

6-8

我们眼中的大学

——回赠南开 2012 级高三学子

2012

本书内容由重庆南开中学 2011 届及之前校友共计 98 人合著
内容涉及中国 30 所大学近 40 个专业的详细介绍及个人感悟

大学及专业
填报指南

明 月 张馨月
等主编
刘岚羽 李 鲲



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 2.5 中国大陆许可协议](#)进行许可。



目录

目录	1
1 序 I.....	5
1.1 为什么需要我们?	5
1.2 我的南开情结.....	5
2 序 II.....	6
2.1 使用说明及编辑感想.....	6
2.2 鸣谢.....	8
3 大学、专业、出国综述.....	10
3.1 关于大学、专业的诠释.....	10
3.2 填报志愿心得与大学体验.....	13
3.3 关于出国.....	16
4 大学及专业详细.....	18
4.1 北京大学.....	18
4.1.1 学校综述一	18
4.1.2 学校综述二.....	19
4.1.3 学校综述三.....	19
4.1.4 数学学院.....	20
4.1.5 物理学院.....	21
4.2 北京航空航天大学.....	23
4.2.1 学校综述一	23
4.2.2 学校概述二.....	24
4.2.3 电子信息工程学院.....	26
4.2.4 计算机学院.....	27
4.2.5 人文学院.....	30
4.2.6 外国语学院.....	33
4.2.7 宇航学院.....	35
4.2.8 中法工程师学院.....	37
4.3 北京师范大学.....	39
4.3.1 学校综述.....	39
4.3.2 专业概要.....	40
4.3.3 数学科学学院.....	40
4.3.4 生命科学学院.....	41
4.3.5 结语.....	41
4.4 北京邮电大学.....	42
4.4.1 学校综述.....	42
4.4.2 电子工程学院.....	42
4.4.3 国际学院.....	46
4.4.4 机械工程与自动化.....	48
4.4.5 计算机学院.....	48
4.4.6 软件学院.....	50
4.4.7 信息与通信工程学院.....	51
4.4.8 自动化学院.....	53
4.5 北京语言大学.....	56
4.5.1 学校综述.....	56
4.5.2 人文学院.....	56
4.5.3 外国语学院.....	58



4.5.4	信息科学学院.....	61
4.6	重庆大学.....	66
4.6.1	学校综述.....	66
4.6.2	建筑城规学院.....	66
4.7	大连理工大学.....	69
4.8	东南大学.....	71
4.8.1	学校综述.....	71
4.8.2	建筑学院.....	71
4.8.3	外国语学院.....	73
4.9	复旦大学.....	75
4.10	国防科学技术大学.....	76
4.10.1	学校综述.....	76
4.10.2	计算机学院.....	77
4.10.3	钱学森创新拓展班.....	77
4.10.4	电子科学与工程学院.....	78
4.10.5	航天与材料工程学院、光电科学与工程学院.....	78
4.10.6	指挥军官基础教育学院.....	78
4.11	南京大学.....	79
4.11.1	学校综述.....	79
4.11.2	地球科学与工程学院.....	80
4.11.3	化工学院.....	81
4.11.4	建筑与城市规划学院.....	82
4.11.5	软件学院.....	83
4.11.6	社会学院.....	85
4.11.7	生命科学学院.....	85
4.11.8	物理学院.....	86
4.11.9	新闻传播学院.....	89
4.11.10	医学院.....	90
4.12	南京师范大学.....	95
4.13	南开大学.....	97
4.13.1	学校概述一.....	97
4.13.2	学校概述二.....	97
4.13.3	化学学院.....	98
4.13.4	环境科学与工程学院.....	99
4.13.5	经济学院.....	99
4.13.6	软件学院.....	102
4.13.7	商学院.....	103
4.13.8	数学院.....	103
4.13.9	文学院.....	104
4.13.10	信息技术与科学学院.....	104
4.13.11	周政院.....	108
4.14	清华大学.....	109
4.14.1	学校综述一.....	109
4.14.2	学校综述二.....	110
4.14.3	数学系.....	110
4.14.4	物理系.....	111
4.14.5	生命学院.....	113
4.15	上海财经大学.....	115
4.15.1	法学院.....	115
4.15.2	金融学院.....	115
4.15.3	经济学院.....	116



<http://cqnk2012.info/>

4.15.4	应用数学系.....	116
4.15.5	转专业篇.....	117
4.15.6	结语.....	117
4.16	上海交通大学.....	118
4.16.1	学校综述.....	118
4.16.2	船舶海洋与建筑工程学院.....	118
4.17	四川大学.....	120
4.17.1	学校综述.....	120
4.17.2	华西临床医学院.....	121
4.17.3	华西药学院.....	126
4.17.4	化学与工程学院.....	128
4.17.5	轻纺与食品学院.....	129
4.17.6	软件学院.....	131
4.17.7	数学学院.....	133
4.17.8	物理科学与技术学院.....	134
4.18	四川农业大学.....	137
4.19	四川外语学院.....	141
4.20	天津大学.....	142
4.20.1	学校综述.....	142
4.20.2	文法学院.....	142
4.21	武汉大学.....	145
4.21.1	学校综述.....	145
4.21.2	法学院.....	146
4.21.3	经管院.....	146
4.21.4	文学院.....	146
4.21.5	新闻与传播学院.....	147
4.21.6	遥感信息工程学院.....	147
4.21.7	结语.....	147
4.22	西南交通大学.....	148
4.23	厦门大学.....	149
4.23.1	学校综述.....	149
4.23.2	管理学院.....	150
4.23.3	经济学院.....	153
4.23.4	人文学院.....	155
4.23.5	王亚南经济研究院.....	155
4.23.6	物理与机电工程学院.....	156
4.23.7	生活心得.....	157
4.23.8	志愿填写经验.....	158
4.23.9	结束语.....	159
4.24	香港大学.....	160
4.24.1	学校综述.....	160
4.24.2	文学院.....	161
4.25	香港中文大学.....	162
4.26	浙江大学.....	163
4.26.1	工科大类.....	163
4.26.2	社科大类.....	165
4.27	中国民航飞行学院.....	168
4.28	中国人民大学.....	170
4.28.1	学校综述.....	170
4.28.2	财政金融学院.....	170



<http://cqnk2012.info/>

4.28.3	法学院.....	174
4.28.4	国际关系学院.....	175
4.28.5	环境学院.....	176
4.28.6	经济学院.....	178
4.28.7	劳动人事学院.....	181
4.28.8	商学院.....	182
4.28.9	外国语学院.....	184
4.28.10	新闻学院.....	185
4.28.11	信息学院.....	188
4.28.12	信息资源管理学院.....	189
4.29	中山大学.....	191
4.29.1	地球科学系篇.....	191
4.29.2	医学篇.....	192
4.30	中央财经大学.....	194
4.30.1	国际经济与贸易.....	194
5	我们的寄语.....	196



1 序 I

1.1 为什么需要我们？

文/ 刘岚羽 张馨月

2012年3月3日晚上，我们在图书馆偶遇，不由感叹起自己在专业选择方面的遗憾。

“我现在在图书馆流下的汗水，就是当年高考填志愿时脑袋里进的水。”这句听上去仿佛是戏谑的话，其实道出了我们的心声。当年填志愿的草率，让我们不得不每天痛苦地纠结于自己不喜欢的课程，眼看别人乐在其中、越学越好，自己便更加痛苦。

其实，专业与学校的选择不只是看学校的排名与专业的名字是否足够华丽，而在于考生的兴趣与职业发展方向。而现在的中国许多高校教学体制，让“进了大学转专业”这条我们曾经打算的道路困难重重。

高考志愿填报虽然一向被家长和老师视为第二次高考，然而，真正的大学和大学专业是什么样子的对于他们与考生几乎是空白。这直接导致了被录取了的学生在大学开学之前，学生根本不知道自己到底要学些什么，为什么要学。

所以，高考考生需要大学和自己即将就读的专业的直观信息，而这些信息的最直接来源，就是我们这些爱南开的，真正体验过该学校、学过该专业的师兄（学长）、师姐（学姐）。

我们深深感到，如果有人在我们选择学校、专业的时候能告诉我们，我们即将面对的是什麼，我们，包括我们的班主任和家长，会对志愿填报更为谨慎；我们的大学生活会更加多姿多彩。

而这些都是后话。但高考年年有，志愿每次都有填报失误的时候。但是我们可以提供我们的信息，尽可能地让下一届的南开人避免这些失误，这些也许会改变人生轨迹的失误。我们现在还不能以一种功成名就的姿态来回报南开，而这些是我们能够做的，是能够代表我们对南开的爱的。

我们是爱南开的！

1.2 我的南开情结

文/ 吴文静

第一次看到人大同学发出的征文倡议时，诧异之余，也倍受感动。想起自己大学一年来的林林总总，也萌生了写点东西的冲动；然而写文的计划一直被各种琐事搁浅着。直到昨天，得知转专业考试推迟一周，才开始动笔，从下午5点到10点。

正如某个同学曾说过的，或许你是为了某个专业，来到了这所大学；或许你是为了某个城市，来到了这所大学；或许是为了一个人，来到了这所大学；又或许仅仅是为了这所大学。

Anyway，最终你选择了未来4年留在这里。

最好的结局是，庆幸自己的完美选择，你在这里沐浴着日光曦和，享受着青春赋予你的时光。

最坏的结局是，带着无限的遗憾，惊叹自己当初活活被坑的愚蠢；悲愤地抑或麻木着不咸不淡地留在这里。

之前和好多同学一直在感叹，究竟是怎样的一所中学，能让南开的孩子一看到这两个字就激动不已。又究竟是怎样的一所学校，以她的沉稳大气影响着一代一代的南开人；构建起了浓郁的南开情结。

相信每一个南开人都记得高一入学时那高高挂起的横幅。她教给我们的太多太多，留给了我们太多太多，也赋予了我们足以向外人宣讲甚至骄傲的资本。那时的我们，总是说“今日我以南开为荣，明天南开以我为荣”；但现在的我们，无力为南开添砖加瓦，更无力为南开留下一点光辉的印迹。只能以自身的经历让学弟学妹们能在大学的选择上少点遗憾。

感谢发起这项活动的同学和所有积极参与的同学们，也期待着明年新加入这个活动的学弟学妹们。

一起以我们的方式诠释着南开情结。



2 序 II

2.1 使用说明及编辑感想

文/ 明月

E-mail: darthmin@connect.hku.hk

首先，祝贺你熬过了这一年的辛苦。新的世界将在你面前展开，那将是完全不同于你以往经验的。但首先，你需要在成千上万的学校、专业里做出一个重大的选择，它将直接定义你今后四年甚至更久时间内的生活。然而，与其重要性形成鲜明对比的，是你们手上相对来说少得可怜的信息。那么，如何优化自己的选择呢？

如果你是抱着这样的想法打开这份文件，那么很遗憾，它的资料量远不足以让你们形成更好的选择，至少现在不行。它只是，一群和你们一样普通的南开人，在近一年或更长的大学生活之后，根据我们收集的要求，给出的一些反馈。我们在收集资料的时候指明，一、应大概覆盖到所在的学校、专业的概况，包括院校内学术氛围、发展前景、课程介绍、生活等方面；二、**不追求客观**：所谓的客观，在我们这些当局者眼中很难看到。个人接触到的范围有限，不论是学校、专业还是就业前景，这些东西如果没有统观全局（所谓全局，不仅指一校一院的当下，指称的范围可能直到中国/亚太地区/全球相关领域的情况，以及其整个的发展历史）的眼光，是无法达致“客观”的看法的。或者，如果只想看指标性的东西，请出门左转招考信息或右转百度/谷歌。与此相反，我们**主观的感受**反倒可能为你提供未想过的角度，或者难以获取的信息。事实上，你将会看到，资料的详尽程度、覆盖范围、参考信息来源，都因人而异。在阅读这份文件时，请务必牢记这些，**运用你自己的判断、逻辑推理和信息搜索能力**，对这些陈述的真假做出**判断并决定是否采信**。

还有一点，个人预期，对于大学的生活的忠告或者说吐槽部分，你可能很难理解或者听进去我们说的话，因为你毕竟没有那种经验，不在那样的环境里。缺失了交流的共同基础，语言在这种时候真的苍白无力。没有关系，这根本不是问题。一年以后你回过头来看这份文件，很有可能会发现：当初我如果按照什么什么来做的话，现在我会如何如何；或者，原来你说的是这个意思，当初怎么不说清楚点，这样我就会怎样怎样了。我只能说，有些弯路是必须要绕的，如果你不走过这段路，即使全世界都告诉你它是弯路，你也不会“听进去”。这也算是成长必须的代价吧。

以上大概可算是使用说明吧。

你一定想问，我们为什么要收集这样的信息？第一是因为客观难以达到，已如上所述；第二是因为，这样的东西，比起那本厚厚的招考信息，可能更贴近你们想要的东西，即我们在网上组织时使用的名义，以及我们最初的想法——“**什么是大学**”。这个问题太过于简单，也太难以回答。每个人都会有他自己的回答，而且由于每个人都有独一无二的思想和经历，这个答案甚至连具备参考意义都不一定能说得上。一方面，多数参加者尚在读大一，也就是说只体验了 25% 不到的大学生活，而且生活重心、周围环境、努力程度的差异都太大，那么全面性必然是无法达到的；另一方面，即使达到了于我们而言的全面，我们呈现的，对于你们，也可能是另一个世界。但这并不是说我们就不回答这个问题了；呈现在你们面前的，正是学长学姐们的答案。

另外，关于志愿，容我再罗嗦两句。这个选择虽然重要，却也不必太纠结于为何选择，选择什么。虽然这样说失之武断，但是，不管你怎么选择，以后都不可能没有遗憾，除非你完全生活在自己的世界里不与他人交流。没有遗憾的青春不叫青春，叫童话。（到了大学以后，你可能有一两次小更改的机会，不要错过。）在进入大学以后，不要太急着选定自己的道路，不管你是对于某个专业或职业有狂热的梦想，或者想在社团/实习里面提升自己的能力，或者只是单纯想要读书，还是想混四年干脆算了，都必须要和现实接轨，除了调动你身边的资源帮助你形成判断之外，更重要的是锤炼自己的思想，**自己想清楚**自己是不是要做这个，自己的信念是不是能够在自己的思维体系的检验之下无懈可击，这是没有人可以代替你做的；另一方面，在选“定”了自己的道路之后，就不要再自己质疑它或者自己（这和听取他人意见并不矛盾），坚定地走下去。

除了出于隐私考虑略去了所有 QQ 和电话信息（网络上实在是防不胜防），原文都未作改动。稿件收集期在 5 月份之内，所以你也可能会看到许多有关高考的迟到的祝愿。关于和学长联系的问题，除了你们自己的关系以外，有种东西叫做社交网络。我说的不是脸书，是人人网。

整个编辑过程实际执行起来当然和计划会有差别，受限于我们时间和经验的不足，并视乎参与者的积极性不



<http://cqnk2012.info/>

同，信息的质量参差不齐，截稿之后出来的东西和想象中的差了不少。但不管怎样，我们还是将这样一份二十几万的东西呈现给你，希望能对你们有哪怕只是一点点帮助。

最后，我们不希望这样一个东西仅仅是昙花一现。2012 级的学弟妹们，你们也将对大学生活有你自己的诠释，你们将用自己的经历来修正、补充这份资料。希望你们能随时向我们提供反馈意见，更希望你们能加入我们，让这样一份资料薪火相传，书写新的历史。

南开人，一直在一起。

（PS：页眉“<http://cqnk2012.info/>”为本书更新版本的网站，并非广告或是其他恶意网站。）



2.2 鸣谢

文/ 李鲲

从最初提出这个想法到最终成稿，历经一个多月，在高考前夜整理完成。里面的内容虽然没有包括所有的大学所有的专业，但是尽我们所能，联系了我们能够联系的同学。各位同学非常热心地投稿，从五月初到六月初期间，不断地有人将自己的稿件发给我们，在此表示感谢。

感谢所有参与本次资料收集、整理的同学，同时也感谢提出这个想法和最初规划的同学。

我们因为南开而走到一起，这不再是“我们以南开为荣”，而是我们身为南开人自己争取的荣耀！这是我们的荣耀！

再次感谢所有人，感谢南开，感谢让我们走在一起的曾经。

附录名单（字典序及南开中学原班级序）：

北京大学

2011 级 15 班	何鑫	物理学院
2011 级 15 班	唐盼	数学科学学院
2011 级 20、26 班	晏明思	物理学院

北京航空航天大学

2011 级 10 班	郭冠男	中法工程师学院
2011 级 10 班	李鲲	计算机学院
2011 级 21 班	代晓松	宇航学院
2011 级 5、24 班	彭冰儿	人文学院
2011 级 26 班	曹竞超	电子信息工程学院
2011 级 19、26 班	吴犀	宇航学院

北京师范大学

2011 级 26 班	魏诗韵	
-------------	-----	--

北京邮电大学

2011 级	陈潜	电子工程学院
2011 级	高琴	国际学院
2011 级	林佳衡	计算机学院
2011 级	刘振宇	软件学院
2011 级	龙洲旭	信息通信工程学院
2011 级	庞吉鸣	计算机学院
2011 级	王子然	机械与自动化
2011 级	张欣	自动化学院
2011 级	张源元	信息通信工程学院
2011 级 10 班	廖俊森	自动化学院
2011 级 10 班	谭策	计算机学院

北京语言大学

2011 级 11 班	周君如	外国语学院
2011 级 18 班	汪栩同	人文学院
2011 级 21 班	聂雨青	信息科学院

重庆大学

2011 级	赵佳佳	建筑城规学院
--------	-----	--------

东南大学

2011 级 17、1 班	马艺	外国语学院
2011 级 26 班	唐松	建筑学院

复旦大学

2011 级 26 班	马祺	物理系
-------------	----	-----

国防科学技术大学

2011 级 3 班	李某	钱学森创新拓展班
2011 级 22 班	万某	计算机学院

南京大学

2011 级 7 班	陈麒麟	医学院
2011 级 10 班	秦榛	生命科学院
2011 级 15 班	罗欣宇	建筑学院
2011 级 15 班	温雪兰	化工学院
2011 级 24 班	蒋宜秘	新闻传播学院
2011 级 24 班	杨迥	社会学院
2011 级 10、26 班	杨玉真	物理学院

南京师范大学

2011 级 4 班	姜上迪	
------------	-----	--

南开大学

2011 级 5 班	韩世俨	数学院
2011 级 5 班	谢雨含	
2011 级 10 班	杨东升	电子信息科学技术
2011 级 21 班	刘馨	计算机科学与技术
2011 级 22 班	詹术巍	软件学院
2011 级 24 班	蒋欣然	
2011 级 19、26 班	雷济舟	计算机科学与技术

清华大学

2011 级 3 班	林犀	物理系
2010 级 5 班	张腾越	生命学院
2011 级 15、26 班	杨佳明	数学系

上海财经大学

2011 级	龙秋宇	金融学院
2011 级	杜晓娟	经济学院
2011 级	张栖侠	应用数学系
2011 级	石惠宁	法学院
2011 级	满梦娇	



<http://cqmk2012.info/>

四川大学

2011 级 15 班	曾少雪	华西临床医学院
2011 级 18 班	朱婷	软件学院
2011 级 19 班	传琦	轻纺与食品学院
2011 级 19 班	黄永炆	物理科学技术学院
2011 级 19 班	孙园杰	化学与工程学院
2011 级 19 班	赵昭	华西药学院
2011 级 26 班	操甜芯	数学学院
2011 级 15、26 班	曾俞竣	华西临床医学院

四川农业大学

2011 级 19 班	李奕然	
-------------	-----	--

四川外语学院

2011 级 19 班	李建宇	
-------------	-----	--

天津大学

2011 级 11、24 班	周川杰	文法学院
----------------	-----	------

武汉大学

2011 级 3 班	聂晓松	遥感学院
2010 级 20 班	李凯	法学院
2011 级 24 班	蒋希	经济与管理学院
2011 级 24 班	蒋燕眉	经济与管理学院
2011 级 24 班	张潇予	经济与管理学院

西南交通大学

2011 级 19 班	冉桐	
-------------	----	--

厦门大学

2010 级 10 班	刘力夫	金融
2011 级 20 班	李爽	王亚南研究院
2011 级 22 班	吴文静	物理
2011 级 24 班	李怡然	会计系
2011 级 24 班	卿爽	中文
2011 级 24 班	邬文静	财政

香港大学

2010 级	万梦莉	文学院
2011 级 15 班	明月	工学院

香港中文大学

2011 级 3 班	陈郁晓	
------------	-----	--

浙江大学

2010 级	伍天骐	计算机学院
2011 级 20 班	陈宸	工科大类
2011 级 15、26 班	封雅欣	文科大类

中国民航飞行学院

2010 级	潘俊琨	
--------	-----	--

中国人民大学

2011 级 3 班	罗岚馨	经济学院
2011 级 3 班	秦昊茜	商学院
2011 级 15 班	朱荻伊	新闻学院
2011 级 19 班	刘岚羽	环境学院
2011 级 21 班	苏蕉	信息学院
2011 级 20、23 班	刘琳	经济学院
2010 级 20、24 班	文岚	财政金融学院
2011 级 24 班	周洋帆	外国语学院
2011 级 15、26 班	荀晓	财政金融学院
2011 级 22、26 班	陆琳玲	法学院
2011 级 19、26 班	张馨月	信息资源管理

中山大学

2011 级 5 班	李婧婷	医学
2011 级 21 班	张珊	地球科学系
2011 级 22 班	石逍雁	地球科学系

中央财经大学

2011 级 5 班	牟俊林	国际经济与金融
------------	-----	---------

留洋海外

2011 级 18 班	金洋	
-------------	----	--

特别感谢：

中国人民大学国际学院 巴思齐同学

北京航空航天大学外国语学院 颜椰力同学

北京航空航天大学外国语学院 曲邵琛同学

多名未署名南开学子



3 大学、专业、出国综述

3.1 关于大学、专业的诠释

文/ 李鲲

提笔语：我书写内容为两部分：一为部分与高考志愿填报相关名词的诠释；二为个人对专业、大学选择的看法。如果其中有什么言语漏洞之类的，请谅解。我所讲内容，很多人都讲过，我力求有点新意，更希望得到同学们的认同。

(一)

1、大学是什么？

大学是什么？对于高中毕业生而言，想知道的并非大学的定义。

高中生眼中的大学是什么呢——大学上了就行，将来混个文凭就好了；60分万岁，不挂就OK；不挂很容易，考前突击突击就可以了；大学就是玩玩，培养人的交际能力……

这种想法很正常，因为十二年教育的直接后果就是如此，几乎所有的老师都将学生的炮火对向了大学，似乎一上了大学什么都可以干，想干什么干什么。

我不得不说这种想法是错误的。

大学是什么？在我看来，大学是一个相对高中而言，你可以更为自由地安排自己时间的地方。大学真正的意义不在于你拥有更多玩耍的时间，而在于你课业之外多出的时间，你所接触到那一个群体，你所干的一系列事情。但是我也需要强调一点，课业是不能丢的，因为那是你的根本所在。

大学仅仅是人生下一个四年的开始，而不是一切的结束。它是梦想真正开始的地方。之前的十二年多父母、老师主宰，而现在，一切靠自己。

2、专业是什么？

大学为什么要分专业？专业又是什么？这对于高中毕业生来说，无疑是一个非常想了解的问题。简单的解释就是：选择一个方向，放弃不需要的课程，以应对以后社会工作。专业点解释：即因社会的供给要求不同，及个人时间局限，在本科、硕士、博士阶段进行单方面深入学习，从而达到社会资源需求点。

我国大学专业大类为十二个：(1) 哲学；(2) 经济学；(3) 法学；(4) 教育学；(5) 文学；(6) 历史学；(7) 理学；(8) 工学；(9) 农学；(10) 医学；(11) 军事学；(12) 管理学。

同学们看到这十二个分类是不是特别的头疼呢？其实我看着也很头疼啊，囧。不要太过紧张，这只是十二个大类，在十二个大类下面还有更为细致的类别，也就是所谓的系，那个系就是在高考志愿中所需要填报的。

那怎样选择选专业呢？

首先，高中毕业的筒子们，你们一定不知道系选了之后到底意味着什么吧？其实我也不知道（哈哈哈哈哈，骗你的）。

选系意味着你本科阶段将会就你所选的专业进行系统性、专业性、单一性学习，它也决定了你研究生方向的发展难易以及选择面的宽窄。我们需要认识到存在即合理，即没有任何系是没有存在价值的，哪怕那个系就是为了收钱而存在也是有价值的。

系应当如何选？专业又当向何发展？这是毕业生面对的一大难题，这也是本份概述所属活动的宗旨所在。这里的大类里面所包含的系不一定像想象中那样分类，具体内容会在后面讲解。

3、大学排名和专业排名是什么？

大学和专业放在一起之后，最让人困惑也是最唬弄人的便是各种各样的大学排名、专业排名。这些排名有什么用呢？我在不久前去法大听过一场辩论赛，主题是“大学排名是否应当推广”，虽然最后双方都扯远了，但还是有一定收获的。



大学排名是由民间诸如武书连此类人通过大学各项数据的分析得出来的结果，这个结果一定程度上会受到学校对排名人的影响力强弱而改变。我现在觉得大学排名的意义在于让你知道这个学校的整体实力，以及无止尽的坑死你。

高中毕业生在之前所接触到的报考信息均为要努力报考大学排名靠前的大学，或者报考大学排名靠前的专业，我不否认这种想法的正确性，但是不能够以排名论断你对于大学的选择的。排名榜单各种各样：综合性榜单、工科榜单、医学榜单等等。所以简单看一下就成了，别去深究为什么，那就是一个坑死人不偿命的东西。

专业排名则是教育部根据大学每五年该专业的科研成果、实验项目，以及已有的科研设施、科研资源进行的综合性分析，从而得出的靠谱的一个榜单。但是少年们，这个榜单是整个系或者整个学院的，这意味着什么呢？意味着，其实参加评判的实际上是硕士以上才会涉及的东西，跟本科初始阶段的你没有太直接关系。也就是说，你本科期间的学习，一心瞅着排名榜单报是不完全正确的。

专业排名的意义在于让你对于你所处学校的后期学习有一个大概的认识，意味着你的老师的水平会高上很多，比如我所在的北航计算机，主课都是教授而不是讲师（可能排名靠前的专业都是如此，这不是广告）。而另一个意义在于你大三大四之后的学习是与这个专业排名相关，以工科为例，大三大四可以进实验室，而专业排名靠前的好处意味着你的学院有很多实验室让你进。同时大学排名和专业排名的另外一个意义在于你工作时拿出来比较有用，这个东西涉及工作范畴，我们在第六个问题里面详细说。

我之所以在这里提到大学和专业的排名，目的只有一个，提醒少年们不要盲目的去根据榜单选学校、选专业，至于如何选我会在最后提到。简单来说，排名略坑爹。

4、大学录取分数线是什么？

12级高考的筒子们你们看到大学录取分数线多半是前几年自己省份的。录取分数线体现了一个大学在该省份的录取状况，以及其在全国大致上的录取状况。大学录取分数线和中考时高中的分数线一样，代表了你所要面对的那批人的平均水平。

如何看大学录取分数线？我们要知道大学存在满录（这个词不确定专业性）和断档两种情况。大学录取的划分并不是根据人数来划的，而是先大概根据报的人数划上一个线，然后再后期调整。满录的后果很简单，意味着最低分数线会被抬高，这情况比较少见。而断档则意味着没有招满，最后会不得不录取划分数线以下的人。比如去年北航重庆地区就断档了，北航的正常录取分数线应该是在640左右，但是最后补录到534。这是一个非常囧的事情，出去说我是北航的，别人开玩笑说“哦，我知道，不就那个一本线学校嘛”。这当然只是玩笑，不要抱有侥幸心理，学校的分数线要看的是它划的线，而不是最后补录的线。重点在于分数线的平均分，和正常情况下的最低分。

另外分数线是受到该学校在该省份的热门程度的影响的，请不要盲目从众。

5、是否应当以就业来作为选择条件？

这个问题是很多家长和学生都很关心的问题，就我个人而言，我坦言我是没有考虑过这个问题的，我觉得这个问题略坑爹，不久前分系的时候我问我们系一个教授，教授回答：“你读完研必然就可以找工作。”当时全场都囧掉了。

下面，我们稍微正式一点来讨论这个问题。

我个人的想法是，选专业的第一需求是兴趣，然后再考虑其他。本科毕业找工作，需要选择就业率高的专业（一定要有兴趣啊）。但是有读研的想法，那么可以在大的范围内随意。

在这个问题上我不能提供太大的帮助，因为我自己没考虑过就业问题（囧）。何况很多稀奇古怪的系近几年突然热门，过几年是否会有另外的专业，这也是之前无法预料的事情。

所以对于这个问题，我只能说请慎重考虑了。

（二）

我开始详细阐述有关大学、专业选择的问题了。我也只是刚入大学一年，学识还浅啊，我的看法仅仅是建议，不当处，指正哈。我将从三个方面阐述：为何选择？选择什么？怎样选择？

第一、为何选择？

我认为选择应当是为了理想。

那么理想是什么？我们可以把理想和梦想暂时地等同，从而进行简单描述。人这种生物，每个不同的人都有着各自不同的思维逻辑以及认知态度，从而有了不同的理想。我至今仍很怀念高三那年开学时，张校长在南开的午晴堂给我们的讲话，强调的是“觉悟”，觉了，悟了，那么就成了。

理想是建立在自我认知基础上，由个人对于未来的期盼所凝聚并具象而成一个方向，或者达成某一成就的方法。



<http://cqnk2012.info/>

作为高中毕业生，在选择大学之前，需要明确的是自己的理想。哪怕模模糊糊，但是也要有一个方向。我们不强求具体到什么程度，但是需要有一个大的框架，大的方向。这个理想可以微小到金钱得失，也可以大到国家利益，我们不去比较也不作任何评价。

个人理想犹为重要，它最为直接影响你的选择、你的未来。没有理想并不可怕，可怕的是不去寻找，不去思考。对于一个有思想的个体而言，重要的不是他的思想高度或者他的知识积累，而是他是否还在用充沛的内心在独立寻求答案。

我们为何做出选择？我认为是内心最为根本的愿望，也就是理想；对于理想的渴望作为原动力驱使我们行动，并且达成理想。

第二，选择什么？

当我们明白了自己应当怎样选择之后，我们需要知道的是自己要选择什么。我们选择的东西从开头便一直在说：大学、专业。这两者之前介绍过，这里更为详细的说下我的认知。

大学决定的是你所接触的那一批人，大多也就是未来你所要接触的那批人。大学之间虽然可以互相交流，但是你终究会发现不同的学校有着不同的学校氛围。大学将会带给你它的氛围，你在那里生活四年甚至更久，无论怎样都会被影响。

专业同样会影响你的成长。当四年过去，你会明显的看出搞科研的人和搞艺术的人的差别，工科生和理科生甚至都会有明显的分界线。把一个学计算机的和学经济的放在一起，从表面都可以辨别码农和白领的区别；又或是哲学和历史的放在一起，说话说不了两句就能很清晰的判别。当然某些大神除外。

第三，怎样选择？

面对大学和专业我们应当怎样选择？在我看来，专业不一定合乎理想，但是一定要为你的理想服务。它是其中的一部分，不一定一开始就和理想相符合，但是你一定要通过它，或者经历它去实现理想。

对于大学的选择让我想到不久前和人讨论的一个话题：建立在报考同一个学校的基础上，你到底是决定回去复读一年重新报个专业，还是读上一年再转专业？这个问题很好回答，当你读过大学之后必然是读上一年再转专业。倘若前提改变，那么必然是回去复读换个学校。因此，学校很重要，对于学校的选择，在大多数程度上大于专业的选择。

如同那句话所说的，一个专业只是影响你的知识，而一个学校则影响你的成长。就像很多读清华北大的，只是为了进入学校，而无论专业；因为专业可以一年后再转，但是学校却不是能够轻易再进的。而当脱离了清华北大之后，再而降到北航这类甚至更低的学校，很大程度上都是根据专业在选学校。这个概念并不是相对而言的，我所说的是绝对的。也就是说并非是以自身所处阶段为标准，来定义最好的和较好的学校；而是我就认为如同北航这样的学校你就得看着专业报了。另外有关转专业虽然不是件麻烦事，但是也会涉及到一个问题，那就是面对你不幸调剂的专业你是否有学得下去的心情。这个涉及到个人理想与现实的冲突，以及你个人的坚持，这点很关键。

有关志愿填报，我的观点只有一个，选你自己能够选的里面最想要的，或者你能够选的最好的；顺从你的心意去选择，不要勉强。也许高考后志愿的录取会有不如意，那也是无可奈何的事情。在之前选择你能选、想选的，在之后，就只能选择是否接受。这是一个非常不公平但是却又异常公平的事情。曾经的那几届能够选择复读，而12级的各位小弟们只能咬着牙走。在志愿选择的时候尽量现实哈，可以心存侥幸，但是请不要将一切寄托于运气。专业是四年的事情，但是对于一个东西的激情却是一辈子的事情。所以，如果觉得无法挑专业，那么尽量挑一个专业相近的学校也是好的。

其实高考后，很多东西，很多认知都会发生改变。若干年后你会发现高考最迷人的地方不是如愿以偿，而是阴差阳错。在自己尚能争取到的范畴内尽到自己最大的努力，便是你们所能做的了。

PS:

附一个笑话：

《泰坦尼克号》中

Rose 老妈的一句台词是：What the purpose of university is to find a suitable husband.

中土的翻译就是：上大学的目的就是为了钓金龟婿……



3.2 填志愿心得与大学体验

文/ 扈豪

（一）填志愿心得

这一部分的话有些功利有些现实，下一部分要好一些吧。

刚开始听到这个活动的时候，觉得很好很有意义。高考之后填写志愿太重要了，其重要程度绝不亚于高考本身。而来到大学之后，如何面对大学生活也是一件难题、一件紧迫的事。回想起去年填写志愿以及初到大学的日子，如果有师兄师姐类似的指导，是会减少许多麻烦，获得许多收获的。所以我想，这次我和参与这个活动的许多同学都是抱着一颗奉献的心写下这些东西，真心希望大家能顺利走上适合自己属于自己的道路，希望能对学弟学妹们能有些许的帮助。

今天开始写这个东西，又突然觉得压力很大，毕竟自己才上大学一年，也还不懂什么，即使懂一些，也不过是一家之言，弄不好就误了大家的终生大事，所以诚惶诚恐，小心翼翼。下面的话，就仅仅当一些参考。

我是一个复读生，是你们 2010 级的师兄，我的同学都已经要大三了，我的父母也在大学任教，搞招生工作。就这些问题，我也与他们有过许多讨论，经过一些综合，我把我掌握的信息以及一些经验讲给大家。

先谈谈填写志愿吧。

首先，我把它提到第一点，是一个技术层面的问题，务必的务必的务必要弄清楚平行志愿的游戏规则，什么调配、什么级差……千万千万千万不要小看这一点，我亲眼见到因为没弄清这个东西复读的、读二本的、背井离乡的。说的直白一点，重庆南开在这个问题上做的很不够，学生不懂、家长不懂甚至一些老师也不懂。但这个问题却是相当的关键，具体的细则大家一定要理清。

第二，填写志愿是残酷的。你在填写志愿的时候一定会有一种心态。

1. 你总会想去冲一冲从往年的“一段”来看你的分数刚刚够得着边的大学，只有填写服从调配，但你又怕被调配到那个大学很烂或者不擅长或者才兴办的专业。

2. 第一种心态致使你在选学校还是选专业的问题上犹豫不决。

下面我就发表一下纯属我个人的观点，也是我对大学与专业的一些看法。

第一，是不是他选的分比我高，或者说他的学校的分数线比我高，他的专业就一定好，学校就一定好甚至就业就一定好呢？肯定是不对的。第一，纵向来看不同的年份，各个学校各个专业的分数线走在变，你这是说不清的。

第二，横向来看，放眼全国，不同的地区也大不相同。在重庆，中科大比上财要高上十多分，但在江苏、沿海，上财比中科大还高不少，以后你在大学、就业方面比较的，不是和重庆的同学比，是和全国的人比，所以这也是不好说的。

第三，不同的专业之间根本没什么可比性，你说在银行工作的、在医院工作的、在科研院所工作的，工资不同，压力也不同，工作强度也不同，工作环境也不同。

第四，我们都是凡夫俗子，鼠目寸光，到我们毕业的时候，什么专业最好就业，什么行业最热门更不好说，2000 初电子行业很热门，我哥哥是重庆是第二名读了清华的电子信息工程，他们班上状元金牌加起来十多个，但今天了，财经又这么热了，他说，要是他当时填了清华的经管现在出来工作正是时候，谁又能看到今天了，说不定过个五六年，失业的全是搞经济金融的人。

第五，大家工作的时候，又有多少人干自己的本专业呢，比如说会计，我觉得人大的 23 个学院有二十个以后都能干，从政，23 个学院更是都行。上次我看一篇文章，人大有钱的，好多都是中共党史系。

以上，总结起来我想说一点，专业是什么分数线与你以后的生活成就真的没多大的关系。或许你们在高三的时候都想过这样一个问题，高考的时候差个十几分、二十分能说明什么，能力高低？成就高低？根本不能说明什么嘛。我也想过这个问题，现在我想它确实不能说明什么，如上一段所说，以后的事情还很难定夺，你只要不差个七八十分、一两百分，你们还是在一个起跑线上，或者说基本在一个起跑线上的。

所以对选择专业，我的态度是：

1. 不走太偏的专业、就业确实有困难的专业（但是行行出状元，只要你有天分够努力），



2. 尽量照顾自己的兴趣，不然你会很抑郁，也要注重自己的能力，比如，有的人就天生就不擅长理科。
3. 重视宏观就业环境，但不要盲目跟随大流。
4. 这一点很现实也很庸俗，但我写这个，不是为了大家去寻找什么诗意价值，现实一点，注意自己的家庭背景，在中国，不要忽视家庭与社会关系在个人成长发展中的重要影响。

第二，我谈谈学校与专业的选择。我个人以及我的不少同学是强烈支持优先考虑学校的。我上面说的同一起跑线，也就是大家的大学整体水平差不多的意思，本着这样一个原则：在给你的专业不是太冷门、太不对你胃口的底线上，优先选择好的学校而非好的专业。

原因是这样的：

第一，好的学校，学生的整体素养与整体水平要高。南开中学是重庆最好的中学，我们中学培养的是精神上的贵族，我们也习惯了高素质的环境以及文化的氛围，好的学校更能拥有这种氛围，使你更接近你理想的环境理想的大学生活。好的学校的学生，以后的成就总体来说是要高一些的，这是你不可多得的资源。

第二，好的学校，老师的水平要高，你能学到一些东西，可能你的老师在你的专业也能说得上话，再推荐你出国的时候也能说得上话。

第三，好的学校，各种各样的机会更多，当然这要求你去把握。

第四，好的学校是你的一张名片，你很可能不会从事你的专业，这时候，学校的重要性就凸显了，而且中国人有这样一种普遍价值，至少现在的中年人也就是我们以后的上司们觉得，你能读到好的学校，你差也差不到哪儿去。

以上，就是我对填写志愿的一些建议，也是我以及一些同学对中国就业形势以及大学专业的意义的一些看法。

（二）大学生活

本来说是这一部分讲讲大学生生活和我所就读的大学与专业，但鉴于今天晚上寝室可能要 DOTA，另外还有一些书要看，事情要做，时间有限，就先讲讲大学生生活吧。这部分就真的纯属个人观点了，不喜勿喷。

其实从上面一段，也就是今天晚上我的安排就已经大致可以看出大学生生活的三个主要方面：学术、自我、社会。接下来我就简单讲讲我自己很不成熟的观点，主要是自己的一些教训，大家参考一下，少走点弯路。

这个问题本来是很复杂的一个问题，不同的大学不同的专业在安排自己的时间、选择自己的道路上都会有各自的特点，我所说的或者从我身上反应的主要是中国人民大学或者说一些偏文科性质的学校专业。

学术首先是重要的，你要明白你读的是大学，你还是一个学生。

从个人发展的宏观层面，其实我一直认为，要立足社会主要还是要有一技之长，这是你安生立命的根本。你的社交能力再强，你的工作在风生水起，如果没有强大的技能后盾，是很危险的，是经不起风吹浪打的。说的有些敏感，作为重庆的学子，你们更能看到，中国的社会，你再牛逼，你的位置再高，说栽就栽了，你跟错了队，你跟上合不拢，或者根本不知道为什么……你的前途是说不准的。但如果你真的有技能就不一样，惹不起我躲得起，大不了我不掺和这些，我去搞研究，我去外企，我自己干，我照样干得出成就。所以说，在大学，还是要把主要的经历放在学习上，你以后才走得稳当，路才多。这一条写的有些隐晦，你们慢慢体会啊。

你可能会说，这个好远好虚，那我我说点实际的。你们或许以为大学只要不挂科就行了，那是我们父母这一辈读书的观念，是啊，那个时候大学读出来就够了。但现在不一样（我这是写给大多数同学的，当然一些天才奇才就不要听我的了，免得误人子弟），不出意外，你会读研，你会出国，现在大学这么多人，那谁读好的研，谁能出国呢，还主要看你的成绩，大学看的是 GPA 这个坑你爹坑你妹的玩意儿，其实差不多就是你的学习成绩。大学你的 GPA 不高，你交流没机会，你保不了研，你出不了国，你很多事都干不了。而且大学和高中不同，高中你只要最后一下搞定就搞定了，大学你必须把这四年或者说三年都搞定，因为你每一年每一科的成绩都要记入 GPA 的，你不要小看任何一门，什么计算机啊，什么马原啊这些，都可能给你带来无穷无尽的悔恨。其实，你已经看到，大学也已经从教育的顶端滑下，变成了一个中间阶段，本质上和高中没什么差别了，甚至比高中还恶心。在人大，GPA 在综合测评中占百分之八十，你可想而知学习的重要了。

在大学里，我个人认为，最令人头疼的是英语，现在不管是哪个专业，不管学什么，都拿着本 GRE，托福背啊背啊背啊，为什么呢，因为要出国，因为要考研，还有，在以后无论你是搞学术，还是搞什么，英语好确实能给你减少不少的麻烦，这是我们当下的文化定位或者说社会环境决定的，我们只有去适应它，在大学，千万不要放松英语各方面的学习。

然后，大学的学术还有一块，是你们原来没有涉猎的，就是科研。什么是科研了，就是做项目，做调查，做研究，写论文，写报告。这一部分也会适当地计入你最后的综合测评，人大是百分之十。我个人认为这是很锻炼一个人的能力的，具体的我也说不清楚，就此打住。



<http://cqnk2012.info/>

以上你就可以看到，在大学，学术是多么的重要，轻视学术的人也可能有好的出路，好的成就，但是真的少，你不是很出色很特别还是老老实实学习吧。

虽然这么吓人，但是我个人看啊，大学学习还是要比高中轻松的，所以不要被吓到了，大学学习，主要指要有一个正确的心态，完全没必要废寝忘食，搞得太过分，在思想上重视它，不要松懈，惦记着它，心里面有杆称就够了。

接着是社会。其实是指各种各样的交际活动。

大学会有很多社团，社团根据你的兴趣去填报，选个一两个你喜欢的就够了，不要太多，你忙不过来的。我就只打了个辩论，严格意义上说不叫社团，很有意思但是也累死人啊，可以交到很多的朋友。

大学也有学生组织，校的学生会，院的学生会，这些也是完全凭你在这方面的热情与兴趣，但是做起来也是要花时间花精力的。

第三，就是其他杂七杂八不能归类的东西。

其实这些东西，我觉得意义主要在几点：扩大自己的交际圈，认识很多人，还说不定能交上很好的朋友。锻炼自己的能力，搞活动也还是要有水平的。发挥自己的兴趣，丰富自己的生活，让自己的生活愉快一点，丰富多彩一点。拓宽自己的信息渠道，有些带有许多专业背景、官方色彩的社团组织说不定对你以后的走向会有很大的帮助。

最后，就是你个人的实现。相对来说，大学能给你很多你能支配的时间，一定要好好把握，除了学习，除了工作，除了社交意外，从我个人的观点来看，一定要干自己想干的事。这就因人而异了。不好多说。反正大学四年，要活的精彩一点嘛，人生不是理想的，不是文艺的，不是诗意的。但是我觉得大学之最能接近它们的地方，总比高中好，总比工作好吧。然后，谈不谈恋爱，这个问题我也不能替你们出谋划策了，自己看吧。

大学的时间多了，选择多了，也很锻炼自己安排与规划的能力，怎么安排好达到最好的资源配置，怎么面对突发情况，比如说，上个星期，周五突然通知我们要写读一篇文章，开一个讨论，做一次调研，写三千字，就那么两三天，一下就把你的安排打乱了，这怎么办。你今天又可以做这，又可以做那，究竟做什么，都是考验我们的时候，我觉得这是值得我们好好学习，对以后的生活工作都很有益处的。

总结我自己这一年，过得有意义的时候，都是很忙的，大学一定要让自己忙起来。这个忙，不是没有头绪，让人使唤的忙，是自己有规划的忙，我要 GPA 达到什么点，我要干什么工作，我要读几本什么书，我自己感兴趣学些什么，我要完成一件什么我一直想干的事……

现在，我就把我这段时间的安排大致写下来，可见一斑嘛

我每天学英语大概是一个半小时（真坑爹）。

做各种作业，复习预习一个半小时吧

一个小时学习西方音乐理论（自己兴趣）

一个小时看书（小说，诗歌，散文之类）

一个小时看看与自己专业有关的书籍文献

一个小时的 DOTA

有时学生会、党支部会有突发事件，随机应变

剩下就是吃饭睡觉水人人上网发呆玩手机了……



3.3 关于出国

文/ 金洋

大家好，如今大家也快毕业了，或者说各位看见的时候肯定散伙饭也吃了几顿了，在恭喜大家的同时还是要提醒那些要准备出国的学弟妹们一些相关事宜，也是结合学长我的亲生经历，算是我在这个南开人为母校做的一件自己力所能及的事，帮助更多的学弟妹，告汝等不可误入歧途。

OK! let's go~

本人按以下几个方面谈：I 概述 II 中介与合作院校 III 准备英语考试

PART 1

说起留学，现在貌似越来越多人人都开始选择了这条路，在这里，**先提出一个大家也许一直误解的观念**，就是要出国那么高中的学习就不重要或者说高考就不重要，这个想法是错误的，因为大家既然选择大学本科就出国，无非是下列两种情况：1. 本就有这个打算，大学出国是自己的梦想也是家里人所支持赞同的。2. 高考失利，在国内读大学高不成低不就，出去算了……事实上无论是哪种，我想大家无论是在哪个国家都应该想要能读到一个知名大学或者一个知名专业，而如今，国外大学（好大学，好专业）都开始看重中国的教育，换言之，他们越来越在乎国内的会考成绩高考成绩，这已经是除英语成绩（雅思托福等）他们的另一个参考标准，也是由于现在又越来越多的中国留学生。比如加拿大的几个好大学，多伦多大学，滑铁卢大学和 UBC，他们雅思成绩上不仅要求严格（其中顶尖专业还有单科限制），还要看各位的高考成绩以及会考成绩，太差太撇或者与你的竞争者比较弱了，那就果断被 pass……当然也有些大学不看高考成绩，相较之下虽然没有那些好大学出名，但是他们也有自己引以为豪的好专业可供大家选择。**再提一个大家容易搞错的事**，很多同学出国念书，想的是读一个好大学出名的大学，这样说出去也光彩光宗耀祖的多好！但是事实上国外大学切忌这种名校情结，灰常致命，其实在国外，本地学生本不在意多好的大学，能读到排名靠前的专业就行了，不要刻意的去选择哪个大学，因为：1. 好大学难进更难出，每年的淘汰率颇高竞争大，你会学得很惨。2. 名校的某些专业或许还没有一般大学的那一个专业好；同理就像北大的护理系，嘿难得考哦，你去学不嘛……所以我建议大家出国的话先明确自己学哪个方面的专业，查看此国这个专业的排名再做选择。

PART 2

好了，这些概况我先说到这里，我只是将一些需要特别注意的东西挑出来说了说……要是大家想了解更多，去找中介咨询最好不过，找那种信誉度高的中介，虽然中介百分之百都是为了赚钱（==），但是你去咨询可以不用担心，他们了解得多，权威，只有在涉及到要不要选择他们为你的中介，谈到钱的时候才开始夸夸其谈，而且值得注意的是，有些中介或许跟某个国外大学有过协议什么的所以就黑气把你往那里送，是极有可能的，注意就是。其实有能力的同学们完全可以自己在网上申请（强烈推荐）。

说到那批坑爹骗人的与国外大学有合作关系的国内大学，呵呵，那就是 NM 个笑话（自行屏蔽）。说起来国内这样的大学不胜枚举，但是真正好的又有几个（有！肯定有）。我说那句话是有原因的，因为自己出国选择的学校就是那种学校，其看似有光鲜的外表，是某个名校，在网上搜他的评价都还好，贴吧里也看得人热血沸腾（真东西早就被他自己和和谐了）。因此大家在选择这个的时候还需谨慎，要说他一无是处也不是，这些大学能带给你的就是锻炼你在重重诱惑面前的克制力。

举个例子，某个学校，在你去之前说得很好：每天的课安排的好好的，老师们会把你管的很严，住宿条件很好，而且每周有英语模拟考试……实际上呢，课有那么多，老师管你几次毫无威信可言，到后面你不去就不去了，住宿条件极差，环境也撇，并且你并不是这个学校的正规学生所以你有诸多不便（比如你进不了图书馆，无固定自习室，学校把一个差点的校区甩给你……）。**BUT!**要是你不选择这个，你走中介，就意味着你在等待出国的时间里要呆在家里，大把大把的时间也要自行处理，这也会让你懈怠，这样在你出国之后面对那种猛然紧张的学习生活状态会让你无所适从。

其实总的来说，大家不管在哪里，靠的是自己，自己才是最为关键的因素，不管你所处环境是多么恶劣，只要自己保持一颗不与世俗同流合污的决心那你还是会成功的，做就要做到出淤泥而不染，众人皆醉我独醒（真心亲生经历之谈，前车之鉴）。所以大家有空可以回想下在南开的时候，班主任在班会上苦口婆心吹的那些垮垮，当时你虽然耳朵都听起茧了，但是那些话字字有分量……这也是南开的好处，咱们南开是真的注重素质教育的，不仅学生的成绩要好，更重要的是学生的内在素质，这些东西看似不起眼，因为在平时与其他学校的比较也看不



<http://cqnk2012.info/>

出来，可是大家走出去了就晓得，当你走出去了和其他学校的其他城市的同学们在一起了你就知道自己与其他人的不同了（no offense）。

PS：坚持**自习**是个好习惯！

PART 3

接下来说英语的准备，以雅思为例（IELTS， TOEFL， SAT。。。。。。），雅思考试不比一般英语考试，是需要特定的做题方法的，所以大家在考试之前应该去外面专门的雅思学校里上一期课，并不要求上的好多好贵，只求要把所有方法掌握了。在重庆的话，环球雅思学校是公认最好的，我并不是打广告，大家可以在网上搜索自己权衡，我也是在集合了其他的跟我一样出国的学过雅思托福的朋友们之后得出的，至于像美联韦伯之类的看都莫看，没得用……通常来说培训学校有那种套餐，几段式的教学模式，花几千块钱学一次就足够了，之后你复习什么的都可以 follow 这些方法自行复习，也就不用再补什么课了。

雅思考试分 4 块，具体的学习方法就不多说了，而回大家上了雅思课任老师肯定都会提，绝对比我专业且权威。只是强调一点，什么都要多练，好记性不如烂笔头，成绩是练出来的，贵在坚持，只要功夫深铁杵磨成针！

考雅思也不要想太过追求一次过，有动力有目标是好的，但是也要明白，大部分人都是考了至少两次才过关的，因为你只有真正经历过一次考试之后，你才晓得自己在哪个方面的不足，也懂得应该往那些方面再做努力，在下次也有了准备，胜不骄败不馁，屡败屡战。

而且我希望大家不要报那种出国再读语言的心理，真的是在糟蹋你妈老汉的血汗钱，你出国本来就花了一卡车钱了，应该是能省则省，怎能还在这个可以在国内完成的东西上花额外的钱，要知道在国外学一期考一次就是大放血，还不一定过，与其到时候心痛自己没在国内好好努力还不如现在就拿起单词书跑到墙角去背，考到可以直录了再申请。现在的大学（加美英澳）大部分都是要求雅思到 6.5，部分好大学要求 7（美国还有 SAT），并且有单科限制（特别是写作对中国考生来说是硬伤），所以大家在学的时候最好在心里有个给自己定的目标，许高不许低。

后记

学长写的这些东西希望对学弟学妹有所帮助，要出国的孩子，许多事情要学会自己做自己弄明了，要会利用网络这种好的工具，看看别人的经验取长补短是极好的。现在我的这一篇日志纯粹是出自本人亲笔，第一草案，文笔粗陋能力有限还请大家见谅……这之后定会聚集我们这一届的其他同胞的经历，把这一出国留学板块的信息弄得更加完美更加丰富。

自己的路自己走，在此之前实在应当谨慎，如果此时大家有那种找不着北的感受也能够理解，希望本篇文章能够有所帮助，学长我也算尽绵力了。

祝大家好运，高考顺利。



4 大学及专业详细

(字典序排列)

4.1 北京大学

4.1.1 学校综述一

文/ 晏明思

北京大学，我现在就读的学校。来之前我和你们中的很多人一样陶醉在她的传说中。一本《此间的少年》，诱惑过多少少男少女，最终成为了招办老师手中的神器屡试不爽。但经过一年的磨合才知道，所有书上描写的都只是忽略各种复杂影响后的理想状态，而正是那些被忽略的东西成为了你的大学区别于别人的大学的所在。好吧，闲话少扯，先谈谈北大的概况和专业设置。

北京大学，以一塔湖图自豪。塔，即博雅塔，北大最高的建筑物，据说象征了北大之博雅精神。湖，即未名湖，位于校园北部，据说象征了北大兼容并包的传统。不过据我观察，北大并不比其他学校更多的体现出包容的精神，也不比很多学校“博雅”。当然，上述两个地方在白天是游客如织的旅游胜地，在晚上是传说中“鸳鸯蝴蝶派”的大本营。图是图书馆，这里是我所知的唯一一个进门需要刷卡额建筑物，也是整个学校我最喜欢的地方。曾经幻想早上带两个馍一直泡到闭馆，但这也总是只能去想想。不过这里确乎是一个好地方，可以查到你想看到的几乎所有资料，自习累了还可以跑到文学区去翻翻。顺带说一句，图书馆里面还有苹果体验店。

北大引以为傲的还有她的光荣历史。北大的教授老爱说北大是民族自强的产物而某校是民族屈辱的产物，说某论文集的题目是《北京大学与中国共产党》而不是《中国共产党与北京大学》。北大没有校歌，没有校训，没有校服；但有爱国、进步、民主、科学的优良传统，勤奋、严谨、求实、创新的优良学风，有不只一首歌被当成校歌不断传唱，每个院都会涉及院衫，很多学生社团也会发行自己的衣服。我想这应该也算北大传统的一部分吧，表面上兼收并蓄，实际上和其他大学没有本质的不同。

下面说说北大的专业。北大别号中关村应用文理学院，学校传统上重视理科、人文学科和社会学科。应该说在国内的现行体制下北大在这些学科的学术水平上已经做的很好了。大概在 2000 年北京医科大学并入北大成为北大的医学部，在并入之前这所学校已经是全国范围内比较好的医科大学了，所以北大的生理学或医学也不错，

但医学部与本部是分开招生的。这方面方面的详细情况请大家访问 <http://www.gotopku.cn> 或 <http://www.pku.edu.cn>，上面已经写得很详细了。至于工科，是在原先的力学系（也是北大的优势学科）的基础上建立起来的。我的理解是，北大的工科与传统理解的工科是不一样的。当然这一点也见仁见智了。

北大从来都是媒体的焦点，她已经不仅仅是一所大学，而是中国高等教育、知识分子独立人格和科学精神的象征。北大已经几乎是一所透明的大学了。而基于中国媒体传统的“好事不出门，坏事传千里”的原则，北大在国人眼中的形象确实不敢恭维。但实际上在中国大陆，确实找不出几所和北大在一个水平线上的大学。我有一研究生师兄本科来自山东大学，他几乎每次见到我都会向我吐槽山大奇葩的各种制度，管理的各种不完善，和学校对学生的各种不尊重。好吧我其实想说，大学远不是你理想的地方，特别是在大陆，所以对于一些你不能改变的地方，你也只能适应。

接着讲几个类似于小百科的东西吧。

About 北大四大俗

四大俗，有人理解为风俗，从来都众说纷纭。提到过的大概有博实的包子，松林的粥，丢自行车，修经双，17 英里（南门外的一家 KTV）唱歌，未名湖边谈恋爱。北大的风俗大抵如是。

About 北大同志们



<http://cqnk2012.info/>

据调查，北大同志广泛分布在除马克思主义学院外的所有院系。

About 转专业

这个因院而异。有些院很简单，有些院很难。有些院对转出的学生也会有限制的。

About 元培学院

以蔡校长的名字命名的学院，其实是一个已经失败的计划对现实妥协的产物。不过这个学院相当自由，且同学的水平也很高。

About 食堂宿舍

北大的食堂有很多，有便宜的也有贵的。基本上各个菜系都有。宿舍是四人间，本部的宿舍有每学期 750 的和 1020 的两类。1020 的大些，楼内有浴室，有阳台。宿舍的分配是随机的。据说会在 3 到 4 年内给宿舍按上空调。

4.1.2 学校综述二

文/ 何鑫

其实在这里，我并不想去列举学校的各种信息，毕竟那是在各种官方资料上都能看到的，下面我只说说我的看法。

北京大学是一所综合性大学，它兼具了文、理、工、商、医各个方向的学科。其中工科才兴办不久，其余方向都是历史悠久了。在这里说明一下，在工科方面，我们显然不如隔壁的学校（清华大学），然而北大的文科、商科、理科还有医学部都是值得选择的。其中特别点的是理科，在很多人的意识里北大貌似是一所文科学校，但是实际上如我所说，它是一所综合性大学，它的理科是国内最好的，这点也无须谦让，关于理学院的详细信息感兴趣的同学可以自己查一下。

生活方面，这里我就要偷一下懒了，对于被北京大学录取的同学，送通知书的快递里会有一本叫做《初入燕园》的书，它会详细介绍北大的历史，以及各位所关心的各个方面的事宜，非常全面和详细，简直就是北京大学生活学习全攻略，再加上来了之后有师兄师姐的指点，大家就不用担心这些问题了。

在北大，教学的软硬件设备我想是不用怀疑的，这里的教学资源是很丰富的，自主学习的空间可以得到很好的保障。

关于学习氛围，就我个人观察而言，在整个学校都是很浓烈的。或许学院之间有些细小差别，但是你要明白，北京大学对于学习的要求是非常严格的，所以都说北大压力很大，这是大实话（虽说有养老院这种地方，但是也只是和北大数院、物院这种疯人院相比，所以对于即将来到这里的各位，还是不要太放松了），当然我们隔壁学校也是一样的。

4.1.3 学校综述三

文/ 唐盼

今天北京下了场大雨，难得地又闻到了重庆的味道，于是乎我开始码字
这里强调：只是一些个人观点，不客观，很不客观！
我不太喜欢学长这个称呼，所以自称我吧



<http://cqmk2012.info/>

作为一个经历两次高考的同学，深刻地感受到选专业神马的真的就靠那个数字啊，分低就是专业选你啊，哪里差人招呼过去补个漏（所谓平行志愿感觉也是渣渣，10年高考填了6所学校5个给我刷掉了啊，专业还是随机分配……）

有一个问题叫首选学校还是首选专业，引用在南开某次北大宣讲会上听到的：本科选学校，硕士选专业，博士选导师。或许对吧……

北京下雨很少，待了快一年还没买过伞，但是现在下的略大，于是我叫了个外卖继续码字。

我基本上想到哪里就写哪里，本身我觉得作为一个大一的学生，是在对本专业实在说不了解，很多东西也只是听说，毕竟经历还很少，也只有参考参考。

北大位于帝都左上角，特点是周围学校云集（隔壁的清华，下方的人大北外北理等等）。交通相当方便（东门有地铁，我们高中的北京党聚会每次都在北大集中）。男女比严格控制在1附近，各种需求均可自给自足，当然男生还可以由清华供应，女生也有人大等优质输入。

校园成矩形，大概分为南北两区，北面纯风景区，有号称常驻人口是各地游客…南面教学区和生活区，总占地面积自行百度，大概就清华的1/3，步行贯穿东西不超过15分钟，所以车不是必需（不到一年已经丢了三辆车的孩子决定暂时不买车的了）。

宿舍条件显然比不上南开，无空调无电扇无独立卫生间上下铺，拿周校长的话说：中国还是发展中国家，空调…太奢侈！不过北方的大学普遍如此（清华除外，已经步入发达行列）。

其实硬件什么的都是虚的，看学校还是要看实在的东西，比如学术……

总的来说，北大是文理为主的综合性大学，由于上个世纪某次教育部地高效的大型编制整改，北大的工科并入了清华，清华的文理并入了北大，所以目前的北大优势劣势就很明显了。

再关于招生，保送生的没什么说的，高考的话如果你可能被录取，北大和清华招生办会在出分后主动联系你（所谓生源战啊），然后和你协商专业的选择，大部分专业会遵从你的意愿，个别比如光华管院，经济学院，数院大概会要求名次（前15？估测），同样的想要在进入学校之后转专业到这些院也是相当困难滴。

北大的校风学风，我也说不上（不过北京的风确实很大，相当大）目测周围有学霸也有耍耍，管理上比较松类似于南开，学校贯彻自由的理念（比如今天早上去不去上课只是起床时的一念之差）所以自律真是个挺重要的东西。

4.1.4 数学学院

文/ 唐盼

北大的转专业相对容易，但是想转入上面的三个专业就要早做准备了，绩点要求是首选，光华还有“高考分必须和当地光华录取分相当”的要求（坑爹不？）数院的话会设有三门数学的考试，这要求你一进校就开始修数院的各种课以通过其考试。

“数学是什么？这个貌似简单的问题却能得出多种多样的答案，每一种都有其精辟的一面，但大部回答都会加上“我认为”之类的字样，没有哪一个“标准”的答案。因此，这里也不能给出一个对于数学的较好的诠释。造成这种不易诠释现象的最主要原因之一就是：数学包含的内容太多了。仅从数学系的研究方向来看，就有十个方向：1代数 2微分几何 3调和分析，复分析，几何分析 4常微分方程 5偏微分方程及其应用 6数论 7拓扑 8动力系统 9数学物理 10泛函分析。更别说数学相关的其它专业。数学可以说是很多学科的基础，很想了解数学的同学可以读读一些数学史方面的书籍，了解一下各个学科发展的过程和主要研究的内容。”

我作为一个高考生，为什么来北大，为什么来数院，大部分是受南开各位老师的影响（尤其是肖校长…）大概有一种说法就是，本科不适合接触具体的应用学科，应该把基础打牢，首选数理，然后在硕士阶段选择专业，学好数学转任何一门学科都很轻松，而且数理专业出国很容易云云，相信也有不少的同学深受这种说法影响而选择的数学，所以一考完便抱定数学不动摇，但我记得肖校长当时提醒我，“理科自然是枯燥的，学数学一定要有兴趣，不然到时候觉得无聊读不动了也不要怪我。”

好吧，略吐槽（纯个人观点）：

高中数学和大学数学特么完全就是两种生物啊，高中数学确实挺有趣，一来基本概念简单容易理解，难度都在于题目的构思和技巧（长期把做各种21题当做享受），大学呢就纠结于各种复杂冗长的证明，各种抽象的概念，



<http://cqmk2012.info/>

一个题纠结一下午搞不懂要崩溃啊。而且，数学的理解重点在于做题，花大量时间做各种可能都没配答案的参考题也需要兴趣和意志力支撑的

数院的另一个特点是保送生云集，国际金牌，冬令营集训队神马的，高考生一来就是弱势群体啊，所以要学会淡定，特别是神马考试查分的时候，从一堆满分里面一眼找出自己那张残废卷，一定要不要慌张，即使你有点淡淡的忧伤，但表情和心情还是要淡定，不要以高中的要求来逼迫现在的自己，慢慢来，不然会很伤。比如数院今年刚开学的自杀事件……

北大刚进数学是属于数学科学学院，全面学习各种数学知识，大三（大二下期末）的时候才选择具体专业，专业选择全凭意愿（这个很爽有木有）

大一入学便迎来“三高”，即三门入门数学课：**数学分析（即高等数学A类）**，**高等代数（即线性代数A类）**，**解析几何**。这三门课对于初学者来说可谓压力巨大（几何课长期听天书），学了差不多可以了解你和数学有木有缘，以便于考虑大三的专业选择：

基础数学：顾名思义，学习各种数学的深入分支，很有难度很挑战，是大神的首选专业（大神：即学术很牛逼绩点很华丽的人物）毕业后出国相当容易，很多人从该专业进入世界一流名校。

概率统计：分为概率论方向和数理统计方向（生物统计和金融统计），是数学的分支，毕业出国也很容易。

金融数学：这个专业离传统数学最远，学习也相对轻松简单，所以聚集了大量不那么喜爱数学的人，大概有银行，证券，保险精算三个方向，出国较难

以上三个专业汇集了80%以上的数院人

计算数学：或许也叫应用数学？大概和编程算法打交道吧，出国保研都容易

信息数学：大概和计算机，密码学相关

出路的话，主要是出国和保研吧（直接就业较少，主要在金融数学）其实数院是个绩点决定一切的地方，绩点高，全凭意愿，绩点低，被迫选择，所以说压力，真的是山大，比如现在我在码字，但是突然想起特么作业还没有做完啊！

这篇文章貌似已经拖得略久了，实在愧对张馨月同学的厚望

雨也停了，外卖吃了一半发现已经凉了，于是我还是先去做数分作业吧，有空再补充。

PS：突然想起一些，觉得不太好，由我这样一个人来写数学真的会抹杀很多同学对数学的美好印象，数院两级分化严重，真正热爱数学的人，有志于在数学学术上发展的人，他们才能看到能感受到数学的唯美。

引用：“也许你曾听说过，数学是美的。依鄙人愚见，这种美是在思考的过程中得到的。这种思考，不是在于怎样解某道题，而是关心某些命题、定理在试图说什么。我们的课本都是经过精心编排的，上面的内容按次序构成了自己的逻辑体系。整门课，甚至一些后续的课程其实都在讲同一事物，而不同的章节则刻画了它的不同方面。如果把不同学科的数学比作不同的语言，那么它们写出来的东西，看起来大相径庭，但实际上都是一件事情。好比盲人摸象，每次得到一块拼图。你要做的，就是静静地想清楚，把图像拼出来。这个过程自然很烦琐、累人，毕竟看懂每一部分已经不易。但这样一步一步地揭开层层面纱，最终在你的脑海中呈现出一个精美的模型。这时，说的玄些，便是悟了。而且一旦真正理解了，你会觉得“真相”很简单，之前的一切复杂与不解都烟消云散。这与盲人摸出柱子、扇子、管子、绳子等不同东西迷惑不解，当意识到这是一头“象”时，就豁然开朗，以后再摸出什么都在预料之中。如果你仍对自己不放心，尽管拿题目来试试吧，如果都迎刃而解说明的确明白了；如果有不会的（假设不是某些特别技巧的题目），请仔细斟酌自己脑海中的模型，慢慢雕琢，终能成型。这样，你会明白数学看似枯燥，实则深刻有趣，这对你的今后发展将更有益处。这种思考，不应仅仅局限在自身的冥想，更应和他人交流。其实当你通过书本学习的时候，便已经在和作者的思想碰撞。多看些好书、大师的著作，是大有裨益的。而身处地杰人灵的北大数院，你更是拥有全国最优秀的老师和同学，和他们交流，能启发新思想、吸收新理念，有时这比勤奋自学更重要。至于数院有何牛师、牛人、牛书，在下才疏学浅，就不在此细说了。”

而我，只是一个徘徊在数学门口的边缘人，还是不要误人子弟了。

4.1.5 物理学院

最后，说说我所在的物理学院。我高中时学过物理竞赛，也比较喜欢物理学。这也是我选择物理学院的原因。物院本科有四个专业，即天文、大气、物理学和核物理。天文系在高考中单独招生。大气和核物理是大二结束时分流专业。大气系全称大气与海洋学系，现在应该是全国最好的大气方面的院系了。核物理方面，北大长于



<http://cqnk2012.info/>

加速器，清华强于反应堆。北大的核物理专业曾为物理系赢得了“天下第一系”的美誉。现有全国第二的直线加速器（第一在房山的中国原子能研究院）。至于科研，北大的凝聚态、激光研究都走在全国前列。还有，请不要相信科大招办说的那句“科大的师资已经过了青黄不接的时候，北大老教授已经退休年轻的还没起来”，以我的观察，老师们都是很不错的。最后，谨代表重庆南开在物院 09、10、11 级学长学姐欢迎你们的到来。

——晏明思

物理学院即将迎来它的一百年院庆，它是北京大学历史最悠久的院系之一，可想它在中国近一百年历史中的地位。这样好像有点打广告的嫌疑了，但是不得不说，物理之于自然科学中的地位以及物理本身的魅力都是我一句两句不能说清楚的，但我想真正热爱它的人应该明白。对于想来物院的同学，我想我还有必要介绍得详细一点。物理学院是北大疯人院之一，这话不单纯是玩笑，因为本院的专业课确实不是那么简单的，就像年级主任说的，在北大物理学院混个文凭也不是那么好混的，这是实话，本人有亲身体会。当然在这里不是吓大家，只要你真心想来这里，然后认认真真地学，一切也没有那么困难，而且学院里的老师也是很负责，很亲近的，大家有问题可以及时求助。但是还是提醒各位，一定不要太放松，对自己一定要严格要求，毕竟大学和你们现在想象的很不一样。在物院，各种神一般存在的人到处都是，所以一定要摆正心态，而且物院被称为疯人院是因为在这里很强调勤奋，物院人有个别称叫：早出晚归出没于自习室的神秘人物，这并不夸张。最后说一点，物院的男女比例是比较夸张的，据说今年是再创新高了，已经达到了 8.33: 1，不知下一届会不会好转，不过学校的比例是 1: 1，所以男同胞们也不必太恐慌。

——何鑫



4.2 北京航空航天大学

4.2.1 学校综述一

文/ 李鲲
2012.5.6

我不得不说，北航是一所不错的学校。恩，是的，这是一个非常不错的学校。

北航是一所苦逼的学校，这个苦逼是公认的苦逼，来自上 n 届的学长，来自学校内的各位教授和老师。所谓的北航有着朴素的学习的氛围，也就是传说中的苦逼。所有的工科大学都苦逼，但是北航是苦逼中的歼 10，虽然比不上中科大那样歼 11，但是也是极品了。

你可能在高中的时候无数次听到老师说：到了大学就好了。于是在高中无比艰辛的日子里面，你们始终都怀着美好的幻想：到了大学就好了——一旦到了大学，就如蛟龙入海，可以随意兴风作浪了。也许你信了，也许这个是真的——因为你的无数的去了其他大学的同学都告诉你大学真的是这样，但是请不要忘了一点：至少在北航，大学不是这样的。

在高考前，我们这一届大一学生中就流传着这样一条人人状态：又要诞生无数以为要解放的傻逼了——足以说明大学生大部分都已经明白了所谓的大学生活如何如何爽只不过是高中老师的欺骗了。

更何况你们还是在北航。

北航的学风从来都是异常严谨的，有时候严谨到几乎让人觉得枯燥无味的地步，这从北航对建筑物的命名上就已经可以稍微看出一点了：譬如说我们把教学楼从一号教学楼开始编号，一直到 N 号教学楼；把宿舍楼从一号宿舍楼开始编号，到 N 号宿舍楼；把食堂从一食堂开始编号，到 N 食堂.....好不容易有不以数字编号的，譬如说主楼——因为它是主要的教学楼，譬如说新主楼——因为它是新的主要的教学楼，譬如说绿园——因为它里面种满了各种植物，是绿色的.....

总之，你看不到一点如同北大未名湖、博雅塔，或者清华情人坡一样的充满诗意的东西（但真维斯楼之类的东西还是算了吧.....），而且每次看到北航里无数方方正正、灰不溜秋，几乎是一模一样仿佛复制移动粘贴出来的教学楼以及在其中整整齐齐上着自习的学生，你就会觉得：这哪里是大学，这就是高中呵！（同时以上内容基本上也是所有的工科学校的通病）

或许有些时候你在学校里面看到了某些文艺的东西，比如从 11 级开始开放的博雅课堂，准备更改原来机械化的编号而采用文艺的名字一类的事情。虽然表面上是在改变，但是北航的内在依旧是一所工科学校，严谨而苦逼。

所以，这是几乎每一个来北航的学生的永远的痛：北航是一所无比枯燥的学校。

但是，不要忘了文章的一开始的那一句话中还有一个修饰，所谓的苦逼，是对于那些对大学还有着幻想的人而言的。所谓的幻想，便是你所能想到的一切自由、放纵的事。

不错，有的大学是就只要混个文凭；对于有些人而言，确实 60 分万岁；对于有些科目，确实，突击一下，不挂很容易；对于那些管理之类的专业，确实处好人际关系、锻炼社交能力就行了；对于一切不想学、就想混日子的人而言，大学确实是自由的天堂——没有人管你的。

但是你如此的行径是否对得起自己？我不提什么学校、不提什么国家，单就自身而言，这样对于你自己而言有何意义？个人的奋斗是大学里你所要做的事情，不论你在哪个大学都应当要做的事情。自甘堕落没有任何意义。我不喜欢用过去的例子来讲故事，也不想用它来鞭挞谁。个人的堕落只是个人的。

我只是觉得，过去的北航应该比现在要差很多、枯燥很多，但是那个时候的学生们大概没有觉得自己的生活需要用“苦逼”两个字形容。因为他们没有对自己的所谓“幸福快乐自由”的生活有一点点的幻想——他们更多的是“航空报国”的梦想和理想，而且他们确实做到了：他们和无数一样怀着建设新中国理想的人在无比脆弱的工业基础上建立起了一个工业大国——这是用鲜血与汗水建立起来的东西，是任何人都不能抹杀的。

但你不得不承认，现在“梦想”和“理想”两个词早就被庸俗化了。所谓的梦想或者理想无非是想当个明星。然后有“梦想”和“理想”的人就去参加了“超女”、“快男”、“非常 6+1”以及各种达人秀，再后来选秀选出来——这些人中有的成了明星、上了春晚了，于是“理想”和“梦想”实现了——这所谓的“梦想”和“理想”跟当时的人们比起来，是无比狭隘和庸俗。而就是这样的全然只是关系到自己一个人的幻想，让北航成了地狱一般的地方。

而我要说的是，如果你能够从狭隘的小我世界中跳出来，站到一个更高的地方看待自己现在所经历的一切，



<http://cqnk2012.info/>

你会发现，自己的生活其实不是那么的枯燥，因为你的一举一动，都能够使你更加接近自己的梦想——而这个过程是快乐的。

现在的学生恐怕很难有这样的情怀了——即便我现在如此慷慨激昂地说理想、梦想，却也未必能够做得到。这不是一代人的悲哀，而是几代人共同缔造的悲哀。

我并不觉得每个人都需要伟大的理想，有着伟大的抱负。我的知识里，强大国家是属于集体理想而非个人理想，集体理想的实现是多方面的，是由个人理想的实现为前提，以大多数人为基础而达成的改变。所以我不要你们要有怎样远大的理想，只要能够实现自我价值，完成自己的理想就是最好。

我想要说“北航精神”，但是之前不得不提及一下“大学精神”这个庞大的命题。

“大学精神”是大学自身存在和发展中形成的具有独特气质的精神形式的文明成果，它是科学精神的时代标志和具体凝聚，是整个人类社会文明的高级形式。“大学精神”的本质特征概括为创造精神、批判精神和社会关怀精神。

北航精神是什么？它应当是一种理想主义，它是一种上个世纪残留一点理想、使命、责任在北航灵魂上的重现，你从中嗅不到铜臭味，也没有一点媚俗——虽然我不能说在其他学校中没有这种精神，但是至少北航人可以当之无愧地称自己为最后的一批理想主义者——虽然这种理想在最近的拜金狂潮中逐渐丢失，但北航所有的有志之士都在坚守这份知识分子的节操。有理想、有责任、奉献、顽强、进取、敢为人先，这应当只是其中的小小的一部分。

在北航的那种快乐，是旁人所不能够理解的，因为这是一种貌似很辛苦、但是却在心中充满了实现梦想的快乐的生活。我不明白自己的这番介绍是不是把北航的形象给夸大了，但是至少有那么一群人愿意这样理解北航的存在——与那些光鲜亮丽的大学不一样地，低调地存在，默默地奉献，不求其他，只是希望自己的国家能够不再如原先一般羸弱、贫穷，所有的人能够活得有骨气、有尊严——我想这个应该可以概括北航精神的全部。

我并不期望所有的人都抱有这样的想法，事实上北航也并不是所有的人都有着这样庞大而深远的理想。但这是一种精神，一种来自无数前辈们遗留的一切，他们用他们的汗水、泪水在这所大学留下的痕迹。或许没有清华北大那么让人仰望，这是些平凡的人，为了这个国家奋斗而遗留下来的东西，成为这所学校的生命里、灵魂里的东西。“北航精神”只是一种精神，不是什么成就，也不是什么大师。它只是一种纯粹的理想主义，一个让人无法拒绝的理想。

一个学校的精神，是非常庞大的一个概念，它必然包含很多东西。我们所能用言语表达的，也仅仅是一小部分；我们所需要学习的还有很多，并非简短的话语就能说得清楚。每个学校都有其各自不同的精神，只有身在其中才会有更加深刻地感触。

最后，我在此还是表示对于学弟学妹们报名前来北航的欢迎，不过请一定要深思熟虑。

4.2.2 学校概述二

文/ 吴犀 代晓松

引语：如果你对枯燥无味、专心学术的大学生活没有准备，那么请你不要来北航；如果你不是对祖国的航天事业拥有满腔的热血，那么请你更不要来宇航学院。但如果你真的来到了北航，也请你放心，有重庆南开的学长学姐们在，你的大学生活一定会少走许多弯路的。

学校特点：

- 1、典型的工科大学。注意：不是理工科大学。理科在北航不强势。至于文科，就更不要提了，应该是全国一流的高校中算倒数的学校了吧，个人觉得。这是有原因的：北航的课开得太多，工科是属于理科中的文科，着重是把比较基础的自然科学知识串起来，所以需要较多的基础，开课较多可以理解；但理科和文科重在思考，课不能够太多，否则就不能达到专业上的高度。
- 2、活动不太多，主要是由于课业负担比较重，在北航，没有学习成绩就没有一切，一切的荣誉都会和你的成绩直接挂钩，就连优干的评选、入党等都对成绩有一个较高的要求，并且大二大三的大班委也几乎都是由成绩靠前的同学担任，据说是为了那些成绩好的同学将来有一个更好的发展。相应的社团的参与率，活动的参与率都显得不够高，活动的表演质量也不太高，社团活动对你能力锻炼价值不会太大，但还是有一些比较好玩的社团。不过，鉴于工科学校的学子们艺术欣赏水平不太高，所以质量不高显得也没所谓的.....对于北航的学子们，自习才是活



动频率最高的活动。

3、北航的学习成绩拼得非常激烈，认为上了大学就可以放松的观点在北航是绝对会被否定的。不过，就算是这样，各个院系，甚至各个院系的各个级都对学风的控制不太一样。感觉在北航，学习是第一要务，其他的.....除了锻炼身体以外，其余的有时间有想法再说。因为，很多专业可以说必须读到研究生以上才有可能找到好工作。比如说宇航学院，如果本科生毕业就出去找航天方面的工作，是不可能在北京、上海找到工作的，并且据我了解，有的毕业生进了某些飞机制造厂工作，但其实质也就是当高级技术工人而已，干的全是体力活，因为你没那能力干脑力活。关于出国，事实上北航也一直有“半军工学校”的叫法，因为它实在与军事工业的合作比较密切。所以，出国，尤其是一些比较关键的专业，比如 5 系的飞设（飞行器设计与工程），4 系的动力（飞行器动力与能源），15 系的航天飞设（飞行器设计与工程（航天工程））之类都是比较难出国的（据说北航已经被美国拉进了黑名单，出国审查异常严格）。其它的专业中，也有很多是直接为军工服务的，比如说 3 系到了后面阶段就可能演变成飞行设备系之类.....北航的出国率只有 10%~12%，相较于其它的一流高校来说，要少很多很多了。

4、转专业问题：

只要学习成绩够好，本专业成绩排前 30%以内，在第一年就可以转，本专业成绩前两名的，可以考虑转 23 系，高等工程学院（简称高工），实际上就是北航的实验班。实验班的师资要比其它学院要好，但是，没有足够好的学习成绩和足够强的心理承受能力就不要考虑转或者高考直接报考，因为在那里，每天晚上 1 点半以后睡觉显得太正常（干吗？刷题.....）。顺便说一句，高考报考高工要先达到足够高地高考成绩，然后在开学前进行选拔考试，只有很少的人能够进入高工进行学习，其他没有选上的人就直接分配到其它院系，据说分配比较自由.....个人不推荐转专业，毕竟读了一年大学之后你的朋友圈子大多数是在这个专业中，转专业将会变得异常纠结，除非你实在不喜欢本专业。

5、学校结构

学校的结构是这样的，院系-年级（大班）-小班。每个大班有 1~2 个辅导员，每个小班有一个班主任。辅导员一般跟学生见面比较多，班主任一般来说是隔一两个月来看学生一次（其实也因人而异，我们班主任就经常来和我们交流，大概一两周一次，并且还带我们出去春游）。总的来说，对你今后在本专业发展影响较大的还是班主任。

北航的院系一般来说是直接以数字命名，这点跟其它高校不同。开始会觉得很不习惯，但是后来就觉得很习惯了.....1 系，材料；2 系，电子；3 系，自动化；4 系，动力能源；5 系，航空；6 系，计算机；7 系，机械；8 系，经管；9 系，数学；10 系，生物；11 系，行管；12 系，外语；13 系，交通；14 系，质量与可靠性工程；15 系，宇航；16 系，飞行（培养飞行员）；17 系，仪器光电；19 系，物理；20 系，法律；21 系，软件；23 系，高工；24 系，中法（与法国的某机构合办）；25 系，国际学院；26 系，新媒体；27 系，化学；29 系，人文社科实验班。北航最有特色的专业就是 4、5、15 系了，突出航空航天特色（航空和航天是不同的，航空是在 20KM 高度以下，航天是在 100KM 以上）。外界评价较好的有 2、3、6、7 系，当然此前提到的 3 个系也很不错。其实，北航被评得不错的主要是其工科专业。

北航现在的专业基本上是大专业，即高考报名报考进去的全部是大专业，一般来说一年或者两年以后再分小专业，也有的一进去就考试，然后分专业之类。

6、寄语：

不管在北航选择什么专业，都需要在学习上投入大量精力，否则，会在北航寸步难行。不过，在如此优良的学风中，自我堕落显然会有沉重的负罪感。觉得大学想过自由点或者是个性比较开放的，慎报北航，否则，对自己真的是一种折磨。当然，这种历练或许也是人生必须的，就要看自己是怎样的个性还有自己的想法了，报考北航的时候不要受到外界对北航的 XX 好评而报考，一定要根据自己的兴趣，自己的想法，慎重填写报名表。个人觉得，对于在南开习惯了自由学习的同学们来说，在北航被压迫着去学习是对自己发展的一种极大束缚，会对自己的自信，自尊心来说可能都是很大的打击，总之，北航是与南开风格迥异的学校。顺便说一句，一大二只要不是飞行学院（16 系），中法（24 系），国际学院（25 系），都会在沙河校区修炼两年，此处离最近的地铁站步行需要 30 分钟，坐公交车 5 分钟，但是等公交要 30 分钟，或者是坐黑车，但价格高，或者是坐摆渡车，但坐的人非常多。去晚了很可能要连等两班，等待一班要 20MIN。上地铁到城里面也要坐地铁坐很长时间，比如说去北大，原则上要花 80 分钟以上（仅为坐地铁的时间）。还有，北航女生人数极少，大部分学院为经典的 7: 1，机械一般是 10: 1，电子之类的专业 3: 1。想谈恋爱的男生会很痛苦，因为女生会在这里接受到多个男生的表白（顺便插一句，北航女生不仅资源稀少，并且普遍质量不高）.....最后一点，关于入党，北航比其它学校控制得严格得多，绝对不是一两份入党申请书能够搞定的事情，很有可能你想入党，但是一看到那些复杂的流程，你就没有想法了.....最后，引用一句我们学院，也就是宇航学院的荣誉院长戚发轫，神舟号飞船的总设计师的一句话：“大学，是大部分时间用来学习的地方；大学生，是大部分时间用来学习的人。”这就是北航的航空航天特色。



4.2.3 电子信息工程学院

文/曹竞超

学校：北京航空航天大学 学院：电子信息工程学院

学术氛围：总的来说，还算不错。据说是学校的实验系，女学霸众多，大部分同学都挺聪明，而黑死努力的可30%左右，而学术氛围，也是要看班级的，并不是整个系都是学霸，在我感觉，我么系还是挺活跃的，这与导员儿(自己本身是硕士或者大四的专管一大二的事务的辅导员)的领导也有关系，导致我们系感觉上还挺活跃。而在大学，说白了，还是主要靠自己，北航自习室也多，甩甩屁股直接去上自习，这与学术氛围关系不太大，只是可能寝室的舍友影响可能还会更大。

活动氛围：活动氛围，感觉我们系还挺浓的。毕竟是大系，我们这届大一有 279 人，所以办活动的能力自然会有所优势。系里会有传统的双蛋晚会，歌手比赛，趣味运动会，征文比赛等等。系里固然有活动，但印象中很多同学都在其他学校组织或者协会里工作之类的，所以个人的活动会比较多，有时针对全系的活动可能也会相应减少。而活动的举办，也主要是看系里大班委这群人的策划以及辅导员的配合，没有这两者的配合，是不可能自动形成浓厚的活动氛围。但据流传，历来 2 系的活动氛围都是属于比较浓厚型。至少工科院系特有的“闷”气并没有很重。

学院专业：

1. 电子信息工程
2. 通信工程
3. 电子科学技术
4. 信息对抗技术
5. 信息工程(光电通信)
6. 交通运输(民航信息工程)
7. 生物医学工程
8. 集成电路设计

前三个专业按电子信息专业大类培养，除基础课外，还开设电子电路、电路分析、电磁场理论、微波技术与天线、电气技术基础、数字电路与系统、信号与系统、数字信号处理、概率统计与随机过程、控制基础、电子测量、图形与图像处理、软件基础、微机原理与应用、通信原理、现代通信技术、EDA 基础等课程以及多种选修课。

信息对抗技术专业主要研究网络信息安全防护技术、开设的主要专业课有信息网络安全防护技术、信息对抗系统分析、雷达对抗技术等。

生物医学工程专业主要研究生物医学信息获取、信息处理、医学成像及图像处理、电磁对生物的影响，在电子信息工程有关课程和实践教学环节的基础上，还开设了生物医学电子学、生物医学信号处理、生物传感器、医学图像处理、医用电子仪器等课程。

信息工程(光电通信)专业是为适应电子信息技术在光电信息领域的发展和人才需求而设置的新专业。主要研究现代光纤通信与光纤网络、现代通信与声光信号处理、光电信息探测、变换、传输与处理、信息系统中的集成光学、非线性光学与器件。在电子信息工程专业大类课程和实践教学基础上，还开设现代通信系统原理、光纤通信与光纤网络、光电信息系统器件基础等课程。毕业生可以从事无线电、电子与光纤、光电通信与信息工程方面的研究、设计、开发等工作。

集成电路设计专业依托国家集成电路人才培养基地的优势资源，培养当前急需的高水平 IC 设计人才，开设有与集成电路设计相关的核心课程。

PS：大一大二都是大类培养，全系课程都一样，据说只有到了大三会分专业，到时候各位同学可以根据自己的兴趣方面选择自己的专业，而选专业的标准，目前还不是很清楚，待补充。

大一专业课(上学期)：

工科数学分析(上) 教材：《工科数学分析》(北航版)：

讲授极限，连续，导数，微分学，积分学，级数等内容。为日后的工科专业学习打下基础，数学分析在日后的电子类专业学习中是必不可少的工具，数学分析的成绩好坏直接决定了今后学习的难易程度。值得一提的是，2 系历来讲数学分析的老师都是孙玉泉，人称“泉哥”，绝对的大牛，思想非常连贯，所以必须要听讲，挺注重思维上的教学，虽然难免会有些枯燥难懂，但绝对是大学里的好老师。

C 语言 教材：《C 程序设计(清华版 4)》：



<http://cqmk2012.info/>

该课程讲授关于 C 语言程序设计的一些基础内容,包括基本知识,循环结构,数组结构,指针,函数调用等内容。目的在于使学生掌握基本的编程知识。这门课程可以说是为你的软件能力打下了基础,如果要往电子类方向发展,就一定要好好学这门课,非常重要。教材全英文,PPT 也全英文,因为 2 系要出一门实验课程,即用英文教学,所以 c 语言就被拿来充数了,但是老师还是用中文授课。c 语言重点在于实验课,一定要自己动手编程,上课时认真听老师讲的重点,只有多练,才会明白很多东西。

机械设计 教材:《机械工程引论》(北航版):

主要教授基础的机械知识,如机械制图,caxa 绘图软件的使用,机械材料等内容。但是,可以说 2 系的机械课巨水无比,主要是老师够水,听课比较吃力,老师上课讲得巨快,一节课下来全是昏的。还不如自学能学点东西。但是,老师会手把手上课教我们使用 caxa 软件绘图,这个软件的确是有很大用处。

电子信息工程导论 教材:无:

讲授一些关于互联网,电子信息等方面的基本状况,着重介绍了很多关于 IT 行业企业的状况。授课老师是张有光副院长,很有企业经验的老师,着重了给我们介绍了企业经验和人才培养等方面的知识。对认清行业形势和自身发展还是有挺大帮助。

PS: 主要工科课程就这么多,其余的还有思想政治课,英语课(实验系通过入学分班考试,按成绩高低分为 B 和 C 班。),体育课,两门自己选的全校性选修课,以及金工实习课(在北航沙河工程训练中心,进行钳工,车工,铣工等工种知识培训,能学到挺多的机械知识,实践性强,最终成果为一把淬火的小手锤。)

大一专业课(下):

工科数学分析(下)

工科高等代数 教材:《线性代数》(北航 李尚志版):

讲授关于高等代数的基本知识,矩阵,行列式等的知识。高等代数中的代数知识能够为日后的科技竞赛打下知识基础,很多都能用到矩阵知识。2 系高代老师是板书帝,上课不停地板书,个人认为自学高代更好,难度不算太大。

基础物理学(上) 教材:《大学物理学》(北大版):

讲授关于大学物理的力学,电磁学,光学,量子物理学,热学等知识。其中,电磁学对于 2 系尤为重要,可以说是大一中与电子类专业能沾上最大关系的知识。也为日后的电子类专业学习打下基础。大学物理学课程中使用了大量的数学积分和微分学知识,由此可见数学分析课程的重要性。

Ps: 此外,本学期还有语文课,近代史纲要课,matlab 基础课,英语课,两门校际选修课。

4.2.4 计算机学院

文/ 李鲲

学校:北京航空航天大学 学院:计算机学院

学术氛围:学习氛围浓厚,学院气息比较古板。对于**科技创新、数学、物理竞赛**的支持非常大,但是 ACM 的支持几乎没有。

活动氛围:活动比较形式化,活动的创意性不高,属于例行事宜。

学院专业:本科阶段只有**计算机科学与技术**一个大系,下分计算机软件与技术、计算机应用技术、计算机系统结构、信息安全。本科阶段的专业只与必修学分有关,即不同专业必修课不同,8-12 个学分,3-5 科。毕业证书上专业依旧是“计算机科学与技术”。

学院相关:北航内部称为“王牌六系”,老牌强系。实验室多,科研项目多,在校内各个学院中属于强院。工学学位。

专业介绍:

计算机科学与技术

针对于对于计算机兴趣比较大,想要深入学习有关计算机原理、硬件理论、软件理论的同学。如果只是想要单纯地学习软件开发,那么可以选择软件学院学习软件工程。

计算机科学与技术下分四个子专业,在入学一年后学院会进行细分专业的志愿填报,届时学院的教授会进行介绍。



<http://cqnk2012.info/>

就业方向：企事业单位、政府机关、行政管理部门从事计算机技术研究和应用，硬件、软件和网络技术的开发，计算机管理和维护。

大一专业课详细介绍：

课程内容：工科数学分析

学习目标：锻炼数学思维，打下工科学习基础

笔者看法：工科数学分析是一门比较难的课程，但是认真听课，认真完成作业，80分是没有压力的，努力学会90分也没啥压力。工科数学分析是比理科数学分析简单，但是比高数难的一门课程，证明和计算的比例为七比三。

教材：工科数学分析教程 杨小远等编著 科学出版社

课程内容：高级语言程序设计(1)

学习目标：学会C语言的基本语句，能够熟练地掌握C语言，并且可以进行简单的不涉及系统调用的程序编写。

笔者看法：C语言是最基础的一门课，也应该是初学者最费时间的课。多练题就好了，期末轻轻松松满分不是难题，但是如果觉得会了而轻视也有挂科的存在。

教材：C程序设计语言（第2版·新版） Brian W. Kernighan 著 徐宝文等译 机械工业出版社

课程内容：走进计算机科学系列讲座

学习目标：了解计算机各方面的知识

笔者看法：这个课就是为了普及计算机各方面知识而开的，给学生介绍计算机的发展方向，拓宽知识面。重点在于每个讲课的老师都是各个重点实验室的负责人，部分老师还是上专业课的教授。

教材：无

课程内容：计算机导论与计算机伦理学

学习目标：对计算机的起源、发展进行介绍，对计算机科学进行概述，同时对计算机伦理学进行拓展

笔者看法：上课老师为熊璋教授，这个课很有意思，并且熊璋教授的讲课很风趣。当然最吸引人的还是他每节课都会给上节课的论文作业（每节课一篇，不限字数）前十一人一个8GU盘，表示这个课是发钱课。内容也很有趣，最后的大作业也挺简单。

教材：无

课程内容：工科高等代数

学习目标：工科基础，没啥好说的

笔者看法：前面简单，后面比较难。但是由于改革已经没有像以前一样学数学系的高等代数了，相对而言，这个课还算正常难度，挂科率不高。

教材：线性代数 李尚志 高等教育出版社 + 一个白色小册（空间向量）

课程内容：基础物理学(1)

学习目标：工科基础，一年期，大一下学一半

笔者看法：开始简单，后面各种新概念很多，整体来说不难。

教材：大学物理通用教程 北京大学出版社（五册教材+1册习题解答）

课程内容：离散数学(1)(2)

学习目标：计算机的基础课程，涉及到以后的编程、计算机原理等后续课程。北航计算机系分为离散1（数理逻辑）、离散2（集合论、图论），另大二有离散3（抽象代数）

笔者看法：离散很重要，同时也不难。离散1是马院长授课，基本上需要自学，重点在前两章。离散2是李舟军教授和另一个MIT的博士上课，整体不难，讲课很有意思。成绩离散2挂科的人相对较多。

教材：离散数学（第3版）尹宝林等著 高等教育出版社

（专业课见下页图标）



大二到大四专业课:

课程类别	课程名称	学分 (选课要求)
计算机系统结构	模拟电路 A (含模拟电路实验) (必选)	学满 8 个必修学分, 其中模拟电路 A、计算机系统结构必选。6 个选修学分 (选修不受方向限制)。
	计算机体系结构 (必选)	
	计算机接口与通讯	
	计算机 EDA 设计	
	X86 汇编程序设计	
	计算机控制	
	分布式系统原理	
	电路分析 (含电路分析实验)	
	人机交互	
计算机软件与理论	高级语言程序设计方法学	学满 8 个必修学分, 6 个选修学分 (选修不受方向限制)。
	抽象代数	
	计算引论	
	形式语言与自动机 (必选)	
	分布式系统原理	
	人机交互	
	人工智能	
	软件项目管理	
	软件工程实践 (必选)	
	信息系统分析与设计	
	软件过程基础	
	软件测试技术	
信息安全	抽象代数 (必选)	学满 8 个必修学分, 6 个选修学分 (选修不受方向限制)。
	密码学基础 (必选)	
	计算机网络安全技术	
	网络攻防技术	
	信息安全工程	
计算机应用	计算机图形学	学满 8 个必修学分, 6 个选修学分 (选修不受方向限制)。
	虚拟现实技术	
	多媒体技术	
	X86 汇编程序设计	
	嵌入式计算机系统设计	
	接口与通讯技术	
	信号与系统	
	图象处理与模式识别	
	通信技术基础	
	物联网引论	



4.2.5 人文学院

文/ 彭冰儿

学校：北京航空航天大学 学院：人文社会科学学院（校内俗称 11 系略）

学术氛围：说实话北航是个好学校，因为在任何一个院系，学风自然都是很不错的。但作为一个工科大学里的文科专业，北航的人文学院还是缺乏一定的人文气息，课程涉及范围比较广，就专业性而言，人文社科的专业都不属于特别“精”的那种，但讲课的老师们都很好，讲通俗点就是.....各种奇葩，认真听课会有很大收获的。

活动氛围：我只能呵呵一笑，本人不属于活动积极分子，不了解就不发言，不过整个沙河校区的活动氛围都差不多，参考其他学长学姐的意见吧。

学院专业：行政管理学系 经济学系（2012 年拟开设心理学系）

专业名称：行政管理学系

就业方向：政府行政、人力资源管理和公共事务管理（据辅导员透露，其实行管专业是不会具体再分三类的，真正的就业方向需要自己好好考虑哦）

以下为《人文社会科学学院 本科培养计划》——这不是个破折号，这是我的表情.....一定要把这个培养计划看完，它会告诉你，行政管理学系这四年要上什么课，要弄清楚再做选择（因为这里面埋着各种地雷，要做好准备迎接之~~）

“ 行政管理 ” 专业指导性教学进程安排											
课程类别	课程代码	课程名称	英文课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课	实验	上机	开课学期	考核方式
人文社会科学类	B12A1010	大学英语(1)	College English(1)	必修	3.5	60	60	0	0	1-1	考试
	B12A1020	大学英语(2)	College English(2)	必修	3.5	64	64	0	0	1-2	考试
	B12A1030	大学英语(口语)	College English(oral)	必修	1	16	16	0	0	1-2	考试
	B11A1010	大学语文	College Chinese Language & Literature	必修	2	32	32	0	0	1-2	考试
	B2802030	中国历史与传统文化	Chinese History and Traditional Culture	必修	2	32	32	0	0	2-2	考试
	B51D0101	军事理论	Military Theory	必修	2	32	32	0	0	1-2	考试
	B2802010	思想政治理论课——概论	History of Modern Thinking	必修	3	48	48	0	0	2-1	考试
	B2801020	思想政治理论课——纲要	Chinese Modern History	必修	2	32	32	0	0	1-2	考试
	B2801010	思想政治理论课——基础	Moral Principles and Legal Basis	必修	2	32	32	0	0	1-1	考试
	B2802020	思想政治理论课——原理	Philosophy	必修	3	48	48	0	0	2-2	考试
	B33D0010	体育(1)	Physical Education(1)	必修	0.5	15	15	0	0	1-1	考试
	B33D0020	体育(2)	Physical Education(2)	必修	0.5	15	15	0	0	1-2	考试
	B33D0030	体育(3)	Physical Education(3)	必修	0.5	15	15	0	0	2-1	考试
	B33D0040	体育(4)	Physical Education(4)	必修	0.5	15	15	0	0	2-2	考试
	B33D0050	体育(5)	Physical Education(5)	必修	0.5	15	15	0	0	3-1	考试
	B33D0060	体育(6)	Physical Education(6)	必修	0.5	15	15	0	0	3-2	考试
	B33D0070	体育(7)	Physical Education(7)	必修	1	54	54	0	0	4-1	考试
	B51D0010	形势与政策(1)	Situation and Policy(1)	必修	0.2	8	8	0	0	1-1	考试
	B51D0020	形势与政策(2)	Situation and Policy(2)	必修	0.3	8	8	0	0	1-2	考试
	B51D0030	形势与政策(3)	Situation and Policy(3)	必修	0.2	8	8	0	0	2-1	考试
	B51D0040	形势与政策(4)	Situation and Policy(4)	必修	0.3	8	8	0	0	2-2	考试
	B51D0050	形势与政策(5)	Situation and Policy(5)	必修	0.2	8	8	0	0	3-1	考试
	B51D0060	形势与政策(6)	Situation and Policy(6)	必修	0.3	8	8	0	0	3-2	考试
	B51D0070	形势与政策(7)-知识产权	Situation and Policy(7)-Intellectual Priority	必修	0.2	8	8	0	0	4-1	考试
	B51D0080	形势与政策(8)-知识产权	Situation and Policy(8)-Intellectual Priority	必修	0.3	8	8	0	0	4-2	考试



课程类别	课程代码	课程名称	英文课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课	实验	上机	开课学期	考核方式
自然科学类	A09A101C	文科高等数学	Mathematical Analysis for Arts	必修	5	96	96	0	0	1-1	考试
	A09A102B	线性代数	Linear Algebra	必修	3	48	48	0	0	1-2	考试
	A09B104B	概率统计B	Probability and Statistics B	必修	3	48	48	0	0	2-1	考试
	A19A101C	文科大学物理(1)	University Physics for Arts(1)	必修	3	48	48	0	0	1-2	考试
	A19A102C	文科大学物理(2)	University Physics for Arts(2)	必修	3	48	48	0	0	2-1	考试
工程技术类	C06D1010	大学计算机基础	University Computer Foundation	必修	2	44	26	0	18	1-1	考试
	C05D101B	航空航天概论B	The Introduction to Aeronautics and Astronautics B	必修	1.5	26	16	0	10	1-2	考试
学科与专业基础	C32D0010	工程认识	Engineering Experience and Cognition	必修	0.5	30	0	0	0	1-1	考查
	E07D2070	机械设计基础C	Foundation of Mechanical Design C	必修	3	48	46	2	0	2-1	考试
	E11D1110	形式逻辑	Formal Logic	必修	2	32	32	0	0	1-1	考查
	E11B1210	公共行政学	Public Administration	必修	3	48	48	0	0	1-1	考试
	E11B1130	微观经济学	Microeconomics	必修	4	64	64	0	0	1-2	考试
	E11B1110	社会学原理	Sociology	必修	2	32	32	0	0	1-2	考试
	E11B1120	政治学原理	Political Science	必修	2	32	32	0	0	1-2	考试
	E11B2310	宏观经济学	Macroeconomics	必修	4	64	64	0	0	2-1	考试
	E11D2220	社会调查方法	Social Survey	必修	2	32	32	0	0	2-1	考试
	E20C2220	行政法与行政诉讼法	Administrative Law and Administrative Procedure Law	必修	4	64	64	0	0	2-1	考试
	E11B2230	公共政策概论	Public Policy	必修	3	48	48	0	0	2-2	考试
	E11D2210	定量分析方法	Quantitative Methods	必修	2	32	32	0	0	2-2	考试
	E11D2240	环境治理与政策(双语)	Environmental Governance and Policy	必修	2	32	32	0	0	2-2	考试
	E11D3270	秘书学	Secretary	必修	2	32	32	0	0	2-2	考试
	E11D3260	管理心理学	Management Psychology	必修	2	32	32	0	0	2-2	考试
	E11B2240	公共部门决策理论与方法	Public Sector Decision-Making Theory and Method	必修	2	32	32	0	0	2-2	考试
	E11D2250	地方政府管理	Local Government Management	必修	2	32	32	0	0	2-2	考查
	E11D2230	中国政治制度	Chinese Political Institution	必修	2	32	32	0	0	2-1	考查

课程类别	课程代码	课程名称	英文课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课	实验	上机	开课学期	考核方式
专业基础课	E11B2220	西方政治制度	Western Political Institution	必修	2	32	32	0	0	3-1	考试
	E11B2250	管理学原理	Principles of Management Science	必修	3	48	46	0	0	3-1	考试
	E11B3280	计算机网络与应用	Network Technology and Application	必修	3	48	32	0	16	3-1	考试
	E11B3360	公共经济学	Public Economics	必修	2	32	32	0	0	3-2	考试
	E11B3120	世界经济政治与国际关系	World Politic Economy and International Relationship	必修	2	32	32	0	0	3-2	考试
	E11D3290	管理信息系统	Management Information System	必修	3	48	32	0	16	3-2	考试
	F11C3110	人力资源开发与管理	Human Resource Management & Development	必修	2	32	32	0	0	3-1	考试
	F11B3110	公共组织理论	Public Organization Theory	必修	2	32	32	0	0	3-1	考查
	F11D4140	公务员制度	Public Servants System	必修	2	32	32	0	0	4-1	考查
	F11C3120	社会保障概论	Social Security	必修	2	32	32	0	0	3-1	考查
专业课程	F11B3120	社区管理	Community Management	必修	2	32	32	0	0	3-2	考查
	F11D4150	非营利组织管理	Non-Profit Organization Management	必修	2	32	32	0	0	4-1	考查
	F11C3130	行政案例研究	Administrative Case Study	必修	2	32	32	0	0	3-2	考查
	F11B3130	公共事务管理	Public Affairs	必修	2	32	32	0	0	3-2	考查
	F11D4160	政府采购管理	Government Procurement	必修	2	32	32	0	0	4-1	考查
	以下课程任选7学分										
	F11D3320	经济法	Economic Law	选修	2	32	32	0	0	3-2	考试
	F11D3330	应用写作	Practical Writing	选修	2	32	32	0	0	3-1	考查
	F11D4350	计算机软件技术基础	Basis of Software Technique	选修	3	48	32	0	16	3-1	考试
	F11B3310	西方社会政治思想	Western Social and Political Ideas	选修	2	32	32	0	0	3-1	考查
其他	F11D3340	博弈论	Game Theory	选修	2	32	32	0	0	3-2	考试
	G51D0010	军训	Military Training	必修	2	120	0	120	0	1-2	考查

附赠大一下期课表一张

(好吧，里面已经被本人的负责任吐槽抢了版面，看着有很多空白，实际上选修课什么的一加上，就没多少空了.....)

对于行政管理专业，我不想多说了，毕竟中国有 200 多所大学开设了这个专业，什么专业前景一类的东西，我说了没有什么可信度也没什么参考价值，就尽量简单说说这个专业的北航特色吧。首先，选择行政管理专业的学生呢，文科生居多……对，这是一个奇葩的地方，就是——此专业里有不少理科的孩子，多数理科生是调剂到



<http://cqnk2012.info/>

这个专业的，但是我航似乎是为了不浪费这些理科人才，这个专业的“自然科学类”课程不少，难度也不太低。拿“文科高等数学”来说，如果没什么变化，应该是王海辉老师教大家，辉姐是个好老师，对学生挺严格的，我们的高数难度算是同专业各大高校里比较难的了，要好好学才能不挂科啊。而坑爹的“线性代数”，呵呵，呵呵，跟工科院系一起上大课哦，对于这门课，我只能说——好好学习天天向上，不好过啊……还有什么航概，工程认识，金工实习，哦，我们这一届下学期还有传说中的机械工程设计，神奇吧……

除了各种“恐怖”的课程设置，“专业课”的老师们都还是非常不错的，各个能说会道。由于学院排课并不固定，参考上面的培养计划吧，只说现在我们已经上过的课的老师吧。第一学期由于各种原因，专业课比较少。“公共行政学”是由李丹阳老师给大家上，李老师是北大本硕博读完的专业人士啊，啧啧，这门课其实涵盖的范围很广，官腔那些介绍就不说了，考试呢，李老师会划重点，好好背吧，平时的课听听能对自己的专业有进一步认识的；“形式逻辑”是由曹庆萍老师给大家上，曹老师说话很绕的……呃，主要是逻辑课本身绕，好吧。曹老师曾经去德国工作学习过一段时间，是个足球球迷呢……呃，她会给大家讲讲德国一些有趣的见闻吧，还会时常提到一位神奇的老师，田大山老师，只不过至今没有见过这位传奇的老师，也许下一届的你们就有机会领略神人的风采啦……“微观经济学”，课表上那位黄老师出国去了，我们是由李小宁老师教的，下一届不太清楚，不过李老师是经济学系的系主任，迟早会遇到的，李老师讲课不用 PPT，按照自己的节奏来，建议上这门课之前，同学先把曼昆的《经济学原理 微观经济学分册》看一下，学起来会稍微轻松一些；“政治学原理”由任丙强老师教授，又一位北大才俊~~这门课告诉我们的政治和我们平时的想法相去甚远，毕竟是学术意义上的“政治学”，专业性摆在那里，好好学习吧；“社会学原理”由方丈杨爱华老师带来~~杨老师的人生阅历实在是精彩，讲课非常有意思，作为学科入门课程之一，由杨老师给大家讲实在是不错的。嗯，专业课嘛，尤其是人文社科类的，好好上，对人生观价值观会有不小影响的，认真对待~~

总的来说，北航是好学校，各种硬件软件条件都是不错的，但是毕竟学校都有自己的“传统”文化，北航的工科氛围比较浓，人文气息的确是少，学习环境怎么说呢，对于纯文科的同学来说，确实会有一定的压迫感，觉得不舒服。不过呢，既来之则安之，在这里，文科的路不好走，不仅是说我们学生，对于整个北航文科来说也是一样的。但文化总是积淀来的，走过就是胜利！

最后总结，欢迎大家到北航来，欢迎大家来到帝国仰望星空大学鸟不拉屎没妹纸校区……哈哈哈哈哈，任老师也说过一句话，我不给你们太多建议，你们和我都不一样，给太多我的意见也许会害了你们。现实在那里，好好考虑自己想要什么能承受什么吧，不要辜负自己的十二年寒窗苦读。就这样吧，有兴趣可以与我单独联系询问相关信息，竭诚为大家服务啦！

4.2.6 外国语学院

英语专业

文/ 曲邵琛

【北航外国语学院】

我相信不少人看到这个名称的都会很诧异。北航作为一个理工科院校，为什么不专注搞航空航天，还添加了这么一个“文质彬彬”的院系呢！这种疑问十分常见，但是类比一下便不难发现，当今社会一个立志于成为物理家的学生也积极学好外语的嘛！事实上北航的外国语学院历史可以追溯到很久之前，也一直很受重视的。凭借它的外部扎实理科氛围和内部创新改革，前景一定越来越广阔。不说这些有的没的啦。具体说一些呗~

【课程设置】

大一上：

1. 中国文明文化史（通识教育之一）
2. 西方文明文化史（通识教育之二）
3. 圣经故事（自己感兴趣就好）
4. 大学语文（好好学吧。内涵问题）
5. 综合英语（平均每周一本书，还要学一本教材）
6. 文学阅读（平均每周读 2 本书，很厚的那种小说）
7. 思修（好好学吧）



<http://cqnk2012.info/>

8. 高数（外院的学生学数学绝对在全国大学中算奇葩，北航特色==对外院学生来说，高数几乎是全世界，占据你 80% 的经历，虽然很难但很有用，要努力重视，据说曾经的学姐学长们还学大学物理。。）
9. 听力（很有质量的课，但主要需自己课下主动练习）
10. 外教口语（有点坑爹有点水）
11. 语音（发音科学）
12. 总结：大一上的课程相当相当的紧张，非常辛苦绝对颠覆你对大学的想象，颠覆你对文科院系的想象。有时间多泡图书馆。

大一下：

1. 外教口语
2. 航空航天概论（奇葩吧，北航特色）
3. 英文歌曲（奇葩吧）
4. 英文电影（其实就是听力课，很有质量）
5. 基础英语（和综英一样）
6. 希腊罗马神话（有兴趣就好）
7. 英国概论（很实用）
8. 文学阅读
9. 近代史史纲（好好学吧）
10. 总结：大一下课程稍轻松些，但读书量仍然很大

【总结】

其实北航外院近些年一直在改革，各种改，所以每一届学生的教育目标理念和内容方法都有不同。特别是院长如此的恨铁不成钢，希望每个外院孩子都是明天的总统==对我们的要求很高！

【有关口语精英班】

一个小班，全校选拔 20 个学生，主要在英语口语表达，英语辩论，演讲方面进行高强度的训练，有些去参加比赛，可以学到不少。

【有关交流】

北航外院的交流主要有美国、英国、澳洲、台湾、日本等地。最好的像 Carnegie Mellon University，机会都挺多的，可以试试。

【有关二学位、辅修】

作为外院的学生，可以选比如数学（极有难度）、法学、行管之类的作为二学位或辅修，但在大二下开始。可以根据自身兴趣和精力选择。

【有关选修】

学校有各类型的课程供你选，只要时间不冲突，你爱学什么学什么。

【最后】

祝向往北航的你加油，有疑问再问。

德语专业

文/ 颜椰力

关于北航的德语系，或者说外语系，当得知我是其中一员时，很多人第一个反应就是问我，怎么到北航去学德语/语言？

为什么要到北航学德语？我也问过我自己很多次，相比于北外上外这样传统的外语名校，又相较于北大人大这样的以文科闻名的院校，我为什么要来到北航这样一个以工科见长的院校学习一门外语呢？

在我们新生入学时，我们外院的院长向院长曾经给我们讲过这样一个故事：一个外国的飞行器公司到国内选购一批机器，当时他们首先请到了毕业于北外和上外的高材生，但是由于缺乏了相关的工业知识，这群高材生没能满足国外客户的需求。这个时候一名北航外语系的毕业生进入了国外客户的视野，与那群高材生相比较，他拥有同样精湛的语言实力，更重要的是，他拥有良好的工科基础知识以及语言背景，因此他最终获得了这份工作。我们都知道，德国是一个以科技和工业著称的国家，那么在北航学习德语的优势不言而喻了。就我所知，没几所学校还要求自己语言系的学生学习高数这样的科目，不仅如此，在北航，你还将经历“航空航天知识概论”“金工实习”“工程训练”这样奇葩烁烁的课程训练，通过这些理工科类的课程学习，我们将会得到更多除了专业知识以外的技能。

再来说说德语，人人上有个流传的段子，“三分钟韩语，三小时日语，三天英语，三年德语，三千年阿拉伯语~”比起阿拉伯语那样鬼画符似得字母，只比英文多出 ä、ö、ü、ß 这四个字母的德语看起来似乎是简单了很多，不过相信大家也已经学习了六年英文了，这六年的付出被概括为三日，那么德语需要付出多少似乎就无需赘述了。



<http://cqmk2012.info/>

德语很难，四个格，N 个时态，N 种变位~在学习德语之前，我从来没想过连个形容词都会因为后接名字和前面介词的不同而出现各种奇葩的词尾变化。不仅如此，每个名词还有跟其对应的词性，比如床是中性，小姑娘是中性，夏天是阳性，鼻子是阴性等等，毫无规律可言，死背是唯一出路！咳咳，不要恐吓学弟学妹了，虽然如此，但是德语更多也只是难在入门，一旦入门之后就会轻松很多啦~（我不会告诉你入个门大概就十好几年吧…）所以，如果你看上了我告诉你在北航学习德语的各种好处，你唯一需要准备的就是一颗决心要学好德语并且绝对不会退缩不会后悔的心！

这个时候你可能又会问了，这么难学的语言，出路怎么样呢？用我导员的话说无非是“出国考验找工作”，虽然在北航咱外院是小系，但是得益于学校领导对外院的重视以及咱们一个年级英语德语加一块儿一共才 80 人数优势，可以说我们的出路是相当相当理想的。最近的例子就是 09 年入校的德语班学姐们从 20 人中选出了 4 人于 3 月前往德语进行了为期半年的学术交流，公费哟！！这个比例真的相当可观吧，而这只是若干机会中的一个。在我们的已经毕业的学长学姐中，有很大一部分都选择了出国这条路，不管是自己递申请给学校，还是通过北航联系上一些合作的院校，出国的形式是一片大好啊！至于考研，咱们学院有百分之 20 的保研和外推的名额，你再算开那些下定决心出国的老少爷们儿，咳咳，我就不说啥啦~至于找工作就更别担心，咱且不说类似于中航这样名字看起来就是跟北航一家人并且跟北航长期合作的大型国企，西门子、奔驰这样的德国企业都是我们的学长学姐一流选择。

最后说说在北航的生活吧，从 10 年开始，入校的学生要现在沙河校区度过一大二二的时光。沙河，一个鸟不拉屎的地方。但是，沙河，一个战斗的好地方。来到了沙河，什么 KTV 大商场通通都沾不了边儿了，平时吃饭不是食堂就只能对面那几家又小又破的小餐馆，还不怎么干净哎哎~可是我说实话，在沙河这一年了，我并没有觉得特别委屈，因为来到北航，你会被他超强劲的学风感动，当你看到一堆堆学霸成群结队前往各个教室自习时，你会不由自主地被他们带动，就算带不动，也会感受到，能够呆在寝室摸摸电脑睡睡懒觉就真的是爽爆了~你会渐渐变得无欲无求，甚至依赖沙河这份纯粹与宁静，你的东西摆在某处除非被阿姨一不小心扫走，你绝对不用担心有人会给你拿走，这里的人都干净得似乎是天外来客，在沙河这样一个桃花源里面，大家真心相对，这种感情纯粹的没有丝毫杂念。

这里的活动也很多，可是却很少像某些院校做的那样华丽，都透着简单实用的北航特色，但是同样精彩有趣。食堂的饭菜有点油有点咸，但是很快你就会从中吃出一点温暖的味道，三楼就算是最贵的地方，也比外面便宜太多。买东西动不动就要进城，于是到了最后因为懒得动弹而成功变成了一次省钱行动。最繁忙的绝对是每天各家快递公司的送货小哥，虽然咱偏僻，可是任何一家快递公司都能把东西给送到校门口，淘宝、一号店、当当、亚马逊就是沙河人民的食粮啊！

总之，我不想劝你一定要选择北航，也不想说来了这里你将会多么多么获益多么多么幸福，我只想说希望你们都能顺从自己的心意，做出无悔的选择。选择北航，等于选择了奋斗的四年，等于选择了忙碌的四年，在北航，或许很多你梦想的浪漫情节都无从实现，但是在这里，你会看到你的理想一步步从远方走进现实。

4.2.7 宇航学院

文/ 吴犀 代晓松

宇航学院：15 系

分为三个专业：1、飞行器设计与工程（航天）2、探测制导与控制技术 3、飞行器动力工程

学术氛围：很压抑。你可以说它很好，也可以说它很糟糕。可以说每个人都仅仅是在为刷那看起来很虚无但又很有用的学分。这种氛围是要不得的。表面上看起来每个人成绩都很好，不过，有几个人是真正体会到背后的人文科学精神呢？做个 C 语言，划拳程序，被有的人说，仅仅是用来练习语言罢了。不过，真的只是那样吗？学海无涯苦作舟，如果说仅仅是“苦作舟”，那么，你可以坚持一年，两年，终身学习呢？也许，冥冥之中，这里又注定有不少的书呆子……

活动氛围：个人感觉，每个人都或多或少有点活动，但活动的参与率显得很很低很低，这些活动仅仅是属于“少数人的”。鉴于比较繁重的课业压力，我们不得不选择放弃不少的活动，不管是系里面的，还是社团活动，而且学院貌似也不太支持搞这些活动。不过说句老实话，小班内的活动不建议轻易放弃，因为，这些人会和你共处 4 年，与自己的关系牢不可破。学院里面的活动，实在是不敢恭维。活动嘛，个人觉得很大程度上是属于“娱乐”



<http://cqmk2012.info/>

而已，不过，那些仅仅是娱乐吗？这个问题每个人有每个人不同的看法。适度参加活动是必要的。班委、学生会、社团，总有适合自己的。

班委工作：从班委的成功竞选到最后把工作干的出色，在宇航学院这个大背景下，还是有很多的技巧的，如果真有南开的学弟学妹们来到这个学院我再慢慢传授。从我当这一年的班长来看，虽然受了很多气，能力方面的收获暂时也还不清楚，但有一点我觉得是最重要的收获，那就是我凭借这个职位认识到了很多的朋友，我想结交朋友应该是大学生生活中非常非常重要的一部分，对一个人今后的发展拥有不可估量的影响，所以千万不要轻易和一个同学闹翻，真的没那个必要。

学院专业：

三个专业。被描述为一、二、三专业

2010 级以前（包括 2010 级），大二分专业，按照大一成绩排名，成绩靠前的有选择优先权。

2011 级以后，大三分专业，按照前两年成绩排名，成绩靠前的有选择优先权。

一专业：飞行器设计与工程（航天工程）

二专业：探测制导与控制技术

三专业：飞行器动力工程（航天工程）

其中：一专业是最有名的，有最多的老师；二专业的应用面较广，可以出航天系统找对应专业工作（其它两个专业基本上就要做好在航天系统内找工作了）；三专业的资金供应是最好的，因为院长（蔡国彪）是这个专业的。

课程：比起其它学校，北航学子们的负担要重得多。大一感觉还算看起来勉强可以，后面的大二大三感觉就是炼狱了。一个星期中两三天从早上 8 点到晚上 8 点都在上课似乎显得很正常……

不过，还是从大一的课讲起。

1、工科高等数学（1）（2） 教材：高等数学上（下）册 清华大学出版社（但编者是北航的……）

6.0+5.0 的学分，注定成为整个大一的学子们必过之关。事实上这门课是很好过的……而且，很容易拿到满分……大一上的期末考试，整个系 35 个人满分。网上很多人吐槽高数，不过，在这里，只需要把该算对的算对，就可以了。注意，高数跟数分（数学分析）是有明显区别的，前者偏向计算，后者偏向证明。

2、画法几何&机械制图 教材：机械设计基础（上册）北京航空航天大学出版社

2.5+3.0 的学分，高数的一半，但难度绝对是高数的两倍以上。画法几何是机械设计类的必修课，主要是讲基本图形的画法。初期的平面是考初中跟高中的几何和解析几何，后面的立体部分就是立体几何了。这门课与自己的空间想象力密切相关，一定要注意提高自己的空间想象力。机械制图是大一下的课程。熟悉了画法几何之后，机械制图显得要稍微好一些，不过，这门课逐渐由几何变成了文科，各种标准，各种图样，记忆量有点大……然后也考一小部分美术。

3、大学化学（B） 教材：普通化学 高等教育出版社

学分 2.0。人生最后的化学课。这门课实际上变成了最基础的最浅显的物理化学。物理化学就是高中的热化学之类。除了物理化学部分，还讲了点电化学。然后，就没有然后了。看书，做题，做实验稍微娱乐一下，然后考试。

4、航空航天概论（A） 教材：航空航天概论 北京航空航天大学出版社

学分 2.0。这门课是全校都要学的，工科和理科要求是 A 级，即书的前 5 章，（貌似 5 系的要学完，不太清楚），文科是 B 级，书的前 3 章。概论课，实则一门文科，但是，是闭卷。身为航空航天大学的学子，不好好学习愧对自己的学生证。尤其是 4、5、15 系的，更加愧对自己的专业。好好听课，培养航空航天情怀，献身航空航天领域。其它系的，嗯……想吐槽就吐槽吧，不过，至少要及格，不能挂掉。

5、工科大学物理（1） 教材：大学物理学（上）（中）高等教育出版社

4.0 的学分。物理课……最最基础的大学物理课。高中物理知识加上微积分，构成了这门课。学过物理竞赛的在这门课会占很大很大的便宜。注意：物理是一切工科的基础。后面很多专业，不仅仅是 15 系，还会学到理论力学、材料力学等等课程。这些都是以物理为基础的。

6、线性代数 教材：线性代数 北京航空航天大学出版社

3.0 的学分。比高等数学难，和数学分析有得一拼。既有计算，又有证明。这是一门抽象的课程，但是，它很基础。没有它，以后的物理恐怕有点难度。万事开头难，一定要先找到这门课程的节奏，然后去把握它。

7、C 语言程序设计 教材：C 语言程序设计 清华大学出版社（红皮的）

2.5 的学分。程序设计语言，主要是在于它的思维。学这门课程，可以把自己想象成计算机，对语言逐句阅读，然后模拟计算机处理的顺序。开头很难很难，但后来要好一些，再后来又变难了。有程序设计基础的同学在这门课占有较大便宜，前期完全可以不听课。没有基础的同学一定要好好上机了，不懂就问显得很重要。

大二到大四的专业课：目测很恐怖很恐怖，但仅凭这些本科毕业找工作是找不到的。

（一专业）理论力学（1）（2）、材料力学（1）（2）、机械原理、电路分析、电子电工技术、工程材料、工程热力学与传热学、加工工艺学、空气动力学（1）（2）、微机原理、自动控制原理、机械设计、飞行器结构力学、



<http://cqmk2012.info/>

航天飞行器操作与控制实验、综合创新训练、电路测试、飞行动力学基础、现代设计方法、弹道学与动态分析、机械设计课程设计、导弹与运载火箭气动计算、复合材料结构设计、火箭发动机、Matlab 建模与仿真、飞行器结构动力学、导弹制导系统、飞行器结构分析与设计、导弹效能分析、导弹总体设计、姿态与轨道动力学、运载火箭效能分析、导弹结构设计、运载火箭总体设计、火箭控制与制导、航天器设计、飞行器总体设计优化、导弹气动性能计算

感受：准确的说，一专业飞行器设计与工程并不是一个专业，而是一个大的概念，今后你个人的发展方向还得看你跟的导师是做什么的，你的导师做导弹那你就是主攻导弹的。某种程度上上一专业有多而不精的嫌疑。

（二专业）理论力学（1）（2）、材料力学（1）（2）、机械原理、电路分析、电子电工技术、工程材料、工程热力学与传热学、加工工艺学、空气动力学（1）、模拟电路、数字电路、数字信号处理、电气技术实践（1）（2）、机械设计基础、微机原理与接口技术、电子工程技术训练、自动控制原理（1）（2）、传感器技术与测试系统、制导与控制原理、数字图像处理、模式识别基础、Matlab 程序设计、机械设计课程设计、卡尔曼滤波基础、惯性导航基础、计算智能基础、数字视频处理基础、GPS 定位导航原理与应用、航天器控制原理、图像探测跟踪与识别基础、遥感技术原理、飞行控制技术

感受：由于我们现在的班主任是二专业的，所以我对二专业有较多了解。相较一专业，二专业研究方向就比较明确，它的研究成果既可以用于航天等军工产业，也可以运用于民间技术，就业面较宽，据说有的本专业学长毕业后进了谷歌、百度等企业做技术人员。

（三专业）理论力学（1）（2）、材料力学（1）（2）、机械原理、电路分析、电子电工技术、工程材料、工程热力学与传热学、加工工艺学、空气动力学（1）、气体动力学、工程流体力学、自动控制原理、机械设计、综合创新训练、电子工程技术训练、自动控制原理、微机原理、电路测试、弹性力学、火箭发动机原理、火箭发动机推进剂技术、机械设计课程设计、现代测试技术、专业综合实验、热工综合实验、火箭发动机设计

感受：据说北航这个专业的水平非常之高，好像几乎可以代表国家水平了，但学成后就业面是相当的狭窄，进研究所几乎是唯一的出路。就这几届同学来看，三专业是三个专业中最不受欢迎的专业。

4.2.8 中法工程师学院

文/ 郭冠男

学校：北航 学院：中法工程师学院

学术氛围：将就吧 大一的我没有感觉

活动氛围：没太多活动，且活动大家不太卖力，喜欢活动的不建议报该专业

学院专业：本科或者说预科阶段没专业，硕士或者说工程师阶段自选专业吧 方向较广，主要数学、物理方面的专业 材料、机械、航空等等。

就业方向：1、在法国找工作 2、在中国的法国企业 3、在中法合资企业 4、纯中国企业 5、去非洲混（刚出来月薪平均一万）

大一专业课详细介绍：

课程名字：法语、法语数学、法语物理、数学分析(中文)

课程内容：主要学习法语，其余理科内容就到积分为止。

学习目标：能听懂法国人讲课

笔者看法：法语是大学最重要的，因为大二及以后理科加重分量，没多少时间管法语。其他的嘛，其实数分、物理、数学教的东西都差不多。虽然中法数学体系不太一样，但大同小异。知识性内容高考完的暑假就可以搞定，上课就当复习。

教材：数分：《数学分析教程》（常庚哲 史济怀；高等教育出版社，绿色（上）蓝色（下））

法语：TAXI（自己买既贵又麻烦，我们上课用的复印件，原版的教材借给我们用，不能在上面写字）

法语物理、法语数学：老师讲义的复印，每届都不太一样，不可能买到。



<http://cqnk2012.info/>

大二到大四专业课：主要是数学物理的基础 比如线性代数、流体力学等等，还有工程管理等相关学科

鉴于本专业的特殊性（它是法国、中国教育体制的混合），两三句话说不清楚，如果有人愿意报此专业，请直接联系本人。

邮箱：bill_ggn@hotmail.com



4.3 北京师范大学

生命科学学院&数学科学学院

文/ 魏诗韵

E-mail: weishi3838@163.com

【前言】首先，真心佩服提出这个活动想法的童鞋，并感谢所有为了这个活动付出的各位。话说个人觉得，填志愿其实就是第二次小高考，填志愿时面对全国成千上万的院校专业，肯定各种迷茫。

“但好在，南开中学历史悠久，拥有海量师兄师姐的信息资源，是最好不过的了，师兄师姐们以自己亲身经历告以后世来人想来是极好的，虽主观感受不免有失偏颇，但与其听信网上五花八门的大学官方介绍，不如听听校友们的苦心唠叨，倒也不负恩泽……”

“说人话！”

“个人感受，拍码请轻点！……”

【注释】由于本奇葩女身世比较坎坷，TAT~~~先在巴蜀学过三年，又南开读过一年，既在 10 级打过酱油，又在 11 级装嫩卖萌，既在生科院剖过小白鼠，又在数科院刷过数分题……所以，无论是巴蜀 or 南开的童鞋有什么事都可以来找我，绝对热心尽力。由于在生科院和数科院都只呆过一学期（目前大一下期马上就要结束了），所以就挑选这两个学院就自己了解到的一些情况和个人感受说说，我会尽量试着以客观的角度来陈述，不喜勿喷。Thx~

4.3.1 学校综述

北京师范大学，前身是京师大学堂师范馆，成立于 1902 年，历史悠久。特点如下：

优势：

●地理优势明显。位于北京市区三环以内，二环以外，算是京城各大高校中最靠近市中心的大学之一。因此交通也较为便利，学校南、东、西门口均有公交车站，但离最近的地铁站还是有一定距离（这点略为坑爹，北京交通一到早上中午和傍晚下班高峰期就开始便秘，此时坐公交能锻炼个人爆粗能力，因此一般出行最好选择地铁或地铁+公交的方式）。

●周边高校云集。位于学院南路（学院路就是一条长长的串有各种高校的马路），周围隔得较近的学校有北京邮电大学主校区（仅隔一条马路），中央财经大学主校区，北京电影学院，北京航空航天大学主校区，北京理工大学主校区，北京交通大学等等。和清华、北大、人大的距离不近也不远，差不多地铁+公交半个小时的路程~~

●社团活动丰富。除了考试周之外几乎全年社团活动不断，学校四处可见各种活动宣传海报，大喷和贴纸传单等等，传说学校共有一百多个社团，除了校级、院级学生会，较大型的社团还有学生团体联合会（简称学联，就是总管全校所有社团的一个组织，可在此与各个社团的人员打交道）、大学生艺术团（包括舞蹈团、合唱团、戏剧团、民乐团、礼仪队等等）、白鸽青年志愿者协会、校学生电视台。Etc. 如果你想要在大学社团中有一番作为的话，绝对不愁没有平台~~

●图书馆资源较丰富。北师大新图书馆是前两年刚刚新建立的，因此可以算是校园里设施最先进，装修最气派的建筑了。里面藏书丰富，有很多古老的中英文原版书（听说最老的还有光绪年间的藏书），还有不少的数据库，论文资料等，查查资料神马的还是很给力的。

●川渝人较多，食堂较符合重庆口味。可能由于师大在重庆四川名气比较大（据我同寝的童鞋们说，在她们当地报考北师大的人不多），因此，师大拥有数量庞大的川渝老乡（在师大校园里经常可以听到周边人打电话时张口一句“我在列边遭冷惨老。”=！），可能就是这个原因吧，学校专门设有一个川味食堂，听说这学期还是从重庆请的厨师，味道比较贴近重庆 ers，麻辣风味为主。所以应该饮食习惯神马的还比较好适应。

劣势：

●男女比例严重失调。这个必须排第一！！姐以亲身血泪史告诉大家，报考学校虽说学校综合实力，学术水平神马的灰常重要，但男女比例也不可不考虑啊啊啊……不光是考虑到四年之中的个人情感归属问题（好吧虽然这也



<http://cqmk2012.info/>

很重要)，而且一个学校某一性别以压倒性优势战胜另一种性别以后，真的会出现性别特征一体化的现象啊有木有！通俗来说，就是男生变娘，女生变 man，想当年姐也是娇滴滴一女纸，现在……好吧……反正，建议女生们慎报……

●校园占地面积小。步行贯穿学校东西差不多十五分钟左右，个人认为不用自行车代步（上学期买了一辆，新鲜劲儿一过后这学期一次都没碰过），另外步行还能作为日常的有氧锻炼。校园风景还行，比不上北大清华的风景如画，不过也算小巧别致。关于这点，仁者见仁，智者见智吧，校园小，活动范围受限，不过日常活动也方便，不用动不动就跑很远去吃饭上自习什么的。暂且先归为劣势吧。

●住宿条件较差。北师的住宿条件在京城各高校间几乎算是倒数第几了。本科生六人间，上下铺，无空调无卫生间无热水器，六个人挤在一个差不多十平米的房间，共用一张大书桌，每层宿舍设有两个水房，两个公共卫生间，平时洗漱和洗衣服都在水房进行，寝室内部不许使用电吹风及任何 200w 以上功率的电器。平日里晚上十一点五十五左右断电，全天不断网，考试月期间晚上不断电（方便刷夜复习）。

●学校资金较为匮乏。由于是师范院校，可能学校一部分资金用于资助免费师范生，加上中央拨款较少的缘故，个人感觉师大确实比较清贫，别说赶不上财经院校的财大气粗，在一般大学的资金储备中估计也只能算中等偏下。因此大手笔大赞助的活动不算多。学校里所谓的富二代官二代啥的貌似也不多（或者是我没接触？）。

4.3.2 专业概要

北京师范大学虽早期冠以师范之名，但经由一百多年的扩张发展，早已成为拥有 25 个学院的综合性学校。但由于历史原因，仍保留校名北京师范大学，故造成社会上很多人误解北师大出来的学生全都是当老师……汗。学校招生分为免费师范生（学费全免，每月 200+ 资助费，新生开学时免费发一部手机，但毕业以后必须回到原户籍所在地从事教师职业若干年）及非免费师范生（职业自己找，当然也有一部分人选择当老师，不过所选学校可以不限于原户籍地），在重庆招生只招非免费师范生。

北师主要优势专业有：**基础理科数、理、化、生**（数学、生物均在全国排名前五以内，化学系、物理系排名也比较靠前）、**心理系**（全国排名第一）、**中文系**（全国排名第一）、**教育系**（好像是全国排名第一）……北师大较好的专业均为纯文科或纯理科的，偏应用方面的专业（如会计、人力资源、环境工程等等）排名相对靠后，因此可以说北师是一个学术氛围很浓，适合培养科学理论研究型人才的地方。如果想要从事应用的社会型人才，请仔细考虑报考。

4.3.3 数学科学学院

①数学印象。数学是几乎所有理工科学科的必修课。大学数学讲究严谨的理论推导和严密的逻辑思维，因此学好数学，无论是对于以后继续学习工作或者个人思维能力的提升，应该都是非常有利的。可以说，数学系是一支潜力股，只要你想从事理工科方面的工作，它基本上是一个任意门，可以帮你转到你想涉足的几乎所有领域。当然，有收获也必须有付出，数学系的孩纸们是出了名的苦逼小少年，清早占座，深夜自习，作业多而难，考试挂科率高，周末去图书馆一看人数最多的永远是数学系的同志们。

②数科录取情况。数学科学学院是近三年以来北师大收分最高的专业，甚至超过了全国排名第一的心理系。首先，现在越来越多的人赞同这种大学本科期间学习基础学科，研究生期间学习应用型的细分专业的培养模式。（至少南开的老师一向是非常推崇的）。其次，北师数科在全国排名相当靠前，这也吸引了一大批分高的孩纸在提前批填报时，本着性价比高的原则往数学系报，结果误打误撞就进了数学系。（数院好多童鞋这样跟我吐槽。）

③院系设置。北师大数学系在大二下期末将会把学生分为应用数学和统计学两个方向。应用数学方向主要学习各种数学的深入分支，适合于学术型研究者。统计学方向貌似还会细分为生物统计和金融统计方向（本人才到数科一学期，也是各种搞不清状况），适合于以后想从事与数学相关的社会应用领域工作的童鞋选择，总之，概率与统计一向是师大数科的强势版块，在全国不是第一就是第二，特别是概率方面的研究小组，在全世界范围都有一定的影响力。因此，每年分流时报考统计方向的人都特别多，学校会根据前两年的 GPA 排名进行筛选，鸭梨就是这样产生滴……

④学习氛围。正如前面所说，数科收分高，因此生源也特别好。来自各个省市的牛人很多，再加上数科压力大，作业多，学习有难度，因此学习氛围不是一般的好，几乎不论走到哪间自习室都能亲切地看到有数科的同志在埋头奋斗！！……



⑤就业前景。由于数学是基础学科，数学系的同学大多数都会选择本科后继续读研，本科毕业后就参加工作的可能以教师职业为多，或者从事其它关联较少的工作（如人力资源管理，市场营销等）。至于读研，同样是基础学科的特点，保研率和出国率均相当可观，而读研期间转到其它方向（如金融、经济、精算、计算机等）的概率相对于其它学科来说也比较大，当然，也有不少童鞋读研期间继续学习数学。总之，学习数学出口口径比较宽，选择较为灵活，全凭到时候个人的人生规划及兴趣意愿啦。

4.3.4 生命科学学院

①生物印象。“二十一世纪是生物科学的世纪。”相信很多同学都听过这种说法，但说实话，中国的生命科学发展与国外相比确实太慢，国内的实验室设备，科研氛围、学术环境都不尽如人意。因此，对生命科学感兴趣且有志于生物研究方向的同学，建议最好能出国深造，去国外学习先进的技术和思想，并且最好能进入国外的实验室实验所之类的工作。（不过像其它基础学科一样，生科出国保研的机率还是挺大的）

②院系设置。北师大生命科学学院只有一个系，“生物科学与生物技术”，该系将在大二下学期细分为两个方向，分别是生物科学、生物技术，前者偏重科学理论研究，对口教学或生物研究所之类的，后者偏重技术应用，如产品开发等。

③师资。北师大生科院有一批非常牛的学者、老师。之前提到北师大，第一个反应就是于丹，进了师大才知道，其实这里卧虎藏龙，隐藏着很多学术界的大牛，虽然很多学者没有于丹那么名气大，但他们默默地做着自己的学术研究，在自己喜欢的领域潜心钻研。静水流深，说的就是这个道理。所以关于北师生科院的师资力量请大可放心。

④实验室水平。作为实验性学科，评价一个学院好坏还有一项很重要的指标就是——实验室设备。师大生科有一栋专门的实验楼，实验设备较为完善，显微镜，实物镜，PCR 扩增仪等等（还有一些高端的机器我也叫不出名字）。可以说，生科院大部分资金都砸到了买实验设备和实验材料上，从而保证了学生和老师有一个良好的实验条件。Ps：但也因为如此，生科院每到举办班级或院会活动时，都会显得比较寒酸……

⑤就业方向。生命科学在国内的发展并不如人们想象的那样受重视，可以说对口的专业非常有限，大部分毕业生都选择了当老师或者在北京上海等大型城市的生物研究所工作，当然也有部分学生进入了相关企业产品研发部（如宝洁，联合利华，安利，欧莱雅等等），还有一部分则从事了与本专业无关的工作，在此就不赘述了。虽说就业方向有限，但个人觉得，学习这东西不能太功利，套用今天在食堂听见的一个师姐的话，学习的目的绝对不仅仅是为了找到一份好工作，为了找到好工作而读大学，那你永远找不到好工作；而当你实实在在 enjoy 大学学习这个过程，好工作自然会来找你。所以，报考生科的童鞋请一定要根据自己的兴趣来。

虽然生科就业前景有些不景气，但北师生科人出去找到一份工作应该还是不成问题，只是工作性质可能不会像金融银行业那样大富大贵，但如果每天面对的都是自己感兴趣且喜欢的东西，个人认为，那比每天为了挣钱而出卖灵魂划算太多了。（我是因为确实对生科兴趣乏乏所以才果断逃窜数科。）

4.3.5 结语

啰里八嗦写了这么大一篇文章，估计师弟师妹们也没有耐心挨个看完吧，不过木有关系，有备无患，如果确实有人对师大感兴趣，就不妨当参考资料一阅。说实话，作为大一新生，我了解到的情况也不多，所以接到任务要给下一级小盆友们写一篇介绍师大的文章压力也不小，尽量想讲详细些，以免影响你们做出正确的判断。但毕竟个人力量有限，考虑欠周，挂一漏万，如果有其它问题想咨询我的，请不要大意地给我发邮件吧~~



4.4 北京邮电大学

4.4.1 学校综述

北京邮电大学，号称“信息黄埔”，在通信领域可以说领先全国（但是貌似没有清华的一个院好）。总的来说，北邮是个典型的工科大学，人文社会类相对弱势。但有关信息类的就业会特别容易，比较在这方面北邮是有着很高的荣誉，北邮学校面积较小（感觉本部没有南开大），人数也不算多。大一的新生是在分部宏福校区学习，宏福校区位置在北五环以外，位置偏，实际就是郊区，进城虽然不算麻烦，但是很耗时间。所以，很多人一般都在学校里宅着，周末才有时间出去逛逛。大二就会搬回本部（国际学院和软件学院大学四年都在宏福度过）。位置在三环以内，和很多大学相邻，出行方便，但宿舍没有宏福的好，而且在本部澡堂和宿舍楼是分开的两栋楼。

从南开来的孩子刚开始对北邮特别是宏福校区多半会有些失望，这主要是校园环境和面积真比不上南开，但是过不久你会发现在北京，除了清华北大，其他学校环境都差不多的。需要说的是北邮的学习氛围挺不错的，学霸无处不在。对图书馆不要过高期望，宏福校区只有图书室，本部的图书馆也很挤，有着“摇号上自习”的传统。回本部去国家图书馆比较方便，可以去上那里借书。平时上自习做作业可以去教室。最后由于南开 11 届来北邮的有 18 个同学，所以你们有着强大阵容的学姐学长资源噢~

4.4.2 电子工程学院

文/ 陈潜

专业：电子信息科学类（大类招生）

大三后分为 电子信息科学与技术、电子科学与技术、光信息科学与技术

关于转专业：大一第一学期期末会根据学生的成绩排名，前 10% 的学生是有机会转专业的

首先介绍电子院在北邮的**地位**。信通院中的通信工程毫无疑问是北邮的王牌，至于第二的话众说纷纭。一般是拿电子和计算机院作比较。先论人数，计算机院的人数比电子多，计算机院是电子的三倍。作为通信行业龙头，电子的专业毫无疑问是更贴近通信这个行业。PS：无论什么院，只要好好学习出路都不错，毕竟北邮的牌子在。

然后是院内专业：

学院以信息科技为依托，以无线电、通信微电子、光电子和生物电子为特色。电子科学与技术、电子信息科学与技术主要是围绕行业里面电子、电路以及硬件的一部分比较多。前面已经提到大一大二只有一个电子信息科学类。大三分为电信、电科、光信息。

笔者看法：电子院的专业在整个通信领域比较偏重于硬件。其实电院的专业涉及较广，通信、计算机、硬件各种方面都有，所以在一个就业不符合专业的大前提下，电子院的优势就有所体现。

学术氛围：整体来说，北邮的学生整体素质高，学术氛围比较浓，整天玩的人还是比较少。据学长介绍，大一的课程相对其他院较多一点，而从大二开始，课程就会变得很繁重。（听学长和老师讲的，整天都是实验报告。我也是大一，所以都是听上面人说的=。=）

活动氛围：大学的活动基本不再局限，都是学校性、社团的等等，需要你将自己去参与。因为电子院人数较少，但是男女比例比起其他的还好（我们这届 2: 1）。人少也有人少的优势，就是院内比较熟稔，院内感情比较好……

生活条件：大一会在宏福分校度过，位于北五环以外，比较偏远，但交通还算方便，只是进城需要花不少时间。学校周围环境比较原生态，但住宿还凑合。最主要的是有独立卫浴！（据传本部环境相当恶劣）其实大一大学的



<http://cqnk2012.info/>

气息比较弱一点，感觉像高四，不过听说沙河校区要修好了，那的条件似乎不错！~

就业：电子院的就业无疑是北邮最好的，据统计说是连续几年就业率 **99.9%**。最后面我附了网上的学长写的就业方向资料。

大一课程介绍：

高等数学

课程内容：基础课程，学习高等数学知识，解决一些工程中的计算问题。

笔者看法：这是大一最重要的学科，因为是基础的基础。比高中数学略难，但只要认真听，做作业，就没什么问题。建议一定要学好高数。另：要抛弃高中数学的方法，但要想取得一个好看的分数还是要刷题的。不要掉队，掉下去补上来不容易。

线性代数：

课程内容：是数学的一个分支，它的研究对象是向量，向量空间（或称线性空间），线性变换和有限维的线性方程组。

笔者看法：此课程比较抽象，要学好也不容易，但考试难度不大。据学长说，对将来学习影响不大。

C 高级语言程序设计：

课程内容：是一门程序设计语言，教会学生计算机运行顺序思想，教会学生读写程序，设计程序，抽象数据，制作图标等等泛型程序设计。

学习目标：打好设计程序基础，重视良好编程习惯培养。

笔者看法：此门课就是一门新的语言，刚开始很难，掌握后便如鱼得水。学好此门课对今后有很大的帮助。掌握了便是一项很牛逼的技能，不过此课比较抽象，难度有点大。

电路分析：

课程内容：是电气信息类的基础课程，本书主要介绍系统论述电路分析中的基本概念、基本定律和基本分析方法。

学习目标：学习必备的电路知识，为将来学习数字电路，模拟电路做准备

笔者看法：高中电路和它相比，简直是小儿科。但是，上课认真听讲，多做作业，就没有大问题，但要考高分，较难。据学长介绍，电路分析一定要学好，为将来“四大名补”做准备。（ps：传说“四大名补”很恐怖……）

数据结构：

课程内容：是编程的进阶科目。主要介绍数据的存储，以及算法。

笔者看法：数据结构作为进阶肯定比 C 语言的基础难一点所以一定要打定主意不要丢掉……

大学物理：

笔者看法：个人感觉就是在中学物理的基础上加入了微积分思想。很多人说大学物理很难，其实你只要理清了思路是很简单的哦

最后说下录取分数：去年一本线是 533，我是 622 进来的。（当时填专业我就是从去年最高填下来的），我身边的大学电子院的重庆同学都是比我高的分进来的~一般第一个填的信通然后掉到电子的。

附件：就业方向

金融类

1、股份制小银行（暂时将它们归入国企，便于与其它国有银行比较）：以浦发、民生等为代表，它们的特点是给的米多，工作很累，业内有句老话，“你拿民生的钱，民生拿你的命”。据一位内部人士说，在这些银行，当你不再有提升空间时（假设你没有升到高管），也就该准备跳槽了。

2、国有四大行

工行科技部：招人很少，需要大牛，有些背景更好。

工行软开：工行软开无疑是四大行里实力最强的，而且从去年起，据说待遇有所提升，相信进去之后一定能在项目中获得锤炼。



<http://cqnk2012.info/>

农行科技部：由于机构调整，测试、主机、网络等岗位都划入科技部了，所以招人相对较多。

农行软开：农行的信息化建设起步较晚，落后于工行，不过也正因此，很多系统都在上，很缺人，进入农行软开，锻炼的机会也很多。

中行科技部：招人太少，可以尝试

中行软开：据说很怂，不太了解，只是知道中行当初买了一个核心银行系统，但以失败告终，目前其信息化建设前景不太明朗。

建行：建行的科技口待遇还是很不错的，只是不知道今年什么时候招人，去年很晚才签约，大概到 4，5 月份了吧。

3、保险公司

中国人寿、PICC 的薪酬是很有竞争力的，个人认为单说薪酬略胜于国有四大银行。但是保险公司一般不自己开发，尽量外包，其 IT 系统的要求也没有银行高。

4、中国邮政储蓄银行

刚刚正式成立，起步晚，目前还不被允许发放大额贷款，不过也正因为如此，各项信息系统的建设缺口比较大，进去之后，个人的上升空间可能会多些。

最后比较一下金融企业的科技部和软开：科技部是信息化建设牵头单位，这里更需要的是具有 IT 背景的复合型人才（并不意味着，你的专业必须是复合型的，科技部里最多的还是计算机专业的），软开则和一般的 IT 公司没有太大区别，以开发为主要任务。

总结：金融类就业方向的待遇总体来说都不弱，待遇最好的当然还是股份制小银行以及保险公司了，但是，对 IT 要求最高，最能获得锻炼机会的，还是国有四大行，尤其是工行和农行，这两家银行可以说是中国银行业的巨无霸，它们的信息系统每天要支持数千万笔的在线交易。如果在这两家之间比较的话，只能说工行的 IT 已经相对成熟，农行的 IT 正在如火如荼的建设中，相对缺人才。

公务员

刚入职，薪酬确实微薄，不过很有保障。真想考的话，不要总听信传言，说必须得有关系，国考（中央直属部委）还是相对公平的。

其它

其它如中粮、烟草专卖局、中石化、中化、中石油等就更不用说了，据说待遇丰厚，但是感觉这些企业对信息化得要求不如运营商和金融公司。

总结：

电信类：主流，但是利润趋薄。

金融类：比起运营商不算主流，但是金融 IT 的要求是很高的，而且 IT 搞的好了，也有机会调任其它部门的经理、处长。

其它：更加非主流了，但是有些待遇丰厚的，也值得考虑。

总之还是各有利弊，个人应该依据兴趣爱好以及适合的进行选择。

补充外企部分

版上很多同学都有各色外企的实习经历，应该比我了解的多。在此我简述一下，起个抛砖引玉的效果吧。

纯 IT 公司

1、微软：

去微软的话，大致上有三类方向：

研发（研究院（很少有人一毕业就去研究院，我们实验室好像前几年有一个，很牛）+工程院）。微软亚洲工程院去年给的起薪是税前 15W，不同的人可能有差别，我不认识去年北邮去研究院的大牛，应该会有。

在微软做研发，主要就是开发、测试以及项目管理了。感觉微软还是最擅长个人 IT 应用，企业级应用还是 IBM、Oracle 强些。

市场（MACH），去年全国招人不超 10 个，参加终面的主要来自于清华、北大、中科院、北邮、北航。做市场的，主要是做咨询，提供解决方案，但是感觉他们的咨询和 GBS、埃森哲、毕博等不太一样，他们人很少，主要依据微软的产品提供咨询，比较好的是，入职后有海外培训机会，每年有机会去美国参加 微软年会，了解微软新产品。

技术支持，依托微软产品向微软客户提供技术支持。

2、IBM

IBM 在企业级应用方面是当之无愧的老大。据说从去年起，待遇有所提升。



<http://cqnk2012.info/>

研发及测试：CRL、CDL 等，感觉主要还是研究与企业级应用有关的领域，如 SOA、BI、ERP 等。

咨询：以 GBS 为主，按照以往惯例，要去那里，一般需要有 GBS 的实习经历，常出差，给客户id提供全方位的 IT 解决方案，是 IT 咨询里的大哥级公司。

售前售后技术支持：工作围绕 IBM 产品线展开，为客户提供技术支持。

3、Oracle

对 Oracle 不太了解，认识一个非北邮的 Oracle 女员工，她说 Oracle 工作不累，至少她的岗位不累，适合女生。

此外，Oracle 有管理培训生的职位，感觉类似于微软的 MACH，但是招的人多，比微软搞的场面要大，去年宣讲的时候发现，去这个职位的人还是 BUPT 的占多数。

网络公司

1、谷歌：

神人去的地方（刚 QQ 弹出的消息，李开复离职了），我目前同事有一个同学去谷歌做 HR，据说待遇也很可观，如果他们今年招人的话，非 IT 类毕业生可以试一下。

2、百度

印象中去年论坛上公布的信息是这样的：核心部门商务搜索部年薪 21W，其它如运维年薪 18W，北邮人不少都去了百度，待遇很诱人，不过工作很累，而且如果你加班的话，貌似一般没有加班费。

3、阿里巴巴

阿里巴巴工作地点主要在杭州，但是有北京研究院，待遇也不错，具体多少我忘了，税前上 10W 是必须的。

4、搜狐游戏

搜狐游戏利润率很高，月薪 7k，据说最变态的情况，可以达到 7k 乘以 20 个月，不过我想对于大多数刚入职员工来说，7K 乘以 15，6 个月应该问题不大。

信息安全公司

1、CA（冠群电脑）：

月薪 9K，工作强度一般，看你跟的项目了，不过想进该公司一般要先实习，不知道今年会不会有变化。

2、Web sense：

不太了解，好像去年在华部门升级了，笔试全英文，考的都是网络或者信息安全方面的知识，直接被 BS。

综合性咨询公司

以埃森哲、毕博为主流，这些公司在 IT 咨询领域也是数一数二的，但是他们和 GBS 以及 Oracle 的咨询存在很大的差别。他们没有自己的产品，他们一般只向客户提供信息化规划等咨询方案。他们也做一些开发，例如埃森哲在大连就设有软件中心。

他们一般招两类人，一类管理咨询人员，一类 IT 咨询人员，一般的情况下，管理咨询的薪酬要比 IT 咨询略高，我知道一个北邮计算机专业的在埃森哲做管理咨询，但他是由于之前就去埃森哲的管理咨询部门做实习，后来获得了 partner 的赏识，留下了。

他们比起 IBM 的优势是：拥有自己的管理咨询部门，用咨询业的行话说叫有自己的“大脑”。可以为客户提供从战略、管理、市场到 IT 的全方位的解决方案。

他们在 IT 咨询方面比起 IBM 的劣势是：没有自己的产品线。

这些公司给我的感觉更像是真正的咨询公司，只不过 IT 咨询头一年薪水一般，常出差，确实对它们的管理咨询感兴趣的话，可以冲击一下。

管理咨询公司

不用说大家也知道麦肯锡、本恩、波士顿，这几家公司确实是咨询领域的泰斗，薪酬发展都属于那种“一览众山小”的类型，不过他们每年招人太少，而且按照往年惯例，上述几家一般只招清华、北大、上交、复旦四所的优秀毕业生（GPA、实习经历、课余活动全部数一数二的那种）。

还有一点，他们刚入中国市场时，颇有些水土不服，麦肯锡在中国市场上就有几个著名的失败案例。

建议大家如果不是 GPA、实习经历都十分完美，又常年担任学生会主席等干部，具有丰富的很有说服力的课余活动经历，就不要尝试投他们的简历了，因为他们往往需要他们在自己的网站上投递全英文的简历，一般连高中经历都有要求，很费时间。

外资银行

北邮每年都有去摩根斯坦利 IT 部门的，一说年薪 18W，一说年薪 25W。工作地点在上海，像国内银行一样，



<http://cqnk2012.info/>

摩根对 IT 的要求也很高。据说新入职员工有到 纽约或者伦敦培训的机会。摩根的笔试、面试题目并不是特别难，重点在于考察应聘者的潜力，学习能力，而不在于你掌握了多少知识，但是英语不好，想通过笔试、面试是不可能的。

高盛 IT 在香港，薪酬也很有竞争力，而且还可以具有国际化的背景。北邮人也有去的。
其它外资银行不太了解。

四大会计师事务所

搞 IT 的进去一般都是做 IT 审计，去年招人较少，待遇还可以，常出差，如果想在里面长期发展，还是要考注会。

通信设备类公司

三星、爱立信、摩托等，爱立信的薪酬版上有讨论，相信三星和他们也差不了太多。我认识一个人，在三星两年了吧，年薪 18W 不到，但常常加班。

日企

日企来华招聘很有特点，跟团购差不多，过不了多久你们就会有感受，他们往往组团招聘，去年一个计算机的拿到了日本一家运营商的 Offer，在东京工作，扣除消费，据说每年能剩下 20W 人民币左右，不过由于对职位不感兴趣，他没去。

国际能源巨头

像斯伦贝谢去年好像没怎么招人，不过一旦进去，据说米很多，如果去做 IT 研发，好像工作地点比较固定，但是薪酬没有那些常出差的高。

据说上井的话，米超多。

小公司

其实北京活跃着一批你可能并没有听说过的小 IT 公司，总的来说，他们的薪酬比起上述几家确实不太有竞争力，但是他们处于发展中，而且有些公司虽然规模不大，但有自己独特的盈利渠道，有的则承诺几年内上市，并且给原始股票，不妨去试一下，一方面积累笔经、面经，另一方面，如果真觉得自己很喜欢也可以加入，创一番事业（当然这是有风险的）。

华为中兴

最后说一下我们的“强大中华”，华为虽说前几年一直给我一种“一将功成万骨枯”的感觉，但她至少目前值得我们的尊敬，没有她我们无法想象，改革开放不到 30 年，我们中国人的公司便能够在国际市场上围剿思科这样的高科技巨头。

华为设立了员工健康专员，员工工作环境应该会有所改善。

关于这两家公司好像大家手上的信息比我了解的还多，大概也是常出差，尤其是去第三世界国家。

4.4.3 国际学院

文/ 高琴

学弟学妹们，很荣幸在这讲讲我的对于北邮国院的一些介绍，开门见山，直入主题吧！

学院介绍：国际学院是北京邮电大学（Beijing University of Posts and Telecommunications，以下简称 BUPT）和伦敦大学玛丽女王学院（Queen Mary，University of London，以下简称 QM）实施中外合作办学项目的教学学院，2004 年创立，现有三个专业，第一年实行双语授课，第二年起实施全英语授课，采用国外教学模式，使用欧美教材，大二起有英方老师授课，由于毕业时将获得 BUPT 和 QM 授予的两个学士学位，学费较高，每年 5 万 6（最初是 4 万，我们这届 4 万 8，下届涨成 5 万 6，有上升趋势），学生毕业去向大约是 70% 出国，20% 国内保研或考研（很少），有约 10% 直接工作



<http://cqnk2012.info/>

学习氛围：整体来说，国院的学习氛围不是特别浓厚，（电管方面比电商好很多，这也是学姐我转专业的一方面原因啦）当然学霸也大有人在。主要是因为无论是中方还是英方老师，是不会轻易让你挂科的，平时的考勤和作业情况几乎都占期末考试的 10%—30% 不等，但是想要考高分是特别困难的！

活动氛围：只能用异常活跃来形容，主要还是因为国院区别与其他七院，有自己独立的分团委，学生会，志愿者协会，组织部等所包含的大小部门 10 来个，还有各种社团等等杂七杂八的一堆！

专业介绍：说实话，真的了解很少，大一所有课程现在三个专业基本都一样（除了物联网工程大一下的计算机导论与程序设计，这个课在你们这届应该是大一上的课，就是计算机基础知识和编程，还有就是大一下电子系统基础要额外学习模拟电路），所以我就概括的说说一二

1. 电信工程及管理 (Telecommunications Engineering with Management)

给个简略的专业介绍 <http://www.is.bupt.cn/zsjy/zhaosheng/201011/14.html>

传统的通信类专业，外加一点比较洋气的企业管理，产品开发什么的。保研和考研的学长学姐们也大多在本校的信息与通信工程学院继续学习。（这点交给廖子涵学长洛，鼓掌欢迎）

2 电子商务及法律 (e-Commerce Engineering with Law)

专业介绍 <http://www.is.bupt.cn/zsjy/zhaosheng/201011/13.html>

此专业学得很杂，什么都有，信息管理与信息系统，电子商务，信息法学，但是要求不高，另一方面讲，无论是出国还是国内读研，毕业的学长学姐干什么的都有，读商科，学法律的都有（电子商务法这块目前国内还是比较空白的，信息安全），有同学调侃，这个专业出来最好是开网店！当然，这也是戏谑而已，目前国内的电子商务行业还是很需要正规，有相关专业知识的人才的！就业前景，各大银行，投资公司（薪酬待遇较好），移动，联通，电信，百度，新浪，思科，华为等

3 物联网工程 (the Internet of Things)

专业介绍 <http://www.is.bupt.cn/zsjy/zhaosheng/201202/546.html>

首先，物联网的概念最近一两年来被炒得很热！今年，全国一些高校陆陆续续都开设了物联网工程这个专业，北邮将这个专业放到国际学院也是考虑到想要做出特色，做出品牌！本专业大多是由计算机学院的老师任课，对大物，高数要求较高，强调动手能力！工科性质较电管，电商更强！

几点需要说明的是：

1. 公共选修课，思想道德修养与法律基础，军事理论，形势与政策神马的是完全中文授课的！
2. 中文老师的课一般都是用中文讲解的，时常夹杂些单词。句子什么的，但是 ppt，教材，作业，考试，板书全是英文的，但是高数会发北邮自己编的，中，英都有，中文书更难一些
3. 整体来讲，各个科目比较与其他学院，平时作业和考试难度要低一些，但是考高分不容易，得做中文书的题
4. 国院没有自己的老师，中方老师大多数是来自理学院，计算机学院，通信与信息工程学院等优秀，资深，有过留学经历，具备双语教学能力的老师，英方老师则是 QM 的老师 PS。除了每学期的个人发展计划（personal development programme）是英方老师负责外，还没接触到英方老师，情况不太了解
5. 无论哪门课，平时的成绩很重要！考核制度比较严格！
6. 刚开始会比较痛苦，面对一大堆英文教材，但是只要坚持用英文书，别依赖中文书就没什么问题，习惯了就好！比如说现在学的大学物理，完全是一本 1000 页的 A4 大小的辞典，坑人啊！
7. 国院的学生普遍比较活跃，平时活动，聚会会比较多，特别需要拿捏好度，不要影响学习！因为最后的成绩是德育分占 20%（也就是在学生会工作，参加各种活动的加分），而智育分占 80%。这才是关键！最后毕业的荣誉学位是分等级的，一等，二等上，二等下，及格，不及格，而这个国外学校是认可的，也是申请学校的重要依据。
8. 国院各个专业课业任务还是很重的，课程安排得比较满。关于英语，一般是大一下过四级（建议大一上自己报名考试），大二上过六级，要出国的大二就要开始准备规划出国，大三就是开始各种语言考试和准备申请；国内读研的最好不要考研，因为几年的学习，都是英文教材，参加国内的考研，是需要花很多时间去转换和适应，好多专业名词可能都对不上号，而且难度跟不上，需要再重新学，所以建议保研，这个对平时成绩要求就比较高了，大概专业人数的 10% 吧（这数据不太可靠，会有变化）
9. 国际学院大学四年都会呆在宏福校区（北六环外，正宗郊区，村里，这是学姐我最苦恼的，好在进城还是方便，只是多花点时间），而其他院大二会回本部。
10. 国院帅锅，美女有点多哈，这里肯定有你的菜，欢迎学弟学妹来到这里！哈哈

就这些了吧，学姐惭愧还有许多情况是不太了解的，不管你是抱着怎样的一个心态和想法来到这里，国院一定不会让你失望，这儿有很大的舞台需要你来展示！期待你的加入！有什么问题可以私下问我啊，现在是国院 2011 级物联网工程 17 班（今年 3 月刚增设的专业，现在只有一个班，你们这届应该会有 6 个班吧，期待你们加入啦！）



4.4.4 机械工程与自动化

文/ 王子然

专业简介:

本专业是根据教育部新的专业目录,由我系原有的机械电子工程专业和工业自动化(邮政自动化)专业合并而成的。

我国的邮政事业已进入依托高新技术迅速发展的阶段,在 21 世纪将实现邮件内部处理自动化、搬运装卸机械化、信息传输网络化、营业窗口电子化。本专业是机电、控制结合的新型专业,旨在培养机电一体化、控制领域的高级技术人才,以适应我国信息产业发展对机械、电子、计算机控制复合型人才的需求。

本专业的学生将系统地学习数理知识、英语、机械基础、力学基础、电路理论、模拟电子技术、数字电子技术、控制理论、计算机应用技术、测控技术、电机与控制、机电一体化系统设计、计算机控制系统设计、企业管理概论等课程。同时,密切结合邮政自动化实际,还将学习邮政自动化、邮政计算机网等课程。

本专业重视学生综合能力和素质的培养,在重视理论教学的同时,开展了系列化教学实验改革,开设了机械制图、金工实习、机械工艺实习、机械工艺课程设计、电子工艺实习、电路课程设计、检测技术课程设计、自动控制系统课程设计、计算机控制系统课程设计、生产实习、毕业设计等实践环节。通过这些环节,培养学生综合运用所学理论知识和分析问题、解决问题的能力。

学生在完成教学计划规定的内容后,将被授予工学学士学位。毕业生除可以在机电一体化、工业自动化、计算机应用类专业继续攻读硕士、博士学位外,主要在邮电部门从事通信产品与邮政自动化系统的科研开发、设计制造、运行维护、技术管理等工作。

笔者观点:

去年高考北邮在重庆招了四个人,其中我们学校招了两人,四人的高考成绩分别是 620、612、612、610,去年的分数线众所周知跟前一年一样是 533 分,这个分数差有一定的参考价值。在自动化学院这个专业还是最庞大的,有三个班,其他的专业都只有两个班。可见机械专业在自动化的地位。虽然笔者原本认为这个专业也就比不上不足比下有余,但是这学期国家教委新出台了一个卓越工程师计划,大家可以在网上去百度相关信息。我们学校是第一批参加这个计划的六十多所学校之一,而我们机械工程与自动化专业是我校最先进入计划的两个专业之一。这个计划对于我们将来的发展绝对有利,可以增加我们将来进入社会找工作的资本,而且这也是国家大力投入的一个项目,所以今年本专业的与重本的分差可能会相应上涨。当然这只是笔者看法。对于理科特别是物理和数学较好的同学来说,学这个专业你可以享受到学习的乐趣。本专业对化学生物的要求不高,但是物理和数学成绩一定要有所保障。还有一点要补充的是,现在由于卓越工程师计划,我们每个同学都有个自己的导师,每个导师负责两到四名同学,这对于大家的专业培养发展绝对有好处。这些导师绝大多数都是教授,其中有大部分还是在各个领域有很多获奖经历很多经验的专家。

笔者初高中六年都在南开读的,高三成绩一直稳定在年级 300 名左右,高考也属于正常发挥而已。如果读者还有什么关于专业的疑问可以咨询笔者。

4.4.5 计算机学院

文/ 林佳衡 谭策 庞吉鸣

专业划分: 计算机科学与技术专业、网络工程专业、智能科学与技术专业和信息安全专业。

学院介绍: 全院 600 人左右,是北邮第 2 大院。官方给出的就业率:本科生近年来就业率达 99%以上,读研、出国深造率 50%以上,研究生就业率 100%。就业方向据了解大都为电信,移动等通信公司,IT 行业,银行



<http://cqmk2012.info/>

等，但按照开学时候导员的说法是有计算机的地方都需要我们。关于转专业，需要第1学期的期末成绩达到前10%，转学院需要期末成绩达到本专业前5%。北邮计算机的特色在于我们会学通信的大多基础课。

学院氛围：

有较好的学习氛围，大一专业课少，据说是最轻松的学年。过期末不难，高分看个人水平。

活动氛围：主要以社团性质的活动与学院的活动为主，只要愿意参与，校园生活也还比较丰富。

生活条件：个人觉得大一在分校比较不方便，位于北五环外，进出城消耗时间，且长期人多（比如晚上要回学校，公交车堪比春运），回本部后应该会好转。住宿条件感觉不及高中，上下铺，大多宿舍比较小，无空调，夏天闷热不透气，但是有独立卫生间（可洗澡）。校园偏小，最有特点的是这边所谓的小松林一共几棵树。

专业介绍：（由于笔者也只有大一，对专业认识不深，以下基本摘自学校的培养计划）

计算机科学与技术：

本专业是一个软硬件结合，坚固应用的计算机学科宽口径专业。培养具有良好的科学素养，有深厚通信背景的从事计算机软硬件及网络研究，设计，开发以及综合应用的高级工程技术人才。

毕业生能在科研，教育，企事业单位从事计算机和通信领域相关的科研，教学和应用开发工作。北邮的计算机的特色在于计算机和通信的结合。

网络工程：

本专业培养掌握计算机网络的基本理论与方法和计算机网络工程技术方面专业知识的高级工程技术人才。

毕业生能运用所学知识去分析和解决相关实际问题，可在信息产业和其他国民经济部门从事各类计算机网络和通信网络的研究，教学，设计和开发等工作。其实网络工程本和计算机科学是同一专业，只是学校发现毕业生有三分之一从事网络方面工作，于是分出这个专业。两个专业的课程差不多，只是大一时，网络工程学的一些基础课程会简单些。

智能科学与技术：

培养具有智能科学理论基础，掌握智能信息处理与智能系统分析设计方法，具有智能技术应用开发能力，并能综合运用智能科学技术知识和技能，理论联系实际解决问题的高级复合型人才。

毕业生可在工程技术，社会经济，生态环境各领域，民用或军用部门，科研机构，高等院校，工厂企业等单位从事智能科学理论研究，智能信息处理，智能系统分析设计，智能技术应用开发等工作。

信息安全：

本专业培养掌握信息安全的基本理论与方法，具备系统工程，计算机技术和网络技术等方面的专业知识，运用所学知识去分析和解决相关实际问题，具有较高的综合业务素质，较强的创新与实践能力的。

毕业生可在信息产业以及其他国民经济部门从事各类信息安全系统，计算机安全系统的设计，开发，研究，教学等工作的高级工程技术人才。

以上为专业解读，下面说下笔者对所就读专业（计算机科学与技术）的看法：个人感觉本专业比较基础，后几年发展方向自己可选择性比较大。还是先前的那句话，计算机院出去的毕业生应该面对的就业领域是最大的，运用计算机的地方就可能需要我们。

计算机院的其他专业和计算机科学与技术的大一课程是几乎一样的，只是后续发展有所不同。其中，从文案上看，计算机科学与技术和网络工程的课程是一样的。要学什么算法，操作系统，数据结构等。智能科学与技术后续专业课有不少事AI（人工智能）的学习，有什么脑与认知科学（额，我不太清楚具体内容），信息安全后续要学很多安全论和密码学。从毕业所需要的学分来看，计算机科学与技术和网络工程需要195学分，智能科学与技术需要190学分，信息安全需要192学分。另外都需要4分的创新实践活动学分。1学分的概念差不多就是1个星期有一节课（2小节，一节50分钟）。

大一课程介绍：

基本没有英语教授的课程（当然除去大学英语…）离散数学为英文教材，但授课基本为中文，大家都有的公共课不在赘述，下面谈谈笔者对部分计算机课程的认识（个人观点，非学霸立场）：

计算导论与程序设计：

本课程实际为大一（上）编程课，教学语言选择c语言，上课听懂方法，每星期定时完成程序作业，期末就可以拿个比较好看的成绩，此课应是后续程序课的基础，务必要弄懂。

线性代数：

本课应该对计算机专业应该很重要，但不怎么受到重视…考过比较容易，题型死板，但是能否精通就在于个人态度了。只是奉劝还是要学好，这个对高数和专业都有相当大的帮助。

程序设计课程设计：



<http://cqmk2012.info/>

大一（下）的程序课，运用 c 语言的知识，2-3 组队完成的程序，根据大作业来评判期末成绩。实则就为对团队编程的练习。

电路与电子学基础：

相比北邮其他院，学得浅一些，但是还是会比高中电路难。

离散数学：

应该对学计算机比较重要，全英文的课本，比词典还厚，发书的时候感觉很吓人，实际并不是很难，个人感觉这门课程如果换成中文教材估计就很简单。学这门课的同时应该要学会学习英文教材的方法。本课程主要培养程序猿的思维……如果上了这条船，这课是少不了的了。

但是笔者由于受专业限制，不能给出比如信息安全专业课的介绍。

4.4.6 软件学院

文/ 刘振宇

学术氛围：学习气氛一般。主要是专业课较少，公共课程也很少，而且老师基本不会为难大家让我们挂科，基本上都是你只要上课基本上课关键的听了，然后考前突击一下拿个不错的成绩都没问题。但是联系到这个专业的本身的特性，自我钻研相对比较好，因此还是有一定的学术氛围。

活动氛围：活动气氛相对来讲比较好。首先必须强调的是，软件学院每年大多都是 100 到 120 人左右，属于名副其实的小院。院内学生的活动积极性都较高，大多数活动由院学生会发起，活动还是相对较多，面向对象一般限于院内在校生。在学校的大型活动中虽然声势不够壮大，但是成绩还是相对不错。

学院专业：软件工程

专业介绍：

软件工程

本专业重点培养具有扎实计算机专业理论基础、较强的英语综合运用能力和较强软件工程实践能力的 IT 系统分析及设计人员，以及规范的计算机高级程序员等应用型人才。本专业的毕业生可以在信息通信行业从事软件设计、开发、测试和维护等工作。

本专业实行双语教学。多年来，为使学生在校期间英语学习不间断，学院双语授课和英文授课比例较高，很多专业基础课和专业课均采用英文原版教材，专业考试大多数是全英文。（笔者这里不建议购买中文译本，英文原版的有很多概念相对更好理解，因此选本专业需要具备一定的英语基础）

大一专业课详细介绍：

1. C/C++程序设计语言：

课程内容：程序设计语言的必修课。C 和 C++作为众多程序语言的基础语言，（特别是 C++）现在在各个领域有广泛的运用。

学习目标：虽然学校老师要求不太高，但是需要自身钻研，熟练是最低标准。

笔者看法：这个专业出来的人才或多或少都会经历程序员的环节，因此熟练掌握基础语言是必须的。所谓实践是检验真理的唯一标准，只有不断的在电脑上用语言写程序实现你的想法，真正的搞懂每一个程序，才可以说是学好了这门课程了。或许开始的时候由于不习惯会遭遇很大的困难，其实只要多实践，多看书，熟练掌握还是没问题的。

教材：C: Eric S. Roberts 《C 语言的科学和艺术》，机械工业出版社，2008 年 6 月第 1 版第 5 次印刷（建议使用谭浩强的 C 语言程序设计）



<http://cqnk2012.info/>

C++: Y. Daniel Liang 《C++程序设计》，机械工业出版社，2011年8月第1版第3次印刷

2. 离散数学:

课程内容: 是很多计算机专业课程(如**程序设计语言**、数据结构、**操作系统**、编译技术、人工智能、数据库、**算法设计与分析**、理论计算机科学基础等)必不可少的先行课程。内容主要包括: 集合论、图论、数理逻辑。

学习目标: 培养逻辑思维能力, 掌握基本的离散数学的知识。

笔者看法: 只要你决定在软件这个行业里发展, 离散数学就是最基础的课程。这门课主要就是学习很多计算机最基本的原理, 而相对与这个专业来讲就是学习算法。大一开设的离散数学都是学习的最基本部分, 但是整体的难度较大, 需要多花时间来掌握概念, 然后去认真的体会其中计算的思想。

教材: Kenneth H. Rosen 《离散数学及其应用》, 机械工业出版社, 2011年1月第1版第5次印刷

大二大三未来的专业课:

大二: 软件编程思想, Java EE 平台技术, 算法与数据结构, 数据库系统原理, 数字逻辑基础, 计算机网络, 计算机组织与结构, 编译原理与技术, 概率论与数理统计, 数学建模与模拟。

大三: 电子商务概论, 操作系统, **C#程序设计**, 多媒体技术与应用, **需求工程**, 分布式计算, 用户界面设计, 通信软件设计, 软件工程, **数据挖掘**, 并行计算, **算法分析与设计**, 下一代网络技术, 软件质量保证与测试, **信息系统的分析与设计**, 软件过程改进, **XML&Webservice**, 网络安全与网络管理, **嵌入式开发技术**, 面向对象的分析与设计, 软件过程的改进, 软件项目管理

注意: 以上加粗的为选修, 未加粗的为必修

4.4.7 信息与通信工程学院

文/ 张源元 龙洲旭

专业: 通信工程 电子信息工程 信息工程 数字媒体技术

总的来说(数字媒体技术不在重庆招生就不介绍了), 信通院的专业大同小异, 通信工程与电子信息工程相比, 前者更注重软件, 后者偏向硬件, 差别很小(从招收分数也可看出)。信息工程貌似课程要轻松一些, 但是差别也不大。

下面就重点介绍通信工程:

通信工程主要关注的是通信过程中的信息传输和信号处理的原理和应用, 通过学习通信技术、通信系统和通信网等方面的知识, 在通信领域中从事研究、设计、制造、运营及在国民经济各部门和国防工业中从事开发、应用通信技术与设备的工作。

笔者看法: 通信工程是北邮的王牌专业。通信工程在前几年相当吃香, 现在虽然没有过去那么火爆, 但依然是同等专业中最好的(貌似清华除外……)。这个专业毕业后, 找工作完全没问题, 但要挣大钱就不容易了, 主要是做技术活。这个专业对计算机能力有一定要求, 没计算机基础的同学学起来可能有点辛苦。其实这里大部分同学都是零基础, 所以也不用担心。

整体介绍:

信通院是北邮第一大院, 通信工程是其中的王牌专业。

学术氛围: 整体来说, 通信工程的学生整体素质高, 学术氛围比较浓, 整天玩的人还是比较少。据学长介绍, 大一的课程相对轻松, 而从大二开始, 课程就会变得很繁重。

活动氛围: 总的说来, 活动还是比较丰富多彩, 有歌手大赛、辩论赛、主持人大赛、双蛋晚会等。另外, 还有各种各样的社团活动, 比较火的有桌球社、桌游社、动漫社、羽毛球社等。

需要说一下的是, 大一会在宏福分校度过, 位于北五环以外, 比较偏远, 但交通还算方便, 只是进城需要花



<http://cqnk2012.info/>

不少时间。学校周围环境比较原生态，但住宿还凑合。最主要的是有独立卫浴！（据传本部环境相当恶劣）

就业方向：毕业后可从事无线通信、电视、大规模集成电路、智能仪器及应用电子技术领域的研究，设计和通信工程的研究、设计、技术引进和技术开发工作。此专业，可进 IT 公司，也可以进运营商和各种网络公司，比较灵活。还有一部分会选择到国外继续深造。

我们最正规的就业方向主要就是设备商和运营商，但我们的学生都可以去各个地方工作（比如最近很火的互联网企业）。在国外，主要是 electronic engineering and computer science 这两个专业和我们挂钩。

大一课程介绍：

高等数学/数学分析：

课程内容：基础课程，学习高等数学知识，解决一些工程中的计算问题。

学习目标：锻炼严密的逻辑性，工程的基础。

笔者看法：这是大一最重要的学科，因为是基础的基础。比高中数学略难，但只要认真听，做作业，就没什么问题。建议一定要学好高数。另：要抛弃高中数学的方法，但要想取得一个好看的分数还是要刷题的。

线性代数：

课程内容：是数学的一个分支，它的研究对象是向量，向量空间（或称线性空间），线性变换和有限维的线性方程组。

学习目标：掌握必要的数学计算技能和利用数学软件进行线性代数计算能力。

笔者看法：此课程比较抽象，要学好也不容易，但考试难度不大。据学长说，对将来学习影响不大。

C++高级语言程序设计：

课程内容：是一门面向对象的程序设计语言，教会学生计算机运行顺序思想，教会学生读写程序，设计程序，抽象数据，制作图标等等泛型程序设计。

学习目标：打好设计程序基础，重视良好编程习惯培养。

笔者看法：此门课就是一门新的语言，刚开始很难，掌握后便如鱼得水。学好此门课对今后有很大的帮助。掌握了便是一项很牛逼的技能，不过此课比较抽象，难度有点大。

教材：徐惠民编著，《C++高级语言程序设计》，人民邮电出版社，2011

电路分析：

课程内容：是电气信息类的基础课程，本书主要介绍系统论述电路分析中的基本概念、基本定律和基本分析方法。

学习目标：学习必备的电路知识，为将来学习数字电路，模拟电路做准备

笔者看法：高中电路和它相比，简直是小儿科。但是，上课认真听讲，多做作业，就没有大问题，但要考高分，较难。据学长介绍，电路分析一定要学好，为将来“四大名补”做准备。（ps：传说“四大名补”很恐怖……）

转专业：

通信工程作为北邮王牌专业，可以随便转到其他专业；其他专业要转到通信工程必须是年级前几名，难度很大，必须要学的很好。

附：（网上盗学长的~~~）

来自学习经验交流会上 学长作的总结。是关于每学期通信工程 都要学哪些重要专业课程 并对课程重要度及难易度做了划分。

个人觉得还是蛮重要的 便将其摘抄如下：

=====

大一上： 高等数学（上） 线性代数 大学计算机基础

大一下： 高等数学（下） 大学物理（上） 电路分析 C++编程

大二上： 大学物理（下） 电子电路 复变函数 信号与系统 数据与结构

大二下： 数字电路 数字信号处理 通信电子电路

大三： 通信原理（上下） 微机原理 电磁场与电磁波



=====

计算机网络属于大三可以选的选修课 学长推荐一定要选（具体原因我忘了……）

传说中的四大名“补”：电子电路，信号与系统，数字信号处理，通信原理。（大二上果然最恐怖啊……）

老实说，我对学长的对课程的划分仍持怀疑态度。就现在来看，线代可一点都不简单。当然学长是高手，觉得简单也很正常。

4.4.8 自动化学院

文/ 张欣 廖俊森

专业：工业设计

培养目标：本专业以设计为轴线，重点研究“人”为中心的社会物质性和精神需求，培养德智体美全面发展，思路开阔，基础扎实，适应性强，具有较强创新意识和设计思维能力，较高的艺术设计理论素养，掌握现代工业设计理论和艺术造型技能，具备产品创新设计，交互设计和视觉传达设计的能力，能够在相关领域各部门从事科学研究，设计开发，管理等工作。

专业特色：本专业依托本校的 IT 背景，以信息产品创新设计为特色，注重交互设计，电子设备结构，信息设计以及可用性工程学等内容的学习。

笔者看法：

上述的培养目标和专业特色摘自《北邮本科专业培养方案》（考入北邮后人手一本的蓝皮书），语言比较专业，相信这对于才从高考场上走下来的你们在理解上有一定困难，其实我也不太懂，所以就结合我这年的切身感受谈谈我们这个专业吧。

当初我是以第一志愿的专业来到工业设计的，但是据我了解，我们专业有很多同学都是被专业调剂过来的，所以多多少少对我们专业存在误解和抱怨。但是当你真正了解这个专业后你会发现它不会让你失望。

切入正题！如果你有兴趣填报这个专业，你首先需要上网百度或谷歌一下工业设计（通常你看完之后还是会很疑惑很迷茫不知道他在讲些什么，但是这一步一定不能省）。百度百科里的在这我就不说了。然后就来听一下学姐的感受看法吧——

作为北邮这所被称作“信息黄埔”的工科院校的工业设计专业自然和其他学校的这个专业有所不同。

1、关于美术。一般院校的工业设计在招生的时候会要求有一定美术基础，而北邮在这方面没有要求，由于大家都是正常招生进来而非艺术生，学校会在大学四年的课程里安排大家学美术，有基础自然是锦上添花，没有也真不用担心。

2、关于邮电特色（IT 特色）。北邮工业设计在近几年偏向于人机交互的设计，什么是人机交互，你又可以问一下度娘，简单的说来，我们专业的老师常说的“iphone 手机的操作界面”就是一个很好的人机交互的例子。看了《乔布斯传》的同学你会发现工业设计在苹果的成功案例里所起的关键性作用。

3、关于专业定位。我一直戏称我们是工科艺术类，实际上我们是要学美术的工科生。相比于其他的工科生，我们可能在工科上面的要求会低一些，比如我们学的大物高数课要简单一些，电路分析和数据结构之类比较工科的课我们不会学，公共基础课都差不多，只是专业课美术的比重会比较大。然后，既然是工业设计，自然培养设计师的。

4、关于就业方向。其实作为北邮的学生，大概的就业方向其实大致都相同，但也有个体差异。我们的学姐



<http://cqnk2012.info/>

学长有去百度，谷歌，新浪，移动，电信等等，总的说来信息产业的居多。

最后，笔者想说，工业设计是一门新兴的专业，它年轻具有无限的潜力！如果你希望学多种学科交叉的东西，如果你有着无限的活力与创造力，北邮的工业设计专业必定是一个不错的选择！

——2011 级 18 班 张欣

第二部分由学长给你们讲解啦~

各位学弟学妹们，我是南开中学 2011 级十班廖俊森，现就读于北京邮电大学自动化学院工业设计专业。现在我先从个人印象方面给你们介绍介绍我读的这个专业，整体方面我就不说了，给大家介绍一下我对各门课程的印象，但是仅仅是我对我的老师和我的课的感受，这个会因为老师不同而有所差异，所以仅供参考。

大一基础课程介绍：

高等数学 B:

学习目标：培养逻辑思维，掌握微积分的相关内容；

课程内容：基础课程，主要介绍微积分；

笔者看法：高等数学是大多学生的痛啊，分为高数上和高数下，分别在大一上下学期学习，主要介绍微积分，比高中数学难，由于专业要求不同，所以我们专业学得比别的专业稍微简单了那么一点，但是其实差别不是很大，学好这门课是需要花大力气的，如果你想要高分的话还是要去多做题的。

线性代数：

学习目标：掌握行列式的计算以及运用；

课程内容：基础课程，主要介绍行列式的相关内容；

笔者看法：线性代数这个课比较抽象，虽然以前听说线代在计算机中用处很大，但是对我们来说好像用处并不大，北邮线代课程比较紧，而且课程难度较大，但是期末考试还是很简单的。

大学物理 C:

学习目标：培养思维，更加深入的了解物理知识；

课程内容：基础课程，在高中物理的基础上加深，引入微积分的方法研究物理问题；
笔者看法：我们工业设计专业的物理学相对其他专业是比较简单的，人家都学大学物理 A，但是大学物理不会像高中那么注重做题，老师上课基本上就把基本概念和公式给大家，会讲一两个例题，但是由于时间比较紧，所以如何运用还得自己下去做题和看书。

马克思原理，思想道德修养，近代史，军事理论等等

学习目标：.....；

课程内容：.....；

笔者看法：这几门课大家都懂的，这个在我看来就是必修课可以选逃的那几门，我们这一届近代史和思修是开卷考试，马原据说闭卷，但是只要你去背，难度不大的吧。

大一专业课程介绍：

基础素描

学习目标：训练基本的手绘能力，以便以后设计方案的表达；

课程内容：光影素描，大一上学习，半期前基本上是几何石膏体，半期后基本上是实物；

笔者看法：这是大家进大学的第一门专业课，由于大家基本上没有基础，所以老师会从很基础的讲起，只要大家认真练习，这门课就不会像没有基础的人想的那样难。

结构（设计）素描

学习目标：训练手绘能力，注重形体的透视和整体结构的表达；

课程内容：大一下学习，在光影素描的基础上对形体结构进行进一步的分析，以表达出内外在结构；

笔者看法：由于有了光影素描的基础，所以学这门课的时候不会像之前那样觉得完全无法表达，但是结构素描需要分析出形体的内部结构，所以有的地方会比较难，但是这个课和基础素描一样，老师不会跟你过不去让你挂科的，但是确实能培养能力，建议大家用心学习。

工业设计导论

学习目标：了解工业设计的历史和基本内容；



<http://cqmk2012.info/>

课程内容：工业设计历史以及历史上主要的设计风格介绍；

笔者看法：这门课可以一定程度上让大家对工业设计有基本上的认识，课堂上比较轻松，可以让大家培养大学学习的方法和习惯，考试只要考试前复习基本上都能过，我们这届的老师比较幽默，上课很有意思。

工程图学

学习目标：掌握工程图的手绘和计算机绘图；

课程内容：工程图绘制的基础以及二维绘图软件 CAD 和三维绘图软件 Inventor 的简单介绍，用图形的方式表达设计思路和设计方案；

笔者看法：工图整体偏难，作业需要花很多时间去 做并理解才能掌握好这门课，但是三维绘图软件介绍的时候很有趣（个人观点），这门课与设计素描有一定的联系，都是为了以后表达设计方案的，建议大家认真学习。

C 语言程序设计

学习目标：培养一定的计算机编程能力；

课程内容：c 语言的基本语法以及简单程序的编写；

笔者意见：c 语言是整个编程的基础，比 c++ 简单，听老师和学长学姐说学好会编程的以后会更有优势，所以大家在这门课上可以下点功夫，其实并不难，但是需要大家在平时多在电脑上敲代码，敲熟了这门课就没什么问题了。

平面构成

学习目标：掌握构成方法，增宽设计思路；

课程内容：介绍各种平面图形构成的方法；

笔者看法：这门课只有 32 学时，每周 4 学时，8 周结课，比较飘渺，感觉听了什么都不会，但是这门课旨在介绍构成方法，会在以后的课程中反复提及并复习，所以只需要理解各种基本的构成方法就行了，没有期末考试，但是有考察，需要交作业。

大二到大四课程

由于工业设计这个专业要求大家思维广泛，所以课程比较多，而且涉及各个领域，所以我就把工业设计专业的培养方案截图了，希望大家在报考前有所了解。

创新实践与课外活动(最低修读学分:0,通过学分:0.1)	专业课(最低修读学分:16,通过学分:0.1)
[kwsj09]创新实践与课外活动	[1427300]电子设备结构设计
英语(最低修读学分:16,通过学分:4.0,已修)	[1427260]交互设计
[3113012]科技英语文献阅读与翻译	[1426340]广告设计
[3113013]实用英汉双语翻译	[1407020]冲压工艺与模具设计
[3113014]实用商务英语	[1424240]互动多媒体设计(一)
[3113015]跨文化交际实用技能	[1426250]互动多媒体设计(二)
[3113016]实用演讲技巧	[1426270]可用性测试技术
[3113017]实用英语写作	[1427280]产品开发设计
[3113011]综合英语高级	[1427290]产品概念设计
[3113018]情景英语视听听说	[1426310]用户界面设计与评估
[3113019]国际商务礼仪	[1427320]展示设计
[3112010]大学英语一级[4](必修,免修)	[1426330]VI形象设计
[3112020]大学英语二级[4](必修,81)	实践教学(最低修读学分:43,通过学分:1)
[3112030]大学英语三级	[1407330]专业实习
[3112040]大学英语四级	[1408340]毕业设计
思想政治理论(最低修读学分:14,通过学分:8)	[8200020]军训
[8300001]形势与政策1[0.4](必修,81)	[3200031]毛泽东思想和中国
[8300002]形势与政策2	特色社会主义理论体系概论
[8300003]形势与政策3	[1426400]人机工程实验
[8300004]形势与政策4	[1403320]金工实习
[8300005]形势与政策5	[4130030]物理实验
[3200010]思想道德修养与法律基础[2](必修,81)	[1423440]速写
[3200020]中国近现代史纲要[2](必修,81)	[1423410]色彩
[3200030]毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	[1424380]互动媒体课程设计
[3200040]马克思主义基本原理	[1425420]设计调研与产品分析
自然科学(最低修读学分:19,通过学分:7)	[1425450]陶瓷形态设计
[4120031]大学物理C	[1425390]模型制作
[4110071]线性代数[2](必修,87.0)	[1426430]数字化设计与成型方法
[4110012]高等数学B(上)[5](必修)	[1427370]产品设计课程(产品/交互)
[4110022]高等数学B(下)	学科大类基础(最低修读学分:22,通过学分:11)
[4110101]概率论与数理统计	[1406120]机械创新设计
计算机(最低修读学分:10,通过学分:2.0)	[1404020]机械设计基础
[1300040]JAVA高级语言程序设计	[1401080]工程图学
[1300010]大学计算机基础[2](选修)	[1423010]工程力学
[1300022]C高级语言程序设计	[1425040]造型材料与工艺
[1300080]数据处理与数据库	[1425050]人机工程
[1426140]计算机图形学基础	[1425060]设计方法与分析
[1300103]计算机网络技术与应用	[1426070]产品系统设计
体育/军事理论(最低修读学分:10,通过学分:5)	[1425080]产品结构与表达
[3330012]体育专项(上)	[1425090]新技术概论
[3340012]体育专项(下)	专业基础(最低修读学分:26,通过学分:13)
[3310011]体育基础(上)[2](必修,81)	[1426350]消费心理与市场分析
[3320011]体育基础(下)	[3134010]中西方艺术史
[8200010]军事理论[2](必修,89.0)	[1423150]色彩构成
	[1421100]工业设计导论[2](必修,81)
	[1421110]基础素描[3](必修,81)
	[1422120]设计素描(一)
	[1422130]平面构成
	[1423160]立体构成
	[1423170]设计表现
	[1424180]综合造型基础
	[1424190]设计素描(二)
	[1425210]计算机辅助工业设计(一)
	[1427230]产品摄影
	[1424200]计算机辅助工业设计(二)



4.5 北京语言大学

4.5.1 学校综述

文/ 聂雨青

学校特点:

- 1、文化多元化，素有“小联合国”之称。2011年9月2日我抱着似信非信的态度来到北语，那时的我还无法想象中国的“小联合国”会以怎样的形态存在。但当我踏进校门的那一刻，我明白了，刹那间我仿佛幻影移形到了国外，耳边全是我听不懂的语言，眼前全是不常见到的肤色，我仿佛也闻到了异国的芬芳。此外就是人口比例的问题了，传言北语的中国人：外国人=6：5。
- 2、典型的文科学校。文科的师资力量很强大，教学经验很丰富，特别是对外汉和日语在中国是首屈一指的，理科嘛，就是信息科学学院的自然语言处理方面还不错。
- 3、课外活动异常丰富。北语课外活动多到你可以忙到想起南开学长的名言“生前何必多睡，死后自然常眠”，没有你想不到的，只有你没时间参加的
- 4、女多男少。其实这个仅限我们国人吧，外国朋友男生要多些，其实混一混就差不多平衡了。
- 5、不可以修双学位，只可以辅修（辅修只有大专证，现有日语，英语，阿拉伯语，对外汉，金融（校际辅修））
- 6、转专业需现在本专业内考试，再到转去专业笔试，面试，而且还要多读一年，望大家慎重填写专业（高分专业）
- 7、学校认可加分，详见招生简章
- 9、全校的英语课都是采用20-30人的小班教学。
- 10、坐落在北京学院路的8所大学成立的学院路共同体（北航，地大，矿大，林大等等），在大大二都提供校际选修辅修，资源还是比较丰富的。详见<http://www.xueyuanlu.cn/>
- 11、我们三个理科生都表示在高考前没听过这所文科大学，但是在北方名气比北外，北二外还要好点，2011年最低录取分数也比北外高些。
- 12、北语的食堂和宿舍条件是不用担心的。
- 13、来了北语，不管你是不是报的语言专业，我们觉得你至少还是被它的语言文化氛围所吸引的。我们三个人就自主学了韩语，日语和西班牙语。

4.5.2 人文学院

文/ 汪栩同

联系方式: aprilmonki@hotmail.com

对外汉，汉语言，国际政治，国际新闻

学院简介：人文学院应该是北语除了小语种之外最好的院系，对外汉和汉语言更是在全国首屈一指。这四个专业在一定程度上有很多相同的地方，课程也有不少重叠，相互享用各自强大的部分师资。据新闻系主任透露，2012届起，极有可能效仿北大，人大，大大二四个专业拉通教学，多方位培养人文知识，到大大二下再开始依据自己偏好选择专业深入学习。～总的来说这四个专业的课程安排都呈现大大二上较紧大大二下开始放松的状态～

详见2011届各专业课程安排<http://209.112.193.9/xuanke/ClassTable/QueryClass.jsp>



<http://cqnk2012.info/>

专业之对外汉和汉语言：

专业虽好，但全国对外汉和汉语言的就业方向其实并不理想，个人认为不适合理科生，对汉字语言的切磋琢磨，你会疯掉的。但是如果想做大学或者国外孔子学院的汉语老师，读研是必须的；如果你想研究汉语言文化，想读研甚至读博，北语的对外汉和汉语言绝对是个很好很好的选择，保研几率也很高，全国最有名望的几位汉语言教授也在北语。

专业之国际政治：

虽然国际政治不像对外汉这样名声在外，但据我所知师资是比较强大的，梁太富，张裕聪等等。对英语的要求同样很高。

专业之国际新闻：

该专业旨在培养有较强外语能力和计算机运用能力，有广阔的国际视野的，能胜任新闻传播，广告创意，公关关系以及涉及宣传有关工作的高素质创新人才。

新闻这个专业就决定了它的人文性，知识面要求很广。与其他学校新闻专业的最大区别是，对外语的要求确实很高（要考专八），并且更重视国际政治的教学。

就业方向：记者编辑出版社，播音主持广播台，宣传部，各种宣传各种文字工作。其实只要是文科方面的工作基本都可以……

例如：大一专业课详细介绍：（ps：除专业课外，外语听说读写各种课很多）

现代汉语

简介 就是对汉语咬文嚼字地进行词汇，句法等解剖分析。

目的 了解中国汉字的前世今生，与文字更亲密。准确地用汉语表达。

个人觉得实用性不大。

中国文学简史

简介 对远古神话到当代文学的浅斟细酌

目的 通过对中国古今文学作品的品读，增强文学素养，丰富学生笔墨。

其实就是辅助你看课外书的课，看不看还是在你，对要和文字打交道的人很必要。

当代世界政治与经济

简介 因为熟悉世界各个阶段政治经济的情况是对学新闻的基本要求，这门课也只是简单的介绍世界历史上重大的政治格局，经济发展进程等。

对理科生而言，若只通过老师，仅仅是开始泛泛地对全球政治和经济各种时期各种格局有所轮廓。

初级采访写作

简介 什么是记者。有关采访的基础知识。简单的与人物交流，提问的技巧。

目的 从对记者有入门级的认识。如何巧妙地进行采访提问。

课堂氛围也很轻松，多以案例分析为主，讨论时间较多，同时也会让你了解到精彩的访问不是一朝一夕的功力。

即使以后不当记者，这门课对人际交往也很有帮助。

《中国新闻采访写作教程》刘海贵，复旦大学 2008 版

新闻学概论

简介 新闻的本质，传播规律等

教材 《新闻理论教程》刘建明，中国传媒大学出版社，2007 年

世界史要论

简介 旨在透析世界发展的历史脉络。

巨大的两本教材，慢慢看哈……

新闻传播史

简介 新闻传播事业在中国的发芽成长到现状。

《中国新闻传播史》方汉奇，中国人民大学 2002 年

高级采访写作

简介 熟知新闻体裁的报道方式，写作特点，文体规范等。各种通讯报道的写作方法。以作品分析和写作训练为主。

《新闻写作教程》刘明华 人民大学出版社 2002 年版

然后从大二开始是一些关于编辑的课。电脑编辑软件。怎么拍照摄像。活用单反。从大三下学期开始实习，根据以前学姐的情况，因为在帝都嘛，机会多多，像去南方系，香港的一些知名报社实习的都有。但像《人民日报》，《新华日报》多是和北大人大之类签订了无形长期劳动合同的，去实习的机会要相对少一些，北语和《京华时报》



有签约。虽然这类的约定不容易打破，却也不是不能打破的。

最后说明：

学姐我，曾认真比较过北大，人大新闻专业的朋友和我一学期以来的改变。说实话，北大人强大的新闻师资是其他学校只能望其项背然后看着一本本他们出版的教材暗暗自卑的。用一个字形容他们就是“正”，正统，正宗，正直的未来新闻皇家军。真正想成为名记的学弟学妹他们绝对是最好的选择。相比之下，北语的新闻体系并不完善。培养的方向也要灵活点，主要还是因为在正面战场拼不赢。

新闻的专业性并不像医学，法律这么强，但知识面要求真的很广，更多的知识要靠自己课外的阅读学习，这才是喉舌之后的渊博的大脑。各位真心想成为一位新闻传播者的学弟学妹，不管你们心属北大，人大还是中传哪所学校的新闻专业，你心中都必须拥有对世界对人类对社会基本的博爱，你要能冷静的思考与判断，你要有勇气牺牲一些什么只为维护自己最初的新闻理想。至少我看到了的，做到了的，他们都是无比高尚的。

4.5.3 外国语学院

文/ 周君如

邮箱: xuezouqiushui@126.com

北语所有的学院中人数最多的学院（虽说也没有多少 ORZ），拥有英语系，日韩语系，亚欧语系三个大的分支（系学生会也以这三个大系为分支，即：英语系学生会，日韩语系学生会，亚欧语系学生会），英语系和日韩语系这两个语系的专业看名字就一目了然，而亚欧语系则包含阿拉伯语，法语，意大利语，德语，葡萄牙语（2011年第一届，仅有 1+1+1+1 形式，即一年北语，一年澳门，一年葡萄牙，一年北语，只有北语的学位），西班牙语，日语，韩语。全部为小班教学，多至 30 多人，少至 18、9 人。

语伴文化：外国语学院是所有学院中，最能够充分利用北语资源——外国人众多——的学院。北语最盛行的语伴文化即由此产生，所谓语伴文化即每一个学习小语种的学生都能够至少有一个目标语言国家的外国朋友定期见面，互相交流。据我了解阿拉伯语会在学习的前期，一般为大一，老师不会推荐你找语伴，因为阿拉伯语的方言过多，很难找到说标准语的语伴，而其他的语种，就算你不找语伴，语伴也会找上门的，因为外院的老师会和汉语学院（外国学生在此学院学习汉语）之间将学生的联系方式共享，以韩语系为最= =。而且，如果你想自学一门语言，也可以找个语伴教你。所以作为外语系的学生来说，北语有全中国最好的语言环境，没有之一。

语言文化：北语的小语种学生受自己所学的语言文化影响较大，基本上应该算是所有小语种学生都会有的现象，当你到大二大三以后根据你的行为穿着打扮等可以很容易地看出你所学的语种，如德国的严谨，法国的随意，日韩的谦卑和对长辈的尊重等。用我的老师的话来说，北语学生的生活往往会比其他学校的学生精致许多。你可以在这里无形中学到很多知识，比如穿衣打扮，可能现在的你看来会有点矫情，但是，相信我，外表对于任何人尤其是小语种学生来说尤为重要。

英语学习（小语种）：所有的小语种都要求英语普通四级（北京市的规定是大二才能考），教材为大学英语和大学英语听力，但是，小语种的英语课全部由北语本校的研究生代课，综英和听力课为一个老师，所有，教学质量如何，得看人品了，你懂的。当然，如果你有足够的精力也可以找一个美国人或者英国人当你的语伴。

出国交流：如同所有学校的小语种一样，出国交流是一个很重要的学习部分。目前在我看来，北语的出国机会应该算是同类学校中比较多的。一般会选择大二或大三出国。交流时间均为一年左右，基本为公费出国项目，包含国家公费项目和目标国的公费项目，公费代表着你可以免交学费以及每月会有一定补贴，自己只要准备适当的生活费便足够，如果你要玩很多地方，比如欧盟的签证是可以共用的，那么钱你就自己看着办了。

就业：小语种与其他专业在就业上最大的不同便是受国情，与目标国的关系及目标国的经济发展的影响较大，下面会有单独的介绍。



专业介绍

(课程设置基本雷同, 详细的请参照韩语系。英语系和德语系没有列出。)

西班牙语

目前炙手可热的专业, 小语种中的黄金语种, 基本在所有学校都是如此, 北语也不例外。基本上是小语种录取分数最高的专业。就业情况也不错, 西语的就业目前看是最好的一类小语种了, 因为美洲大多数国家都是说西语的, 而且拉丁美洲国家和咱国家的冲突几乎没有, 同时美洲国家经济潜力巨大, 而西语毕业生目前看缺口还是挺大的, 所以就业很好。但是, 好多职业都是要驻外的。北语的西语专业交流的国家有西班牙和美洲的哥伦比亚, 有时候会去古巴或者墨西哥之类的国家。每年去美洲的名额不一定, 但是肯定会有 10 个去西班牙的名额。交流时长为一年。

葡萄牙语

北语的葡语目前只有 1+1+1+1 形式, 去年才开设, 属于新新语种, 在某些程度上和西语比较像, 两国人民能够自由交流无障碍=, 不过葡语的涵盖的内容比西语多, 而且葡语根据地区(国家)的不同口音有极大差别, 有时候会到无法交流的地步=, 如同粤语和普通话, 且无标准音。

意大利语

意大利语北语目前还没有毕业生, 目前国内学意大利语的偏少, 主要针对意大利一个国家, 就业的话假如无法进入政府部门和电视台报社网站的话就得去外资企业, 在外资企业用到语言的机会其实就不大。目前出国交流只有意大利可供选择, 毕竟这个语言说的人不多, 交流时间六个月到八个月, 全班能去的都去。

法语

有一点要首先澄清, 很多孩子觉得学法语的人生是很浪漫的, 漫步在梧桐大道上, 抬头便是凯旋门或者巴菲尔铁塔, 但是事实上, 你很可能学了很多年的法语, 但是你连法国的影子都看不到, 你很有可能是在非洲的法语区。目前法语对口的区域为法国, 魁北克, 比利时, 非洲, 面比较广。不过北语的法语专业留学交流的话都是去法国。以上对口区域是就业时需要考虑的。

阿拉伯语

北语的阿拉伯语算北语的特色专业, 平时的活动比较多, 和大使馆交流的机会感觉也比其他语种多。嗯, 有一点要提出, 阿拉伯语是世界上除汉语外最难的语言, 所以, 孩子们勇敢的上吧! ~在这里提出一个关于大舌音的问题, 因为很多语言如西班牙语, 法语, 意大利语, 阿拉伯语都是要用到大舌音的(据葡语同学说只有葡萄牙的乡下人才说大舌音=), 但是有一部分人到大四都无法学会的, 因为有些和自己的舌头的是有关系的, 比如阿拉伯语系的有个学长大四接受了一个手术就能发大舌音了, 当然, 不会也没有关系, 因为有一部分本国人也发不出大舌音呢!! ~

留学交流国家很多。埃及, 科威特, 约旦, 苏丹, 叙利亚, 阿联酋, 三个月, 六个月, 八个月不等。目前的就业形势相对不错, 起步薪资也很高, 就业方向主要为政府部门和外资企业。当然这是对于男生而言, 因为一些阿拉伯国家对于女性的看法, 所以不建议女生学习阿语。

日语

是一个越学越难的语言。不过就北语的日语系而言, 语言环境和师资都比较成熟, 和日本大学之间的合作交流相当多。就目前看来就业形势良好, 一般为政府部门和外资企业。对口国家只有日本, 但是由于日本众所周知的优良的教学资源, 所以个人觉得发展还是很不错的, 不过目前而言国内学日语的比较多, 现下比较吃香的是日英双翻。留学有爱知大学, 北陆大学等, 一般为一年, 交流机会很多。

朝鲜语(韩国语方向)

本专业主要培养具有全面扎实的韩国语基础知识和运用能力, 能在外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游、管理等部门工作的韩国语专门人才。

大部分还是往韩国语发展, 如果自己有意向也有去朝鲜留学的机会

就业方向: 国家各部委、新闻机构、高校、公司(公司一般是韩企, 如三星, 现代等, 很大一部分会选择韩企, 就北语而言, 选择本科毕业就就业的相对较少)等。(考研不一定局限于韩语, 近几届中有一些人考取美国, 香港等地知名大学的其他专业, 如教育学等。)

专业特色: 韩语的天堂, 韩国人占了学校比重的很大一部分, 听到韩语的机会比听到其他任何语言甚至中文的机会都大, 且学校地处五道口, 是韩国人聚集地之一, 随时随地都能感受地道的韩国文化。出国交流的机会比其他语种都多, 基本到大四时每个人都会有出国交流的经历。

备注:

1. 本专业分为普通班和 2+2 班, 2+2 班是两年国内两年国外, 双学位(国外学位不局限于韩语的文学学士学位), 需提前参加自主招生考试获得认定, 2011 级是第一届 2+2 班。

两个班在大一和大二时课程设置一致, 但外教等教学条件有所不同, 下文会有介绍。

普通班是只用参加高考, 录取分数就本校各语种录取情况而言偏低。

2. 2+2 班一般不会被考虑参加交流项目, 因为大三时会全班整体出国。普通班的出国交流机会很多, 韩国、朝鲜均有机会, 但一般为一年时间, 只取得北语的学位。



<http://cqmk2012.info/>

留学交流问题，去韩国交流的话学校选择范围比较大，能自主选择，朝鲜范围相对较小，但就以往学长学姐以及老师的经验，去朝鲜留学的话进外交部的机会相对较大（当然，肯定就是负责朝鲜这一块儿了。）。

3. 因为招收的分比较低，转专业比较困难，2+2 班不能转专业。

大一专业课详细介绍

综合韩语

课程内容：

语音阶段。讲授和练习韩语的元音、辅音、收音和发音规则等。句型语法阶段。以句子为基本的技能训练单位，进行基本语法项目的强化操练。短文词汇阶段。以短文为主要讲授形式进行词汇教学。

学习目标：对学生进行初级韩语听说读写综合技能的训练并使其具有一定的语言知识，初步掌握 1000 左右词汇以及 150 左右语法项目，具有初步的语言交际能力。

笔者看法：基础课中的基础课，个人认为是所有专业中最重要的一课。最开始一个月学发音时会觉得很无聊，有个别音非常难发准，每个人都会被纠正无数次。但是一个月之后可以说句子的时候是超级有成就感的。第二学期老师会补充一些其他更为实用的内容。

教材：韩国延世大学韩国语学堂编著的《韩国语教程》 世界图书出版公司 2007 年

韩语会话

课程内容：从日常生活中具有实用价值的人物介绍、天气、旅行、购物、计划以及关于韩国文化的话题等内容。

学习目标：掌握日常生活中比较的基本会话。

笔者看法：很实用的课。里面的东西只要和韩国人对话或者在韩国生活都会用得到，单词量比较大。前期纠正发音为主。课堂氛围比较轻松（当然，这得看老师，据我所知另一个班就不太轻松=），语法的東西比较少。会有大量的对话练习。

根据自身经历，本课的任课老师普通班是中国老师，2+2 班是外教。

教材：韩国成均馆大学编《新视线韩国语听说教程》 北京语言大学出版社

韩语听力

课程内容：对韩语听力进行专项练习，听力内容包括日常对话，广告，新闻报道等。

学习目标：使学生具有一定的精听和泛听能力，一定的表达能力，增加相关内容词汇量和背景知识，使学生能听懂日常内容并进行交流。

笔者看法：听力上下两学期难度跨度相当大，其实最开始也是最基础的韩语字母认识。可能因为老师的关系学了大量的语法以及词汇，开始觉得都无法理解的东西其实学到最后都是很有用的，有一部分会和综合韩语相重合。不过也因为这个的关系，上课的时候很多人都很困=！。

教材：吴美罗等编著的《韩国语听力入门》 外语教学与研究出版社 2008

初级写作（大一下开设）

课程内容：通过写作和修改练习，学习不同语境下的各种正确表达方式及一般的修辞技巧。

学习目标：培养初步运用韩国语进行书面表达的能力。

笔者看法：其实就是类似于小学时的作文练习，可以加强对语法的理解和应用。因为本人所在班没有用教材，是老师自己找范文出题等，所以学的都是实用应用文，比如照片的介绍，日记，自我介绍等。继续老话，很实用。这个时候你会发现上学期还只能说点简单的句子，这学期能写 300 字以上的作文是非常有成就感的一件事。一周两节课，所以相对比较轻松。普通班外教教，有教材（教材是和教师选择有关与是否 2+2 无关），2+2 班中国老师教，无教材。（个人经验，因为以前无 2+2 班所以不知道是否是惯例。）

教材：齐晓峰等编著的《韩国语初级写作》 北京语言大学（不一定会选用教材）

大二至大四专业课

综合韩语，韩语听力，韩语会话，韩语视听说，中级写作，高级写作，韩语笔译，韩语口译，韩语同传，韩语语法，商务韩语，韩语文学，韩国语词汇论，韩国语概论，时事韩语，实战韩语，韩国地理与历史，韩国政治与经济，韩国社会与文化，专题辩论与演讲，韩国传统文化等

个人感想

北语学韩语的氛围绝对是最好的，教师都有留学经历，相信我，这里不会愁认识不了韩国人，只会有韩国人愁找不到中国语伴。就算不经意，也会有和韩国人聚餐之类的经历（此处外教，语伴等等均不限）。如果是对韩国语本来有兴趣的，北语绝对是最好的选择，就算是原先不喜欢的，却不慎中弹的人（比如我=！）也会慢慢喜欢上。



<http://cqmk2012.info/>

不知道是只是我遇到的这几个老师的问题还是普遍如此，韩语系的老师是非常八卦的= =!，不过也因此显得特别亲近，当然，除了八卦之外也会涉及目标国政治等话题，总之，会让你多方面了解不一样的韩国&朝鲜。如果你加入了北语的韩语系，恭喜你，韩剧会让你看到吐的。

学小语种的孩子最好是自己对这门语言有兴趣，这样学起来才会比较得心应手，学自己不喜欢的语言是非常痛苦的!!! 成为你想成为的人，选择自己愿意选择的专业，这样才不会有借口抱怨，也没有后路可走。

PS: 如果由介绍不清楚的地方，可以找我哟~~，我会去找相关专业的同学询问清楚然后给予答复的。

4.5.4 信息科学学院

文/ 聂雨青

专业简介

(因本人了解有限，专业简介仅含信息科学学院：数字媒体技术，信息管理与信息系统，计算机科学与技术；国际商学院：金融学、会计学、国际经济与贸易)

数字媒体技术 (信息科学学院)

个人觉得这个专业还不错啦，这个专业在北京邮电大学也有，但北邮的数媒跟计算机系没有什么区别，很偏技术，几乎不需要你有什么艺术细胞。中国传媒大学也有数媒系，但它就是几乎是艺术了。北语的是两种都有结合的，比较符合国外的那种，来读这个专业，如果还要继续深造就一定出国吧，据了解北语数媒出国率很高。

课程简介：

公共课跟你们想象中一样但将中国近现代史纲要和马克思基本原理的老师真的很牛，讲课很精彩，他们在学校超受欢迎的。还有思想道德修养与法律基础的老师也很受欢迎，不过这个我不太认同。公共课原则上是及格就OK了，如果你要出国申请比较好的学校，还是要认真对待的，毕竟关系到你的GPA。

专业课还是种类繁多的，(加粗部分为必修课，但选修课里也有很多必选的选修课)

- 大一上：**高等数学**，**C语言程序设计**，UNIX程序设计，ALICE程序设计，**线性代数**，**计算机导论**，**计算机知识讲座** (11级新加的)
- 大一下：**高等数学**，**离散数学**，**C++程序设计**，**电路分析基础**，**数字艺术鉴赏**
- 大二上：**概率统计**，**数据结构**，**色彩与素描**，**数字信号处理基础**，**网页设计基础**，**平面与立体设计**
- 大二下：**数据库原理**，**多媒体技术基础**，**Windows程序设计**，**Java语言程序设计**，**数字音频编辑与制作**
- 大三上：**计算机网络**，**计算机网络实验**，**计算机图形学**，**动画原理与设计**，**数字图像处理**，**动态语言程序设计**，**Flash开发**，**数据库管理系统**，**计算机组成原理**
- 大三下：**游戏设计与开发**，**数字音视频处理**，**人机交互**，**Internet与Web技术概论**，**自然语言处理**，**软件工程**，**操作系统**，
- 大四上：**虚拟现实**，**计算机安全**，**人工智能概论**，**手机游戏**，**数字媒体后期制作**
- 大四下：无

这是我就读的专业，但我现在还是大一下，我的意见请仅做参考。

高等数学：

教材：《高等数学》(高等教育出版社，同济大学版)

学时：186学时，11学分

这门课感觉就是你学的时候好像不是很难，作业都会做了，但考试之前你还是会很纠结，因为内容真的比高中三年的内容还要多，你很可能是学了后面的忘了以前的。这门课的老师是我接触到的老师中教学风格最像高中老师，每节课都会让你做一两道练习，讲得很清楚。

考试：题目数量很少，但质量很高

C语言程序设计

教材：《C程序设计(第四版)》谭浩强著，清华大学出版社

学时：72学时，4学分

这门应该是很不错的，但教我们的老师似乎经验不足，虽然很温柔，但讲课的确不太敢恭维。感觉他就是肚子里有很多水，但倒不出来，学这门课一定要自觉哦。



<http://cqmk2012.info/>

考试：实在是太坑爹了，难啊！

UNIX 程序设计

教材：The UNIX Programming Environment (Brain W. Kernighan, Rob Pike, Bell Laboratories, Murray Hill, New Jersey) 这是一本已在中外绝版的教材，但是老师说这是 UNIX 开发者的作品，他们比任何人都了解 UNIX。

学时：48 学时，2 学分。

这门课是外教授课的，全英文，不过刚开始有学姐在旁边解释。其实一开始还能听懂的，后来一开始讲课，专业名词一来就全晕了，所以说学姐还是陪我们到最后的。其实 UNIX 就是在美国使用的一种类似于 Windows 的操作系统，只是他有操作窗口而已，对用户比较开放，特别是超级用户。

考试：150 道选择，还是挺有难度的，如果你坚持每节课都认真听讲，拿 80 不是问题。

ALICE 程序设计：

教材：《用 Alice 学编程》Wanda. P. Dann, Stephen Cooper, Randy Pausch 著，付用刚译，机械工业出版社。

学时：36 学时，2 学分

这门课以前是付永刚教的，现在由他的学生教，就是这本书的幕后译者（亲，你懂的）教。他对这个教材真的很熟悉，用的真是恰到好处。虽然我觉得他讲话没有温度，很凶，很严格，但不得不承认他讲得真不错，很清楚。Alice 它是一个以动画、游戏的制作为基础来教学程序设计基本概念的软件，它的宗旨就是把编程变的像 Alice 历险一样精彩有趣，的确它也做到了，它可以说是专业课中最有趣，最吸引人的一门课吧。

考试：老师说他不会放过我们，但你平时听了拿 80 没问题的。

线性代数：

教材：《线性代数》（同济大学版）

学时：48 学时，3 学分。

这门课的老师很能说，很幽默，很受欢迎，他跟传言中的大学老师差不多，喜欢在课堂上唠嗑，这一点可能其他同学很喜欢，但我真的很反感。我觉得每周就那么一点时间上课，还是一门很难的线性代数，他居然就唠嗑了 20 分钟，真的很受不了。但这门课真的很重要，特别是矩阵，我现在上大一下，现在就有很多课上老师会用矩阵的算法了，所以，如果你遇见了他，上课好好听（唠嗑的时候就自己看书吧），下课就一定要好好专研，及格可能不难，但学好真的不容易。

考试：一般的考试形式，无特别之处。

计算机导论

教材：自编讲义

学时：18 学时，1 学分。

这是一门入门课吧，就是将一些计算机的历史和发展趋势，前沿问题等等，老师讲得很不错。我很喜欢。

考试：开卷，我有找同学复印他们打印的老师的讲义，大家就不要复印了，很没用，至少我这么觉得。其实没怎么看书，只要有在听她讲课，还是有印象的。要翻也是翻自己的笔记比较清楚。

计算机知识讲座

教材：各个老师的自编讲义

学时：18 学时，无学分。但要记考勤，其实一开始不记的，由于逃的人太多了，没办法。可能你们这一届全都要记了吧。

考试：无。

离散数学

教材：《Discrete mathematical structures》(sixth edition)

Bernard Kolman, Robert C. Busy, Sharon Cutler Ross

这些作者大部分都还在世，教材中的一些定理的发现者也都还在世，这本书还是比较现代化的，很有实用价值。

学时：72 学时，4 学分。

这门课是院长教，他教得还是很好的，很有耐心，有一次有一个定理的证明我们没有听懂，虽然他觉得很简单，但他还是耐着性子给我们讲了 6 遍。其实很多同学没有听懂是因为他们根本没有认真听，但老师听到很多同学说没有听懂，还是讲一遍再讲一遍。真是太好了！

C++程序设计

教材：《C++程序设计》H.M.Deitel, P.J.Deitel。

学时：72 学时，4 学分

这门课的老师他是信科的大红人，他没有帅气的外表；他口音很重；普通话不标准；作业很多，很变态；他很严格；他很喜欢损人；他的考勤制度很严格（3 次点名不到的取消考试资格，虽然很多领导说他，但他用他的小概率事件原理征服了一批人，我猜肯定是被迫征服的）；他的助教超级凶；但他很幽默；讲课很有激情；很



<http://cqmk2012.info/>

charming, 很 eye-catching; 让你无法移开目光, 好想把他讲的每一个字都印在脑海。

考试: 考勤 10%, 期中 10%, 上机作业 20%, 期末课程设计 10%, 期末考试 60%。

数字艺术鉴赏

教材: 自编讲义

学时: 36 学时, 2 学分

一开始, 我们看了两部电影还以为这门课挺水的, 还挺好玩, 但后来就现真面目了, 讲了很多专业知识, 现在我觉得我看电影的视觉就不一样了, 一天到晚就在想这个镜头是怎样移动的, 这个效果是怎么做出来的……

考试: 期中一篇动画角色分析论文, 期末还有一篇论文, 具体老师没说。

其他大二, 大三, 大四的课具体我不太了解, 总之加油吧!

英语课简介:

- 大一至大二: 综合英语, 英语听力, 英语口语

英语都是采用 20-30 人小班教学, 老师也挺严格的, 但是课堂氛围还是不太活跃, 大学老师 (此处讲的是综合英语) 不再是像高中老师那样注重语法, 他更希望你能表达出来, 他觉得他不只是在教一门语言, 更是在教我们一种文化。而有些同学还是很坚定的认为一定要讲 4, 6 级考点, 我们就产生了一些分歧, 不过大一下一般这种观点就没了。但还有一点就是感觉老师太棒了, 他知道的太多, 我们了解得太少, 以至于他提有关文化的问题经常会冷场。

我遇到的听力老师感觉不太好。

口语老师真的很严格, 很凶, 真的挺好的。她在美国教的是 language culture, 虽然看起来 40 岁左右, 但实际已经 63 了, 经验很丰富。而且她是一位美国黑人妇女, 很多震惊美国的历史事件她都见证了, 可以从她那儿感受到很真实的美国。

- 大三至大四: 高级英语

信息管理与信息系统 (信息科学学院)

- 大一上: 高等数学, C 语言程序设计, UNIX 程序设计, ALICE 程序设计, 线性代数, 计算机导论, 计算机知识讲座 (11 级新加的)
- 大一下: 高等数学, 离散数学, C++ 程序设计, 西方经济学
- 大二上: 概率统计, 数据结构, 管理学, 网页设计基础
- 大二下: 会计学原理, 管理信息系统, 数据库原理, Windows 程序设计, Java 语言程序设计, 多媒体技术基础
- 大三上: 计算机网络, 信息系统分析与设计, 数据库管理系统, 金融学, 运筹学, 市场营销, ERP 原理与应用 (Enterprise Resource Planning 企业资源规划), 动态语言程序设计
- 大三下: 应用统计学, 电子商务, 软件工程, 操作系统, 自然语言处理, Internet 与 Web 技术概论, 计算机网络工程, 计算机网络工程实验
- 大四上: 计算机安全, 数据库与商业智能, 人工智能概论
- 大四下: 无

高等数学, C 语言程序设计, UNIX 程序设计, ALICE 程序设计, 线性代数, 计算机导论, 计算机知识讲座, 高等数学, 离散数学, C++ 程序设计, 英语课程的简介见 P4-P9

计算机科学与技术 (信息科学学院)

- 大一上: 高等数学, C 语言程序设计, UNIX 程序设计, ALICE 程序设计, 线性代数, 计算机导论, 计算机知识讲座 (11 级新加的)
- 大一下: 高等数学, 离散数学, C++ 程序设计, 电路分析基础
- 大二上: 概率统计, 数据结构, 汇编语言程序设计, 网页设计基础
- 大二下: 数据库原理, 数字逻辑, Java 语言程序设计, 多媒体技术基础
- 大三上: 计算机网络, 计算机网络实验, 计算机组成原理, 数据库管理系统, 编译原理, 计算机图形学, Windows 程序设计, 动态语言程序设计, 信息系统分析与设计, 数字图像处理
- 大三下: 操作系统, 计算机网络工程, 计算机网络工程实验, 软件工程, Internet 与 Web 技术概论, 自然语言处理, 电子商务
- 大四上: 计算机安全, 数据库与商业智能, 人工智能概论
- 大四下: 无

高等数学, C 语言程序设计, UNIX 程序设计, ALICE 程序设计, 线性代数, 计算机导论, 计算机知识讲座, 高等数学, 离散数学, C++ 程序设计, 英语课程的简介见 P4-P9

信息科学学院:

特点: 大二, 大三会有挺多出国交流项目的, 只要你成绩好, 家里经济条件可以承受即可。交流的学校还不错, 有伯明翰大学, 荷兰莱顿大学, 纽卡斯尔大学……但是课程还挺多的, 而且我们这一届还加了晚自习, 如果你觉得文科学校的理科专业比较轻松的话就别来了, 要学医学, 计算机, 法律的别想轻松。学生出国率很高, 特



<http://cqnk2012.info/>

别是数媒系的。有一点很好，除了英语公共四，六级外，还可以考专四，专八。之前的学长学姐很牛，10 级的四级通过率 100%，07 级的专八通过率 75%。

金融学（国际商学院）

课程简介：

公共课简介见 P3

英语课简介：

- 大一：英语精读，英语泛读，英语口语，英语听力
- 大二：英语精读，英语口语，英语听力
- 大三，大四：无

专业课：（加粗部分为必选课，绿色为双语教学）

- 大一上：微积分，经济学原理
- 大一下：微积分，经济学原理，会计学原理，大学语文
- 大二上：线性代数，西方经济学（微观），货币银行学，财务分析，管理学原理
- 大二下：概率与数理统计，西方经济学（宏观），财政学，国际金融。
- 大三上：公司理财，应用统计学，国际贸易理论与实务，金融英语阅读，商业银行经营与管理，个人理财，市场营销学，高级英语阅读
- 大三下：金融分析，投资学，金融会计，商务英语写作，保险学概论，国际结算，金融实验，高级英语阅读，国际商务谈判，翻译，投资银行学。
- 大四上：经济法，金融风险管理，金融工程，跨国公司与跨国银行，计量经济学
- 大四下：经济应用文写作，公司战略与风险管理

微积分：

教材：《微积分》，朱来义主编，高等教育出版社

学时：102 学时，6 学分

内容：高等数学中的积分部分，比高数讲得更细节些。

考试：笔试

经济学原理：

教材：《经济学》哈伯德，机械工业出版社

学时：68 学时，4 学分

内容：需求、供给、价格；弹性理论；消费者行为理论；生产理论；成本与收益；厂商均衡理论；分配理论；市场失灵与政府的作用；宏观经济学概论；国民收入决定理论；产品市场和货币市场一般均衡理论；总需求—总供给模型；失业，通货膨胀与经济周期；宏观经济政策；开发经济中的宏观经济。

考试：笔试

会计学原理：

教材：《会计学——企业决策的基础（财务会计分册）》（英文版）13th, Jan R. Williams 等，机械工业出版社

学时：72 学时，4 学分

内容：会计基本概念；会计记录和会计系统；流动资产；长期资产；流动负债；长期负债；所有者权益；收入、费用与利润；会计报表和分析。

考试方式：笔试

大学语文：

我是真的很想上这门课，但很可惜我们院没有开。

会计学（国际商学院）

- 大一上：微积分，经济学原理。
- 大一下：微积分，经济学原理，会计学原理。
- 大二上：线性代数，西方经济学（微观），管理学原理，财务管理学，经济法。
- 大二下：概率论与数理统计，西方经济学（宏观），财务管理学，金融学概论，税法
- 大三上：应用统计学，终极财务会计，会计信息系统，政府与非营利组织会计，国际贸易与结算，公司战略与风险管理，高级英语
- 大三下：高级财务会计，审计学，财政学，金融会计，资产评估，金融分析，保险学概论，高级英语
- 大四上：审计信息系统，会计模拟实验，计量经济学
- 大四下：经济应用文写作

课程简介详见 P13-P14

国际经济与贸易（国际商学院）

- 大一上：微积分，经济学原理
- 大一下：微积分，经济学原理，会计学原理，大学语文



<http://cqnk2012.info/>

- 大二上：线性代数，微观经济学，经济法，管理学原理，国际贸易理论，财务分析
- 大二下：概论与数理统计，宏观经济学，货币银行学，财政学，国际贸易实务，税法
- 大三上：国际金融，应用统计学，商务英语阅读，供应链管理，市场营销学，公司理财，高级英语，个人理财，国际商法
- 大三下：国际商务谈判，商务信函写作，国际物流，跨国公司与国际服务贸易，知识产权与技术贸易，高级英语，国际结算，金融分析，投资学，保险概论，外贸制单
- 大四上：进出口业务模拟，公司战略与风险管理，计量经济学
- 大四下：经济应用文写作

课程简介详见 P13-P14

学校网站：<http://porta.blcu.edu.cn/Pages/index.aspx>

课表查询：<http://202.112.193.9/xuanke/ClassTable/QueryClass.jsp>

是大学？曾经以为大学是解放区，现在它依旧是解放区，只是到了解放区也决不能放弃体内奋发向上的基因，决不能失去自我，决不能随波逐流，决不能忘记自己是南开人……



4.6 重庆大学

4.6.1 学校综述

老牌的工科大学，本源却是综合性大学：重庆大学于 1929 年创立，创立之初便以“佑启乡邦、振导社会”为办学宗旨。很多人都不知道，在新中国建国初期的时候，重庆大学中的很大部分院系都被拆分合并给了其它学校。重大医学院成为后来的华西医科大学，重大文学院成为西南师范大学，重大无线电系电报电话专业与天津大学分出的两专业成为北京邮电大学……如此种种，重大亦变为了政治的牺牲品。但重大的工科却一直在稳步地发展着。并且，近段时间，重大也又一次重拾多种多样的综合性大学道路。多方面发展院制与学科。到现在，已有了 17 个国家重点学科，199 个硕士点，133 个博士点，15 个院士和 3 个国家重点实验室。

蓬勃的发展力：在近期的中国大学排行榜中，重大稳居其中的 20 多名，并以稳健的速度往前进发。在近几年，重大的发展大家都是目共睹的。重大再也不是我们南开可以张口随意说：“成绩差就读隔壁”的学校了。

多姿多彩的校园生活：大学生活于高中的完全不一样了。更多的内容更广的社交。重庆大学除建筑城规学院与影视电影学院外其余的学院大一、大二学生都搬往虎溪大学城。虎溪风景优美，偌大校园宽广辽阔。每年 10 月的“百团纳新”，在大广场上举行。届时，上百个各式社团、组织都摆上台子，任你自己的爱好与兴趣进行选择。若是上百个不同的社团都不合你的心意，你还可以自己组建一个社团。为自己的梦想与爱好建立一片天地。

灵活的课程学习：到了大学，是以学分制进修。学分修满便可毕业。学分超出也不会有大的好处。所以上课得多不是什么，上得精成绩好才会对绩点有帮助。

注：重大的课程相对来说是排的比较满的。从大一一开始便是一周 7 天都是行课日。但是虽这样说，教务老师一般还是不会往周日排课的。于是每周一般还是会有一天的整天时间是没有课的。其它的便是日常行课部分了。每日例行的课为 1-10 节，从 8:00 一直上到 22:05（老校区）或是 7:40-21:35。

4.6.2 建筑城规学院

文/ 赵佳佳

学术氛围：学院学术氛围相当浓重。因为建筑学科在世界范围内都是一个专业课程要求高，课业相对繁重的专业。建筑城规学院的同学们又都是以重大进校的最高分被录取到这个学院的，于是大家的学习劲头都很大。除了平日的专业课时间，课余时间同学们都会各自钻研专业书籍或进行小组讨论。

在学院里有着一个学术咖啡厅，与一个开敞式书吧。同学们平日里都会在这里进行书籍的阅览与学术交流等。

活动氛围：建筑系学子生性就活泼有创造力。于是在活动上也绝对是新鲜又趣的。学院不仅会定期举行各式演讲、讨论、竞赛等学术交流活动。同时同学自己也会组织一些很不错的活动，比如：假面舞会，不插电音乐会，卡拉 OK 大赛等。

注：本学院课业繁重，若是还积极于参加各式活动，难免心力交瘁。建议大家合理安排学习与课余时间，才能于自己的身体健康有益。

学院专业：建筑学 城市规划 景观园林

专业介绍：

建筑学：该专业主要培养建筑学专业培养具备建筑设计、城市设计、室内设计等方面的知识，能在设计部门从事设计工作，并具有多种职业适应能力的通用型、复合型高级工程技术人才。

大一专业课详细介绍：

以下是大一课程的网页截图

打红圈的为专业课，其它为公共课或选修课



1	[19006680]建筑设计基础(2)
2	[19000310]美术实习(一)
3	[04033530]大学英语(3)
4	
5	[19006310]建筑概论
6	[18013035]多媒体技术基础
7	
8	[19006680]建筑设计基础(2)
9	[06063640]文学名作赏析
10	[19002610]模型制作基础
11	[20016620]画法几何及阴影透视(2)
12	[19007130]绘画(2)
13	[04033530]大学英语(3)
14	
15	[18013035]多媒体技术基础
16	[19002610]模型制作基础
17	[19006680]建筑设计基础(2)
18	
19	[25000710]体育(2)

20	
21	[74940420]经典阅读II

序号	课程
22	[74940420]经典阅读II
23	[18013035]多媒体技术基础
24	[19002610]模型制作基础
25	[74940420]经典阅读II
26	[06063640]文学名作赏析
27	[19007130]绘画(2)
28	[67000725]形势与政策(2)
29	
30	[01000920]中国近现代史纲要
31	
32	[19007130]绘画(2)
33	[04033530]大学英语(3)
34	[18013035]多媒体技术基础

建筑设计基础:

建筑设计基础是专业课中的专业课。也就是本专业学生所需学的重中之重的学科。整个学科的基础也就是用这样一门学科给奠定的。这也决定了,这是一门及其繁重与耗时的科目。我们平时的学习生活时间有 60%-70%都将被这一科目的作业所占据。在这门学科中我们不仅会学习到形式美的规律与空间的基本认识,也会学习到各种材质的质感,美学的各种表达方式。

注:没有美术基础的同学学起来会比较吃力。但是不用担心。大部分的同学都是没有美术基础的,只要大家都用心学习并勤奋练习。是不会有问题的。

美术实习:

实习时间为每学年放假的时候。这时候,美术老师会带着全班同学外出写生。近到磁器口,远到山西平遥。地方随着年级的增加而更加远一些,有趣一些。实际上是寓教于乐,在写生中锻炼建筑学子的徒手画能力,建筑空间感,与画面组织能力,形式美鉴赏力等等。

建筑概论:

既然看到概论二字,我们就知道,这门专业对学生的要求不算高。只是略接触建筑的各方面理论便罢了。上课形式是全年级的大课,课程轻松,相对有趣。最后一般是以写论文的形式结束课程。

多媒体技术基础:

此课主要是让大家掌握各种建筑的电脑表现形式。主要学习 photoshop、promiere 等图像与视频处理软件以及 powerpoint 等日常办公软件的使用等。

画法几何与阴影透视

研究在平面上用图形表示形体和解决空间几何问题的理论和方法,以及将建筑或建筑部件加上阴影的学科。要求不算高,但由于对人的空间感受训练较系统,大部分同学学来比较吃力。但若是用心学习,挂科可能较小。

绘画:

一年级由素描、写生、钢笔画等单色作画组成。二年级加以水彩等色彩课程。整体要求不算专业,主要是训练学生掌握基本表现方法,以及培养学生的空间感与色彩感。



<http://cqnk2012.info/>

总的来说一年级的课业较多，也较杂。涉猎范围广，但所幸不深。学起来还是基本上可以承受的。再加上现在的建筑学院越来越重视学生的综合素质培养，而不是一味地训练手上功夫。整个课程整体说来还算是有趣。

Ps:

若是对建筑类或是设计类有兴趣的同学一定要对此专业的选择慎重。因为它不是一个学起来很轻松的学科。一切的成功背后都是又辛勤的时间堆就的。要学就要拿出满分的热情。



4.7 大连理工大学

先说些废话吧。

首先我不能算是南开人，至少不是严格意义上的南开人。去年（即 2011 年）的 3 月底，我到了重庆南开中学，在这里借读两月余，高考前三天离开，自此便与她再未谋面，至今已近一年，在南开的时间虽比我平生在任何学校求学的时间都要短，而那两个月却给我留下了许多难以磨灭的记忆。南开的同学打算建立一个册子，给下一届南开人做报考大学的指导，只是作为半个南开人，还能收到邀请，倍感荣幸之至，谨以我之绵薄之力，写下些许文字，望诸位都能有一个光明而美好的未来。

1、关于大连

地理位置。大连位于欧亚大陆东岸、中国东北辽东半岛的最南端，西濒渤海，东面黄海，辽宁省第二大城市，东北的主要海上对外门户，是重要的港口、贸易、工业、旅游城市。有“东方巴黎”之称。

地势气候。大连多山而少平原，某些地方与重庆颇为相似，然而比起山城，大连还是太过平坦了。气候是具有海洋性特点的暖温带大陆性季风气候，如重庆夏季的酷暑，大连的风可谓一绝，从海上和北部山区吹来的大风使其成为了名副其实的“风城”，尤其在冬季，5、6 级的风乃是家常便饭，好在大连还算清洁，虽然近年有所污染，但在大风的情况下不会像京津地区那样起风沙。冬天里零下一二十度再加 6 级以上大风，若非出了重庆，此情景怕是难以想象。

民风文化。大连虽位处东北，民风却是东北与山东兼而有之，人的性格略逊东北“纯爷们”的刚猛，却不失山东大汉的豪爽，并形成了自己独特的大连话——胶辽方言。大连曾相继沦为俄国和日本的殖民地，故而受这两国文化影响较多，有俄罗斯风情街、日式一条街。

饮食生活。大连的饮食也以大米为主，菜系兼以东北菜和鲁菜的特色，偏于鲁菜。大连滨海，人喜食海鲜。吃饭无辣不欢的川渝人可能难以很快习惯。大概相比东北其他地区的严寒，大连还是相当“温和”的，不少东北人都视大连为居住的好去处，以至大连的消费水平在中国北方乃至全国都占据了极高的位置。不过作为一座旅游城市，这里倒也是休闲度假的圣地了。

政治形势。大连的某位极富开拓进取精神的前任领导人为大连的发展做出了巨大贡献，没有他难有今日的大连。后此人调任重庆，大刀阔斧为重庆开辟了新局面，成效甚卓。不管是大连还是重庆，民众对其支持度甚高，而今却遭坎坷，两地人皆多有牵挂。如今大连政治相对平和，形势尚可。

以上便是我所想到的知道的有关大连的情况了。大学是一个你要生活至少四年的地方，它所在的城市情况不能不在你主要的考虑范围之内。一方水土养一方人，每座城市都不相同，离开了重庆，希望你能够找到一座适合你的城市。

如果你想要到外面看看世面，不远千里之遥，来到了连妹纸都比自己长得高的东北，并要抵抗住北方的干燥，忍受长达 5 个月的寒冬，且在同一时期几乎每天都有 360 度的立体大风，久而久之甚至不知春秋为何物，夏天又要享受不逊色于重庆的日光暴晒（当然温度要舒适多了），那么不妨来大连上大学吧！

二、关于大连的大学

简单地介绍一下大连的高校情况吧。

一本：大连理工大学（985，211），大连海事大学（211），东北财经大学

大连理工大学分数较高，但是对于南方的省份和高考小省，分数相对要低些，似乎重庆的考生愿意到北方（除去京津）的不是很多，东北的大学还是比较好进的，想进大工最好要至少 600 多分的实力。大工作为工科院校，许多工科学科的水平都比较平均，其中化工类的学生最多。后面还会做介绍，只是因为我身处大工软院，离本部较远，信息掌握的并不多。大工还有一个三本的城市学院，关系就很疏远了。男女比例 7:1，虽然近年增加了文科专业，但似乎也没有多少改善的样子。

大连海事大学是交通运输部唯一直属高校，学校实行半军事化管理。对海洋兴趣比较大，并且想进入航运工作的同学，报大连海事的航海轮机专业是一个不错的选择。大连的航海在外威名赫赫，从大连出来的航海人才（不限于大连海事，但最好的还是海事大学）都比较吃香。整个大连海事男女比例大约 3:1，外界说男生比例大是因为航海轮机等专业只招男生。其它的专业比例还是比较均衡的。

东北财经大学历史较为复杂，几经合并组建分割迁改，但是如今仍然保持着相当的实力，会计学在全国排名较为靠前。相比于以上两所大学，东北财经还是比较适合文科的同学报。毕业生不仅在东北和北方，南方的企业也比较认可。男女比例大约三七分，真是羡慕我等啊。

二本：大连交通大学（有一本专业），辽宁师范大学，大连医科大学，大连外国语学院（有少数一本专业），大连轻工业学院，大连水产学院，大连民族学院，大连大学等。



<http://cqnk2012.info/>

很抱歉对于二本及以下的院校我难以介绍，一来是后面的大学太多，二来我的信息来源也并不广，有些道听途说来的也不敢写到这里误导各位。有一件事情要说明白，全国的情况都是这样，虽然是二本院校，但却有一本的专业，而且还相当不错，因为学校为了发展自己，还是要有些强的专业的。院校一本二本三本的划分是根据所拥有的一二三本专业学科的数目，而不是专业质量，所以有时候好专业比好学校更重要。大连曾经有学校出过丑闻，好像叫什么模特学校的，坑害了不少的学生，但大多数学校口碑还都是不错的。大连的很多老师都是从辽师毕业，我们学院的教外语的老师多从大外毕业，可见本地培养出来的人才质量还是有的保证。

自然，我们都很希望各位都能有好的成绩，分数也是越高越好，但是考试嘛，还是要分出高低来的，分数高的同学选择的面会广一些，会找好的学校上，分数不是很高的同学也不要抱着随便找个学校就行了的想法，报志愿的时候多下点功夫，找个适合自己的学校、专业。进了大学，一切都要重新开始，祝各位好运！



4.8 东南大学

4.8.1 学校综述

提到东南大学，不得不说这么一个段子：别人问我考上哪所大学了，我说东南大学；那人疑惑，表情告诉我她在努力回忆这是哪所知名大学，联系到某电视台，于是再问：“福建的大学？”我努力保持笑容：“在南京……”那人迟疑，估计在想我为什么才考上这么一所学校，惊讶之余又问：“三本？”我实在无力：“是一本……”

所以，东大名气在重庆真不怎么地，以前叫南京工学院，这个很多老一辈的人都知道，可能是因为叫学院不够霸气，所以改名叫东南大学，反而大家都不知道是什么学校了。许多考生特别是南开的学生，可能都是在填报志愿的时候才知道这所学校，只能说这是工科学校一贯低调的作风，在重庆名声不显，其实在长江三角洲一带东大牌子还是很响亮的，与南大不相上下吧，江浙考生考东大一般是比较困难的，不像我们考重大这么简单。东大有个很牛的前身——国立中央大学（民国政府的清华北大，而且还是二合一），后来拆分成几个学校，东大继承中大工科，南大继承东大理科。不过东大现在复兴大业如火如荼，把自己包装成了综合性大学，但还是以工科为主。东大有很多校区，四牌楼校区，九龙湖校区，丁家桥校区，浦口校区等等，四牌楼校区是东大老校区，也是国立中央大学的旧址，还是明朝太学的旧址，听起来很牛的样子，不过校园确实很有感觉，很多西方古典样式和民国时期风格的建筑，校园氛围浓厚，四季景色都很美。四牌楼校区是建筑学院本科一直呆下去的地方，其他的院系都搬到九龙湖校区去了，大四才搬回来，也就是说四牌校区只有建筑这一个学院的本科生，这也算是个专属福利吧。九龙湖校区因为我不怎么去所以略过。

4.8.2 建筑学院

文/ 唐松

专业介绍：

建筑确实是中国当下很热的一个行业，中国现在因为建设需要，急需一大批优秀的设计师、规范师，职业前景是很光明的。今年东大校友王澍老师获得普利茨克奖（建筑界的诺贝尔奖），是获得这个奖项的第一个中国人，也是说明中国建筑正在和世界接轨，在今后会有很大的发展空间和发展潜力。还是毛主席的话：前途是光明的，道路是曲折的……

学术氛围：

东南大学建筑学院自己一直是很牛逼哄哄的，因为毕竟这里是中国最早的建筑学院，算是中国建筑学教育的发源地。东大建筑也是建筑老四校（同济，清华，天大）之一，历史积淀也是相当深厚的。东大建筑学术氛围还是很浓厚的，东大建筑一直把自己定位成行业的领军者，也很注重对外的交流，每周都很多国内外学者来开讲座，每年又都有一些大师或者是优秀建筑师来东大交流，这种机会是一定不能错过的。

活动氛围：

因为整个四牌楼校区只有建筑学院本科常驻于此，所以活动氛围一直是很怪异。你可以想象一下，四牌楼校区只比南开面积少一百亩（主要是南开太大，国内罕见），但本科生活活动人数仅仅有我们学院 800 号人左右，大家都还一天忙这忙那，所以活动人数一直是硬伤。但建院的活动确实是很丰富的，这得益于学建筑的人脑子都比较灵活，参与人数虽少但都做得很有声色，加上学院十分慷慨，经费充足，相信这方面还是会很充实的。也正因为人少，所以在大一获得锻炼的机会会更多，有机会独立承担一些活动的组织策划工作，而不仅仅是一个打杂的（这个我深有体会……）。所以只要你想参与学生会社团活动，就一定会有锻炼的机会。



就业方向:

东大建筑学院一直是东大的一系, NO. 1, 这两年改成了大类招生, 2012 年是第三次届大类招生, 旗下有建筑设计系, 城乡规划系和风景园林系, 都是国家一级学科, 也不存在哪个更好, 只能说哪个更适合自己去发展。因为中国现在这方面优秀人才缺乏, 而国内优秀的建筑学院受资源限制也只招收一百多号人, 而且还有很多出国了, 所以就业环境是相当好的, 现在一个三流建筑院校毕业的每年都能拿不低的年薪 (相对于刚毕业的人群), 更不用说是东大毕业了。以后能考到一级注册建筑师证, 顺便放在某个设计所, 什么都不干每年就有十几万了。东大毕业的是不用担心自己就业问题的, 专心学习, 做好设计就行了。

东大建筑存在这样一个现象, 因为许多人觉得本科就业形式已经很好, 所以是不太想去继续读研读博的, 本科毕业就直接工作了。建筑和景观毕业一般是进设计院和事务所工作, 如上海现代, 中国设计院, 西南设计院 (这个本部还在重庆和成都) 等等, 而城规则多去是规划局和规划院, 都是待遇很好的地方。东大自己也有设计院和规划院, 都是甲级资质, 在长江三角洲一带也很有影响力。也有一部分人去房地产公司做管理, 每年像恒大万科这些顶级房地产公司都会来东大招人, 也是很好的一个出路。而且因为国内出名的建筑院校就这么几所, 所以好的设计院规划院都会来东大举行招聘会, 可以说是主场优势吧。

关于读研, 每年东大都会有四分之一到三分之一的人直接保研, 而且本校保研的优势是你选导师而不是导师选你, 而且你会有五年本科时间和各个导师们 “亲密接触”, 是有很大的机会选到一个满意导师的。

出国留学, 建筑还是国外的理念更加成熟, 所以很多学建筑的都想出国继续深造, 国外的建筑学院专业划分更细, 教学研究也更有目的性, 出国还是可以学到很多先进的理论和技术的。据已经在走这条路的学长介绍, 这个问题在东大是选择相对简单的一条路, 也能看出东大建筑出国还是比较容易的, 而选择的院校肯定也是国外一些优秀的建筑院校, 比如美国的哈佛 GSD, 耶鲁 SOA, MIT, 哥伦比亚大学, 康奈尔, 如 RISD, PRATT, SCI-art 等建筑偏艺术院校以及加利福尼亚洛杉矶分校, UC berkeley 这些研究建筑参数化的院校, 还有欧洲的 eth, AA 等等, 这些学院每年都有很多东大的学子申请到, 所以只有你想出国, 可能性是非常大的。

课程介绍:

东大其实不论建筑系还是城规景观都是在建筑的基础上建立起来的, 所以这些专业都会学建筑设计的东西, 当然也会学到自己专业的知识, 也算是宽口径培养, 将来从事工作各个专业也是可以转换的。

建院是五年制, 要修 190 个学分

建院的孩纸大一到大五, 都会有的一门课程就是设计基础, 这门课是所有课的核心, 每学期学分也高达 5 个, 教学方式是一个老师带一个小组, 大概十一二个人, 进行设计教学, 一学期会有两三个作业, 每个作业短的一个月, 长的三个月, 会想方案做模型画草图, 到终期交图答辩后作业结束。可以说课后时间三分之二都会花在这门课上, 它会让人对它又爱又恨, 用老师的话说就是很这门课谈一场旷达五年的恋爱, 你的忙碌、熬夜、暴躁都是因为它; 获得最大满足感也是因为它。但这门课将直接提升你的设计能力, 也会让你对建筑产生兴趣, 整个过程其实是很好玩的也是很重要的。

高等数学 E, 虽然很多人都不明白学建筑的为什么要学高数 (参数化建筑除外), 但非学不可, 而且还要学的马马虎虎才行, 因为 3 分的学分将很大程度上决定大一末的专业分流很多人都是因为高数没有选到自己想去的专业, 所以一定要谨慎 (这个说的有点提前了)。我觉得学建筑还是要学设计, 高数什么的不拖后腿就行了。英语, 这个就不多说了, 无论是现在的学习还是以后的出国都是要学好英语的。而且建筑专业的学生进校是不用英语分班的, 直接归入 3 级 (新生最高 3 级) 开始学习, 但要到大一下才能考四级 (东大特色), 平时抽点时间学英语吧, 厚积薄发。

视觉基础, 就是素描课, 建筑专业课, 大一学铅笔素描, 钢笔素描, 大二以后还要学用马克笔或者颜料上色, 总之也是必须的一项。

理论课如大一上的建筑概论, 建筑史概论会让你对建筑树立一个最基本的认识, 大一下还有城市规划概论和风景园林概论。都是很有意思的课, 由院里的最权威的专家教程上课, 会接触到这些东大的著名教授。

专业课如建筑制图, 计算机辅助设计都是画图的基本课, 也有政治课如思修马哲这种中国教育最失败的课程大二以后因为专业分流课程不同所以不细讲。

另外, 东大建院的本科教学模式是从苏黎世高工 (eth) 学过来的, 也是本科教育很先进的一种模式, 很多东大老师也是 eth 留学回来任教, 培养的学生也是设计能力很强悍的

一些问题:

高考考虑学校还是考虑专业: 我的回答是专业重要。毕竟选择自己想做的才是关键, 有兴趣才会做得好。这真的很重要, 不然很难想象一辈子从事一个自己不喜欢的东西, 会疯掉的。当年我选南大, 浙大, 中科大, 天大等等都是专业随便选, 但是还是来了默默无名的东大 (当然, 建筑界东大名气是如雷贯耳了), 主要还是同济建筑分太高, 都够得上清北的线了。

不知道自己喜欢或者适合什么专业: 得益于高考多年的压迫, 很多人根本没想过自己以后想做什么, 也没有考虑过专业问题, 凭高考后十几天的高虑其实是很仓促的, 这里我只能提供一些资料 (见最后), 凭读者自己判



<http://cqnk2012.info/>

断自己是否喜欢建筑专业所做的事情，是否喜欢这样的职业和人生。如果喜欢就选吧，选了就别后悔了，因为你会阴差阳错的遇到很多意想不到的事，比如到大学学习后喜欢上了自己的专业，这也是高考的魅力所在了。

报建筑需不需要素描基础：东大建筑招生现在是取消素描基础考试了，也就是说报建筑是不需要素描基础的。建筑专业学习素描主要是培养对建筑空间感觉和表现建筑空间的能力，现在东大在进入大二后就逐步开始电脑出图，所以素描有基础就好，看看建筑大师的图都挺水的~而且到学校还是会继续学的，是在不行寒暑假自己去学学基础也是可以的。

个人感受：

建筑学确实是很好玩的一个学科，现在也喜欢上了这种生活，做模型画素描，还能玩玩摄影，出去玩美其名曰考察基地，旅游可以扯淡是建筑调研，觉得当时的选择是很正确的，不后悔。东大建院是一个很有活力的学院，这里的学生都充满天马行空的想法，也是藏龙卧虎的地方，在这里生活学习会一直很忙很充实，套用一个刚交完图学姐的话就是感觉才被一个大石头砸过马上又有许多小石头砸来。

我们有自己的工作室，一个年级一个工作室，一百多号人都在一个房间里，大家做方案上自习熬夜画图都在这个地方，所以这是一个很温馨的地方，一起工作也会使你在不会有其他大学普遍有的同班同学都不熟的情况，相反很快就能很认识全年级和高年级的同学，也是很有意思的事，这是很让我的一些同学羡慕的事，而且与其他建院的同学相比东大工作室是很豪华的了。

读建筑通宵熬夜赶图是常有的事情，如果要读建筑做好心理准备，不过我因为经常看球所以熬夜问题不大，但辛苦是肯定的，不过习惯就好了，熬夜之后看见自己画的图都会有种巨大的成就感。

我们学校在四牌楼老校区，校园环境美丽，但也有设备落后的问题，比如工作室没有空调，宿舍六个人住八张床(就是那种铁板床)，没有阳台和独立厕所，水房厕所都是公共的，也没有空调电扇，条件比较艰苦，比起南开宿舍当然是天堂地狱，不过这些都是可以克服的，毕竟我们大多数时间都在工作室，况且重庆来的孩纸还怕南京的一点小热吗，反正我觉得影响不大，住得也挺习惯的。东大老校训：嚼得菜根，做得大事嘛。

在老校区也不是没有优势，我们校区处在南京市中心，离南京最繁华的 CBD 新街口很近，也有珠江路这种电子产品的汇集地，无论是娱乐还是生活需求的很方便，类似于三峡广场之于南开，当然珠江路相比石桥铺会离得更加近……南京图书馆也是在附近。玄武湖就在东大北面，俗称东大后花园了。

关于城市，南京是古城了，文化积淀十分浓厚，这对于学建筑来说有不错的人文环境，旅游资源也很丰富，南方的气候和水土也会让重庆过来的人更加适应，作为一个大城市，虽然繁华比不上北京上海，但是也是拥有很好的资源和独特的气质，这座城市足够让你花上五年甚至更多去认识它了。

一些资料：

1. <http://big.dk/> (现在很火的一个建筑事务所官网，里面的东西可能回到大学才会懂)

2. <http://www.gooood.hk/> (谷德设计网，里面的东西挺有意思，也容易懂)

3. <http://douban.com/people/dyl703/> (同济一个著名老师的博客，写得挺好的)

-----这三个资料由 10 级李竹汀提供，他是 10 级南开 10 班的，也是东大建院的

4. http://share.renren.com/share/344336344/13061181066?from=0101010302&ref=minifeed&sfet=103&fin=13&ff_id=344336344

(这个需要有个个人账户才看得到，是 ETH 的设计展，很接近于东大做的东西)

5. <http://photo.renren.com/photo/268071404/album-372258190?ref=share1#thumb> (香港中文大学毕业设计) 预祝各位心想事成！

4.8.3 外国语学院

文/ 马艺

硕士专业：

外国语言学与应用语言学（英语）

该专业于 1997 年正式对外招收硕士生，其研究方向包括第二语言习得、专门用途英语、英语教学法、教材研究、语用学、社会语言学、认知语言学、语言测试、跨文化交际、现代外语教育技术等。毕业生主要从事于高校英语教学和研究、政府企事业单位外事和经贸等工作。

英语语言文学



<http://cqmk2012.info/>

该专业于 2004 年正式对外招收硕士生，其研究方向包括外国文学、外国语言学、翻译理论与技巧和西方文论等。毕业生主要从事于高校英语教学和研究、政府企事业单位外事和经贸等工作。

日语语言文学

该专业于 2004 年正式对外招收硕士生，其研究方向包括日语语言学、日本文学、日本文化、民俗等研究方向。毕业生主要从事于高校英语教学和研究、政府企事业单位外事和经贸等工作。

本科：

英语专业（四年制本科）

英语专业有 3 个专业方向：外贸英语、英语语言文学和英语教育。该专业以传授英语知识和语言应用技能为主，强化第二外语能力，兼融经贸、理工和管理等学科知识，培养适合社会经济发展需求的高素质复合型英语专门人才。毕业生的英语基础知识扎实，具有较强的语言文化交际能力，较好的经贸、科技素质和较强的计算机应用能力，掌握一定的科研方法，能在外事、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理等工作。

英语（商贸英语）（专升本）

本专业为适应我国加入 WTO 形势的需要，对原有大专基础的在职人员，进行以英语为主、商贸为辅的基本知识和技能的训练，使之达到英语和商贸本科的要求，培养适合社会经济发展需求的高素质复合型英语专门人才。毕业生的英语基础知识扎实，具有较强的语言文化交际能力，较好的经贸、科技素质和较强的计算机应用能力，能从事外事、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等工作。

日语专业（四年制本科）本专业学生主要学习日语语言文学、经济贸易等方面的基本理论和基本知识，并强化第二外语能力，在日语听、说、读、写、译、科研等方面接受良好的训练，掌握一定的科研方法，为将来继续深造或从事翻译、研究、教学、工商贸易等方面的工作打下坚实的语言基本功和培养良好的素质及能力。

以上摘自于东南大学外国语学院主页，如须知详情，可登陆 <http://fld.seu.edu.cn/>

英语专业介绍：话说东南大学是以理工科为主，所以文科方面的专业当然不怎么样。自认为东南大学英语专业的学术氛围其实一般，毕竟东大的英语排名确实不怎么好，虽说是江苏与南大其名的院校，但英语专业排名还比不过南师大。不过其实上了大学都是靠自己，况且语言这个东西，也没有捷径可言，而且不得不说东南大学英语专业的师资力量真心不错，老师们都很有学术内涵而且又不失幽默，不知道其他学校的英语专业如何，反正在东大的英语课上是可以学到很多东西而且还很有趣的。

课程介绍：先说一下，东南大学是三学期制的，其实有点坑爹。

就是暑假过后 8 月 20 号开学，一直到中秋节放假前算一学期。这个学期的主要学习方向是以实践为主，比如大一新生就在这个时期军训。

然后中秋节过后到寒假之前是第二学期。

接下来寒假过后到暑假之前是第三学期。

然后说一下每学期的必修学分吧（至少得修的学分，不包括学校的选修课）

	大一	大二	大三	大四
一学期	2	1.5	4	3
二学期	18.5	18	20.5	23.5
三学期	15	32	23	16

目前我们大一学的专业课主要有：基础英语（这是重中之重）、英语语音、英语口语、英语听力、英语泛读、英语写作、英美文化及报刊选读。

貌似是到大二要分专业倾向，一种是英美文学类，一种是商务英语类。不过具体的我现在还不是很清楚。

微吐槽：因为本人也是只在东大读一年，目前是准备出国的孩纸，所以对东南大学确实没什么感情。其实上了大学就是一个人的事，想要求大学生活有多精彩多丰富也是不切实际的。东南大学给我的感觉就是，可能这是一所工科院校，所以学校有一种苦闷的感觉。不过奉劝即将上大学的孩纸，进入大学得学的第一件事就是自己得学会苦中作乐，毕竟能交到知己也是可遇不可求的，所以自己得先会耐得住寂寞。东南大学整个校区不错，挺大也挺平坦的，硬件设施不错，但是地理位置甚是荒芜。不像南大大学城那边那样，好歹有个商业区，所以我们经常自嘲我们是一个鸟不拉屎的地方。本来南京是一座很有历史底蕴的城市，但是这里离市区还是有一段距离，而且交通不是很方便，所以很少感受到南京本土的气息，这算是我不喜欢东南大学的重要一点吧。不过现在大学都扩招然后修新校区，所以想要好环境就考更好的学校吧。



4.9 复旦大学

文/ 马祺

“告诉下一届南开人”活动进行到此，大概也到了一个小高潮。各位南开学长学姐积极踊跃，也算是对母校的一种朴实的回馈。我在南开度过了人生中非常非常重要的七年，活动发起人又在高四那年坐我后面卖了一整年的萌，我觉得我也应该写一写。

首先，我觉得这个题目真是太大太大了，以我进入大学不到一年的经历，绝对没有办法说清楚“大学是什么”这一命题。我只能结合我现在所在学校的特点，说一些我现在理解的大学。

先来说说我在填报志愿时选择复旦大学的原因：

1.复旦在上海。地域因素真的是很重要（中科大如果在北京上海早就逆天了）。人总是喜欢往更好的地方走，这也是我原来所在班级绝大部分同学都奔向了北京或者上海的原因。我在重庆能享受到的便利，我当然也希望我在大学也能享受到，最好能更上一层楼（当然，“吃”是不要指望了）。放眼全国，大概也只有为数不多的几个城市符合这个要求。上海确实有各种演唱会，各种大奖赛，各种展览，只要能安排好时间，我觉得一定能受益匪浅。

2.复旦比交大更适合我。（交大同学勿黑）

（1）复旦有四个校区，我会在本部（邯郸校区）待上四年，而本部就紧邻商业副中心。如果我去交大，我会在闵行区（具体在哪里可度娘）待上四年。我还是喜欢便利一点的地方。

（2）复旦的理科比交大好，而我读物理。而且复旦在我的印象里面人文气氛更加浓重一些，我觉得如果我整天只能跟各种算符打交道，我会疯掉的，有空听听讲座也能调节一下（实际上，各类讲座确实非常多）。

（3）复旦女生多。这是一个很实际的理由，而且也不应该想得那么狭隘。无论什么活动，男女比例协调总是一件好事。复旦男女一比一，不解释。

现在到复旦已经待了近一年，总体感觉复旦是一个小富即安的学校。很多学科是前几名，但是很少会是第一名。在进入复旦之前，我一直认为复旦是文科学校，后来才明白复旦是一所文理大学。工科虽然也有很多，但是因为旁边就是上交，想出头比较难（微电子应该还是很不错的）。

对于大家都普遍关心的专业选择问题，我觉得如果你来复旦，文科类，经管类，理科类都是不错的选择。这里要讲一讲复旦的大类招生问题。复旦的很多专业都是大类招生，比如经管试验班，自然科学试验班，社会科学试验班，医学试验班。每个大类包含若干个专业，在大一时同一个大类的人基本都学同样的课程，然后到大二再分专业。这是复旦所说的“通识教育”。其实我觉得现行的这个制度有些缺陷，因为虽说是通识教育，但是大一所选的课程隐性地决定了你大二能读什么专业。比如我如果想读化学，化学系要求高数B，我就修读了高数B，结果到了以后我突然发现我喜欢物理，想去物理系。但是物理系要求高数A，我只学了高数B，进物理系的时候就有些障碍。而且在大类中学习，负担也比较重，因为这个大类中的所有涉及内容基本都要学，比如我所在的自然科学大类就是学“理综”。还有一点就是，大类招生也意味着你大一的时候绝对不能掉以轻心，因为分专业的时候大部分是按照成绩来的，你如果想读热门专业，比如医学八年制，金融系等，就必须在大一有个好成绩。

关于转专业的问题，我只能说，复旦或许是中国最好转专业的学校。我认识的基本每个人都转专业成功了，而且基本都是去的热门专业。但是有些专业转入后需要降级，这个可以提前了解。

再说说复旦的文化吧。复旦这个地方，总体来说是比较自由的（你如果以后来复旦，立马就能在宿舍制度，辅导员制度上看出来）。复旦人确实也有着比较浓重的人文情怀（复旦的老大不是校长，而是复旦里面无处不在的小猫，你上课的时候趴着你睡你还不敢动神马的），关心身边的小世界，对宏观的东西不甚上心。

其他还有什么问题，可以联系我。



4.10 国防科学技术大学

4.10.1 学校综述

文/ 万某

中国人民解放军国防科学技术大学，前身为创建于 1953 年的中国人民解放军军事工程学院（哈军工），是直属于中央军委的全军工程技术类最高学府。建校五十多年来为国防科技事业做出了卓越贡献，培养出了一批又一批优秀军事人才。

学校是国家“一五”期间唯一重点建设高校、首批 211 工程院校、军队唯一 985 工程院校。由于军队的特殊性科大还是目前为止台湾唯一不承认所颁学历的 985 高校、参与高考招生的行政级别最高的院校（副大军区级，介于正部级与副部级之间）和学校正式名称最长的大学（15 个字）。

学校向来直接参与军队和国家的重大科研项目，自主主持研发的有两年前还是世界上运算速度最快的超级计算机“天河一号”以及最近刚刚发射升空的“天拓一号”卫星等等，参与并做出重大贡献的项目诸如“北斗”卫星导航系统、“神舟”系列载人飞船等等。

学校更拥有着大批优秀的科研工作者和科研成果，作为今年官方媒体重点宣传的典型之一，百度一下“国防科大自主创新团队”可以查到很多相关报道，在此就不再一一列举。

学校在军队系统和湖南当地的地位相当高，不少湖南人都以科大南迁为湖南教育之幸；在湘江东岸南北一路分布有四大校区，校区占地总面积六千多亩，至今还有长沙市政府积极配合土地置换，不断扩大本科生校区范围；作为副大军区级军事单位，在军内拥有独立的臂章和车牌，常年开设大区班、军师班培训军队高级将领，校园里随处可见将军级人物。

所以，如果有志在参军报国、希望为祖国国防建设添砖加瓦的优秀青年，国防科大绝对能给你提供国内顶尖的平台供你发挥，包括最先进的教学设施、最完备的后勤保障和最前沿的应用市场。

下面还是谈一些与本科学员切身相关的实际情况：

首先是军检，由于本人系保送入学，没有经历过正规军检，但只要没有传染病并且身体能承受基本体能训练，学校对体质并不过分要求。不少同学为了通过军检，还专门去做手术矫正视力，其实这不是必须的，只要排队的时候能够记住视力表即可，学校不会因为一点小问题而退回好不容易录取的学生，毕竟军队院校的招生名额是很宝贵的。

同一般军校一样，科大招生分技术类和指挥类两类，如无特殊情况或强烈意愿，推荐填报技术专业。因为指挥类学员的培养目标是基层指挥军官，毕业不能直接考研，必须到部队任职。通常是在科大读四年本科，再分流到陆院、通院或炮院任职培训一年，毕业发工学、军事学双学位，分配到基层部队工作满一年可以再行报考军校研究生。而技术类学员有 15% 的保研名额，每年至少有 30% 上研机会，多的时候可以达到近 50%，在军内从事科研工作的机会要比指挥类多很多。并且指挥类学员非常强调个人的军事素质，包括体能、队列和专业技能方面，大四必须要通过总部的联考才能毕业。

学习方面，科大对本科学科尤其是公共基础课十分重视，往往选派具有相当教龄与资历的教授为本科新生授课。由于学校管理严格，学员平时较少接触到手机、电视和网络（但绝不会和这些东西隔绝），学习风气不像地方大学那么松散，同专业的同学之间竞争激烈，如果要像中学一样轻轻松松就取得优秀成绩是不现实的。

竞赛方面，根据竞赛种类不同，由对应的学院分管各学科竞赛。通常而言各学院对这些学科竞赛都很重视，诸如 ACM/ICPC 程序设计竞赛和国际数模竞赛，如果取得国际金奖还会被授予三等功奖励，在保研时也有相当程度的加分。平时参加竞赛虽然需要付出更多时间，但也会在生活政策上得到很多优惠，比如周末外出和赴外地参赛。

生活方面，在读本科生的实际身份是生长干部学员，属现役军人，享受一切部队优待。大一新生每个月有 600 元的基本工资和每天 21 元的伙食补助，此后每年工资上调一百，逢年过节还有过节费和探亲路费。毕业授中尉副连职，月收入在 4500 到 4900 元之间，如果继续读研的话也有 4300 元左右生活费。所谓有得必有失，相比于地方大学平时没有太自由的时间，仅每周末允许外出一日，并且每个学员队还有外出人数限制。除非有其他正当理由，比如参加学科竞赛。

毕业分配，面向全军分配，包括解放军四总部、各军兵种和其他军事院校，原则上是分配回原籍所在军区，



<http://cqnk2012.info/>

学历越高分配到科研或机关单位的概率越大，如果分配去部队任职从排长到连队主官都有可能。如果不想在部队一直干下去，干龄满五年之后也可以申请转业，享受转业军官待遇。

此外，很多人还对军校存有误解，以为会因为参军入伍而失去出国深造的机会。其实这在科大完全不是问题，科大与海外包括剑桥大学在内的三十多所高校签有联合培养协议，联合培养博士与硕士研究生，甚至直接出国攻读学位这也都是可以的。特别是今年以后，学校完全与教育部和国家留学基金委的政策接轨，大二以上专业排名考前并通过语言测试即可申请海外交流项目，在外学习及生活费用均由学校一并承担。

4.10.2 计算机学院

计算机学院几乎是科大最重要的学院，素有“王牌六院”和“一院独大”的说法。学院下属的计算机科学与技术专业，在教育部学位中心最近两次学科排名中分列第一名和第二名，是全校首屈一指的王牌专业。从上世纪七十年代研制出我国首台亿次巨型机“银河 I”以来，学院便在高性能计算这一领域蜚声海内、雄霸国内龙头地位，这才有了后来 2010 年“天河一号”勇夺世界第一的历史壮举。目前学院正与广州市合作研发“天河二号”，其运算速度亦将远超现在位居世界头名“京”。

2012 年计算机学院将面向全国招收 4 个专业，分别为计算机科学与技术、网络工程、软件工程和信息安全，其中后两个专业是今年才独立出来的。本科阶段专业划分并不明显，前两年基础课和专业课完全相同，报考研究生专业时也没有限制，没必要为了科大计科的名气而放弃其他专业的选择，应该说只要是计算机学院的专业录取了都是值得祝贺的。

4.10.3 钱学森创新拓展班

文/ 李某

注：钱班的设立和选拔，相当于北大元培和“珠峰计划”的性质，无法直接填报，学员由军训期间考试选拔而出。

近年来，国防科技大学着眼培养军事高层次创新人才，在理学院成立了“钱学森创新拓展班”。雄厚的师资力量，尤其是 14 名有出国经历、业务能力突出的优秀教员和 4 名经验丰富的队干部担纲培养重任，以及特殊的配套政策和优质的教学保障服务，使“钱学森创新拓展班”成为了创建我军特色世界一流大学的首个“试验田”。

按照思想政治素质优良、军事基础素质良好、理论基础厚实、创新实践能力突出，具有明显专长，具备国际视野，具有成为国防科技领军人物潜质的拔尖创新人才的培养目标，该校每年从工程技术类新生中遴选 30 名左右品学兼优的学员组成“钱学森创新拓展班”，为每名学员配备 1 名导师，实行全程导师制，制定个性化培养方案，公共课程单独开班，实行分级教学、小班授课、研究型教学、选送部分优秀学员到国内外名校联合培养等最先进的教学模式，深受学员喜爱。



4.10.4 电子科学与工程学院

电子科学与工程学院与计算机学院并称国防科大的两扇窗口，其主要专业通信与信息工程在全国学科排名中与北京邮电大学并列第三。

4.10.5 航天与材料工程学院、光电科学与工程学院

这两个学院的专业由于军事特点鲜明，具有很强的军队应用前景。

4.10.6 指挥军官基础教育学院

指挥军官基础教育学院即是之前在学校综述中提到的指挥类学院，管理学校所有的指挥类学员。指挥类学员平时生活上由学院大队、学员队统一管理，学习上按专业由技术类学院教员承担教学任务。



4.11 南京大学

4.11.1 学校综述

学校特点：一所综合性大学，基础学科是其强项。理学方面数学，物理，化学，生物，天文，计算机，大气，地球科学，环境科学等排名靠前，特别是物理排名全国第一。文科上，哲学，文学，法学，历史学，管理学，经济学名列前茅。历史学排名全国第一。校内各个学科间交流气氛活跃，拥有良好的教学环境。

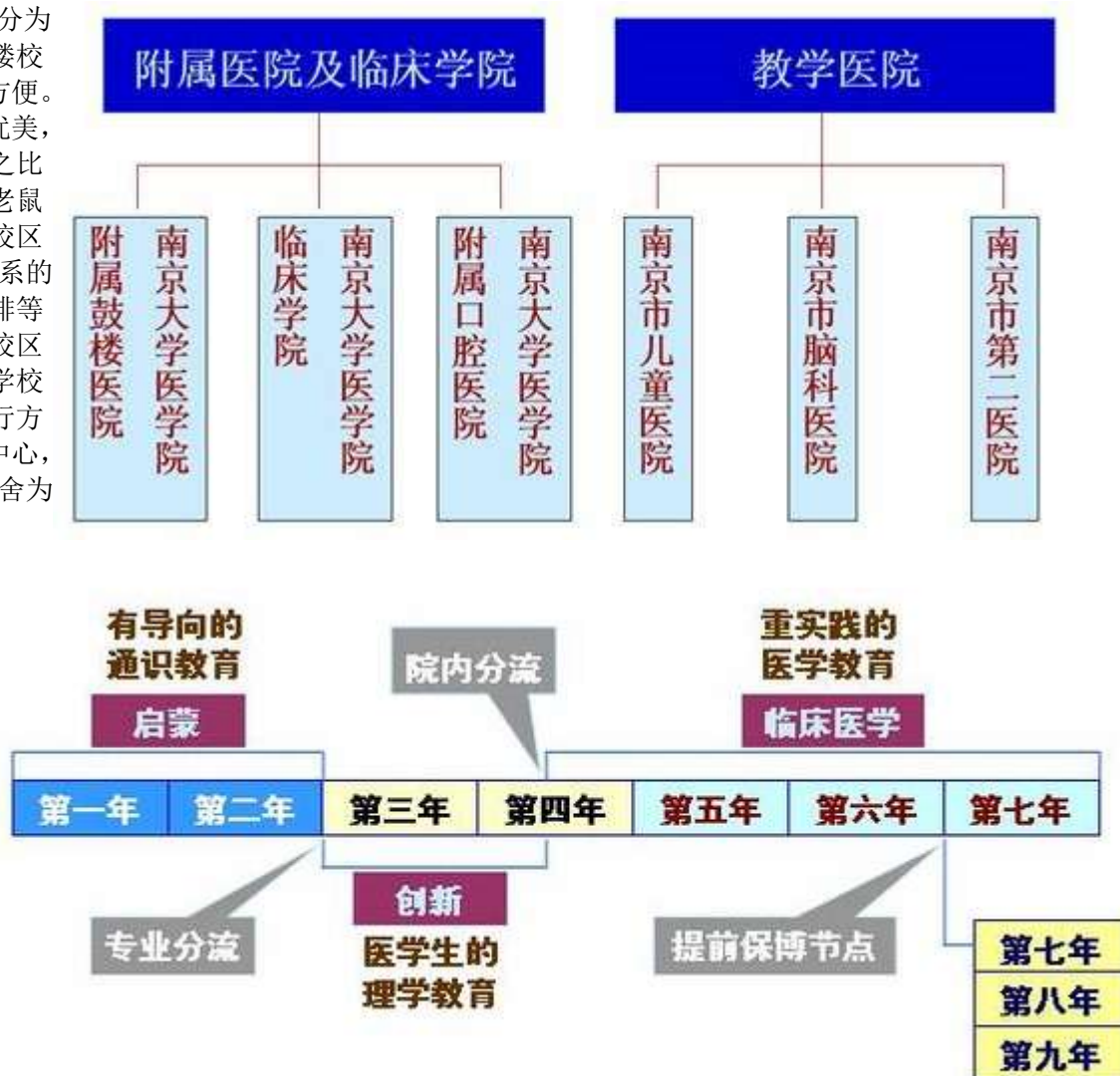
2. 活动丰富，与企业合作多，并有大量直接接触科研前沿的机会。 南京大学在当地的名望相当的高，有许多企业都乐意给学生提供资金，实习，参观及举办活动的机会。而且南大作为科研强校，有较多途径，如创新计划，给各个年级（包括新生）进入实验室亲自参与最前沿的研究和自主创新实验的机会。

3. 准入准出，只要你成绩足够，转系比较方便。 如果你开学的时候对所录取的专业不够满意，可以通过考取拔尖计划（拥有相应学科的竞赛省奖，国奖的录取几率较高），有一定几率可以转到基础科学（详见“拔尖计划”）中。开学以后，各院系开放不低于本系人数 15% 的名额，转系可安排在第二，三，四学期结束后进行（会多读一学年以补上专业课）。

PS：转热门专业，如商学院，比较困难。详情见（http://jw.nju.edu.cn/Data/__temp/20110323025138_1.pdf）或到南京大学教务网上查询。

4 学校硬件设施 南京大学分为两个校区，其中主校区鼓楼校区位于市中心，出行购物方便。拥有百年历史，校内环境优美，但是教学楼和宿舍等也随之比较有历史，传说宿舍是有老鼠的。新生一般会到仙林校区（在建中），再根据所在院系的教学楼是否建成及学校安排等决定是否搬往鼓楼。仙林校区周边基础设施尚未完善，学校周边是荒山野岭……但出行方便，地铁两站路可到购物中心，距市中心 40 分钟地铁。宿舍为前两年新建成的，7*24 不断电不断网，宿舍有独立卫浴，但无热水器（只能洗冷水澡）。楼下有公共澡堂和通宵自习室。

5. 南京气候，饮食。 南京冬天年年下雪，但无暖气。（不过宿舍有空调），夏天跟重庆差不多，凉快不到哪里去。江浙菜系喜好酸甜口味，食堂几乎无辣菜。





4.11.2 地球科学与工程学院

首先说一说这一年来我对大学生活的感受吧。

刚开始是肯定是要兴奋一阵子，对什么事都会感到好奇，即使会有相当苦逼的军训；不过军训也是一个很好的机会来认识周围的同学。尽量认识多的同学吧，想一下，每次看见一个面熟的人向你走来，你却不知道他的名字，又都得纠结要不要去打招呼，这有多尴尬。

军训期间往往会有学校以及自己学院的学生会和团委来招新。依我自己的观点，学院里的学生会和团委完全是鸡肋！一学期有那么几次零星的活动，对自己没太大的帮助，去不去参加无所谓吧。有志于提高自己综合能力去校学生会、校团委 try 一下（不过面试有点 BT）。

一开始学习时会感觉很“忙”，不过我认为这“忙”是感觉上的，毕竟刚刚疯玩了将近三个月。说实话，这与高三的“忙”简直不能比，这里的“忙”其实是“乱”，事很多，很杂，不像高三每天都在忙单一的事。

大学最苦逼的就是考试，特别是数学。大一上学期大多数人都会玩得不知所措，到期中期末考试前，突然发现什么都没学会，如果再翘上几节课，就什么都不知道。然后考试前一两个星期就得重温一下高三的生活了。所以平时一定要注意花一些时间来学习，但也不必像高三那样拼命。（不过还真有人有把大学当做当作高三来上的）

然后简单介绍一下我的专业吧。

我们学院在招生时有个很不招人喜欢的名称，叫做“地质学类”。在大多数人（包括我）眼中，这专业就是研究岩石，以后到处找矿石、煤和石油，这也就是人没所说的“冷门”专业，当然，也就基本没有人把它当做第一志愿，我填志愿时就根本没填它，结果实力不济，被调配到现在这个学院。但是到了学校对这个专业进行进一步了解之后，其实还没想象的那么糟糕。

在大一的时候，我们的普通班跟其他大多数学院一样，进行所谓的“通识教育”：高等数学，物理及其实验，化学及其实验，计算机基础知识，C 语言，英语读写，口语，听力，上下学期分别只学一门专业课。（注意这是两个学期的课，只有高数和英语读写是两学期都要上，其他都是两个学期分开上。）不过好玩的是我们每个学期都有那么一次野外实习，也就是看看石头，看看地层构造；一个组二十几个人在野外打打闹闹也是各种欢乐。

大一快结束时就到了选专业的时候，我们院有地球化学（我们院最强）、地球物理、水文（包括地表水和地下水）、地质工程这几个方向供我们选择，其中水文和地质工程属于工科。几乎每一年选专业时，地质工程是最受欢迎的，但今后工作较辛苦，女孩请三思。

另外我们院开了一个“基地班”，在刚进大学是可以申请加入，学的知识比普通班稍微多一点，今后也会有更多更好的机会实习；不过在享受更好地教学资源的同时，也伴随一些限制，那就是在大学四年间你不能再转到其他专业学习，到大三时有本专业的各个方向供你选择。要是你被调配的，可得好好斟酌斟酌。

大学四年之后，只有很少的本科生马上参加工作，大部分人是继续读研。基地班是保研（不用参加考试，报送研究生）率最高的，有惊人的 60%~70%，意思说只要你好好学，别玩太疯，基本都能保研。而普通班仅仅只有可怜的 10%~15%，基本一个二十多人的班只有两三个学霸能保研。还有一部分人选择申请全奖学金来出国读研，当然得成绩特别好才行，地球化学是最好出国的专业。在南京大学，我们这方面的本科或硕博毕业生有很大一部分搞科学研究，无论在各个研究院或者各高校、中石油、中石化的研究所。学地质工程和水文专业的还可以去参加各种建筑的建设：公路、铁路、地铁、大桥……

总的来说，地质学这专业没外界想象的那么冷门，看个人兴趣吧；而且南京大学的地质学还是非常牛逼的，可与北大试比高！欢迎各学弟学妹在北大清华、浙大复旦交大科大无望的情况下报考南京大学！在物理化学建筑、经济工商管理无望的情况下报考地质学！



4.11.3 化工学院

文/ 温雪兰

化学类

南大大学第一年不分系，采用统一培养模式。

第一学期：大学化学，大学化学实验，形势与政策（班会），大学英语，大学计算机技术，体育，大学数学（第二层次），思想道德修养和法律基础。

第二学期：大学化学，大学化学实验，军事理论与军事高科技，形势与政策，大学英语，C 语言程序设计，体育，大学数学，马克思主义基本原理。

第三学期：有机化学，有机化学实验，大学英语，体育，大学物理，大学物理实验，中国现代史纲要。

第四学期：分系：

化学：仪器分析，有机化学，有机化学实验，体育，大学物理，大学物理实验，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论。

应用化学：仪器分析，有机化学，有机化学实验，化工制图，体育，大学物理，大学物理实验，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论。

第五学期：

化学：仪器分析，仪器分析实验，物理化学，结构化学，物理化学实验，化工制图，今日化学系列讲座，精细化学品开发与商业化，生物化学，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论。

应用化学：仪器分析实验，物理化学，结构化学，物理化学实验，化工原理，分离工程和应用，今日化学系列讲座，精细化学品开发与商业化，生物化学，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论。

第六学期

化学：无机化学（II），综合化学实验，配位化学，有机合成，物理化学，物理化学实验，结晶化学，高分子导论，高分子化学，化学信息学，化工原理，绿色化学。

应用化学：物理化学，物理化学实验，结晶化学，高分子导论，化工实验基础，化学信息学，化工原理，中级应用化学实验

第七学期

化学：综合化学实验，现代无机化学，化学文献，近代仪器分析法，分离科学，高分子物理及物化，波谱分析，等离子化学，现代材料化学基础，高分子材料制备，化工基础实验，化工热力学。

应用化学：化学文献，生产实习与化工技术创新，化工工艺设计，化工热力学。

第八学期：毕业论文。

另附：拔尖计划（我在这里面，感觉是上了贼船下不来了……）

先来一个全校的培养计划（<http://jw.nju.edu.cn/NJUEducation/files/jiaogai/>南京大学“三三制”教改介绍-南京大学副校长谈哲敏.pdf）

再来一个拔尖计划的（<http://jw.nju.edu.cn/page/news547.html>）（<http://elite.nju.edu.cn/>）

嗯…这个计划怎么解释呢，就是开学的时候先报名，然后会让你填一张自我介绍，然后面试，至于评判标准不详，但是可以肯定很大一部分看你的竞赛成绩，而且女生在化学方面是受歧视的，原因是实验试剂对身体有害？貌似是。进来之后，你所受到的优待是保研 60% 的名额（班级内），大班是 15%。不过因为课程难度比大班打许多，导致 GPA 偏低会影响出国时的录取。师资上感觉没有什么优待，然后是课程极多（一星期 40 课时左右），老师讲的十分的水，基本自学，感觉就是一个自虐的班，喜欢当学霸的同学欢迎来这里。不过听说中科大的普通班上就有这样的水平了。而且这是一条不归路，只准进不准出，慎重！

附 2：大一学习指南

化学基地班课程（大一上）：高等数学，大学物理实验，C++ 程序设计基础，大学化学实验，思想道德基础与法律基础，体育，形势与政治，名师导学（≈ 讲座），英语口语，英语视听。

个人的一些建议：不要迷信南大的教材，讲的十分的精简，让你费很大劲才能看懂。数学推荐同济教材，C++ 推荐清华大学谭浩强的书。如果碰上比较随意的老师，果断自学。图书馆里资源很丰富，要多多利用。



4.11.4 建筑与城市规划学院

文/ 罗欣宇

好吧，首先要说本院系由建筑与城市规划两个专业组成。然而遗憾的是，从近两年（10，11 级）的情况来看，建筑专业却从未在重庆招生，当然以后会不会招收重庆新生呢？那就和以后高考语文作文题目是什么一样，不可预知了。诸位看官不要奇怪为何我只寸光地看最近两年的数据，那是因为这个院系才成立两年而已。而我要介绍的主要就是这个年轻院系里面的城市规划专业。

专业概况

城市规划，这是一个随着中国城市化进程发展而兴起的专业，在 2011 年正式成长为一个一级学科。在古代，我觉得应该是类似于风水师一类的职业。由于南大并非工科学校，所以与一些老牌工科学校如同济，清华，天津，以及同在南京的东南（此四校称为建筑院校“四大”）相比，南大的城市规划更倾向于人文（类似的还有北大，中山），与经济区域规划结合得更紧，适合总体规划。而且由于专业本身的热度以及长三角地区的地理优势，城市规划专业的就业率非常好，这在整个南京大学也是算出路好的专业了。

城市规划专业本科为五年（看清楚），本科毕业后可以选择读研，可以直接在南京大学继续读研，也可以考到其他院校读研。一般保持 15% 的保研率。当然也可以选择出国读研，也可以选择本科结束后就业，但是每届的数量都较少，更多的都选择了继续读研。

课程设置

大一上学期

课程编号	课程名称	性质
000020	思想道德修养与法律基础	通修
000050A	形势与政策（上）	通修
000112	微积分I（第二层次）	通修
000210C	大学英语（三）	通修
000312	大学计算机信息技术（二）	通修
000321	大学计算机应用（一）	通修
000410	大学体育（一）	通修
000520	军训	通修
163120A	美术1	选修
163130	建筑制图	选修
163230	城市与区域规划知识讲座	平台

大一下学期

课程编号	课程名称	性质
000050B	形势与政策（下）	通修
000132	微积分II与线性代数（第二层次）	通修
000210B	大学英语（二）	通修
000342	VisualBASIC程序设计（二）	通修
000410	大学体育（二）	通修
000510	军事理论与军事高科技	通修
163010	建筑设计概论与初步	核心
163120B	美术2	选修
163220	人文地理学	平台
292010	自然地理与工程地质学	选修

从课表上课，大一重点还是通识课程，即几乎所有院系都会接触到的数学，英语，计算机，体育什么的。数学属于难度不算高的 C 版，要学三个学期，大一主要学习微积分与线性代数，大二上学期则是统计。南大英语在新生入学时，除外院的都会参加英语分级考试，一般都在 2，3 级中，教学课程会随级数适当调整，但总体差别不算大。一般来说，大一新生不能参加第一学期即入学当年 12 月的四级考试，所以即使你刚进校时英语成绩不算好，也有足够时间准备四六级考试。计算机第一学期学习大学计算机基础知识，下学期开始学习编程，而本专业的编程学习的是 VB，难度小于通行的 C 语言等。体育上学期统一上课，下学期自行选课。

严格意义上的专业课，大一上是建筑制图与美术。周一晚上的专业讲座主要是为了让了解专业。大一下则是建筑设计概论与初步和美术，人文与自然地理主要是为了丰富专业知识。

先谈谈美术，由于南大城规招生时并未要求有绘画功底，所以此课程在第一年中显得重要，两学期都是分别开设半学期的课程，除了最开始两节课介绍美术发展史外，只要不下雨，就基本在户外写生。每次都是使用周五整个下午的四节课。

再说说大一上的建筑制图，大一的课程还只是画画房子，门窗等物体的平立剖面图。只算得上体会体会，认识认识的阶段，而且要求也不高。之所以要讲是因为，城规和建筑一样，必须要面对熬夜画图的情况，虽然大一还不至于通宵画图，但是用掉周末两天大部分时间去画图倒是正常。而从大二开始，就将真正开始熬夜画图，做模型的生活了，几个通宵不是用来上网而是赶图。这点要考虑清楚，因为这和以后职业的工作习惯也是一致的，甚至成为了职业的标志之一。建筑设计概论与初步主要是训练钢笔画绘画技巧和介绍建筑史发展过程。（课程每



<http://cqnk2012.info/>

届都会有不同，但大多一致)

报考要求

由于建筑之前未在重庆投标，则只论城市规划专业。按理每年只投放一个名额，但实际这两届都是招收的两个。而比较巧的是 11 级的两个娃儿（不喜欢自称学长，真的，我都觉得这一年还没学到好多东西）都是南开毕业的。从名次上说，大概全市 300 名左右。而且不要求必须具备绘画功底，可以说条件放得够宽。专业以后不会学习理综课程，总体倾向人文方面。

还有些话

老实说，由于南大城规倾向人文方面，所以与老工科学校的城规专业相比，第一年的课程显得轻松。而实际学习过程中，很多课都可以翘掉，这点要注意到。你可以过得很忙，学习或是玩耍都可以做到这种程度。还有，当然不是只针对南大的城规，而是各个院校的城规专业都是。因为专业出路是大部分人都会进入各地的规划部门工作，也就是直接为政府效力。所以你的的一笔划下去，可能就是几户家庭的房子被拆掉了，所以这一职业的收入固丰厚，而责任亦重大。如果你真有规划师梦想的话，无论读哪个学校，偏工还是偏文，都愿你不忘初心，允公允能。或如三国杀里荀彧所说，“我，永不背弃。”

4.11.5 软件学院

- 本科生专业课程体系见下图。
- 大一基础课程：
 - 微积分（第一层次）（上、下）
 - 英语（上学期听力和阅读，下学期口语和写作。个人感觉没有什么区别，而且大学英语课很不靠谱，想提高，或者是保持英语水平都要靠自己）
 - 体育（上学期比较坑爹的是要靠理论）
 - 思修（闭卷考）



<http://sepk2012.info/>

南京大学软件学院本科课程体系

通修课程：必修，共11门48学分

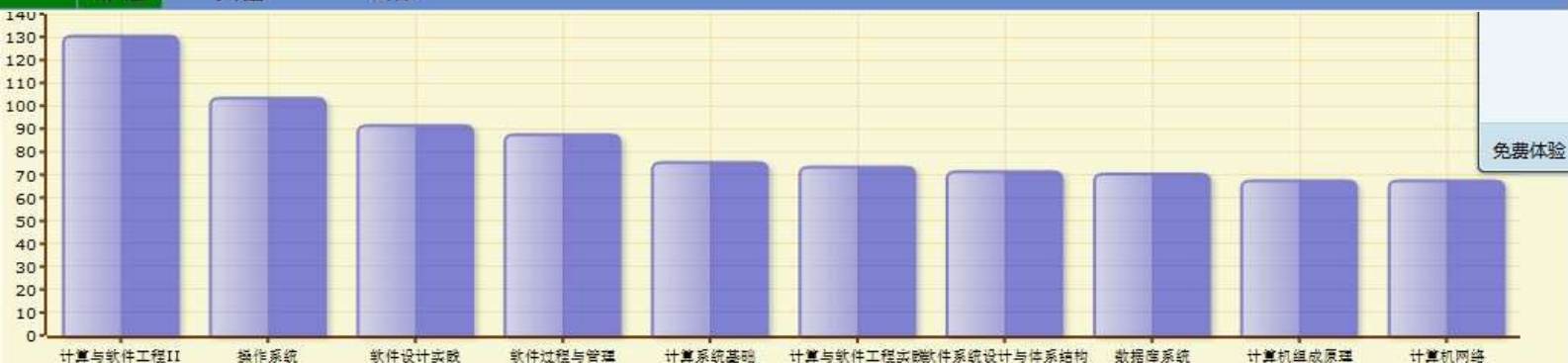
文化素质课程：选修，要求14个学分，含4个艺术类

专业核心课程：必修，共17门52学分

计算系统基础	计算与软件工程I	计算与软件工程II	计算与软件工程实践	数据结构与算法	计算机组成原理	操作系统	计算机网络	数据库系统
离散数学	统计与经验方法	软件需求工程	软件构造	软件系统设计与体系结构	软件测试与质量	软件过程与管理	人机交互的软件工程方法	

专业选修课：选修，要求12门33个学分

课程模块	软件过程	软件技术	系统软件	信息系统工程	信息技术	服务计算	多媒体技术	嵌入式软件技术
方向选修	个人软件过程	个人软件过程	Linux系统基础	管理信息系统	应用集成原理与工具	服务计算概论	数字信号处理	嵌入式系统
	小组软件过程	NET	编译技术	电子商务	系统管理与维护	J2EE与中间件	多媒体技术	Linux程序设计
	C++程序设计	J2EE与中间件	Linux程序设计	商务智能	互联网程序设计	应用集成原理与工具	数字图像处理	手持设备软件开发
	软件过程课程实践	软件设计课程实践	Linux课程实践	信息系统课程实践	信息技术课程实践	服务计算课程实践	多媒体课程实践	嵌入式课程实践
任选课程	设计模式	UML	计算机图形学	基于多核的并行编程	计算方法	小型机系统软件	具体数据库	
	计算机组成实验	知识产权与法律	其他目录外课程					



- 计算系统基础（上半学期学）：讲了计算机基本知识，包括最简单的底层构造、电路等，以一个简化了的假想的机器为依托。还讲了指令的实现。编程方面，讲了 0101 的二进制语言，然后到汇编语言，然后到高级语言层面上的 C 语言。由于内容很多，所以 C 语言只讲了最简单的一部分，可以说是皮毛。到了下半学期才知道，老师已经默认我们学会、学完了 C 语言，以后都不会再学习了。所以 attention! 这些需要自己学！离散数学（上半学期学）：离散数学是整个软件的基础。一直在证各种各样的事，比如什么最大容量输油管道啦，渔夫要把狼、羊、菜运过河啦，能不能不走进同一个房间把屋子全部参观一遍啦……总之就是很有趣，然后感觉世界很奇妙。不过证不出来的时候也很抓狂。特别是当老师说学到一定程度，就没有那么多显然的事情时……不过我们现在的编程层次，可能是因为还没有涉及到很难的算法，所以暂时还没有派上过用场。只知道离散数学是整个软件的基础与后盾。
- 软件工程 I（下半学期学）：以 Java 为基础，进而介绍一下软件工程的思想。不过老师上课比较水，主要靠自学。要想通过老师把 Java 掌握了根本没指望。
- 计算系统基础（下半学期学）：至今为止遇到的最好的专业课老师！很可爱，很为学生着想！学的内容和计算系统基础有一部分重叠（不过不会学 C 语言），但更加深入，且会学习实际机器上的例子。会学很多硬件知识。

● 个人体会：

- 大学的课大多比较水，很多老师可能自己很牛，但只体现在他们的学术领域，而不一定能以有效的方式将他们的知识传递给学生。而且他们普遍认为大学生应该有自学能力。所以很多时候一定要自己看书、练习。特别是编程方面的技术，更是只有自己练！
- 大学管理相对比较松散。不像有些学校有晚自习、查寝之类的，我们完全是属于放养型的。所以自控能力很重要！很重要！
- 大一会有 EL 小程序设计大赛，大二会有创新杯，都是很好的锻炼编程的机会。
- 院长说，我们的目标是要培养一批合格的软件工程师，而不是一两个特别突出的。所以，言外之意大家也就懂了。



<http://cqnk2012.info/>

- 不过院里确实会有大牛！技术超强！每级都有！他们不一定成绩很棒，但在专业方面，绝对已经深入到让人叹为观止的境界了！
- 院里活动还是挺丰富多彩的。这个，在大学应该很正常的。
- 学术氛围，看每一级了。比如我们就不太行，不过上两级好像都挺好的。不管怎样，重要的是要把持好自己！会有好的同学的，只要你想，老师也很乐意帮你的。所以，这个方面我觉得一切都在自己。
- 软件工程专业大一、大二在大学城，大三、大四在鼓楼。软件大楼在那边
- 大三开始每学年有三个学期。但放假时间是一样的。寒假夹在第二个学期中间。

4.11.6 社会学院

文/ 杨迺

1. 我们院的社会学、社会工作都是比较冷门的专业；心理学是很偏重理科的——因为数学要求较高，而且经常要做实验。
2. 我的一个建议：在那本册子中的比较显眼的地方，提醒学弟/妹——一些高校会提出与考生签“预录通知书”，尤其是分数较高的同学。但是这个“预录通知书”是没有法律效力的，去年有相关的报道。有些同学与录取分数线只差几分，但因为签了“预录通知书”就没怎么填其他志愿。所以希望这种事不要出现在南开人身上。

4.11.7 生命科学学院

文/ 秦榛

用一年的时间，去度量一个人的深度，这是我来到南京大学生命科学学院的感受。我想说，如果你想学习基础学科，来南京大学是一个很不错的选择；如果，觉得自己的性格里沉静与儒雅多于傲气，来南京大学是一个很不错的选择；如果，你愿意安安静静做科研，愿意承袭小时有关“科学家”的梦想，来南京大学是一个很不错的选择；如果，你期待的大学不是游戏人生而是多一点对未来的期待，来南京大学是一个很不错的选择。

这个学校，带给我最多的是沉稳，正如校训“诚朴雄伟，励学敦行”。我无法述说那是怎样一种被沉淀下来的文化，却实实在在把丝毫不浮躁的气质刻在了我的心上。

南京大学生命学院的优势：

诚然，在所有大学的生命科学学科类，南京大学生命科学学院无法名列前三甲，但是，在某一些领域，还是非常有优势。

师资力量：南京大学的师资力量一向排名中国大学首位，生命科学学院的规模不大，学生每一届大概一百多人，但师资力量极好。目前，学院师资力量雄厚，有教学科研人员共 77 人：教授 27 名，副教授 32 名，讲师助教 18 名。其中“长江学者计划”特聘教授 5 人，讲座教授 1 人，国家杰出青年基金获得者 A 类 5 人，B 类别 2 人，海外青年学者合作基金获得者 3 人，教育部跨（新）世纪人才基金获得者 7。

研究的强项：在这里，介绍一些比较内部的资料。目前，我们院在 Micro RNA 的研究方面走在世界的最前列，关于乙肝和艾滋病的治疗研究也基本成型。还有，我院的生理学专业在全国同类专业中排名第一。其他的研究例如蛋白质，模式生物等也很不错。



深造问题：2010 年，出国的人占全院人的百分之三十左右，保研率也很高，其中，2011 年有个学姐被哈佛大学录取。

有关课业情况

生科的课程一向以多著名，应该是在医学院之后以可多著称的学院。值得一说的是，我们的课程多，但是都比较基础，各门课的要求应该算理科专业里比较简单的。但是，比较水的课很少，基本每门课都会有期中和期末考试，专业课在大一要求背的东西会比较多。还有，会有一些动物的解剖课，不能承受的女孩子们要谨慎哦，另外一点是，因为实验比较重要，所以在实验室待得时间不少，对耐心有些挑战。

基本的生活安排：

由于课多，各种活动会相对较少，但是每年都会固定举办的活动也有 3、4 个，个人觉得，如果认真去做，对能力依然是很大的挑战，大概一个月一个活动也应该足够。平时的话，需要完成的事情比较多，所以，娱乐的时间相对不是很多，但是，也不会太累。周末还是可以尽情享受的。

有关专业的前景：

诚然，这几年大家都在说生物的发展前景很好，但是，不得不承认，中国的生物暂时的发展还是比较落后。如果是想做研究的话，选择生物是一条很不错的道路，现在生物制药也是很火的话题。如果是直接就业的话，当然选择生物也不错，比如可以考虑宝洁、强生等大公司，但是就业率相对不是那么乐观，所以对于大学毕业希望马上就业的学弟学妹们，我不建议你们选择生物这一专业。

总的来说，来到大学的确颠覆了很多以前我对大学生生活的看法。如果，你是一个对生活很认真，有抱负的人，在大学的日子绝对不会轻松。在南京大学这样一个同伴压力比较大的学校，你会在影响下学会去图书馆，学会看书到深夜。

最后，欢迎你们来南大，来生科。

4.11.8 物理学院

文/ 杨玉真

首先呢，我知道我们南开的孩子都是很上进的，都是立志考清华北大，复旦，港大之类的学校的。但是，我们要面对现实，这些毕竟都有名额的限制，而且高考场上难免出现一些意想不到的情况。当然，我们南大也是非常不错的选择，而且物理学院在国内也是数一数二的。如果你对物理有着强烈的兴趣爱好，来这里，不会让你觉得低就的。

南开，给我的感觉，就是自由，低调。南大也有着这个神韵在里面。感觉南京这个城市，更加厚重，退去很多城市的繁杂，喧嚣。南大仙林校区地处郊区，环境清幽，很适合学习的一个地方。还有，完全不用担心交通，出门就是地铁哦，到哪都挺方便的。

然后我们仔细介绍一下物理学院的情况吧。 第一呢，简单讲一下我们的校园生活。

物理学院也是藏龙卧虎之地，各种奇葩大神都在这里成长。有着各种宅男腐女（不要看我们学物理，就以为我们就是呆板得没有可爱之心），当然学习型人才，也就是学霸大有人在。如果你是一个专心学术的人，丝毫不用担心被打扰，图书馆，教室，通宵自习室都是你的好去处。如果你是一个爱好活动的人，物理学院还是有大量活动供你展示才华。如果你是一个乐于交友的人，对于男生来说，物理学院众多的男生总有你口味的，而且会和其他女生多的学院进行联谊；女孩子的话，可能选择同性朋友的范围较小，但是呢，室友之间的情谊完全可以弥补这个不足。

关于出行呢，前面已经提到，交通是很便利的。

关于饮食，个人觉得还是不错。仙林校区共有四个食堂可供选择。



<http://cqnk2012.info/>

第二呢，就要介绍我们的学习了。

在横向方面比较，物理学院的学习课程是比较难的，人家都说比较考验脑力。但是，对于我们爱好物理的人来说，应该就不是这样了。就我个人而言，我觉得学习力学，电磁学，热学，天天跟微积分打交道时很平常的一件事，我也很能接受。我有试着去听商院、社会学院的课，可是那课我听一节就受不了了，感觉完全没有听微积分听着舒服。

物理学院的课程容量安排，个人觉得比较居中。课程安排见下页（图）。

从上两方面，我简单介绍了我们一年的大学生活。前面好像说的都是好的方面，可能也因为我是特能自娱自乐的人吧，喜欢把生活看得美好一些。但是我们的大学生活还是存在不少问题的。

第一，我个人觉得，大学活动里，类似学生会之类的东西，办事效率有点低。

第二，大学班级模式不再同于我们以前的班级，虽然有班级的存在，大家一起上课，但是课后彼此之间交流很少，有可能一学年都还不能完全认识自己同学。很多都是以寝室为单位进行活动。

第三，学习课程更多要靠自己，不是上课就能解决的。其实通常上课是听不太清楚的，更多是课后看书，练习。

（这个好像也不算问题吧，只是大学学习的一个特点。）

……学姐愚昧，暂时脑袋有点短路，就想到这些了，希望对你有所帮助。

总的来说，我觉得大学生活还是很有意义的，有一大帮好朋友，有很多活动可以锻炼自己的能力。然后还能按自己的喜好，学习一些自己喜欢的知识。经济，交友方面更加自由。需要更强的自我判断能力哦。很多人在抱怨，大学就是一个让人堕落的地方，其实我觉得这些都是个人因素决定的，并不是大学生活本来就赋予我们的。然后欢迎学弟学妹们来到我们物理学院，到时候有事找学姐哈，能帮的一定帮。不过，记得要多多犒劳学姐哦。(*^__^*) 嘻嘻……



<http://cqmk2012.info/>

通修课 [必修课, 共10门, 50学分, 选修1门, 2学分]:

- ✦马克思主义基本原理 3
- ✦毛泽东思想邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 3+2(两学期)
- ✦思想道德修养与法律基础3
- ✦形势与政策2
- ✦中国近现代史纲要 2
- ✦军事理论与军事高科技2
- ✦军事技能 2
- ✦当代世界经济与政治 (选修) 2
- ✦大学英语12
- ✦高等数学15 (一、二、三学期)
- ✦体育 (一、二、三、四学期) 4 (每学期两小时)

学科核心课: [必修课, 共16门, 53学分]

- ✦力学3
- ✦热学3
- ✦电磁学3
- ✦光学3
- ✦原子与亚原子物理学3
- ✦数理方法4
- ✦理论力学3
- ✦电动力学3
- ✦计算物理学 3
- ✦量子力学4
- ✦统计物理3
- ✦固体物理4 (或原子核与粒子物理4)
- ✦大学物理实验 (一、二、三) 7
- ✦近代物理实验4
- ✦物理学前沿讲座1
- ✦单片机原理与接口技术 (应用物理专业) 2
- ✦物理实验前沿课题 (物理学专业) 2

通识课: [必修课, 4门, 16分; 选修课, 2门, 6学分]

- ✦微机原理与应用5 (讲课3, 实验4)
- ✦C语言程序设计 3
- ✦大学化学4
- ✦大学生物学4
- ✦数据统计与分析 (选修) 3
- ✦计算机基础 (选修) 3

一般选修课:

(选修, 共19门, 至少选3门)

- ✦演示物理2
- ✦物理学史2
- ✦非线性物理2
- ✦物理英语文选2
- ✦晶体生长2
- ✦软物质物理 3
- ✦微加工技术 2
- ✦能源工学 2
- ✦辐射探测与防护3
- ✦管理学概论 2
- ✦机械制图2
- ✦电工学 2
- ✦计算机网络3
- ✦计算机辅助设计4
- (上课2, 实习2)
- ✦凝聚态物质光物理 2
- ✦计算生物学 2
- ✦量子计算2
- ✦表面物理学 2
- ✦群论及其应用 3

毕业论文: 10 学分

选修课:

(一) 重要选修课 (选择其中一组, 至少选8)

(1) 基础性选修课程组 (3门, 8学分)

- ✦基础物理综合2
- ✦统计物理补充3
- ✦量子物理补充3

(2) 应用性选修课程组 (4门, 12学分)

- ✦模拟电子技术基础3
- ✦模拟电路实验3
- ✦数字电路3
- ✦数字电路实验3

(二) 专业选修课 (选择其中一组, 可多选)

1. 理论物理与计算物理方向

✦高等量子力学导论4

✦计算物理方法4

2. 晶体物理方向

✦晶体物理性能 3

✦晶体衍射 3

3. 磁学方向

✦铁磁学3

✦磁性材料2

4. 核物理与核技术方向

✦粒子物理3

✦反应堆与加速器2

5. 生物物理方向

✦生物物理 3

✦生物化学 (或生理学) 3

6. 低温物理与技术方向

✦超导物理与器件3

✦制冷原理与设备2

7. 光信息科学与光电子技术

✦光电子技术2

✦现代光学3

✦激光原理技术3

8. 微电子学方向

✦半导体物理3

✦半导体器件物理2

✦集成电路原理与设计基础 3

9. 应用电子学方向

✦现代电子技术 3

✦集成电路原理与设计基础 3



4.11.9 新闻传播学院

文/ 蒋宜秘

一、学院介绍：

1、院系概况：新闻传播学院下设三个系、一个中心与四个研究所(网络传播研究中心、政府新闻研究所、新闻研究所、大众传播研究所和国际传媒研究所)。目前教职工总数 42 人，其中专任教师 33 人，在职正教授 9 人，副教授 17 人，在校学生近 1000 余人，其中硕士研究生 150 余人。

2、学术氛围：就专业本身而言是更侧重实践的，但受到学校整体气质影响，在学习中仍能感受到较浓厚的学术氛围。一般来说，老师在课堂上以学术知识为主，但课外作业几乎都是要求将理论运用于实践中。其实不管哪个学院都有学术派与实践派之分，选择权还是在自己。

3、活动氛围：各种活动的举办本来就是新闻传播专业的一部分，因此不管是活动的举办还是参加，我们院都很积极，很多大型的活动。但如果你在参加时仅抱有玩乐的心态，那一定会觉得自己在虚度光阴。

4、学院专业：新闻学系、广播电视与新媒体系、广告与传播学系

二、专业介绍（培养方向及就业方向）

1、新闻学系：主要为新闻媒体培养合格的新闻专门人才。设有新闻学硕士点，主要为高校、媒体培养具有一定研究能力的高级新闻人才。毕业生保持着良好的就业率，许多毕业生就职于新华社、中央电视台、人民日报、中国青年报、南方报业集团、新民文汇报报业集团、江苏广电集团、新华报业集团等全国性重要媒体，并且业绩斐然。

2、广播电视与新媒体系：主要是为电台、电视台和网站培养优秀的新闻专门人才。设有传播学硕士点，培养传播学理论、网络传播和广播电视传播领域的高级研究人才。

3、广告与传播学系：致力于培养广告业专业创意、企划类复合人才、广告管理部门的专业化管理人才以及媒介广告部门的创作及业务类专业人才。

三、大一主要课程介绍：

1、通识课：

- (1) 微积分（第二层次）：微分、积分。考核：平时+期中笔试+期末笔试
- (2) 大学英语：听力课、口语课、读写课。考核：听力/口语+读写+期末笔试
- (3) 大学语文：选文欣赏。考核：读书报告+期末笔试
- (4) 大学体育：太极拳/大一下选课 考核：素质测试

2、专业课

(1) 媒介发展史

课程内容：按历史出现顺序介绍传播媒介的发展历史。

课程要求：对媒介历史、学派理论有初步了解。期中完成读书报告，期末开卷笔试。

笔者感悟：这门课的亮点其实是在老师，他在全国高校十大人气教授榜上有名，因此不管是讲课还是讲座永远爆满。一堂课信息量较大，思维点很多，比较重要。课很难过，就算过了分也不会高。

教材：参考书目大概有十几本，以《理解媒介·论人的延伸》（马歇尔·麦克卢汉，译林出版社）为

(2) 传播学概论

课程内容：分别介绍传播五要素。

课程要求：了解传播要素、基本传播理论

笔者感悟：这门课与媒介发展史有很大的共通性，介绍的背景基本相同，只是侧重点不同。考核要求通过期末闭卷笔试。

笔者感悟：如果静下心来听，这是一门很有意思的课，也是日后很多课的理论基础。考试较基础，老师给分较高。

参考书目：《传播学教程》郭庆光 中国人民大学出版社

(3) 社会研究方法

课程内容：介绍基本社会调研方法并分小组进行社会调研

课程要求：分小组完成一个研究课题，掌握问卷设计、访谈的基本方法。期末小组汇报由同学打分

笔者感悟：虽然这门课上课以理论为主，但是主要精力还是会投入在课下实践活动中，不管是个人作业还是



<http://cqnk2012.info/>

小组调研，如果认真对待，这其实是一门很辛苦的课。

参考书目：

（4）媒介伦理与法规

课程内容：介绍在媒体人在制作各种新闻作品时应遵守的法律法规

课程要求：严格掌握媒体从业的道德、伦理规范，期末要求通过闭卷笔试。

笔者感悟：就是告诉我们这不能做那不能做，上课几乎都在记笔记，内容也比较好理解，就是背多分型。

参考书目：《批判性报道法律问题研究》 陈堂发 上海交通大学出版社

四、大二到大四专业课

1、新闻：新闻学概论、新闻采访、新闻写作、新闻伦理与法规、新闻摄影等专业课程等。

2、广电：广播电视概论、电视新闻、广播电视及新媒介写作、电视摄像、网络传播、电视编辑、广播业务、电视节目策划等。

3、广告：中外广告史、广告策划与创意、广告文案写作、广告管理、广告心理学、广告伦理与法规、市场营销学、公共关系学、消费者行为学、市场调查与分析、品牌战略与管理、整合营销传播

4.11.10医学院

文/ 陈麒麟

怎么说啊。在短短不到一年的时间里，南京大学医学院给了我不一样的感受，不管是对自己的大学，还是对自己的人生，感觉对我的影响很大。当跟你们介绍的时候，感觉到心中的沉重感，一直厚重的感觉。所以啊，我不跟你介绍什么南京的景点啊，好玩的啊，好吃的啊，或者在南京你会遇到什么美好爱情啊，或者大学生活怎么美好啊。这些吧……其实……怎么说呢。。都不是选择南京大学医学院的理由。

既然是跟南开的学弟学妹们介绍我们医学院，我就说实话，说实在话，说一些对你们有用的话。来到这里就不要想到玩，就不要想到什么其他的事情，来这里，就要学术，就要学习，命在我们手里，我们很在意。

在我来之前，我们重庆南开中学应该从来没有一个同学来这个学院的。因为这个学院招生很少，特别是在重庆的招生，那是相当的少。南京大学的招生分数线大致就是在 640 到 650 之间，对于医学院，2011 年在重庆没有招生，2010 年重庆招生两个，一个 645，一个 647，2009 年不知道什么原因招生两个，一个 573 一个 563。2009 到 2005 都没有招生。

作为重庆南开中学的学生来说。。我知道该怎么样推荐这所大学，但是真的不知道怎么推荐这个学院。

先来官方的吧。（很重要，很关键，劝你好好看，我都是好好跟你筛选的。更多的信息，你上网查南京大学医学院就可以自己看到了，我就选重要的跟你介绍。）

南京大学医学院的前身为中央大学医学院，创建于 1935 年，1949 年解放后改名为南京大学医学院，1951 年划归部队系统，1987 年经教育部（原国家教委）批准重建，成为教育部直属的第一所综合性大学七年制医学院。

本院办学方针是小规模、研究型、国际化，目标是培养未来医学领军人才，办学理念和人才培养独具特色。现设临床医学、基础医学和口腔医学三个专业，学制七年。

用人单位在评价南京大学医学院的毕业生时一致认为：该院毕业生基础扎实、思维敏捷、知识面宽、外语好、计算机能力强，有较强的研究能力和创新能力，并十分关注医学发展的前沿动态，在医学临床和研究领域有很强的竞争力。

南京大学医学院的优势：

（1）小规模

医学院人少，但是资源可以说是相当丰富。09 届之前只招收 40 名高中应届毕业生。而南京大学医学院却有三个附属医院：

所以啊。。有很多很多临床经验。。有很多很多机会去实习。。有很多很多机会留在医院……这些医院都是江苏省最顶级的医院。在江苏省的低位类似于重庆的西南，大坪和新桥医院吧。



(2) 研究型

对此，我就不得不说到我们医学院的人才培养路线了。

(国际化)

大多数是去国外一年左右就回来了，如果你对这个很感兴趣可以上网就知道了我们的合作项目。这个比较针对高年级学生，我指的是大五大六的学生。。反正我现在是低年级，还没有涉及，所以不好说。然后就是私人的推荐了。

我个人在读了不到一年的时间后，得到最大的感受是：这是个学术的世界。在这里，一切都是学术，一切都是学术。可能会觉得到了大学就会与高中不一样了。但是在南京大学医学院学习生活和高三是没有多大区别的。第一年课程很多，很全，一年将修满：大学语文，微积分，线性代数，大学英语，大学物理，普通化学原理，大学有机化学，大学生物，计算机基础，VB 程序设计，无机化学实验，有机化学实验，以及什么体育啊，思修啊，形式与政策啊，还有学校的通识与新生研讨课。这样，大一上学期 39 节课，大一下学期 45 节课。

到了第二年才开始上生物化学，物理化学，细胞生物学，医学文献检索，正常人体结构域功能等与医学有点相关的内容。

到了第三年，也就是大三的时候，有了这些课：自然辩证法，病理解剖学，病理生理学，药理学，医学机能学实验，局部解剖学，头颈部解剖学，牙体解剖及口腔生理学……

到了大四，根据学号的单双号（以前的是这样做的，不知道会不会变），单号去鼓楼医学学习，住在医院，学在医院，双号去军总，也是一样的。口腔（好像不对重庆招生）就是在南京大学鼓楼校区，然后学在口腔医院。

如果你是临床的话，到了大五，就开始科室轮转，去临床基本所有的科室吧。这方面的问题，离现在的我，太远了，大五，听着就吓人。

大六大七基本上就是在医院实习了。然后毕业

你可以选择在大六提前保博，保博率是 50%（不过那是这几年的情况，这几年的大六全院都只有 40 多个人，除了从其他学校考到医学院的研究生啊。但是从 09 届开始，人数就从 40 多扩大到了 120 人，所以，到了我们那一年保博率怎么样，就不知道了。）

毕业的去向问题。怎么说呢……我怎么来跟你形容呢？？我会跟你说不要担心就业，只要你熬出这七年，你的后半生就不用担心吃穿吗？我会告诉你医生一辈子都要不断学习吗？我会告诉你，博士出来才是王道吗？我会告诉你找工作容易，找好的工作容易，找不辛苦的工作难吗？

近三年就业情况统计

2006 届

专业	毕业去向（就业单位）	备注
临床医学	常州市武进人民医院	
临床医学	南京大学 (南京大学医学院博士毕业)	
临床医学	镇江市第一人民医院	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	福建医科大学附属协和医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	录取浙江大学博士研究生	
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	上海交大医学院附属瑞金医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医	上海市宝山区宝山中心医院	

学		
临床医 学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医 学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医 学	江苏省肿瘤医院	三甲医院
临床医 学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医 学	安徽医科大学第一附属医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医 学	江苏省人民医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医 学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医 学	苏州大学附属第一医院	三甲医院
临床医 学	常熟市第一人民医院	
临床医 学	录取上海交通大学博士研究生	
临床医 学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院



<http://cqmk2012.info/>

临床医学	江苏省省级机关医院	
临床医学	录取香港中文大学博士研究生	
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学 (南京大学医学院博士毕业)	
临床医学	录取上海交通大学博士研究生	
临床医学	无锡市第二人民医院	三甲医院
临床医学	浙江大学医学院附属第二医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	录取南京大学博士研究生	
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	上海市奉贤区中心医院	
临床医学	安徽省立医院	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	无锡市第四人民医院	三甲医院
临床医学	南京市妇幼保健院	三甲医院
临床医学	录取香港大学博士研究生	

2007 届

专业	毕业去向 (就业单位)	备注
临床医学	江阴市人民医院	
临床医学	上海市第十人民医院	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	先声药业 (南京大学医学院博士毕业)	
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院

临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院 University of Pennsylvania 联合培养博士生	
临床医学	八一医院	三甲医院
临床医学	南通大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	东南大学医学院附属中大医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院/美国医学研究 联合培养博士生	
临床医学	南京市六合区人民医院	
临床医学	淮安市第一人民医院	
临床医学	录取南京大学博士研究生	
临床医学	出国 (南京大学医学院博士毕业)	
临床医学	浙江大学医学院附属邵逸夫医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京大学医学院/德国匹兹堡大 联合培养博士生	
临床医学	录取美国德克萨斯大学博士研究 生	
临床医学	江苏省肿瘤医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	南京医科大学第二附属医院 (南京大学医学院博士毕业)	
临床医学	南京市市立医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	上海市第十人民医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	苏州大学附属第二医院	三甲医院
临床医学	厦门市翔安区同民医院	
临床医学	盐城市第二人民医院	
临床医学	上海交大医学院附属新华医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	浙江省中医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
临床医学	镇江市第一人民医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院



<http://cqmk2012.info/>

临床医学	广州医学院附属第三医院	三甲医院
临床医学	江苏省中医院 (南京大学医学院博士毕业)	三甲医院
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院
口腔医学	井冈山学院	
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院
口腔医学	深圳市福田区卫生局	
口腔医学	南京市口腔医院	三甲医院

临床医学	眉山市第二人民医院	
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	太仓市第一人民医院	
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业

2008 届

专业	毕业去向 (就业单位)	备注
临床医学	第二军医大学第一附属医院	三甲医院
临床医学	录取南京大学博士研究生	
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	录取南京大学博士研究生	
临床医学	录取南京大学博士研究生	
临床医学	录取南京大学博士研究生	
临床医学	第二军医大学第一附属医院	三甲医院
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	南京大学医学院附属鼓楼医院	三甲医院
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业
临床医学	宁波市第一医院	三甲医院
临床医学	上海出入境检验检疫局	
临床医学	录取香港中文大学博士研究生	
临床医学	录取南京大学博士研究生	2010 年毕业



<http://cqnk2012.info/>

我的介绍就要结束了。医学生，就有和其他专业不一样的地方，所以啊，我没有跟你扯很多其他的东西，什么爱情啊，什么大学生活啊，或者什么其他什么的。你就要好好读，好好学习，认真，仔细。你要相信，你努力学习的回报，就是你以后的美好生活。不要说医生很有钱，收入高，医学生在大学受的苦，在学习中的努力，就应该得到这样的回报。

最后一点。到了南京大学医学院。我作为学长，肯定会很照顾你的，很照顾你的。因为，我们医学院就是重庆的学生都很少了，更不要说是南开的了。

所以啊…生活上你不要担心…不要害怕…有学长的最最热情的关心，你一定会尽快适应大学生活，尽快适应这个南国的一切。



4.12 南京师范大学

文/ 姜上迪

2012.5.14

拖了很久，终于还是开始写了。但是还是不晓得到底要说什么。好吧，我就是抱着吐槽的心来码字的。

首先，我们优秀的南开人些，应该在高考之前没有人想过要报这学校的吧，毕竟 985 什么的才是大家奋斗的目标。但是，也难免会有高考失误什么的，最后考了个比一本线高不了多少，想上上不去，又不情愿往下报的分数。这个时候，南师大就会被列入考虑范围了吧。

好吧，首先来说，南师大还是个 211，全国大学排名五十几名，今年又是 110 年校庆。用我爸的话说，就是一个历史悠久的师范大学，应该还是不错的。

南师大的大部分学院都在仙林校区（文学院在老校区随园，工科的学院在紫金），仙林这边离市中心还是有距离的，不过一般地铁出行也还算方便。学校真心不大，像我这种完全不会自行车的人，要从学校里一个地方走到另一个地方完全不会困扰的。但是学校吧，真心不美，食堂什么的，还算能吃，寝室是上下铺，不过还好有独立卫生间，而且今年准备安空调了。学校活动还算比较多，形式内容也各式各样。学术氛围的话，还是算不错的。

嗯，来说说专业吧。

如果你是文科生就还好，要是是个理科生，对自己填的专业把握其实不太大的话，那么请慎选“服从调配”，因为你有极大的可能性被调配到工科的学院。我们这一届南开三个人到这学校来，其中两个都躺枪了。这毕竟是个师范类学校，文科类的专业是强项，理科也还过得去，但是工科吧，确实就不太好了。活动不如其他院系的丰富多彩，因为学院确实比较穷。而且，大二以后还要搬到紫金老校区。紫金一共就两个院在那里，住宿条件伙食条件这些夸张点可以用惨不忍睹，不过你可以把自己当个苦行僧来修行。如果不想，那么转专业就是唯一的出路了。关于转专业的事，等会儿详谈。

然后就要讲讲大学的学习。我还记得初中的时候，老师都是教育的“上了大学就轻松的”，但到了高三，班主任鞭策我们的却是“你连这点苦都吃不了，大学你要怎么办？”。后来上了大学才发现，高三真是弱爆了。其实大学轻松与否，是取决于自己的。你当然可以选择一天都跷课睡懒觉，“轻轻松松”的混过四年，但我想我们南开人，都还是想积极点，拥有不错的四年，把自己锻炼成更好的人吧。那么，大学就真的是比高三还要辛苦得多得多。一方面各种活动或者比赛一个接一个的来，一方面学术又不能落下，那么刷夜赶各种作业各种策划书什么的就真的是很正常了。也许你听过不少人告诉你，大学的考试很好过，考前突击就够了。好吧，如果你学的是文科专业，也许考前背一背就可以过关了。但要是你学的理工科，你平时不听课，知识一点一点的落下，你想要在考前再来突击，真的是很难，因为你已经不能理解了，你连书都看不懂，你又怎么考试呢？而考试挂了就是挂了，不像小学中学，不论你考得多差，离及格有多远，差的也只是你的排名，也许你拼命努力，以后名次就又冲上来的。但是大学你挂了就必须补考，补考没过就必须重修，还要再交钱，那么你就又浪费了时间又浪费的金钱。所以，我觉得平时，还是要把学业跟上的，要是再拿个奖学金什么的不是更好么？

关于我所被调配到的机械工程及自动化专业，它属于能源与机械工程学院，这个学院的其他两个专业是热动和建筑环境与设备工程专业。其实要学的课程跟其他学校真的是没什么区别，只是教材不一样，大一所学的机械制图这门课的教材是这个学校老师自己编写的。这个院学术氛围还是比较好的，大一的时候会强制性每天上晚自习，以便养成或者保持每天学习至少两小时的习惯。至于该专业的就业，我觉得是不用担心的。因为当今机械专业服务的行业很广，无论你是设计还是维修，即使是从事相关的销售也是可以的。如果从事销售的话，因为你掌握了相关的专业知识，就业的几率更大。另外，南师大寒暑期都有出国项目，其中有一个是专门针对工科的，可以去美国和教授一对一的做实验，但前提是在大三掌握了一定的专业知识过后。

如果你不幸被调配了，但又确实对你的专业不感冒，那么在大一下会有一个转专业的机会。

一般的流程是，提交申请书，然后参加你所选择的专业安排的考试（每个专业不一样，有的纯面试，有的除了面试还要笔试两门），最后就等结果吧。一般来说，除了英语师范和会计专业这样非常热门的专业以外，其他的专业转成功的几率还是比较大的。大二的时候还有新闻与传播学院和法学院还有几个专业可以转。

这里还有另外一位旅游管理专业的学姐总结的资料（旅游管理在重庆有招生，该专业属于地理科学学院）：
学校特点：



<http://cqnk2012.info/>

1. 以师范为特色，目前旨在创建综合研究型大学，理工科相对薄弱，人文学科比较好。
2. 活动非常多，这是普遍人文社科学校的特点，在这里得以非常明显的体现。
3. 转专业可行，除了特别热门的学科，转专业成功率很高。

注意：

1. 某些理工科专业不接受文科专业的学生。
2. 2012 第一次专业考试考了英语，所以一些高考学小语种的同学可以多思考一下。
3. 转专业的话，要是入学在班上担任班级干部，可能会增加转成功的几率。

地科学院结构

学术氛围：学术氛围浓厚，是学院排名前几名的学院，师资力量雄厚，老师的学术能力很强，每年的研究项目很多，资金也很充足。最强的是地理信息系统专业，在全国高校中排名第二。

活动氛围：学院活动相当多，文娱活动质量很高；就是院里的和领导工作能力有关的讲座和各种报告会显得冗杂和无聊。

学院专业：地理科学，地理信息系统，旅游管理，国土资源管理，测绘工程，环境科学，环境工程，海洋工程。

旅游管理专业介绍：

就业方向：该专业的毕业后的方向有酒店(但是会从基层坐骑，要做好吃苦的准备，后来有能力的话，升职会很快)，旅行社，旅游景区，旅游类网站，旅游局等；若继续进修，可修地理类或旅游规划，这样毕业后可以进规划公司；或者可以选择自己创业。

大一专业详细介绍：

管理学原理：

旅游学概论：对旅游的定义，以及旅游活动的起源发展过程，对旅游的各类资源和相关旅游产业的了解，

现代西方经济学：对微观和宏观经济学的整体把握(一般是细学微观，而粗略了解宏观。学习经济学中的边际，均衡，成本利益和费用。

现代自然地理：包括了初中地理中对板块运动，火山喷发，冰川运动等内容的学习，还要了解与掌握掩饰的成因结构与解理，了解世界著名的地理现象。

最后还想说一句，上了大学，尤其是像南师大这样并不算很顶尖的学校以后，无论遇到什么困难都不要退缩，一定要展示出最好的自己，因为你要想到“我可是从南开中学出来的人，我凭什么不比别人优秀？！”嗯，只要你这么想，就会有动力的。加油吧，骄傲的南开人！



4.13 南开大学

开始的开始。感谢所有为这份珍贵资料付出汗水的人。

南开人，永远在一起。2011 级，谢雨含 韩世俨（5 班）杨东升（10 班）雷济舟（19 班，26 班）刘馨（21 班）詹术巍（22 班）蒋欣然（24 班）

以及各位同学，各位重庆老乡，学长学姐，你们辛苦了。辛苦了。

4.13.1 学校概述一

南开大学是一个怎样的大学。

南开大学是一所综合型大学，却是有点偏科的综合型大学。它文理科都不错，就是工科很垃圾。其中，经济学类，化学，数学，历史算是南开大学的四大支柱学科，软肋自不必说，就是南开大学的唯一的纯工科院信科院（软院本来也是的，但是 MS 要被信科吞并了），全称信息技术与科学学院（学长很苦逼地在这个学院）。

南开大学整体的学习氛围还是比较浓厚的。你在每个专业都可以看到无数学霸，以及像我这样抱学霸大腿的伪学霸。当然有学霸也就自然也有耍娃儿。而且专业相对不好的耍娃也越多，好专业也有耍娃。所以到大学，学习主动性是非常重要的，不要因为自己的专业问题就堕落了。

南开大学学生活动丰富多彩，社团多得有点让我凌乱，各种社团都有，只有你想不到的。学生会例会比大姨妈来得还勤，团委老师（至少信科的团委老师是这样）带头耍，主席部长选举程序很黑暗等等。其实我的以上吐槽只是想说南开大学坑爹的社团蛮多的，学弟学妹们一定要根据自身情况谨慎选择，尤其是那些会花去你很多时间又只是为了耍的社团，比如 XXX 社团的口号：大三的主席监督大二的中层们带领大一的新人们好好耍。当然南开的活动也有很多有意义的，譬如说各种讲座，学弟学妹们可以通过讲座了解到不同领域的知识（我这种人主要是看热闹的），这对个人综合素质的提高很有用。总而言之，大学学习为重。社团神马的根据自己兴趣和一年也就差不多了，别把它们看得太重。

南开大学位于渤海之滨，但是在我看来还不如嘉陵之津。天津是属于那种大树底下好乘凉，同时又是生活在大树阴影下的城市。天津生活节奏慢得扣，几乎没有夜生活，天津远不如北京上海繁华，甚至连重庆都不如，好耍的地方也很少，因此，天津是两种人的天堂，一种是学霸，一种是非学霸型宅男。。所以，假如高考伤害了你，让你来到天津，请不要哭泣，这说不定是一个让你当上学霸的契机。

南开大学的硬件设施为所有的 985 高校提供了下限。“安得广厦千万间，大庇南开学子俱欢颜，停水断网安如山，我勒个去！何时眼前突兀见此宿，吾室独破受冻死亦足！”看看隔壁天大，再看看我们南开，真的就像泰戈尔的诗句：世界上最遥远的距离不是生与死的距离，而是你在我隔壁（天大在南开隔壁），我已满年皱纹，而你还依然年轻。但是南开大学的软件设施还是很好的。作为一所综合性大学，其资源共享率那是相当高，不得不赞一下南开的内网，你想要的，南开内网有，你不想要的，南开内网也有。（天大相对于我们来说就不行了，我们可以进他们内网，但他们不能进我们内网，而且他们还时不时地进行维修）。说到底，南开的宿舍就是拥有五星级宾馆网络配置的招待所。

以上吐槽均属学长产权，如有雷同，纯属正常。

注：

南开大学转专业相对于其它大学可能相对宽松，但是像是金融类这种碉堡的专业每年申请的人很多，导致其转成功的概率不是特别高。当然，南开也有不能转的专业，比如数学。

南开大学还为学生们提供了辅双修。也不是所有的专业都能双修的，比如金融工程，而且也会根据各个专业自身情况限定人数，尽管如此，基本上每个人都能申请到辅双修。但是，双修有时比较水（尤其是经院的），还会影响主科的学习，这个也是学弟学妹们也要谨慎选择啊。千万不要让双修变成双休。

4.13.2 学校概述二

菡萏香渐起，灼阳耀始现。弦月渐隐时，恐君不得安。



<http://cqnk2012.info/>

不为此事而作，但让我想起了现在正在进行的事情。为你们，一群在重庆六月，或超然或不安的灵魂。告诉下一届南开人，什么是大学。对于南开大学的各种认知，其他的学长学姐会有更深刻的理解，所以在这里，我想谈一些不太一样的。也许为了某个专业，你报了这个大学。也许为了某个人，你报了这个大学。也许为了某个城市，你报了这个大学。也许，是为了这个大学。

但是。

也许你会被调剂，也许他会离开你，也许这个城市能为你提供的坑爹校区，只有繁星和孤寂。所以填报志愿，是一场博弈。

你需要在高考之后，填报志愿之前，好好问一问自己，什么最重要。千万不要像我一样，因为高考失利，考完之后把志愿书扔在一边，数天之后蛋疼的发现志愿还没有想好。

当然你要是很牛逼，当我什么都没说。

继续。

正如一北航学长言及，更多时候，大学也许比专业重要。

因为一个大学的文化和气氛，能让你蜕变，甚至助你塑造个人强大思维体系。让你认识，更优秀的人。

报完大学之后，如果被调剂。

就像我。填报志愿时看上南开大学国际会计和化学。本以为稳上，结果第三志愿手一抖，来了计算机。

计算机没什么不好，就业好工资高。可是作为一个高三会考都没过的学姐，我决定在这周五奔赴转专业的考场。

快到货的学弟学妹们，永远要明白，适合自己的，自己深爱的，才是最好的。

近一点看，选好专业，自己可以愉快地度过大学四年。

远一点看，也许你会为之付出一生努力。

你一定要清醒的看清并做好承担一切后果的准备。

比如。

你来不了南开的数学或经济，却掉到了信科。

而且你很有可能转不了。

当然，人生有那么多不确定，你怕什么。

最重要的是，你要有梦想。你要在路上。诗酒天涯，吹笛牧马。都可以，都可以。

南开人，永远是一家。

我爱嘉陵之津。

4.13.3 化学学院

南开化学学院，分为化学、材料化学、分子科学与工程三个专业，先仅对化学专业作简单介绍。

总的来说，化学学院学习课程较为繁重。专业课主要集中在大二、大三，大一仅有“化学概论(1、2)”“有机化学(1)”几门专业课。但比较起来，大一的课程却是最多的。需要修很多公共必修课。就专业理论课而言，大致分为有机化学、无机化学、物理化学、结构化学四个方面。大一就会接触无机化学，课程名是“化学概论(1、2)”，个人认为“化学概论(1)”尤为重要，因为它涉及很多基础理论。这些理论与高中知识都没有多少联系，但在以后的各个专业课(包括实验)中都经常会用到，这门课程便是化学的门槛。而“化学概论(2)”才是真正的无机化学，基本上前六周期的元素都会系统的讲一遍，但是每周仅有一节课，非常紧。“有机化学”与“物理化学”并称化学两大“挂”，据说有年物化其中考试70%的人都挂了。总之，这两科时难点，每年都有很多人跪在上边，基本上这两科不挂，就可以保研了。“有机化学(1、2)”在大一下开始，完全颠覆了中学的有机在人心中的形象，设计很多反映历程，而且反映方程式也很多，但是重在理解。“物理化学”与“结构化学”我现在也没学，只是听学长们谈了一下子，就不多说了。

最后说一下实验的事，实验基本上都是事先看书，写实验预习，做之前老师会讲一下，然后自己按书上写的一步一步做就行，所以实验不是问题。



4.13.4 环境科学与工程学院

我们做什么？ 保护环境！污染的治理和预防，水、空气、噪声，只要生活中存在，就有人想办法。环境产业，包括环境管理、规划，以及如碳排放市场等经济产业。

我们去哪儿干？ 政府机关，如环保局和监测中心；科研机构，如高校和研究所；环境概念的企业如节能、新能源等；以及听起来很酷的环保 NGO。但略显忧伤的是，大部分本科毕业生在业内找不到如意的工作。

我们学什么？ 从纸面上看，像是小学自然课的大学版。理化自然社科经管都有所涉及，可以与环境发生关系的学科，都能变成一门课，如环境化学、环境生物学、环境经济学、环境伦理学等，可自行脑补。不过纵使课程名目繁多，占主导的还是理学的内容，而化学、生物和生态学会是最重要的基础。

最有趣的是什么？ 接触不同领域的知识，用心其中，会有博物的乐趣。我们会为一个样品分析在实验室鏖战一天，也会学习如何分析生产效益和税收；有老师会带我们去野外爬山认植物，也有老师会让我们读亚里士多德和康德。（传说中的环境伦理学）

最忧伤的是什么？ 工作！学习面宽的弊端是广而不精，这是几乎所有环科本科毕业生的致命伤。环境行业是专业性很强的行业，于是许多毕业生在业内难以找工作，当然更不用说其它行业了。因而，许多人选择在本科时双修，毕业转行。理想！许多理想青年怀抱着对于环保事业的满腔热血和对地球母亲无限的爱选择了环科，但在天朝的现实之中随即发现无处施展，于是苦闷四年。

环境是朝阳产业？ 是的，会是的，只不过现在是凌晨两三点而已。业内一般认为，15年后太阳会升起，于是要先苦逼15年。中国的环境行业远未形成系统的行业规则和机制，而离形成成熟的产业则更远，按照不出大问题不解决的我朝风格，兴起仍需时日。

想报环科需要什么？

1. 投身环保的愿望，不必解释，越强烈越好；
2. 高中的理科基础，为了更好应对课程；
3. 本科毕业赚不到钱的心理准备；
4. 要有理想，即使它总让你蛋疼（!!!）

总之环科是什么？ 一群人，正在想办法让世界变得好一点。

4.13.5 经济学院

【国际经济与贸易】

1. 国贸系简介

南开大学国际经济贸易系拥有严谨、自由、开放和服务于社会的学术氛围，在我国经济学教学科研领域有着自己独到的建树，为国家培养了众多从事国际经贸研究、教学、实务工作的新型实用性人才。南开大学国际经济与贸易系一直名列全国第一。

该系是国内高校同类专业中最早成立，也是目前全国高校唯一拥有世界经济和国际贸易学两个国家级重点学科的教学单位，一直名列全国第一。设有世界经济、国际贸易两个教研室，是南开大学 WTO 研究中心、南开大学欧洲问题研究中心、南开大学澳大利亚研究中心和南开大学东北亚研究中心等研究机构的主要研究支撑单位。该系多年来坚持引进海内外优秀人才，拥有一支实力雄厚的师资队伍，2008年被评为国家级优秀教学团队。该系有多名教师获得国家级教学名师、教育部优秀青年教师等荣誉称号，并且在课程建设方面取得了突出成就，两门专业核心课程——国际经济学、国际贸易实务入选国家级精品课程。

该系一贯重视教学科研的国际化，充分利用本学科优势积极开展国际交流，与美国、英国、法国、德国等国家以及港澳台地区的学术机构建立了多种形式的长期交流关系，有70%以上的教师曾出访过国外著名高校和研究机构，每年都有数十名优秀学生被选送和推荐到国外知名大学留学深造。一大批经济学家、银行家、实业家从这里走出，在国内外享有盛誉。



<http://cqmk2012.info/>

就业方向主要是外企，政府部门，银行，证券市场等，每年也有大量人出国，考研

2. 国经贸系课程

国经贸系总共需要修习 149 个学分。其中经济学院的必修课中微观经济，宏观经济，中级微观，计量经济，这几个是比较重要的。数学方面就是线代，经济类数学分析，概率论与数理统计（对于文科生确实有一定难度，但是重庆好像不招文科）。如果你要准备的话，现在涉猎下曼昆的经济学原理教材就好，这个讲的很简明易懂，也比较容易引起你的兴趣。另外国经贸系还有一些专业课，比如专业必修课有世界经济概论，国际贸易实务，国际金融理论与政策，国际贸易理论与政策等。还有中国对外贸易、国际商法等众多选修课。

3. 感受

通过一年的学习，我觉得对经济一直比较感兴趣的话选择学习经济是明智的选择。国经贸系不像经济系那样偏重理论，是一个实践与理论并重的专业。另外平时要多涉猎一下经济类的书籍，因为只有了解了从古至今的各种理论自己才会有创新。另外我作为一个文科生确实觉得学起来比较吃力，主要是因为数学，理科生学起来就好多了。国经贸系的保研率只有百分之十左右吧，所以要在大一争取高学分绩

经管法】

进入南开大学几近一年，由最初的经济系考入经管法试点班，对它有一点自己的认识，且写下。

正面的介绍没有必要赘述，可百度一下。以学生的视角看，经管法可以给学生更大的认识自己、找到自己的兴趣和所长的空间。因为高考之后学生所选的不一定真正是他的兴趣，这个是大學生很普遍的体会。进入经管法班，学生可以广泛接触经济学院，商学院，法学院三个学院的主干课程，接受不同的思维训练。以大一为例，我们开有和经济学院其他专业一样的经济学原理、政治经济学、微观经济学，还有商院的管理学，法学院的法理学、民法、刑法、宪法，我的一个理解，这三个学科可以让人懂得如何以合法的手段成功的实现经济目的。通过这个过程，找到自己真正的兴趣，真正可以为之奋斗的事业。

当然，这对个人精力和时间要求比较高，这可能导致所谓广而不专的问题。但我始终认为，事在人为，自己的协调能力很重要。而且本科阶段，尤其文科，在本科阶段要做到真正的精深那几乎是不可能的，至少在普遍意义上。这也是哈佛商学院没有本科的原因，通识教育有它重要的意义。而且这种复合型培养模式在全国是首创和独创，而且经受住了时间的检验。

当然，由于时间精力的分散，在考研等问题上可能不及单一专业的同学。不过经管法班有自己的保研政策，保研率是比较高的。所以对敢于挑战自己，想实现自己的同学，经管法是一个不错的选择。

金融工程】

虽然身为金融工程专业的学生，可是现在也只是粗浅的学习了一些基本经济金融知识，并不能说对金融工程就知其甚深了。以下也只是我从各个方面得到的资料以及浅薄的拙见了。

金融工程，包括创新型金融工具与金融手段的设计、开发与实施，以及对金融问题给予创造性的解决。其核心在于对新型金融产品或业务的开发设计，其实质在于提高效率。所以金融工程就是市场追求效率的结果。我们一般认为的金融工程主要是指利用先进的数学及通讯工具，在各种现有基本金融产品的基础上，进行不同形式的组合分解，以设计出符合客户需要并具有特定 P/L 性的新的金融产品。所以，现在我们所学的数学与计算机就相较其他经济金融专业要更深入一些。而更广义的金融工程则是指一切利用工程化手段来解决金融问题的技术开发，它不仅包括金融产品设计，还包括金融产品定价、交易策略设计、金融风险管理等各个方面。本文采用的是广义的金融工程概念。

就业方面，就我所知，由金融工程产生的金融工程师更加注重金融市场交易与金融工具的可操作性，将最新的科技手段、规模化处理方式（工程方法）应用到金融市场上，创造出新的金融产品、交易方式，从而为金融市场的参与者赢取利润、规避风险或完善服务。通常受雇于投资银行、商业银行、证券公司、各种各样的其他金融中介机构以及非金融性质的公司。虽然说现在国内外金融工程师都处于供不应求的状态，好似前景很好。但在金融危机之后，也使金融衍生品的发展速度减慢，未来会怎样，恕我浅薄，无法预料。而且，就现在的我看来，这些经济类专业几乎都是相同的，学习金融工程的，以后真正成为一名优秀的金融工程师的也还是少之又少，肯定还是有很大一部分人从事会计等其他各种经济类工作。

保险学（5 班 谢雨含所在院系）

又到夏天了，想起去年空调开得很冷，窝在家里各种上网查资料查排名的那几天，一年之后，我只想说，现在我们企图告诉你们的这一点点切身体会，是我一年前多么想得到的东西。

我要介绍的是，南开大学的保险专业。

请注意!!! 我们系的全称是 " 风险管理与保险（含精算方向）"。外界一向对保险专业的误解较大，此专业的目的真的不是去推销保险，而是。。。（此处不含任何歧视情绪啊，不要误解~）

至于我们到底学什么...

南开保险的学习方向包括保险、风险管理以及精算三个。到了大二大三你可以通过选不同的系内课程来确定自己的偏向。但是三个方向真正分开变得具体是在研究生阶段，也就是说本科阶段那些重要的系内专业课——包括风险管理，保险学原理，具体的保险险种，精算数学等等——大家基本还是一起上的。

大一期间的课程主要是经济类基础课，附带有风险管理和保险学原理两门专业课，这两门课也主要是给大家找感觉的。



<http://cqnk2012.info/>

那么为什么来这里呢，**南开保险系的优势**在这里：

南开的经济属四大支柱，经济学院很牛（可以从无论干什么都会被老师要求争第一这件非常无语的事上看出来一点）除此之外，保险本身：

1. 首先保险的远景非常好，在中国发展空间相当大。而南开的绝对算是中国最好的保险专业之一（但是个人觉得即使专业本身不错，因为社会体制等多方面原因，中国保险业光明的明天还不会那么早来）

2. 风险管理的人才还是比较缺的

3. 精算师这个职业实在是…不用说了。南开保险研究生阶段的精算学（属于北美体系）据老师们说是毫无疑问全国第一的~大多数人也是因为这个本科来的保险。另外，学姐透露安排好时间的话，本科期间就可以过几门中国精算师考试了。

至于**学习难度**，虽然我一直在哀号，但是实话说，只要认真一点还是没有问题的。但是文科生可能最开始对数学略吃力，熬过就好。但是据说以后会学的精算数学之类的会有一点点恐怖（抱歉我还没学，所以只能听说，不保证真实性）

毕业出路的话，基本符合经济学院的整体：三分之一读研，三分之一出国，三分之一工作，本科就业形势并不乐观，所以每一条路都是艰苦的。专业对口的工作，主要有保险公司，银行，投行等等。

国际会计】

一、CGA

这个专业全称是会计学（国际会计方向），是南开大学从2000年开始与加拿大注册会计师协会（CGA）合作办学的一个专业，现在全国有十几个学校有这个专业，包括清华、中山、西财等，貌似重大今年也有了。每年学费11000，是南开大学学费最贵的专业。

就像中国注册会计师考试（CPA）一样，CGA也是一种会计职业资格考试，大概有19门课程，南开大学开设的某些课程，如统计学、管理信息系统、经济法等可以免考其中的4门课程，然后从大一下开始到大三下，每学期有两门专业课（都从属于这19门），大一下只有一门，因此在校期间可以修9门课，19门就还剩6门了，即，如果最后想拿到CGA资格证，还需要自己掏钱考6门（考试费加年费平均下来4500一门）。这6门考试可以跟班里的同学一起从大三下学期开始考，每季度一次，所以理论上可以在毕业之前全部考下来，但是，如果你决定要找工作、要考研、要出国，都不太能有足够充裕的时间一个不落地考完，所以前人经验是，多半能考完的是保研的同志。当然可以先考一部分，留一些以后再考。

再来说说这个如此昂贵的证吧，相比于中国的CPA，英国的ACCA，在国内CGA的含金量几乎可以说没有。在加拿大，CGA也只能算会计业第三大组织，所以在加拿大，CGA含金量也不高。当然，以后有没有，这个就看发展了，毕竟国际化是大势所趋。

关于国际会计专业和普通会计的区别（南开大学也有普通的会计专业），从实用性的层面上来讲，其实普会反而能更透彻的理解会计，国会的话，很多时候还要自己去借教材的中文翻译来看，不过如果是比较好学的同学，把中英文的都啃下来的话，收获还是会非常大的。

教材和老师上课用的PPT都是全英文的，老师上课几乎都是中文讲解（ps：老师口语都很一般），每门专业课配有两本书，textbook和notes book。

二、师资

就国会专业而言，老师们（仅就专业课老师而言）不够注重本科生的教学，所以在教学上，这些老师的整体教学水平不敢恭维（个别除外），当然他们的资历还是很深的，研究能力也是非常好的。

另外，一般每门专业课会在学期中间某个时候，安排一次外教的串讲（外教都是来自加拿大的CGA的老师），一般两天，共计12个小时左右，外教会把课本内容大概串一下或者讲点别的，只当练习听力了。

三、同学

除了经济学院的一些专业（如金融等），国会算是南开收分最高的专业之一了，当然也是商学院平均收分最高的专业。所以，这就意味着你的同学们都非常优秀，不仅是国会这个专业，整个商学院几乎每个人都是年级第一、班级第一。每个人都有值得你学习的地方。

一般来说，国会每年招收60名学生左右，大三结束后，大约有10个保研名额（完全与考试成绩挂钩），所以从一开始，班级里面的竞争压力就非常大。商学院的工商管理类专业第二年会分成5个专业，成绩排名靠前的有优先选择权，因为专业也有优劣之分，所以他们的竞争压力也不小。

四、校区

这一点对于大家来说可能会比较重要，南开大学现在有三个校区，一个南开区比较繁华地段的本部，一个是迎水道校区（文科性质专业的大一学生（除外国语学院外）第一年都在迎水道校区，约1500人，距离本部自行车车程约15分钟，据说新校区建成之后迎水道校区就拆了），一个是经济技术开发区的泰达校区（有校车，车程约1.5小时，主要是泰达学院的学生、商学院部分专业以及经济学院研一的学生，约1500人吧）。

南开大学（本部）和天津大学只有一墙之隔，现在在一个比较偏远的地方合建新校区，据说从2013年起，本科生就都在新校区了。所以你们还是非常幸运的，能够作为最后一批能在本部学习至少一年的本科生。

关于商学院的一波三折：作为商学院的不幸学子，大一一年都在迎水道校区，大二搬到本部，大三和大四国会专业和工商管理类分出来的会计、市场营销和工商管理专业将继续搬迁到泰达校区，过上“养老”般的生活。



<http://cqnk2012.info/>

泰达校区坐落在天津市滨海新区，环境优美，空气清新，人烟稀少，洗澡上网免费，可用各种大功率电器，但是资源相对匮乏，特别是到找工作找实习的时候，可能会感到及其不方便，会经常在本部与泰达之间奔波。各种学生活动或是讲座等，也是及其稀少的。整体来说，泰达是一个比较适合考研、准备出国的圣地，诱惑少！

关于新校区的具体情况，学校也没有具体的消息，所以我也不知道你们 12 级的学生是否在大三的时候需要搬到泰达校区。

五、 总结

总体来说，将优缺点总结如下吧。

优：该专业整体就业形势好，特别是男生；同学都很优秀，有非常多值得学习的榜样；英文原版教材，使英文阅读能力有较大提升。

缺：CGA 认可度尚低；教学质量一般；因为校区的变动，带来诸多不便。

六、 建议

就我个人而言，不是很建议大家选此专业（我们班另一位同学对此持中立态度），当然如果对该专业非常有兴趣并且英文能力很好且经济宽裕，还是推荐的。相对而言，更建议男生选此专业，因为优势更明显（但貌似男生读啥专业优势都明显，汗！）。

最后，欢迎各位弟弟妹妹们报考南开大学!!!

4.13.6 软件学院

（22 班詹术巍所在院系）

学术氛围：

学习方面：对于之前的年级了解不是特别清楚，但是学术氛围大体来说一般，但是请学弟学妹相信，在南开大学学术氛围一般的专业，学术氛围跟外校比起来也算对挺好的了。而对我们 11 级来说，学术氛围是很浓的，早上起晚一点就会看到宿舍人已经走了一大半，晚上睡晚了就只能听他人的呼噜声了。刚进来的时候我很懒散，后来也渐渐被大家带的认真了许多，所谓近朱者赤，大概就是这个道理。然后由大一上升入大一下之后，11 级的学术氛围就变成，成绩好的更认真的，成绩差的有点自暴自弃的意思，并且总体来说学术氛围变差了。看样子随着年级的增长，学术氛围还会有些许变差。如果你不是一个对自己特别狠得下心的人，那么“学习从来都是自己的事”这句话将不适应于你。

讲座方面：讲座多且质量高，多由自己院里的学生会或者团委组织，贴近学生生活学习中遇到的实际问题，并且讲座的嘉宾也常常是有一定分量的，并且讲座多很有趣味，所以总的来说软件学院的讲座是办的无可挑剔的。总的来说：学术氛围较好；

活动氛围：学生活动

学院专业：

学院专业只有一个，为“软件工程”。较为单调，因为一般学校的软件学院都会再开设一门跟动画设计或者 CG 有关的专业。在此提醒学弟学妹，南开文理并重，但工科只有计算机学院和软件学院，并且实力不是很强，希望在工科的道路上有所造诣的同学在选择南开大学的专业之后，坚定自己的道路，你要相信南开大学能够给你提供一个学好工科的平台，但是你自己必须比其他人努力很多。

专业名称：软件工程

就业方向：

除考取国内外名牌大学研究生外，主要毕业去向有

- 1、 计算机软件专业公司 JAVA 软件开发
- 2、 计算机软件专业公司。NET 软件开发
- 3、 计算机软件专业公司软件测试
- 4、 信息咨询公司系统需求分析
- 5、 金融等其它独资、合资企业软件系统分析维护

大一专业课详细介绍：

大一上：

C 语言：世界上第二流行的计算机语言，为软件工程师必须熟练掌握得语言，教你如何通过一系列简单而基础的代码实现让计算机做一系列的动作与指令。难，非常重要，占 3.5 学分，强烈建议暑假事先自学



<http://cqnk2012.info/>

计算机文化知识基础：这是一门文科类的课，介绍计算机的软件与硬件知识，能让你从电脑白痴变成电脑傻瓜。意思是说，你不会对电脑再像以前一样一无所知了，但是你懂的依然不是很多，因为老师上课动不动就会牵涉到你不懂的术语，一旦听课，不懂的就更多了。不难，重要，占 2 学分，强烈建议暑假自己先补充电脑入门知识。

数字逻辑电路与设计：此门课程对于之前没有电脑基础的同学来说较难理解也较难掌握，它着眼于计算机的最小规模的部件。一个芯片上常常会有成百上千万个电路（即称为集成电路），这门课就把其中的一个电路拿出来，仔细研究它的原理与作用。同时还会学习一些硬件的代码。难，非常重要，3 学分，无法自学。

大一下：

计算机原理：这是一门继承大一上数字逻辑课与计算机基础课的课程，对计算机主机具体如何工作进行了详细的讲解，但是即使上学期没学好这门课也能学好，因为很多知识老师会重复教授，讲师留学于斯坦福大学。不难，重要，不需要事先自学。

汇编语言：此门课程学习一门叫做汇编语言的计算机语言。这种语言是低级语言（而 C 活着 C++ 我们称之为高级语言），它主要研究如何与电脑最核心的部分——CPU 进行交流与指令。进一步说，如果高级语言研究的是宏观世界，汇编语言研究的就是微观世界。这门语言现在用处不是很大，但是可以让你对计算机的认识和编程的思维上一个台阶。讲师十分风趣，是我大学上过的最有趣的课，而且收获非常多。不难，很重要，不需要自学。C++：如它的名字，是一些外国科学家扩展了 C 语言的用法而生成的一种全新的语言，若将来从事编程工作，主要使用的语言就是 C++ 及 JAVA。不难，非常重要，强烈建议自学。

笔者看法：软件工程是工科，有人说它学起来累，但是我认为，只要你懂得合理安排时间，不浪费时间，这门课程是可以较为轻松地学好的。并且软件工程作为一门较为特殊的专业，是需要你的天赋，你的兴趣以及你的实践的恒心及自主学习的热情的，四者缺一不可。需要注意的是，由于软件工程作为中国的新兴专业（于 2001 年统一在全国各大学开设），在南开大学收分较低，很有可能在高考填报志愿的时候被调剂进这个专业，所以当进入这个专业之后，你会比其他专业的同学考虑更多双修及转专业的问题，在此不赘述。

4.13.7 商学院

影响力，这个这个，据南开老师说，保守前五。

学术，学术氛围浓厚，就工商管理该专业，上课需要提前占座。到了大一下学期，会遇到大二分方向的问题，需要好好准备考试努力学习。

活动，南开商学院是一个很有钱的院，活动相当丰富，你可以在学霸的同时找到各种你想参加的活动。

就业，以银行方向为主，现在中国很多的银监会，保监会，证监会各种人才需要都是从经院商院输出。

（工商管理相对简略，因为学姐是咨询他人 T T）

4.13.8 数学院

（5 班 韩世俨所在院系）

数学院的新生组成可分为两部分：如果你不是保送生，而是直接通过高考来到南开数学院，那么你是属于数学与应用数学专业的（俗称“数学大类”），保送生组成数学试点班。不过，刚开学的大概半个月左右的时间学院会组织一次“数学伯苓班”的选拔考试，这个考试是自己选择参加与否的。这次考试对于新生来说，或许比较匆忙，大家还来不及决定是否选择进入伯苓班，所以我想对伯苓班再做下具体介绍。



“数学伯苓班”的计划是培养纯数学专业的学生，这个班是学院和学校重点投入教学资源的。他们是采用小班教学，大概 20 个人左右，他们会开设外教课，他们的选课较为灵活（也就是学校规定的必修课较少），另外一般在大一结束的时候学院会有一定的名额选拔他们去美国加州伯克利大学等著名大学做一年或半年的交换生。

然后我想向大家介绍一下数学院对本科生的一个总体培养计划。大一，大二时，数学院学生分为三部分。一是试点班，二是伯苓班，三是数学大类，前两者为纯数学专业。到了大三时，大类的同学（数学与应用数学专业）要分方向，一共有 4 个：金融数学，统计学，信息与计算，概率论。其次，因为数学作为一门基础学科，如果你考虑继续读研究生你也可以选择其它专业，仅仅把数学作为一个基础。

最后，十分期待各位学弟学妹选择南开数学！然后，我想借数学大师陈省身先生的一句话作为结束：“数学好玩！”

4.13.9 文学院

（重庆招收汉语言文学及广播电视新闻学）

文学院包括 5 个专业，汉语言文学、广播电视新闻学、编辑出版、艺术设计、绘画。其中汉语言文学人最多，占到全校的 40% 左右，传播学（即广播电视新闻学和编辑出版学）的两个专业加起来和汉语言文学的人数持平。其余的两个专业人数较少，绘画的最少，只有 10 多个。但是这两个专业录取的是艺术生，2011 级没有重庆的学生。

汉语言文学系，即中文系的专业课程，可以分为语言学 and 文学两部分，在有些学校这两部分不会同时学，但是南开是同时学的。由于语言和文学一个比较偏理性，理论性很强，学起来很头疼（古代汉语和现代汉语让人一个比一个头疼）；但是文学就比较偏感性，理论性相对较弱，学起来比较轻松。但是需要对文字有很敏锐的感觉，还要有较强的记忆力，各种古文都可能背，而且还要足够喜欢各种课外书。老师也会推荐很多课外读物，当然课程不是很多，平时还是有很多时间看书的。这两部分是很不能兼容的，因而学习会出现两种思维。但是感性和理性互相制衡，无论对于学习还是生活和工作都是很有利的。中文系建系历史悠久，具有很深的文化底蕴，大师云集，骨干课程众多，必将享受到经典文化的熏陶。当然无论语言还是文学的实力都是很强的，尤其是古代文学部分基本领先全国。中文班是一个卧虎藏龙的大班，气氛和谐，人虽然多，但是凝聚力不错。

传播学系建系较晚，但是与全国其他院校相比还是很早的。这个系在南开最大的特色就是，学习内容不仅限于专业内部，还会较多的涉及中文的课程（中文也适当学习传播学的课程），因而相比其他学校的同类专业，文学积淀会更深厚，运用语言的能力也会好一些，因此在工作中会更有竞争力。

艺术设计不太了解，大致是对学生进行音乐、美术等各项素质教育。绘画专业其实主要是国画学习，人数很少，但是实力很强大。著名的画家范曾先生就是这个专业的。

总之，文学院是一个和谐的院，学风较好，活动也许不会很多，但是很有特色，尤其是每年的“南开之光文学艺术节”是一个良好的锻炼自己的平台。

4.13.10 信息技术与科学学院

学院简述

1. 学院构成：全院一共设有计算机科学与技术、自动化（2011 年在重庆没招）、信息安全、通信工程（2011 年在重庆没招）、电子信息科学与技术、电子科学与技术（2011 年在重庆没招）、微电子科学、光电子技术科学（天南大合办）、智能科学技术（2011 年在重庆没招）9 个专业。



2. 学院特点：相比于南开近百年的历史，信科院真的是一个很年轻的学院。作为南开的纯工科院，信科院的工科特性暴露无疑：人数多(主要是汉子多，想找妹子的话还是快点转专业吧)，课程难又多，出国率与保研率都不如基础学科高。

3. 学院水平：如前言中我提到，南开的软肋在于其工科，但是学弟学妹们也不要认为学院水平真的有好次。毕竟信科院好多专业在全国起步都普遍较晚，也就是说全国水平都不是特别高，在这种情况下，学校与学校之间的专业水平分化不会太明显。因此，请学弟学妹们还是要对学长所在的学院抱有希望，毕竟信科院的专业的就业前景还是非常好的，就业率非常高(据我的学长学姐说我们信科院的就业率一直稳居南开之首)。所以，搞我们信息这一行是大大的有前途。

专业简述(只介绍南开大学在重庆要招的专业)

1. 计算机科学与技术：(21 班刘馨 26 班雷济舟所在专业)

(1)简述：学长所在的这个专业是南开信科第一调剂大系，因为基本没有人会填报志愿时考虑到南开计算机(除了学长这种奇葩之外)。班上的同学很多都是属于冲着南开金融，数学，化学等王牌专业，但由于分不够被调配到计算机的。所以计算机系里形形色色的人都有，有因为被调配所打击然后一蹶不振的要娃儿，也有疲于转专业的普通青年，也有选择留守努力学习的学霸。等大二一部分人转走之后，你会突然发现在计算机学习竞争变得异常激烈，两级分化也比较严重，有些人已是编程高手，而有些人甚至连怎么排序都不会。所以在计算机系你一旦稍微松懈，就会被学霸们甩得很远。我们计算机压根不用考虑计算机等级考试，毕业时计算机等级至少都 3 级了，这算是计算机为数不多的优势之一吧。

(2)课程介绍：自古工科很苦逼，尤其是软硬兼得(既要讲软件方面的，又要讲硬件方面的)的计算机就更加苦逼。而专业苦逼是体现在课程苦逼上的。所以以下是课程介绍重点。

A 类课

1. 高数(5 学分，吐槽一句：其实微积分没得好难，毕竟 17 世纪就被发明出来)：如果你来到南开计算机，学长学姐会给你语重心长地这么说一句：“咱们的高数难度可以秒杀除数院外的其它所有院系。”计算机对数学的要求是非常高的(主要是为日后的算法设计打个基础)，但是高数绝对没有想象中的楞个难。首先，我们不必像数院那样搞清楚每个公式是怎么来的，我们只要会用即可。其二，高数是学得难但考得简单(我个人感觉大一上的高数期末考试除了最后一题之外都是送分的)，考的都是数学公式的很基础的应用。所以我想只要是上课跟到老师走的(你可能觉得高数老师很坑爹，但是当你遇到大物老师时，你就会觉得其实他高数讲得不错老)，高数完全应该是你的优势学科。

2. 大学物理(5 学分，其实它是 B 类课，但是学校又不止我们一个院要学，而且考虑到所占学分很高，所以将其纳入到 A 类课)：当你在大一一下遇到这么一位老师：课件用 word(他自己不会用)，讲课在像说相声，每次说 xxx 是重点却将其一笔带过，喜欢扯一些很蛋疼的跟物理毫无关系的东西。遇到这种老师，我只有果断翘课，自己上自习自修大物。现在进度比他快不说，感觉学得也不错。这种课听了是真的没用，他的课先是扯，然后就是扯淡(我上过他几节课，每次都是上完之后不知道他到底讲了什么)。所以，学弟学妹们不要觉得翘课不好，该翘的课就得果断翘(这节课唯一好处是不点名)。大物难度高，所以你经常会发现有些人用了一个晚自习都在看大物。而且大物一定要多做题，不做题(或者说只做老师布置的题)完全没感觉。所以大物像数学一样，“如不做题，犹如入宝山而空还。”(感觉我大物讲跑偏了，变成对老师的吐槽了)

3. 英语(3.5 学分，教务处脑残啊！才 3.5，13.5 都不为过呢)：这个东西的重要性我就不用多说了吧。课下自己一定要多花功夫(包括看美剧的时间，我每天花一个多小时搞英语)。如果觉得自己英语基础比较薄弱，可以买些语法书和英语报恶补。反正到大学就是要每天都学英语，这种东西你一天不管它就退步很大。因此学弟学妹们英语一定要高度重视(这个可关系到以后考研和找工作啊亲)。

4. 线性代数(4.5 学分)：线性代数是大学上的一门难度较大，但是很有用的课(针对计算机专业而言)。我承认，线代对于很多人都是苦手，因为它抽象，公式又多，但是我们计算机的线代老师是一个大好人，他绝对不会让你的平时成绩托你总成绩的后腿(前提是你按时交作业)。只要上课跟着他的节奏，然后课下再花个半小时左右消化，期末随随便便考个 80 分不在话下。如果在期末复习时多刷点题，上 90 分就好似探囊取物。自爆一下学长这种低智商可都是提前半个多小时交卷得 93 分的主。所以先开始觉得线代很难也不要放弃，一定要坚持，不懂就抱学霸大腿，或者问老师。总而言之，它是属于学习难度大但是还是比较好过的课程。

5. 体育(1 学分)：这个也不多说，大学身体很重要，身体是革命的本钱，没得身体，你哪个学习，你哪个泡妹子(学弟们莫想歪了)，你哪个报效父母，哪个报效社会国家？所以，学弟学妹们到了大学最好每周抽出一点时间参与一些体育活动。

B 类课

1. C++(3.5 学分)：其实基本上全校都要学这门课，但是我们计算机学的 C++ 难度比其它学院高了不少一个档次，所以我将它纳入到 B 类课作为我们专业课的基础，其重要性不言而喻。编程是算法和数据结构的完美结合，而 C++ 的学习不仅是学习一门编程语言，更是学习算法和数据结构的基础。所以学弟学妹们如果想学计算机的，这门课一定要高度重视。

C++ 老师课上讲的是完全不够的，你必须要在课外花大量时间看 C++ 的相关书籍(不用自己买，可从南开大学图书馆借得到很多)，并且要保证在上机课(忘了说 C++ 分理论课和实践课两部分，期末总分是这两门课考试成绩



<http://cqmk2012.info/>

的加权平均)之外一定要抽出一部分时间花在编程上。大一一年都在学习 C++, 则学院对它的重视也可见一斑, 学弟学妹们一定要在这一年里把编程基础打扎实, 打字速度提上来, 学有余力的还可以去 ACM 里刷题。

到了大二有很多项目你可以参加, 多刷点题的话抱团就很有优势, 但是我不建议搞数学建模, 数学建模 TMD 太花时间。学弟学妹们一定要知道 C++ 是每个程序员的金饭碗, 如果它没学好, 大学四年等于白搭。至于考试嘛, 上机考试很简单, 笔试就相对而言比较困难了, 个人建议也是期末复习期间刷题解决。

2. 电路(: 这门课对于很多人来说又是苦手。这门课不仅是学得难, 而且考得也难。电路考试对于 10 届的学长学姐来说就是: “伏尸百万, 流血漂橹。” 电路我个人感觉还好, 只是有些时候计算很复杂(考试允许带计算器, 而且一定要带计算反三角的计算器), 有时用计算器也会算错(就算没算错, 但是由于答案很怪异, 自己也会觉得算错了)。

对于这种难度高的课程来说我只能说自己课后要慢慢消化(老师的课件很重要, 一定要看), 不要急到把作业赶完, 一定要把知识点完全搞懂了再做作业, 否则只事倍功半, 然后就是刷题(虽说到了大学做太多题没多大意义, 但是为了考试这也是没得法的事), 最后就是每周都要复习知识点(莫讲到后头的忘前面的, 因为电路前面是基础, 后面的章节会有应用)。

3. 各种实验课(普遍所占学分很少, 有些甚至是跟理论课算到一起的): 大家一定不要因为它们所占学分少就小看了实验课。想一想我们高中, 实验课本身就少, 再加上老师学生对实验也不是很重视, 搞得现在大学生动手能力烂得要死(我们南开中学还稍微好点, 有些区县中学压根就没得实验课)。所以到大学, 一定要重视实验课(尽管有些实验跟本专业的学习没啥关系), 因为实验课第一不仅提高动手能力, 还可以提高大家面对问题的处理能力(我有一次做示波器利萨如图一直出不来, 然后就一直查问题出在哪儿, 最后找了好久才找出来, 就是这次试验以后, 我做实验查错的速度得到指数级的提升), 像电路实验需要两个人合作的又锻炼了团队合作的能力。所以在我看来, 实验课是性价比最高的课了。

注: 本来还想写思修马基理这种课的, 但是觉得真没啥好讲的, 就是靠背, 纯体力活, 期末花个一两天时间背就可以过。如果你是那种连这种课的学分绩都想上 90 的主, 就要在平时多表现一下了(比如说上课积极回答问题神马的)。

(3) 就业前景与发展方向: 如我前面说到, 计算机是软硬都得学的, 所以以后可以根据自己的兴趣决定发展方向是偏软还是偏硬。专业选修课(D 类课)的设置就是用来决定发展方向的, 如果你想往偏软的方向发展, 就选修计算机软件方面的课; 如果你想往偏硬的方向发展, 就选修计算机应用的课。

软件发展方向主要是搞程序设计和程序测试, 老实说都是吃力不讨好的工作, 一个纯的程序的就业前景不怎么样, 要联系社会动态, 发展一个自己专精的方向(如网络后台编程貌似最近几年很火, 不要求学得多, 只求学得精), 这样会好多。

硬件主要的发展方向是搞嵌入式程序设计, 以后到公司主要是搞什么底层芯片设计, 相对于软件, 硬件竞争没得这么激烈, 但是发展难度高。简而言之, 软件好找工作, 但是工作不好; 硬件不好找工作, 但工作好。

我个人的建议: 如果要往软件方面发展, 你大可不必考研(尽管保研率还是比较高的, 但肯定跟基础学科没得比), 因为软件这方面的工作主要是要积累工作经验, 早找工作优势比读了研再找工作大; 但如果你要往硬件方向发展, 最好是去考研, 毕竟大学学的硬件知识(尤其是嵌入式系统设计)是肯定满足不了工作要求的。最后说一句, 如果你想出国的话, 就别选计算机专业了, 信科院的出国率都很低。

信息安全-法学双学位试点班

(1) 简述: 信息安全是计算机科学与法学等人文学科的交叉学科, 但是在我看来就是一个比计算机还苦逼的专业。学弟学妹们千万不要被双学位所迷惑。双学位里必有一个是鸡肋, 比如信安的法学学位。现在绝大多数公司招信息安全的人看简历是不会注重你的法学学位的, 他们看重的是你的计算机水平怎么样, 有多少年信息对抗工作经验等等。但是, 在大学四年里, 你可能花大部分时间去背各种法律, 反而忽略了计算机方面的学习(信安对计算机的学习要求不亚于计算机专业)。这个专业是南开大学 06 年才开设的, 还是很有巨大的发展潜力, 尤其是现在国家对信息安全越来越重视, 说不定过个几年信安的就业前景会很不错, 欢迎吃苦耐劳的学弟学妹们报考。

(2) 课程介绍: 信安的课程大体跟计算机差不多, 只是多了法学部分罢了(信安的学姐学长看到这句话别生气啊), 在大三也就多了个密码学是计算机专业不学的。由于计算机与信安的课程如此接近, 我只介绍其专业选修课以及提出几点建议。

D 类课建议

信安的法学学位是个鸡肋, 所以到了大二大三选修的时候一定要选关于计算机安全, 网络安全技术应用的这种课, 法律方面的课完全都可以不用选。因为计算机方面的课将来会是你的金饭碗, 而法学知识说得好听一点只是起一个锦上添花的作用。

(3) 就业方向与发展前景: 发展前景真的是很好啊, 尤其是现在的大公司很需要信息安全的人才(如 360, 腾讯, 做搜索引擎的度娘和狗儿们就更不用说了), 正是如此, 信安的本科生继续深造的巨多, 毕竟大公司很注重学历。相对于计算机, 信安显然只能走软件方面, 但是其对软件编写能力要求很高(可能跟软工的差不多), 所以信安的出来找工作就业率不如计算机。但是工作普遍比计算机软件吃香。所以信安可以用一句话概括: 道路是曲折的, 前途是光明的。



(由于大三大四跑到天大混了，我对这个专业认识没得其它专业这么深，所以我就简写)

(1)简述: 光电子专业是天南大合办的一门高新专业，前两年在南开大学学基础，后两年在天大学专业知识。它是南开大学信科院里最强的系，因为信科院唯一的一个中科院院士就是搞光电的。光电子的学生们虽然可以拿天南大两个大学的学位(也可以只拿单学位)，但是他们却要背负着不是学霸就是吊车尾的苦逼命运。他们数理化都要学，C++也要学(只学一学期，且要求很低)，反正就是啥都学，但是都学得不深入(有点像浙大那种大系)。光电子给我的印象就是课程多，实验多，作业多，学霸多。如果你觉得你对这方面很感兴趣，而且你个人是个很有毅力的人，你就果断报光电吧!

(2)课程介绍: 头两年学基础，高数，物理(量子力学部分)是重点。然后就是实验，光电子对实验要求特别高，所以也要引起重视。而像 C++，计算机编程这方面的光电只是作个了解即可。但是我还是建议学弟学妹们要好好学，毕竟程序设计应用太广了，在哪儿都用得上。你有了计算机程序设计基础，你就比其他学光电的有优势。

(3)就业前景与发展方向: 绝对的前途无量。学光电的绝大部分是直接考验到各大光电子研究所，如果直接就业，可能会不划算，因为光电出来无非就是去光电大企业，但是本科生去就是打杂；如果你研究生出来(听说读研一般都是硕博连读)，就业绝没有问题，可以到各大公司进行光电子产品的设计，激光设备的装配等工作。总而言之，我看好这个专业。

微电子

微电子技术是随着集成电路，尤其是超大型规模集成电路而发展起来的一门新的技术。微电子技术包括系统电路设计、器件物理、工艺技术、材料制备、自动测试以及封装、组装等一系列专门的技术，微电子技术是微电子学中的各项工艺技术的总和。

国际微电子发展的趋势是：集成电路的特征尺寸将继续缩小，集成电路(IC)将发展为系统芯片(SOC)。中国现状：

缺乏高标准和可持续发展的长远规划和措施以及建立微电子产业群体的目标。

机制上不适应微电子产业自身发展的要求。产业投资方式单一；投资和其它政策方面的决策太慢，使发展滞后；科研和产业严重脱节，而且科研和开发的投资严重不足。

缺乏系统的市场战略。国内市场被国外大公司瓜分。对于有战略意义而且量大面广的如中央处理器(CPU)和存储器等关键芯片市场没有给予足够的重视和决心自主研制开发的决心。整机设计开发与芯片厂脱节，产品不能配套生产。

政策环境不适应现代化微电子产业的发展。我国微电子企业资金有较大一部分是贷款，加之增值税过重，使得企业负担很重。

微电子领域人才流失现象严重，缺乏吸引和激励人才的有效措施。

要学习的课程：电路基础、模拟电子技术、数字电子技术、微控制器系统设计、高频电路、信号与系统、通信原理、半导体物理、晶体管原理、模拟集成电路分析与设计、数字集成电路分析与设计、Verilog 数字系统设计、集成电路 CAD、集成电路工艺、集成电路版图设计、专业实验等

该专业的毕业生主要去向是报考国内外著名大学、科研院所相关学科的研究生继续深造，或在集成电路设计、制造公司以及通信和计算机等信息科学技术领域从事研发工作。本专业毕业生就业率为 96%，其中保送和考取研究生比例为 50.6%，出国留学比例 6%。

总体来说该专业课程难度较大，如果想学话请作好心理准备，但如果学好的话，前途是光明的。

电子信息科学与技术

(10 班 杨东升所在专业)

专业介绍：该专业主要从事的研究领域有信息采集、信息传输、信息处理、计算机通信网络、微波技术、超导电子技术与应用及相关点系统的设计开发。

毕业生去向：读研或到电子信息系统、通信系统、IT 行业、金融系统等从事开发和研究工作

前面都是我在新生手册上找的，关于学习内容和去向的介绍。

别人都说，我们这个专业是学霸专业，是学分绩最高的专业，是一个很好找工作的专业。

最后说说一年来，大学是什么样

在我看来，我们心目中的大学是什么样，大学就是什么样

如果觉得，大学就是玩的地方，大学能让你玩得足够疯狂

如果觉得，大学是学习的地方，大学里可以只读书、吃饭、睡觉

大学也可以是一个社会的缩影，也可以是生命的浪费

大学给了我们足够的自由，我们就应该做自己最想做的事，不必太在意别人的目光，你只需要明确你自己的心。



4.13.11周政院

【政治与行政专业】

1. 学术与学习氛围很好，学风严谨，会讨论实际问题与专业有关的问题
2. 关于发展环境：学习资料充足，专业课老师都是国内著名专家学者，会遇到严谨的人
3. 就业方向：就业面向较窄（政府部门，企事业单位，也有证券公司，银行）
4. 对自己专业的看法与评价：总体上差强人意，不得不说是个搞学术的好地方。但与社会衔接不是很强。平时课也比较轻松，或有助于学生自由发展。但就业前景不甚光明，偏理论。
5. 个人发展目标：提高自身学术水平，关注时事，将专业知识用于实际当中。



4.14 清华大学

相信大家看到这些时，高考已经结束了吧！先祝贺大家成功坚挺过惨绝人寰的高三，完结了十二年的寒窗苦读，迎了解放的黎明！但是接下来你们就要面对填报志愿这一关，说实话填报志愿、选专业也是至关重要的一环，因为它可能决定了你在大学甚至以后步入社会的发展方向（虽说大学里可以转专业神马的，但此绝非易事！如果自己有足够的选择权，建议开始就选择最适合自己的专业）。作为学长，我在经历了将近一年的大学生活后，或许对大学的理解会比你们深入一些。

南开向来都是一个密不可分的群体，有着坚不可摧的凝聚力，作为一名南开人，当义不容辞地为南开奉献自己的一份力。希望各位以后也能够继续传承南开的衣钵！以下便是本人对清华大学的一些了解和对本人专业的一些介绍，希望能够给你们提供一个参考。

4.14.1 学校综述一

文/ 林犀

首先祝贺各位学弟妹高考顺利结束，属于你们癫狂的三个月到啦~！经过三年，或者六年，或者十二年的寒窗苦读，你们终于即将走向人生最美好的大学生活。在这里作为一名学长再次向你们表示祝贺^^

不管你是学弟还是学妹，我们都是南开人。南开人的血脉永远传承，南开人的精神永远不灭。因此我们这些老人有义务为更有活力的新人们提供一点快榨干了的剩余价值。我希望一年以后，你们也能加入南开人为下一届引路的洪流之中，让南开这块牌子更坚固，让南开人的心更团结。

好了废话不多说，我就直奔主题开门见山了。

清华大学坐落于北京海淀区美丽的五道口，俗称五道口男子技工学院（欣慰的是男女比例正在逐年下降，我们这一届已经达到了低于 2:1 的水平）。清华大学的女朋友北京大学与我们仅仅一路之隔，骑车几分钟就能够到达。学校占地面积 400 公顷，通俗的说就是一个差不多 $2\text{km} \times 2\text{km}$ 的矩形，宿舍到教学区路程 1 公里左右，所以自行车基本上是必需的。校园环境非常优美，曾经被评为什么全世界最美丽的 14 个校园之一。

清华大学宿舍紫荆公寓，自称全国条件最好的大学公寓，实际上确实很好，每个宿舍分成 a, b 两个小宿舍，每个小宿舍住 4 人，中间有个大中庭，可供 8 个人一起三国杀。

清华大学食堂众多，名字优美，种类极端齐全，尤其是符合我们重庆人口味的“香锅”（就是干锅）为清华食堂一大特色，欢迎品尝。

五道口距清华大学东门相当近，这里是饮食购物天堂（听女生说的）。作为学长从来不出校门购物，除非有女生可陪

恩，也就是说我校硬件设施可以不谦虚地说是相当好的，生活绝对不愁。这方面详细的情况，在学弟妹们入学的时候会有猥琐的学长来给你们发《校园生活之葵花宝典》之类的东西，我在这里就不细说了。下面就讲讲学术上的东西。

第一是高考录取情况。这一块没什么好说的，清华录取条件太过苛刻，必须要高考成绩说事。去年的最低录取线是 670 分。只要成绩达到了，那就是清北抢着要的问题了。考得好的同学，选择清华还是北大还是其他学校完全凭自己的愿望。不过清华重庆招办的老师态度挺好，所以到时候你大可大胆地去招办地点咨询。招办的临时办公地点到时候学弟妹们可以通过各种方式打听到，完全不必担心。

第二是学校专业的总体情况。清华的光环太大太大，但是实际上，客观地讲，清华大学的定位是“以工科为主的综合性大学”。清华大学的资源配置上，一般认为工科占据 60%，人文科学 30%，理科 10%。清华工科的地位在全国数一数二，但是人文科学和理科并不那么出类拔萃。另外，清华的管理科学（如经济管理），法学和医学的水平也相当高。以上大概就是清华大学整体水准的状况。这个部分对你们选择专业可能会有一些帮助。



4.14.2 学校综述二

文/ 杨佳明

清华大学位于北京市海淀区（确切的说是位于帝都的西北区），毗邻圆明园、北京大学，说实话，学校周围的交通还算便利，东南方有五道口地铁站（这就是清华别名：“五道口男子职业技术体育学院”的由来之一，其余修饰定语的由来将在后文给出），西面也有圆明园地铁站，公交神马的也都有，建议来北京上大学的童鞋速办公交卡！在北京用学生卡坐公交打两折！有木有！此外鉴于学校位于四环和五环之间，校外还是很繁华的！各式餐馆、银行、超市都有。

说完了交通和校外的具体情况，该谈谈学校本身了。总而言之，一般大家来清华后的第一反应就是：好大呀！此言得之。清华大学占地 6000 余亩，这一点让隔壁某著名高校自叹弗如。清华的风景还是很美的，像水木清华、工字厅那一部分原来就是清朝时的皇家园林。鉴于清华的过于庞大，自行车是我们日常出行的重要工具，不会的同学要尽早学啊！否则到时候你就知道厉害了！具体的细节我就不再多说了，大家都可以自行百度之。

下面再介绍一下清华的风格和特质吧！清华的校训是“自强不息，厚德载物”，校风是“行胜于言”，学风是“勤奋，严谨，求实，创新”，总体观之，透露出一股踏实、心怀天下的精神。与北大相比，清华可能缺少了那份灵活，但是踏实沉稳确实是一个以理工科为主的院校所不可少的。清华素被冠以“又红又专”的名号，的确，在很多方面清华都表现得很“红”，不过清华的生活还是很丰富多彩的。在清华，我不得不承认学术氛围是很浓的，一到放假各图书馆、教学楼都满是自习的学生，占座之风横行不止，经常给我一种压力山大的感觉。不过，清华与其他学校不同的是，它十分重视体育。大一刚进校，就要求我们每周跑三次 3000m，对于我这种向来对体育很头疼的人，最后终于勉强及格。下学期还有引体向上，13 个及格，貌似早超过一些军校 8 个及格的标准。来清华的同学一定要做好心理准备啊！

好吧，下面再谈谈生活在清华。清华食堂众多，几乎应有尽有，保证让你们大饱口福！清华的医疗也是很赞的，学生在校医院看病、开药都免费！着实很照顾学生。

好了，废话说了这么多，更多内容大家可以参考之前林犀学长的介绍！他写的已经很详尽了，我就不赘述了。下面就进入正题吧~

4.14.3 数学系

文/ 杨佳明

2012. 5. 19

整体而言，清华是一所以工科为主的院校（这也是造就清华男女比例失衡的关键因素!!!），清华的绝大多数优势学科都集中在工科，例如计算机、建筑、土木等，此外像经管学院也很牛逼。相比较而言，我所在的专业就没有那么强势了。本人是数学科学系一员，学的是数学与应用数学。本来我们原来和物理系一起组成“数理基科”，但今年由于各种原因被分成了数学系和物理系。不过无所谓，数学和物理一直都是好基友！

如果你们想报考数学系，我本人认为你最好具备以下几个条件：1、对数学感兴趣。如果你发自内心的对数学丝毫不热爱，那么本人建议最好不要选数学系。我们系副主任周坚老师说得好：“数学的本质就一个字：难！”本人经过一年的数学学习，对此深表赞同。大学的数学学习跟高中完全不是一个概念，日复一日地研读数学是一件很枯燥的事情。如果你压根不喜欢数学，那么这种生活无疑对你是一种折磨；2、要有良好的心理承受能力。有句话说得好：清华是牛棚，这里有小牛，有大牛，也有老牛，各路牛人在清华汇聚一堂，而我们有可能只是其中不起眼的小小牛。对于像数学系这种本身学术性就很强的系，牛人自然是相当的多，譬如我们现在这个班，保送生就超过了一半，很多都是各省竞赛的前几名，所以，一开始你会发现会和别人有差距是很正常，必须学会接受；3、要沉得下心。学术这种东西是马虎不得的，尤其对于数学这种逻辑性很强、讲究严谨的学科，浮躁的心态是没有办法让你学好的。如果你能做到以上几点，欢迎你来到数学系！不过现在看来，数学系的南开学子还真是不少！

好了，下面介绍一下我们大一的专业课吧！



<http://cqmk2012.info/>

1、数学分析 (5 学分):

这是数学系大一最重要的一门数学专业基础课,刚接触它的学生通常都会学起来很吃力。这门课总共要学习三个学期,主要内容有实数连续性、数列与函数极限、函数连续性与函数微分、定积分与不定积分、插值与逼近、数项级数、函数项级数、傅里叶分析、反常积分、多变量函数的连续性、多变量函数的微分学、多重积分、曲线积分、曲面积分、含参变量积分等。与工科数学相比,我们不仅要知其然,更要知其所以然。此外这门课对严密性有相当高的要求。这是我们以后学习的基础,学好它至关重要。以后学习实分析、复分析都要用到它。

2、高等代数 (4 学分):

大二的另一门数学专业基础课,难度没有数学分析那么大,但重要性毫不次于数学分析。主要内容有行列式、矩阵、线性空间、线性变换、多项式、特征值、相似标准型、二次型、内积空间、双线性型等。与数分相比,高等代数的对技巧性要求更高。这也是大二学习抽象代数的基础。

3、C++程序设计 (3 学分) (仅大一上学期)

主要讲 C++ 的一些算法,对于我们数学系而言,这是门很坑爹的课,无数英雄豪杰死在它的枪口下。如果你高中没有程序设计的基础,学习起来很吃亏,不过这门课的重要程度远不及前两门,不必太在意。

4、大学物理 B (4 学分) (从大一下学期开始)

本学期的大学物理包括两部分内容:力学与热学。其中力学包括质点运动学、运动与力、动量与角动量、功与能、刚体、振动、波动、狭义相对论;热学包括气体动理论、热力学第一定律、热力学第二定律。难度不大,负担不重。

以上即是数学系大一的专业必修课,至于其余几门必修课(思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、体育)没有过多介绍的必要。总而言之,数分和高代的课业负担较重,也很重要,会占用大家的大部分时间。

接下来我再谈谈学堂班的事。学堂班分为数学班、物理班、化学班、生命科学班、计算机实验班和钱学森力学班,是清华大学渴望在各领域培养大师、取得突破性成就而建立的。对于数学班而言,每年大约会招 15~20 人,一般都是看 GPA 而定的,人很少而且要求必须专心钻研数学,如果你想学双学位或转系,那你基本没有机会进学堂班了。不过学堂班会在享有资源、申请出国上占有优势。

最后再扯两句关于转系、双学位和出国的事。大一一来我们就会有校内二次招生,如姚班、医学系,此时想转专业的可以抓住机会。之后大一下还可以申请转系或双学位,不过要看各位的 GPA 了。一般而言只有总排名在前 30%~40% 的人才可能申请成功。和物理系一样,我们的保研率是很高的,排名前 80% 的人都可以保研,排名前 40% 的人更是可以申请出国(一般都能够申请到美国排名前 50 的高校),机会很多哦!

结语:

写了这么多了,感觉自己废话好多。我也写累了,最后写点什么好呢。干脆就谈谈我所了解到的大学生活吧。

首先,大学的确是一个自由的地方,不像高中那样为了取得好成绩而不得不放弃其他的一切,你可以有很多的选择:你可以去积极参加各类社团协会去结识许许多多的朋友,建立良好的人际关系网,为自己以后的发展预铺道路;你也可以参加学生会,锻炼自己的组织能力与领导能力,让自己以后可以更快地融入社会;当然你也可以天天泡图书馆,成为学术大牛。一切只看你自己如何选择,关键是自己要有明确的目标,才不会让自己过得浑浑噩噩。

其次,大学是个要依靠自己的地方。老师不会管你如何如何,他们上完课夹起书本就走人,很少有机会再见到;不交作业也不会有人指责你,学习都得靠自己。若没有好的自制力,天天打网游,不管你再聪明学业也会荒废。要想自己的大学生活有意义,就必须学会对自己有个好的规划。大学不是我们用来混日子的地方,是用来锻造我们梦想的圣地。

好吧,就到这了,我也写不下去了,感觉自己文笔好烂!太对不起读者了!~就这样吧。

4.14.4 物理系

文/ 林犀
2012. 5. 9

首先我作个相当重要的说明,那就是在清华大学里面,专业是可以“转”的。转专业在刚入学,大一下,大二下都有相关进行程序,比如姚期智计算机班,协和医学院在入学军训的时候都有开学招生考试,任何系的同



<http://cqnk2012.info/>

学都可以去参加。我想说的是，大部分高中毕业的同学很可能对自己感兴趣的方向还没有个明确的规划，所以对专业的选取有疑惑。我的建议是，进入能进入的专业，然后大一有足够的时间让你去发现你的兴趣和强项所在。只要你大一这一年是真心地在认真规划自己的未来，认认真真打基础，那大一下的转系工作我相信是非常有希望的。学长希望各位能带着这样一个心态来看专业介绍这一段。

OK，开始吧。

由于我是物理系(也就是以前的数理基科班)学长，所以学长会着重介绍物理专业，其他就只能一笔带过了。

清华大学面向本科招生的学院有以下：经济管理学院，建筑学院，土木水利学院，环境学院，机械工程学院，人文社会科学学院，航空航天学院，法学院，新闻与传播学院，信息科学技术学院，美术学院，理学院，生命科学学院，医学院。

各专业排名的情况：<http://wenku.baidu.com/view/1b13c6ea81c758f5f61f67c2.html?from=rec&pos=4&weight=35&lastweight=35&count=5> (2010 年 11 月版)

总的来说，清华大学的经济管理，建筑(这两个是状元专业，非常难考)，电子工程，计算机，精仪，自动化，水利，材料科学，环境科学，工程物理(约等于核物理)，法学等在全国排名处于最前列，其数学，物理，化学与化学工程，土木工程，生物等在全国也能进到前五的水平。人文和社会科学与北京大学等学校相比还有一定差距，但发展迅速。

然后讲讲物理专业。学长这个专业有一半多的保送生，很多都是来自全国各地的数学，物理竞赛的金牌得主，所以学长必须天天面对全国最厉害的一批人，哈哈，习惯就好了，其实大家都是很随性很单纯的学生。

物理专业就是闻名遐迩的数理基科班，这个班有个很特殊的地方在于，进入大三以后，每位同学可以根据自己兴趣爱好的不同选择继续攻读物理或者进入“基础应用”学科的学习，即你可以通过自己良好的数理基础，学习你感兴趣的某个其他专业的核心课程，并跟着那个系的教授做一些基础的科研训练(seminar)。换句话说，你可以身在基科班，但是学习其他专业的东西，最后拿那个专业的学位。这在我们这里叫“分流”。

物理系大一核心课程介绍：

大一上：高等微积分 高等代数 基础物理学原理与实验(力学部分)

大一下：高等微积分(2) 复变函数 基础物理学原理与实验(电学部分)(可以选修分析力学)

课程并不太繁重，但是很重要，因为大一不学好以后的课根本没办法弄懂。

有关专业的毕业去向，我们系每年大约有 80% 的学生可以保研到清华继续读研究生，这 80% 中有 40-50% 左右会选择出国继续深造(由于分流的原因，不一定是在物理方面深造)；剩下 20% 也有很大部分的人会选择考研，而直接参加工作的每年只有不到 10%。学长可以认真地说清华物理是全清华出国率和保研率最高的专业之一。

至于数理基科班的气氛，因为这里汇聚了全国物理最强的一批人，所以学术气氛是相当浓厚的，系里面也会不时为大家准备很多学术讲座和论坛。但并不是说所有人都专心学术没有激情，热爱活动的人也相当多，有很多社会实践活动可供选择。当然比起很多工科和人文类的专业，这里的气氛肯定不算活跃，所以物理系还是更适合能静下心来思考和研究的同学^^

是不是虽然不知道在说什么，但是觉得很厉害的样子啊?欢迎来到物理系接受各路大神的膜拜。

最后再强调一次，大二的专业不重要，比如土木专业还有很多其他工科专业大一都是在学数学和物理的基础课程，专业涉及得不多。所以，高考后选专业并不那么死，但是过一个目的明确的大一却是非常重要的。希望学弟妹们不论在哪里度过自己的大学时光，大一都能花时间去探索自己的未来。

比起专业，学长认为，学校风格更重要，因为它直接影响到你未来的人格发展。下面开始。先给两个链接。

清华学生与北大学生，一墙之隔的性格迥异(很老的评论，但大概就是这样)

<http://edu.sina.com.cn/i/24421.shtml>

北大与清华之比较(这篇文章很不错)

<http://bluesmilling.blog.sohu.com/6091333.html>

以下全是学长个人观点，不代表任何集体和组织。

或许是工科的特性使然，也可能是学校文化的传承，清华大学历来就是一种实用主义的风格。我校校风“行胜于言”就很充分体现了这一点。

从学校管理上来讲，清华大学无论是在课业安排还是素质培养上都有严格的要求。清华学生学习任务普遍很重，而且对体育的要求很高。男生在秋季学期要跑 3000 米，春季学期要拉引体向上。女生则是 1500 米与实心球。与此同时，清华校内活动相当多，各个教学楼都贴满了海报。学校对此也有要求。

而从学生方面来讲，学弟妹们应该可以料到，清华大学的学子毫无疑问都是各地高考，竞赛的佼佼者；他们都具有非常强悍的上进心。虽然学校的硬性要求很严格，但是有相当多的同学能够圆满地完成这些任务甚至能抽出时间发展自己的兴趣爱好。

所以在这里，你会遇到很多很多相当优秀的人。它能够促进你的思考，思考你自己的价值，思考你未来的路。在这里，所有人都是强者，强者之间的对话必定精彩。学长的一位教授曾经提到过清华大学的学生，最优秀的都具有三个特质：“主动，自信，交流”。这也足以构建清华大学整体的风格。



<http://cqnk2012.info/>

不过，从另一方面讲，这也有它的弱点。我校一位著名教授就提到了这一点，即“学生太看重 GPA(成绩)，学校要求太死，限制了学生自由发展。”(有关这一点，可以参见学长无聊时胡乱码的日志 <http://blog.renren.com/blog/378604282/816683405> (有关昨天朱邦芬教授对于清华教育反思之我见)，希望有一定参考价值)大家都在追求“完成任务”而不是“追求卓越”。只能说鱼和熊掌不可兼得，既要求实干又要求天马行空的创造力，这本来就是很难达到的。相比起来，北京大学的学风相对更自由，理想主义比清华大学更有市场。希望可以作为学弟妹们参考的依据。

学长码字码累了，水平也相当有限，只能为学弟妹们写这么多东西了。最后一点想说的，大学给了人更多的自由空间，而这些空间是用来追求自己的理想和人生的，不是用来毫无意义地挥霍的。清华大学里面，有每天上 10 小时自习，最后进入 MIT, Stanford 并走上科研之路的学术大师，有参加各种社会工作，组织各种有意义的活动的活动大家，以及各种各样追求自己不同人生，积极向上的学子。学长希望学弟妹能够在这里面更多了解世界，感受生活，以后能成为自己理想中的人。只要有梦想，生活就美好。

希望你们都能进入自己满意的大学，开始自己多彩的大学生活，勇敢地去成就事业，让学长这种老头子为你们“枯骨”吧……

PS1: 从今年开始政策已经改了。现在清华大学物理系已经取消了大二结束的分流，从进校开始就划分了“基科班”和“物理班”，前者走的是应用方向，后者走的是物理方向，进来之后如果发现和自己的风格不搭调想走的话，恐怕只有转系这条路了。

说实话对此我本人不是很爽，因为我都是最近才打听到这个情况，在招生的时候完全没有人跟我说起过，甚至进来之后教授跟我们说的都是分流是存在的，所谓“基科”和“物理”是没有区别的。据我所知有同学就已经因为信息不对称吃亏了，没有准备今年的转系工作。

PS2: 关于分流一事消息尚未确定，PS1 两段尚可能变化，具体情况到时候再咨询吧。

4.14.5 生命学院

文/ 张腾越

学术氛围：我感受到周围的同学都很努力，多数都是认真想学知识技术而不是应付考试的。

活动氛围：非常好。特别是生命学院的学生节非常精彩，各种口味都适合的……

学院专业：生命科学、临床医学（协和医学院）、医学药学实验班（临床医学和药学二选一）

专业介绍：

医学药学实验班（临床医学和药学二选一）

哎，模板太复杂了，我还是自己写吧。PS: 我的信息不一定准确，如有错误请见谅

我来介绍一下医学药学实验班，顺带说一下协和医学院，不知道协和的人有写的没。

协和医学院的同学会在清华读 2 年半，学习生命科学和其他必要学科的基础知识，大三下学期就搬到协和医学院去读剩下的 5 年半了，从系统解剖开始学习医学知识。协和医学院的临床医学在我听说是中国最好的了，毕竟北京协和医院是全国最好的医院，协和医学院就在它旁边，每年为其输送人才。协和的学生能够在北京协和医院实习，在协和的前辈的带领下，遇到来自全国各地的病人，临床经验会很丰富。如果真的下决心想当一名伟大的医生，去协和是一个很好的选择。

但是呢，据去了协和的同学说，协和的住宿条件貌似不好，比清华差很多，饭菜也贵（当然清华的食堂太好了的确没法比），去协和之后很忙，忙到一定的境界了，高三的你们应该可以体会这种境界。由于我没有经历过，无法提供准确资料，具体请咨询协和同学。协和医学院是很传统保守的学校，这点请咨询协和的同学。

然后是医学药学实验班啦，有亲身经历说起来会轻松一些。

清华大学和协和医学院之间关系有点纠结呀，具体大家百度就是啦。然后呢就成立了清华自己的医学院，创办了医学药学实验班这个专业，这个专业很新，我才是第二届的学生。因为第一届学生都还没毕业，所以培养计划每年都根据同学的反馈在改动完善，所以我现在介绍的专业培养计划在你们的时候可能就改革了。

医学药学实验班的同学，虽然都在一个班，但是分医学和药学两个方向，我们现在是半自愿选择，以后就说不定了，可能一开学或者开学一年后就要决定方向。药学学生学习制药科学，以后可以做科研或者到制药公司工作。医学学生同协和一样学习临床医学。



<http://cqnk2012.info/>

我们专业也在生命学院，实行的是3+2+3的8年制培养，3年清华大学学习生命科学、其他基础科学、和医学基础的知识，2年出国科研培训，3年的回国实习。

在清华大学的3年里，我们和协和的同学绝大多数课程都是一样的，哦，说一下，生命学院每届7个班，1、2、3班是生命科学专业，4、5、6班是协和医学院专业、7班就是我们医药实验班专业。也就是说，我们一个院里的课都差不多，所以班与班之间同学很多时候都在一个教室上一个老师的课。在清华的培养是一样的。我们和协和生科的同学其实就像一个班的一样，大多都互相认识的，也可以一起讨论，一起组织活动。唯一的区别是，我们要在清华学习医学的专业课，而协和的同学不用，他们要到协和之后再开始学。所以呢，我们的课程安排比较紧，学分很多。每学期30+是肯定的，直观的说，比苦逼的数理基科专业还要多，懂了吧。

接下来2年是出国的科研培训。首先，出国要求是有的，最重要的是托福过95，其他的学分绩什么的不用细说了，总之不是整天在寝室玩游戏不上课就可以合格的。按理来说是全班一起出国到指定的学校，学校每年提供每人约2万多美元，据院方说不用自己花钱了。所以又有一个要说的，就是其他专业转我们这个专业有点困难，因为资金有限。目前我们上一届和我们这届是去美国的匹兹堡大学做科研实习，匹兹堡大学的医学排名是很不错的，大家自行百度。过去的条件也很好啦，特别是住宿。

回来的3年据说是医学实习，药学生估计也是科研实习吧。由于没有人经历过，我们还不清楚。这就是我们专业的大概啦。怎么样，感觉就3个字吧——不清楚。对呀，我们专业就是一个往好里说充满悬念、往坏里说前途未卜的专业呀，如果你对平凡的生活感到厌倦，这是一个不错的选择。

下面来说说，我们和协和的区别：我们的培养注重科研，用招生手册上的话说是培养具有科研能力的医药领军人才，就是又会看病又会科研，能够解决看病过程中遇到的问题，额，这真是有难度啊。的确，现在大多的中国医生不擅长科研，所以我们的医疗技术只能学习西方的成果。但是这也是国情所限，不得不如此的事了。而协和是注重临床，就是出来看病很厉害。我觉得他们要是能够有时间做科研，我的这些同学们都会做出很棒的成果，比如我现在的实验室里就有协和的同学了。

那么你要问我，哎呀我又不关心这些，废话哪个嫩个多，到底哪个专业好嘛？我现在就说撒。什么叫专业“好”，写这个小册子是为了什么。如果说赚钱多是“好”的标准的话，恩，最好不要来协和，更不要来医药实验班的医学专业，一句话，不要来学医。因为当今医生不赚钱，协和的学长学姐守着他们的一块清贫地，一个月就差不多5、6千的工资，在北京这个城市里是真真正正的穷人了，我们专业毕业后也可能到协和等医院去，待遇也是一样的。还有听说医生可以吃回扣，额，这个在协和的毕业生应该很少，我不敢说没有，但是这样的医生是被人鄙视的，因为学医是为了治病救人，人命比任何事情都重要，协和和我们医药实验班同学都一样，都是抱着疯狂的梦想的医学生，不然谁还会在这个时不时听说某某医生被患者杀掉的时代里继续学习医学呢，实际点的同学早就从协和转走到其他专业了，这点我是看到了的。其实吧，天真一点，不是坏事，实际一点，也不是坏事，这看自己的选择了。

说清楚了这点，我来说说我对2个专业那个好的见解。协和临床很好，培养模式很稳定，当一个传统的医生，去协和是最好的。医药实验班还未成形，但是校方提供的资源很丰富，培养计划很新，注重科研素质，对想彻底钻研医学的同学或者想体验2年的国外医学培养的同学或者喜欢医学但是不想做临床想呆在实验室的同学是个好选择。药学专业，听说很赚钱，但是奇怪的是我们两届学医的总是比学药的多……

By the way，我一直奇怪为什么我们那届重庆的孩子这么喜欢学医，我们的状元童鞋都在协和。在其他省份医学方向是很冷门的。如果想学医，一定要考虑周全，下定决心。如果想当一个好医生，有毅力有定力有耐力，在哪里都是一样的。

感谢组织此活动的南开同学，大家真的很辛苦。最后祝南开的孩子们高考顺利!!! 我们都是爱南开的!!!



4.15 上海财经大学

感谢你的目光停留在这一页，希望我们的一点点经验，或者说是体验能给你一点启发。

总说：

这是一所就财经方面而言在全国数一数二的学校，但是财经的专业性又从另一方面意味着人文社科氛围的相对缺失，因此你的志趣如果是在人文方面的学术研究，那么请你考虑一所综合型大学。

分述：

由于我们南开在各个院系的人分布有限所以这里的院系介绍只是一部分。

4.15.1 法学院

文/ 石惠宁

在众多实力强劲的院系露脸之后，我来谈谈法学院。

人员比例：财大法学本科的人数较少，一般一个年级 110 个人左右，但是研究生的人数是全校最多的。

转专业：总体情况在下一篇中有具体说明，我仅仅就法学专业来谈一谈。如果你想以法学为跳板转入其他诸如会计，金融等财大热门的专业，是一个好的机会（千万不要被开学典礼上的讲话吓到，说基本不可能转，是要你下了决心肯吃苦转专业是很有可能）。因为第一学期的课程水课（就是专业性不强的课）比较多，所以绩点是比较容易刷的，需要提醒的一点是因为法学是学的高等数学 C，所以如果要转专业，至少要自学高等数学 A【方式：既可以去别的学院蹭课（不要不好意思），又可以自己借教材自学】

地理优势：从财大过一条街就可以到复旦（情况跟一中和南开相似）。财大的讲座偏重考试，求职应对方式。复旦的讲座比较丰富，名家众多，可以多抽空去资源共享一下。

省钱方式：学校有一个专门卖二手书的地方叫“淘来淘去”，所以一进校不要记着买书，可以先拿书单到“淘来淘去”去买二手书，也可以找学长学姐借，这样下来可以省下很多钱。

学生活动：在法学院名下的有学生会，分团委，法学会三个部分。如果你想转专业那么建议你加入其中一个就可以了，可以再加一些整个学校的社团（开学的时候各个部门都会来做介绍），但是要注重活动和学习的协调注意取舍。

提醒：开学之初，学校安全检查不是很严，不要轻易购买他人到宿舍推销的东西，我就买了电话卡，被坑了 100 元！

4.15.2 金融学院

文/ 龙秋宇

不要以为金融是文科类的，以为终于可以摆脱数学。事实上，现在经济学、金融学的发展越来越离不开数学工具的帮助。金融学院学习的是数学分析，其他专业中一般只有数学系才开设得有这门学科。如果想从事金融工具设计、金融工程方面的工作，概率论、拓扑学等数学相关学科也非常重要。



4.15.3 经济学院

文/ 杜晓娟

在金融学院，数学分析只学一年，（实验班除外），而经济要学一年半，而且是没有补考机会的，如果一次过不了就只有重修，要求是挺严的，个人建议数学不太好的同学慎报。不过如果你选择了这条路，就像我当初一不小心那样，认认真真地学也还是不难的，将书本上的题自己好好通做一两遍，掌握了实质也就比较轻松了，困难肯定是有的，而且这是一个以数学为主要工具的学科，既然有志于此，就好好学吧。

再说说我们学院的专业，我们这一届进来时只有数量经济（中外）和普通班，每年在重庆招的不一样，比如我们的上一届是数经，我们这一届就换了。普通经济到大三会分成四个专业，经济学基地班、数理经济、世界经济、劳动经济，具体情况有兴趣的同学可以到经济学院的网页上查看，今年又将数理单列出来招生。经院在财大有苦逼之称，不过只要你感兴趣，愿意为此付出，她还是值得你来的，并且在田国强院长的带领下，经院的发展前途是十分乐观的。欢迎大家报考上财经济学院，苦逼四年，幸福一生。

4.15.4 应用数学系

文/ 张栖侠

前言

财大应用数学系分为“数学与应用数学”“信息与计算科学”两个专业。每个年级两个专业共有约 50 人。由于两个专业大同小异，大一大二的学科的基础专业课相同，而且在一起授课，所以就以数学系为整体进行介绍。

第一 就业前景

财大学生大学毕业就业大同小异，除非能力很强的人，大多在银行，四大等金融机构从事基础工作。总的来说数学系的就业，就我所了解，并不比其他学院差。

第二 考研

数学系考研应该还是比较有优势的。因为平时都在学，所以等于不用复习考研里数学那一科。由于高端的金融，经济行业需要用到很深的数学知识，此类学院偏好有着数学本科背景的毕业生。

第三 财大数学系特色

刚才说到财大的毕业生就业大同小异，原因就是财大任何一个专业都会学基础的经济学与会计学知识。数学系也不例外。比起其他学校偏向于纯数学理论的教学，财大的数学系是偏向于应用的。在财大的财经环境中，由于平时有机会接触其他财经类学院，参与财经类讲座，可以在学习数学专业知识的同时可以对经济学等知识有所了解，至少受到潜移默化的影响。

第四 学习

数学系的学习是需要投入相当多的时间与精力的。对于我个人而言，我认为学好高等数学（数学系里的高等数学基础课程是数学分析与高等代数）只靠努力是不够的，必须要有相应的能力。所以推荐从中学里就对数学有着浓厚兴趣的同学或者有着奥林匹克数学背景的同学报考。学好数学意味着需要花很多的时间，即参加学校活动的时间就相应的减少。另外，在数学系取得高绩点并不容易，这就影响了奖学金、转专业等。

第五 师资力量

个人认为财大数学系的师资力量并不好。个人比较喜欢教高等代数的顾桂定老师。然而原因是他的谦逊与开明。他教授高等代数时应该只能说中规中矩，不过，既然鼓励大学生培养自学能力，所以这并不是什么问题。从规模上，办公地点仅占据某教辅楼的第四层。应该说是相当单薄的。同时学校的支持也不够。



4.15.5 转专业篇

文/ 满梦娇

最初选择这个学校，是认定了这座城市。在我未曾踏上这座城市之前，上海对于我是清新美好的。事实上，当我第一次和妈妈、外公外婆去到外滩，靠在江边栏杆上，听外公说起年轻时在这里出差的情形，说起当年的和平饭店和黄浦江上的渡轮，八月末的风吹来，夹杂着江水干净的味道，确有一见倾心的感觉。

因为专业是被调剂，在此不详细介绍本专业了。信息与计算科学，数学为主，计算机为辅，兼之少许经济学。下文中我将详细说说关于转专业的准备。昨天（五月十二日）才参加了金融学院转专业的笔试面试。虽结果未出，但目测已经悲剧。好歹是个教训，希望学弟学妹有所突破。

首先强调的是，第一学期绩点相当重要。直接关系到你是否拥有参加转专业考试、报名双专业、拿到奖励学分及奖学金的资格。就转专业来看，我们学校满绩点 4.0，今年的情况是：3.5 以上可以报名经济、工商管理；3.7 以上外加单独科目成绩要求可以报名金融、会计、公共经济与管理等院系。之后再进行转专业笔试与面试。如果真心想转专业，第一学期想尽一切办法提高绩点吧。不论水课、专业课，都不要放过。各门课有各自的得分方法，这个刚入学时可以去向直系学长学姐打听，因为他们应该比较熟悉本系老师的情况。第二学期四月上旬教学管理系统上会挂出各院系转专业招人的标准，包括绩点和单科成绩（各专业院系不同）。根据你的实际情况和意愿及时报名。然后着手准备你的笔试科目和英文面试。大部分院系只考数学英语，金融学院是 50 分数学、50 分英语、50 分中级微观经济学。数学近年来向数学分析靠拢；英语是两篇作文，其中一篇命题与经济有关；微观经济学是整本书的内容，不局限于上半期所学。面试要求全英文，今年的情况是允许中文答问。不论怎样，学弟学妹们平时多练习听力口语吧~最后的最后，人事已尽，只听天命了。

除此之外，我更想告诉你们的是，在这里，你们可能会有怎样的生活。学业自然为重，但绝非全部。你可能会选择适度的活动，去做志愿者、去参加营销大赛、去主持去策划，去以一切功利和非功利的目的让自己的生活丰富起来；当然，你可能会喜欢图书馆三楼的报刊室，那里有每期的环球时报、南方周末、东方早报和像环球、世界知识、国家地理杂志之类的期刊，每天的午饭晚饭后，你可能会在那里驻足许久；你可能会经常在林立的书架间踱步，目光仔细扫过，然后意外的眼前一亮；你可能会迷上校区马路间每晚的黑暗一条街，名称来源于黑暗烧烤，口号为“总是被模仿，从未被超越”；你可能会在炎炎夏日游荡校园时打望到长发如瀑裙袂飘飘的美艳学姐，眼花缭乱、目不暇接；你可能会去参加各种各样的游园会，去听一场你心动不已的讲座；你可能最终也爱上了这座小小校园永远一副蓝天白云红瓦绿树的样子。

可能是这样，更有可能的是更好的生活。无论是怎样，因为你是南开人，所以你就是不一样。

最后一点还想写写这座城市。如果说重庆是青衣布裙的古典美人，你可以把上海想象成碎花洋裙的现世女子。虽然显然前者比较好，但是趁年轻看更多风景未尝不是好事。偶尔和室友在上海街头闲逛，终以迷路告终。却在很多山穷水尽之时撞见一座座标有“免费参观”的小平房，画展摄影展之类。慢慢地，也就触摸到些许这座城市的美好。当然它不十全十美。它也有杂乱密集的居民区。也有污水遍地的街道，也有市井小人的冷言冷语。可是，你也要看见，它也确实有外滩鸣笛而过的货轮和璀璨的夜色，有余山脚下绵延几公里的草坪和草坪上搭着帐篷夹着烤架的户外家庭自助烧烤，也有种类繁多的文艺演出和公益活动。

最后愿你们能珍惜并享受大学时光。

4.15.6 结语

听到要写的内容是：你不知道的大学，其实我们的压力也很大，毕竟，我们只比你们多了一年对大学的了解，这些东西，写在这里，只是希望高考后的你们少一些迷茫，希望南开人精神在各个校园延续这个介绍将是每年不断更新的，不论你选择了哪所学校，下一次更新需要你的努力。



4.16 上海交通大学

文/ 佚名

承小张同学之托，也算尽 NKer 之责，随笔而写，时间仓促，不善言辞，权且算作简单介绍，外加轻微吐槽。本着告诉学弟学妹们官方隐瞒的事实的原则，所以估计会有很多地方可能会引起不和谐，不过该说的还都是要说。

4.16.1 学校综述

典型的工科类学校。各个工程学科是学校的特色专业。学科涵盖面也非常大，四大院船舶海洋与建筑工程，机械与动力工程，电子信息与电气工程以及材料科学与工程。其中船舶海洋与建筑工程同学科全国排名第一。同时，交大的安泰经管学院，医学院也是相当好的专业。而其他的理，文，社科，虽然身为一个交大学生，不过确实不敢怎么恭维。

活动多，但参与不积极，效果不佳。也许真的是工科学校的原因，大多数交大学生或多或少都有一种闷骚的气质，不太热衷于参加各种活动。形形色色的人有，但更多的是泡图书馆，上自习室以及宅寝室。每天可以看到学校各个地方贴了很多海报，去食堂吃饭也会受到很多传单。但一天过去了，如果你没有去办活动的地方参加，也许就真的感觉什么事情也没发生。而就算去了，很多次，就本人经历而言都是悻悻而归，具体原因不好多说，你们应该都懂，毕竟是工科学校啊。

课程多，压力大。真的是这样的，大致算了一下，每位交大学生在 4 年本科学习过程中，出了本专业的课程以外，还要修大致 4 门人文类通识课，4 门自然科学类通识课，2 门社会科学类通识课。同时还要修读 20 学分的任选课。而本专业的课呢，从我目前知道的来看，在大二下学期专业分流之前的三学期内，我们一共要修上 29 门必修课，并且里面还有很多课程极其恶心，而却要求在 3 学期之内把这些课全部修完，内容含量巨大，但考试却依旧在那里，不增不减，所以苦逼的日子大家可以自行想象……并且需要吐槽的是，在交大，所有的课都是自己拼网速与人品抢来的。嗯，你没听错，尤其是那些讲课精彩的老师开的课程。一旦抢选时间开放选课，你就会和全校同学一起来抢课。很刺激吧，先到先得。一般 40 分钟以内就会被一抢而空。剩下都是大家不愿意上的，运气不好也许你一学期一门通识课也上不了。

学校氛围：

学习气氛浓厚，尤其是在工科院系里，学习内容困难，老师上课基本很难听懂，但教学要求还是一样的高，考试难度还是在，这就导致了很多课程成了传说中的“神课”（下面也会提到），所以大家平时是不得不学。

4.16.2 船舶海洋与建筑工程学院

交大在重庆招生只有海洋工程类，所以南开的各位一进来是不能学建筑的，那么能读的，在大二下期专业分流时大致有 4 个走向，分别是船舶与海洋工程系，国际航运系，工程力学系和土木系，更加详细的情况就直接上链接了

<http://naoce.sjtu.edu.cn/index.php/menuxygk/menugxjs.html>

下面主要介绍一下大二下分系之前所要学习的部分必修课：

高等数学 A，大学物理 A：这两门课都要修两学期，分别在 1、2 学期和 2、3 学期开设，我相信对于南开毕业的娃娃的话，只要平时认真学，作业写一写就应该能够轻松通过。不过在交大这两门课想得高分的话平时就确实需要多刷题，并且刷题有时考试运气成分也占很大比例。另外还需要说明的是，也许刚进入大学都会感到很不习惯，“数学，物理居然还要交作业？！”并且是每周都要交一次，老师还会做记录，这点和南开确实是天壤之



<http://cqnk2012.info/>

别。。

大学英语：这也是上面提到的“神课”之一。英语课平时上课都水得很，老师假装上课，同学假装听课，但是考试一点也不水，非常难。寒假时间问了一下北大光华的同学，才知道我们考试的题目都属于商务英语，具体有多变态这里详细讲也讲不完，反正据说是每次考试的成绩都需要经过处理才拿出来见人，貌似是“开根号再乘以十”。并且每年大一下，也就是我们下一周都会有一个英语水平考试，只要考上了66分，就能免修大2的英语课程，其实免修的最大优势不是为你节约时间，而是可以帮助你的GPA不用被英语拉低。但听南开以为大二的学姐讲，这个考试有史以来最高也只有70多分，最低-10几，注意是负数！

工程图学，线性代数，理论力学：这3门课相较于高中所学而言都可以算的上是“新课程”，所以平时学起来就比较难。就个人经历而言，出了开学前几节课以外，然后都基本听不懂了，然后就没有然后了。但从考试来看，只有理论力学算得上是“神课”，也是一位NK的学姐去年总评是全院第四，但理论力学期末成绩只有69分，所以需要强大的心灵才能面对这些蹂躏。

至于其他的都是一些基本每所大学都会开设的课，也还有一些是目前还没有学到的也不好说，但都可以通过上面的链接找到相关信息。

至于以后毕业的发展方向自己所了解的也有限，所以又只有上链接了 <http://naoce.sjtu.edu.cn/cmsware/www/jxgz/zsjh/index.html>，但是唯一可以保证的是交大工科专业的就业率都是超级高，我们院是达到90%以上的。

然后说一下有关专业的个人看法，仅是个人看法。首先每年大一下很多人都在面临转专业这个问题，但是其实我，包括交大一些学长学姐的建议都是“能不转就尽量不要转，除非确实是没得法，自己在这个专业上真的学不下去了”。应为转专业还是看GPA和面试成绩，有时你想转但运气不好还是转不到，反而浪费了很多时间，另外就算转成功了那么你大二下学期面临的是补修所转的那个院大一开设的课程，压力之大可想而知。

那么这在另一个方面就说明了，最好是在高考填志愿时就把所决定的专业选好。最根本的还是“高分选学校，低分选专业”，但是如果你的分够了，就在相同“梯队”的几所学校之间选择专业。其他学校我也不知道说什么，唯一可以告诉的是，如果想报考交大，就只选工科类专业，医学院以及安泰经管学院。实话实说，对于那些铁了心想学理科的学弟学妹们，如果你们的分只够上上海交大，那么你们还不如去中科大。不过对于真心想去北京上海读书的同学就又另当别论了。同时，我也想说如果你们的分数不够上清北，但又确实想学工科（建筑土木除外），那么填交大也是相当不错的选择。

那么最后还是祝愿南开所有12级的弟娃娃们，最后的一个月咬牙挺过来就好了，迎接你们的是3个月的暑假和各种旅游聚会。“艰难困苦，玉汝于成”，高考喽就放平心态开就行老，你们肯定比我们强悍的多得多！



4.17 四川大学

亲爱的学弟学妹们，希望学长学姐写的这些资料对你们有帮助~仔细想好了再做决定哦~加油！^_^

4.17.1 学校综述

学校概况（官方资料）

1、地理：众所周知，川大最好的一点就是回家方便，坐动车俩小时就到了，所以平时没课的时候偶尔回家拿拿东西看看父母找找同学什么的还是挺不错的。川大有望江、华西、江安三个校区（锦江校区另算），由原四川大学、原成都科技大学、原华西医科大学三所大学经过两次合并而成，占地面积 7050 亩，校舍建筑面积 246 万平方米。

2、学科类型：一个典型的综合类学校，开设文、理、工、医、经、管、法、史、哲、农、教、艺等 12 个门类院系，其中当然好坏不一。

生活篇（笔者总结）：

川大的分校制度是：大一、大二的学生都统一安排在华安校区（成都某郊区），等到大三才根据自己的学院分配回望江或华西校区（都在市中心，具体介绍见学校网站 www.scu.edu.cn）。

江安校区：

概况：03 年左右建成（东园部分仍在规划中，估计不久后就能建成），是三大校区中最大的，以横穿校区内的江安河得名，地势平坦，看不到山，附近有机场。校区内生活区与行课区以长桥分隔，该桥是传说中国内大学里最长的桥，桥长 400 多米，跨越江安河和明远湖。早上学生同时穿长桥上课的场面叫一个壮观……除长桥外，校内著名“景点”还有：不高山、明远湖、景观水道等，相关图片百度一下就有了所以就不重点介绍了。

生活区：长桥一端便是西园区，主要有青春广场、两大食堂、商业街、江安医院、澡堂、开水房和住宿区。

1、青广：学校最热闹的地方，由各个学院摆摊开展各种活动，还经常有学院在此搭舞台举办迎新晚会，热闹非凡。

2、商业街：各种书店、理发店、小餐馆、超市、饮品店、水果店，是吃东西、购买生活用品的好去处。

3、食堂：除了饭菜千篇一律、量稍微少了些以外，其他还算好。

4、医院：治治小毛病还是可以的，至于大问题，建议去市中心。

5、住宿区：川大的住宿制度与众不同。十幢单元楼围成一个围合，西园共 21 个围合，大多数围合内只住男生或女生。寝室布局为三室一厅三厕的套房结构，即一个大寝分三个小寝，每个小寝四个人，共 12 人一个大寝。

教学区：图书馆、教学楼、自习室、实验楼等等。

川大其实还是挺支持搞活动的，各种各样的活动都有，而且保研考核中活动分占得比例也不少，但一定要注意把握好与学习时间的平衡，不要让活动占用太多时间。根据自己的兴趣爱好积极参与活动，分配好学习与活动的时间，这样才是对自己最有利的。

学习篇

公共科目简介

川大不实行大一后分专业的制度，而是根据高考志愿安排专业。不同专业的基础课也有所区别，大多数学院的公共课包括：大学英语、高等数学、大学物理、口语课、军事理论、毛概、思修、形势与政策等等。到目前为止，川大的军训安排在大一下或大二上。

说明：关于转专业的问题

考虑入校后转专业是可行的，但成功与否说不准。各个专业对学生的条件要求有所不同，但大一第一学期的成绩比较关键。高考成绩也好，大一成绩也好都是比较重要的。但其实更重要的是应对面试的能力。大学与高中最不一样的一点就是这里有各种各样的面试，因此假期在家里多锻炼自己的面试能力还是很有必要的。另外，诸如临床等专业的面试还需要一定的英文基础，会临场用英语回答一些问题或做介绍；更奇葩的是，华西口腔的



面试要求要有才艺展示……反正就根据自己意愿做好准备就对了。转专业的时间在大一第二学期 4 月到 5 月，具体请到川大教务处网站搜索转专业的相关通告（www.scu.edu.cn）。

4.17.2 华西临床医学院

专业：临床医学（八年制）

文/ 曾少雪 曾俞竣

亲爱的学弟学妹们，又到一年高考时，筒子们有木有对神圣的医学事业饱含希望与期待的啊~下面，一直热衷于未来做好医生的学姐学长给大家介绍介绍关于川大华西的情况吧，我们只是希望能或多或少的对你们有一定的帮助啊！

在川大，“华西临床医学院”是一个很牛逼的名字，遇到各种各样的同学，给他们介绍时说自己是华西临床医学院的，大家都会惊叹赞赏一下下的。虽然中国的医学院一直以来都有“北协和，南湘雅（中南大学）”之说，不过近些年来，四川大学华西医院一路扶摇直上，大多人都觉得华西已经超越了湘雅医学院。在去年复旦大学的一个全国医院的排名中，华西可是排名全国第二哟，仅次于协和！所以，你如果决定了要学医，来华西是超级不错的，毕竟成都和重庆就两个小时的车程。而且医学生都会有临床各个科室轮转实习的阶段，在华西，大家可以照样说重庆话，不用担心语言交流的问题哟！成都人也有一个说法，“如果可以生在附二院，死在附一院，人生都没有遗憾啦！”（分别指得是华西的附一院，综合性医院和华西的附二院，妇女儿童医院）可见，华西医院的地位啊！

学术氛围

大一的话，整个氛围还是感觉挺轻松愉悦的，因为大一的时候都是上的公共基础课程，跟专业扯不上多大的关系。不过等到大二的时候，就会突然涌出许多学霸，学术气氛一下子就提上去了。到之后搬去老校区之后，就会发现学术氛围是那种连找个位置上自习都需要抢的那种。所以，选择此学院的同学需要做好当学霸的准备啊。

活动氛围

学院内举办活动在大一的时候多一点，大二的时候就少得多了。不过，学校的各种活动还是特别多的啊，引用一个老师的话就是说：“青广（注：青春广场，川大新校区主要的活动广场）上一天到晚都莺歌燕舞的。”其实个人可以根据自己的喜好选择性的参加，有些活动特别有意义，但也有些活动特别水的。

注：本学院慢慢地学业会越来越繁重的，所以在活动中是看不到几个大三以上学生的身影的。所以建议在大一大二的时候可以多积极参加一点活动，以后就没这么多空闲时间了啊。

学院社团

临床医学院的同学们都是负责任而充满干劲与梦想的同学，各种各样的社团、活动，大家都尽心尽力，干得有声有色。像我们专业有同学现在刚大一却已经在开始筹划建一个创新类的社团。在这里，你的梦想有多大，你拥有的舞台会比梦想更大。目前临床医学院注册的协会已经有十多个，下面我简要介绍几个。

肿瘤协会 早期接触科研的不二选择，每周都有读各种各样国内外文献的读书报告会。前任肿瘤协会会长马上要到美国麻省进行临床轮转实习 2 年。但是要进这个协会和你需要付出的不是一般的强大哟！

MCQ 团队 早期接触临床的不二选择。这是肛肠外科的一个团队，要求严格而规范，有这个团队的学姐刚大二已经去过美国芝加哥参加这方面的国际会议，并作海报展示。

听力协会 也是为大家提供早期进入医院、接触临床之类的机会。像在新校区的学姐我每周一早上都会 6 点 20 起床奔到市中心的医院在门诊部跟老师一起接待病人、填写病例，收获颇丰！

英语协会 一批热爱英语的人走到一起，不管英语是好是差，这里，都会有你的天地。协会会员每周都有一定的翻译和听写任务一提高英语，也有 BBC，VOA，CNN 的美文发给大家学习，因为医学与英语的关联是在是太大，学姐学长们真的是用心超级良苦啊！

临床医学生概况

5 年本科+3 年研究生+3 年博士=11 年 可以拿个 PHD（医学博士学位） 因为医生的就业形势不容乐观，所



<http://cqmk2012.info/>

以，想本科学完直接找工作的，几乎不可能。想当临床医生，至少要混出一个硕士学位来。

当然，也有收分高一点儿的临床医学八年制，虽然说的是本硕博连读，不过八年都是本科生待遇，学位高，博士；学历低，依然是本科。这个博士学位是 MD (Medical Doctor)，Doctor 的意思，大家可以自己领会。

在这之后，大家还得经过五年的住院医师培训，升为住院总，再过几年，才能升为主治医师，然后，才有接下来的副教授、教授级别。

不过需要对大家提前说明的是，我们学院内部对临床医生的评价是：“有时间赚钱，没时间花钱。”但医生的确赚钱不少，一个稍微好点医院的医生，一个月的工资都上万，我们老师曾经对我们说：“如果你在华西医院年收入才 100 多万，那算你混得差了。”其实这也是很多家长希望自己孩子学医的原因之一。不过，还有一点需要想到的是，在赚这么多钱的同时，你会发现你很少有时间去花。医生毕竟很多时候属于那种随叫随到的职业，没有什么 8 小时工作制，也没有什么法定休息日。一旦你的病人出了什么状况，就必须马上赶到医院去。看起来是挺累的。不过据我问了一下几个新桥医院的医生，他们都说还好，比他们以前想象的要好一些，没有那种把事业当做人生的感觉。所以个人觉得大家还是要客观地认清医生这个职业，既没有传说中的那样高级与权威，其实也应该不像许多学长学姐说的那样累得自己事业就是人生那种感觉。更多的还是要凭自己对医学喜爱。

学院专业：临床医学（八年制），临床医学（五年制），医学检验（五年），护理（四年），医学技术（四年），康复医学（四年）

专业介绍：

临床医学（八年制）

这是一个新兴不久的专业，简称临八，从 2003 年开始招收的，第一届毕业的学姐学长马上毕业。每年招收的名额都不算多，70 个，然后大二的时候有创新班还会加 30 个人进来，每一届有 100 个人。2011 年在重庆的收分是 637 到 649。然后，第一年毕业的学姐学长，留了 22 个在华西医院，继续艰难的住院医师培训。不过因为临八的时间安排是四年半的理论学习，三年半的医院轮转实习，所以这个可以抵 3 年的住院医，再做两年住院医就可以啦。

对于一个优秀的医学生来说，在医院的实习是最最重要而必不可少的。而华西，是全世界拥有床位最多的医院，数一数二的教学医院，能够提供给大家其他学校没有的学习机会。尽管大一都是学的基础课，我们也可以拥有大一就接触科研、接触临床的机会。

临八每年在重庆会招 8 个，所以同学还是挺多的，其他专业的重庆老乡也多，去年的这 8 个临八专业的学姐学长中，有 3 个都是咱们南开的哟！学弟学妹们如果来啦学姐学长们一定会好好照顾你们的！

主要课程安排

大一上《医学数学(II)》和其他专业比起来，我们学的算是最最简单的数学。只讲基本的微积分和基本的统计学。微积分可以得过且过一点，不过统计学可以认真学一下，因为以后有门专业课叫《医学统计学》啊。

《医学物理学》这门课很难，上课一般不知道老师在讲些什么，不过只要期末的时候根据重点好好复习，刷一下题的话，其实也很好过的啊。

《基础化学》就是无机化学，难度适中，但是，这些都是最最基础的东西。可能上课的时候还是会有一些东西听不懂，但是，同样啊，期末的时候刷题至上啊。

《基础化学实验》没有太大的技术含量，不过实验，一般都挺好玩的。

大一下《医学细胞生物学》开始接触与医学有关的东西，不过也是其他科目的基础。学习细胞生物学的时候，你就会发现你高中学的细胞其实好多都是错的，特无语的。不过本课程还开有实验课，就会有接触小蝗虫、小白鼠的机会，还有进无菌操作间的机会。

《有机化学》这门课就是记各种各样的反应原理之类的，和高中的有机化学比起来，难度还是提升了很大一截。不过还好啦，我们学的是《有机化学-IV》，算是非常基础的了。这么课以后可能主要会在药品方面用到。

《临床医学导论》就是请华西医院的各种教授级人物给大家讲授关于医学生应该知道的一些临床的东西。不过个人觉得临医导论其实没有他们口腔医学的临床医学导论办得好，因为给我们的感觉就是这门课啰头大，但实际上好像并没有教什么有用的东西。

大二上 最苦逼的一学期，《解剖学》、《组织胚胎》、《生物化学》、《免疫学》，全是双语授课。大家看到解剖可能会有一点儿激动，但是解剖的教材和图谱都可是每本两公斤多，全英文的（不过一般自己还是会配套一本中文的教材，一来就英文确实 hold 不住啊），而且没有重点，整本书都是重点。你们的学姐学长在刚来川大就去蹭过解剖实验课，八个人一具尸体，动手实践，全英文的授课，都让大家倍感压力（大家不用过于担心的，开始的时候老师还是会照顾到大家的英语水平，会有很多话要用中文重复的。不过解剖老师的英语口语发音确实有点……）。所以英语的重要性就显现出来了啊！英文授课，这也是临五和临八的一个重要差别。

大二下 继续《解剖》，这学期主要是开颅，学习神经解剖，还有《临床医学导论》，双语的《人体寄生虫学》，



<http://cqmk2012.info/>

双语的《医学微生物学》，然后就是各种各样的实验，《生物分子基础实验》，《病原生物学实验》，《解剖》是动手的，也算一门实验。

大三上 这一学期开始就搬回老的华西校区，华西医院旁边，临床实践什么的也会很方便。比较清闲（主要是新招进来了创新班的同学，为了让他们跟上我们的进度，所以给他们安排了很多课程，相对的我们的教学就放缓了），专业课就只有双语的《生理》，不过很难的，也有《临床医学导论》。

大三下 《病理学》，《病理与生理学》，《诊断学》，《中医学》都是些比较困难的课程。

大四上 继续《诊断学》，双语的《药理学》，还有《医学英语》，《机能学实验》，《传染病学》，《医学影像诊断学》。

大四下 依然有《医学英语》，然后就是《核医学》，《精神病学》，《麻醉学》，《外科学概论》，《系统整合临床课程》。

大五上 最后一学期临床学习，有点儿苦逼。10个学分的《系统整合临床课程》，还有《华西病案讨论》，《耳鼻喉科学》，《皮肤性病科学》，《眼科学》，《医学遗传学》，《康复医学》，《老年医学》，《现代肿瘤学》，《心肺复苏学》，《针灸学》。

接下来就是三年半的临床实习，值夜班，一天一夜不睡觉，都是正常的，而且最苦逼的是，虽然他会给你工资，不过一个月才3块钱啊!!!但是，为了白衣天使的伟大梦想，这一阶段是必须咬紧牙关挺过去的!

临床医学（五年制）

这是一个已经发展得很成熟的专业。和八年制比起来，五年制就得面临更多的保研的压力和考研的压力。但是华西的保研率很高，一般都可达百分之五十。而考研，相对来说比较困难，因为华西的临五是三年半的理论学习，一年半的医院轮转，很注重临床技巧的积累，而其他学校，没有这么好这么大的教学医院，没有这么好的条件，临床的实习就不会有那么好的机会，所以，把时间都用来理论学习，刷题考研了！华西的同学没有那么多的时间去刷题，比不过也是很正常的。但作为一个医生，最重要的还是临床技巧，所以前途不用担心，但一定得好好学习，才能有保研的机会。所以一般情况来说，临五的同学因为有保研的压力，都是比临八的同学更加努力的。临五的同学都说自己大三最苦逼，那一年刚到华西校区，要学的东西很多很多，当然艰难。

主要课程安排

大一上 《医学数学(II)》 和其他专业比起来，我们学的算是最最简单的数学。只讲基本的微积分和基本的统计学。微积分可以得过且过一点，不过统计学可以认真学一下，因为以后有门专业课叫《医学统计学》啊。

【同临八专业】

《基础化学》 就是无机化学，难度适中，但是，这些都是最最基础的东西。可能上课的时候还是会有一些东西听不懂，但是，同样啊，期末的时候刷题至上啊。【同临八专业】

《基础化学实验》 没有太大的技术含量，不过实验，一般都挺好玩的。【同临八专业】

《医学生物学》 这个课也是医学最最基础的底细啊，高中学过生物的都知道，最重要的就是背啊，考试是不难的。

大一下

《有机化学》 这门课就是记各种各样的反应原理之类的，和高中的有机化学比起来，难度还是提升了很大一截。不过还好啦，我们学的是《有机化学-IV》，算是非常基础的了。这么课以后可能主要会在药品方面用到。【同临八专业】

《解剖》 这门课可是10个学分哟！每周有整整两个下午的课程，一边讲课一边动手。这可是医学生涯最最基础的东西，一定得打好基础。和临八不同的是，临五是用中文教学，内容也会少一些，不用开颅，一个学期就学完！

大二上

《医学免疫学》，《生物化学》，《组织学与胚胎学》，《组织胚胎学实验》，还有《临床医学导论》，《大学物理实验》。医学生的大学生活确实是不能松懈的！不过，与临八不同的是不用双语授课！

大二下

《生理学》，《人体寄生虫学》，《医学微生物学》，《卫生统计学》，《临床医学导论》，还有《病原生物学实验》，《病原生物学实验》，实在是任务繁重。

大三上

最最繁忙加苦逼的一学期。《病理生理学（双语）》，《药理学》，《病理学》，《诊断学》，《预防医学》，《华西病案讨论》，还有《医学英语》和《机能学实验》。感觉比高中一年下来上的课还要多和难啊！

大三下

继续《医学英语》，还有《传染病学》，《核医学》，《急诊医学》，《临床科研设计》，《皮肤病与性病学》，《医学影像诊断学》，《诊断学》，《中医学》，《神经科学模块》，《临床营养学》！（多得我都看不下去了~~）

大四上

《儿科学》，《妇产科学》，《麻醉学》，《医学遗传学》，《系统整合临床课程》，《外科学总论》。



大四下

《耳鼻咽喉科学》，《询证医学》，《眼科学》，《法医学》，《康复医学》，《老年医学》，《临床药理学》，《全科医学概论》，《现代肿瘤学》，《心肺复苏学》，《医患技巧沟通》。

大五

其实是从大四下的后半学期开始就进行内科、外科、妇产科、儿科、神经内科、精神科还有社区的实习！

医学检验

据老师说，华西毕业的医学检验、医学技术的同学都是不用继续读研一样进三甲医院的，前途十分光明。今年应该是最后一年医学检验专业招收学生为五年制，以后都会和医学技术专业合并，变为四年制。不过五年制得的是医学学位，变为四年后就不是医学学位而是理学学位啦。想报考此专业的学弟学妹们抓紧啦！

一、培养目标：培养适应我国社会主义现代化建设的实际需要，德、智、体全面发展的，具有从事检验医学工作必需的基础医学、临床医学、医学检验等方面的基本理论知识和实际工作能力，能胜任临床检验各项工作，具备与临床沟通的能力，并能从事医学研究的高级检验医学人才。要求通过学习，具备基础、临床、科学、技术和管理等五方面的技能；掌握学科内各种专业知识，了解相关学科的发展；具备一定的实验室-临床咨询和科学研究能力；有良好的职业道德和综合素质。能在各级医院、医学院校、医学研究所和开发公司等从事检验医学临床、教学和科研等工作。

二、学制类型：本科五年制

三、就业方向：在医院、医疗卫生检验单位及相关科研、教学、出版单位、高等医学院校等工作。

四、授予学位：医学学士

五、课程安排：

（一）大一专业课程：医科数学、无机化学、医学生物学、无机化学实验、有机化学、大学物理实验（医学）、有机化学实验、大学物理、系统解剖

（二）主干课程：医用化学、医学生物化学、微生物学与免疫学、计算机运用、数量统计学、食品结构与食品分析、诊断学、内科学、临床血液学、临床医检学、临床生化检验等。

医学技术

该专业前两年为一个大类，学的东西都一样。在大三的时候会分四个方向：呼吸治疗、眼视光学、医学营养、医学影像。（此为 2011 级的方案计划，但在官网上现在 2012 级登出的是在大二下就分方向，而且只写出了三个方向，没有了眼视光学，不知是没有这个方向了还是什么其他原因。这里把四个方向都写一下，由于华西的培养计划每年都有相应的改动，这里的资料仅供参考）

一、培养目标：

1、医学技术（呼吸治疗） 培养适应国家和社会发展需要，德、智、体、美全面发展且具有从事呼吸治疗工作所必须理论知识和实际工作能力的高级呼吸治疗专业人才。

2、医学技术（眼视光学） 培养适应国家和社会发展需要的，德、智、体、美全面发展且具有从事眼视光工作所必需的理论知识和实际工作能力的高级眼视光专业人才。

3、医学技术（医学营养） 培养适应国家和社会发展需要的，德、智、体、美全面发展且具有从事医学营养工作所必需的理论知识和实际工作能力的高级营养师。

4、医学技术（医学影像） 培养适应国家和社会发展需要，德、智、体、美全面发展且具有从事医学影像技术工作所必需的理论知识和实际工作能力的医学影像（包括 CT、MRI、传统放射、超声、核医学和精确放疗定位等）高级技术人才。

二、学制类型：均为本科四年制。

三、就业方向：

1、医学影像专业：在放射科、核医学科、超声科从事技术工作；

2、呼吸治疗专业：在 ICU、呼吸科等从事呼吸治疗师的工作；

3、医学营养专业：临床营养工作、社区营养工作；

4、眼视光学专业：医院眼科、科研单位。

四、授予学位：理学学士

五、课程安排：

（一）大一专业课程：医科数学、大学物理（医学物理）、系统解剖学、有机化学、生物化学、医学微生物学、组织学与胚胎学、生理学

（二）前期课程：物理学、医用化学、解剖学、生理学、生物化学、医用微生物学与免疫学、病理学、诊断学基础、药理学、内科学、外科学、儿科学。



(三) 后期课程:

1. **医学影像专业:** 影像物理学、断面解剖学、摄影位置学、现代摄影技术、影像诊断学、临床核医学、超声诊断学等。
2. **呼吸治疗专业:** 机械通气、重症监护、呼吸治疗学、呼吸治疗设备学等。
3. **医学营养专业:** 基础营养学、公共营养学、疾病营养学、疾病营养治疗学、膳食制备、医院膳食管理学等。
4. **眼视光学:** 生理光学、临床视光学、眼镜学、隐形眼镜学、眼视光器械学、眼科特殊检查、眼科诊断学等。

护理学

一、培养目标: 本专业培养适合我国社会主义卫生事业发展需要的德、智、体全面发展的,具有从事护理工作所必须的理论和实际工作能力的护理专业人才;要求学生具备护理学、基础医学、人文社会科学等方面的基本知识、基本理论、基本技能,能在医院、社区独立从事护理实践,为服务对象提供整体护理。

二、学制类型: 本科四年制

三、就业方向: 在医院、高等医学院校、保健及社会医疗服务单位工作。

四、授予学位: 理学学士

五、课程安排:

(一) 大一专业课程: 护理学导论、医科数学、有机化学、系统解剖学、组织学与胚胎学、大学物理实验(医学)、医学免疫学、关爱与照顾、生理学、健康保健(护理)、护理心理学、大学物理(医学物理)、生物化学

(二) 主干课程: 人体解剖学、生理学、医学伦理学、心理学、护理学基础、诊断学基础、急重症护理学、护理管理学、内科护理学、外科护理学、妇产护理学、儿科护理学、护理研究等。

康复治疗学

此专业在大一的时候分为康复治疗(假肢矫形)和普通康复治疗学,而普通康复治疗学在大三的时候会分成“物理治疗”和“作业治疗”两个方向。

一、培养目标: 本专业培养“品德高尚、服务社会、技术卓越、国际交流”高水平、高素质的具有国际标准的康复治疗师。

二、学制类型: 本科四年制

三、就业方向: 毕业生主要分配到综合医院康复医学科、康复中心(康复医院)从事康复治疗师技术工作,也可分配到疗养院、保健中心、体育医院或运动队医务室、社区卫生服务机构等单位从事康复治疗工作。

四、授予学位: 理学学士

五、课程安排:

(一) 大一专业课程: (两个方向的课程是一样的) 系统解剖学、组织学与胚胎学、组织学与胚胎学实验、医科数学、医学微生物学、大学物理(医学物理)、生理学、医疗纠纷的处理与防范、人体生物钟揭秘

(二) 主干课程: 英语、生物学、解剖学、生物化学、生理学、组织学与胚胎学、免疫学、药理学、病理学、病理生理学、诊断学、计算机学、医学统计学、文献检索学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、表面解剖学、康复医学总论、康复评定学、康复工程学、物理治疗学、作业治疗学、语言治疗学、康复护理学、康复心理学、儿童康复学、骨科康复学、内科疾病康复学、神经伤病康复学、社区康复学、传统康复学等。

一些提醒:

1、以上专业课程中,那些名字比较奇特比较吸引人的课程(比如说什么“脑的奥秘”之类的)均为专业预制课程,就是学院帮你选好了的选修课,如果你有兴趣就可以上,没有兴趣的话就可以退掉,不会影响专业学分。不过照学院的观点一般支持都去上,因为这些选修课都是学院觉得对我们的专业有用才预制的,退掉预制课程的同学还是比较少的。

2、不要在大一上学期选选修课!学校是安排大一下才开始自己选选修课的,但是大一上的时候也可以在教务系统内选上选修课,并且加入了个人课表。不过奇葩的是,在一段时间之后,系统会在你毫不知情的情况下自动帮你退掉所选的所有选修课(预制除外),然后你上了一学期课并且参加了考试之后,会发现你根本没选上这门课,考试是完全白考了。所以大一上千万不要选选修啊,这是我们寝亲身经历的惨痛经验教训啊。

春	秋
[888005010]体育-2	[998009000]形势与政策-1
[998010000]形势与政策-2	[888004010]体育-1
[105368020]大学英语(阅读与翻译)-2	[105367010]大学英语(口语)-1
[107048020]中国近现代史纲要	[105366020]大学英语(综合)-1
[501083040]生物化学(II)	[201088040]医科数学(II)
[105369010]大学英语(口语)-2	[202033030]大学物理(医学物理)II
[501107020]医学微生物学(II)	[501092040]系统解剖学(III)
[912002010]大学生心理健康	[900001010]军事理论
[501113020]组织学与胚胎学(III)	[909008020]大学计算机基础
[501076030]生理学(III)	[107032030]思想道德修养与法律基础
[909001020]Access数据库设计与应用	[203121030]有机化学(VI)



临床学习感言：对于整个临床医学院来说，都是男生比女生多的。各个专业也差不多都是女生比男生多，2011 级的临床医学八年制比较特别，但男生也只比女生多几个。再加之医学生涯的艰辛，要学医的妹子们一定要好好考虑啊，好多学姐们都觉得自己是嫁不出去的，做剩女还是有可能的哟！不是学医的女生有什么不好，而是因为很多人觉得学医的女生太剽悍了，不敢收啊！

医学事业是漫长而艰辛的，但是从医会给一个人带来的幸福感、自豪感与满足感是无可估量的。就像医学生的誓言里说的一样，“健康所系、性命相托”，这些，注定了医学生的大学生活不会是清闲的。那些忙到第二天早上七点多才睡去的学姐学长，那些可以从大四开始为学弟学妹们开一堂选修课的学姐学长，那些可以在大二就到美国参加国际交流会议并各种发言的学姐学长，那些英语好到爆有公司直接要他们退学为他们做全职翻译的学姐学长，那些大二大三就拿到各种各样口译证书的学姐学长~都是大家前进方向的动力！作为一个医学生的为梦想拼搏的大学时光才是最最有意义、会让自己被自己感动的大学时光！

我们对后来者的忠告：有意愿从事医学的同学请一定要考虑清楚！大家不要只看到医生的高薪和看病时的那种权威感，也要看到在学医过程中的种种艰辛。毕竟我们研究和工作的对象是人，所以一定要有一种终身奋斗的思想准备，以满分的热情投入到医学学习和以后的医学工作上来。

注：由于本介绍的两位笔者都是临八专业的，所以对本学院的其他专业并不是特别的了解，介绍得也不是很详细。不过若有同学对本学院的专业有任何的疑问都可以联系我们，我们都会尽力动用所有资源帮大家解答的。

4.17.3 华西药学院

文/ 赵昭

写在前面：

关于专业：先申明一点，虽然本学科会涉及一定医学知识，但药学属于理科范围。或许有些人觉得药学听起来没有临床医学那么响亮，但其实药理学出来后的待遇绝不亚于医学专业！而且实际上应该是我们药学专业的人去指导医生该如何用药！移用我们有机老师的话：“药学专业出来的人有好多都是大富翁。”药学是当今发展前景比较好的学科，我国有百分之九十的药物基本都是从国外进口，所以国家现在越来越重视药学的发展。另外，出于理科的优势，药学非常好出国，而医学则主要留在国内发展，所以，有决心到国外寻求更好发展的同学完全可以考虑一下，而且药学会学习丰富的化学知识，所以本科以后考虑向化学方向发展也是相当可行的。就个人的想法，学药学也挺酷的，以后会学习药用植物学还会学习一些与毒物相关的知识，这个其实跟生活挺密切相关的，大三的时候还会上山采药……试问有多少病是严重到要开刀动手术的？大多数病吃吃药就好啦，所以还可以省去一大笔去医院看病的费用（其实去看病医生也只是给你开一些药）。总之一切取决于自己的意愿，学长我绝没有向临床挑衅的意思。汗。。

关于学院：华西药学院是我国“老五所”药学院之一（最拽的五所院校），反正就是有很多什么杰出人才啊、贡献啊什么的，太官方的话就不用说了，总之华药不算差就对了。

关于学科：基础课程以化学为主，什么无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、生物化学等等，而且难度较高，仅次于化学专业，因此高中有一定化学基础或兴趣的同学会更占优势。其它的基础课程就基本靠没日没夜的背，我个人觉得药学是一门文理性质都有的专业。另外，药学对实验能力的要求也比较高。

关于课程安排：大一都是学乱七八糟的公共基础课，大一下和大二上相对比较忙，但大二下的课是最少的，基本上一周就 7 节课左右，而到了大三、四就会非常忙了。所以如果想多参加些活动神马的就在大一大二解决了吧，时间还是比较充裕的，建议最好在大一多参加些活动，大二开始慢慢投入学习状态，或者去学学托福神马的，当然大一的课也不能落下，因为最后评选保研名额的时候大一的成绩也是要算的。对于想做学霸的筒子们可以从大一就开始努力了。大学学习相对比高中轻松，我们院长说，只要用高中学习的十分之一刻苦就可以达到比较不错的成绩，但是也不可以太放松了，竞争的压力暗潮汹涌，当心受伤~总之大学的学习主要靠自觉，说多了也没意思，筒子们就自己去体会吧~~吼吼~~

学院概述：



学院一个年级人比较少，大概二百人左右，女生多于男生。人数虽少，但却是个团结、不服输的学院，老师、辅导员等人都很好，学生会优秀，活动丰富。

硬件设施方面，主校区在华西校区，有药学大楼、国家重点实验室、药学院专用药用植物园等。

学术方面，有一定的两级分化现象，学霸耍霸层出不穷，所以，学习基本上靠自觉。另一方面，学院相对重视各种活动，关注学生综合能力的提升，因此学生会的工作也比较多，但都轻松有趣，适合课余生活的休闲。

学院专业：大一到大三都只有药学一个专业，到了大四才会分专业方向，具体包括：药物化学、药学和临床药学。药学方向又包括药物分析、药剂学、药事管理学、天然药物化学、生物制药等，研究生还会有药理学等方向。2012 届本科会加设临床药学专业，计划大学本科五年。

专业介绍：

药学

从大一到大三，主要学习各种基础课，到大四分专业方向。基础课程主要为药学专业课程、化学方向课程和部分简明医学课程，主要有：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、生物化学、人体解剖学、组织胚胎学、医学微生物学、生理学、病理学、药剂学、药物化学、天然药物化学、药事管理学、生药学、药理学、药物分析、生物药剂与药物动力学等，实验有无机化学实验、有机化学实验、生理学实验、药剂学实验、药物化学实验、生药学实验等。

药物化学

研究内容：药物的发现、开发新药、合成药物、阐明药物理化性质和药物与机体细胞之间的相互作用规律。

就业方向：搞科研、去公司搞新药开发等。

笔者建议：药化主要与化学密切相关，故毕业后也可考虑攻读化学方面研究生，转向化学方向发展；耐得住寂寞的同学当然也可以在大学当个挂名教师，偶尔授授课，一心一意搞药物钻研。另外，本专业貌似出国较易~

药剂学

研究内容：研究药物制剂的处方设计、制剂工艺和应用等，说白了就是研究药物制成哪种形态更能表达药效。

就业方向：这个就不好说了，可以去药物公司工作，或者同上。

药物分析学

研究内容：对药品进行严格的检验、分析、监督工作。

就业方向：药监局等。

笔者建议：此专业很受女生的欢迎，出去考个公务员，努力进药监局，基本上就是吃国家的饭，要做的事情又很少，享受生活。。

药事管理学

研究内容：运用药学、管理学、经济学、法学、社会学等学科的原理和方法，研究药学事业各部分活动及其管理的基本规律的一门学科。

就业方向：药物公司、国家药物机构等。

笔者建议：这个专业相对来说药学专业专业知识较少，管理学等知识较多，若对这方面感兴趣倒是个不错的选择。

临床药学

研究内容：对药物的临床测试等，是一个较大的学科。

就业方向：多，说不清。

笔者建议：这个专业跟医学打交道相对较多，工作内容基本就是用老鼠兔子狗等做临床实验，影视动漫里看到的药师形象几乎都是这个专业出身。个人觉得也是个不错的专业。

药理学

研究内容：机体或病原体间相互作用规律或原理。

就业方向：搞研究等。

笔者建议：个人最喜欢的专业，本科暂未开设，研究生才有。是最符合大众认为的药学研究范畴的学科，若有对药（毒）物作用机理、不良反应等感兴趣的同学，建议考虑一下此专业。

其它专业：生药学、天然药物化学、生物制药、中药学等等



4.17.4 化学与工程学院

文/ 孙园杰

本学院简介:

以前是成都科技大合并到川大的学院,也是因为时间太久所以并不像华西对川大有很大的排斥感。学院院长梁斌,教师资源一般,主攻磷化工方向,但是磷化工自从 06 年大热之后,现在已经被打入冷宫,没有那么好的市场前景和高利润,而且很多企业处于零利润甚至倒贴的状态,所以笔者不推荐走这个方向。而另外有一位叫蒋文伟的老师他走的是超级纤维的路子,有兴趣的同学可以冲着这个来报一下,还是很有前景的。

既然是工科,那笔者就阐述一下走工科的同学们的路子。本学院一共化学工程与工艺系、过程装备系,安全工程系、制药系,生物工程系、冶金工程系。本人担任化工工艺的班长,所以对大部分还是比较了解的。

先谈工艺系,工艺也就是化工的主系,可以说化工的工艺就相当于建筑的土建,是负责化工项目的总建设,一般工艺的会像建筑商一样到处承包化工项目,也想建筑承包商一样可能大赚,可能血本无归,总之你就是老大,自己去找土建,电工,安全,水利水电等等各个专业的人员来配合你做成一个项目,这就是现在工艺的最原始的发展方向。在成都比较好的有成达也就是原来的化工八院(化工第八设计院)现在比较牛,还有就是东华科技公司原合肥四院效益好,当然还有北京的环球,原一院,天子脚下好生财,大家懂的。之后还有一个去处,广核,广州核电站。这个每年在化工召人也很多的,效益也好,不过大家自己注意身体就是了。

工艺主要注意的就是工艺流程,所以课程中这点比较重要。但是奇葩的是这门课程并不多,主要还是杂学偏多(个人意见),比如电工,以后工艺只需要了解而已,但是偏偏要去修人家的必修课,对此电工老师也很无奈,说你们学电工干嘛~反正大学很水,尤其是中国的大学,随便教教,不管用不用,无语,大家自己辨别一下什么是需要考过就好,什么是需要认真学习才行,这个在大学也很重要哦。

我主要讲讲难点,一个就是分析化学,这个比较难,只是听说而已,笔者并没有上过……所以不好评价,而我觉得比较难过的 c 语言居然是选修,也就是考不过也没关系的,不过如果你抱着学懂的态度, c 语言很可能就是这辈子的职业了,反正笔者觉得就是平时上课的那点时间肯定没办法学懂,计算机高手请无视。课程真的没什么好说的,大一就是原来高中课程的补全,然后大二开始稍微接触一些专业的基础课程,好不好学我觉得没关系,反正我对于高数这样的课程重来都是从头旷到尾,一样能高分过,这就是大学和高中最大的不同,老师太水了,比我自学的效率低太多太多。

反正工艺大概就说这么多了,比较适合有野心的同学来读,做做研究,做做项目都是不错的,我还是不太喜欢张馨月的模版方式,可能是我比较随便吧。

再说一下其他专业,首先就是生工,也就是生物化工,它跟生命科学院很像,研究生物科学,出路难找,学习轻松。但是生工主要还是生产方面,生科主要是研究方面。

同理,化工制药和华西制药也是一样,相信写总词的赵昭很有发言权,化工制药主要还是生产,而华西制药主要还是研究,这个的发展前景还是不错的,个人比较建议。

安全我选过他们大三的必修课,觉得安全就是化工的也要学,安全的证也要考,很蛋疼的一个专业,高不成低不就,蛋疼。

过控和冶金笔者不甚了解,所以 ctrl+c 一段本学院的简介,仅供观赏。

过程装备与控制工程:培养具备过程工程、机械工程、控制工程和管理工程科学等方面基本理论知识、专业基础知识和技能、具有良好个人综合素质,适应 21 世纪科技竞争和经济竞争的高级工程技术人才,主要在装备制造、消费品生产与加工工业、能源和原材料工业、科学研究和技术开发机构、工程设计院所和咨询机构、政府技监部门、金融机构相关部门等从事工程设计、制造、研发、管理等方面的工作。

冶金工程:培养具有扎实的化学化工基础知识,系统掌握冶金原理、冶金工艺学、粉末冶金学、冶金过程和装备、冶金控制及自动化、计算机在冶金中的应用等专业知识和技能,掌握有色金属及化合物的制备、冶金过程自动控制的原理,具备研制电子、信息和化工高新技术材料的能力,从事金属矿石、二次金属资源加工,着重于无机化工材料和电子材料的化工制备方法等方面研究的高级专业人才。

专业介绍就是真么多了,在最后我只能说一点,你的专业不一定决定你的工作,但是一定决定你的视野,决定你的成就,请选择一个好的环境学习,比如这届的化工,一群变态的存在,请一定选择一个团结和谐的环境学习,比如这届化工,一个级都快成一个班了。欢迎大家来化工专业,更欢迎大家来工艺专业,有更多问题可以咨询笔者



4.17.5 轻纺与食品学院

文/ 传琦

专业介绍

（一）轻化工程专业

培养目标：培养适应新世纪轻化工行业，尤其是制革行业生产与发展的需要，德、智、体全面发展，系统掌握现代制革工程、染整工程的基本理论、基本知识与基本技术，以及相关的科学技术与工程技术，具备从事皮革化学与工程，染整化学与工程，制浆与造纸工程等行业的科学研究、生产技术、生产管理、工艺过程分析与工艺设计能力的复合型高级工程技术人才。

主干课程：大学数学、近代化学基础、物理化学、高分子化学及物理、纤维化学、鞣制化学、染整化学、轻化工程设备基础、制革工艺学、纺织品染整工艺、制浆造纸工艺原理、计算机应用基础等。

就业方向：到大专院校、科研院所、设计单位、大中型企业、外资公司以及相关的商检、外贸、海关、情报等技术与管理等部门或单位从事教学、科研、工程设计、技术开发、技术管理、经营管理、商贸、质检等工作。

该专业有硕士点三个，博士点一个。

轻化工程（革制品设计方向）

培养目标：本专业方向培养具有皮革的基础知识和基本理论、绘画艺术创作及艺术学基本素养和革制品设计、创作的较高综合素质的革制品设计高级复合型人才。

主干课程：制革化学与工艺学、皮革制品材料学、素描、色彩、艺术评论、制鞋工艺学、服装工艺学、脚型测量与鞋楦设计、多媒体与互联网技术应用等。

就业方向：毕业生能从事革制品的设计、生产加工、工艺技术实施、产品检测及企业管理等工作，能在相应行业的研究机构，企业、商贸、商检、学校等部门就业。

轻化工程（皮革商贸方向）

培养目标：本专业方向培养具有较为扎实的皮革生产基础知识、基本理论、基本技能及国际经济、国际贸易和市场营销知识的复合型皮革商贸高级专门人才。

主干课程：制革化学与工艺学、国际商贸、国际市场营销、管理学原理、皮革贸易学、皮革品质检验、计算机应用基础、多媒体与互联网技术等。

就业方向：毕业生能从事皮革市场营销、国际贸易、管理、调研、宣传策划和市场预测等方面的工作。

（二）食品科学与工程专业

培养目标：培养具有食品化学、食品生物学、食品科学与工程的基础理论、专业知识、基本技能和较高素质，能在食品行业及其相关领域内从事生产技术与食品安全管理、分析检验与品质控制、科学研究与新产品开发、工程设计以及营销咨询等方面工作的食品科学与工程学科的高级技术人才。

主干课程：无机化学、有机化学、食品生物化学、食品化学、食品微生物学、食品工程原理、食品物性学、食品分析与检验、食品营养与安全性、食品工艺学、食品保藏学、食品工厂装备与技术、食品工厂设计与环境保



就业方向：在学校、科研、食品安全监督、检验检疫、工程设计、食品工厂以及商业、外贸等单位或部门从事教学、科研、监察管理、检验、工程设计、产品开发、生产技术和管理、商品营销等方面的工作。

该专业具有硕士学位一级授位权（四个硕士专业）；有省级重点实验室和省级重点学科（方向）各一个。

（三）纺织工程专业

培养目标：在纺织工程专业工科性质的类级平台课程（即数学、物理、计算机、化学、电工、电子、高分子课程及其相关的实践环节）的基础上，培养既具备纺织高分子材料、纤维与纺织品加工的基本知识和技能，能从事先进纺织材料及其产品的设计开发、染整加工、生产管理，又兼具纺织商贸基本理论知识与初步营销与管理能力的复合型高级技术人才。

主干课程：高分子化学及物理学、纺织材料科学、现代纺织技术、纤维改性原理与方法、产业用纺织品、化纤工艺原理、纺织 CAD，计算机理论及应用、计算机软件技术基础、电子技术基础、纺织服装营销学、生态纺织品、纺织产品设计、纺织品国际贸易等。

就业方向：毕业生能在纺织、轻工、材料、化工、环保等领域的科研单位、相关企业、教学等部门从事纺织高分子材料的加工及应用、纺织工艺、纺织产品开发研究、生产技术、企业管理、纺织商检、国际商贸、市场营销等方面的工作，也可攻读硕博士或在国内外继续深造学习。

（四）服装设计与工程

培养目标：采用艺术与工程相结合、技术与商贸相结合，培养我国加入 WTO 后适应现代服装科学与技术发展趋势，具备较高审美水平和服饰艺术造型能力、熟悉该领域国际流行运作方式和经贸规则，在服装服饰设计与创作、服装视觉艺术、服装营销与服装国际商贸等方面的高素质复合型人才。

主干课程：

就业方向：毕业生可在服装设计与研究、现代传媒、中外生产企业、现代商业、国际经贸、经营管理等行业或部门就业。

（五）轻工生物技术专业

培养目标：本专业培养具有坚实数、理、化、计算机和外语基础、系统掌握轻工领域的生产及生物技术的基础理论、基本知识、实验技能及较高综合素质的复合型高级工程技术人员。

主干课程：轻化工生产技术、生物质转化工程、生物化学、微生物学、生物反应工程、生化反应工程、生化分离工程、发酵工程、酶工程、绿色轻化工与环境保护等 30 余门课程。

就业方向：毕业生能在轻工、纺织、食品、环保等领域的相关企业、科研和教学单位以及商贸等部门从事生物技术的开发、工程设计和生产管理、质量控制、商检和教学、科研等工作。

该专业有硕士点二个，博士点一个。

个人感想

川大三大王牌学院之一（仅限皮革系哈）。

学生会：学院学生会特别强悍，年年荣获校十佳学生会，是为数不多的比较纯洁的学生会。建议大一尽量去学生会混混，能够多认识一些学长学姐，并处理好与辅导员的关系，对你以后的发展有一定帮助。不过至于大二是否继续留下竞选主席，部长，完全看自己的想法。（一学期之后你就会明白很多。）



<http://cqnk2012.info/>

学院特色：学院在江安校区没有专门的教学楼，相对其他学院略显寒酸。但男女比例非常正常，食品，纺织专业更是男女 1: 2 的黄金比例。学院男生宿舍地理位置绝佳，女生宿舍相对比较“偏僻”和遥远，不过周围环境安静，绿化适宜。

学院概况：学院皮革系专业（轻工，轻生）是全国数一的实力专业，其他专业相对较差。由于受调配而来的学生较多，所以每年有转专业倾向和转出的学生比较多。今年由于学校实行不限绩点的转专业新方案，导致学院人才大量流失，转专业人数急剧上涨，估计明年会停止此方案。不过学院内学风良好，民风淳朴，是块难得的净地。

4.17.6 软件学院

文/ 朱婷

学姐的话：记得高三的时候有人给我说过，看看，2012 就要到了，而我们辛辛苦苦考个大学还没享受到多少好日子就要全民领便当了（就是驾鹤西游= =）。前几天看到新闻，说是考古学家在危地马拉玛雅文化遗址发掘出了目前所知最古老的玛雅人日历，日期一直延续到今后的 7000 多年，于是所谓的“2012 世界末日预言”便成了浮云。虽然我自己是从来没相信过预言这些，我也觉得其实没多少人真正相信，但还是想说一句，2012 级的娃们或许是幸运的。由于我们这一届南开毕业生的高考成绩据说的不甚理想，所以大家都在猜测可能你们这一届会压力颇大，而事实上南开也确实需要你们。想起才放榜那段时间，走在街上经常听到三姑六婶闲聊说到今年南开怎么怎么地，听烦了回了家还要听一些亲戚碎碎念，本来我一直觉得他们都算是很有谱的人，但也闹不明白何以凭一次高考就令他们对南开有了这些成见。南开所赋予我们的，绝不仅仅是知识与那张薄薄的成绩单。不过无论如何，当你们看到这个的时候，已经是走过来的人了，祝贺你们。我不说是挺过来，是因为我觉得我的高三就是这样渐渐走过来的，而当你们有一天处于这个阶段再回想当初的高三时，也许就会明白为何我称之为“走过来”，其实想想，并没有那么多的苦痛挣扎，我反而觉得那是高中最快乐的一年。而这本册子，调动了多少南开上届，上上届，上上上届的人我并不知道，这其中有很多我认识的人，很多我不认识的人，但我想我们是一群团结的南开人。希望我们，你们，在今后，都不负做一个南开人。

学院简介：

下面才是正题。我所在的是四川大学软件学院，整个学院就一个专业：软件工程。现在在全国有 37 所国家示范性软件学院，都是在 2001 年根据国家的培养计划而创办的。时间不长，但可以说还是具有较强的生命力吧。而据我了解到的，在国外的很多大学的本科是很少有开设软件一类的学科的，基本上都是放在了研究生时期，这说明了这是个本科生较不容易摸透的专业……不过就目前中国软件行业的发展现状来看，提前到本科挖掘人才也是无可厚非的，虽然我总觉得现在我们这个学科的系统建设还处于从起步到略完善的过渡阶段，也就是通常所说的“比较水”，但前景还是相当不错的，而且以后国家建设中这方面的人才不能少。所以有大济天下志向的同学可以考虑这个专业= =，不过我当时并不是有这个想法，只是刚好对计算机还算比较感兴趣，然后恰好第一专业的志愿又把我踢掉了，所以就到了这里。正经地说，这个专业听起来貌似有些高级，事实上也确实有些高级，软硬件基本就囊括了整个计算机产业，而软件在我看来更是以后信息社会的一种类似于核心的元素。说到软件，大家都知道的，必然有写代码，程序猿与代码相亲相爱。学这个，首先是要有兴趣，当然兴趣是可以后天培养出来的，这个是真的，关键在于你有没有那个心去培养。我们院有被调剂过来的，其中女生居多，这个显而易见，很少会有女生主动报这个专业，原因大家想也知道我就不赘述了。她们中有一部分是很厉害的，成绩很好，但编程能力我就不太清楚了，要知道我们大一的专业课比较少，主修的基本都是数学。但是我确实遇到过一些妹子对编程以及这个专业在经过大半年学习后还是提不起兴趣的，当然真正编程很牛的女生也同样存在。在这里我说这些的意思，结合我自己的学习经验，只是想给你们说，并不是有什么性别歧视，大家也无须顾虑太多，如果是男生，如果对软件，对编程感兴趣，可以大着胆子报这个，相信你们会在这条路上走得很远；如果是女生，只要不是特别厌恶计算机，特别讨厌数学（这个专业对数学要求较为高一些，但也不会很难），对软件特别无感，那么也可以考虑这个，当然首要考虑的还是那些你自己喜欢的感兴趣的同时不要太偏太冷门的专业，就算被调剂到这里，相信你会渐渐摸索到自己的方向，不过这往往是一个长期的过程，所以不用急，我现在也并不明确。当然你要



<http://cqmk2012.info/>

是本身就喜欢这方面的东西，那就再好不过，兴趣为媒，勇敢地来吧。学这个第二是要坐得住，因为有时候会在机房连续坐上半天，我记得大一上学期我就是这样，后来弄得有些晨昏颠倒，吃饭也不规律。不过学这个很容易出成就感，弄好一个复杂程序后心中成就感相当有啊。

学术氛围：整体来说，这边的学术氛围比较浓厚。因为这个专业在大一一年的学分是整个川大的专业中最多的，所以其实学习还是比较有动力的。这里提一点，一定要好好学那几门数学和英语，还有最重要的就是专业课的 C 语言，这个是编程的基础，学好这门语言对你们以后学其他的语言有很大帮助。数学训练思维和逻辑能力，逻辑好对编程也有很大帮助，比如在设计算法方面。上了大学很多人都感觉英语越来越差，这跟大学里面英语教育模式有很大关系，也跟缺少在中学学英语的那种激情有关。只说一句，英语很重要，非常重要，接下来的大家看着办吧。

活动氛围：软件学院的活动不算很多，不过都还算挺靠谱的。学生会组织的一些相关讲座大家可以去听听，就算听不懂咱也可以享受那些大牛的气场的熏陶。还有编程大赛，创意软件设计大赛，ACM 算法大赛，萌芽项目，不过后三者估计要大二才比较容易出手，当然大一的也是有参与的，这方面可以找学长学姐带你。

学院专业：软件工程

就业 or 读研：再说说这两问题，我自己并不太了解，但也就我所知给大家一个参考。如果是选择毕业后就业，那么一般可以做的是从程序员做起，这个阶段一般会持续一到五年，其长短基本取决于你的水平和专业能力，之后大概会是项目主管，工程师，架构师，这个就是比较高级的大神了。另外辅导员说现在的公司来招人特喜欢招女的，因为一个办公室要阴阳均衡……对女生来说出去了选择会很多，有的并不继续做这个，但还是在这个产业，做的是行政管理或者是产品方面的，有的就跟前面说的差不多，也有的脱离了这个圈子寻找自己的梦想去了。这个需要你在大学认真透彻地想清楚，我个人觉得只有想清楚了这个问题才会更有动力去做事。再者就是选择读研，在国内还是去国外这个说不准，国内也有好的大学的软件工程的研，只是出国了之后如果要回来那么起点会相对高一些，毕竟老外的技术也不是盖的。

课程内容：（专业课）

C 语言：这个是大一上学期学的，是学编程的基础，当然也有人不是从这个开始学计算机语言的。但普遍的看法是这个学好其他语言的基础，它的可移植性以及结构化方式还有适用范围广是很大的优点。指针这一节是 C 语言的一个特色，如果掌握好了那么 C 语言就掌握大半了。

看法：要多动手敲代码，多阅读代码，学好指针与函数。鉴于全国多数高校所用 C 语言教材皆是谭浩强所编的那本《C 程序设计》（有的用的他先后出的不同的版 但大体是一致的），而我和一些同学包括我们的 C 语言老师还有一位北大计算机在读的大牛都认为这本书不是那么好，所以建议大家初学可以去另外看一些书来学，这里推荐一本，《狂人 C》。学校会有编程比赛，也可以去参加练手。

教材：谭浩强 《C 程序设计》 清华大学出版社

计算机系统导论：教材是英文的，老师上课用的 PPT 也是英文的，机房的上机作业也是英文的，但老师讲课是中文的。整个课程偏理论，大致是讲计算机的一些操作原理，软硬件情况，还会讲一些指令的使用，二进制一类的。

看法：教材是英文，但是可以去图书馆借中文版的看，不过一般来说我觉得不用看书。听老师讲就可以了。这课认真听听还是比较有意思的，但这跟老师的授课风格有比较大的关系。通过这课可以对计算机有一定初步的了解，有点培养兴趣的意味。

教材：《计算机文化》机械工业出版社

离散数学：离散数学是研究离散量的结构及其相互关系的数学学科，它在各学科领域，特别在计算机科学与技术领域有广泛的应用，同时离散数学也是计算机专业的许多专业课程必不可少的先行课程。内容主要包括：集合论、图论、数理逻辑。

看法：这个课程是计算机专业中最基础的。课程本身较难，而且概念很多很杂，需要认真学，在学的过程中注意



<http://cqnk2012.info/>

对自己逻辑思维能力的培养，也要学会抠字眼。好在涉及的计算不复杂，比较简单。

教材：《离散数学》 机械工业出版社

数字逻辑：数字逻辑是数字电路逻辑设计的简称，其内容是应用数字电路进行数字系统逻辑设计。大家听过的与门非门，与非门，或非门就是出自其中。这个前面部分跟离散数学是重叠的，但也有不同，主要就是讲 0 和 1，运用数理逻辑解决各种决策问题，逻辑电路的设计问题等等。

看法：这课本身讲的东西其实很有内涵，但是我们只是学其皮毛，要求不那么高，但是还是要注意老师的授课，自己看书较难理解透彻。教材也是英文的，建议去买一本中文二手书（新书较贵）来配着看，PPT 也是英文的，老师授课为中文，考试为英文，所以看原版书也是有必要的。

教材：《数字逻辑应用与设计》 机械工业出版社

大二到大三专业课程：信息检索与利用 数字图像处理 计算机体系结构 游戏编程实践 软件工程（双语）操作系统 软件开发环境与工具 计算机图形学 计算机网络 中间件技术 网络工程 软件项目管理 软件开发实践 无线网络技术。。。。。

新老生交流会上有个大四的学长说了这样一句话，在大学，你要树立一个目标，加入一个组织，培养一个兴趣，发掘一个特长。 与子共勉。

4.17.7 数学学院

文/ 操甜芯

川大除了华西以外，比较好的专业是数学和高分子。川大的数学在全国还是比较有名气的。不要有误解觉得读数学系以后就是当老师搞研究，其实很多数学系出身的以后研究生会转金融，计算机什么的，当然也有一部分同学继续做基础研究。数学学院是个比较小的学院，一个年级 150 人左右，大一大二在江安，大三大四在望江。大一大二分基地班、数学经济创新班、大类、拔尖班四种。我现在是读的基地班。基地班的意思就是说大二完了选专业的时候统一选择基础数学，保研率比较高，大概在 50% 左右，当然大部分是保川大的研。当然你如果到时候不想继续学基础数学，你可以把基地班退掉去选其他的班。基地班在重庆是在提前批录，历年在重庆只收 6 个人，11 年进基地班大概要 610 分左右。

数学专业是一个比较苦的专业，川大数学系的同学真心都挺优秀的，大部分人都很刻苦，学习氛围挺好的，因为是小学院，活动是不太多的，但是刚进来的时候活动还算蛮多的，后来大多就是水一水就过去了，在数学学院拼的绝对还是学业。川大数学牛人还是很多的，拔尖班的当然个个都是牛人，大一的时候还会听说很多大二学霸的“传奇牛掰经历”。拔尖班是进校后再通过考试选拔出来的，一般选拔 15 个人，每学期会踢人也会新进，课程很多，压力挺大的，个人觉得只适合那种对数学有无比热情的同学可以进一下。数学经济创新班也是进校后通过考试选拔的，已经入了基地班都不能再进，大一大二的时候，数经班数学专业的课和基地班一起上，除此之外还要上政治经济学什么的经济方面的课，他们大一大二归数学学院管，大三大四归经济学院管，毕业时可自己选择是要数学专业文凭还是经济专业文凭。大一大二大类的课和基地班一样，但不在一起上。大二完了的时候会选专业，今年有计算、统计、金融、基础。

关于出路问题，大三的时候课程基本都上完了，大四用来解决出路问题。数院的 95% 以上都是选择深造的，基本没有直接就业的。深造一般就是出国，考研，保研，数院同学很多想出国的，一般最后出去的有 20 多个，保研有保外的，不过很少，成绩要很好才行，保川大就比较简单，考研就完全靠自己了哈。虽然本科学数学的直接就业的很少，但据我们辅导员说的事，数学系的同学就业还是挺好的，双选会的时候数院就业率很高的。

学数学主要是对人的逻辑思维、思想等有很好的锻炼作用，跟那些简单的算啊什么的其实没多大关系。个人觉得数学学起来有时候很枯燥，但有时候还是挺有趣的，特别是当攻破一个难题之后你的思维水平得到一定的提高会很有成就感。很久以前数学其实是归类于艺术的，里面还是有很多东西很神奇很有趣。想进数院最好先要有



<http://cqmk2012.info/>

当学霸的准备哟，我上学期就是没有这种觉悟结果期末考得不太好。对了要补充一点题外话是，不要觉得数学系妹纸少喔，一般男女比例是 2:1，作为一个喜欢看妹纸的妹纸，我可以负责的说一句川大数院妹纸质量挺高的哟，哈哈哈。

4.17.8 物理科学与技术学院

文/ 黄永炆

学术氛围：作为一个理工类学院，学习氛围是比较浓厚的，基本上努力不努力分数上的差别是很大的。需要比较好的钻研精神和耐心。

活动氛围：物理学院是一个比较穷的学院（钱都用于买装备了），由于人数也不多，所以所有的活动是有各种限制的。但同学对活动的参与度比较高，也比较放得开，所以在有限的条件下活动还是有声有色，产生了不少的奇葩……

学院专业：物理学基地班，物理学类，核工程与核技术，微电子学

专业介绍

微电子学

微电子学专业本科培养从事大规模集成电路及其它新型半导体器件的设计 and 制造的专业工程技术工程师。其毕业生将是具有坚实的数学物理基础，掌握本专业所必须的基本理论和实验技术，掌握大规模集成电路及其它新型半导体器件的设计方法和制造工艺，熟悉电子技术和计算机技术，而且具有一定的科学研究和实际工作能力的高素质科学技术人才。

就业方向：大型外资 IC 设计、制造企业（Intel、中芯国际等），国内知名 IC、IT 公司和研发基地（研究所）。适合在集成电路（IC）、微光机电系统（MEMS）和半导体微、纳米及传感器件、半导体光电子器件的设计与制造相关的产业部门；计算机技术的开发和应用、电子电路与系统的开发和维护等应用领域从事研究、技术及市场开发工作。

大一专业基础课介绍：

高等数学：

课程内容：是几乎所有课程的基础。重点内容是微积分。

学习目标：培养逻辑分析能力，以及各种计算方法。

笔者看法：作为理工科学生，数学是基础中的基础。课程本身具有一定难度，从一开始就不要欠账否则越来越痛苦，而且会直接影响一系列别的学科。而且学习过程中不要害怕麻烦，多思考。

教材：同济大学编《高等数学（第六版）》 高等教育出版社

线性代数：

课程内容：向量，线性空间，线性变换和有限维的线性方程组。

学习目标：掌握基本的线性运算规则，并学会用理论分析问题。

笔者看法：比较简单，概念比较多，需要记忆，但是多练习题目也就熟练了，今后用处不大。

教材：张慎语 周厚隆编 《线性代数》 高等教育出版社

大学物理：

课程内容：就是高中物理的延伸，包括了力学，电磁学，波动，光学，等等。

学习目标：掌握基本的物理理论知识，并学会用理论分析问题。重点掌握电磁学。

笔者看法：就是一门基础课，貌似对今后没太大影响。某位物理老师特别妖孽（褒义），可以期待下。

教材：王磊 陈钢 聂娅编 《大学物理学》 高等教育出版社



C 语言

课程内容：一门基础的编程语言。学习 C 语言的基本语法以及常用算法。

学习目标：能够自己独立编写一些比较简单的程序，能解决一些较基础的问题。

笔者看法：学习的只是很基础的一部分，比较容易掌握，要求也不高。建议自己多编程熟练就行，计算机等级考试可以用 C 语言。

教材：孙亚飞主编，《C 语言程序设计》，四川大学出版社

电路理论基础：

课程内容：介绍电路规则，是今后专业课的基础。主要学习电路的分析方法，各种元件在电路中的运行情况，电路连接的规律，简单的元件设计，以及在不同信号作用的情况下电路的响应情况。

学习目标：掌握电路的基本连接情况，能独立分析电路的运行状况。

笔者看法：这是一门难度较大的课程，老师讲得也比较快，上课各种晕是正常情况，自己需要花较大的功夫理解练习，跟数学的结合也比较大。

教材：王勇 龙建忠 方勇 李军编 《电路理论基础》 科学出版社

大二到大四专业课程：

模拟电子技术，模拟电子技术实验，数字电子技术，数字电子技术实验，固体物理，半导体物理，理论物理，数学物理方法，集成电路工艺原理，集成电路原理，集成电路设计基础，信号与系统，微电器件原理

其他专业：

物理学基地班：

不能转专业。

培养目标：培养掌握坚实的物理学基本理论及专业知识，具有良好的科学素养、实验技能 and 创新能力，能适应物理学及新兴、交叉学科、新技术领域发展需要的高素质物理学基础性科研和教学的专门人才。

就业方向：科研院所、高等学校、国家机关、高新技术企业等从事科研、教学、技术开发、科技管理等工作。进一步攻读物理学及相关学科方向的研究生是该专业毕业生主要去向。

主干课程：力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、高等数学、线性代数、概率统计、微分方程、数学物理方法、模拟电子技术、数字电子技术、理论力学、电动力学、热力学与统计物理学、量子力学、固体物理学、计算物理、近代物理实验、电子线路实验、物理学专业实验、MATLAB 技术、传感器原理及应用、微机原理及应用、C 语言、接口技术、单片机开发及实验、高等量子力学、量子场论、计算物理、现代光学、光电子学与激光技术、固体光电子学、薄膜科学与技术

物理学类：

先系统学习物理基础，大二下学期分学习方向有核物理和基础物理。

核工程与核技术：

培养目标：本专业培养能在核技术、反应堆、核电站、辐射防护及相关专业领域从事应用研究、基础研究、教学、管理等的专门人才。要求毕业生具有良好的数理基础和核技术、核电站工程等的专门理论，具有较深入的专业知识和熟练的专业实验技能，掌握核工程与核技术专业的基础知识体系，掌握相关的工程技术知识，包括工程制图、机械电工、电子技术、计算机等。要求了解本专业各方向的理论前沿、研究动态、应用前景以及相关技术、产业的发展状况，能够适应核技术、核工程、辐射防护等学科的发展。

主干课程：理论物理、数学物理方法、原子核物理学、核电子学、辐射探测与测量、辐射剂量与防护、加速器原理及技术、反应堆物理与工程、核电站工程导论、核分析技术、同位素技术及应用、工程热力学、工程流体力学、科研训练、普通物理实验、近代物理实验、电子技术实验、核电子学实验、辐射探测实验、核技术应用实验、反应堆实验等。



<http://cqnk2012.info/>

就业方向：本专业毕业生主要面向核工业系统企事业单位、核电站、环境、医疗、卫生、国防、工业、农业等部门，同时面向研究院所、高等院校等，主要从事应用或基础研究、教学与运营管理等以及进一步攻读核工程与核技术方面**研究生**。



4.18 四川农业大学

文/ 李奕然

正文之前要交代的有两点：

首先，这所并不为大多数南开学子所知的普通 211 学校，也就是我在读的四川农业大学，适合高考分数线落在二本高分段到超过一本线五十分左右的同学填报，不是名牌也不是牛校，在这里能不能得到你想要的知识，出去以后能不能得到靠谱的发展，主要依靠你对专业的选择（这个分数段本身也就属于选专业而非学校的尴尬分数段，我是讲实话希望各位学弟学妹予以理解），然后就是自己的造化。

其次是关于我们的大标题，什么是大学，在这所学校里对这个问题最好的回答就是，你找准了方向就自己强迫自己前进，这里任何组织和个人都给不了你太大的压力和使命感，它提供的就仅仅是一个平台和某些机会，如果下述内容里有你觉得适合自己的资源而你也选择了它，就请自己好好利用。如果你真的行动起来，在这里你就会有所收获。而且从某种程度上可以在这里你能以一种其他很多学校不具备的独特方式来弥补某些你目前的遗憾，这点我在下面会为大家详细说明。

（一）学校简介

1. 这是一所 211 工程学校，顾名思义农业大学，在生物科技和一切与农业沾边的专业在四川地区的高校中占有较大的优势。

2. 学校专业院系开设有农、理、工、经、管、医、文、教、法多门学科。

3. 学校有三个校区，鉴于某些同学有一些地域上的考虑，为大家介绍一下这三个学校的地域概况

雅安校区：川农大本部。雅安属四川的众多区县之一。将主校区设立在我国三四线城市也堪称 211 学校中比较特别的一例。雅安经济情况在四川地区属于中下等，没有肯德基没有麦当劳没有一条像样的商业街，两点钟以后所有娱乐场所几乎都会关门，所以想来这里过安逸生活的同学们，可能就只能宅在寝室玩玩电脑了。这里多雨，常年夜晚有雨，夏天比重庆凉快，冬天比重庆冷。周边环境静谧，十分适合钻研学术和埋头学习，所以最牛逼生物科技科研团队和动物科学院也被设置在这里。坐校车走高速到达省府成都市中心新南门地区约两小时。

值得注意的是，由于学校的整体迁移计划，雅安校区的专业内将在五年内迁往成都温江校区，具体迁移时间 次序和具体方案目前外部属于未知。

温江校区：川农大最新修建的校区，也是大学整体迁向成都计划的据点。由于是新校区所以部分仍在建设中，硬件设施和住宿条件相对于雅安校区本部较好一些。温江位于成都市郊区，与成都青羊区以高速公路衔接，车程二十分钟到半个小时，温江校区就位于高速公路下道（上道）的地方。由于温江地区刚划入成都管辖不久，学校周边几乎没有商业和娱乐设施，附近有一个小型的商业区，到成都市中区并不远，不过学校周边没有“玩乐”设施似乎已经成为川农大的必然特点。

都江堰校区：该校区以前师资较差 改良后在机械工程显出了优势。高铁通往成都不到半个小时 校园环境最优美的校区。

4. （摘自川农官网，其他夸夸其谈的东西就不在这里说了）占地总面积约 4500 亩，师生员工共 3.7 万余人。现设 18 个学院、8 个研究所和多个研究中心，有博士后科研流动站 4 个，博士学位授权一级学科 10 个、二级学科 44 个，硕士学位授权一级学科 15 个、二级学科 67 个，专业学位授予类别 6 个，本科专业 74 个。拥有国家重点学科和重点培育学科 4 个，部省重点学科 14 个，教育部重点实验室 2 个，教育部工程研究中心 2 个，教育部新世纪创新团队 3 个，农业部重点实验室 4 个，农业部创新中 1 个。现有博士和硕士生导师 400 余人。

5. 学校官方网站链接：<http://www.sicau.edu.cn/2009/xxjs.html>（可详细了解学校的概况）

学校教务网站链接：<http://jiaowu.sicau.edu.cn/>（这个比较有用，可以在“培养方案”栏目中查到很详细的每个专业的具体课程）

6. 学校很多专业和院系都设置了二本课程。二本没有在整体上进行分割，部分专业既有一本也有二本，没有独立存在，同样的一个专业，一本和二本都是设立在同一个学院内。

（二）学校结构

和大部分 211 学校一样，属于学校——学院——专业的框架结构。

院系专业设置就不一一列出了 我主要提供一些官方渠道不常传播的内容给大家。

（三）学校特色



<http://cqmk2012.info/>

1. 这个是本文最重点的部分，也是四川农业大学最引起周边关注或者说最奇葩最无厘头的地方。那就是我们学校转专业相对于绝大多数的 211 大学而言门槛都较低。更无厘头的是，如果条件满足，你可以从二本专业转入一本专业。这就是我说的那个“奇特的机会”。下面为大家介绍一下我们学校转专业或潜或公开的一些规则。

(1) 转专业机会会有两次，第一次是大一将要结束的时候，第二次是大二将要结束的时候。通常申请和审核都是在每年的五月。

(2) 转专业中遇到的几种情况：

本专业由二本转入一本：我们学校很多专业设置了一本和二本，大部分这样的专业在课程尤其是基础课的安排差距并不大，师资也是同一个团队的，但具体安排我们并不完全了解。在专业时一般不设置较大门槛，很多专业不设置门槛（比如英语专业，由二本进入一本就不需要条件，相当无厘头，而你的学籍就这么改变了，从二本变成了一本），即使有门槛，通常只有第一学期（例如你大一下半期的五月份申请升入一本，就以你大一上半期的学期成绩为标准）的平均分达到 80 分以上（满分一百），英语四级通过即可。

本院由一本转入二本：这里涉及三个问题。

首先是由二本转入一本的问题，这个和本专业二本升一本一个道理，至多以（大一或大二）第一学期平均分和四级成绩为参考。

然后是跨专业的问题，只要是一个院系的，难度都不大（除非个别非常火爆的专业，申请人数过多需要考核制度来削减一部分申请人）。例如，你想由文法学院二本的英语专业进入同样是文法学院一本的人力专业，OK，不需要任何条件，转吧。（是不是很坑爹）

最后是文理科生的问题。由于是本院因而对于高中时你念文科还是理科不会有什么限制。极个别专业会有，因为它开设的课程（比如开设了理化类的课程，就不接受文科生）。

本校区跨院转专业：难度不大，门槛设置和上述相同，申报人数过多的时候，将通过“原专业平均分，英语四级成绩”作为参考。而这类申报人数过多的情况，由于是在本校区内部转，所以会对本校区的学生优先考虑，80%以上是没有没什么限制存在的。文理科生也是限制之一，绝大多数情况下要求文理科生的专业，都是拒绝接受文科生。而拒绝接受理科生转入专业的情况几乎没有。

跨校区转专业：这是最复杂的一类，主要问题处于填报人数过多，住宿和师资会比较紧张的问题。例如每年大一由于种种原因在下半期有相当一部分人申请由雅安校区转向温江校区，此时就会通过考试来筛人。门槛除了原专业平均分、四级成绩和文理接受要求而外，有可能会设置考试。考试以考察学生是否具备该专业基本素质为重点，不会把你没有上过的专业科目拿来严格考核。比如园林景观专业，会考核你的徒手绘画（考察你的构图意识和物体间的透视关系），财管专业通常会面试，提一些专业前景，就业方向和基本概念的问题。另外由于跨校区，所以必要的时候需要与你转入的院系取得一定联系，也就是跑路拉关系，来确保你在本身能力已经具备的前提下，不会因为其他人动手脚被刷掉。

(3) 转专业特点与一些技巧：

A. 你所在原专业是二本，而想转的专业在一本又非常火爆的情况下，如果该专业设置了二本，可在大一时先设法转入二本，大二通过努力（平均分）再转入一本。

B. 你感兴趣的专业是只收文（理）科生的，与你的情况不符时，可以考同学院类似专业。例如园林与景园林专业实质区别不大，而园林专业只收理科生，你可以考虑申请转入风景园林专业（文理不限）。

C. 从全校统计情况来看，我校转专业整体成功率在 80% 以上

2. 学校较为强势或前景较好的专业一览

农学院：农学 植物保护 生物技术（药学方向）

林学院：林学

园艺学院：园艺

资源与环境学院：土地管理

经济管理学院：农业经济管理（经管专业现在很火，我校就这一个专业实力较强，请大家不要盲目跟风填报该院其他专业）

动物科技学院：动物营养 生物技术（生物工程方向）

动物医学学院：动物医学 小动物医学 预防兽医学

生命理学院：生物科学

食品工程学院：食品工程

工学院：水利工程

中美联合学院：中美草学

风景园林学院：园林（前景优势）

文法学院：人力资源管理（前景优势）

3. 关于转专业的补充说明

（因为之前的表述不够直观，在这里再简要举例说明一下）

这里举今年转专业的例子：

[1] 首先是学校今年给出的通知：



原则

1. 校区内转专业，在教学资源许可的情况下，原则上应尽量满足转专业需求；校区间转专业，学校实行年度总额控制。
2. 转入专业的学生人数若超过教学资源容量时，由转入学院组织综合测试，择优接收转入学生。同等条件下，优先接收二年级学生。
3. 体育类、艺术类、职教师资类学生只能在同类专业中互转。
4. 普通本科学生转重点本科，要求公共基础课学习成绩优良，并重点考查英语课程的学习效果。
5. 已休学或保留学籍者，不得转专业。

附件 1：超教学资源容量专业综合测试方案

综合测试包括外语折算成绩和专业基础测试成绩两部分，总分 100 分。其中，外语成绩占 30%(非英语专业普通本科学生外语过六级计为 30 分，过四级计为 28 分，未过四六级则按“外语平均成绩×30%”计分；英语专业学生按“基础英语平均成绩×30%”计分；艺体、职教师资本科过外语四级和三级，英语专业学生过专业八级和四级者参照上述标准计分)；专业基础测试成绩占 70%(如有面试，面试成绩不超过 40%)。

[2]上述通知表明 除了体育类、艺术类、职教师资类学生只能在同类专业中互转等最基本原则外 我校转系的要求很低 只有在超出教学容量的情况下 院方才会给出超教学资源容量专业综合测试方案 这个测试方案中所指的专业基础测试成绩 一般为该专业基础能力测试

给几个最典型的例子：

有雅安二本英语系同学申请了温江校区的一本专业 有挂科和四级不过的情况 但申请成功。

有雅安二本文法学院的同学申请了温江园林景观专业 基本属于两到三个人争取一个名额 院方给出了一个黑白手绘测试对学生在透视关系和构图上的能力进行考查 择优录取。

[3]总而言之 我校转专业的有关规定相对于其他 211 学校是最为轻松的

这点在四川的高校中造成了争议 既有好处 也有弊端。

好处在于 学生基本上可以根据自己的兴趣爱好和实际情况来获取进入适合自己的专业学习的机会 这点对于那些在高考填报志愿失误、由于分数问题大一时未能进入自己理想专业的学生来说 毫无疑问提供了很好的渠道和平台。

弊端在于 一本、二本 文、理科专业之间的接近任意转换的方式，显得过度自由化，也从一定程度上对学校的教学质量造成了影响。

这个问题因人而异 如果你珍惜机会 愿意在选择的专业里好好学习 办法肯定是有的 这个政策是否对你有利 全看自己了。

(四) 专业与院系介绍

这里主要是为大家提及我校较热门和成绩显著的专业进行介绍 因为了解过程较为复杂繁琐 先列出一部分 后持续更新。

1. 动物医学学院：

创办于 1912 年，学院历经畜牧兽医组、兽医系、畜牧兽医系和动物科技学院等不同发展阶段，经过近百年的发展演变，2007 年 7 月经院系调整组建成立动物医学院。该学院位于我校雅安校区。

(1) 小动物医学 一本专业。我校的王牌专业之一 课程主要侧重于临床方面 就业方向主要为兽医、进入农场进行动物培育或管理工作 也可以进入相关企业进行业务方面的发展。但在毕业后许多大学生通常不愿下乡进入农场工作 进入相关企业就成为了一个比较主流的选择。在企业里发展通常也有两种途径，一者是拿固定工资，主要从事与专业联系较为紧密的工作。二者是在专业知识所建立的基础上，主要从事业务方面的工作，有能力的就能够拿到比较好的收入。总之进入社会以后，你的待遇必然不是完全由你的专业知识水平决定的，很大程度上要看自己是否有想法。有一部分该专业的师兄师姐都是在大二的时候修满了大三的课程，大三就开始积极投入到相关社会工作中。

主修课程：动物解剖与组织胚胎学、动物生物化学、动物生理学、动物病理学、兽医药理学、动物微生物学与免疫学、兽医临床诊断学、动物传染病学、动物寄生虫病学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、兽医卫生检验学、中兽医学、小动物饲养与管理学、小动物保健与美容学、小动物麻醉与手术学、兽医影像学、小动物疾病学。

达到能力水平：本专业主要培养具备动物医学、特别是小动物医学方面的基础理论、基本知识和基本技能的高级科学技术人才和合格宠物医师。主要学习动物基础医学、预防医学和临床医学的基本理论、基本知识和基本技能，受到动物体正常和异常组织器官机构和功能的检查、监测以及各种动物疾病的诊断、治疗、预防控制技术的基本训练，尤其具备小动物保健、临床诊疗、防疫检疫和兽医卫生管理工作的基本能力。

就业方向：毕业后可继续攻读硕士、博士，又可在国内许多大中城市的动物医院及相关兽医业务部门、动物生产单位及其他部门从事动物疾病诊疗、防疫检疫、教学或科学研究等工作。还可自主创办宠物医院或诊所，从事小动物医疗、宠物保健、宠物行业管理、宠物检疫与进出口贸易、宠物医疗药械与保健品开发、小动物饲养与育种，国内外宠物保健相关企业进行技术开发与研究。



<http://cqmk2012.info/>

专业学术氛围：与该专业是我校收分最高之一的专业有关 相对而言是全校学术氛围最佳的。该专业设置于雅安本部 科研实力很强。

(2)动物医学 大一基础课程与动物医学基本相同 小动物医学更多倾向于科研和生物工程方向 本科生毕业后选择读研究生继续深造的为数较多，尤其是女生。

主修课程：基础生物化学、动物生理学、动物病理学、兽医药理学、兽医临床诊断学、动物微生物与免疫学、兽医毒理学、动物传染病学、动物寄生虫病学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、兽医外科手术学、中兽医学、兽医卫生检验、动物生物制品学、兽医药剂学、动物微生态学、兽医类症鉴别学、动物生物制品学、畜牧学概论等。

达到能力水平：本专业培养从事现代养殖、动物疾病诊断与防治、动物检疫与贸易、商品检疫、兽医卫生检验、动物药品及饲料添加剂研究、生产开发、药物检验（分析）、贸易、药政管理及保障畜牧业发展等方面的高级人才。毕业生德智体达到国家要求，专业知识面宽，独立工作能力强，能胜任动物疾病防治、动物食品卫生管理、卫生检验、动物及其产品的进出口检疫和市场检疫等方面的工作。

就业方向：毕业后面向动物检疫部门、制药企业（公司）、动物保健、药检行政、现代养殖场、兽医、兽药企事业单位、饲料企业、教学科研、行政单位从事与兽医有关的疾病诊断防治、检验检疫、与动物药学有关的药品配方生产、推广开发、产品的营销及售后服务、经营管理、教学科研等工作。

专业学术氛围：国家级特色专业。我校该专业是四川乃至全国范围内科研实力最为强势的专业。但专业的科研实力并不代表其教学水平，本科生的、发展并不一定与学校在该方向上的科研水平挂钩。除非在该院研究生、博士生阶段继续学习或进入该院研究所。这一点希望各位学子要慎重考虑。

2. 风景园林学院

在整合雅安校区林学院园林(含景观设计方向)专业、艺术设计专业、成都科学院园林研究所和都江堰校区城乡建设学院园林专业的基础上，顺应社会经济发展和学校校区结构调整需要，于2010年7月组建的新学院。风景园林学院现有园林、景观设计和艺术设计3个系，3个研究室，设有园林、风景园林、园林景观设计、园林教育、生物技术教育、环境艺术设计、室内设计技术等7个本专科专业或专业方向。有国家级特色专业1个(园林专业)，有四川省重点实验室1个(风景园林工程实验室)，四川省重点学科1个(园林植物与观赏园艺)，有风景园林一级学科博士授权点，风景园林一级硕士授权点和风景园林专业硕士授权点。我校最年轻的学院之一。由最老牌的林学院、园艺学院的师资团队分支构成。院系中三个主要专业：园林、园林(风景园林方向)、园林景观设计(环境艺术方向，主要招收艺体美术生)课程设置实质比较接近，只是侧重不同。毕业后学生获农学学士而非工学学士学位。该学院位于我校温江校区。

(1) 园林(风景园林方向)二本专业，文理兼收。学习内容主要侧重于“景观设计”，以培养景观设计师为主要目标 学生毕业后主要就业方向是进入景观、园林、设计事务所，地方或国家的园林局、规划局等。

(2) 园林 一本专业，只收理科生。本专业培养具备生态学、园林植物学与观赏园艺、风景园林规划与设计等方面的知识，能在城市建设、园林、林业部门和花卉企业从事风景区、森林公园、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、园林植物繁育栽培、养护及管理的高级复合型人才。本专业学生主要学习生态学、园林植物栽培繁育及插花艺术等方面的基本训练，具有城镇绿化、园林建筑、园林工程、园林植物造景等规划设计及园林植物的栽培、繁育及管理等方面的基本能力。

主要课程：园林生态学、花卉学、园林树木学、园林植物遗传育种、插花艺术、园林史及园林艺术原理、绘画、设计初步(包括形态构成设计与表现技法)植物造景设计原理、园林建筑、园林工程、园林规划设计。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握生物学、林学、建筑学、设计艺术学学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握风景名胜区规划、森林公园规划、城市绿地系统规划、各类园林绿地规划设计、园林建筑设计、园林工程设计、植物造景设计方法、园林植物栽培、繁育及养护管理的技术；
3. 具有一定的绘画技能及风景园林表现技法，能应用艺术理论及设计理论对植物材料、自然景观进行艺术设计的基本能力和园林植物栽培繁育的初步能力；
4. 了解国内外园林学科的理论前沿、应用前景及发展动态；
5. 熟悉我国国土绿化、风景名胜区及森林公园建设、环境保护、森林资源及国土资源管理保护的方针、政策和法规；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的从事科学研究和实际工作能力；
7. 有较强的调查研究与决策、组织与管理、口头与文字表达能力、具有独立获取知识、信息处理和创新的基本能力。



4.19 四川外语学院

文/ 李建宇

不是川外的统招生，所以我的介绍比较片面，仅供参考。

首先，川外是二本，但是她收的分却是超重本，这在二本学校里面是比较少见的。

先说说跟专业有关的事情。既然是外语学院，当然是以语言为主。其中英语、日语、越南语、德语等是比较抢手的专业（德语还好说，越南语都很火我确实搞不懂），其次就是所谓的对外汉语、国贸等非语言类的。转专业的难度相对于其他学校应该还是比较小的，据我了解到转专业的人数并不是特别多，当然也有可能是个案。从这儿毕业，无论你是读的什么专业，我可以比较肯定的说，工作是和英语息息相关的（废话），有一部分去了新东方、欧文、环雅这些地方当 tutor，有一部分去公司当接听员、咨询老师，也有文秘文书等。另外一类是去当老师（有很多种）、或者家教，还有一类混得不错的就是翻译，这个职业比较吃香，跨业也比较广，但是人数也很少。以上情况只是近年本科生的普遍现象，研究生不包括在内。但是说实话，只读个本科出来找工作找到的基本上不会很好，比如在新东方当个 tutor 什么的，月薪 1000+，搞毛？不是她们想找这个，是她们只能找到这个。

学校环境。分两个区，山上山下。下山走路 5 分钟，上山走路 15 分钟，有点累，有点麻烦，但是有路可以开车。停车也比较方便，川外有车的是一小部分富有的高帅，数量不会很多。大一新生好像除了国际贸易学院，大部分是在山上。山上教学楼和寝室质量条件大超山下。晚上 12 点断网、电，并且 11 点寝室关门（各个舍可能有出入）。

然后是关于校园活动。每年 9 月开学之后到元旦这之间的活动是很多的，每个院会在山下的大礼堂出节目，时间是从圣诞节开始一直排到元旦。在接近两个月的晚会月之前有新生篮球赛，之后有学校的运动会，社团也会参加到学院的节目当中。

最后想说说男女比。外面的传闻肯定是空穴来风。川外的男女比是很夸张的。整个学校一半的男生在篮球场，另外一半被无数女生包围，这是真的。去食堂吃饭，你经常会发现只有你是站着撒尿。川外最不缺的是女人。但是川外的专业性质决定了她并不是很适合男生去，阴盛阳衰的感觉会弄得你措手不及，不要以为在川外的男人很幸福，有哭说不出。

提醒一句，川外还有个南方翻译学院，那是川外的三本，别被川外两个字骗了。以上信息来源于川外的在校生以及毕业生，仅供参考，请以实物为准。



4.20 天津大学

文/ 周川杰

4.20.1 学校综述

1. 学校简介

天津大学（以下简称天大），前身北洋大学，建于 1895 年，是中国的第一所现代大学。发展到现在，天津大学成为了一个典型的理工科学校，理工科专业实力很强。特别是化工（全国第一）、精密仪器（全国第一）、光学工程（全国第二）、船舶与海洋工程、建筑、水利（皆为全国第三）等等。理工科专业大多全国排名前 30。而文科专业相对来说弱了很多（只有两个学院），缺乏人文气息。

2. 社团活动

天大的社团种类齐全，数量很对，所以学校的大型活动、各类讲座很丰富。天大热衷社团活动的人很多。这能很好地锻炼人各方面的实践能力，但同时也占用了很多学习时间，而且工作量比起学习来也差不多大。所以学生要注意调整。

3. 转专业和双学位

据笔者了解，天大正式的转专业的机会有两个。一个是在大一刚入学时，学校会举行一次考试（针对所有大一新生），考英语和理科数学，题目较难。成绩出来后会有一个分数线，上了线的人可以选择转入另外的四个学科：化工、电工、建筑、建工，具体专业会在大二上期按成绩排名自己选择；第二个是在大一下学期报名参加考试，考高数和英语，各学院根据成绩考虑录取学生。

双学位的选修是在大二下学期开始。条件是以前的成绩没有挂科（不及格）记录，还会有一定的成绩要求（具体多少笔者也不是太了解，但肯定不能太差）。在进修过程中，一旦第一专业挂科太多（好像是两门以上）或者选修专业挂科太多，就会终止双学位的学习。

4. 需要注意的几点

1. 对于转专业，理科的同学会比较轻松。而文科的同学很难成功，除非你的数学非常出色。就算成功了，在专业学习方面也会遇到很大困难。所以笔者并不建议文科生转到其他学院。

2. 天大的学科考试，一旦挂科，没有补考，只有重修（跟着下一级再上一学期课再考），所以同学们要慎重面对学科学习，尽量不要挂科。

3. 如果决心转专业，那就一定要做好充足的准备。

4. 如果从一开始便打算考研，那么从大一开始你就要认真学习，做好准备。考研之路很艰辛。（考研考试科目有高数、英语、政治）

4.20.2 文法学院

1. 学院简介

文法学院（以下简称文院）是天大唯一的纯文科学院。学院规模最小、人数最少（大概五百多学生）。建院时间较晚，学院还处于建设期，是学校重点培养对象。

文法学院一共有 3 个专业：汉语言文学、法学、英语。

2. 学术氛围

总的来说，文院的学习氛围一般。因为是文科类专业，大多的科目主要都靠背诵，所以显得枯燥，同学们的学习热情不是太高。但老师们的给分标准有紧有松，再加上在天大挂科的后果很严重，所以也不会出现完全放弃学习的局面。

3. 活动氛围

文院是天大女生最多的学院，人文艺术气息浓厚，再加上大多文笔不错，所以在学校的各大主要社团中总会有文院的人，学校组织的各种活动也总会有文院的人参加。但由于文院人少，所以学院内部的活动相对较少。



关于专业

1. 汉语言文学（以下简称中文）

(1) 简介

此专业是一门传统专业，也是一门万金油专业。凡是与文职挂钩的工作，中文系的同学都能胜任，所以毕业想找到一份工作不难。但由于是传统专业，与现代社会的人才需求结构有些脱节，所以想找到一份好工作就不容易了。

中文系的主要就业方向在教职人员、文秘助理、媒体从业人员，就业机关主要在各级学校、国企私企、报刊杂志、电视台等。（这门专业只收文科生）

(2) 大一专业课程介绍

● 现代汉语

学习内容：主要学习现代汉语的语音、词汇、语法规律等。（这门课涉及到普通话的发音标准，这对于中文系的学生来说很重要）

教材：《现代汉语教程》 邢公畹主编 南开大学出版社

● 古代汉语

学习内容：主要学习古代汉语的语法、字词、语意等。（涉及繁体字、古汉字和古文翻译）

教材：《古代汉语基础》 施向东主编 北京大学出版社

笔者看法：这两门课是基础学科，理论性很强，也比较枯燥。如果你以后准备走教职人员这一条路的话，这两门课必须学好。

● 中国现代文学史

学习内容：主要学习中国从五四到建国期间的文学史，包括重要的文学变革、文学流派、著名作家及其作品的介绍及历史意义等

教材：《中国现代汉语文学史》 曹万生主编 中国人民大学出版社

● 中国当代文学

学习内容：主要学习中国从建国到现在的文学发展状况，同样包括了文学变革、文学流派、著名作家及其作品的介绍及意义等。

教材：《中国现代汉语文学史》 曹万生主编 中国人民大学出版社

笔者看法：非常非常考验记忆力及文学理解力的两门科目。想要学好这两门课，你需要花费大量的时间。不仅需要熟记课本知识，还要花大量时间去读一些名作家的作品（老师会给出很多书让你去读）。当然，如果你只想应付考试的话，就努力背就好了。不过笔者建议同学们应该多看点书，非常有好处，特别是对中文系的学生来说。

● 写作

学习内容：主要学习各种文体的写作格式和方法。

教材：《简明写作教程》 马凤藻主编 南开大学出版社

笔者看法：这门课对于中文系的学生来说非常重要，也是实用性非常强的科目。写作是中文系学生很关键的能力。但写作这门课本不好讲授，所以老师教的效果并不是很明显。所以笔者建议学生应该在课余时间多练多写，这对你以后找工作有很大好处。

● 文科文献检索

学习内容：主要学习论文综述的写作方法和文献检索的方法。

笔者看法：这是一门实用性比较强的课，大学要写的论文很多，要写论文就得查阅文献资料。所以这门课值得认真学习。

● 媒介素养导论

学习内容：了解基础的媒介知识以及如何使用媒介；学习判断媒介信息的意义和价值；学习创造和传播信息的知识和技巧；了解如何使用大众传媒发展自己。（媒介就是传播信息的载体，比如电视广播、杂志报刊等）

笔者看法：理论学科，不过相对来讲较有趣。如果你以后想从事媒体工作，那这门课需要认真学习。

大二到大四专业课：

中国古代文学史、新闻学概论、文艺学、语言学概论、管理概论、外国文学史、古典文学文献学、语言交际艺术、多媒体应用技术、公文写作、训诂学、社会语言学、汉语词汇学、中国古代文论、20 世纪末中国文学、中国文化史专题。

专业学习建议



<http://cqnk2012.info/>

1. 不要把所有精力都放在专业学习上。只会钻课本的人以后在社会上很难立足。
2. 多读书，这对增加自身文化底蕴和提高自身写作能力非常重要。
3. 多写东西，写作能力都是不断练出来的。以后找工作它能发挥很大作用。
4. 要努力开阔自己的眼界，增加自己的阅历。比如多去旅游，听听音乐，看看画展、艺术表演等。
5. 多参加社团活动和社会实践，提高自己的实际动手能力，积累策划和管理经验。
6. 在学习上，该认真时要认真，千万不要挂科。

笔者感言：读了一年的大学，笔者可谓是感慨良多。大学是个小社会，是人踏入大社会前的演练基地。对于即将要踏入大学的学弟学妹们，笔者有几点建议：

1. 不要把大学想得太轻松！相信你们所有刚上大学的学长学姐都会这么提醒你们。大学很复杂，要做的事情比高中繁杂很多，所以千万不要抱着什么进入大学就解放了的想法。当然，如果你刻意放纵自己，大学里也没人能管你。在进大学之前一定要对自己有个清晰的定位。在大学，有两条路可以走，要么认真学习，要么多参加活动。无论选哪条路，你都不会轻松。当然，如果你足够优秀，有足够的精力，你也可以两者都选。所以你要看清自己到底是适合学习还是适合参加活动，这样你在进入大学之初才不会太迷茫。
2. 大学的课时会比高中少，所以给你自由分配的时间就会多起来（特别是大三和大四）。对于这些自由时间，你一定要合理分配。千万不要都用来睡觉、上网什么的。荒废青春是很不明智的！
3. 大学的人际关系非常重要，一定要多交朋友，要和学长学姐或者社团领导搞好关系，必要的时候你会从他们那得到意想不到的帮助。而且大学的人脉以后到了社会上也会有帮助的。



4.21 武汉大学

文/ 李凯 蒋希 蒋燕眉
聂晓松 张潇予

好早以前就看到有这么一个“告诉下一届南开人什么是大学”（是这么说的么？）当时真的有一种“啊！一定要告诉他们，不要让更多的南开人跟我一样志愿填的不明不白！”的想法，可是一直拖拖拉拉到今天才真正的开始写，大概这就是所谓的情到深处下笔难言吧。

4.21.1 学校综述

一、学校介绍

国立武汉大学，位于湖北省武汉市武昌区，珞珈山下，东湖之滨，据说是“中国最美的大学之一”。学校即将迎来 120 周年的校庆，保留的不少老建筑也在修葺中，比如老图书馆、珞珈山十八栋、老斋舍、宋卿体育馆等，这些建筑中西合璧，古朴典雅。当然也有很多奇怪的现代建筑。学校绿化也很好，树种很多，以英国梧桐、银杏和杉树最常见（其实还有几种很常见可是我不认识），每年春天 3 月中下旬，樱花开放，雪白的花朵与庄严肃穆的老斋舍就成为了国立珞珈山人民公园最亮丽的风景。

学校目前分为四个学部，分别是文理学部、工学部、信息学部和医学部。文理学部是武大的老校区，工学部是在 2000 年合并进来的与文理学部没有间隔，信息学部是曾经的武汉测绘大学与武大正门隔了一条交通极其混乱的街，医学部位于东湖的另一边很多人四年也不会去一次。

二、学部介绍

对于文理学部来说，优势还是传统的文史哲一类的；武大的法学院也是很不错的；武大的法语也很好因为武汉与法国的交流很密切（不知道是不是可以说毕竟是曾经的法租界）；听我一个武汉本地的朋友说武大的生科也是不错的。生物工程是武大的一块牌子，重医的学生就有大一在武大生科委培的；还有呢就是现在很火的经管院这个一会详细说。

那么信息学部呢，位于武汉大学本部对面（中间隔街一条），环境和本部优美的景色比起来小有差距，但是寝室住宿条件比本部好一些，男女比例大约是 2: 1。信息学部里面有五院一系，分别为遥感学院，测绘学院，国际软件学院，资源与环境学院，电子信息科学学院以及印刷与包装系。信息学部整体的学习氛围较为浓厚，平时的文娱活动也挺多。而且信息学部不大不小，感觉正好适合生活以及学习，寝室、教学楼、食堂都隔得挺近，但又不是单纯的三点一线。信息学部的牛逼专业是遥感与测绘，测绘很强大说是亚洲数一数二的，有数位两院院士，但是比较辛苦，在武大校内经常会看到有测绘的同学带着专用仪器实地测量。遥感专业稍后会有详细介绍。工学部和医学部对于整个武大而言就比较鸡肋了，貌似武大的口腔医学还不错。

三、校内生活

武大文理学部的寝室分为樱园、枫园、梅园、桂园、湖滨和三环，每个地方都有与名称相对应的植物，而寝室内部最差的就是枫园了，老房子又小条件又差。不过最近重庆崽儿李晓红当校长了以后开始大面积的装空调，可能等下学期开学了寝室条件会有好转。食堂的话，虽然数量很多但是质量不行。教学区，上学期新图书馆开始投入使用了一共有五层藏书还是可以，就是要到期末的时候自习区不够用，新图还有一些奇怪的地方没去过不好说；对教学楼，不做评论。武大的双学位要求的绩点是 2.7 也就是说你的均分要在 75 以上，而你如果想选择一些比较热门的学位，是会考虑你的绩点在整个报名人员中的排位，比如金融就只收报名的前 200 名。同时，你也可以选择在武汉的其他 6 所高校修双学位，比如华中科技大学、中南财经政法大学。武大的学习氛围，不是特别浓厚。武大的活动氛围倒是很浓，各种活动都有而且不会停下来。武大的辩论队很有名，多次获得国际大学生辩论比赛的冠军。如果你很喜欢社团活动或者对辩论很有兴趣，武大会是一个不错的选择。



4.21.2 法学院

武汉大学法学专业全国排名前五，在武汉大学被誉为“珞珈山上的王牌军”，对于热爱法律的同学，绝对是一个不错的选择。

首先，武大法学院有着深厚的学术历史，在二十世纪曾两次参与著名的国内外审判。其一，二战胜利后，曾任武汉大学法律系主任的梅汝璈教授作为法官出席东京军事法庭，义正辞严地控诉了日本帝国主义的滔天罪行；其二，八十年代初期，时任法律系副主任的马克昌教授作为辩护人参加了对“四人帮”的庄严审判。其次，武大法学院有着不可比拟的师资力量。无论是被誉为中国刑法界两大柱石“北高南马”的马克昌教授，还是被称为“中国法学界镇山之石”的国际私法宗师韩德培先生，生前都任职于武大法学院；而现如今，武大法学院更有法学巨擘李龙、汪习根，国际法名师肖永平等撑起法院一片天。

最后，最重要就是武大法学院有着自己的学习资源。其一，武大法学院有着属于自己的图书馆，图书资料丰富，藏书近十五万册，中外报刊 200 余种，基本上能满足教学与科研的需求；其二，在法学院的模拟法庭，时常有当地法院的实时审判，本院学生可以观摩审判案件的全过程；其三，刑事侦查实验室、法医人体解剖课都能使学生身临其境。

4.21.3 经管院

本科专业设置（18 个）：经济学类：（经济学、国际经济与贸易、金融学、保险学、财政学）工商管理类：（物业管理、工商管理、人力资源管理、物流管理、市场营销、旅游管理、会计学、财务管理、电子商务）数理（经济、金融）工程管理、金融工程

本科教学实验班（7 个）：数理经济实验班、数理金融实验班、中法经济学文学双学士班、中法金融实验班、中法工商管理实验班、ACCA（特许公认会计师）教改实验班、国际金融实验班

<http://ems.whu.edu.cn/>

这是学院官网，主要看他的系所设置和专业介绍

<http://ems.whu.edu.cn/zsjy/zyjs/2009-12-15/8321.html>

每年武大经管收入大概 600，但是一过了转专业就会突破 1000 人了。学生在大二快要结束的时候会选择细分的专业。工管类的学生大部分会选择会计、财管和市场营销专业，但目前来看还是会计最优。而经济学类的同学有超过一半的人会选择金融，其次是国际经济与贸易。由于近年来选择金融的学生不断增加，本来是学生通过自己意愿选择专业，现在学院不得不考虑一部分成绩问题了。

数理金融专业：

这个专业由邹恒甫创立，属于武汉大学高级研究中心，由经济与管理学院代管。课程繁重，毕业拿数学学士和经济学学士双学位。高考的时候不收文科生，一学期后可以转专业，不过请文科生慎重……（哭）挂科率奇高，江湖上传说数理的孩子只要不挂科就可以保研。毕业方向大致是出国大于考研大于直接工作。

4.21.4 文学院

武大最早的院系之一，由闻一多先生创办。文学院的老师都是很富有人文气息的，据说春光明媚的时候不少老师都会说今天天气真好你们出去踏青吧。

文院分为汉语言文学、对外汉语、人文科学实验班三个专业。汉语言文字学是文学院的传统优势学科，不难看出汉语言文学所学的内容主要分为语言和文学，就我自己来看教文学的老师都是很不错的，但教语言类的老师就比较那啥了。对外汉语据说“对外”不太明显；人文科学实验班是打通学文史哲三科的内容，还比较有趣。



另外文院的辩论队很厉害，貌似连续两年的国辩最佳辩手都是文院的。

4.21.5 新闻与传播学院

武大的新闻还是可以，一进校院领导就牛 X 哄哄地跟你说我们院是全国第四，前面三个分别是人大新闻系，复旦新闻系，还有整个中国传媒大学，还要专门说人家是整个大学才排第三，我们一个院就第四了。大一不分具体的专业，大二以后会分广告学，新闻学，广告设计学，广播电视新闻学，网络传播学，传播学六个分支。总的来说，新闻院的四年都还是比较闲的，黑多人的重点就是不断地参加各种各样的活动。就业前景据说还不错。

4.21.6 遥感信息工程学院

本科生目前分为两个专业：遥感科学与技术，地理国情检测。

地理国情检测专业是即将新开的，所以还不了解。武汉大学的遥感专业号称“亚洲第一，世界第三”师资雄厚，学院拥有多个院士，以及多个留学而归的教授、讲师。

主要专业课程有：地理学概论、地图学基础、数字图像处理、数据库原理及应用、计算机图形学、数据结构、遥感原理与方法、摄影测量学、GPS 原理及应用、地理信息系统原理、空间信息获取与处理、地理数据误差处理与分析、空间数据库、空间分析、GIS 工程技术、GIS 高级教程、网络 GIS、面向对象的程序设计。课程总体难度偏大，不是太容易学习的专业，所以选择该专业的同学要有充足的心理准备。

毕业生可在遥感、测绘、国土、城建、电力、国防、交通、水利、地质、石油、农业、林业、环保、文物保护、航空摄影、航空航天、电子技术应用等行业和部门从事地理空间信息与技术方面的生产、设计、规划和管理及有关教学、科研管理工作。

遥感专业的就业前途非常可观，就业面广，就业率高。基本每年遥感的就业率都可以排武大第一位，而且据年级辅导员介绍，每年大四毕业后，会有很多公司以及单位主动到学校招人，大约每个想就业的毕业生平均会有三个工作可选择。大二课程比较多（大一比较闲），对数学要求比较高（数 A），保研名额也比较多。对女生要求比较高，对男生来说是很不错的选择。由于德国的技术比较发达，所以大部分会选择去德国留学，也就是说部分同学会在本科期间掌握一定程度的德语。

4.21.7 结语

在武大，在武汉你会遭遇什么：

樱花节每天数以万计的游客，喧哗拥挤不文明行为。恶劣的天气，不过我觉得重庆出来的娃儿也不会虚。难吃的食物（主要是特别咸菜）。混乱的交通，这里要特别提醒各位准备来武汉的学弟学妹，过马路一定要注意安全，武汉的司机很恐怖。不佳的城市环境和规划。

我们选择一个大学，不仅要看他的学术，也要看他所在城市，一个好的大城市会带给你宽阔的视野和高端的眼界，而这些都是武汉比较难以提供，如果你准备潜心学术，武大的一些专业还是很合适的，虽然现在的大学都比较浮躁武大也不例外。

不管你们做什么决定不管你准备去哪个学校哪个城市，都一定要考虑好，如果能到实地考察你意向生活四年的地方再做出决定，我相信后悔会少很多。



4.22 西南交通大学

文/ 冉桐

本来早就应该写了，一直都没想出来应该写些什么，怎么写，但是一想到同学们做了如此有意义的事情，我却并没有参与，实在是很不应该。

先说西南交大整个学校吧，好歹也是个 211，部分专业还是 985。有三个校区。本科生一般就读于犀浦校区，成都郫县。郫县豆瓣是很有名的。研究生在九里校区，两个校区之间有校车。另还有峨眉校区在峨眉山下，不了解，就不说了。

犀浦校区占地 3000 多亩，环境还算可以吧，因为是新校区，树都不是很大，有一条，姑且称之为河吧，还有桥。河里有水鸟，这个还是不错的。学校分北区和南区，教学区大部分在南区，7 个教学楼有 5 个在南区，大部分课也都是在南区上的。不过图书馆是属于北区的。图书馆还是不错的，夏冬都有空调，藏书也还算丰富。桌椅给人的感觉还不错。

然后是食宿，南区 3 个食堂，都比较好吃，北区一个，个人不喜欢。南区的都是公共澡堂。北区的女寝有插卡的热水器，男生还是洗澡堂。

下面，正经事来了。

我的专业是消防工程。这是一个目前比较冷门的专业，全国都只有十几所大学有这个专业，西南地区只有两个，一个是西南交大，另一个在云南。大概学习的方向是掌握火灾科学的基本理论，掌握工业产品及其生产过程和各类设施、设备的消防安全技术与工程方法，掌握消防法规、防灭火工程技术、火灾调查和灭火救援等方面的知识和能力，成为能在大专院校、科研设计院所、企事业单位消防部门和公安消防部队从事与消防有关的教学、科研和工程设计、消防管理、火灾调查和组织指挥等方面工作的高级专门人才。这是百度百科上的，只是让人对这个专业的大概学习内容有个了解。

消防的学得比较杂，但是不算太杂。

这个专业目前虽然冷门，但是就因为这样竞争才比较小，这个专业还有很大的发展空间。以后可以进消防局，进企业神马的，选择面也不窄。

高数大物英语等是一般都学的。大一的时候另有无机化学，无机化学实验，土木工程制图（这个不难，先是手工画，大一下会教 CAD 计算机制图），消防工程概论，数据库，C++编程。

大二的时候要学工程力学 C，物理化学，物理化学实验房屋建筑学，机械设计基础，工程流体力学，工程热力学与传热学。

整个大学期间还有各种实践。虽然是工科，看起来学的东西也麻烦了一点，但是这个相对来说比较轻松，也没有什么体力活，学起来也容易一点。而且总的来说，西南交大的整个校风都比较纯朴，比起同等的其他学校感觉要更校园一点。

我写得乱七八糟，语无伦次，希望看的人不要嫌弃。



4.23 厦门大学

【前言】首先感谢为了这份资料辛苦的各位，刚刚忙完实践策划的大师兄刘力夫，第二天参加比赛但是还要熬夜重新写一遍的李爽，一堆作业没赶完但是在我的各种发飙之下挤出时间写的李怡然，紧张准备转专业考试的同时仍然写得很好的吴文静，刚刚参加换届选举马上跑回来赶稿的卿爽。

【我们的一点想法】关于这个活动，我很佩服发起它的同学们，大家怀着共同的南开情怀和对下一届的期待，愿意以自己的付出换来更多美好的结果。我原本是告诉写的同学们以客观的态度去写，但是后面觉得那样还是很官方。我们更愿意用略主观的口吻，表达我们的真实感受。正如大师兄所说，我们不是去教下一届在志愿上应该怎样填报，而是提供我们的意见，让他们对厦大有更多的了解。

【最后】在联系同学的过程中发生了很多，期间还有实践策划校选汇报一系列杂七杂八的事情。我在想，在写的时候是不是也是对我们自己的一种回顾和审视。大家都很忙，做不完的作业复习不完的功课，可是没有人抱怨自己有多累，还是一个字一个字地码了出来。我们共同的南开情怀，就就是支撑我们一直做下来的动力。

感谢每一位为此付出汗水和时间的同学：

刘力夫（10 级 10 班/金融）

李爽（11 级 20 班/王亚南研究院国际班）

李怡然（11 级 24 班/会计系 3 班国会）

吴文静（11 级 22 班/物理）

卿爽（11 级 24 班/中文）

郭文静（11 级 24 班/财政）

特别感谢李爽的辛苦整理，让每一篇分散的资料更有逻辑性。

4.23.1 学校综述

【建校历史】

厦门大学属于全国重点大学，由爱国华侨陈嘉庚先生创办，地处经济特区厦门，有“南方之强”称号。在整个南方地区来看，厦大的名气比较大，学术氛围浓厚。

【地理位置】

厦大本部位于厦门市思明区，本部周围有海韵校区，另外有漳州校区（位于福建漳州市龙海市，目前是厦大 2011 级以及 2010 级学生和嘉庚学院学生使用。2012 年将全体搬迁回厦门）和翔安校区（在建中）。

【主要优势学科】

经济学科、管理学科、化学、新闻传播学、历史学、法学、外交学（主要为东南亚及南洋关系研究）等。因为本人对其他学科缺少研究，这些院暂时也没有找到南开的学长学姐，所以难以评价。今后填报志愿时候，学弟学妹们应仔细查阅学科信息，详细解国家级重点学科建立时间、设立硕士、博士培养时间等。

【生活环境】

校园环境优美（详情可参见芒果台雷阵雨一剧或百度之），与武大并称为“中国最美校园”，尤其是本部已被全国各地游客攻占（所以我这是吐槽么= =），本部外有白城海滩、对门望得到鼓浪屿。（厦门其实也没有什么很好玩的地方啊，全国各地的亲们!!! 一到了节假日，人多得你想死啊!）厦门空气湿润，一年四季都有花开，自然条件非常好，不像北方到了冬天只能看缠着假叶子的树= =。

学校的生活质量比较高，厦门这边的环境确实很适合居住，厦大的宿舍条件在全国范围内也是相当好的，有空调~（当然今年本部一些宿舍改造成六人间和八人间过后质量会有所下降）。学校的饮食虽然不能说完全习惯但是还是不错，学校内外也有许多咖啡馆等等供休闲的地方，整体上来说，除去学习和一些校内活动的紧张繁忙外，



<http://cqnk2012.info/>

厦大的整体环境很适宜生活和潜心学术，有度假村的感觉。此外，厦大水免费米饭、矿泉水不要钱。食堂也比较便宜，味道也还不错。寝室基本都是四人间，只有少量男生宿舍是六人间（但是六人间的老楼非常漂亮！）。

【特别说明】

2012年9月后，漳州校区学生即将全部搬回本部、海韵校区、翔安校区。海韵校区距离本部较近（自行车10min左右），翔安校区已经到了岛外（据5月份到翔安参观的同学讲，真的很荒，教学楼和住宿楼仍在建……所以，2012届是去拓荒吧= =）就目前了解到的情况，2012年下半年各院（此处讨论的是本科）去向的安排是：

本部：材料学院 法学院 公共事务学院 管理学院 化学化工学院 建筑与土木工程学院 国际关系学院 人文学院 外文学院 物理与机电工程学院 新闻传播学院 艺术学院 经济学院（10级和09级）

翔安：公共卫生学院 国际学院 海洋与地球学院 环境与生态学院 生命科学学院 药学院 医学院

海韵：经济学院（11级和12级） 软件学院 数学科学学院 信息科学与技术学院。

所以，各位在填报志愿的时候，要对三个校区有所了解，在填报与一些可能会迁至翔安校区的专业上，慎重考虑。

【其他特点】

厦大三个学期的设置是一大奇葩之处，每学年有三个学期，一般是9月至次年1月为第一学期，2月至6月为第二学期，紧接着就是坑爹的小学期了，时长五个星期左右。时间跨度大，学生选修的课程少，“水”的课程不在少数，能够学到的东西十分少。大多数学生在学期除了留在寝室、泡馆之外就只有旅游或者组织社会实践了。不过小学期也是许多暑期实践的同学可以利用的时间段，也有不少人选择去厦门学托福或者其他语言。总的来说，时间的利用还是在于自己吧。

【双学位简言】

厦大的双学位是比较容易修的。相比于人大要求高考分数必须高于辅修专业的分数这种变态规定，厦大辅修的标准只要不挂科就可以了。这种开发的态度我比较欣赏。

开设辅修的专业有很多。就文科来说，经济、新闻、广告、法学都可以修。不过修起来比较辛苦，要牺牲掉周末，很多人都没能坚持到最后。

但是老师都是各个学院里的正常任课的老师，还是能学到很多东西。

【对外交流】

有去台湾、新加坡等东南亚地区念书的计划的同学可以考虑厦门大学。因为地理位置上比较靠近，厦大在这些地区的交流合作比较多。掌握的留学资源也比较多。值得说的是，厦大与台湾大学的交流项目，学校有相当一部分的港澳台学生，基本上每年都可以申请去台湾大学交流，从开阔眼界加深交流来说还是不错的。

4.23.2 管理学院

会计系

文/ 李怡然

厦大的经管整体上是不错的，我所在的是厦大会计系，属管理学院（务必注意，是管院不是经院，虽然都说经管经管，但经管差异还是挺大的）。

顺带介绍管理学院其他几个系：企业管理（分工商管理、人力资源两方向），财务管理（虽然是09年才开始的，但师资很好，推荐），旅游管理（管院就业最好的专业），管理科学（偏工科，分管科与电子商务两方向）

关于会计这个专业，几乎各个学校都有，所学的内容差别并不是太大（会原中财高财什么的都是必经的），不过不同的学校还是各有所长，比如厦大会计在整体是很好的，西交的ACCA很好，上财亦然。

在厦大会计系，大一入学后会分三个方向：会计学方向，注册会计师方向，国际会计方向。这三个方向对应1班，2班，3班。关于1，2班，所学的并没有什么差异，进入这两个班师随机的。而3班则是需报名而进。（如果所报人数过多，会有考试来筛选，进入3班后可回1、2班，而1、2班不可再转入3班）

怎么说呢，1，2，3班在一大一所学的专业课内容差别不大（3班会在大一下多学一门F3——英文版会原，但1，2班很多同学也会来听），但之后所学的差别会越来越大（中西会计准则的差异还是很大的= =！3班的双向拉扯者飘过）。



1. 关于课程设置

详细见下面的表（）

（罗列课程都是抽象的，不要喜悦，亦无需害怕。）

2. 学习氛围：

厦大会计系的学习氛围是很浓的，系里基本没有不努力的人，大家都认真、努力。因为课堂上的时间是很有限的，要学好、学透并能良好地完成作业，是需要靠自己的自主学习。当然，这显然会较为辛苦，因此进入本系需要有心理准备；竞争压力较大，需有思想准备。

3. 个人感受：

一千读者一千哈姆雷特，所有的指南都只是参考，要选什么学校什么专业还是需遵从自己的心的。对本专业感觉还好，会计这个专业本身就业面就很广。

当处于一个可以去好的学校的一个不算太好也不坏的专业，也可以去一个次一些的学校的最专业的专业时，希望还是遵从内心。当你选择为了一个确保的专业而放弃可以进入更好的学校时，也不要为选择后悔，硬币总是有两个面。

课程名称	修读形式	学分	总学时	总学时分配	周学时	开课学年	开课学期	教学周数	考核方式	备注
------	------	----	-----	-------	-----	------	------	------	------	----

公共基本课程										
从以下课程必修 12 门, 37.0 学分; 选修 0.0 学分										
大学体育	必修	4	118	118	2	1	1	59	考试	
大学英语(一)	必修	3	52	52	4	1	1	13	考试	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	6	64	64	4	1	1	16	考试	
大学英语(二)	必修	3	64	64	4	1	2	16	考试	
计算机基础	必修	2	48	16	3	1	2	16	考试	
思想道德修养与法律基础	必修	3	32	32	3	1	2	16	考试	
中国近现代史纲要	必修	2	32	32	2	1	2	16	考试	
VFP/VB	必修	3	64	32	4	2	1	16	考试	
大学英语(三)	必修	3	64	64	4	2	1	16	考试	
军事理论	必修	2	32	32	2	2	1	16	考试	
大学英语(四)	必修	3	64	64	4	2	2	16	考试	
马克思主义基本原理概论	必修	3			3	2	2	16	考试	
通识教育课程										
从以下课程必修 1 门, 2.0 学分; 选修 12.0 学分										
大学语文	必修	2	32	32	2	1	1	13	考试	
跨学科基本课	选修	12	180	180	2	1	1	16	考试	四年修满
学科入门指导	选修	1	18	18	3	1	1	6	考试	
学科通修课程										
从以下课程必修 11 门, 34.0 学分; 选修 12.0 学分										



会计学原理(A)	必修	4	64	64	5	1	1	16	考试	1, 2 班
一元微积分(A类)	选修	4.5	78	78	6	1	1	13	考试	理科生
一元微积分(C类)	选修	3	52	52	4	1	1	13	考试	文科生
政治经济学(资本主义部分)B	必修	3	52	52	4	1	1	13	考试	
多元微积分(A类)	选修	6	96	96	6	1	2	16	考试	理科生
多元微积分(C类)	选修	5	80	80	5	1	2	16	考试	文科生
管理学原理	必修	3	48	48	3	1	2	16	考试	
会计学原理(B)	选修	3	48	48	3	1	2	16	考试	3 班
统计学	必修	3	64	64	4	2	1	16	考试	
微观经济学	必修	3	48	48	3	2	1	16	考试	
线性代数(A)	必修	3	64	64	4	2	1	16	考试	
概率统计(A)	必修	3	64	64	4	2	2	16	考试	
管理信息系统	必修	3	48	32	3	2	2	16	考试	
宏观经济学	必修	3	48	48	3	2	2	16	考试	
经济法学	必修	3	48	48	3	2	2	16	考试	1, 2 班大二上, 3 班大二上上双语
市场营销学	必修	3	48	48	3	4	1	16	考试	

(注: 不要相信修读形式, 以上选修都是必须上的)

学科或专业性方向课程 (以下列举必修, 还有众多选修就补列了==)

课程名称	修读形式	学分	总学时	总学时分配	周学时	开课学年	开课学期	教学周数	考核方式
------	------	----	-----	-------	-----	------	------	------	------

1 班

中级财务会计 A(上)	必修	3	48	48	3	1	2	16	考试
中级财务会计 A(下)	必修	3	48	48	3	2	1	16	考试
成本会计	必修	3	48	48	3	2	2	16	考试
管理会计	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
审计学	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
高级财务会计	必修	4	64	64	4	3	2	16	考试
企业理财学	必修	4	64	64	4	3	2	16	考试

2 班

中级财务会计 A(上)	必修	3	48	48	3	1	2	16	考试
中级财务会计 A(下)	必修	3	48	48	3	2	1	16	考试
成本会计	必修	3	48	48	3	2	2	16	考试
管理会计	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试



会计信息系统	必修	2	32	32	2	3	1	16	考试
审计学	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
税法(上)	必修	2	32	32	2	3	1	16	考试
高级财务会计	必修	4	64	64	4	3	2	16	考试
企业理财学	必修	4	64	64	4	3	2	16	考试

3 班 (ACCA 砖头书)

成本会计 (双语)	必修	3	48	48	3	2	2	16	考试
会计学原理 (双语)	必修	3	48	48	3	1	2	16	考试
财务报告(上) 双语	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
管理会计(双语)	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
审计(双语)	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
税法(双语)	必修	4	64	64	4	3	1	16	考试
财务报告(下) 双语	必修	3	48	48	3	3	2	16	考试
财务管理 (双语)	必修	4	64	64	4	3	2	16	考试

(3 班在大一下, 大二上也要学习中级财务会计, 是与 1, 2 班相同的中文教材)

4.23.3 经济学院

文/ 郭文静

经济学院是厦大最大的学院, 当然这不仅是人数上面。直白地讲, 经管两院也是厦大目前比较拿得出手的院了。经济学院本科设有五系, 财政系、金融系、经济系、统计系、国际经济与贸易系, 整个学院大一到大二所学专业基本一样, 大三过后会根据本专业的不同方向有所区别。

1. 金融系

呐, 所以呢, 这是一篇旨在为应届的南开毕业生们提供一点大学信息的东西。第一手资料讲究的就是主观感受, 那我就随意一点, 大家将就看。之前准备写的时候, 说到这个事儿, 鸭子语重心长的跟我讲“一看就是学弟学妹搞的活动, 进入大学才一年, 满怀激情, 对自己学校充满了自豪和骄傲, 觉得国人来了大学一年, 有很多经验之谈~ 啧啧啧”, 对, 其实我是 10 级的老人了。其实我本来还想来点儿“经验之谈”什么的, 被他这么一醍醐, 也是哦, 怎样看待大学, 以如何如何的心态面对大学生活什么的实在是挺个人的事情, 我也希望大家可以自己经历, 去思考, 其实弯路真是挺重要的财富。

我们系连续四年都有南开人了哈, 不过你们 11 级的师姐到了国际班(国际班是神马东西, 好不好吃什么的参照她的详细说明), 也不算在编制内了。就只有我写了……

说起来厦大最受欢迎的专业应该就是会计和金融, 收分最高的也是这两个专业。就全国来看, 金融专业比较好的学校, 个人认为, 清北, 人大, 复旦, 南开和厦大, 两个学校一个档次。由于他们之间比较明显的分差, 如果你确定了金融专业, 那么学校的选择其实不用怎么纠结。南开和厦大虽然总体来讲比较弱, 但是在各自所在的



<http://cqmk2012.info/>

省份都有巨大的影响力。至于南开和厦大的对比，我当时也在这两个之间纠结，希望有南开大学的相关介绍可以给你们对比吧。

就金融专业来讲，希望大家对这个行业有尽量多的了解，固然这个行业是一个平均薪酬比较高的行业，但是现在读这个专业的人越来越多，不可能抱着毕业就有好工作、高工资等着自己的想法进这个专业。不管选择怎样的方向，都只有自身的实力足够强才能得到相应的待遇。可能你选择这个专业是因为看到所谓基金经理，投行职员的灿烂人生，但是你也必须注意到要想在这个行业做出成绩所需要付出的努力。上个星期投资学的老师上课时就提到，现在的基金公司基本已经不招本科生，而研究员更是一半以上是硕士以上学历，以及海外教育背景。丰厚的待遇确实有，压力同样很大。

厦大的金融本科毕业生在福建省内还是很有市场，在南方也有一定的竞争力，但是在其他地方的影响力就比较弱，同时就厦门而言，这也不是一个金融业发展很好的城市。所以志愿选择时除了专业的考虑，最好也想一下未来发展方向，研究生/出国等相关。

就厦大的专业设置来讲，金融系以下会区分三个专业：

金融学、保险学、金融工程

招生的时候都是金融系，到了大三再细分为三个方向，分专业的方式是个人先填志愿，然后按照前面四个学期的全系排名分，全系 170 人左右，大概的比例是金融学 90、保险学 30、金融工程 50。这样的专业设置就使得大一大二的课程都是一些基础课程（整个经济学院大一大二所学课程大致相同）

数学：高等数学（大一一年，上下两册）、线性代数（大二上）、概率论与数理统计（大二下）

专业课程：经济学原理、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学原理、中级财务会计、投资学、金融学、统计学

其他公共课程：三论（思修、毛概、近代史）、大学语文、计算机基础、VB/VFP（编程）、体育、英语（厦门大学金融系的网站上可以下到各年级的课表）

其中，三科数学也是考研数学的三个科目，就难度来讲，个人认为不难，自学压力不大，当然，跟着老师上课以及课下的习题练习相当重要。

大一大二的基础专业课总体来说也不难，会计会比较繁琐一点，其他因为其本身的基础性，都是概念、理论的记忆理解和公式、图表的灵活运用。

大三涉及到专业课之后，会比较困难（其实我也还没学啦，只是看名字就很恶心啊）。

（by 刘力夫）

2. 财政系

本人就读于经济学院财政系，即财政学专业，在大二分为财政学、税务、网络经济学三个方向，按自己的兴趣填报。其中财政学比较偏研究理论，在考研方面学科优势相对更明显，主要培养专业基础扎实、知识面广、适应力强的现代财经类和公共管理复合类人才，主要面向财税金融、企业、公共部门或是从事教学研究工作；税务学比较实际，主要是为各级国税和地税机构、大中型企业和税务师事务所培养复合型税务人才，大多选择毕业后直接工作的学长学姐们一般都选择税务学；网络经济学据我所知基本上没有开设过（填报的人不够要求的数量）。往年的记录显示，财政系本科毕业生选择继续读研的相对更多，而大多直接工作的毕业生主要从事财政部门公务员、银行、企业税务管理等职业。但是厦门城市比较小，容纳能力也小，所以就业机会与其他财经院校如上财、央财相比少了很多。厦大的财政学是国家级重点学科，在全国排名可能仅次于人大（好吧，排名这个各有各家说法），不过即使考虑到南北方财政学研究的区别，厦大的财政学在全国范围内的学术实力依然强劲。

财政系课程及介绍

财税理论课程：相关课程有政治经济学、经济学原理、微观经济学、宏观经济学、公共财政学、计量经济学基础、博弈论基础、税收经济学、公共政策分析、税收原理、国家税收、国际税收、中国税制实务、政府预算与管理、中级计量经济学、国有资产管理、政府采购、环境经济学、城市经济学、社会保障、中国财税史、比较税收制度、学术论文写作指导等。

税收实务课程：中级财务会计、公司理财、中国税制实务、税务代理实务等。

会计实务课程：课程设计根据我国会计从业资格、初级会计师、中级会计师、注册会计师的基本要求，为我国各级政府机构、大中型企业和会计师事务所培养专业会计人才。注册会计师相关课程包括中级财务会计、审计学、公司理财、中国税制实务、会计电算化等。

金融投资课程：根据我国证券从业资格、银行从业资格、注册国际投资分析师注册金融分析师和金融风险管理师等的基本要求，为我国金融、投资、保险业培养高层次专业人才。注册金融分析师相关课程（同时覆盖证券从业资格、银行从业资格、注册国际投资分析师和金融风险管理师等的基本要求）包括：微观经济学、宏观经济学、国际经济学、概率与统计、中级财务会计、计量经济学基础、投资学、公司理财、企业财务报表分析、金融工程等。



4.23.4 人文学院

中文系

文/ 卿爽

我是卿爽，是南开 2011 级 24 班的学生。现在读的厦门大学人文学院汉语言文学系汉语言专业（传说中的中文系）。厦门是一座很美好的城市，在这里，能够体会到岁月静好、现世安稳（原谅我用这个无比肉麻的短语吧，因为真的很适合）的感觉。厦门大学号称全中国最美丽的大学，确实名副其实。关于厦大，我想跟大家分享一些我的看法。

厦大的人文学院有个非常有魅力的院长——周宁。不论是学术成就还是人格魅力，都令人折服。中文系的学术方面，生态文学做得算国内比较顶尖的，古汉语方面，音韵学在国内也做得比较好。戏剧也比较强。对以上方面感兴趣的同学可以考虑厦大。

另外，中文系在大三的时候会分为语言和文学两个方向。文学就不多说了。语言类包括应用汉语（比如对外汉语）。大二末对中文系熟悉之后，大家可以根据自己的情况选择。

中文是个很有爱的专业。按我最欣赏的胡旭教授的话说，学中文的，还有什么不能做啊（ノ▽ノ）欢迎大家多多报考中文系啊~

人文学院中还想特别提一下人类学专业。我最开始听说这个专业的时候是一脸错愕。但是在之后的了解中发现，人类学很有意思。我有一个在香港中文大学念书的同学在不分专业的学习一年之后，最后在人类学和社会学之中纠结了很久。可见，人类学的魅力还是挺大的。厦大的人类学在国内算是历史比较久的，做得也比较成功。如果想做研究的同学，人类学这个比较新的领域可以值得考虑。

千说万说，分数才是硬道理，这是应试教育不得不面对的问题（ノ_ノ）。分数尘埃落定之后，如果你把厦大列入你的考虑范围，希望我的这些建议能给你带来一些帮助。

加油哦，学弟学妹们~!!! \ (￣▽￣) /

欢迎来厦大~! ~\ (≧▽≦) /~

4.23.5 王亚南经济研究院

文/ 李爽

亲爱的学弟学妹你们好。我是南开高 2011 级的学姐，李爽。下面由我给大家介绍一下我就读的院系——王亚南经济研究院经济学国际班。

1. 学院简介：

厦门大学王亚南经济研究院——WISE，聘请中国社会科学院顾问王洛林教授任名誉院长，美国康奈尔大学和厦门大学双聘教授洪永淼任院长，美国普林斯顿大学经济学荣誉教授邹至庄，美国加州大学圣地亚哥校区经济学教授、2003 年诺贝尔经济学奖得主 Clive Granger 爵士，美国麻省理工学院经济学教授、1985 年 Clark 奖获得者 Jerry Hausman，美国南加州大学经济学教授、国际一流期刊 Journal of Econometrics 主编萧政，美国宾夕法尼亚大学经济学教授、1980 年诺贝尔经济学奖获得者 Lawrence Klein，美国耶鲁大学经济学教授、期刊 Econometric Theory 主编 Peter Phillips 等学者任学术顾问。

目前，WISE 的计量经济学、数理金融学和劳动经济学这三个优先发展学科有了快速的发展，计量经济学（特别是理论计量经济学）已处于国内领先的地位。（因为院长洪永淼在此方面做得相对出彩。）

学院在数量经济方面有一定的成就。注重于学术和与国际接轨。



2. 专业简介

11 级经济学国际班的同学是亚南院第一届招收的本科生。在此之前，亚南院只有研究生和博士生。我们是通过进校之后，经济学院五个系的同学报名参加一次考试（考数学和英语），取前 42 名选出的。我以前的专业是金融。

我们班的专业是经济学，毕业之后或经济学学士学位（经院五个系的孩子都获此学位——含，经济，统计，财政，金融，国贸），经济学相较金融学更偏重理论和学术一些，这两门课在大大二二的课程设置上相去不多，大三大四金融开始出现众多的专业课，很多都是经济学不用学的。

3. 学术氛围

班内学习氛围：我们班是一个非常喜欢学习的班级。基本上没有男女朋友的同学都成了学霸。图书馆和教学楼是大家最常出现的地方。

我们的专业对数学和英语的要求比较高。相较经济学院的同学，我们学习比高等数学更有难度的数学分析，我们的专业课是全英文授课。所以，你必须不惧怕数学和英文。当然，通过这样的学习，你的数学英语水平自然会有所提高。

其他公共课我们也上，不过比起经济学院，我们上的种类和数量相对少一些。比如，他们必修的马克思经济学我们就不修啦。学院会在大一课还不多时候把非专业课统统上完。此外，比较特殊的是，大二上的时候我们要学习大学物理。

师生交流：每个人（或每两个人）都有一个导师。老师和学生的交流还是较多的，虽然是在漳州分校，老师为了促进和大家交流，设置了一系列的讲座，也举办过茶话会聚餐等活动。大一时第一次和老师们见面，吃饭的时候和院长坐在一起，旁边坐了邹至庄先生，当时觉得真是非常荣幸啊~~~老师很耐心，大部分老师都很尽职。

学术活动：我班是拟定要办一个班刊啦，不过第一期还没有正式形成。这个班刊主要是学术内容，是班主任提议办的，由同学负责运作。

4. 活动氛围

亚南院自身没有学生会。班上的同学可以竞选班委，也可以参加校区七大机构。

班上的活动主要是元旦晚会，女生节，男生节，光棍节。当然，班委也可以组织其他活动。其实个人认为，真正办好班级活动，班委们还是需要花时间花精力的，也是比较锻炼能力的。

5. 就业前景

班上的同学大部分都会读研或是出国。因为我们是第一届本科生，我只有说一下该院研究生和博士生的情况。据老师说，亚南院的毕业生可以选择留在高校（博士生），也可以选择在职工作如银行，证券公司等。当然后者的薪酬会相对高，但是付出的也更多。

老师对大家的希望是大家能从事经济研究工作多一些。

就我个人来说，我对研究工作比较有兴趣，同时喜欢数学，对经济学本身也很喜欢。所以我对这个专业有好感。

总而言之，这是一个偏重学术的院系。为出国留学提供了很好的平台和基础。如果你打算出国深造，或是对经济学研究有兴趣，这是一个不错的选择。当然，学习是很紧张的。因为很多课程有相当难度，这一点随着年级的上升会越来越明显。如果你再参加个学生工作，那么，你可能会觉得希望每天有 40 个小时。你的日程可能会比较满档，也需要你有较好的平衡能力兼顾学习和学生工作。

我个人觉得上大学如果只做学霸有点太单调了，大大二二参加一些活动组织的，是自己能力更全面不是一件坏事。当然，也要结合自己的实际情况具体操作。

4.23.6 物理与机电工程学院



一年来，在大学里，也遇见了一些人一些事，下面仅是关于大学学习的一点个人想法。

1. 关于学习

学习从来就不是一件轻松的事。大家刚刚经历过高三，对这一点应该深有感触，任何一个知识点，想要理解得非常深刻，掌握到一个相当熟练的程度，都需要付出很多的努力。而大学里的学习就是在高中基础的程度上进行深入分析的一个过程，所以需要更多的付出。

就我所读的物理专业来说，从后边的附录表中可以看到我们的学习是按照“力学—热学—电磁学—光学—原子物理—理论力学—”这样的线路进行的，由浅及深。这些课程的大致原理我们在高中就已经接触过，而大学的物理学习要做的就是掌握更高水平的数学知识之后，借助数学的证明分析，从更深的角度去探究一些物理现象中的概念、原理以及物理定律的发现推导过程。由此可见，物理对数学的要求很高，所以在数学学习上也必须保证足够的时间。

另外，如果对科研感兴趣，可以自己去联系老师，请求加入他们的实验室，最早接触科研，以后越有优势。（注意，一定要自己主动一点。机会是自己争取的。）

2. 关于专业课程安排

大一上学期 《力学》《高等数学 A 上》

大一下学期 《热学》《电磁学》《高等数学 A 下》

大一小学期 《物理学史》（院选）

大二上学期 《光学》《原子物理》《线性代数》

大二下学期 《概率论与数理统计》《理论力学》《数学物理方法》《电子线路》

大三上学期 《量子力学》《电动力学》

院选《生物物理》《微机原理》《计算物理》

大三下学期 《固体物理》《热力学与统计物理》《半导体物理》《光电子物理》

大四 《激光原理》《半导体器件物理》

3. 关于厦大物理

厦大以文科擅长，经管、法学和新传都相当不错，这也是大多数人报考厦大的理由。但无奈近年厦大的分数被冲得太高，让无数孩子被调剂到了相对薄弱的理工科。

关于物理系的官方介绍，大家都可以在厦门大学物理与机电工程学院网站上看到，我就不在这里赘述了。就厦大物理而言，专业在国内并不靠前，这一点与它偏高的收分不相匹配，当然这几年的发展趋势还是向前的。就我个人观点，对于有志于从事物理学习研究的孩子，我不建议报考厦大。不是说厦大的物理一无是处，只是从客观上来讲，与中山、西交这同等分数水平上的学校相比，还是有相当差距的。（厦大分数甚至更高一些）

第一，班级的学术氛围不浓。物理系每年被调剂的人数保守估计是 1/3（总共 70 左右），就拿我们这届学生来说，24 个女生，只有 6 个人有在志愿中提及物理，第一专业的只有 2 个，剩下几个也只是把物理作为经管和数学之后的备选。相比之下，男生的情况会好一些。

这是我们必须面对的一个非常尴尬的事实，就整个班级来说，没有形成学习物理的强大气场，而以后打算走上科研之路的学生就更少了。虽然说学习主要还是靠自己，但是班级的学风还是能够产生潜移默化的影响的。

第二，物理是科学的前沿学科，学术交流必不可少。但目前厦大物理与外校的交流并不多，尤其是像清华北大中科大这些国内一级理工科高校，与香港的众多高校也没有什么大的联系，只与台湾的几所大学有交流生项目，像台湾清华，台湾交大等（有兴趣的同学可以关注一下）。而且厦大本科生的一些出国交流项目也很少，没有公费的交流生名额，所以想在本科期间出国交流的同学，一般都得自己联系学校，自费出国，这对于普通家庭的孩子并不是件容易的事。

PS：个人意见，仅供参考。以上两点不是为了批判厦大什么，只是希望大家在选择学校的时候能够对一个学校有着稍微深入的了解，关注一下在学校声望、专业排名之外的与你们的个人发展息息相关的方面。每个大学都有自己的优劣，可能最终无论你选择了哪所大学都会有不满意之处。而在这里生活了将近一年的我也只是想把自己最真实的想法与大家分享，希望你们将来能够少点遗憾。

4.23.7 生活心得



首先要申明的是，大学并不是以前想象中的天堂。

进来之后，你依然会发现繁重的课业在等着你，身边依然有各种学霸们，不断地刷出的高分刺激着你的神经；各种各样的社团活动可能会让你眼花缭乱无从选择；无数人挤破头想进入学生会，竞争残酷，若能有幸加入，各种活动策划可能会让你忙得焦头烂额。

这时，你可能会觉得心力交瘁，会觉得事情太多，难以兼顾。然而最令人痛苦的事，不是这些写不完的作业，也不是那些忙不完的学生工作，而是可能会时刻出现在你心中的迷茫，不知道现在的忙碌到底是为哪般，不知道未来又该何去何从。

然而一年前，我们亦如你们这样饱含信仰和希冀地为了一个既定的目标而奋斗。然而高考总是爱跟人开玩笑，当曾经的理想或实现或落空之后，梦想这个词，对大多数人来说已经变得有些模糊。当空虚和迷茫在大学里泛滥成灾的时候，希望你们在进校之前就能对大学有个基本的了解，这样到时候不至于那么的手足无措。

大学与高中生活最不同的地方就在于它的相对自由性，（尽管南开已经算非常自由的中学了）。每个人的价值观迥异，对大学的理解不同，选择的生活方式自然也千差万别。学术型、活动型、文艺型、网迷型，每个人都在以自己的方式诠释自己的大学生活，或积极或颓废。

当身边的大环境已经不再单一的时候，你可能很容易受到他人的影响，这时候保持自己独立的思想就显得尤为重要。选择多元，但人的精力有限，希望你们能清楚自己最想要的东西，坚持自己所坚持的。

当然大学除了学习等压力还是充满了惬意的。相对较多的空闲时间你可以做自己以前想做却没有时间做的事情。你可以选择学一项球技，学一门外语，或者继续以前中途放弃的乐器，亦可以在周末的时候约上几个朋友去爬山，去郊游，去呼吸最新鲜的空气。

你也可以加入一个喜欢的社团，只要用心参与那些活动，你可以收获到很多东西，一群志同道合的同学，适度表达自己的能力，还有增长的阅历，当然最重要的是收获的开心。现在的我，愈发觉得平衡的重要，如果能找到学习、工作和生活的平衡点，生活会感觉更加充实。

所以亲爱的学弟学妹们，进入大学之后，希望你们能每天提醒着自己，做个有思想的人。不要陷入日益琐碎的事情之中而忘记了一直想去的那个远方。坚持去做会让你离梦想更近一步的事。同时不要忘了适当享受生活，生活中，美无处不在，只待你去发现。

文/ 邬文静

也许是由于漳校比较封闭的地域条件，自身感觉大学跟高中的作息相比并没有太多的改变，但是这并不妨碍我去感受一个大学的生活，一个大学的状态。大学里面的人有不同的选择。就像一个热门的段子所说，大学一个班，有人托福高分，有人四级没过，有人拿全奖，有人打dota技术一流。也许你会崇拜那些拿全奖的学霸，或是略微鄙视长期翘课打游戏的室友，但事实上我们无法用任何的标准去衡量他们，无法说明对于他们来说他们的生活过得怎样。在每个人的世界里，自己就是唯一的主宰者，对我们唯一的衡量是成长。我们学习各种课程，我们参加各种活动，我们与许多人打交道。你开始磨练自己的能力、收敛自己的脾气、改变自己的价值观。我们拥有更多的自主权，我们可以选择在自己喜欢的领域做自己感兴趣的事，我们可以收获学业上、能力上、社交上不同的成果，这些只能以自己的成长来衡量。所以，别人如何评价有时候并没那么重要，重点在于我们知道自己想要什么并且为之努力。工作？考研？出国？这些都必须由我们自己选择。每一条路都不轻松，甚至在某个时点上看来是一条弯路，但这仅仅是我们目标的一小节，“弯”“直”不是衡量他们的单位，如果用“成长”计量，也许你能看得更清楚。

4.23.8 志愿填报经验

文/ 吴文静

学校和专业的选择是相当重要的。

每个学校都有自己独特的文化内涵，不同的学校会培育出不同气质的学生。底蕴丰厚的校园会对你产生潜移默化的影响，找一所风格你喜欢的学校，你可能会接触到更多志同道合的同学。



<http://cqnk2012.info/>

如果你心中对大学要学的专业已经有了大致的方向时，应着重了解你想学的专业，不仅仅是看其在国内大学的排名，因为排名很多是参照了学校的科研成果，这一点与我们本科生的联系不是很大（当然如果能认识到一些大牛级的人物则是非常幸运的事）；所以我们要落实到一些具体的东西。就物理而言，你应该了解其大一到大四的课程安排，其本科生的培养模式，与其他高校的学术交流合作关系，以及毕业生的走向问题。

如果分数比较尴尬，在学校和专业之间不能两全的时候，更要斟酌考虑。如果你是抱着先选校后转专业的想法，一定要事先问清楚该校的该专业是否接受转系的学生以及转系的难易程度。

就像厦大的经院和管院几乎不接受转专业的学生（就只有几个专业给予了屈指可数的转专业名额。）

事实上，如果以后想继续深造，本科时的专业也没有那么地重要，一般理工科之间都有着较强的相关性，而理工科与经济学的联系也相当紧密。最年来经济类科学的收分特别高，如果有志于以后在经济学方面深造的同学们可以考虑选择一所不错的大学去学数学或物理，打好数理基础，研究生或博士再转学经济。现在有着理工科背景的经济学学士是非常受欢迎的。

关于学校选择，千万不要过度迷信招生宣传和网上的信息。如果有条件的话，可以实地考察一下，或联系该校的学长学姐，毕竟经历过才最有发言权。

最后祝大家志愿填报顺利，能够被理想的大学录取。

送上一句祝福，也算是期望吧。

不改初志，不移吾心。

文/ 邬文静

终究要讲到高考志愿和专业选择。一年前的这个时候，我并没有想太多，自负地认为只要我努力，选择就在那几个学校之间。直到真正开始为志愿思考的时候，我发现还有更大的一片天空，未来充满了如此多的迷茫和不确定。站在大一的末尾，我能说的也还是那一句，清楚自己想要的是什么。名气大的学校但不如意的专业还是名气稍小但自己满意的专业？当前报考热门的专业还是自己喜欢但就业困难的专业？大学和专业对于一个人来说，至少在接下来的四年里影响巨大，不要把后悔放到大一过了一半的时候。这也是我现在写这篇文的初衷。我希望后来的人可以少一些遗憾，多一些自我肯定。

4.23.9 结束语

文/ 李爽

又是毕业季了。这几天大学里的师兄师姐都从本部来到漳州做毕业留影。他们穿着黑色的学士服，很经典地把方形帽子往空中抛。

我停下来看他们，想到去年也是我们的毕业礼。去年这个时候我们还在准备高考，今年这个时候我们已开始准备迎新了。

亲爱的学弟学妹，你看到这份资料的时候已经着手填志愿了。我们在五月的某一天决定做这份文案，把厦大的一些我们所知的讲给你们参考。大家都很忙，准备期末考试以及大学的种种活动足以花去很大的精力和很长的时间，可是幸运的是，我们都默契地相信着这件事的价值。这是一种南开情怀。

选择本身就是一种历练。也许填写志愿对很多人来说都不甚容易。我们希望尽己之力，通过一些细节很自我的感受让这样的选择稍降难度。我们试图更客观更清楚的方式向你们展示这所大学，但是你们也要清楚，绝对他者的角度是很难的，所以请你们在参考这些叙述的时候要保持自己的本心。只有明白自己的厚薄顺从自己的心意，才可能做出正确的选择。

希望这份资料能够及它所能帮到你们。也希望南开的学弟学妹们一直团结一致，无论身在何处都能天涯比邻互诉冷暖。祝你们都有美好的前程！

最后留下我建的一个群：吓大的南开帮 171070499 欢迎各位学弟学妹们有任何疑问可以加群咨询



4.24 香港大学

4.24.1 学校综述

文/ 明月

首先，香港大学对内地的招生制度是独立于普通志愿填报的，它们是完全互不相干的两个系统，并且如果你确认同意被港大录取（确认日期应该是在提前批录取之前）你就不用管你的志愿了，它根本到不了其他高校手里。这也适用于其他你在志愿可选列表里面找不到的香港高校，比如香港理工、香港科技等等。没记错的话，香港中文和香港城市是通过普通志愿招生的。

港大内地招生页面：<http://www.hku.hk/mainland/> 请注意，6月15日网上申请截止。之后虽然接受补报，但似乎不保证成功率。且申请需要用VISA/万事通转账，还涉及购汇，手续不简单，请早做决定。选择香港高校之前，请确认你的家庭有足够的经济实力，或者你的分数高到可以让他们心甘情愿地给你奖学金。几十万的花费虽然在现在一般来说已不是天文数字，但也不是说掏就掏的。香港的生活成本也是重庆的好几倍。

为什么选择香港高校？国际化都市、相对内地开放自由的气氛，不同于内地的高等教育体制，与香港本地或其他国家地区人打交道甚至朝夕相处的机会，国外本科以上院校相对于内地高校而言高得多的认可度，全英文教学，这是我这个在浙大委培了一年的渣渣所能想到的；但于我而言，选择HKU，大概只是因为高一的春节假到香港玩了7天，中间到HKU参访了半天，然后就爱上了这个闹中偏得一方净土的地方。我依稀记得当时的印象是，这不就是把南开放到了一座山上吗？精致小巧（香港寸土寸金啊），百年老建筑 and 现代意味十足的新楼共存，绿化率和我们这个市级园林单位有一拼，甚好！所以这也算是缘分吧。

哪个专业好？总的来说，去香港的话，应该是看上其金融中心的性质了吧。HKU金融确实不弱，但是最强的是医学和法律，其他还有人文等等。理工科相对没那么响亮，尤其是最近港科势头很猛。但这些描述，指的并不见得是本科教学，因为评价一个学校，其本科以上的教学，以及研究能力也是重要指标。转专业的情况我不知道，同一学院下应该还可行，跨院转估计就不太行了，计划曲线救国的话想清楚。

去那日子好过吗？我不知道真相，从学长们那里获得的印象是，本地生，其实是一个不那么愿意接纳我们的群体，用心去交流还是可以找到本地朋友的，但是会比较痛苦。相应的，内地生就是个比较团结的群体了，有什么事找学长，找内地本科生联合会CSSAUD和权益保障组RIC，抱团取暖总是容易的。另外，HKU的宿舍是和内地很不一样的，宿舍主要为双人间，少数单人间，最多三人，且你需要“申请”住进十几个宿舍中的其中一个（首年似乎有政策保障一定可以申请成功），并需要参加宿舍组织的活动，如果宿舍管理层认为你太不符合宿舍的要求，第二年说不定就把你踢出去让你重新申请。最倒霉的情况可能需要出去租房，不过那样的话学校会给补助的。

上课会有很大的不同吗？肯定和高中不同了，但是和内地的有何区别，我无法告诉你。并且你们将会直接赴港而不像我们还要在内地委培一年，意味着我们委培的经验也只供我们自娱自乐了。

眼下这个假期有什么需要做的吗？录取之前，港大是要面试的，虽然以我们所接受的英语教育，对此相当无力，但它其实也不是来考你英语的，更多的是对新事物的快速反应和表达能力，不管怎样，准备总比不准备好；录取以后的流程，校方和CSSAUD会提供指引的。在此期间，请记得经常检查自己的电子邮箱。还有就是，如果有空的话，多提升自己的英语应用能力。8月23日左右是你们的Registration Day，9月17日正式行课，中间会有一种叫Orientation Camp（O-Camp）的东西，不同的组织会有不同的O-Camp，大概就是新生们到处吃喝玩乐互相先认识一下。

总之，如果说报考内地高校，至少还可能收集一些信息的话，报考HKU，尤其是你们这一届（今年学制改变），你们面临的几乎是全新的世界，而且连消息都很难搞到。CSSAUD应该也会为你们制作新生手册，但是那个东西是从学长的视角书写的，也就是说，你不会那么轻易就能看懂。换句话说，你们也是先行者。

那么，我们薄扶林道见。



4.24.2 文学院

文/ 万梦莉

文学院是港大的传统学院，规模比较大。虽然每年读文学院的大陆生都不是很多，像 10 级就只有十几个，09 级也是差不多的数量（不能和强大的 E&F（经济金融）或者 A&F（会计金融）众相比），但是文学院的总人数（包括大陆生、香港本地学生和国际学生）在港大所有学院中算是很多了。

就个人而言，我觉得文学院的教授和导师质量都比较高（至少我遇到的是这样），英语口语一流（不像有的院系导师口语港腔浓重，甚至夹杂粤语==），也很有学识。在听很多 FBE（faculty of business and economics）的人抱怨他们院有的课很水时，我还是很庆幸文院课的质量的。

我的专业暂定是比较文学（comparative literature）和德语（German）。比较文学的研究方向包括小说、电影、殖民主义、女性主义、全球化等等，主要是以文化和社会的眼光来看待文学，不像 English studies 那么纯文学，研究方法也没有那么理论化。很多学姐学长说过港大的小语种比较水，我并没有这么觉得。我这年德语入门有三个班，我这个班的老师是一个德国本地人，有德国式的严谨和幽默，上课进度比较快，所以一点都没有水的感觉。不过我也有听其他两个班的同学说过，他们的老师上课很慢，教学语言又大多数时候是英文而很少说德语，所以有时会觉得一节课下来没有学到太多东西。

我的课程大部分都是要求写 paper，做 presentation 的时候比较少，考试也没有很多。文院的学生给人的印象就像 paper 机器一样，一到期中期末就泡图书馆写 paper，写得昏天黑地不知昼夜。这样文院的学生放假也相对较早，处理完 paper 就可以给自己放假了。此外，由于 paper 和 reading 都要独立完成，我们也不需要经常小组活动，节约了不少时间，效率也比较高（FBE 的人貌似会花很多时间在约时间讨论上==）。



4.25 香港中文大学

文/ 陈郁晓

我想先来回答一下“什么是大学”。就我第一年的经历来讲，我觉得，大学生活就是经历各种各样的“选择”。香港中文大学，提供了一个相对自由的环境，让学生可以自由地选择自己的路；而这样的自由选择要求我们能够对自己负责任。

分享一下我自己的一些选择。我选择来香港中文大学读商科而放弃了自己喜欢的专业。我选择了一个颓颓的大一，学术不主动不积极只是完成任务。我选择了做吃的和吃来充实我的空闲时间，而不是其他洋气的兴趣爱好。我选择了晚睡晚起，而未能实现之前幻想的健康生活状态。我选择了多花时间陪家人，而不是去行走四方。我选择了待在有安全感的圈子里，而不是逼着自己去延伸。我选择了保持一种自适的状态，而不是把自己变得 aggressive。

尽管我有选择恐惧症，我常常很纠结，但是我不后悔，我能够对自己的选择负责任。我的大一生活或许平淡，或许未能收获什么放在简历上的东西，但是我觉得这样一种舒适的状态，是我想要的，我不会因为同其他人丰富多彩的生活比较，而感到后悔。

A 每天的安排总是满的，学术、面试、工作坊、庄务等等，假期也一天不空，去其他国家上暑课、做实习、支教等等。B 终日赖在宿舍里对着电脑，与世隔绝。C 充分发挥自己对语言的热爱，学习、掌握了五门语言。D 爱演戏、爱话剧，一学期都投入在排练演出上。E 喜欢读书，喜欢一个人默默读书，喜欢读那些我根本不会碰的书。F 上两个庄，整日忙得昏天黑地，让你都不忍心去打搅他。G 一个人行走欧洲。H 关心各种敏感词，说不定哪一天他自己都变成敏感词。H 学术学术学术，GPA 爆 4。

选择真的很多，你自己决定怎么做。没有老师一类东西叫你每天去上课，没有军训和毛邓三，没有班干部叫你一定要出席某样活动，没有断电断网断空调……

小结一下，我感受到的大学生活，用“自由”和“选择”两个词来概括。做自己的选择，为自己的选择负责任。

关于专业，我还是只想说说我自己的经历。高考前，我有自己理想的学校和专业，那是一件幸福的事情。填报志愿，我因为种种原因，没有选择自己的理想专业，而选择了自己当时最不喜欢的商科，过程纠结，结果略沮丧。刚上大学，我斗志昂扬，想转到自己喜欢的专业。大一末，学术无力，无所谓了。又过了一个阶段，专业真的不那么重要，学不同的专业最后却都做一样的事，而真正有想做的事又和专业有什么关系呢？现在，我选择了当初觉得最最最不可能读的专业。能做符合自己意愿的事，固然是好，但是不能只以此为选择的依据。对于我来说，“责任”已经足以支撑我。

以上并无太多关于香港中文大学的具体信息，我也觉得挺废话的，我不敢在此说太多，我也怕文字传意不准确造成误导（我去年就受到过）。但是无论是在填报志愿前还是录取结果出来以后，我都非常乐意和学弟学妹们多多交流，欢迎大家人人我，一对一的谈话会更加有效。

最后，希望大家都能够对自己的选择负责任。

南开，南开人，好运。



4.26 浙江大学

4.26.1 工科大类

文/ 伍天骐

【写在前面】

按照惯例的话，还是先介绍一下，我是 2010 级南开毕业现就读于浙大计算机系的学长一只。想到自己以前高考完什么的不知道的苦逼样于是决定给你们带点福利，介绍一下关于浙大这个学校的情况。当然不要对这只学长期望太高了，常年语文作文 36 分的人表示压力很大，将就着看就行了。

顺便说一句，我这个人向来不喜欢那些条条框框的东西，所以不会按照所谓的格式来写，反正我写的东西你能看得懂就行。

【选择原因与分析】

如果你看到浙大没有直接点击右上角关闭按钮的话，说明你对浙大还是有一定兴趣的，在我看来，想要报考浙大的无外乎就这么几个原因（后面有√的是我当时选择的原因）：

1. 浙大是梦想中的大学。
2. 浙大有想报考的专业，并且这个专业在全国也比较好。（√）
3. 浙大近年来的综合实力越来越强。
4. 清华北大复旦交大可能去不了。（√）
5. 反正平行志愿不填白不填。（√）
6. 分可能不够，想冒个险。
7. 选个学校，离家越远越好。（√）
8. 上有天堂下有苏杭，杭州环境宜人，美女如云。
9. 跟随你的 TA 一起奔赴同一所学校，免除异地恋之苦。
10. 父母之命不可违。

大概想了下，差不多也就这么几个了，如果有其他的原因，可以和我进行讨论。接下来，我来帮你分析分析上面这些原因，你就对着一一条一条的看好了。

1. 一般来说南开的学生把浙大定成高考目标的真心不多，当然如果你真的一直很想进浙大的话，那么你应该也有自主招生等一系列的保障，有这些保障的话进入浙大还是相对比较简单。如果没有自主招生这些保障的话，建议在高考完但没出分的时候去和浙大招生办的人沟通一下，最好可以签协议，会有意想不到的效果。

2. 浙大是实施先大类教学后选专业这样的制度，所以更适合那些专业走向不明确的同学，当然你有明确的目标是一件好事，可以比其他同学更好的做好相关的准备，毕竟选专业的时候大多数情况是看大学第一年的成绩的。顺带说一句，其实大类教育蛮坑爹的，比如我至今不知道学工程图学这类的课程对我的专业有什么用，纯粹浪费人力物力财力。

3. 最近两年大学排名浙大排第一了，外界争议有点大，不过我觉得这样排的目的也就是给外界传达一个事实——浙大的综合实力确实在变强。当然在我看来，清华北大浙大复旦交大这些学校其实都差不多的，本来大学也是看自觉，所以在选学校的时候排名仅供参考，不要太认真就好。

4. 好吧，这样的人其实蛮多的，11 级从南开来浙大报到的人里面就有这样的人，觉得到浙大来是一件委屈的事情。当时我是这样说的：“你们在浙大待得越久越会发现其实大学都是差不多的。”说起来他们也快待了一年的时间了，不知道是不是有所感悟了，改天去问一下。反正既然清华北大复旦交大都去不了来浙大也蛮不错的。

5. 不填白不填也要讲技巧的，一些录取分比较相近的，比如复旦交大浙大什么的就不要三个都填了，选一个就好了，不要浪费志愿。不然到时候你明明想去复旦的结果跑到浙大来就不好了。

6. 其实分不够冲一下理想学校是一个蛮不错的选择，像什么川大这类的学校分数线和重本线差不多的情况又不是没有发生过，如果你想来浙大你可以尝试填一下，不过建议拿来冲刺的志愿不要超过两个。还有，如果分数差得不多的话找浙大招生办签协议有奇效。

7. 离家越远越好，不用听家里人唠叨，看起来是很不错的。不过你真的到了学校就会后悔了，其实远走他乡读书是一件很苦逼的事情，不要在“回重庆”三个字变成奢侈品的时候才去珍惜。顺带说一句，就以我大学



<http://cqnk2012.info/>

出游的经验来说，你去的地方越多，离家越远你就越会觉得重庆好，不解释。

8. 当初我来浙大，基本上同学和大人们都说“杭州啊，好宜居哦！”“杭州是不是很多美女哦？”一类的话。先说气候条件，杭州的四季和重庆差不多的，夏天很热，冬天会到零度左右，春天和秋天不长，比重庆好的一点在于会下雪，也算是福利了。再说下饮食习惯，就说最简单的，学校及学校附近最辣的东西应该是老干妈了，所以还是不要太多期待了。然后是房价，再宜居面对杭州的房价也得跪，念完书还是老老实实回去建设家乡吧。最后说下美女，话说你是重庆人也，完全是身在福中不知福，没事多去去解放碑北城天街也比来这面的好。

9. 浙江大学，恋爱自由，性取向自由，欢迎报考。

10. 当然，爸爸妈妈的话是可以参考的，但最后做决定的还是你，所以要对你的未来负责的人还是你自己，要是不喜欢浙大就一定不要报，恩。

【更多关于浙大】

1. 虽然浙大号称是综合性学校，但是就和浙大号称紫金港校区的食堂是亚洲第二大食堂一样不靠谱。其实浙大还是一个工科为主的学校，文科社科这些不是说不好，只是在你选择学校的时候还是要考虑清楚。

2. 虽然报学校的时候是填大类，但是大类的顺序也要考虑清楚，因为跨大类选专业对成绩的要求会更高一些，选对了大类相对来说会轻松一些。具体什么大类可以选什么专业等可以和浙大招生办的人问清楚，个人而言比较推荐工信和工科两个大类，好专业比较多，当然这仅供参考。

3. 浙大的前两年一般是在紫金港校区度过，后两年会根据专业被安排在不同的校区。紫金港校区是新校区所以住宿条件是很不错的，有空调（需要自己租）有独卫（个别寝室区没有）有网络（有贵的有便宜的）有阳台（晾衣服是足够了）热水随开随有（直接供热水，非热水器）……总之寝室条件在全国来看也是数一数二的了。不过最近在修西区，所以灰尘很大，隔几天就是一层灰，很不爽。然后大部分理工科要去的玉泉校区的住宿条件就没那么好了，公共澡堂什么的，反正我是很不习惯的。

4. 由于紫金港校区比较像个度假村（或者公园），没有大学的感觉，所以感觉整个学习氛围不是很浓厚，不过学霸还是不少的，如果爱学习的话可以去抱各种学霸的大腿。以后要去的玉泉校区等的学习氛围就很比较浓厚了，反正学习这类的事情还是靠自觉，我觉得南开人应该是没有问题的。

5. 然后就政治这一块。其实浙大对于入党等没有什么强制性，我身为一个团员都不是的群众也没有怎么受到歧视，所以相对来说还是很自由的。至于什么思修史纲军理马原毛概一类的，所有学校都要修的，浙大也不会例外，不过浙大相对来说比较客观。

6. 浙大是性价比最高的学校，没有之一。清明中秋这些假期放的假会想方设法的给你补回来，所以放寒假和暑假的时候会特别苦逼。你会发现其他学校都放假的时候你还在考试，当你收拾东西准备回学校的时候其他学校还在放假，遇到这种情况的时候心态要平和，恩，因为你整个大学四年都会这样的。

7. 在浙大这边南开人是个大家庭，如果最后要来浙大的话，可以早日和我们联系，恩，就这样。

文/ 陈宸

哥们现在的姿态是穿着一枚小短裤坐在寝室里，阳光明媚，但不忧伤。如此便是浙大的一个侧写，她是一个正儿八经的工科大学，生活着一群生命放荡不羁的工科少年，哥们自然也是其中一个。确定了这一点，再考虑你要不要看下去。

鉴于之前伍天天学长已经做了一些介绍，那我就着重做一些补充说明吧。

1. 关于大类招生

浙大也许是国内大学中第一个进行尝试的，也就是说，你在填报高考志愿的时候不是填报细分的专业，而是一个大类的选择，具体的说就是：工科工学，工科信息，社会科学，人文科学，医学（这是去年在重庆的招生，仅供参考）。因此，填报浙大的时候不必考虑专业分数的问题，只要你的成绩在全市前三百，直接去浙大招生组下榻的酒店与招生老师面谈，选择一个喜欢的大类，再签一个预录取协议即可。（如果你的分数够高，或许可以直接定小专业）

2. 关于学术氛围

哥们来浙大之前，听说浙大是中国 dota 第一的地方，电竞水平全国领先，不由心向往之。又风闻浙大轻松好耍，独霸一省，就更是难以自持了。但是（重点一般在后面呐~~）现实总是残酷而又嘲讽的，选择浙大，你就选择了中国最苦逼的大一（之一）。原因在于第一年一大类身份进入学校的你们，将会在接下来9个月的时间里面，接



<http://cqnk2012.info/>

受高四一般的考验（此处夸张）。你们在大一的成绩将会直接决定你在第二年 5 月左右的专业选择优先权，这一点对于选择社科大类的同学尤为关键。正因为上面的原因，你会发现你来的这个大学不仅不是全国最安逸的休闲大学，反而成为大一的修罗场。

3. 关于学校硬件

五个主要校区（一说六个），对于一般的学生，大一大二都会在紫金港校区度过，接下来会分到其他校区（根据专业）。紫金港是一个在城西的新校区，新校区也就意味着——大，偏，远。这是一个面积将达到 6000 亩的校园，给人的感觉是一个湿地公园，有湖也有纵横的河道。住宿方面在国内也可称一流吧，虽然工科住的蓝田没有独卫，但是厕所和浴室也就在门口，很方便，也免去了洗厕所的麻烦，而且蓝田还有不断电的福利。不过，我想说的其实不是学校里面这些玩意儿。浙大最好的硬件，就是杭州这座城市。如果有一颗包容的心态，和合适是交通工具，你绝对会狠狠的爱上这个地方，相信我。杭州是一座有山有湖有河的城市，这一点还略微胜过我们的家乡。

4. 关于专业教学和专业实力（工科工学）

恩，这两个问题就非常的现实且残酷了。浙大工科在大一阶段不可谓不苦逼，你可以选择正常模式和地狱模式两条修读路线，意即微积分或是数学分析，大计基或是 c++，工程图学或是画法几何。大致就是这几点差别，总而言之就是，保持刷题则绩点不愁，稍微颓废就落入深渊。补充一点，浙大的主课老师是非常负责的，学习出问题都是自己的原因啦。

再就是浙大工科里面几个较为热门的专业，大致包括（不完全）：电气自动化，能源与环境系统工程（制冷），新能源，机电，土木（不推荐浙大土木哈），材料。如果你有志于在这几个方面有所建树，浙大或许是你正确的选择。另外，浙大的研究生教育在工科方面也是比较全面的。

5. 地理位置及周边区域

浙大所在的杭州是名符其实的人间天堂，城内有很多雅致的去处，也有香火鼎盛的庙宇，法喜寺的斋饭亦是一绝。对于吃货们来讲，虽然没有重庆的麻辣口味，但是杭帮菜也别有风味，很多家味道美风景佳的餐厅遍布城西的山中。离开杭城，西有徽杭古道可通黄山；向南诸暨、绍兴、宁波、舟山一路都是风景；东北有古镇西塘，水乡乌镇，再行几十公里，苏州上海近在咫尺；西北距离南京也只有几小时高铁的距离。也就是说，只要你每周能在选课时留出三天，一年就可以走遍这些地方。再远一些，有动车到厦门，也有大巴去婺源，这些地方也是小长假不错的选择。

6. 最后几句废话

此距高考仅月余，作为南开人，希望诸君可以放下包袱，勇往直前。鄙人以“过来人”这种惺惺作态的样子只有祝福各位，不负青春少年头。张校长经常提到的那句：成功不必在我，功力必不唐捐。哥们也再提一次。

4.26.2 社科大类

文/ 封雅欣

学姐要先说抱歉，因为时间仓促，在此也就略去各种引言成分，草草成文，权且以文章的实用性为主。

前面两位学长比较系统地介绍了浙大的整体情况，包括大类招生原则、专业设置、地理位置与硬件设施等等，在此不再重复；关于专业，鉴于两位学长的工信、工科背景，上述两篇文章偏重于介绍浙大工学，对于想要在本科阶段修读工科、计算机等偏理工专业的同学，非常具有参考价值。所以在此，我作为在浙大社会科学大类学习了一年并最终确认金融为主修专业的学姐，想跟学弟学妹们分享关于浙大社科的信息。特别是对经管类专业感兴



<http://cqnk2012.info/>

趣的孩子们，你们可以适当参考我所言，来帮助你们决定是否选择浙大、决定填报浙大的哪个大类。

浙大的社科大类下设有经济学院、管理学院、公共管理学院、教育学院、光华法学院五个学院（排名不分先后）。刚入校的你们统一在社会科学大类中学习，经过大一上期末和大一下前半学期的学习后，开始分流进入各专业『大一下学期（五月份左右）第一次分流进入各专业、少部分未能预确认的孩子在大二上正式确认进入各专业』。以下是各学院下设的专业名目一览：『括号内为招收人数』

经济学院：金融学（90）、经济学（35）、财政学（35）、国际经济与贸易（65）、李志文商学班（社科取 20 人，这个班差不多就是你们现在 27 班那种意思）

管理学院：财务管理（30）、会计学（30）、旅游管理（20）、信息管理与信息系统（19）、农林经济管理（15）、物流管理（20）、人力资源管理（20）、市场营销/工商管理（20（两年轮着开，2012 级开设工商管理班，不设市场营销））；

公共管理学院：土地资源管理（50）、劳动与社会保障（55）、社会学、国际政治、行政管理、信息资源管理、政治学与行政学 etc.『我不是很了解公共管理学院的专业，后面没写人数的专业是因为比较冷门，所以在人数上没有限制。土地资源管理、劳动与社会保障是这众多专业中最受追捧的，浙大公管的这两个专业排名比较靠前，听说还挺很不错的』；

光华法学院：个人认为没必要特意来浙大学法学；

教育学院：同上【体育特长生除外（相关可咨询 2011 级 19 班的林颖学姐）】。

关于后两个专业，学姐话说得很死，但是这绝对是负责任的说法。凭借个人经验来讲，能上浙大分数线的孩子，基本上在上财、南开大学都能无压力挑其最好的财经类专业，比如南开大学的金融工程、上财那个最牛的 ACCA 金融班什么的。对于想学经管类的孩子来说，选择浙大来无非是看中了浙大的大综合性、漂亮的综合排名，同时经、管类排名也还不算太离谱。这种填志愿时“选大学”的方式并不是不好，而是说值得你们更认真地考虑，一年前的我就是这样选择的。而一直以来，我并不认为这是完全正确的。不过凡事都没有绝对的对错，选大学、选专业更像是一场博弈。特别是在你没有一个明确方向的时候，这场博弈显得更加鱼与熊掌、举步维艰。

那么同理，如果是想学习法律、教育专业的孩子，何不去人大、北师大？如果说浙大的经管类实力还算不离谱的话，那么法律、教育类的实力就比较薄弱得离谱了，可以说学校也并没有特别重视这两个专业。

综上所述，我认为 NK 孩子们冲着读经管类专业以及公共管理的土管、劳动保障来浙大是可取的；但法学、教育学就基本上没有必要了。『再次严肃声明，个人见解而已』

【社科学习氛围】

学习氛围浓厚。

需要 mark 的一点：江浙一带的孩子们学习经管社科类专业的热情很高，社科大类对他们的高考成绩要求比工科、工信更高。所以虽然浙大的社科并不如工科好，但进入社科专业的浙江本地学生，在学习上都是基础较好、颇有上进心的。社科的整体学习气氛好，大家有竞争、有动力。虽然大家基本上都是奔着进入理想专业、热门专业这个不够纯洁的动机，但是它确实能够带动你努力学习微积分，不至于在大学松懈学习。

【社科大类的课程】

必修课程：微积分、大学英语、微观经济学、线性代数、管理学、java/C 程（2 选 1）etc（思政类必修课略去）。

再 mark 一点，浙大综合性强，所以大家可以根据自己的兴趣，广泛地选名目众多的选修课、甚至是其他大类的课程。浙大的选修课之多，是很对得起它的综合排名的，甚至有各种茶学的通识选修课。所以，综合性大学资源优势在此能得到很好的体现。兴趣广泛的孩子可以广泛地满足自己的广泛涉猎的欲望。不过前提是你能够 hold 住对成绩影响颇大的微积分等必修课，不让自己的整体成绩过于难看，否则一年后选专业就有几分被动了。



<http://cqnk2012.info/>

所以说，其实在浙大社科，大一的学习跟高中还是比较相似的，最为主要的任务就是刷成绩——为了顺利确认进入自己心仪的专业，学习显得颇重要，特别是对于想进入经院的孩子『在专业确认一栏会详细介绍原因』。

不过大家要相信自己的实力，只要认真地对待大学的学习与生活，相信你们在学习上是不会落于人后的。而且不论基础如何，大学，的确又是一个新的起点了！

【专业确认】

大一下开始确认专业。各个学院对于学习成绩的要求不同，对学习成绩的要求又分为对学分和对绩点的要求；除了成绩，如管理学院，对面试的要求比较看重。如：

经济学院：绩点和学分都够高可以直接确认；面试确认，前期学习成绩 $\times 70\%$ +专业面试成绩 $\times 30\%$ 排名录取『主要靠学分够、绩点高来保障进入；也不乏成绩不高靠面试进入的孩子。不过后者需要承受较大的风险』；

管理学院：『每年政策有变』2011级，前期学习成绩 $\times 20\%$ +专业面试成绩 $\times 80\%$ 排名录取『主要靠面试成绩』

公共管理学院：前期学习成绩 $\times 40\%$ +专业面试成绩 $\times 40\%$ +高考成绩 $\times 20\%$ 『面试很水，主要看成绩』

竞争最为激烈、最受追捧的是经济学院、管理学院的各专业。而激烈的竞争决定了你无法进入自己心仪专业这种风险的存在。

不过我认为，专业确认上的不确定性和难度不应该成为大家是否选择浙大社科的主要考虑因素。而是，你明确知道自己想学经管类、社科类的专业，但对于更细的专业感到迷茫，不知何去何从时，可以考虑浙大社科。大类学习有其坑爹的地方，比如说一年后专业确认有难度、用一年来刷成绩浪费了青春等等，但是它同时给了你一定时间来思考为什么一年前你会感到迷茫、并通过自己在大学的学习、了解来看清自己要选择的专业方向是金融学、经济学、会计学、还是土地资源管理……而至于一年后的专业确认、一年中如何看清自己的方向等事在人为的问题，我想我等前人可以成为你们坚实的后盾与后援；你们自身的努力也会成为一年后专业确认的坚实保障。

所以，你们在填报志愿时，不需要过度担心大类学习不能让你确认到好的专业，虽然这的确是需要考虑的风险因素。

最后 mark 一点，学姐以自己粗浅的认知建议你们在高考结束后、一周的放纵狂欢后，静静地花上一晚上，可以不眠，但好好思考一下自己的核心竞争力，回想一下自己的兴趣、梦想，认认真真静下心来不厌其烦地了解一下相关的专业信息，和家人多多沟通、好好交流，利用好选大学选专业的那段时间。不是说一定要想清楚、一定可以想清楚，比如现在的我就依然迷茫踟蹰。我只是希望，你们都能做出更完美的选择，走得更通坦。不过话说回来，人生的弯路、直路都是要自己走过才能知道的。所以，葆有你们在南开几年来学到的文理知识、积聚起来的才气勇气、沉淀下来的公能精神，一路勇敢地走下去吧。共勉！



4.27 中国民航飞行学院

文/ 潘俊珅

【写在前面】

按照惯例的话，还是先介绍一下，我是 2010 级南开毕业现就读于中国民航飞行学院飞行技术专业学长一只。想到自己以前高考完什么东西都不了解的苦逼样于是决定给你们带点福利，介绍一下关于中国民航飞行学院的情况。当然不要对这只学长期望太高了，高考前一个月才把数学冲上 90 的文科学长还选择读工科大学真是伤不起，将就着看就行了。顺便说一句，我这个人向来不喜欢那些条条框框的东西，所以不会按照所谓的格式来写，反正我写的东西你能看得懂就行。（伍天天语，Ctrl+c/v 过来的）

【选择原因与分析】

如果你看到中国民航飞行学院没有直接点击右上角关闭按钮的话，说明你对中国民航飞行学院还是有一定兴趣的，在我看来，想要来到中国民航飞行学院的无外乎就这么几个原因（后面有√的是我当时选择的原因）：

1. 翱翔蓝天一直是我的梦想。
2. 中国民航飞行学院的飞行技术专业在全国独树一帜名列前茅且难逢对手，其教员水平放眼全世界也是一流。
3. 中国民航飞行学院近年来声名鹊起名扬四海。
4. 中国民航飞行学院除空管热动二专业外分数要求极低几乎可以忽略不计所以高三别人拼老命时自己可以轻松打篮球打 DOTA 打 WOW。（√）
5. 初检复检终检完成后发现自己已经没有选择填志愿的机会（档案被拿走了，志愿你填清华北大牛津剑桥哈佛耶鲁都没人管你）。（√）
6. 就业率高（飞行基本上你能毕业就一定有工作，其他专业如空管热动百分之 98 妥妥的）。（√）
7. 工资还是蛮高的，铁饭碗，安全稳定，中产阶级，可以迅速买房或买车，虽不可能一辈子飞黄腾达位极人臣但至少生活无忧。（√）
8. 学校有空中乘务专业（简称空姐），美女如云。（√）（我真是个老实人）
9. 自己这点狗屎分数也考不上什么好大学，整天还游手好闲完全就是班上的害群之马，班主任想方设法想给你找个学校中国民航飞行学院就送上门来了遂大喜过望切极力推荐。（√）
10. 父母之命不可违，亲戚朋友各种介绍游说。

大概想了下，差不多也就这么几个了，如果有其他的原因，可以和我进行讨论。接下来，我来帮你分析分析上面这些原因，你就对着一条一条的看好了。

1. 既然志在蓝天其余 9 条当我没说。
2. 中国民航飞行学院的飞行技术专业确实是其王牌专业，作为全国占地面积最大的学校（1W6K 亩？）拥有 4 个机场分院（即将 5 个）和一个航站楼，资金雄厚（两百多架飞机自己乘以飞机单价），培训出来的飞行员少有事故，事故率远远低于美国法国澳大利亚等发达国家
3. 飞行员的黄埔不是盖的…。虽说还是有很多人叫不出它的名字…。只知道四川有个培养民航飞行员的地方。
4. 作为飞行员你只需要英语单科超过 90 分，总分低于二本线百分之 16（当年这个份好像是一专？）即可，南开学生考不到这个分你确实该做一下检讨了！体检过了后你的高三生活将变得难以想象的轻松。另外注意这是一所工科大学，文科同学谨慎考虑（学长血的教训）。
5. 飞行技术专业属于优于提前批，必须多军校还要更早录取（仅慢于空军）。一旦你与公司（重庆一般是 CCA 和极少数 CSN）或者学校（CAFUC）达成协议，你就不用再去考虑志愿的事了（节约一本志愿书的钱），想了也白想！
6. 老老实实飞出来就是王道，没有找不到工作这一说。公司巴不得你明天就能来上班，榨干你的每一滴油。另外，根据我自己的卖身契合同：1. 工作期限长达 99 年。2. 公司花 68W 把你培养出来了你却不回公司工作，请准备好百分之一百五十的赔偿金额。
7. 作为飞行学员在学校每个月有 210RMB 的伙食补助，理论阶段结束后涨为每月 720RMB（国内，且伙食免费）或者每天 15（10？）刀（国外），回公司后培训阶段 4000+RMB，副驾阶段 1W+---2W+不等，机长至少 60W 每年；以上为基本工资，不包括你搞点代购或者小走私的收益。
8. 你是一个重庆人！其余的不做过多评论，自己来看了就知道。
9. 班主任完全觉得我天生就是干这个的，以至于高三不想上晚自习就请假：“老师，我的眼睛不太舒服”“飞行员眼镜要紧!!! 快回家休息!!! ”
10. 谁的话都不能全听，父母也一样！自己做的选择才不会后悔！后悔了也只能扇自己一耳光。



<http://cqnk2012.info/>

【更多关于中国民航飞行学院】

1. 一所完完全全的工科大学，飞行员要学的基本上是一些工科知识但多半不求甚解，文科生慎入，当然你背功一流当我没说。

1. 5(后面加的懒得换代号) 军训地点在郫县。。。烂的无法形容。。。大家要有心理准备

2. 低调，当年我进来时我的学长对我强调最重要的两个字，同样送给你们。

3. 飞行学生实行准军事化管理（自由散漫者慎重！）多半在新区（全男人，石头都是公的，阳气之重连鬼都无法靠近所以不会做噩梦，不要用微信摇一摇，你会发现从十点开始到凌晨4点都只能摇到男人）少数在老区（能看见女人哦亲！）。

4. 要看书去图书馆，其实整个学校的学术氛围都是很差的。学校附近有大量麻将馆供你提高国粹技艺。食堂的菜偏油，小吃街偏贵（物价高过重庆！）

5. 努力当干部，积极向党组织靠拢，好处大大的有。

6. 放假时间看领导心情，半天以上请假还要写假条，要在外过夜手续复杂，情圣们慎重报考。

7. 在中国民航飞行学院南开人是个团结友爱的集体（虽然数量不多），QQ群 122379866 南开飞行团。如果最后要来中国民航飞行学院的话，可以早日和我们联系，恩，就这样。

我们都是爱南开的！



4.28 中国人民大学

4.28.1 学校综述

文/ 张馨月

- 1、**典型的人文社科类学校。**人文科学（文学历史哲学等）和社会科学（金融经济社会学等）是学校的特色专业。这些专业拥有较强的师资力量和较好的学习氛围。整体来说，缺乏理科、特别是工科的学习氛围（理工科专业少、人少、师资不够）。
- 2、**活动多，同学们积极。**人大热心于社团活动或者学生会工作的人相对教多，丰富多彩的学生活动，一方面锻炼了人际交往能力，另一方面占用较多课余时间，相对而言学习时间会减少。学生需根据自身情况，分配时间。
- 3、**考虑入校后转专业是可行的，但成功率不高。**想转专业，大一第一学期的成绩最关键。转专业的时间在大一第二学期4月到5月，不同专业对于申请者要求不一样，具体请到人大教务处网站搜索转专业的相关通告。
(<http://jiaowu.ruc.edu.cn/>)

切记：

- 1 并非所有专业都接受转专业！
 - 2 不同专业转成功的可能性不同。比如，经济金融新闻法律，转的人太多，成功率就很小。
 - 3 若决心要转，请按照专业给出的要求，提早做好准备！
- 4、学校结构：学校-学院-专业，不像高中以班为单位，大学更多以学院为单位，但学院的规模有大有小，比如财政金融学院一个年级好几百人，而马克思主义学院一个年级就二十来人。
- 附：人大四大养老院（课程相对较少且较轻松，自己安排的时间比较多）：文学院，哲学院，劳动人事学院，社会与人口学院。人大四大疯人院：理学院、信息学院、统计学院、财政金融学院理科班。
- 注意：很多人“养老院”过着“疯人院”的生活，也有很多人在“疯人院”过着“养老院”的生活。大学老师是不会督促你学习的。你在疯人院，翘课在寝室打三天三夜DOTA也没人管你；你在养老院，每天去图书馆学术也没有人拦你。一句话，一切靠自己。

4.28.2 财政金融学院

学术氛围：整体来说，这是一个学术氛围不得不浓厚的地方。由于专业课程是学校最多，课程是学校最重的地方，财金的孩子不得不一边兼顾学生会、社团或者社会活动，一边抽时间学习繁重的课程。此外财金还是个学霸和智者云集的地方，学术的氛围不得不在学霸和智者的带领下浓厚起来。

活动氛围：财金作为人民大学的大院之一，一向有大小活动力争第一的传统。除学术外，学院也相当重视文体活动，在新生运动会、校运动会和各种文化节、辩论赛中多次获得桂冠。学院本身还有类似财金之夜等一年一度的文娱晚会，由于是大院，实力雄厚，所以学院自身的活动也常常租用如论讲堂等正规晚会场所。不得不说，财金的活动氛围也是相当浓厚的。

学院专业： 财政学、税务、金融学、保险学、金融工程、信用管理

专业介绍： 税务

文/ 文岚



税务专业主要培养掌握经济学基础理论和系统的税务专业知识，熟悉我国税收政策和税收管理实践，了解国际税收动态，通晓相关法律，能够独立从事税收政策分析和解决税收征纳问题，实践应用能力强的多层次、复合型税务专门人才。

税务专业相较于本院其他专业来说，课程是较多的，学业压力也较大。

就业方向： 税务专业的对口方向是税务系统公务员、会计师事务所税务筹划方向、企业财务，银行等等。虽然人大的税务具有很强的实力，但是税务门槛高，竞争激烈，特别是公务员方向，能进入的几率更是小之又小，所以在繁重的课业中，最好选择考取注册会计师等专业证书提高自己的竞争力。

学分情况： 总学分 165 学分

必修课 107 学分（其中全校共同课 55 学分：主要是数学，英语，体育，计算机和一些思修类的水课）

学科基础课 40 学分 专业必修课 12 学分

选修课 42 学分

其他学习 16 学分（含 一篇 2 学分的学年论文，一篇 2 学分的原典读书笔记，一篇 4 学分的毕业论文，2 学分的社会实践及社会服务活动，2 学分的社会调查，4 学分的专业实习）

大一专业课详细介绍：

大一上篇：

微观经济学：

研究内容及意义： 该课程以单个经济单位为考察对象，研究单个经济单位的经济行为及其相应的经济变量的单项数值的决定，以及市场经济条件下市场的供给与需求和均衡价格的决定。内容主要包括基本概念、供求和产品市场、要素市场等。总之，微观经济学研究的是经济资源的配置问题。微观经济学是经济、管理专业基础课。学好这门课程，为将来的经济管理理论的进一步学习打下坚实的经济学理论基础，从而培养复合型的专业人才。此外，学好这门学科对以后中级微观的学习打下了基础。

笔者吐槽： 此课程的难易，完全取决于你遇到的老师选用哪本教材。一本是简单易懂讲解详尽的曼昆版，一本是晦涩的高鸿业版本。笔者用的前者，一学期课程就算逃了大半（老师实在讲得不好）靠自学书本也完全不影响考试（考试难易因老师而定）。至于高鸿业的版本，虽说自己没用过，但是目测耳闻它实在是比曼昆的讲得难，不过这倒是对接下来学中级微观有好处。总之，这是一门比较易学的科目，只要认真预习复习，整理笔记，考前适当突击，刷 GPA 是没有问题的。

政治经济学：

研究内容及意义：

政治经济学是一门研究生产力与生产关系相互作用及其有效配置资源的基础学科，学习和研究政治经济学对于深入掌握马克思主义经济学的立场观点和文法，科学把握现实经济运行和中国经济改革与发展的规律，准确理解国家经济制度和经济政策的发展趋势，以及学好各门应用经济学理论具有重要意义。

笔者吐槽： 此课程对于文科生来说应该没什么难度。如果你遇到一个周文一样的好老师，那就更容易了。课前一定要预习，才能在课堂高效理解比较抽象的内容，课后最好自己整理笔记，这样有利于期末突击提高效率，给数学腾出更多的突击时间。周文老师会划定题目，比如五个简答题，考试时从里面选 3 个之类的，所以只要半期后稍微认真点，刷高 GPA 拿 4.0 还是没有问题的。

大一下篇：

宏观经济学：

研究内容及意义： 初级宏观经济学以整个国民经济为考察对象，研究总体经济问题以及相应的经济变量的总量的决定及其相互关系。内容主要包括国民收入决定理论、就业理论、通货膨胀理论、经济周期理论、经济增长理论以及财政与货币政策理论等。总之，宏观经济学研究的是经济资源的利用问题。与初级微观经济学一样，该课程主要是为将来的经济管理理论的进一步学习打下坚实的经济学理论基础。

笔者吐槽： 宏观比微观好学，特别是对于高中政治经济基础比较扎实的孩子。但是老师说宏观比微观难学好，笔者虽然暂时还不太认同，不过做起题来觉得老师的话似乎还是有道理的。至于考试等等，笔者还未经历，暂时还不方便发表意见。



会计学:

研究内容及意义: 该课程旨在帮助学生高效率地掌握有用的会计知识, 适合初学者快速掌握会计核心技能, 形成稳定合理的知识结构, 激发创造性思维, 培养较强的就业竞争力和专业胜任能力。

笔者吐槽: 如果你觉得中级微观是最虐人的, 那么恭喜你, 你又想多了, 自古会计挂死人!! 笔者虽然还没有考试, 但是目测班上就有好多大二的重修生。自己经历来说, 会计知识细致繁多, 需要记忆和理解的多, 应用性强, 操作环境也复杂, 需要学生多多练习记忆才不至于挂或者得低分, 学习过程中, 作业形式也很灵活细致, 所以, 学好会计是有挑战的, 刷 GPA 更是有难度的。

中级微观经济学:

研究内容及意义: 本课程的主旨是阐述微观经济学的标准理论和分析方法, 强调规范化的经济分析方法。该课程充分运用线性代数、微积分等高等数学工具, 通过更严密的逻辑推理和更简洁的数学语言对经济问题进行刻画和描述。通过本课程的学习, 同学们可以深刻地理解经济学的简化、模型化的思考方法, 掌握对经济问题定量分析的技巧, 产生对实际经济问题思考的兴趣和具备解决实际问题的能力。因此, 本课程的开设有利于进一步加强学生的经济学知识, 对学生学习更高级的经济学课程和其他相关课程, 以及攻读经济学文献很有帮助。同时, 该课程严密的逻辑推理和量化分析有利于提高学生的经济学分析能力, 思维能力以及未来的科研能力。

笔者吐槽: 正如我们中微老师所言, 一节课你听懂 30% 就不错了, 课前好好预习, 下来好好看书查资料, 你就可以懂到 60%, 最后循序渐进, 还是不容易挂的。但是, 笔者深受中微坑害, 一趟中微完全是专业商务英语、高等数学和经济学的综合体。全英文的 PPT 和艰深的知识已经很让人吃不消了, 再加上学校课程安排不合理, 数学模型中需要用到的很多微积分知识我们还没有学到, 所以不得不听不懂课, 好在老师明白我们的苦衷, 将考试分为期中和期末, 各占 30%, 期中考过的期末就不再考查, 我们刷高 GPA 的几率又高了一点, 考过期中的笔者认为, 中微虽难, 难不至死, 只要课上认真听, 下课做好作业和助教发的练习题, 考前适当刷《微观经济学十八讲》上的各种题, 考好还是有机会的。总之, 这是一门变态课程!!!

大二到大四专业课:

学科基础课: 统计学 财政学 金融学 中级宏观经济学 计量经济学 财务会计与报表分析 经济法 管理会计

专业必修课: 税收学 国际税收 中国流转税制 中国所得税制 税务代理

专业介绍: 金融学

文/ 苟晓

就业方向:

该专业主要培养在国内各大银行和金融机构(包括证券公司、信托投资公司、保险公司、财务租赁公司), 外资金融机构, 政府金融和经济管理部门, 各大新闻媒体以及各大企业的财务和融资部门从事风险评估、资产管理的高端人才。

学院特点:

1. 财金是人大第一大院, 人口密集。因此在财金申请留学、保研等的要求会很高, 竞争较激烈。
2. 财金对学校各种活动特别重视, 几乎都要求拿第一名。
3. 财金的学生会水比较深, 潜规则多, 等级特别分明, 但是福利很好, 对保研也很有好处。
4. 总体来讲, 财金学习氛围较浓, 学霸也较多。但毕竟是大学, 学不学都靠自己。

文科生注意了, 千万不要觉得人大金融是一个偏文的学科, 很多专业课如微观经济学都要运用大量数学工具。理科生也很悲摧, 必须学数学分析和线性代数, 是最难的两门数学, 是文科生学的微积分和线性代数的加强版。

大一专业课详细介绍:

政治经济学:

课程内容:

主要讲资本主义社会和社会主义社会的经济原理和经济相关概念。

学习目标:

从理论上了解经济的重要性与内在运行模式, 比较分校资、社经济的异同点。

笔者看法:



<http://cqnk2012.info/>

作为一个理科生，对这一门从头背到尾的高中政治加强课程实在喜欢不起来。但是这门课程十分基础，介绍了大量经济概念与理论知识，并且还介绍了经济思维模式与分析方法，还是比较重要。

教材：

《政治经济学》

主编 宋涛 副主编 顾学荣 杨干忠 张宇

中国人民大学出版社

微观经济学：

课程内容：

介绍经济学家在解决现实世界出现新问题时所使用的经济工具。

学习目标：

了解个人和厂商的行为如何受到经济变量的影响并能进行计算、分析。能建立数学模型来对现实世界的经济活动进行简化分析。

笔者看法：

这是一门能挂人的科目，知识点众多，且需要扎实的数学功底和理解记忆能力。这门课虽然较难，但很有意思，可以把生活中人们做出的各种选择用自己学的经济学知识进行解释分析，而且这门课程还能帮助大家在消费中作出理性选择，比较有现实意义。

教材：高鸿业的《西方经济学》

范里安的《微观经济学：现代观点》

宏观经济学：

课程内容：

主要介绍宏观经济变量对经济的影响。

学习目标：

了解现实生活中各种经济问题。更加精明地参与经济，更好作出经济决策，了解一些致富工具。更好理解经济政策的潜力与局限性。

笔者看法：

这门科目也比较有意思，与微观经济学研究个人与企业的经济行为不同，宏观经济学主要是研究宏观领域内的经济活动，如整个市场，整个国家的经济。而且有宏观经济学中，着重介绍了政策对经济的影响，至少学完后看财经频道应该能看懂了。

教材：

曼昆的《经济学原理 宏观经济学分册》

会计学：

课程内容：

主要介绍会计业务及其处理方法以及会计在高层管理上的应用。

学习目标：

学会运用复式记帐法记录经济业务，并了解会计的管理职能。

笔者看法：

又是一门可以挂人的科目。非常难，记忆的东西很多并且要求绝对细致。但是很能培养人的耐心、细心与观察力，能让人静下来。会计虽然繁琐，但成功完成一笔业务后真的很能带来成就感。金融学一直要学到会记的中级，再努把力可以去考注册会计师了。

大二到大四专业课：

金融学、公司财务、财政学、国际金融、商业银行业务与经营、保险学、证券投资学、投资银行学、固定收益证券、金融工程学、证券投资技术分析等。

Ps：

其实金融学学的东西很杂，并且还很深，周一到周五都很忙，课程很多，空闲时间很少。而且金融真正的专业是到在大三才学，大一大二会学习很多经济学、财政学、财税学的专业课程，虽然很累，但是也很赚。



4.28.3 法学院

文/ 陆琳玲

学术氛围：作为中国三大法学院（一说是清北人，一说是北大人大中国政法大学，反正都有人大）之一，我们老师的说法是：中国未来的法治建设就靠你们了啊！任重而道远。所以，学术氛围必然要浓，包括老师们的学术研究和学生们的学术活动都是很活跃的。但是，最近几年，可以说，整个中国的学术氛围都是怪怪的，现实主义也在大学生中抬头，更多的人不再选择学术生活，而是希望早日步入社会，于是，学术慢慢变成了学习。但是，无论你的打算是什么，人大法学院必给你一个灿烂未来。

活动氛围：在人大，法学院是大院，但是此大非彼大，法学院人数较很多院是很少的，她的大只是在于法学是人大最好的专业之一。然而，由于人数比较少，在各个活动中法学院就显得比较低调，没有像财经经济学院那样，在各个活动中都崭露头角锋芒毕露。但是，如果你是积极分子，也不必担心，机会是少不了的，在大学，机会永远是会有的。而且，个人认为，法律人都是应该低调的。

学院专业：整个学院只有一个专业，那就是——法学！

专业介绍：

我觉得法学这个专业没什么好介绍的，就是法学，书面意思是法学，深层意思也是法学，不像其他专业的名字让你百思不得其解，法学就是法学！

就业方向：

通说，法学专业出身社会就是螃蟹，横着走。意思就是社会的各个方面都是需要法律人才的，不愁没工作。但是，大家肯定也听说过什么就业困难专业排名，法学总是首当其冲。造成这个现象的原因是，我国为了大力推进社会主义法治建设，想培养出大量的法律人才，于是，几乎每个大学都有法学院，像清华大学、北京航空航天大学、北京林业大学这类理工学校都有法学院（只是单纯的陈述事实，无感情色彩）。于是你们就懂了，基数如此之大，而有些法学院的法学培养成绩又不容乐观，并且经过了这么多年，于是，法学就成为了最难就业的专业。但是，人大法学院作为中国最好的法学院之一，愁吗？不，愁的只是你有没有认真学习。

虽然社会的各个方面都是需要法学人才的，但是我们毕业后的选择主要是以下几个：首先是升学，考研究生或者出国留学（关于留学后面会详细介绍），之后再工作，可以去搞研究，可以在大学当老师，也可以出身社会（在社会上的工作与后面本科就业选择相似，只是起点高低的问题吧）；其次是本科毕业就工作，要提醒一点，法学学生一般都要参加司法考试，获得资格证书，没有证书就想工作还真有点难。可以考公务员进入国家机关，可以去律师事务所，律师事务所分为外国的和中国的，还可以去企业里面做法务工作，外企、国企，各种企业，包括金融类的、NGO等等，反正企业的选择范围挺广的。主要的就是以上这些了。

下面介绍一下法学专业留学的情况。我想，每个学子都有一个留学梦吧。有一种说法是法学专业没必要出国留学，原因是外国的法律和中国不同。其实，这种说法不妥。当今中国的法律和德国、法国、日本属于同一个法系，如果要往前追溯，清朝末年变法的时候我们就是向这三个国家学习的，你说如今还有没有学习的必要呢？所以，法学专业留学德国、日本的很多，我们的很多老师就是这样。然而，语言问题又是个很大的问题，但是，事在人为，要相信，只要努力就没有什么不可能的。至于留学英美，英国和美国的法律和中国确实不是一个系统，但是法律最基本的原则是相通的，还是能学到很多东西的，而且，也不是像其他人说的，如果回国就业那些知识就一点用都没有，你要相信，中国和美国英国已经建交了，只要打交道，法律人才就不可或缺。另外，如果你愿意，并且能够，也可以留在国外从事法律工作。这里我只是陈述一下学习法学并不会阻碍你的留学梦，而具体的操作过程以及留学需要的条件就不提及了。

课程详细介绍：

我们这一级（每个年级有可能不一样）的总学分是 165。

其中，必修课 107，包括全校共同课 43，学科基础课 27，专业必修课 37；选修课 42，包括专业选修 20，全校选修 22；其他学习 16。

学习法学以来，总是有很多人问我，你们都学些什么啊？难道整天都背法条么？这种问题真是让我无语凝噎。现列举一下与专业相关的学科基础课，专业必修课。

（全校共同课就是些教育部要求大学生必修的那些课程和高等数学、大学英语、大学汉语等等；专业选修，是更具体细致的法学研究；全校选修则是与你的兴趣有关啦~当然还有抢课的因素。其他学习是社会实践、实习等等。）

学科基础：

法理学、中国法制史、外国法制史、宪法学、民法总论、刑法总论、经济法

专业必修：



<http://cqnk2012.info/>

刑法分论、民法分论、商法、知识产权法、刑事诉讼法、民事诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、物证技术学、证据法、环境法、行政法与行政诉讼法

（每个年级安排学习这些课程的时间或许会不同，比如 2010 级是在大一上学的法理学，而我们 2011 级是在大一下学的法理学，但这些课程内容是固定的）

真是非常抱歉，笔者目前只完整的学过中国法制史，外国法制史、宪法学、法理学、行政法与行政诉讼法还正在学习过程中，所以有些东西还真说不上来，只能简单说几句。

中外法制史，顾名思义，就是介绍各个朝代、各个国家的法律以及他们在时间、空间上的承接、相互影响。这两个科目还真是个记忆的活儿，如果非要说有什么重要性启发性，大概跟历史学科一样：只有知道自己来自何方，才能明白自己该走向何方。

法理学，这是真正的法学的学科基础，法理学有个名字叫法哲学，主要是一些形而上的概念、原则，相对枯燥，但是不学你就不能入法学的门。

宪法学，注意，这个课程并不是只介绍中国的宪法文本，也不是只背宪法法条！而是，介绍宪法的思想、原则、历史发展，介绍外国（主要是英、美、德、法等）的宪法，宪法文本其实涉及得很少，更注重实际操作和案例。另外，宪法是国家的根本大法，其主要涉及的是两个方面，公民的权利义务和国家机构。国家机构自然是介绍国家机构是如何构成的，权力如何分配，权力之间如何相互制约；公民权利义务的问题很多很大，单单一个“自由”便可以说很多，笔者在此便不细说了。

在这里，笔者更想说的是，请大家一定改正对法学学习的错误印象，难道你们整天都背法条么？NO！背了法条但是不会用，有何用？法律终究是一个务实的学科。你背下了所有的法条便能判案子打官司么？你搞法学研究只知道法条就可以了？况且，实践中很多时候找不到法条，那该怎么办？就拿我们的课程来说，学习中我们大多是中外对比学习，比比，仅仅一个“三权分立”制度，在每个国家都不一样，哪一样比较好，各个国家都觉得自己的好，那中国又适合什么样的呢？还有，美国的宪法第一修正案的民权法案，字数虽然很少，但其是美国宪法中的重中之重。那它是如何在实践中体现的？在美国历史上，有很多事情都在对民权法案提出挑战，美国人为了“自由”付出了什么样的代价？等等等等。在笔者看来，这种法律的思维方式，理性的思维方式，这种法律的精神，是本科教学的目标。诚然，法学专业确实背的东西比较多，但背的东西更注重法律精神实质。但是不得不说的是，国家的司法考试中需要法条的大量记忆和熟悉，毕竟那是一个资格考试，不熟悉中国的现行法律必然没有那个资格，但是，如果你不懂什么是真正的法律，有了那个资格也只能是，仅仅有了那么一个资格证书而已。

笔者的吐槽

填志愿无外乎三个决定，选城市，选学校，选专业。

城市，北京的资源真的很多，比如图书馆，我经常在人大的图书馆里借不到我想要的书，这时候，我还可以去北大图书馆（当然，图书馆仅对本校学生开放，但是可以找北大同学帮忙），可以去国家图书馆，首都图书馆等。图书馆的资源除了书，还有各种数据库，那是海量的数据和资源啊。还有，各种讲座，即便你所在的学校里讲座不多，但是北大、人大有很多啊，另外，社会上的公益讲座也是很多的。再举个例子吧，我想，加入某个歌手要开演唱会，首都总不可能不来对吧？北京的优势在于，它是中国的首都，他拥有中国众多的高校，高校之间可以资源共享。笔者觉得，有可能理工类对这些资源的需求不是很大，但是文科类的，不可或缺。

学校和专业，填志愿的时候免不了在学校和专业之间纠结。笔者认为，分高选学校，分低选专业。但是这也不是绝对的，比如有人一心想读建筑，抱着能上北大的分去了同济。其实要想不纠结关键是要问问自己的内心到底想要什么。BUT！最纠结的莫过于自己也不知道自己想要什么。这样的话，我也不知道该说什么好了。（当初的笔者，就是这样一个不知道自己具体想要什么的人，但是！我至少还是知道我是没想过要学法学的啊！可是……简直是误打误撞啊！好吧，往事不堪回首。）问问自己，想要什么，如果不知道，就尽量让自己的分数分有所值!!!

希望你们心想事成!!!

4.28.4 国际关系学院

文/ 刘岚羽 巴思齐

注：因为 2011 级南开在国关院的同学比较忙没时间写，而人大国际政治是该专业的全国第一，所以把该学院的课程表发上来供大家参考。

学术氛围：



<http://cqmk2012.info/>

貌似是说人大四大养老院是劳社公国，大家自行体会。

活动氛围：

不清楚。

学院专业：

大一是国际政治大类，大二下期细分三个专业：国际政治、外交学、政治学与行政学。大二细分的专业大家可以在这里逐步了解，所以只罗列国际政治专业的课程信息。专业介绍会为大家将三个专业都罗列出来。

专业介绍：（引自官网）

国际政治：

该专业学科建设基础布局全面，涵盖了从基础理论、宏观战略、大国关系到对策探讨和实证研究等多个层面；在国际关系理论、国际关系史、和平与安全问题研究等多个专业领域有突出建树。

该专业强调教学体系的科学性，教学内容的前沿性，教学方法的多样性和教材建设的系统性。该专业主要培养各级党政机关外交外事部门的涉外工作干部；新闻单位国际报道和评论的专业人才；高等院校和科研机构国际问题教学与研究的专门人才。要求学生掌握扎实的专业基础和广泛的国际问题知识，具有较好的语言文字表达能力，较强的分析能力和社会活动能力，并能熟练地运用英语从事有关实际工作。

国际政治专业（含国际政治经济学方向）系国际关系学院创新人才的培养项目。主要培养即通政治又掌握经济知识与技能的教学、研究和实际工作能力的人才。该专业方向的部分专业课程由外籍教授任教。

政治学与行政学：

该专业拥有厚实的基础和广阔的空间，教学体系构建合理，课程内容安排精心，在学科主流上占据显赫位置。

该专业主要培养在各级党政机关从事政务工作、新闻媒体从事报道和评论、企事业单位从事战略管理和人力资源管理的人才。

该专业培养学生掌握扎实的基础理论和广泛的专业知识，较强的分析能力和管理能力，能够熟练运用计算机和外语从事实际工作。

外交学：

该专业学科布局系统化、学科化，在外交学理论、当代中国外交、外交决策研究等重大专题领域有突出成就，在外交礼仪、外交谈判和外交管理等外交实务领域的科研教学居于全国领先水平。

该专业主要培养各级外交外事和对外宣传部门、各级党政机关、企事业单位从事外交外事、国际交往等实际工作的专门人才；高等学校和科研机构从事外交学教学和研究的专门人才。要求学生掌握扎实的外交学专业基础和广泛的外交实务知识，具有良好语言文字表达能力和国际交往能力，并能熟练地运用英语进行各种涉外实际工作。

国际政治课程

学分情况：总学分 166 学分，必修 110，选修 40，其他学习 16。

课程设置：

学科基础课：政治学概论、当代中国外交概论、国际关系史、中国对外关系史、西方政治思想史、中国政府与政治、当代国际关系基本问题、比较政治制度理论、国际政治学概论、人文社会科学研究方法、

专业必修课：专业英语精读、外教英语、专业英语笔译、专业英语口译、国际关系思想史、外交学概论、国际组织概论、国际关系与国际法、对外政策分析、国际政治经济学理论。

专业选修课：国际战略学概论、国际合作与制度、世界经济概论、德国政治经济与外交、美国政治经济与外交（英语）、日本政治与经济、外事礼仪、专业英语写作、国际冲突与控制、国际文化思潮、国际政治理论文献选读、政治文化导论、欧盟政治经济与外交（英语）、欧洲一体化的理论与实践、发展中国家政治与经济、俄罗斯政治与经济、东欧中亚政治与经济、亚太政治与经济、中国对外经济关系、全球公共问题与治理、世界宗教与国际关系、当代世界社会主义概论、中国政治制度史、台港澳政治、西方宪政理论、中国共产党与中国政治、国际贸易理论与实务、涉外项目管理、涉外文秘实务、社会学、国际政治案例：历史与现实、全球治理。

4.28.5 环境学院

文/ 刘岚羽



<http://cqnk2012.info/>

学术氛围：

环境学院大概是人大学科多样性最大的学院了。经管、理科，还有即将有的工科。在院里接近一年觉得学术氛围这个其实是因人而异的，看你要不要抱团学术了。宏观上，公事专业不清楚，但因为是经管类原则上学术氛围理应是浓厚的。环科专业是学院比较新的一个理科学专业，虽然人大理科学术成果不多，但是学校与学院非常重视这个专业，比如课程设置（自行揣测我的语气），比如一进校系主任就开会（大概不用揣测语气了吧）。

活动氛围：

环境学院是个虽然小（70 人，不知道今年加了新专业会不会破三位数）但是很有爱的学院。学生会行事很专业，但是不会很官僚；青协做事很给力，但是平时也很嗨；院刊网新什么的目测也很适合想做事但又不想争斗的孩子们。各种活动我们都很积极地参加，虽然由于我们是小院可能会争不到很靠前的名次，但是你一定可以看到我们活动中强大的凝聚力。

学院专业：

环境科学、公共事业管理（环境经济与管理方向）（重庆不收）；今年还会增加环境工程专业，不知道重庆收不收。

环境科学

专业介绍：

该专业建于 2000 年，现有专任教师 13 人，其中 5 位教授、7 位副教授，全部具有博士学位。该专业注重发挥中国人民大学的学科特色，培养环境规划与管理，生态环境影响评价、生态环境监测、环境信息的专业人才，该专业要求学生能系统扎实的学习环境科学理论和专业知识、并成为具有社会科学素养，掌握一定的实际操作能力的综合型环境保护专业人才，该专业设有环境化学、环境生物学、生态学、环境信息管理 4 个实验室，在黑龙江宝清县、安徽省黄山市和西藏林芝县设有 3 个野外教学实习基地。该专业学生本科毕业后可以在相关研究生专业继续深造，也可以在各级环境保护部门、企业和事业单位从事环境监测、环境规划、环境管理、环境影响评价等工作。

就业方向：

以上两个专业毕业生主要去向是国家政府机关、企事业单位，主要从事环境管理、环境政策的研究和制订、环境评价、环境监测等相关领域工作。另有 40% 以上的毕业生推免或考取硕士研究生，总体就业率在 98% 以上。

学分情况

总学分 156 学分：必修课：143；选修课：36；其他学习：13。有一点值得一提：环科班不用修原典类和理工类选修课，可以免去很多痛苦的选课过程。

大一专业课详细介绍：

普通化学实验：

研究内容及意义：普通化学的应用

笔者吐槽：因为我们需要学的化学科目太多，所以砍掉普化理论课，直接上实验，不过应该能跟得上。最开始以为不算绩点就各种翘各种真，事实证明我错了。= =

资源与环境学导论：

研究内容及意义：该课程是对环境科学以后会学习的专业内容的一个综述所以比较广但是比较浅，偏记忆。

笔者吐槽：希望你们不要遇见一个叫昌敦虎的人

大学物理：

研究内容及意义：我也不知道为什么要学这个

笔者吐槽：人大的理科很水。所以大学物理要学好还是自学吧。

环境地理学：

研究内容及意义：学环境不学地理貌似是搞笑吧。

笔者吐槽：依然很浅。

大二到大四专业课程：

学科基础课：分析化学、分析化学实验、有机化学、有机化学实验、物理化学、生物化学、环境生物学与实验、环境微生物学与实验、环境生态学与实验

专业必修课：环境监测与实验、地理信息系统与实习、水污染控制工程与实验、大气污染控制工程、固体废物处理处置工程、遥感概论与实习、环境管理学

专业选修课：（注：区别于其他专业我们专业有部分专业选修课是必选的也就是变相专业必修课）**必选**：仪器分析实验、环境经济学、环境影响评价、环境工程学与实验；**选修**：环境科学与工程新进展、环境与能源、环境规划学、流域污染控制与管理、饮用水安全保障技术、环境经济运筹学、自然资源概论、环境风险分析与预警、环境社会学（英语）、环境流体力学、环境法学



<http://cqmk2012.info/>

另吐个槽：主要有两点：A 不要被前一年的各专业录取分数线带跑，不要以为收分相对高的专业就好，一定一定要去查这些专业的资料；B 像我这样高考理科成绩是高三一年逼高的人啊，大学还是不要读理工科吧，人大已经如此了，其他高校……

4.28.6 经济学院

一、学院介绍

文/ 刘琳

学术氛围：

经济学院堪称人大第一学术大院，其学术氛围之浓是笔者无法用任何字眼来形容的。在经济学院，你可以见识到各种各样的 king of study；图书馆、通宵自习室是经院学子的好去处。这种浓厚的学术氛围很大程度上是因为经济学院是一个比较偏理论的学院，不像商学院或者财政金融学院那样侧重应用。况且想要在理论经济学上走在别人前面，不钻研是不可能的。因此，经济学院的学术活动是比较多的，有些人喜欢，有些人无奈，有些人功利心态，有些人骂骂咧咧，但是最后的结果都是一样的，我们大部分都得参加，至少得关注。尤其是经济学专业。总之，浓厚的学术氛围环绕在经院的四周啊！

活动氛围：

经院之所以是大院，不是仅仅只靠几篇论文，或者办个论坛发个报告之类的就可以的。经济学院在各种文体活动中都锋芒必露，尤其是最近三天夺两冠（足甲和辩论）的壮举哦。这充分说明了经院学子是埋得了书海上得了舞台的全才哦~在这种氛围下，你想不积极参加各种活动都难。笔者认为这样是很好的，尤其是我们南开毕业的，大家在中学玩儿了三年（有些同学是六年），来到人大经济学院，我们还可以接着玩儿！但是各位要注意笔者在上文提到的经院浓厚的学术氛围，怎样取舍就要看自己咯。

学院专业：

经济学，国民经济管理（原来的计划经济系），国际经济与贸易，能源经济，经济与数学双学位实验班。

专业介绍：经济学

该专业严守宽口径、厚基础之原则，培养品学兼优、基础扎实、知识面广、适应性强、具有创新意识和国际视野的经济学基础人才。在认真学习和掌握马克思主义经济学理论的基础上，系统接受现代经济学的理论和方法训练，做到深刻分析和理解社会经济现象，并探求其背后的规律。

注意，经济学绝对不是一个教你如何赚钱的专业，千万不要被它的名字骗了。（话说很少专业是教你赚钱的吧，没错，在当前的中国，学习的目的很大程度上是为了一个更好的生活，物质条件对于更好的生活来说是不可缺少的，至少在目前的中国是这样的，但是，太过功利往往得不偿失。）

就业方向：

经济学的毕业生主要还是向政府机构、银行等方向走。总体上的就业方向有经济分析预测、对外贸易、市场营销、管理等，如果能获得一些资格认证，就业面会更广，就业层次也更高端，待遇也更好。比如特许金融分析师(CFA)、特许财富管理师(CWM)、基金经理、精算师、证券经纪人、股票分析师等。

听上去很美是不？但是对于经济学专业的学生来说，理想与现实之间的落差应该是比我们想象中的要大。原因主要有两个。首先，经济学人才的需求主要集中在高端市场，例如高校教师和大公司市场研究分析点，而这种高端需求的数量能有多少呢；其次，经济学专业学科设置有面“广”而实用技能不“专”的特点。

并且目前的情况是经济学这个专业设置已经太过普遍了，学这个专业的人太多了；哪怕人大的经济学专业全国第一，这也不会为我们以后的就业加多少分。

学分情况：总学分 166 学分。

必修课：104 至 112 学分。其中全校共同课 55 至 63 学分（思想政治理论课是你们懂的；原则上文科生选数 C，理科生选数 A，上了大学更要好好学数学啊；英语进校就要考分级考试，个人认为以 3 级为起点比较好；其他的就没什么好说的了。）学科基础课 25 学分，专业必修课 24 学分。

选修课：专业选修课 18 至 26 学分；全校选修课 20 学分（不要想什么兴趣之类的了，能抢着课就已经很不错了！）。

大一专业课详细介绍：

政治经济学（分上、下，两学期完成）：



<http://cqnk2012.info/>

研究内容及意义：政治经济学是一门研究生产力与生产关系相互作用及其有效配置资源的基础学科，学习和研究政治经济学对于深入掌握马克思主义经济学的立场观点和文法，科学把握现实经济运行和中国经济改革与发展的规律，准确理解国家经济制度和经济政策的发展趋势，以及学好各门应用经济学理论具有重要意义。

笔者吐槽：政治经济学的老师喜欢在上课的时候谈天说地的（我的两位老师都是这样的），可能是因为政治经济学比较太抽象吧，上课的时候就需要多举点例子什么的，于是老师就喜欢跟你唠唠，于是唠着唠着就跑题了。考试比较好过，如果遇到赵峰你就乐去吧。但是想要学懂想要学好真的是不容易。

微观经济学：

研究内容及意义：该课程以单个经济单位为考察对象，研究单个经济单位的经济行为及其相应的经济变量的单项数值的决定，以及市场经济条件下市场的供给与需求和均衡价格的决定。内容主要包括基本概念、供求和产品市场、要素市场等。总之，微观经济学研究的是经济资源的配置问题。微观经济学是经济、管理专业基础课。学好这门课程，为将来的经济管理理论的进一步学习打下坚实的经济学理论基础，从而培养复合型的专业人才。

笔者吐槽：我们大一学的是初级，所以是比较简单的，上课的时候可能会感觉没有听懂，但是下来之后复习复习就好了。（假如你遇到了刘凤良教授，上课的时候请不要走神哪怕一分钟！）

宏观经济学：

研究内容及意义：初级宏观经济学以整个国民经济为考察对象，研究总体经济问题以及相应的经济变量的总量的决定及其相互关系。内容主要包括国民收入决定理论、就业理论、通货膨胀理论、经济周期理论、经济增长理论以及财政与货币政策理论等。总之，宏观经济学研究的是经济资源的利用问题。与初级微观经济学一样，该课程主要是为将来的经济管理理论的进一步学习打下坚实的经济学理论基础。

笔者吐槽：宏观经济学比微观经济学好学，因为宏观不像微观那样逻辑性很强，微观经济学很连贯，如果你在一个地方出了问题，那么你可能不太容易继续接下来的内容，但是宏观则不是这样的。但是我们凤良大神老是说想要学好宏观比学好微观要难，笔者正在体验中。

会计学（非专业）：

研究内容及意义：该课程旨在帮助学生高效率地掌握有用的会计知识，适合初学者快速掌握会计核心技能，形成稳定合理的知识结构，激发创造性思维，培养较强的就业竞争力和专业胜任能力

笔者吐槽：这门课比较容易理解，但是内容比较多，你要记忆和区分的东西很多；所以学习这门课程的时候一定要耐心，尤其是做会计分录的时候。

中国经济史：

研究内容及意义：按照以需供管演进假说为核心的经济史学范式构建的框架，分古代篇、近代篇、当代篇三大部分，各篇都由大致相同的五大支点即农业、制造业、商业、货币金融、财政构成。（现在有书了，我们刚开始的时候没有教材，教授其实就乱摆龙门阵，但是是很有学术含量的摆。）

笔者吐槽：什么也不想说，只希望你们不要遇到一个叫陈勇勤的男人。

大二到大四专业课程：

学科基础课：中级政治经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、统计学、经济学说史

专业必修课：《资本论》、计量经济学、财政学、货币银行学、国际经济学、博弈论导论、信息经济学导论

专业选修课：发展经济学、劳动经济学、当代中国经济、公司财务、国际贸易、国际金融、计量经济学软件及应用、产业组织理论、产业经济学、当代西方经济学流派、公共经济学、经济学分析方法导论、网络经济学、金融经济学、西方马克思主义经济学、区域经济学、农业经济学、新制度经济学、管理学、环境经济学、转型经济学、证券投资学、商业银行管理学、城市经济学、市场营销、电子商务、人力资源管理、企业理论及其应用。

大概就是这些了吧，最后吐槽一句，经济学班是一个 100 来号人的大班，所以，你很有可能一年之后还连人都认不全！

就是这些了，希望我们的“汗水”能够给学弟学妹们一点帮助吧！

二、写给你们——一个我所知道的人大（专业：能源经济）

文/ 罗岚馨

无论爱憎，也无论好坏，一个人对于他生活过的地方总是有感情的。从 2009 年 9 月 9 日入学算起，来人大也快三年了。受你们罗岚馨学姐所托，写这篇文章介绍一下我所了解的人大。此中褒贬不代表个人情感倾向，不喜勿喷。

既然介绍学校，按照我朝传统，就不得不说说其光辉伟岸的历史。从 1937 年陕北公学建校起，我校威武霸气的走过了 75 年的历史，而按照天朝惯例 5 年大庆的说法，2012 正值 75 周年大庆，所以孩子们你们有福了！



<http://cqmk2012.info/>

此间更是培养出了无数共和国的建设者，包括成百上千的正局级至副部级官员，被誉为“我国人文社会科学高等教育领域的一面旗帜”。

但鄙人愚见，人大之所以成为中国著名高校之一，也确实有其独特的历史内涵和文化沿革，在这个学校的历史上同样曾涌现出张志新，王小波等一批真正追求真理，崇尚自由的先锋领军人物，培养出《实践是检验真理的唯一标准》的主笔，也造就了像宋鱼水这样的扎根基层，胜负皆服的人民法官。纵使他们很多人在在校期间极其不得志，但能有日后的发展相信与母校仍是有着密不可分的关系的。

于是，这个时候就该说说人大的精神了，“人民满意，世界一流”、“国民表率，社会栋梁”、“立学为民，治学报国”、“人文人本人民，大是大楼大气”都是人民大学在新时期发展的指导思想，但更实在的，我还是想起了一位人大老师说过的一句话，大致如下，“人大人，当官也，发财也。”如是所述，切切。

或许与之相比，我更欣赏清华的踏实与北大的自由，但人民大学这种实事求是的精神以及其培养出的学生在当今社会的大趋势下仍是如鱼得水，进退自如。同时如果你是一名文科生，而且倾向选择经济，金融，法学，新闻，传播，马克思主义等专业，人大确实是一个非常不错的选择，当然如果你有志成为一名人民公仆的话，那么，恭喜你，人大将会成为助你青云直上的最佳平台。。

听说过这样一句话，“北大出疯子，清华出傻子，人大出骗子。”据说这句话的渊源是很多年前一个人大毕业生靠卖人大教授的书赚到了第一桶金，发了一笔横财。但是作为文科生出身的我相信“社会存在决定社会意识”，人民大学得天独厚的地理位置确实给我们提供了很多绝佳的锻炼和发展机会，于是接下来就说说这个中关村大街 59 号的东南西北。

人民大学方圆八百亩，据说是北京大学的三分之一，清华大学的八分之一，此中辛酸不予细说，只知道 20 世纪 90 年代那会，人大坊间流传这样一句话，“从人大东门进了失望，从人大西门进了绝望。”当然，如今的巍巍明德楼伫立在人大西门畔，一扫当年的落寞形象，而在人大老校长纪宝宝的带领下，人大在 21 世纪第一个十年取得了长足的发展，更是牢牢确立了自己国内一流高校的地位。

“麻雀虽小，五脏俱全。”单人大校园内的咖啡厅就有 6, 7 家之多，在这一点上完爆清华北大，而除了东，西，南，北区食堂之外，人大的吃处更是数不胜数。高端大气的有天使食府，峰尚盛宴，汇贤食府；比较奢侈的更有留学生食堂一、二，集天餐厅，合利屋，全日，京港等数不胜数。对于人大的菜价实在是不敢恭维，但是猜想经历了刚刚结束的轰轰烈烈的罢餐事件，“中国人民吃不起饭大学”的后勤集团应该会有所收敛的。

接下来说宿舍，按照惯例，今年入学的你们男女生都应该住知行，21 世纪初的宿舍楼，除了楼层高点，电梯偶尔抽风之外别的真心不错，和住品 1 品二以及东风的孩子们比你们应该很幸福了，所以也无需抱怨。

关于教学楼，作为本科生的你们将来往于公共教学一楼，二楼，三楼以及明德法学楼，商学楼。因为人大很小，所以不需要搭载女朋友的男生和大多数女生大可免去购买自行车的预算，同时也可了去担心自行车盗窃的幽怨。

人大的交通可谓非常便利，出东门的地铁四号线和出西门的地铁十号线可谓四通八达，公交线路十分发达，打车也比较容易。而包括当代商城，双安商城，华宇时尚购物中心，新中关，欧美汇，津乐汇等众多商城在内的中关村大街商圈足以让喜欢购物出游的孩子们流连忘返。西门附近的大洋，城乡则是如此我们的必去之地。其实每月 18 日和大爷大妈们在城乡抢购也是一件非常有乐趣的事情。

于是，唠叨了这么多人大的是是非非，让我们书归正传，说说我所在的经院，以及你们最感兴趣的学术。中国人民大学经济学院，在教育部两次学科排名中，以骄人的成绩，取得了理论经济学和应用经济学两项一级学科第一的排名。实话实说，如果你是一个学术男（或者学术女），人民大学经济学院是一个非常不错的选择。在人民大学，有关经济学，商学和财政金融学科的院系非常多。首先给你们一个简要的概述以便你们区分。经济学院包括四个专业加一个实验班，分别是经济学基地班，国际贸易，国民经济管理，能源经济和经济学——数学双学位实验班。商学院包括工商管理，贸易经济和管理科学等；财政金融学院则包括了金融学，财政学，保险，信用管理等。而经济学院和其他两个学院最明显的区别就是我们更学术！哈哈！！在这里，所有的老师和教授最看重的就是你的学术能力。但是请你注意，我说的是学术能力，而不仅仅是你的学分绩，尤其是刚刚进入大学的第一个学期的学分绩。

对于刚刚进入大学的你们，经历的第一个考试就是经济学——数学双学位实验班以及英语分级考试。首先说经济学——数学双学位实验班，这个班级的人数很少，20 人以内，包括经济学院和信息学院两个学院的学生，几乎所有人毕业都会选择继续深造，尤其以保研和出国为主，如果你不潜心学术，那么请你退出，以免耽误了你大学的美好生活。至于英语分级考试，它真的就是浮云。所谓的二级，三级，四级，只是你们报考四六级时间的不同罢了。鉴于上大学之后几乎所有人的英语都在退步，作为过来人，如果你们想出国又恰恰分到了二级，用一句成语告诉你：“塞翁失马，焉知非福”。除英语之外，你需要作出的第二个选择就是数学的等级。你可以选择数 A 或者数 C，当然，这次是主动选择。选择数 A 的你将学习数学分析，高等代数以及概率论和数理统计，共计 24 个学分；而选择数 C 的你只将学习微积分，线性代数以及概率论和数理统计退化版，共计 16 个学分。我的建议是，对于数学有兴趣，而且愿意从事数理分析的理科生可以选择数 A，文科生还是选择数 C 的好。不过，能源经济的孩子们将被直接分到数 A，而选择了数 C 的孩子也不要为少修学分沾沾自喜。羊毛出在羊身上，出来混，总是要在大三用专业选修课还的。



<http://cqnk2012.info/>

经院大二的专业课很少，而大多都是广为诟病的公共课。以经济学和能源经济为例：经济学专业大一上的专业课包括微观经济学，政治经济学上；大一下的专业课包括宏观经济学，政治经济学下和会计学。而能源经济大一上的专业课包括微观经济学；大一下的专业课包括宏观经济学和政治经济学。从这上面看能源经济的孩纸大一是相当的幸福啊，不过必须学的数 A 又让人瞬间掉进不幸的深渊。（好了，作为学姐，我不吓唬你们了，其实也还是挺好，认真学多做题还是能学好的哈~）

到了大二专业课就开始渐渐增多，一般说来，经济学院的专业课包括中级微观经济学，中级宏观经济学，货币银行学，财政学，计量经济学，统计学等。而各个专业根据不同的走向又略有差别，比如经济学就需要学中级政治经济学，资本论；国际贸易需要学国际贸易，国际金融；国民经济管理需要学国民经济管理；而能源经济自然就需要学能源经济学了！

最后说说经济学院毕业生的走向以及就业的方向。大学本科毕业的选择不论三种，出国，读研和工作。首先，每年经济学院内保和外保的名额大概占到百分之三十左右，有百分之二十左右的同学出国，其他的同学则选择考研或者工作。有关出国，虽然经济学院少有本科生能够申请到 Top 5 的学校，但是进入 Top 10 与其他名校的比率却是逐年增加。在我们的课堂上，经济学院院长杨瑞龙教授更是坦言，如果有哪个同学能够帮助他完成这个梦想，他单独宴请那个同学吃大餐！

至于就业，其实经济学院的各个专业的走向很类似，而且就业面很广泛，就像万金油，包括政府机关，高校等事业单位，外企私企，银行投行各个单位都会看到经院学子矫健的身影。

最后的最后，说两句自己的心里话。在大学里，每个人都有属于自己的精彩，而且是那般的璀璨耀眼。不要活在别人的影子里，只要心中有一个真切的渴望，并用心去追求，不论最终所谓的成败，你也一定会拥有属于自己的精彩，而且同样璀璨。

钱钟书先生的《围城》中有这样一句话：“我们就是小孩手中玩的陀螺，转起来是影子，停下来，倒在地上就是块木头，反正总不是自己。”很多年之后，当我们重新回望这段日子，到底有多少人是真正意义上的“自己”呢？

做自己，“在短暂的生命里寻找永恒”！

4.28.7 劳动人事学院

注：因为 2011 级南开没有在劳人院的同学，而人大劳人院是全国唯一一个劳人院，所以主要把在重庆招生的两个专业（人力资源管理、劳动与社会保障）的专业介绍、就业方向、课程设置 ctrl+v 了。课程详细介绍就确实抱歉了。至于学院介绍，是笔者根据各种牙尖得出。

学术氛围：

人大有四大养老院，劳社公国，一说劳社文哲。不论如何，劳人院都是养老院之首。我熟悉的劳人同学也都看起来很轻松的样子。

活动氛围：

反正一二九合唱一说是冠军永远是“劳人商财”，反正刚刚过去的五四劳人院收获颇丰。

学院专业：

人力资源管理、劳动与社会保障、劳动与社会保障（劳动关系方向）（重庆不招生）

人力资源管理专业：

专业介绍：（引自官网）

1993 年，该院在全国率先招收人力资源管理专业的本科生，2003 年在全国最先设置该专业的博士和硕士学位授予点，是我国最重要的人力资源管理专业人才的教学和科研基地。该专业的教师主持并完成了多项国家级、省部级课题，撰写、编写了大量人力资源管理领域著作、论文和教材，在学科建设上处于领先地位；该专业教师还注重把理论研究与社会实践相结合，为许多大型企业提供咨询方案，在业界具有重大影响。

该专业培养学生掌握国内外人力资源管理的基本原理、专业知识和技能，了解我国企事业单位和公共政府部门的人力资源管理历史及现状，具有调查、研究和解决人力资源管理实际问题的能力。

学分情况：总学分 158 学分，必修 100，选修 42，其他学习 16。

课程设置：



<http://cqmk2012.info/>

学科基础课：新生研讨课、西方经济学、统计学、心理学概论、管理学原理、人力资源管理、社会保障学、社会调查方法、员工关系管理。

专业必修课：工作分析、薪酬管理、人员素质测评、培训与开发、绩效考核与绩效管理、组织行为学、劳动经济学。

专业选修课：社会学概论、发展与就业、市场营销、战略管理、管理学研究方法、财务管理、社会保险、人事管理经济学、会计学、保险学、招聘与人员配置、劳动法与社会保障法、组织理论与组织分析、专业外语、劳动政策分析、企业文化与跨文化管理、管理技能开发、员工福利管理、就业指导与职业生涯规划。

劳动与社会保障专业：

专业介绍：（引自官网）

1984 年，该院劳动经济学专业开始招生，1986 年设立劳动经济学和社会保险硕士点，1994 年设立劳动经济学博士点，1996 年设立劳动与社会保障本科专业，1998 年全国首家设立社会保障硕士点，2003 年设立社会保障博士点，并与应用经济学专业共享一个博士后流动站。该专业培养学生掌握国内外劳动经济学与社会保障的理论和方法，了解我国劳动与社会保障制度和政策的变化与发展，熟悉劳动和社会保障业务管理和操作的方法和技术，使学生具有调查、研究和解决劳动经济与社会保障领域实际问题的能力。

学分情况：总学分 158 学分，必修 100，选修 42，其他学习 16。

课程设置：

学科基础课：新生研讨课、组织行为学、劳动经济学、西方经济学、统计学、社会调查方法、社会保障学、人力资源管理。

专业必修课：劳动法与社会保障法、社会保险、劳动关系、社会救助、发展与就业、社会福利、薪酬管理、中国劳动力市场分析。

专业选修课：社会心理学、社会学概论、社会政策、社会工作、保险学、职业安全与卫生、计量经济学、招聘与人员配置、劳动与职业社会学、人事管理经济学、人口学概论、专业外语、劳动政策分析、劳动力市场统计与测量、国际劳务合作、财务管理、财政学、社会保障管理、信息与管理。

资料整理者：刘岚羽。特别感谢人管李宇驰同学。

4.28.8 商学院

文/ 秦昊茜

五月是来人大的第八个月，渐渐的也就习惯了这个和我以前想象中完全不一样的大学，这儿果真不是一个让人有闲情逸致的地方，所以我就直接进入专业介绍好了。

我是学的是商学院工商管理类，商学院算得上人大的第一大院了，共分五个系：工商管理类（大二下细分为会计、财务管理和市场营销）、贸易经济（著名作家王小波就是这个系的）、管理科学（要学数学分析、C 语言等，各种高端大气）、商英实验班（主要是为出国留学做准备，很多科目都会以英文教学）、商法实验班（有法学院学士学位），下面我将对工商管理类专业做一个比较详细的介绍：

大一和大二上都是基础课，主要专业课有：人力资源管理、管理学原理、组织行为学、宏观经济学、微观经济学、会计学原理、市场营销学、经济法概论、政治经济学。全校共同课：马克思主义基本原理、毛概、史纲、思修、大学汉语、大学英语、微积分 C、线性代数 C、概率论和数理统计 C（这个是大二下学）、计算机 A 类（学一学年，第一学期 4 学分，和微积分一样多，第二学期 2 学分）、心理健康、体育、职业发展与就业指导、国防教育。

会计学出来如果不怕累就进四大，也是一个很不错的平台，且由于人大的会计系在全国数一数二，所以本科毕业的就业前景就十分不错；如果想继续念书，会计专业出国英美也十分容易，特别牛的话可以考英国、美国注册会计师或者精算师，就业前景就更不必赘述。它主要学习的课程集中在大二下，除了大学英语、体育和职业发展与就业指导外，专业课有 统计学概论、财务管理概论、企业战略管理、财务会计学，大三上有成本会计学、计算机会计学 and 审计学、大三下有管理会计学 and 高级会计学（均为研讨课）还会有例如会计制度设计、政府会计、专业外语、纳税会计等十多门专业选修课供选择。



<http://cqnk2012.info/>

财务管理是比较偏向于金融的专业，如果入学时因分数不够没有考上财金学院且硕士想转向财经专业的同学可以考虑读这一个专业，不过这个专业只有 1 个班（会计有 4 个班），所以各种学霸云集一方啊~另外，财管也会涉及到会计的方向。大二上及以前都学的一样，所以从大二下开始介绍：大二下学习统计学概论、财务管理概论、企业战略管理、财务会计学，大三上学习中级财务管理、证券投资学、审计学、会计信息系统、国际财务管理、内部控制与风险管理、房地产金融学、（课多吧……）大三下学习成本管理学、财务分析学、商业银行学、金融计量学、计算机财务管理——财务建模方法，大四为高级财务管理，总之就是各种课啊，不过高投入高回报，这就比学会计本科硕士想转金融容易多了。

市场营销就比较水了，一般成绩好点的不会选这个专业，它大二下学企业战略管理、财务管理概论、消费者行为；大三上学销售管理、市场分析与研究、管理信息系统、商品学概论、贸易经济学、全球营销，大三下学物流管理、营销定量模型、品牌管理、零售管理、国际商务、国际商务谈判（英语）、会计学是无、新产品开发、服务营销、公共关系、广告学、客户关系管理、服装营销，大四上学电子商务、国外商业和营销模拟。

其实商学院本来的学术性就不是很强（管理科学除外~），它主要是靠和人际技能，当然像会计这样的专业技能也是必须的，所以如果你报考了商学院，可以自己在课外多看些经济学方面的专业书籍，专业书籍就是那些各大企业的案例分析，这样你就会对管理有一个比较形象的认识。

另外商学院是一个大院，如果你属于那种不太爱交际的话，很有可能你到大学毕业熟悉的朋友也没有几个，这就是大院和小院的最大区别。小院人少，归属感也就更强，所以建议大家在大学课不是很多（如果你是工商管理类专业的话~）的情况下多参加社团和学生会团委青协等组织，和像什么“一二九合唱比赛”之类的活动，这样可以了解更多学院动态，结交一大群狐朋狗友，另外从师兄师姐那儿也可以得到许多有用的知识，不过学成绩还是特别重要，有很多机会还是已以它来衡量的，所以学业一定不能荒废。

本人较懒，就先说这么多啦，有问题私聊~~

要到了贸易经济系的培养方案，由于我也不怎么了解这个专业，所以只有对它这四年的课程罗列罗列啦。

第一学年：

马哲、思修、大学汉语、大学英语、微积分 C、计算机基础 B（只修一学期）、SPSS 基础与应用（百度一下吧……）、心理健康、体育、职业发展与就业指导、国防教育（全校共同课）

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、管理学原理、组织行为学（学科基础课）

新生研讨课（专业课）

第二学年，这一年要从该专业分出“国际商务”这一个方向：

贸易经济：毛概、史纲、大英、线性代数 c、概率论与数理统计 c、体育、职发（全校共同课）

会计学原理、经济法概论、企业战略管理、统计学概论、人力资源管理、财务管理概论、市场营销学原理（学科基础课）

产业经济学、贸易经济学（专业必修课）

国际贸易理论与政策（专业选修课）

国际商务：跨级学原理、经济法概论、统计学概论、财务管理概论、市场营销学原理（学科基础课）

国际贸易理论与政策、国际贸易实务、中国对外贸易、国际市场营销（英语）（专业必修课）

第三学年：

贸易经济：商品市场管理、市场分析与研究、物流学、计量经济学（专业必修课）

国际贸易实务、价格理论与企业定价、消费经济、服务贸易概论、商品学概论、中外贸易史、零售管理、期货市场运作、供应链管理、外贸函电（英语）、跨国经营、国际市场营销、财政学、金融学（专业选修课）

国际商务：企业战略管理（学科基础课）

外贸函电（英语）、计量经济学（专业必修）

产品经济学、贸易经济学、WTO 概论（英语）、商品学概论、跨国经营、中外贸易史、物流学、期货市场运作、服务贸易概论、知识产权概论、国际财务管理、国际商务案例、国际经济贸易文献选读、国际商法、财政学、金融学（专业选修课）

第四学年：

贸易经济：会计学实务、金融市场与公司战略、电子商务与网络贸易、商业政策（专业选修课）

国际商务：电子商务与网络贸易、旅游经济、国际商务谈判（英语）、广告学（专业选修课）

PS：商学院将于 2012 届开始进行改革，开始实行“跨专业无障碍辅修”等系列政策，由于我们这一届悲剧的享受不到，所以老师没有怎么宣传……对学商感兴趣的同学们可以自己去看一下~



4.28.9 外国语学院

文/ 周洋帆

学习氛围：总的来说，学习氛围还是挺浓的，大部分人都比较热爱学习。女生中学霸众多，男生中基本无学术气氛。不过只要你想学习或者想当学霸，图书馆自习室都会有你的容身之地的。但我想说的是，虽然是英语系，但是大家对语言的热情基本不大，很多人学得认真只是为了高分积或是为了争取大二转专业的机会。

活动氛围：院里或者系里的活动并不算多而且规模也不太大。不过因为是在人大吗，活动多得实在是数不胜数，如果你想成为活动达人，到了人大肯定是机会多多的。各种社团，讲座……反正你想得到的基本都会有，要怎么分配时间就看你自己安排了。

学院专业：英语，德语，日语，法语，俄语

专业介绍：

因为我是英语系的学生，其它的小语种我就直接跳过啦

大一专业课介绍：

英语精读：老师起到的作用挺大。每个老师教学方式不同，学生的收获也不同，有的老师着重知识的积累，会增加许多课本外的知识，有的老师则着重课本。就课程本身来说，真的跟高中讲课文差不多啊，真心觉得挺水。不过我的这个精读老师教学很活泼，经常要求我们做一些好玩的事，比如唱 rap 或是写诗，演 Drama 之类的，虽然对你的实质英语能力不会有多大提高，但会增加学生对英语学习的兴趣，总的来说还是挺不错。

教材：《英语精读》人大英语系自编（出版社：中国人民大学）

英语泛读：

1. 主要也是阅读学习文章，不过相对精读的文章难度要大一些，文章比较有读头。不过课上时间实在有限，所以能讲到的东西很有限，主要还是靠学生课下所花的时间决定收获成果。

2. 老师很重要。比如我自身而言，大一上的老师很水感觉根本学不到什么东西，完全把那本书拿来学单词。而大一下换的老师刚耶鲁归来，思想上带来很多东西，发很多课外的比如希腊神话，虽然很虐但是真的感觉收获很大。

教材：《英语泛读》人大英语系自编

英语听力：最水的课，吐槽无力。想要提高听力只能靠自己课下多听了。基本上就是上课一起听一起做题，的确没有什么作用。但个人真心感觉别的人的听力很强。

教材：《英语听力》人大英语系自编

英语口语：外教课，这个外教比较奇葩，教课方式极为死板。但不得不承认，她所教授的内容是最为实用的语言文化知识，是她自己设定一些主题，比如音乐电影饮食价值观等，涉及单词对话电影等，在与外国人交流以及在海外生活的过程中都可以用到。知识很零散但实用性强。

教材：没有固定教材，都是由外教当堂发资料

英语视听说：很水= =。不知道有什么意义，就对着电脑听啊说。你可以自我安慰说自己是在练习听力与口语。实际情况是根本不用怎么上（课程设置只是大一上。而且只有一学分）

教材：无

英语口语：课程一般，没有什么特别大的价值，不过英语基础，特别是口语不太好的同学还是可以听听。个人口语不好，但真心觉得没有什么用，还是靠自己。

教材：无

英语写作：这个老师挺有趣，也是外教，非常年轻活力漂亮。不过不知道下一届会不会换。主要教 non-fiction writing，通俗一点就是写英语论文……教的东西还是比较有用的，比如她很强调的抄袭问题、文献引用等，值得听一听。



<http://cqnk2012.info/>

教材：没有固定教材，老师当堂发资料。

英语词汇学（虽然是选修，但是每个人都必须选）：最最奇葩的一门课。其实课程本生的内容是很重要的，不过就是比较枯燥，加上授课的是本系最为奇葩的老师一枚。所以，这节课不幸的悲剧了，基本上课是不会有人听的。不过说实在的想要把英语学好，这一门课的东西自己还是得好好琢磨琢磨。

教材：无。

大二大三专业课：

英语笔译，英语高级阅读，英语口译基础，英语报刊选读，英国文学，美国文学，英语国家文化与习俗，英美戏剧欣赏

其他：

1. 学生主要是两种类型：外国语学校保送生（英语基础较好。一开始来差距会很大要做好心理准备毕竟人家高中比你在英语多学了那么多）+被调剂来的或者填的最后的专业的（所以你会听到很多抱怨说自己不喜欢英语要转专业）
2. 外院也是最留不住人的（想转走的很多）。但个人认为转专业的水很深。有的时候光是学分绩好也没用，所以要提前做好心理准备。同时，大二辅修第二学位的人也是超级多所以要提前做好准备（貌似是要学分绩限制）
3. 人大英语系的排名在全国是比较差的（很多都是冲着人大的牌子来的）。内容是比较水的（不知道是不是大一的原因。因为有老师说大三专业课很累）。如果要想学好，真的真的真的要靠你自己。比如训练口语听力等。
4. 人大外院在人大也是比较没有地位的，所以要提前做好心理准备。。（可能比较主观）
5. 大二下会有第二外语的学习。有师姐说这个比较重要要好好把握。。
6. 可能是整个社会的浮躁的原因，学语言尤其是学英语是会有有一种，就是外语人自己都会很迷茫。因为感觉自己的专业优势不强，感觉很多非外院的人英语还比我们好很多，感觉学得都没什么用。（可能跟大一有关系）。但随着深入，有明显感觉到，学校是比较强调文化方面的东西，比如英语文学，英语文化，这种东西实用性肯定不像经济财经那样，但还是有它的意义在的，这就看你自己的评价标准了。

4.28.10新闻学院

文/ 朱荻伊

学术氛围：因为新闻本身是业务性比较强的专业，所以学术氛围一般，更注重实践和理论的结合。

活动氛围：非常活跃。诸如《青年人大》、《新闻周报》布满了新闻学院的眼线（误），所以在各大活动都有着扛着相机、拿着录音笔的学生。

学院专业：新闻学、传播学、广播电视专业、广告与传媒经济系

专业介绍：新闻学

培养具有复合型的知识结构、全面的专业技能和优秀的发展潜质的新闻传播人才。

就业方向：毕业生适合在通讯社、报社、杂志社、网站及新闻传媒集团中担任新闻记者、新闻编辑，或者在党政机关、企事业单位从事新闻传播管理方面的相关工作。

大一专业课详细介绍：

新闻实务基础1（必修）

课程内容：新闻学基础课程：理解新闻采访；新闻的发现与选择；新闻采访的准备；新闻采访的方法；新闻写作



<http://cqmk2012.info/>

的基本规律及方法；消息写作；人物专访

学习目标：理解新闻特点，掌握新闻写作基础知识和方法，主要强调消息稿、导语及采访提纲的写作。

笔者看法：业务性课程，主要是强调笔杆子。作为大一上半期唯一的一节专业课，而且是入门课程，所以涉及面较浅，而且老师授课也比较轻松、比较宽泛、更加强调新闻理想这类。比较好的一点是经常会请到优秀校友来作讲座，听得人非常热血澎湃。

教材：许颖著《新闻采访与写作》

张征著《新闻采访教程》

高钢著《新闻写作精要》

教材版本很多，主要是依照老师来选择。

统计分析（SPSS）（必修）：

课程内容：介绍从设计调查问卷开始直到完成调查报告为止的整个社会调查过程，包括问卷设计及数据收集、问卷数据的录入与清理、问卷数据基本统计分析、假设检验、单因素方差分析、相关与回归分析。

学习目标：非专业统计者掌握数据分析方法和事实工具，会设计调查问卷、录入数据、分析数据。

笔者看法：比较基础，一节课3个小时请同学们准备好流量和干粮。但是掌握好SPSS这个软件对于以后的大创很有帮助。

教材：叶向著《统计分析基础教程》

社会学概论（必修）：

课程内容：社会学基础知识、研究领域、理论视角、研究方法、社会学的产生与发展、研究对象、学科地位及其应用（功能）等等

学习目标：掌握社会学基础知识，了解社会学的研究领域和研究方法；激发对社会研究的兴趣、学会运用社会学的视角认识社会现象，解决社会问题；

笔者看法：社会学入门课程，点到为止，会讲一些基础理论，属于“掀开门帘看看热闹”的类型。

教材：郑杭生主编：《社会学概论新修》（精编本），中国人民大学出版社2008；

外国新闻史（必修）：

课程内容：如题。主要是分国别介绍每个国家新闻业的发展（报纸、广播电视、通讯社），以及现今比较出名的报纸、广播电视等。

学习目标：应该是对文科生的历史的要求。

笔者看法：差不多就是历史课，会用很长时间介绍每个国家的风土人情和历史之类的，为了活跃气氛会插入一些小故事，总体比较催眠，但是介绍每个国家的报纸的时候还是比较有意思，有很多重口味的内容是群众们相当喜闻乐见的。

教材：陈力丹、王辰瑶 著《外国新闻传播史纲要》

新闻实务基础2（必修）：

主要内容：上半学期讲新闻编辑，下半学期是新闻评论

学习目标：新闻编辑：新闻标题的拟定、新闻稿件的判别；新闻评论：写作。

笔者看法：新闻学基础课程。涉及面较浅，老师授课较轻松。比如新闻编辑课，就在看各种报纸、各种新闻、各种吐槽中度过，有一个学期中作业是审稿并给出理由，主要还是偏重理论性一点。新闻评论课还在摸索中。

教材：蔡雯著《新闻编辑学》 马少华《新闻评论教程》

新闻传播技术基础（选修）：

主要内容：照相机、摄像机的使用，音频处理软件、非线性视频处理软件的使用，PS，网页制作。

学习目标：掌握基本概念，PS及网页制作要求会运用。

笔者看法：技术课程入门，理论知识和操作相结合，但是每个内容授课时间很短，属于比较浅层次的学习。据说考试和给分相当坑爹加随机。对广电有兴趣的同学可以认真听一下音视频软件和摄像机使用那些部分。PS部分比较基础，但是差不多囊括了新闻图片处理的要点。学习音频处理软件的时候有机会去学校的录音棚录一段音，要录一段深情告白的请随意。

教材：无

新闻摄影课



<http://cqnk2012.info/>

主要内容：单反的基本操作和认识，镜头、构图、色彩、光线的处理，新闻图片赏析及相关理论

学习目标：掌握单反的基本操作，了解相关参数，能够有意识的拍摄

笔者看法：对于新闻摄影有了一个入门级的了解，主要还是基本操作和参数调整。成功养成一有事情拿出相机的好习惯，以及黄金分割强迫症。拍摄作业如果需要单反可以向学校借，一般可以借一个学期。自备单反的同学做好又沉又重且对镜头出现执念的准备。作业要求一般都比较抽象比较文艺，自由发挥的余地较大。

音视频制作

主要内容：摄像机的基本操作，视频的镜头、构图、色彩、光线、运动、声音、剪辑介绍。

学习目标：掌握摄像机的基本操作，对影片能够有一个专业性的鉴赏能力，能够独立拍摄一部短片。

笔者看法：课程比较好玩而且实用，看电影能逐渐看出点门道来。结合理论知识，老师会放大量的广告、短片等。学期末有一个独立短片的拍摄比较坑爹，满学校都能看到抗着单反/摄像机/三脚架的新闻孩纸。此外，某一任课老师非常受女同学的欢迎。

广播电视新闻学

培养具有复合型的知识结构、全面的专业技能和优秀的发展潜质的广播电视新闻传播人才。

目前有两个分支，广播电视&出镜报道和新闻主持。

就业方向：广播电台、电视台及新闻传媒集团中担任新闻记者、新闻编辑、节目主持（策划）人，或者在党政机关、企事业单位从事新闻传播管理方面的工作。

大一专业课详细介绍：

同上

广告学

培养具有复合型的知识结构、全面的专业技能和优秀的发展潜质的广告专业人才。

主要是策划和文案方面，比如产品推广等等。

就业方向：专业广告公司、媒介广告部门、大型企业的广告部门等从事策划、文案创作等工作，也可在新闻传播和文化事业单位任职。

大一专业课

同上

传播学

培养具有复合型的只是结构、全面的专业技能和优秀的发展潜质的公共传播人才。

就业方向：党政机关、企业、传媒和其他社会组织中从事数字传播、视觉传播、文化传播、公共关系领域的工作。

大一专业课详细介绍：

同上

附：课程设置

学科基础课：

新闻实务基础 1，新闻实务基础 2，中国新闻传播史，外国新闻传播史，新闻传播伦理与法规，媒介经营与管理，数字传播技术应用，音频视频内容制作，新闻摄影，传播理论，新闻理论，公共关系学概论，跨媒体传播实验，经济学概论，法学概论，政治学概论，社会学概论。

新闻学专业选修课程包（加*号为新闻学专业必修）：

深度报道，专业新闻报道，信息图表编辑，杂志编辑，英语采访与报道（双语），新闻采访写作（*），新闻编辑（*），新闻评论（*）

传播学专业选修课程包：（加*号为传播学专业必修）

（1）视觉传播：摄影技术，摄影技术造型，摄影采访与图片编辑，新闻摄影理论，视觉传播实务（*），文化产业概论

（2）新媒体：网络新闻编辑（*），移动信息传播，网络互动管理（*），新媒体管理，编辑出版学概论



<http://cqnk2012.info/>

广电专业（加*号为广电专业必修）

（1）广播电视：播音与主持，广播电视节目策划，广播电视媒介研究，广播电视深度报道，广播新闻报道（*），电视新闻报道（*），纪录片创作（*）

（2）出镜报道与新闻主持：口语表达基础，形象造型基础，现场出镜报道，新闻节目主持，媒介案例批评
广告与传媒经济系选修课程包（加*号为广告专业必修）

品牌传播，广告文案，广告媒体策略，广告创意与表现，市场营销学，广告学概论（*），广告策划（*），传媒经济理论与实务（*）

学术与应用选修课程包

新闻传播技术基础，舆论调查原理与方法，传播研究方法，专业英语，公共外交与对外传播（双语），危机船舶管理，记者形象管理，传媒就业指导，论文写作指导，传播与社会

注：学生所选课程至少来自 3 个及以上的课程包

笔者看法：选修专业不影响学习其他专业的课程。一般来说是，传统新闻（即新闻学）强调业务性，学习写作能力；广电是各种技术大牛藏龙卧虎，能够很好的治疗拖延症（正色状）；传播是新开的专业，主要是视觉（即摄影）和新媒体（即网络）这两个方面，但是理论性也很强；广告主要是走策划营销那一块儿的，和经济有着千丝万缕的联系。

4.28.11 信息学院

文/ 苏蕉

人大是一个比较小的学校，和 T 大、P 大相比的话，这里应该叫人大小。由于学校小，也没什么风景可言，有一个水深约半米的小池塘（叫“一勺池”），旁边还立了个禁止游泳的牌子，赤果果的卖萌有木有。当然学校小也有好处的，比如即使不骑自行车也可以很快地穿越整个校区。

其实到人大信息学院是一个比较意外的结局，到一个人文社科类学校不论学数学还是计算机（人大信息学院主要就这两个方向）应该都比较奇葩吧。以至于一度有学弟称我到人大是为了泡妹子。现在我在信息学院待了才一年不到，也不是十分了解这个学院，就简单讲讲我的理解吧。

课程方面其实没什么好讲的，因为大部分我自己都没弄懂。

鉴于本人是信息学竞赛出身，所以还是可以给大家讲讲程序设计和数据结构这两门课程。

程序设计，主要就是学编程吧。貌似即使非计算机专业的同学也要学，比如物理，好像是必学的。其实编程这个东西，主要是靠自学的。网上的资源要充分利用，我当初开始学编程时是没有老师教的，全靠自己看书和上网查资料。所以我认为大家想要学好这门课程就应该多上网查查资料，多逛逛相关的论坛什么的。比较重要的一点是要对它产生感情（这个对某些同学来说貌似比较困难），要带着玩的心态去学，比如没事写写能放最炫民族风的程序啊什么的，要将编程娱乐化。

数据结构，主要就是些理论性的东西吧，主要讲数据结构和算法，这个好像主要是计算机相关专业要学。我觉得这个学科比较接近数学，对于南开的同学来说这门课应该比程序设计这种技术性的课程好学一些。其实大学课堂上讲的数据结构和算法什么的都是极其基础的，我认为有些人觉得学吃力的主要原因应该是之前没有接触过。但是其实，大家是接触过的，特别是算法，大家是接触过很多的，只是可能不知道而已。比如辗转相除法，又名欧几里德算法乃求两个正整数之最大公因子的算法，而它就是已知最古老的算法。数据结构可能会难理解一些，而我觉得它和数学中的数组，向量，矩阵，复数这些东西是类似的，就是对一堆数据的抽象。我觉得这两个东西应该都是属于入门比较困难，如果找到门路就很 easy 的东西吧。

然后，还想说一点跟信息学竞赛相关的东西，这个就纯粹给南开那些还在搞信息学竞赛的学弟学妹们了。到大学了，如果还想搞信息学竞赛的话，可以选择 ACM，不过就目前我了解到的信息来看，如果纯粹带着功利心理，搞 ACM 貌似没有多少好处，反而可能因为投入太多影响你的 GPA（一个比你的身高 or 体重更重要的数字）。我认为如果是否选择 ACM，还是主要看自己的兴趣，如果自己觉得学有余力，并且对竞赛十分有兴趣就可以去尝试一下，毕竟如果有过竞赛经验的你们如果大学放弃 ACM 是比较可惜的。然后，正如当初何老板讲的那样，如果你搞过信息学竞赛，大一的计算机专业课几乎就都是小菜一碟了（我就翘了很多计算机相关的专业课，因为那个课的确太弱智了，哦，还有翘课是先经过老师同意了，老师不同意还是别乱来），这样你可以花更多的时间学习其他的课程，或者花时间去 ACM 上。



<http://cqnk2012.info/>

恩，先就到这里了……

如果想到有什么还可以写的再更新……

4.28.12信息资源管理学院

文/ 张馨月

学术氛围：整体来说，学习氛围不算浓厚。因为专业课要求不算高，加上专业老师给分较高，所以就算学得不是太懂，拿到一个不错的成绩也不是难事。因此，整个学院钻研的气氛不够浓厚。

活动氛围：学院又被戏称为“信息资源管理艺术学院”，在学校大大小小的活动中总是有很出色的表现。总的来说，学院比较重视文体，学生对于各种活动也比较积极。

学院专业：信息管理与信息系统（政务信息管理方向）、档案学

专业介绍：

信息管理与信息系统（政务信息管理方向）

该专业主要培养在国家机关、工商企业、金融机构及其他单位从事信息管理、信息系统设计与维护、网络系统管理、知识管理等方面工作的应用型管理人才。

对电脑学得较浅，更强调信息资源管理。想学电脑的同学可以考虑信息学院。

就业方向：党政军机关以及各种企事业单位和金融机构的信息中心、网络管理中心；计算机网络企业、软件企业；各类信息资源开发及咨询机构；相关高等专业教育和科研单位等。

大一专业课详细介绍：

信息管理基础：

课程内容：信息资源管理学科的基础课程。主要讲述：什么是信息？与信息资源管理相关的职业有哪些？什么是信息素质和信息能力？如何培养你的信息素质和信息能力？信息管理的基本内容以及方法是什么？

学习目标：掌握信息管理中的基本概念。明白如何将信息作为一种资源，并有效地管理它，让信息资源如同能源资源（石油、天然气）一样，创造财富。

笔者看法：很理论的课程，学完后对信息资源管理专业有了一个基本的认识。很有趣的一点是，可以通过这门课，知道很多人是如何利用信息资源赚钱的，如李彦宏的百度，等等。

教材：马费成主编 《信息管理学基础》 武汉大学出版社 2002 年

管理学原理：

课程内容：管理学类专业的基础课程和入门课程。纵向讲述管理科学的发展史；横向讲述管理活动的过程，以管理职能为线索，从始至终，阐述管理工作的计划、组织、领导、控制的活动过程，介绍每一管理职能（过程）的原则、步骤、技术、方法。

学习目标：掌握管理学的最基本的理论知识，会用理论分析具体的案例。

笔者看法：管理学科里面最最最基础的理论学科，学管理的人必学，说白了其实也没什么实际作用。分析案例相对有趣一些，可以假象我是老大，然后运用理论知识尝试去解决管理问题。但是，分析得很片面很肤浅就是了。

教材：杨文士等《管理学原理（第三版）》，中国人民大学出版社，2009 年第 3 版

[美]斯蒂芬·P·罗宾斯等：《管理学（第 9 版）》，中国人民大学出版社，2008 年版

离散数学：

课程内容：是很多计算机专业课程（如程序设计语言、数据结构、操作系统、编译技术、人工智能、数据库、算法设计与分析、理论计算机科学基础等）必不可少的先行课程。内容主要包括：集合论、图论、数理逻辑。

学习目标：培养逻辑思考能力，掌握基本的离散数学的知识。

笔者看法：对于想在计算机专业发展的同学来说，这个课程是最基础的。离散数学，就学 0 和 1。大家也知道，计算机里面就有无数个 0 和 1。课程本身较难，但我们学的是最简单最基础的部分，主要是掌握概念，不会涉及太多复杂的计算。



教材:

计算机组成原理:

课程内容: 如果,把一台计算机一部分一部分地拆下来,那每一部分是什么,有什么作用,以及计算机运行时它们如何统一协调地发挥作用,就是学习的内容。

学习目标: 要求掌握计算机组成,为以后的计算机专业课程学习打基础。对概念的掌握比较多,要求掌握的内容不深,对学生要求不高。

笔者看法: 学起来云里雾里的。主要是讲概念,但试想,一个概念少则一两句话,多则一两段话怎么可能理解得了嘛!告诉你总线是“一组能为多个部件服务的公共信息传送线路”,其实你还是不明白那是什么。只能说对计算机有个大概的印象和了解。

教材: 蒋本珊编著,《计算机组成原理》,清华大学出版社,2010年

汇编语言:

主要内容: 汇编语言一直被认为是最难学的语言之一,究其原因,主要是因为汇编程序员注重太多底层细节。比高级语言(C++、java等)难。

学习目标: 但只要听懂,课后习题会做,要求掌握的内容较简单,对学生要求不高。

笔者看法: 若想当个程序员,这门课程是必须的。学好这门课,不是上课听听下来背背就行的,得把书上所有的程序放在电脑上跑,把每个程序搞懂了会写了放在电脑上跑得动了,这门课就算是学到家了。

教材: 《Intel 汇编语言程序设计(第五版)》[美] Kip R. Irvine 著

计算机网络基础:

主要内容: 计算机网络的基本概念、数据通信的基础知识、计算机网络体系结构、计算机局域网、网络操作系统及其结构、网络的计算模式、网络的互连、Internet 及其相关内容以及计算机网络安全。

学习目标: 要求简单,主要讲概念,没什么技术含量。

笔者看法: 你们知道什么叫三位一体么?那就是讲的与PPT一样的,PPT与课本一样的。你们懂的。

教材: 《计算机网络基础(第二版)》杜煜等编著

大二到大四专业课:

数据库系统、数据结构、程序设计基础、操作系统、网站建设、软件工程、多媒体技术、电子政务系统设计、信息组织、信息检索、信息安全、咨询原理与应用、电子政务、管理学基础、知识管理、政府管理等。

档案学

该专业主要培养从事文件和档案管理、办公室管理与档案行政管理、信息管理、知识管理等方面工作的应用型管理人才。

就业方向: 党政军机关以及各种企事业单位的综合办公部门、秘书部门、人事管理部门、档案管理部门;国家各级档案行政管理机关;各级各类档案馆及教育和科研机构等。

大一专业课详细介绍:

大二到大四专业课:

管理学基础、信息管理基础、信息组织、信息检索、计算机原理与应用、计算机程序设计、计算机网络、数据库系统、操作系统、网站建设、档案学概论、档案管理学、电子文件管理、档案文献编纂学、档案保护技术学、秘书工作概要、知识管理、组织行为学、公共关系等。



4.29 中山大学

4.29.1 地球科学系篇

文/ 张珊 石道雁

关于中山大学，我想不用我过多介绍。随便上网百度一下，搜出来的各种资料、消息、成就……比我在啰嗦的要详尽细致的多。但总之千言万语汇成一句话，中大还是很不错的。毕竟“国父孙中山亲手创立”的历史背景摆在那里，“博学、审问、慎思、明辨、笃行”的校训挂在那里，中大人从不懈怠。

所以，在这里呢，我想将叙述的重点放在地球科学系（以下简称地科）上。其实，中大的好专业很多，像什么岭南学院、中山医学院、国际商学院……我们地球科学系在众多大院中，只是一个很小很小的系，一届也就招100来学生，所以在大院林立的中大校园里，显得有些没有存在感。但是来来往往抬头低头都是熟人，大家团结亲切，友好相处，这是很温暖的。说是地球科学，其实说通俗点，就是搞地质的，不过也不全是。地科现在共设3个专业：地球信息技术与科学、地质学、地质工程学。下面分点详细叙述一下：

①、地球信息技术与科学——培养从事地球信息工程的专业技术人才，具备扎实的计算机科学知识、地球科学探测技术与地图制图的工作能力，掌握地球科学的基本知识及信息采集和数字处理的实用技能。作为一个新兴学科，其发展前景广阔、有很充足的发展空间；

主要课程：高等数学、大学计算机公共基础、普通物理、地球科学概论、测量学、结晶学与矿物学、地层古生物学、地球探测技术、线性代数和概率设计、数理方法、计算机制图与地图学、全球定位系统、GIS原理与应用、遥感信息与图像处理与应用等；

②、地质学——研究对象是地球，主要是关于地球物质组成、内部结构及外部特征、各圈层间相互作用和演变历史的知识体系，其研究重点一般放在岩石圈；

主要课程：高等数学、大学计算机公共基础、普通化学、普通物理、地球科学概论、测量学、结晶学与矿物学、地层古生物学、晶体光学、地史学、岩石学、矿床学、大地构造学、工程地质学、岩体力学、宝石学、城市地质及环境地质学等；

③、地质工程学——为本系新开设的专业，主要研究人类工程活动与地质环境间相互制约的关系，例如如何获取地质环境条件并分析研究人类工程活动与地质环境相互制约的形式，进而研究认识、评价、改造和保护地质环境的一门学科，是地质学与工程学相互渗透、交叉的边缘学科；

主要课程：工程基础地质学、矿产地质学、水文地质学、工程地质学、地球物理勘探、地球化学勘探、钻掘工程学、基础工程施工、环境地质学、地质工程等。

因为现在实行什么全方位教学，我们这一届也就是2011级开始大一大二都是不分专业，统一教学的。高等数学、大学物理什么的课程就不细说了，我们的专业课目前只接触地球科学概论、地图测量学和结晶学与矿物学。大一上学期地球科学概论就是对地球上各种岩石矿物及地质构造现象做一个全面而又不乏详细的说明，让你对本专业有个最笼统的认识；地图测量学则是重在测量绘图方面，学的都是基础。大一下学期的结晶学与矿物学是一门比较重要且难学的专业课，我们现实对着一堆积木似的模型看来看去，后来又是对着一堆石头看来看去，然后就不禁感叹大自然的博大：明明是同一种矿物，它除了可以长成这样外，还可以长成这样，也可以长成那样……不把你弄晕就不算数。

说白了，我们的工作就是跟我们亲爱的地球妈妈亲密接触，有事没事跑跑野外、看看地形、挖挖宝石什么的。说起来好像有些冷门，不过在地球末日摇摆不定的当代，我们可是堪称救星专业啊！当然只是开个玩笑。不过事实上，我们这个专业确实很实用，就业率很高的说。资料显示，地科系的就业率一直排在学校前列，本科生就业率95%以上，研究生就业率100%，毕业生主要去向有：国土、城建、资源规划、交通、环保、水电、材料、宝石、商贸等企业和相关技术产业领域的企事业单位、高科技部门、高等院校和政府机构。除就业外，学生也可以选择继续攻读校内外和科学院的地球科学相关及交叉学科的硕士、博士学位。成绩优异者可免试攻读校内外研究生。

其实当初选这个专业，就是因为招生老师的一句“可能会经常出野外”。天真的我幻想的就是穿着一身帅气的旅行服，踏遍祖国名山大川，向着阳光，迎着微风，对着美丽的大自然绽放出一个个黝黑而活力的笑容。没错，其实就是因为贪玩儿。但是地科也经常满足我们的贪玩心，几乎每个学期都会安排相应的野外实习，如大一期间的三灶岛实习、大一暑假的三峡实习、大二期间的樵山实习、大二暑假的巢湖实习等。其实我现在也只实习了一次，还不能充分告诉你们实习中的苦与乐，但我可以肯定地说，在实习中各种实践，除了玩，真的能学到很多，了解到很多。



<http://cqnk2012.info/>

虽说我个人觉得这个专业还是挺不错的，不过萝卜青菜各有所爱，加上有些同学原本就是被调剂进来的，有不喜欢也是无可避免的。你想转专业，可以，非常自由，没人拦你。而且值得说明的是地球科学属于理工科，所以数理化甚至生物都是要学的。虽然累了点，但对于想转专业的孩子来说就是一件好事儿了。因为你不至于落下基础理科课程，有很大几率通过其他院系的转专业考试。所以每年我们系转出去的孩子还是很多的。

其实我个人觉得，一个大学比一个专业对一个人的影响更大。有中大这么好的学习氛围，只要你肯努力，一切都是皆有可能的，并不存在因为一个专业就葬送了你的梦想这么严重的情况。不久前去听了 2008 级师兄师姐的交流会，很多师兄师姐都还是有不错的出路的：保本系研的、考上北大研究生的、跨专业考研的、去广东测量局、考上公务员的、去银行工作的、甚至直接攻博什么的都大有人在。所以说，只要努力，金子到哪里都会发光。而且很多时候，“兴趣”是很茫然的。因为无论是什么，都很有有趣和枯燥的一面，而很多时候，你的兴趣只是让你看到了它有趣的一面，而当你真正了解它，你会发现，也许你并没有那么喜欢它。像我有个同学，大学一开学就嚷着要转到心理系去，还每天兴致勃勃地去旁听心理系的课程，可没多久就悄然无声了。问她原因，她说，其实我发现我并没有那么喜欢心理学。所以说，选专业转专业什么的都需谨慎，能同自己的兴趣连接起来最好，但若当你不幸到了一个你并未曾想选择的专业的時候，用一句师兄的话说：“与其不停地抱怨拿到了一手差牌，不如好好想想怎么把这手牌打得精彩！”

以上就是关于中山大学地球科学系的简单的介绍了，希望能帮到可爱的师弟师妹们一些。同时，也希望你们都能进入自己向往的大学。

4.29.2 医学篇

文/ 李婧婷

南开的学弟学妹们，你们学姐我才考完生化，就心心念念的要给你们写这个东西~~因为我相信，即使最近出了这么多砍医生事件，仍然有不怕死的学弟学妹前仆后继在学医的崇高道路上!! 好了，以上纯属玩笑，下面进入正题……

相信填志愿的注意事项，很多学长学姐都已经说过了，我就不赘述了，总之，这是一项费脑筋的事情，学弟学妹一定要慎重慎重，尤其是填医科。我留个 Q 号，大家有问题就交流交流哈~562558275，也可以加师姐人人。先介绍一下中山大学好了，闽南第一学府不是吹的。

来个链接，当当当当 <http://www.sysu.edu.cn/2011/> 好吧，这就是学校的官方网站啦，个人觉得对你们没什么用处(额，那我写出来干嘛呢……其实，里面的 5D 空间还是值得一看的)下面，中山医闪亮登场 <http://zssom.sysu.edu.cn/>，什么，你们说这些都能在网上搜到？那就再给个最有用的 www.135995.com 这个是我们中大人自己做的常用网站集锦，学术、社团、外卖神马的，里面的博济主页有大量电影资源我怎么会告诉你。

再说说学校环境，中山大学分四个校区，中东、中北、中南和中珠。中珠在珠海，中东在广州大学城，中南和中北在广州市区。其中风景属中南和中珠最好，大家有兴趣可以看网上搜的中山大学的图片，大多是中南和中珠的哟。住宿条件呢，应该是中东和中珠最好了，四人间公寓式。各校区详细情况，你们来了就知道啦。医科生都是第一年在中东，然后就搬去中北了。(我会告诉你们中北就是以前的中山医科大学么)

广州这个地方呢，除了天气不好之外，我还没挑出什么大毛病，而且离香港、澳门、深圳都挺近的，办个通行证周末就能去玩了。这边简直是吃货们的天堂啊，什么菜系都有啊，只要你用心去找。玩的就有长隆欢乐世界、大马戏什么的，还有很多充满文艺气息的地方，待你们一一发掘啦。

—————密封线内不准答题—————

以下我要说的是一些关于医科的情况。

中国高校医科排名：<http://wenku.baidu.com/view/f2505b70a417866fb84a8e87.html>

先自爆一下家丑，学姐我在南开一般是一百名左右，高考是 636，全市排名 600 多吧(好辛酸好辛酸……呜呜)我只是想告诉大家，这么一个中等的成績，想要读一个比较好的医科，那么中山医欢迎你。



<http://cqmk2012.info/>

我们这一届中山医学院的专业有：临床医学（八年制、五年制），康复医学，医学检验和法医（法医木有在重庆招生）。其他医学相关的还有公共卫生学院，光华口腔学院，药学院，护理学院，这些的分数要求比中山医低一些。

医科要学些什么？首先进门人解组胚让你 feel 一下（我该解释一下么~人体解剖学、组织学与胚胎学），然后药理病生九死一生，生理生化必有一挂，再后来就有诊断啊，内外妇儿啊……各种蓝皮书和他的好基友黄皮书。系解说它厚，生化就笑了；生化说它厚，药理就笑了；药理说它厚，诊断就笑了；诊断说它厚，外科就笑了；内科说你笑 p，咱俩一样厚，但我比你难！当然，除了理论实验也很重要，所以我们人解组胚生理实验等都是极其重口味的：小白兔，白又白，两只耳朵拎起来，割完动脉割静脉，一动不动真可爱。小牛蛙，肚皮白，进针毁脑挂起来，肚皮上面贴盐酸，骚骚爬爬真可爱。小白鼠，白又白，一只笼子关起来，吊完尾巴做电击，忧伤抑郁真可爱。小鸽子，白又白，左胸右胸捏起来，剖完胸腔剖腹腔，鲜血淋漓真可爱。（不好意思，我知道不该吓大家的……）

中山医有各种附属医院，附一附二……附六，对以后的见习和实习都是极好的。每到暑假和寒假，中山医还会给推荐信，让同学们回到家乡的医院去预见习，感受医院氛围，学姐寒假就去了肿瘤医院的头颈外科哇咔咔，进了手术室看了好几台手术哟~~

还有最重要的——中山医，男女比例一比一！！

以上是我无耻的宣传。谢谢大家，左鞠躬，右鞠躬。

你们以为这就完了？！！哼哼，认真你就输了。

然后学姐终于要开始介绍自己的专业了——康复治疗。

康复治疗是什么？主要是术后康复，慢性老年人，偏瘫，脑瘫，还有残疾人的康复，帮助其完成生活自理能力，提高生活质量，尽早回归社会。

康复治疗技术包括运动疗法，作业疗法，言语疗法，心理疗法。运动疗法利用器械、徒手或患者自身力量，通过某些运动方式（主动或被动运动等），使患者获得全身或局部运动功能、感觉功能恢复，能有效的防治并发症，作业疗法有针对性地从日常生活、手工操作劳动或文娱活动进行训练从而使患者恢复日常基本生活的能力，言语疗法言语疗法通过对构音器官的训练和认知理解能力的训练建立和提高交流能力的方法，心理疗法能帮助患者建立治愈疾病的信心，帮助患者恢复对生活的信心。

康复目前在国外发展的比较成熟了，如今在中国三甲医院也必须要设立康复科，所以前景是非常非常好的，是不愁找不到工作的（我又夸海口了？好吧，只要你够优秀，出国的机会也是很多的）。

康复治疗是四年制的，所以学习比较紧张，大一下就开始见习了，好像貌似还要学六七门全英文的课程。

所以还是那句话，你想要什么样的大学，就向那个方向努力吧，一旦选择了，就不要后悔。

医学是一条艰辛的路，但在路上，学长学姐们会给你们满满的爱哟！



4.30 中央财经大学

4.30.1 国际经济与贸易

(国际经济与贸易/金融风险管理方向)

文/ 牟俊林

一、学校整体介绍：中央财经大学，建国时期创立，文革时期曾经一度停办，如今已有六十多年的历史（有历史，但是没有历史底蕴）。如今，该校在北京有多个校区，但主要在运作的只有位于北京市海淀区的学院南路的老校区和位于北京市昌平区沙河的新校区。其中，老校区的大小大约为南开中学的一半大，地理地形有空前绝后的特点（前大后小，典型!!），在沙河的新校区处于在建状态，大小方面尚可差强人意（沙河沙河，大家明白的）。值得注意的是，本科新生除了国际经济与贸易专业（国际贸易/金融风险管理方向）在老校区就读之外，其他新生全部在沙河校区。

二、学术氛围：由于本人在老校区就读，未能体会到本科生之间的强烈的竞争压力，所以暂且认为中财老校区的学术范围不甚浓厚，容易使人堕落。但据说在新校区方面学生之间的竞争压力很大，学习还是会有动力的。

三、专业基本介绍

1. 专业培养目标：大致上来说，本专业学出来的本科毕业生，具有国际视野，掌握国际经贸理论以及基本技能，精于金融风险管理技术，对国际经济环境和法律法规比较熟悉，英语比较好。就业方向大致为跨国企业，金融机构，部分政府部门，国际组织等里的一些职位。

2. 学费：40000（好贵）

3. 学制，学分，学位：本专业基本修业年4年，全部在国内。应取得的学分为214分，其中必修课157分，选修课34分（专业选修课开设64分，至少须修满24分，素质教育选修课10学分），时间模块23分。

四、专业课程介绍（注：每一学级的专业课安排均不甚相同，但总课程大致不变，本介绍顺序仅供参考）

大一上必修课：

1. 思想道德修养与法律基础：每位中国大学生必修，详细介绍请看其他专业的课程介绍。
2. 形势与政策教育：同思修。
3. 大学英语阅读，视听说：有关大学英语的课程，本学期的，一周有五节，分别为读写与视听说两部分。由于本专业英语课甚多，所以学校安排教学均从第一册开始，一直到大二学满第四册之后考四级。
4. 计算机应用基础：内容简单，主要以将Office软件应用为主打，辅讲其他计算机基础知识。
5. 体育：太极，1000。（内容因不同年级不同专业而不同）
6. 马克思主义政治经济学：一门无聊兼且抽象的深奥难懂的学科，但属于现代经济学理论建立的基础，跟亚当斯密的《国富论》同一级别，学好了对以后深入的学习西方经济学等颇有帮助。
7. 会计学基础：学习会计学基本概念，基础会计科目的应用，基本财务报表等会计学的基础知识。
8. 管理学原理：学习管理学基本概念，管理的四大职能（计划，组织，领导，控制），中间穿插管理的重要理论的学习。
9. 微积分：学习有关微积分的数学知识，难度等级在数学分析与高数之下，属于C类数学。

大一下必修课：

1. 中国近代史纲要：同思修。
2. 军事理论：同思修。
3. 大学英语读写与视听说：与上学期不同的是，本学期一共只有三节大学英语，两节读写，一节视听说。
4. 外教课：由外教讲学，对英语的学习并无太大帮助，并且一周有三节课。
5. 微积分：同上。
6. 体育：同上。
7. 微观经济学：这门课是所有经济金融专业必修的基础课，非常重要！内容也有一定难度。是研究单个经济个体的经济行为的一门学科。微经的内容有三部分：消费者选择理论，生产者理论和市场理论。分别阐述了消费者偏好产生是怎样影响需求曲线的形成的，以及厂商的成本与供给曲线的关系，还有就是不同市场的运作理论，内容复杂三言两语难以尽述。
8. 财政学：以公共物品和财政收支为主要内容一门学科，讲述了政府的财政运行和国民经济的关系。对本专业来说并不算太重要，也不太难，但是要求记的内容很多。



<http://cqnk2012.info/>

9. 世贸组织概论：简述 WTO 的建立，宗旨，职能，四大原则和一些贸易协议。

其他各学期必修课汇总：马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，线性代数，概率论与数理统计，数据库原理与应用，专业指导与职业规划（无学分），宏观经济学，计量经济学，国际经济学，金融学，统计学，民商法通论，国际贸易学，国际金融学，国际投资学，国际贸易实务，国际结算，国际市场营销，风险管理与保险，国际商法。

专业选修课汇总：博弈论与信息经济学，产业经济学，环境经济学，世界经济概论，国际经济合作，国际服务贸易，世界贸易组织，国际税收，中国对外贸易概论，国际商务谈判，现代物流与供应链管理，国际贸易实务模拟，电子商务概论，海商法，公司理财，财务管理学，商业银行经营学，金融市场学，投资银行学，期货与期权，跨国公司管理，客户关系管理，运筹学，组织行为学，人力资源管理，制度经济学，项目管理，资产评估，国际政治学概论，知识产权法，管理会计，税收筹划，个人理财，国际商务英语，高级英语听说。

实践模块：劳动与安全教育，思想政治实践课，多维能力拓展，毕业实习，毕业论文/设计与专题报告。



5 我们的寄语

PS：这些碎片化的内容是从前面的资料里面单独复制出来的，毕竟二十多万字确然不少，怕你们没那个耐心爬完；而这些东西，我们认为是值得每个人阅读的。尽管看上去很像废话，但是我们不厌其烦地重复，是因为不论怎样，你们需要了解。

不知道自己喜欢或者适合什么专业：得益于高考多年的压迫，很多人根本没想过自己以后想做什么，也没有考虑过专业问题，凭高考后十几天的考虑其实是很仓促的，这里我只能提供一些资料，凭读者自己判断自己是否喜欢自己专业所做的事情，是否喜欢这样的职业和人生。如果喜欢就选吧，选了就别后悔了，因为你会阴差阳错的遇到很多意想不到的事，比如到大学学习后喜欢上了自己的专业，这也是高考的魅力所在了。

——2011 级 26 班，唐松

有一件事情要说明白，全国的情况都是这样，虽然是二本院校，但却有一本的专业，而且还相当不错，因为学校为了发展自己，还是要有些强的专业的。院校一本二本三本的划分是根据所拥有的一二三本专业学科的数目，而不是专业质量，所以有时候好专业比好学校更重要。

自然，我们都很希望各位都能有好的成绩，分数也是越高越好，但是考试嘛，还是要分出高低来的，分数高的同学选择的面会广一些，会找好的学校上，分数不是很高的同学也不要抱着随便找个学校就行了的想法，报志愿的时候多下点功夫，找个适合自己的学校、专业。进了大学，一切都要重新开始，祝各位好运！

——Anonymous

菡萏香渐起，灼阳耀始现。弦月渐隐时，恐君不得安。

不为此事而作，但让我想起了现在正在进行的事情。为你们，一群在重庆六月，或超然或不安的灵魂。

告诉下一届南开人，什么是大学。

对于南开大学的各种认知，其他的学长学姐会有更深刻的理解，所以在这里，我想谈一些不太一样的。

也许为了某个专业，你报了这个大学。

也许为了某个人，你报了这个大学。

也许为了某个城市，你报了这个大学。

也许，是为了这个大学。

但是。

也许你会被调剂，也许他会离开你，也许这个城市能为你提供的坑爹校区，只有繁星和孤寂。

所以填报志愿，是一场博弈。

你需要在高考之后，填报志愿之前，好好问一问自己，什么最重要。千万不要像我一样，因为高考失利，考完之后把志愿书扔在一边，数天之后蛋疼的发现志愿还没有想好。

当然你要是很牛逼，当我什么都没说。

继续。

正如一北航学长言及，更多时候，大学也许比专业重要。

因为一个大学的文化和气氛，能让你蜕变，甚至助你塑造个人强大思维体系。让你认识，更优秀的人。

报完大学之后，如果被调剂。

就像我。填报志愿时看上南开大学国际会计和化学。本以为稳上，结果第三志愿手一抖，来了计算机。

计算机没什么不好，就业好工资高。可是作为一个高三会考都没过的学姐，我决定在这周五奔赴转专业的考场。

快到货的学弟学妹们，永远要明白，适合自己的，自己深爱的，才是最好的。

近一点看，选好专业，自己可以愉快地度过大学四年。

远一点看，也许你会为之付出一生努力。



<http://cqnk2012.info/>

你一定要清醒的看清并做好承担一切后果的准备。

比如。

你来不了南开的数学或经济，却掉到了信科。

而且你很有可能转不了。

当然，人生有那么多不确定，你怕什么。

最重要的是，你要有梦想。你要在路上。诗酒天涯，吹笛牧马。都可以，都可以。

南开人，永远是一家。

我爱嘉陵之津。

——2011 级 21 班 刘馨

这次写介绍文章得以接触到很多培养方案，也与很多不同专业的同学就大学学习这一问题进行过探讨，发现大家有一个共同特点就是认为自己的专业“很水”，没有讲什么实质性的东西，大多是很粗略很宏观的泛泛而谈，我想这正是大学学习的特点所在。我们还没有摆脱高中的如做题机器样的学习模式，总认为没做多少题就不算学到了什么东西，其实不然。以后的工作中也会遇到很多需要学习的新知识，而高中那套学习方法显然不适用，大学就是要培养一种自主学习的能力，包括海量信息的搜索整理、论文的撰写、跨专业的联系等等等等。总之如果你能在忘记了所有学习的知识后还能拥有一套完整的与专业相关的（如会计式的、经济式的……）学习分析问题的能力，那么你的大学四年是十分充实的。其实以后工作真正与专业对口的机会也不多，所以我们应该尽可能的拓宽自己的知识面，从众多知识中发现自己感兴趣、有优势的方面，形成自己的“品牌”，为以后的工作学习打下基础。所以希望各位经历过高考后就能够很快的摆脱应试教育的枷锁，适应大学生活~

——2011 级 3 班 秦昊茜

一千读者一千哈姆雷特，所有的指南都只是参考，要选什么学校什么专业还是需遵从自己的心的。当处于一个可以去好的学校的一个不算太好也不坏的专业，也可以去一个次一些的学校的最好的专业时，希望还是遵从内心。当你选择为了一个确保的专业而放弃可以进入更好的学校时，也不要为选择后悔，硬币总是有两个面。

——2011 级 24 班 李怡然

专业学习建议

1. 不要把所有精力都放在专业学习上。只会钻课本的人以后在社会上很难立足。
2. 多读书，这对增加自身文化底蕴和提高自身写作能力非常重要。
3. 多写东西，写作能力都是不断练出来的。以后找工作它能发挥很大作用。
4. 要努力开阔自己的眼界，增加自己的阅历。比如多去旅游，听听音乐，看看画展、艺术表演等。
5. 多参加社团活动和社会实践，提高自己的实际动手能力，积累策划和管理经验。
6. 在学习上，该认真时要认真，千万不要挂科。

关于大学

1. 不要把大学想得太轻松！相信你们所有刚上大学的学长学姐都会这么提醒你们。大学很复杂，要做的事情比高中繁杂很多，所以千万不要抱着什么进入大学就解放了的想法。当然，如果你刻意放纵自己，大学里也没人能管你。

2. 在进大学之前一定要对自己有个清晰的定位。在大学，有两条路可以走，要么认真学习，要么多参加活动。无论选哪条路，你都不会轻松。当然，如果你足够优秀，有足够的精力，你也可以两者都选。所以你要看清自己到底是适合学习还是适合参加活动，这样你在进入大学之初才不会太迷茫。

3. 大学的课时会比高中少，所以给你自由分配的时间就会多起来（特别是大三和大四）。对于这些自由时间，你一定要合理分配。千万不要都用来睡觉、上网什么的。荒废青春是很不明智的！

4. 大学的人际关系非常重要，一定要多交朋友，要和学长学姐或者社团领导搞好关系，必要的时候你会从他们那得到意想不到的帮助。而且大学的人脉以后到了社会上也会有帮助的。

——2011 级 11 班和 24 班 周川杰



首先要申明的是，大学并不是以前想象中的天堂。

进来之后，你依然会发现繁重的课业在等着你，身边依然有各种学霸们，不断地刷出的高分刺激着你的神经；各种各样的社团活动可能会让你眼花缭乱无从选择；无数人挤破头想进入学生会，竞争残酷，若有幸加入，各种活动策划可能会让你忙得焦头烂额。

这时，你可能会觉得心力交瘁，会觉得事情太多，难以兼顾。然而最令人痛苦的事，不是这些写不完的作业，也不是那些忙不完的学生工作，而是可能会时刻出现在你心中的迷茫，不知道现在的忙碌到底是为哪般，不知道未来又该何去何从。

然而一年前，我们亦如你们这样饱含信仰和希冀地为了一个既定的目标而奋斗。然而高考总是爱跟人开玩笑，当曾经的理想或实现或落空之后，梦想这个词，对大多数人来说已经变得有些模糊。当空虚和迷茫在大学里泛滥成灾的时候，希望你们在进校之前就能对大学有个基本的了解，这样到时候不至于那么的手足无措。

大学与高中生活最不同的地方就在于它的相对自由性，（尽管南开已经算非常自由的中学了）。每个人的价值观念迥异，对大学的理解不同，选择的生活方式自然也千差万别。学术型、活动型、文艺型、网迷型，每个人都在以自己的方式诠释自己的大学生活，或积极或颓废。

当身边的大环境已经不再单一的时候，你可能很容易受到他人的影响，这时候保持自己独立的思想就显得尤为重要。选择多元，但人的精力有限，希望你们能清楚自己最想要的东西，坚持自己所坚持的。

当然大学除了学习等压力还是充满了惬意的。相对较多的空闲时间你可以做自己以前想做却没有时间做的事情。你可以选择学一项球技，学一门外语，或者继续以前中途放弃的乐器，亦可以在周末的时候约上几个朋友去爬山，去郊游，去呼吸最新鲜的空气。

你也可以加入一个喜欢的社团，只要用心参与那些活动，你可以收获到很多东西，一群志同道合的同学，适度表达自己的能力，还有增长的阅历，当然最重要的是收获的开心。现在的我，愈发觉得平衡的重要，如果能找到学习、工作和生活的平衡点，生活会感觉更加充实。

所以亲爱的学弟学妹们，进入大学之后，希望你们能每天提醒着自己，做个有思想的人。不要陷入日益琐碎的事情之中而忘记了一直想去的那个远方。坚持去做会让你离梦想更近一步的事。同时不要忘了适当享受生活，生活中，美无处不在，只待你去发现。

学校和专业的选择是相当重要的。

每个学校都有自己独特的文化内涵，不同的学校会培育出不同气质的学生。底蕴丰厚的校园会对你产生潜移默化的影响，找一所风格你喜欢的学校，你可能会接触到更多志同道合的同学。

如果你心中对大学要学的专业已经有了大致的方向时，应着重了解你想学的专业，不仅仅是看其在国内大学的排名，因为排名很多是参照了学校的科研成果，这一点与我们本科生的联系不是很大（当然如果能认识到一些大牛级的人物则是非常幸运的事）；所以我们要落实到一些具体的东西。就物理而言，你应该了解其大一到大四的课程安排，其本科生的培养模式，与其他高校的学术交流合作关系，以及毕业生的走向问题。

如果分数比较尴尬，在学校和专业之间不能两全的时候，更要斟酌考虑。如果你是抱着先选校后转专业的想法，一定要事先问清楚该校的该专业是否接受转系的学生以及转系的难易程度。

就像厦大的经院和管院几乎不接受转专业的学生（就只有几个专业给予了屈指可数的转专业名额。）

事实上，如果以后想继续深造，本科时的专业也没有那么地重要，一般理工科之间都有着较强的相关性，而理工科与经济学的联系也相当紧密。最年来经济类科学的收分特别高，如果有志于以后在经济学方面深造的同学们可以考虑选择一所不错的大学去学数学或物理，打好数理基础，研究生或博士再转学经济。现在有着理工科背景的经济类学士是非常受欢迎的。

关于学校选择，千万不要过度迷信招生宣传和网上的信息。如果有条件的话，可以实地考察一下，或联系该校的学长学姐，毕竟经历过才最有发言权。

最后祝大家志愿填报顺利，能够被理想的大学录取。

送上一句祝福，也算是期望吧。

不改初志，不移吾心。

——2011级22班 吴文静

自身感觉大学跟高中的作息相比并没有太多的改变，但是这并不妨碍我去感受一个大学的生活，一个大学的状态。大学里面的人有不同的选择。就像一个热门的段子所说，大学一个班，有人托福高分，有人四级没过，有人拿全奖，有人打dota技术一流。也许你会崇拜那些拿全奖的学霸，或是略微鄙视长期翘课打游戏的室友，但事实上我们无法用任何的标准去衡量他们，无法说明对于他们来说他们的生活过得怎样。在每个人的世界里，



<http://cqnk2012.info/>

自己就是唯一的主宰者，对我们唯一的衡量是成长。我们学习各种课程，我们参加各种活动，我们与许多人打交道。你开始磨练自己的能力、收敛自己的脾气、改变自己的价值观。我们拥有更多的自主权，我们可以选择在自己喜欢的领域做自己感兴趣的事，我们可以收获学业上、能力上、社交上不同的成果，这些只能以自己的成长来衡量。所以，别人如何评价有时候并没那么重要，重点在于我们知道自己想要什么并且为之努力。工作？考研？出国？这些都必须由我们自己选择。每一条路都不轻松，甚至在某个时点上看来是一条弯路，但这仅仅是我们目标的一小节，“弯”“直”不是衡量他们的单位，如果用“成长”计量，也许你能看得更清楚。

终究要讲到高考志愿和专业选择。一年前的这个时候，我并没有想太多，自负地认为只要我努力，选择就在那几个学校之间。直到真正开始为志愿思考的时候，我发现还有更大的一片天空，未来充满了如此多的迷茫和不确定。站在大一的末尾，我能说的也还是那一句，清楚自己想要的是什么。名气大的学校但不如意的专业还是名气稍小但自己满意的专业？当前报考热门的专业还是自己喜欢但就业困难的专业？大学和专业对于一个人来说，至少在接下来的四年里影响巨大，不要把后悔放到大一过了一半的时候。这也是我现在写这些东西的初衷。我希望后来的人可以少一些遗憾，多一些自我肯定。

——2011 级 24 班 邬文静

不错，有的大学是就只要混个文凭；对于有些人而言，确实 60 分万岁；对于有些科目，确实，突击一下，不挂很容易；对于那些管理之类的专业，确实处好人际关系、锻炼社交能力就行了；对于一切不想学、就想混日子的人而言，大学确实是自由的天堂——没有人管你的。

但是你如此的行径是否对得起自己？我不提什么学校、不提什么国家，单就自身而言，这样对于你自己而言有何意义？个人的奋斗是大学里你所要做的事情，不论你在哪个大学都应当要做的事情。自甘堕落没有任何意义。

——2011 级 10 班 李鲲

我还记得初中的时候，老师都是教育的“上了大学就轻松的”，但到了高三，班主任鞭策我们的却是“你连这点苦都吃不了，大学你要怎么办？”。后来上了大学才发现，高三真是弱爆了。其实大学轻松与否，是取决于自己的。你当然可以选择一天都跷课睡懒觉，“轻轻松松”的混过四年，但我想我们南开人，都还是想积极点，拥有不错的四年，把自己锻炼成更好的人吧。那么，大学就真的是比高三还要辛苦得多得多得多的。一方面各种活动或者比赛一个接一个的来，一方面学术又不能落下，那么刷夜赶各种作业各种策划书什么的就真的是很正常了。也许你听过不少人告诉你，大学的考试很好过，考前突击就够了。好吧，如果你学的是文科专业，也许考前背一背就可以过关了。但要是你学的理工科，你平时不听课，知识一点一点的落下，你想要在考前再来突击，真的是很难，因为你已经不能理解了，你连书都看不懂，你又怎么考试呢？而考试挂了就是挂了，不像小学中学，不论你考得多差，离及格有多远，差的也只是你的排名，也许你拼命努力把力，以后名次就又冲上来的。但是大学你挂了就必须补考，补考没过就必须重修，还要再交钱，那么你就又浪费了时间又浪费的金钱。所以，我觉得平时，还是要把学业跟上的，要是再拿个奖学金什么的不是更好么？

——2011 级 4 班 姜上迪

第一，我个人觉得，大学活动里，类似学生会之类的东西，办事效率有点低。

第二，大学班级模式不再同于我们以前的班级，虽然有班级的存在，大家一起上课，但是课后彼此之间交流很少，有可能一学年都还不能完全认识自己同学。很多都是以寝室为单位进行活动。

第三，学习课程更多要靠自己，不是上课就能解决的。其实通常上课是听不太清楚的，更多是课后看书，练习。

总的来说，我觉得大学生活还是很有意义的，有一大帮好朋友，有很多活动可以锻炼自己的能力。然后还能按自己的喜好，学习一些自己喜欢的知识。经济，交友方面更加自由。需要更强的自我判断能力哦。很多人在抱怨，大学就是一个让人堕落的地方，其实我觉得这些都是个人因素决定的，并不是大学生活本来就赋予我们的。

——2011 级 26 班 杨玉真

新是金菊的

周思来