

# 大一上课程经验总结

## 大一上

### 1.微积分一 童雯雯 5.0/95

我微积分一的老师是TWW，然后助教是sjl（白衣少年）放个浙大官方推文的链接

(<https://mp.weixin.qq.com/s/r2kNH06oprA4gOpssYn9pw>)

老师上课比较有趣，经常会讲一些学长的趣闻（详见查老师），上课节奏在vjf老师中较快，主要是为了留时间上习题课，就像tls说的那样，她讲的每一个题都值得你去再做一遍，上课主要是听思路，讲的题记一下题干就行了，课下再去重复。

tlj有时会选择性略过一些内容，但并不代表考试不考，比如去年的期中考了极坐标方程求导，但tlj没讲，最终结果几乎全军覆没，以及这学期期末是thu出题，对，你没听错，top2给top3出题，题本身不难，但考了判断广义积分敛散性这一在历年卷中从未出现过的考点，tlj也是完全没讲，结果又是大面积的人不会写，比如说我（

前半学期的极限与导数个人觉得对高中导数基础较好的同学来说比较简单，后半学期的积分一开始会感觉到一定困难，但做题多了以后就问题不大，个人觉得微积分一最后的那部分——积分的应用主要是记公式（bushi，虽然老师上课会把每个公式都给你仔细推导一遍。

关于应试：主要还是依靠刷题，尤其是历年卷，我期中考试前刷了8套，主要我们这届期中只考微积分vjf，比较闲，期末考试前我刷了6套，主要是微积分和C程时间离得比较近，我刷C程去了。

早年历年卷会含有级数，直接略过，这个如今是微二的内容；此外历年卷经常会出错，还是要相信自己的答案，微积分答案出错不是特别严重，但线代是重灾区。

### 2.线性代数 徐林荣 4.8/94

省流：多刷题，多看LALU和其他竺院辅学材料，少看黄正达漏洞百出的教材

有一说一，黄正达的线代教材相当之烂，这本书不仅是顺序和内容不佳，就连上面的题目和课后答案有的本身也存在着很多问题，详见wyy的98帖子（【学习天地】线性代数（甲）的讲义，以及一些感悟 <https://www.cc98.org/topic/5795312>）建议多看竺院线代教材《线性代数应该这样学》（《Linear Algebra Done Right》）和wyy主编的讲义LALU，虽然竺院和云峰的体系不太一样，但是线代甲的历年卷中不乏超纲的题目，如果你多知道一些定理会好很多，尤其是在理解线性空间的时候。

线代甲平时有三次小测，是从题库随机抽题，然后最终成绩是赋分，比例大致如下A：20% 赋100分 B:30% 赋90分 C：30% D：15% E：5%，小测分比较好拿，我小测比较炸裂，最终还是拿到了一个B。

线代入门对大多数人来说可能都比较困难，这是正常现象，所以这种情况下期末补天就显得尤为重要（，线性代数概念比较多，但你会发现其实考点没那么多，每年的期末试题都如出一辙，只是难度有差异，由于时间比较充裕，我刷了10套，最后考试也是比较轻松地完成了，其实压轴题我也不太会，

随便编造了一点步骤，这种时候还是相信助教gg吧，刷历年卷要小心学解的垃圾答案，它给的答案很多时候都很怪，有的时候甚至根本是错的，遇到不会的还是多去竺院辅学群提问吧。

### 3.C程序设计基础及实验 胡兰青 4.8/94

事先声明：我是零基础的小白，如果高中打过竞赛拿过奖这门课甚至可以直接免听。这门课的考试有点玄学，尤其是期末的理论考试。

对于零基础的同学来说，这门课前期还是多写编程题，PTA上有许多题，够你写的了，后期多刷历年卷，积累考点，比如++自增运算符就是出题的常见考点，准确说是必考。

编程题是30min写两道题，要小心那些阴间的测试点，比如考虑溢出，这个刚开始经常想不到，还要注意审题，不要朝错误的方向写下去。期末实验考有斩杀线，今年的规则好像是8分（满分30），以往有更严格的要求：两道编程题至少一道全对，编程题总的来说是较易拿满的。

理论题真的很抽象，而且有的题极其阴间，只有说多做题吧，除此之外，还可以去看鹤翔万里整理的C语言杂项（[https://note.tonycrane.cc/cs/pl/c\\_cpp/c/](https://note.tonycrane.cc/cs/pl/c_cpp/c/)）和修佬的C小程 琐碎知识点整理

（[https://note.issihikih.top/cour\\_note/D1QD\\_CXiaoCheng/](https://note.issihikih.top/cour_note/D1QD_CXiaoCheng/)）

C程历年卷，如果明年还是C程序设计基础及实验的话，建议尽量做C小的，C小才是纯粹地考语法，而且越往前面的历年卷普遍会更难，要做好心理准备（备注：C程原来是两门课，一门叫C程序设计基础，又被称为C小，另一门叫C程序设计专题，又被称为C大，从今年开始这两门课合并了，但其实在更早以前C程是计院专业课，当时的难度远大于现在，历年卷难也是自然的），此外，C程今年又改回纸质试卷了，从15年（好像）开始C程一度是机考，所以这期间的连年卷是缺失的，刷历年卷应该的从14年的开始。

### 4.大学英语三 金明 4.2/86

这门课没什么好说的，和高中英语学习模式几乎没有差别，对不喜欢背单词的同学来说非常煎熬（比如说我），这门课是有人可以满绩的，但显然不是一般人能做到的。此外，这门课的成绩完全来自裸分，老师不会做任何调整，不要寄希望于捞，也因为老师都不捞人，所以这门课的老师评分不是那么重要，本人大英三老师评分为4。

当然也有同学会退掉大英，去换小语种，这个看个人吧，我是不太希望在做无用的事情上花时间的，虽然我确实很想学日语，当然不是欧皇一般也选不上小语种。

### 5.思想道德与法治 梁清华 4.5/89

我原来预置的老师是zqx，听说他会绩杀，我果断退掉了预置，换了梁清华老师，梁老师人真的特别好，我们班是直接取消了读书报告的，因为她觉得读书报告没什么实际用处。梁老师上课比较有趣，会举很多事例，也比较理解当代青年的思维，比如恋爱和结婚分离，虽然听过后我都觉得不太能理解（，可能我的思维还是太保守了。

这门课从去年开始改为开卷考试，不太需要复习，考前翻翻书就行了。

## 6.改革开放史 一共八位老师 3.9/85

警告，四史中给分最玄学的一门，极为不推荐选，川群内几乎清一色3.9，包括但不限于我，fufujj，jhgg，当然还有更低的，某位和我一起上课的川友拿了3.3

这门课问题如下：在钉钉群里签到，而且时间段极为长，并且没有定位限制，经常看到有人在寝室签到；考核全看期末，论文给分玄学；选课时教务系统只列出了yjl一位老师，实则上课是每节课换老师，有的老师真的神奇，比如某位拖了半小时堂的老师。

## 心理学及应用 李峙 4.8/92

期末论文有点硬核，上课最后会有小测，上课要卷发言，课外还要去卷实验时长，认真做的话给分还行。

## 当代社会中的教育 何珊云 3.9/83

上课一般，给分一般，任务量一般，总体来说中规中矩的。

## 现代管理基础 姚卫红 我上了一节课退了

一门不允许水的通识课，我只去上了一节就退课了，要求极为多且给分求是，比如上课不许玩手机，但给分机制也比较恶心，而且是2分，多了0.5学分就多了一堆事，详见查老师，不建议在意绩点的同学选，或者如果老师是hly还是可以选择，hly风评还不错。

## 照相机与摄影机法技巧 李奇 5.0/95

挺好的一门课，有三次实验（在周末，所以会消耗一定周末时间），摄影小白问题也不大，认真做分就不会低，其实一周只上一次课，与教务系统上写的不同，老师比较好说话，比较好补选，我就是补选上的。

## 龙舟 翟旺旺 5.0/95

水上项目比较难选上，但秋冬学期后期上课比较恼火，启真湖上会很冷。龙舟翻船风险不高，还是比较推荐，期末考核也比较容易。

## 杂谈：

工科试验班（信息）专业分流是我这学期前半期努力的焦点，而后半期一直在为期末考努力。大学的学习与以往有所不同，你得有所取舍，比如通识课，我一向是不听的，我会把水课的时间拿来完成水课的作业或是刷主课的题，刷题确实比上课更高效，个人觉得微积分，线代，C程都需要多做题，主要是因为要应试（，朋辈辅学还是很有意义的活动，建议云峰这边参加线代辅学，然后C程和微积分去听竺院辅学，其实竺院也并不是人人都是大佬，把他们想得太高高在上是不正确的，尤其是工信专业的同学，我们本来也没比图灵低几分，比如我比图灵线只低了4分，差距不大，不必介怀，当然图灵和

混合里面有难以企及的大佬也是事实，~~不过其实云峰也有难以企及的大佬。~~

还是要感谢川群的学长学姐们提供的支持和帮助，我顺利度过了我在浙大的第一学期，尤其是fufu姐姐，感觉他对我的思维影响很大，比如他开学时到处宣传竺院的微积分辅学，后来竺院辅学对我的帮助也确实很大，主要在辅学群里提问几乎立刻就能得到解答，效率很高，而且辅学的资料也确实很有用。

其实fufu姐姐在去年写过一个经验帖，不过他当时在混合，上的竺院体系的课程，而我是云峰er，希望写一份更适合云峰er的经验帖来帮助大家，毕竟从今年的数据来看云峰汇集了大量四川理科生。