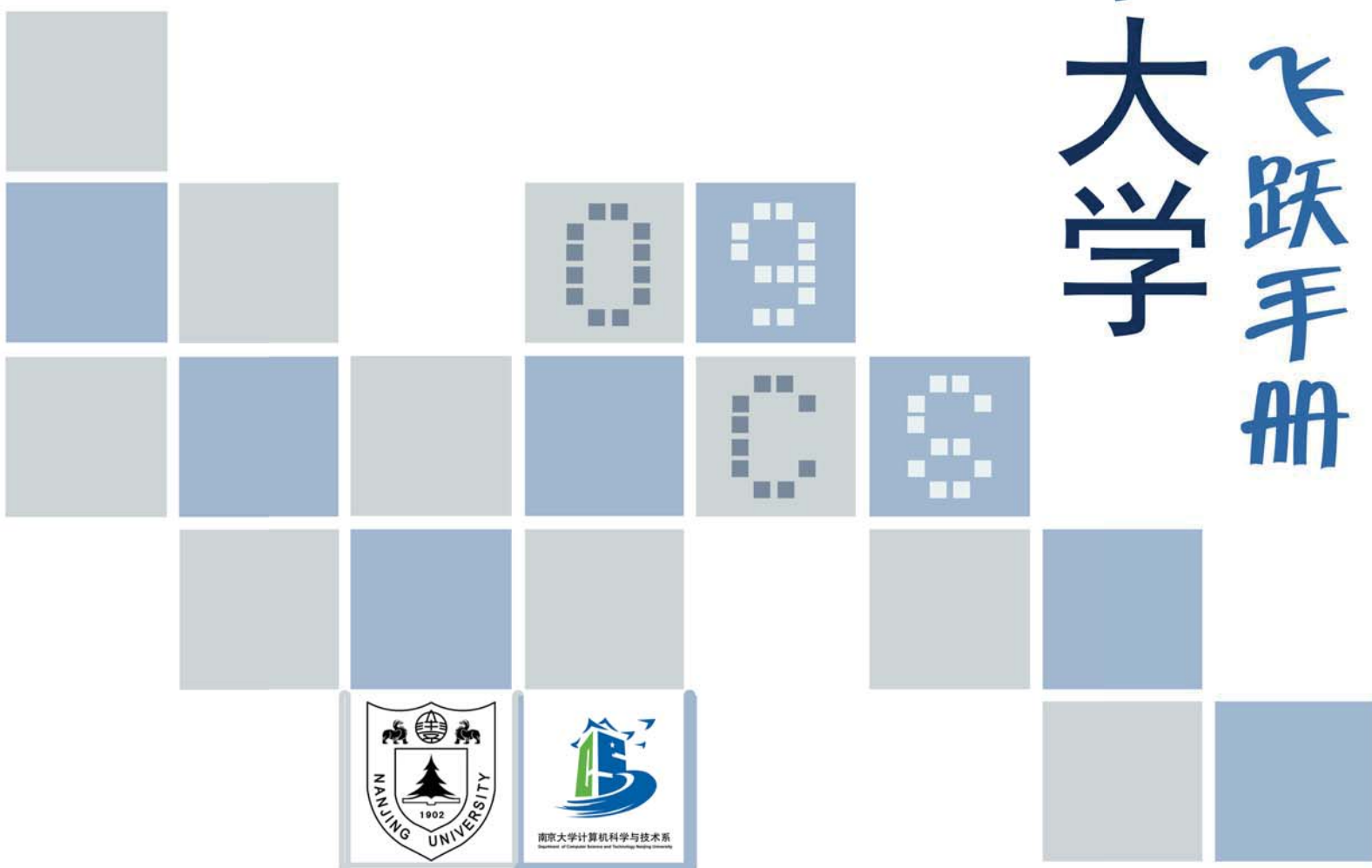


南京大学

飞跃手册



By Flyers of 2013 Fall at Computer Science & Technology Department, Nanjing University

目录

I 飞跃数据	3
II 飞跃总结	5
申请总结 -高雨辰	6
申请总结 -孔梦嘉	10
申请总结 -马彧	12
申请总结 -卢建辑	14
申请总结 -梅超	16
申请总结 -GG1	17
申请总结 -吴文涛	19
申请总结 -梅洁	25
申请总结 -吴培	28
申请总结 -邵雨雯	29
申请总结 -刘颖豪	33
III 附录	36
1 NJU 在海外读 CS 的学长学姐们	37
2 海外南大 CS 系友做教授的不完全汇总	39
3 申请记录	41
4 学校排名	43

前言

四年的时间看起来很长，过起来很短。记得从大一开始每年都会参加出国经验交流会，受益良多，但是一直苦于没有像物院、化院那样的飞跃手册可以做一个较详细的经验指导。这一情况从去年开始有所改观，08 级的陈齐学长做了我们系的第一本飞跃手册，我相信几乎所有今年申请出国的同学都看过并从中受益吧。为了将这一传统继续发扬下去，受陈齐学长的委托，我很荣幸可以有机会收集整理编撰了今年的这本飞跃手册。

这本飞跃手册包含了十一位同学的申请总结，既有本专业申请，也包括了跨专业申请。附录部分包括了已知的在海外就读的师兄师姐，在海外任教的本系校友，去年申请的记录以及简要的学校排名。希望这些信息能对以后的学弟学妹们有所帮助。

出国是一条充满挑战的路，在这条路上会遇到各种各样的选择：读 PhD 还是 Master，去北美还是欧洲，去学术界还是工业界等等等等。每个人都不会对这些问题找到一个最优的答案，最好的办法就是挖掘出自己想做什么然后不计代价的去坚持。

最后，感谢各位无私奉献出自己申请总结的同学（排名不分先后）：

高雨辰、孔梦嘉、马彧、卢建辑、梅超、吴文涛、梅洁、吴培、邵雨雯、刘颖豪以及一位不愿意透露姓名的同学。

感谢钱辰学长提供了海外任教的教授统计！

感谢孔梦嘉同学设计了这本飞跃手册的封面！

感谢所有直接或间接帮助过我们的同学、老师！

最最后，祝各位学弟学妹在申请的道路上一帆风顺，申请到自己的 dream school！

吴文涛
2013 年 7 月 6 日凌晨

Part I

飞跃数据

计算机专业申请结果

Nation	University	Accept	Ph.D		Master ad
			offer	ad	
USA	CMU	1			3
	UWisc	1	1		
	UMich			1	
	Columbia				1
	Upenn	1			1
	Rice				1
	UNC			1	
	Yale	1			1
	USC				1
	OSU				1
	UCI				2
	Utah				1
	Dartmouth	2			2
	UIC		1		1
	Vanderbilt				2
	NEU				1
	Buffalo-SUNY				1
	GWU				1
	CWRU	1			1
	NJIT				1
CHN	HKU	2			3
	HKUST				2
	CUHK				2
	CityU				1
	PolyU				1
CAN	Waterloo	2			2

转专业申请结果，涉及专业有 DE: Diploma in Economics; REF: Real Estate Finance; MEM: Master of Engineering Management; MSFE: Master of Science in Financial Engineering; MSFM: Master of Science in Financial Mathematics; MSFERA: Master of Science in Financial Engineering and Risk Analytics

Nation	University	Major	Accept	Master
USA	Duke	MEM		2
	UIUC	MSFE	1	1
	JHU	MEM		1
	Rochester	MEM		1
	NUSC	MSFM		1
	RPI	MSFERA		1
UK	Cam	DE		1
	Cam	REF		1
	ICBS	Finance		1
	MBS	Management		1
	LBS	Management		1
CHN	HKUST	EM		1

Part II

飞跃总结

申请总结 -高雨辰

1 个人情况

GPA: 4.2 / 5.0

TOEFL: 27+26+24+27=104

GRE subject: 无

实习 & 交流: Microsoft 实习三个月, UWaterloo 交流 2 个学期

论文: 无

申请情况:

本人比较懒, 没考 GRE, 只申了 UWaterloo。>_<

offer: UWaterloo CS Master (scholarship + TA \$32000/year)

2 心得感悟

2.1 硬件条件 (G,T,GPA) 的学习方法及感悟

GPA

GPA 不是耍耍小聪明就能提高的, 所以需要沉下心来认真学习。总的来说是一项有付出就有回报的东西。

南大 CS 的学习氛围不太适合学霸生存, 所以需要自己拥有强大的自控能力和坚强的毅力。☺

TOEFL

托福是英语综合能力的测试, 意思是底子好的人去裸考都能一战 110+, 底子差的人就会刷的比较辛苦。托福的侧重点在于听力和口语, 其中听力尤为重要, 所以如果觉得自己英语比较虚的同学, 不妨早早地就准备准备, 平时多看看美剧, 听听 VOA 之类。托福虽然有各种考高分的 trick, 但是提高自己英语真实力才是最稳妥的, 这样去国外语言就没什么障碍了, 也符合 ETS 的初衷 XD)。

GRE

和托福不同, GRE 需要耗费大量的时间和精力。看看你们的学长学姐的准备过程就知道了……另外我的建议是, GRE 尽量早考, 给后面的科研/实习创造充足时间。

这边特别说一点, 很多人 (包括各种学长学姐) 都号称 $GPA \gg G/T$, 说 G/T 只要过线即可, 对这话说得没错, 但是实际上并没有听起来那么简单, 更糟糕的在于, G/T 如果低了是无法弥补的短板。事实上因为 G/T 的原因导致申请不利的人数不计其数。

所以我的建议是, 英语一定要早考, 考不好一定要刷分。拖下去也没意义, 后面只会越来越忙的。

2.2 学分绩以及科研方面的努力等感悟及心得

学分绩

个人观点，南大 CS 的 GPA 相对本校物理/数学/化学等系来说，竞争压力要小很多，只要好好学，就能考高分，拿高排名。

顺便在这里说一下交流，交流还是挺重要的，不管你是否继续在此学校就读。交流证明了你具备在英语教学国家的学习能力，如果在重要课获得高分或者获得牛推的话，就更加理想了。所以大家有机会一定要把握，不要纠结各种乱七八糟的小问题比如政治课什么的，都可以轻松解决。

科研

就本系往届的情况来看，进组的人很少，做出东西就更少了，一来大家都没有这个意识，二来同学们更加倾向于去读 Master。

我在 waterloo 和一些清华的学生们交流，他们表示他们那的学生是大二就进组的……申请的时候很多人手里已然有不少 paper 了，优势不言而喻。个人感觉就算不是申的 phd，如果科研出色的话也会很为自己加分。

很多人觉得自己不搞科研是因为太忙没时间云云，很多人抱怨 CS 如何难如何辛苦，但作为起薪最高的专业之一，是要付出相应代价的，不要把自己关几天实验室就矫情得觉得自己辛苦死了，真的不算什么。对国外的 CS 学生来说，基本是一个学期从头忙到尾，通宵是家常便饭。然后还要一边上学一边找各种实习，假期一般只有 10 天左右。CS 就是这样的专业，如果你不喜欢这种生活方式，大可以转系。既然你想和别人一样出色，那么没有任何道理别人能做得到的事，你却做不到，对吗？=)

2.3 申请时候什么比较重要

从学校录取人的角度来分析，大致分为两种：

授课型 Master

这类人群的录取是由学校的评审会来决定的，而审你材料的人不一定是很高学术造诣的人（比如说，他们压根不知道什么是 ACM-ICPC，当然其实很多教授也不知道就是了……），所以一些显而易见的东西就显得尤为重要，也就是 GPA，G/T，如果这些条件出现了短板，很容易直接跪掉。另外实习，paper，获奖经历会让你更加有竞争力。

这里再说一个小技巧，如我上文所述，很多 reviewer 甚至 prof 其实对于国内很多情况是根本不懂的，在他们看来 NOIP 和 NOI 的一等奖似乎没有区别，在他们看来拿 Google 和 Microsoft 的 intern offer 的难度没有区别，在他们眼里除了四大名校以外，其他学校都没有区别。一些很微不足道的东西，如果大加夸张，那么就会让他们看起来觉得“哇，好厉害的样子”。只是抛砖引玉，具体怎么应用大家自己想。=)

当然另一方面也说明，你觉得很厉害，很为自己很加分的东西，如果你不点出来认真说，那么别人可能根本不会注意到。

（就好像女生们觉得自己成绩好，主持各种活动，拿各种奖学金，各种比赛拿奖都很为自己加分，谁知道男生们只看脸。XD）

总之，多动脑子。

研究型 Master/PHD

这类申请就和上述不同了，因为大部分情况是你要直接去和 Prof 面对面打交道，这和男生追女生的过程非常相似。

先说一下 Prof 眼中的录取标准：

1. 研究方向是否契合：

如果你有做过的 project 或者发表的 paper 和教授的研究方向很契合，那么有非常大的概率教授会直接因为这个录你。

2. 背景条件是否优秀：

教授无一例外都喜欢好学生，所以你的 GPA 以及研究经历仍然重要，至于 G/T 一般的教授不会 care 的。

另外就实习这个角度来说，教授一般也不太 care，除非你是去了 MSRA, EMC 之类的研究机构，并且做出了一些东西。另一方面，对国外学生来说，实习是家常便饭，所以教授看到实习经历也不会感到什么特别的。

确实也会有教授在网上看了你的背景就直接要你的情况，不过那要求申请者很优秀。

3. 是否对此研究感兴趣/有热情：

——你对我的研究感兴趣吗？

——当然感兴趣啦！非常感兴趣！太感兴趣了！从小就感兴趣！

只要不是脑子进水了一般都会这么说吧……至于怎么表现得自己真的非常感兴趣，就看各位的了。

另外如我上文所述，找教授就跟找女朋友一样，很多事情是看人的，很多教授都有自己的想法，自己的标准。也不乏会出现：“我这么好，你为什么不要我？！”或者“你也太没眼光了，居然会看上我”的情况。不过大部分教授还是非常 nice 的，如果觉得谈的差不多了，可以跟教授要 interview，然后认真准备，好好表现。

另外一个很麻烦的事情就是套磁技巧。其实也没什么技巧，就好比你是玩 dota 的，我也是玩 dota 的，我们聊起来肯定轻松愉快。如果你是天天玩游戏的，我是天天泡图书馆的，那么我们自然沟通起来非常困难。所以你要想套好磁，你必须有话可说。如果你只是看了几篇他的论文，问几个可有可无的问题，那么真的没什么竞争力——因为任何学生都可以做到，教授也必定收到过无数类似邮件。所以你必须拿出干货。

再说几点事宜：

- 教授都很忙，每天都会收到一堆套磁邮件，他们也都懂的，看到那种很俗的，都是不看内容直接删。有的更是让学生帮自己删此类垃圾邮件，所以你觉得你说的都是废话的话，就别说了吧。
- 教授的邮箱一般都有过滤功能，有的甚至连 Gmail 都会当作 spam 的，所以如果长时间没有回复，尽量用带学校域名后缀的邮箱，或者多用几个邮箱发着试试。
- 套磁一定要早！

2.4 申请文书部分的准备心得

PS 的书写参考上文。简单的说，不要谦虚，要写出一副老子生下来就是为了上你这个学校的气势。

推荐信的话，来源是一封微软的 manager，一封陶主任，一封李书记。

2.5 各个学校申请的要求、难易程度以及各自的优势

申请的最多的自然是美国的学校了，这个不用多说，网上有权威排名，也有大量的学校分析。最好的学校都在美国，而且美国因为 Master 是全自费加上扩招，实际上申请的难度也不是很高。

然后是加拿大的学校，一般集中在三所：UToronto, UWaterloo, UBC。加拿大学校的好处在于研究型的 Master 是全奖的，奖学金最高的可以到 4W2 加币一年，交了学费 1W9 还有不少结余。另外例如 UWaterloo 的本科教育极强，所以 Google/Facebook 等大公司每年都会亲自来学校招人，可以借本科生的光拿到各种各样的校园面试机会，这是大多数美国学校都享受不到的待遇。左边属于王婆卖瓜请无视。=)

香港的学校排名非常高，也是不错的选择。

当然其他地区也有很好的学校，我不太了解，大家可以去查一查。

2.6 对于学弟学妹的建议

六个字：不要懒，不要怂。

如果你立志要出国，那么意志一定要非常坚定。一定要坚持到最后。

还有就是这两年各大美国高校 master 都在扩招，不要觉得自己成绩不好，没有背景如何如何，只要交学费不会拖累你的家庭，都可以试一试。不管你将来是回国还是移民，这笔投资肯定是非常值得的！

最后祝各位学弟学妹们拿到心仪的 offer！

联系方式

103244284@qq.com

申请总结 -孔梦嘉

1 个人情况

GPA: 4.13(82.6)

排名: 41

TOEFL: 91 (24 + 22 + 18 + 27)

GRE: 318 (148 + 170 + 3.0)

实习 & 交流: 去英国 7 天?

论文: 无

申请情况:

UMD	REJ	Mar.3(纸)	Cornell	REJ	Apr.5
HKU	AD	Mar. 11	UFL	REJ	Apr.8
PSU	REJ	Mar.13	NYU	REJ	Apr.9
Chicago	REJ	Mar. 16	Dartmouth	AD 小奖	Apr.26
Umass	REJ	Mar.19(纸)	USC	REJ	May.7(纸)
UCI	AD	Mar.23	Columbia	WL->REJ	May.9
OSU	REJ	Mar.25	UMN	REJ	May.11
Vanderbilt	AD	Mar.1	WUSTL	至今没声音	
Brown	REJ	Apr.2	Northwestern	至今没声音	
Boston	REJ	Apr.5	HKUST	至今没声音	

2 心得感悟

GPA 虽然是最重要的，决定你可以选择什么档次的学校，但是最后申请的时候其实大部分人的 GPA 都差不多，都是 80-90 之间，而且到了申请的时候也不能改变什么了，当然如果有 85 以上最好了不过我想说的是，申请的人 GPA 都差不多的话，显然 GRE 和 TOEFL 就很重要了。。我显然就败在这里了，我一直英语都很差，所以也就不说什么了。。大家好自为之，千万不要像我一样。。不过我后面还考过一次，92 分，口语 22，但是大多用 91 分申的，没啥区别，只能告诉大家一点就是，口语把 TPO 说完就没问题了，不要担心。我一度觉得现在申请情况一年比一年严峻，比我条件还差的就不要想了。。。不过如果是去香港的授课型话还是可以想想的。

Paper 什么的一般人都木有，PS,CV 大家都大差不离，以前的什么社团学生会都是浮云，还是有 paper 比较给力，不过我是没有啦，所以这些也没啥好说的了。选校很重要，有的学校排名好但是还是好去，但是往年几个比较好去的比如 columbia 和 USC，今年都很不咋地，哥大给了我们 GRE 最高的一个 AD，还有一些 WL，在我的各种催促下最终拒了我。。。USC 今年至今一个消息都没有。但是往年没听说好去的比如 CMU，今年情况就很不错，所以想试都可以试试。关于这些一定会有别的学长学姐介绍的，我就不多说了。

我特别想介绍的一点是，有些学校出结果特别特别晚！这是非常需要注意的！大家看我上面的时间就知道，我基本属于被这些学校坑的类型。。所以选校的时候

候一定要注意，不然到了 415 还有一半学校没出压力超大的，记得以我为戒，看看我上面那些学校就要记得少选两个这样的。。。

最后再说一下我最后从的 dartmouth 吧，这个学校是很愿意给奖的类型，据说去了还能再申 TA,RA 之类，它的综排很高，专排不大好，招的人比较少，也有说扩招之类的，不过学校的 graduate student 的名单上数了一下是 64 个人。我觉得还是比较好中的吧，而且还有钱，不过我觉得他之所以好中的原因是他奇葩的申请，不仅要交 writing sample 还要交代码，很多人因此而放弃了。不知道以后大家会不会注意到这点，我当然是很欢迎有学弟学妹来的啦

在这里再小小的黑一下哥大，到最后就是从大毛还是等哥大的事了，但是哥大从来不回邮件，实在是太难以忍受了!!! 除了你交了申请和你要不要被 WL 之外从来没有回过!!! 而且到 4 月底了还发 WL!!! 实在是。。。不说啥了，疫苗 5 月底一定要打了，机票每天都在涨，它还要我等到什么时候。。。所以，面对哥大不回邮件大家要表示淡定，事情就是这样。。。

我在上面写纸质和网站的都是收到的时间，他们都不给邮件拒的，甚至我问了 USC，他给我说结果已经寄出，却不告诉我！这几个学校就给大家提个醒了 总结一下就是，快把你们的 GT 考好吧!!!

联系方式

kelley_0906@163.com

申请总结 - 马彧

1 个人情况

GPA: 3.27

排名: 60

TOEFL: 115

GRE: 161+169+4.5

实习 & 交流: 墨尔本大学半年

论文: 无

申请情况: REJ: UMD, UCSD, UCLA, UIUC, Brown, UCI, Upenn
AD: Rice, CMU HCI, Columbia, HKU, CUHK

2 心得感悟

2.1 硬件条件 (G,T,GPA) 的学习方法及感悟

GPA 要好好搞，能刷高的尽量，我这个是软肋，感觉还是有很多学校卡 GPA 的。GT 的话要尽早考，越到后面越痛苦；当然实际上到申请前考也是来得及的，只是会比较焦虑，就是别人都申请完了，你 GT 成绩还没有…拼死刷分倒是没必要，GT 我感觉作用并不大，但是要是有些学校可能会卡作文分，还有托福的口语分，所以也不能太低。

2.2 学分绩以及科研方面的努力等感悟及心得

这个我比较水，不了解，还是抱歉了

2.3 申请时候什么比较重要？

我个人觉得 GT 太低可能会让你第一轮就被刷掉，但是最重要的还是 GPA 和文书；当然如果可能的话尽可能发论文，找实验室待待什么的，主要是丰富自己的阅历，让自己在申请时有东西可以填。然后我认为交换经历还是比较有利的，如果铁了心想出国但是自身条件一般的还是可以尝试一下，如果需要详细了解可以问我。(yuyumy@gmail.com)

2.4 申请文书部分 (PS, CV, 推荐信的准备心得

CV 用的 latex 写，计算机系还是稍微注意点格式吧；PS 的话是有机构专门写文书的，比中介写的专业多了，如果实在写不出可以找他们…但是自己要罗列一下自己的经历，特别是和专业相关的点。学习的目标和自身的能力要强调，通过实例去证明会比较靠谱。

2.5 各个学校申请的要求、难易程度以及各自的优势

这个每年都在变，所以参考以前申请情况请慎重，例如之前大家都觉得好申的 USC 今年我们系一个都没有（貌似），所以难易程度很难说；申请要求都差不多，除了有些学校控 GT 有些学校控 GPA(Upenn 和 UIUC...)，这个方面有特长的可以针对着申，其他都是差不多的材料。据我所知 UCSD 和 UCLA 比较难申，但是这些都是没有一个定数的，所以有自己的 dreamschool 的话请不用大意的申请吧！

2.6 选校依据

总共申请了 13 所，前十里挑 3 所，10-20 挑 3 所...结合下地理位置，以往录取情况，均匀分布。不过我没申请保底校，因为个人总觉得与其去读一个一般的学校还不如去别的国家或地区，大家可以考虑澳洲，墨大计算机排名还是不错的，而且移民政策也很有利。

2.7 关于面试的心得和回忆

只有港大有一个面试，非常水，没有任何专业知识；申请时请选择不去面试这个选项，应该不会影响结果。

2.8 对于学弟学妹的建议

好好学习才是王道，然后尽量趁早去考英语。

2.9 大家一般用什么信用卡、快递？

中国银行，EMS；虽然事实证明 EMS 很坑爹...

2.10 如果要存款证明，应该开多少合适？

学校的学费 + 生活费等等，到时候学校会告诉你大约费用，如果着急着存，往 50 万存足够了。

联系方式

yuyumy@gmail.com

申请总结 - 卢建辑

1 个人情况

GPA: 4.18

排名: 43

TOEFL: 90(R:27; L:26; S:18; W:19;)

GRE: 148/166/3

实习 & 交流: 无

论文: 无

申请情况:

CWRU	Ad	Purdue	Rej
Buffalo-SUNY	Ad	UFL	Rej
UIC	Ad	WUSTL	Rej
NJIT	Ad	MSU	Rej
NWU	WL	Rice	Rej
UPenn	Rej	USC	Rej
Umich	Rej	UCI	Rej
UCSD	Rej	UPitts	Rej

2 心得感悟

我的申请实在是不尽如人意，如果想要收到一个好的 offer。

2.1 良好的硬件条件 (GPA、TOFEL、GRE)

GPA 的话当然要从大一做起，当然大一悲剧的孩子也不用担心，可以后来补救（重修），GPA 没有最高，只有更高。

TOFEL，我的 TOFEL90 是硬伤，很多学校给我拒信都是以 TOFEL 太低为由。在 GPA 并不是很出色的情况下，Tofel100 是必须的。就今年的申请情况看，TOFEL 要比 GRE 重要的多。所以如果像我一样 TOFEL 没刷到 90 那还是抓紧重考吧。

GRE 给我今年申请的感觉感觉像是打酱油的，最好还是 Verbal 155& AW 3.5，这样就不会给学校一个拒绝你的理由。我的申请条件跟各种大牛比实在不好，就不赘述了。

2.2 优秀的申请材料 (PS, CV, RL)

PS 当时真的搞得我很痛苦，憋不出来…PS 还是尽量根据你投的地方写，我就是完全根据我要申请的项目来写的（我基本申请的是 AI 项目），就说说你对他组里的工作感兴趣啊之类的话，不要所有学校的 PS 都一样，一定要有一部分是根据学校来写的。

CV 比较简单，找一个好的模版简洁的突出自己的优点即可。

RL 如果能找到牛推，那其他的申请条件都无所谓了…但是基本上所有人都没有牛推，所以找老板和认可老师即可，尽量把自己写牛叉点就行了。

3 联系方式

diablo5112898@gmail.com

申请总结 -梅超

1 个人情况

GPA: 84

TOEFL: 95(R22,L21,S22,W30)

实习 & 交流: 创新项目

论文: 无

申请情况: AD: HKUST, HKU, CUHK, CityU, PolyU, KTH

2 心得感悟

1、香港的学校十分好申，大家不要捉急，GPA80+，TOEFL80+，再加上南大的牌子，就可以了，如果再有个创新项目、数学建模、课外实习、社团活动、奖学金神马的，那就更好了

2、重中之重：香港的申请是先到先得的！所以申请准备一定要趁早，12月份之前尽量弄完，不然就么得位置了。

3、我的申请太水了，感觉没怎么申请就完事了，所以想了半天也没发现什么特别值得参考的。但是如果有想去香港的亲们！不要害羞！请直接联系我！手把手教你！

PS：强烈建议学弟学妹们考虑一下欧洲的学校们，比如瑞典、荷兰等！

联系方式

710309500@qq.com

申请总结 -GG1

3 个人情况

略

4 心得感悟

4.1 硬件条件 (G,T,GPA) 的学习方法及感悟

GRE 和 TOEFL 越早准备越好, 拖到后面的话时间会比较紧张, 而且因为后面还有很多事情要准备, 可能也就不能安心准备英语了。对于 GPA, 这是你大学前三年的一个积累。如果要出国的话, 从大学入学开始就应该重视自己的 GPA, 认真学习每一门课程。

4.2 学分绩以及科研方面的努力等感悟及心得

GPA 对于申请出国来说很重要, 是你大学期间学习水平的一个总体体现。因此, 一进入大学就应该注意自己的 GPA。要认真学习每一门课程, 包括各种各样的选修课, 这些都是算在你的 GPA 中的, 而且学好课程对自己而言本身也是一种很大的收获。对于科研方面而言, 应该积极参加一些科研及学术活动, 比如创新项目之类的, 锻炼自己的能力并且增加阅历。

4.3 申请时候什么比较重要

申请一般分为几个阶段, 包括选校阶段, 准备文书阶段, 提交申请阶段等等。首先是根据自己的条件选择合适的学校, 然后要认真准备文书 (有些学校可能会对申请文书提出自己的要求, 申请的时候要仔细看), 文书准备好后就可以开始申请了。这里面比较重要的是选择学校和准备文书。一般选择十几所学校申请就可以了。选校的时候要认真阅读学校官网说明, 看清学校的要求和项目介绍, 然后根据自己的条件和兴趣决定是否申请。学校选择以后就是准备文书了。文书是非常重要的申请材料, 需要反复修改, 并且要能够突出你的特点。

4.4 申请文书部分 (PS, CV, 推荐信的准备心得

PS 和 CV 需要自己认真写, 要能够突出自己的特点, 让读的人眼前一亮, 并且要认真修改, 避免一些低级的语法和用词错误。

4.5 各个学校申请的要求、难易程度以及各自的优势

各个学校的具体要求和优势在学校官网上都有, 在这就不多说了。

4.6 选校依据

我觉得首先是自己的感觉和兴趣。在选择学校的时候，不同的人看重的东西不同。在选择学校前就要明白自己看重哪些因素，自己到底想去什么样的学校。然后综合学校的排名进行选择。

4.7 对于学弟学妹的建议

首先在大学期间要尽早确定自己的毕业去向和目标，如果决定要出国的话就不要再犹豫，全身心的投入到出国的准备工作当中，包括准备英语考试，申请材料等等。准备出国的过程是一个比较辛苦的过程，这意味着你一方面要努力学习学校的课程，另一方面要腾出时间学习英语。这不仅需要合理的时间安排，同时还需要不断鼓励自己坚持下去，不要打退堂鼓。在这里祝学弟学妹们早日拿到理想的录取。

申请总结 - 吴文涛

1 个人情况

GPA: overall:4.5/5 major 4.6/5

排名: major 2/168

TOEFL: 106(R:29,L:26,S:23,W:28)

GRE: 510+800+3.0

科研: 高阳老师组一年半, 无论文

申请情况:

Offer(Ph.D.).: UW-madison, UIC

AD: UNC(Ph.D.), UMich(MS)

Rej: UT-Austin, UIUC, UMD, Purdue, UCLA, UCSD, Upenn 等等等等

Accept: UW-madison.

2 心得感悟

2.1 GPA

感觉对于本科申请来说算是最重要的因素吧, 除非你有牛推 or 牛 paper。南大想得高分并不是很难, 只要平时多看看, 考前认真复习一下, 是可以考的比较好的。感觉很多学校还是很看重 GPA 的, 平均 80 分算是及格, 85 分算是良好, 90 分就可以尝试申请 Top20 的了。申请的时候可以选择开排名证明, 但是印象中没有学校指明要求开排名证明, 所以个人建议如果排名在 10 名以外的还是不开为妙。排名证明可以分为三种, **overall**: 全部课程加权平均之后的排名; **major**: 和保研排名类似, 但是加上了所有的专业选修课; 所有必修课排名: 就是按教务处给的成绩单上的 gpa 的排名。自己可以选择排名最高的一个开一个排名证明, 上面会写明这个排名是哪一种排名。似乎从下一级开始可以重修了, 但是最好能不重修就不重修吧, 费时费力, 最好学任何一门课的时候都认真学好。

2.2 TOEFL

TOEFL 只是一个门槛, 最好还是刷的高一点, 如果考到 100 分以上, 口语 23, 绝大多数学校都不会卡了 (UIUC 口语据说低于 24 是不会给 ta 的)。感觉 toefl 只要认真刷, 肯定能刷高的。我自己英语一直非常弱, 考了三次也能考到 106, 所以大家只要认真一点, 应该都会比我高。机经中与不中其实各有利弊。我见过只看 tpo 考到 110 以上的, 所以关键还是要提高自己的英语能力。

2.3 GRE

我自己的 GRE 考的非常搓, 当时考的是老 G 的最后一次考试 (但是那个学期有操作系统实验!)。我一直听说的是申 phd, 对 gre 的要求不高, 所以考完也没再管过它。但是 gre 的作文还是很重要的, 最好大于等于 3.5。像 upenn 会自

动刷掉作文低于 3.5 的，但是这种情况也不会年年一样。还有不要被某些学校的 gre 吓到，比如 UNC 的网站上写他们的学生 GRE 平均成绩是 V: 90%, Q: 90%, AW: 80%，但是事实证明他们似乎也不是很看重 gre 成绩。由于我考的是老 G，所以对新 G 也不了解。

2.4 GRE Sub

尽管很多学校 recommended 或者 strongly recommended，但是我们系几乎没有考 sub 的。如果有时间，最好考一个，成绩在 90% 以上也会是加分项。

2.5 Paper

现在本科申请 Ph.D., paper 的重要性越来越大了。如果没有 paper，拿到 top 学校的 offer 的几率几乎为 0。所以最好能早进实验室，早点发 paper。这样不仅有利于申请，而且还会知道自己究竟是否真的喜欢科研。我曾经和加拿大 ubc 的一个教授聊过，问他怎样才能去他们学校，他说 to be excellent，然后解释说本科申请的大多数都有 1-2 篇 paper 了。上交的 acm 班今年有一个 stanford 的 phd，有 NIPS, AAAI, SIGIR 的 paper。做 ai 的应该知道这几个会的重量。但是水会的 paper 并不能证明自己的战斗力，最好争取发顶会的，如果发几篇国内的会议，可能用处也不大。

我们系这几年引进了几个海归，大家一定要把握住机会。比如仲盛老师和刘向阳老师。仲盛老师是 Yale 的 phd，buffalo 拿到了 tenure，刘向阳老师是 austin 的 phd，msu 拿到了 tenure。但是他们两个人都是做网络的，所以对网络有兴趣的可以进他们组。而且他们的推荐信要比国内绝大部分老师的推荐信管用的多，所以如果在他们组里发了 paper，并且拿到推荐信，申请会顺利很多很多。（P.S. 据说仲盛老师的组盛产 paper。。）

除了他们，我们本系的老师里也有很不错的。首先就是 lamda 组，周志华老师的学术影响力非常强大，去年我去 sigkdd 做志愿者的时候，几乎每次我说我是南京大学，他们都会问是不是周老师组的。。。所以对 ai 比较感兴趣的，最好提前联系争取进组。周老师的推荐信很难拿，一般不会给合作少于半年的同学的。机会都是自己争取来的，如果你频繁的主动和他交流，有很好的想法，发篇 paper，拿到推荐信也是有可能的。Lamda 组的其他老师，比如黎铭，俞杨等，也很不错的。

据说今年下半年上交的李武军会跳槽到南大，李老师虽然刚出道不久（2010 年港科的 PhD），但是他最近几年发的论文实在是太亮了。从 09 年到现在，RecSys、CVPR、SIGIR 各一篇，AISTATS、NIPS 各两篇，IJCAI 四篇，AAAI 五篇。而且这些大部分都是带着本科生做的。其中包括上面说的申到 Stanford 的 PhD 的那位同学。所以如果想在机器学习方向有所发展的同学，一定不要错过这个大好机会。

2.6 PS

PS 和 CV 是基本是大四之后唯一能提升自己条件的东西了（除非你还有 paper 在写）。PS 非常重要，这是让 committee 了解你的重要途径之一。所以一定要认真写，而且初稿写完之后，要不停的修改直到最后提交。PS 的内容无非是说自己为什么适合所申请的项目和所申请的项目为什么要录取自己。对于申请 PhD 来说，介绍自己的研究经历是 PS 最主要的内容，如果只是说自己课上的多好处是不大的（成绩单已经可以说明了）。模板网上都可以找到，但是最好要有自己的特色。我主要参考的模板是一个申请 berkeley 历史专业的 ps(http://ls.berkeley.edu/files/statement_of_purpose.pdf)。这个模板写得非常非常好，而且还有 committee 的评论，所以还是有很多参考价值的。

值得注意的是 statement of purpose 和 personal statement 在大部分情况下是指一个东西，而且大部分学校要求的是 statement of purpose。而 Umich 是这两个都要的，在他们的主页上对这两者的区别也做了说明：

Your statement of purpose should address your academic research interests, past research experience, and future career goals. Your personal statement should describe how your life experiences affected your decision to pursue a graduate degree.

至于如何修改自己的 ps，可以首先找自己的同学，最后最好能找到一个 native speaker 来修改语法错误，我找的 native speaker 都是自己以前选的通识课的老师，一般这种老师都是非常热情的。大家不要担心他们是不是能记住自己，尽管去找就好了。

2.7 CV

CV 最好只要一页，最多不要超过两页吧。选与自己申请的方向最相关的项目。个人感觉格式用 latex 模板比较好，网上有很多，可以选一个自己最喜欢的。我参考的 cv 是 06 级李昂学长的 (http://www.cs.umd.edu/~angli/cv_angli_brief.pdf)。

2.8 推荐信

对于大多数国内申请的人来说，推荐信真的没什么用，除非有牛推，比如周志华老师。有海外背景老师的推荐信也会很有用，比如仲盛老师和刘向阳老师的。而如果是其他老师的推荐信，一般都是自己先写个模板，然后老师看看，改一下甚至一个字都不改，到申请的时候，老师会把有提交推荐信地址的邮件转发给你，自己提交就好了。

尽管国内老师的推荐信没什么用，但是把他写好总是没什么坏处的。我写推荐信的时候主要参考了 brown 大学一个教授的意见 (<http://cs.brown.edu/~sk/Memos/Grad-School-Recos/>)。

如果想要牛推，我觉得一个途径是参加国际会议，在会议上多和教授们交流，当场就要到推荐信很难，但是可以会后主动联系，然后多交流，争取和他合作一两个项目，那样要到推荐信的概率就会很大了。另一个途径就是参加交流项目，不要觉得学校不太好就放弃（如果太挫就算了），因为那的教授可能是某个 top 学校毕业的，那么他的推荐信对于申请他母校也会有很大作用的。

2.9 套磁

对于申请 PhD 来讲，套磁非常非常重要。一定要尽早开始，我因为比较懒，去年开始套磁就太迟了。到了 11 月份才开始套磁，那个时候教授们到了年终会有非常非常多的事情，根本不会去理会收件箱里几百封套磁信的。对于很少数的学校，比如 UT-austin 和 UW-madison，由于他们的录取主要是由 committee 决定的，所以教授的权力比较小，套磁几乎没用。但是对于其他学校，最好进行套磁。一般情况下，即使是 committee 制的，在录取的时候，教授会有几个推荐的名额，如果被某个教授推荐，那么录取的概率会大大增加。网上有人说一个学校最好套磁最好不要超过一个，真实性待检验。但是个人认为最好不要进行海套吧。选几个自己感兴趣的，然后看他最近几年的论文，再进行套磁。我看到一个美国印度教授对套磁信的看法 (<http://bbs.sciencenet.cn/thread-69762-1-1.html>)，大家可以参考一下。我认为套磁最好的方法是尽早开始，然后争取能参与到教授的研究项目中，证明自己的实力。我知道我们学校地科的都有通过电子邮件争取到这种机会，电子的通过国际会议争取到，所以大家可以早点尝试一下。

2.10 部分申请学校分析

1. 四大 (CMU, MIT, Stanford, Berkeley): 不记得我们系本科是不是拿过这几个学校的 PhD, Lamda 组的研究生似乎 2010 年拿到过 CMU 的 PhD。如果你有牛 paper+ 牛推 + 三高, 可以尝试了这几所学校。CMU 的 ms 比较好申请, 而且项目非常多。但是其中 LTI 组的 ms 申请难度相对较大。其他三所学校自求多福吧。

5. Cornell University: 常春藤学校中唯一工科很牛的学校, cs 系比较小, 但是非常非常强。去年和该学校的一个 phd 聊过, 他说 cornell 一般只收清北上交复旦的, 其他的学校几乎不招 (仅限 PhD)。该校有个 SVM 大神 Thorsten Joachims (个人感觉看照片好难看出男女, 而且真人留着很长的头发。。)。申请的 ms 的可以试一下一年期的 Meng 项目, 申请难度会小很多。

UIUC: 也是工科牛校, cs 系很大, 我系著名校友翟成祥在该系, 还有 DM 界的大佬韩家炜。该系最近新建了一个很气派的大楼。申请难度比较大, 感觉最好要套磁。韩家炜有好几个学生都在浙大, 所以每年会给他输送几个。我们学校想跟他难度会相对较大。06 级的李珅学长申请到了该校之后, 这几年都没有人再拿到该校的 PhD offer (孙柯凡学姐去年拿到了 msc 的 ad)。申请该校最好口语达到 24 以上吧, 低于 24 似乎是很大的劣势。

7. University of Washington: cs 的牛校, 而且地理位置比较好。但是似乎申请的人不多。不是很了解。

8. Princeton University: cs 系非常小, 竞争很激烈。一般收清华上交的比较多吧。可以尝试一下该校的 ms 项目, 所有录取的学生都会有奖。

University of Texas—Austin: 传统友好学校, 一般会给而且只会给我们的年级第一 offer。该校不需要套磁, 直接是 committee 决定的。所以对成绩、GT 的要求比较高。地理位置比较好。是典型的 committee 录取制的学校, 不需要套磁。总之是一个很好的学校。

10. Georgia Institute of Technology: 位于亚特兰大, 据说是南方的 mit。

11. California Institute of Technology: 真正的小而精的学校。专排综排都很好。申请难度很大, 而且会比较辛苦, 学术怪胎的集中地。托福貌似卡 100 分。

University of Wisconsin—Madison: cs 还不错, 以往都能排到前十, 这几年有点下滑。数据库和体系结构巨牛无比, 这两个方向排前三没有问题。这个学校也是 committee 制, 套磁几乎没用。而且与 ut-austin 一样 ms 和 phd 是在一个 pool 中录取的。官方是说明如下:

All applications, whether the application indicates the M.S. degree program or the Ph.D. degree program, are considered in a single pool for determining admissions. There are not different criteria used to determine admission for M.S. versus Ph.D. applicants.

所以这两个学校 ms 也很难录取, 而好处就是 ms 可能是有奖的。据说是按实力做一个排名, 然后根据申请的项目决定录取, 同时前多少名是有奖的。Ms 和 phd 录取之后都是 graduate student, 接受的教育应该差不多。两年之后可以自行决定拿个 ms 走人还是继续读 phd。所以比较自由。以往都听说 uw-madison 的 phd 都要读 7 年以上, 官网上说平均毕业时间为 7.5 年。但是我联系了一个那边的学长说, 他们实验室都是 5 年毕业 (从入学开始算)。所以这个还是要看导师的。人工智能方向该校有个 cmu 毕业的华人 xiaojin zhu 做的还是不错的。该校对我们系比较友好, 每年都会给一个名额。据我所知, 今年去的有清华三个 (一个 ms), 上交两个, 浙大一个。但是最大的劣势就是地理位置不大好, 而且太冷了!

13. University of Michigan--Ann Arbor: 牛校。Big Ten 的老大。录取的时候导师的权力很大。所以套磁是必须的。如果没有套磁, 希望就很小了。该校还要求写一份 PS 和 SOP。不过如果申请的是 PhD, 如果实力不足或者没有套磁, 很可能被转成 ms。但是该校的 ms 学费太贵了, 和常青藤差不多了。。性价比不高。

但是 cs 系是绝对的强大。

下面就只说几个我稍微了解一点的学校：

20. Purdue University: 工科很厉害。地理位置也不太好。中国人申请的比较多。

University of Massachusetts—Amherst: 人工智能方向比较厉害。

University of North Carolina--Chapel Hill: 图形学属于顶级水平。毕业生去 pixel、nvidia 等等的很多。

University of Southern California: 不是很建议申。这个学校在美国的声誉并不是很好，而且所处的位置也不安全。最重要的是申请结果很晚很晚才会出。

Yale University: 理论方向非常牛。但是系很小，每年 phd 据说只招 6 个人。录取难度很大。

35. University of Chicago: 做的方向很理论。但是综排非常不错。

44. Dartmouth College: 常青藤之一。系比较小，对我们学校比较友好。

55. University of Illinois at Chicago: cs 系不怎么样，综排也很一般。但是有个数据挖掘的大牛在这个学校，Philip Yu。他的引用已经 2w 多了。读 PhD 毕竟导师是最关键的，所以有兴趣的同学也可以考虑一下这个学校。Yu 也很好套磁，对南大比较友好。

香港的学校我也申请了一个港科。联系了一个教授，但是后来由于决定去 wisconsin 了，所以就 withdraw 了。香港的学校基本就是论文驱动的，所以过的压力应该比较大。

2.11 其他

中介

我个人不是很建议去找中介，除非你实在是没时间。我自己是没有找中介的。但是我一个基友找了中介，最后 4 月份的时候才发现自己最想去的学校中介居然忘了申请。。。申请这种事自己能做还是自己做比较好，那的人的水平并不一定比你高。如果真的需要帮忙，不如去找那种专门修改 ps 的机构。

选校

可以采用 08cs 陈齐学长的选校办法。我当时比较懒，只从前 30 的学校里挑了几个想去的，然后加了几个友好的学校，Dartmouth 和 UIC。(有一种说法是如果去 50 名以外的学校还不如留在南大) 后来发现很多学校自己想学的方向很弱或者没几个老师，白白浪费了钱。所以大家选校还是要认真一点。

信用卡

我用的中国银行的信用卡。是主副卡的那种，我爸拿主卡，我拿的副卡。属于 master 卡。由于办理的周期有一段时间，所以建议尽早办完比较好。

申请材料快递

用的 DHL，打电话给某个人，那个人会到宿舍楼下来收，一份 140 块，可以多个人合寄。如果去鼓楼，可以去南园的理发店那里，150 一份。三个工作日左右就到了。

申请方向

申 PhD 最好有一个明确的方向，这样至少可以证明自己是有所准备的。至于如何选方向，首先学各门课的时候可以看一下自己是否感兴趣，课下也可以跟相关的老师交流联系。还有就是尽早进组，进组之前尽可能和各个老师聊一下，了

解他们在做些什么。机器学习现在好像是很热的方向（上次百度的余凯来做讲座的时候说，stanford 的一半以上的毕业生选机器学习）。但是这个也是有时效的，以后是不是热还未知，而且方向热代表申请这个方向的人也多，导致竞争更加激烈。所以最好不要跟风，还是依照自己的兴趣选择方向才是最明智的。

联系方式

wuwentao137@gmail.com

申请总结 -梅洁

1 个人情况

GPA: 84(overall)/86(major)

排名: 27(major)

TOEFL: 104(S23)

GRE: 670+800+3

实习 & 交流: intel 三个月

论文: 无

二专: 金融

申请情况: 我申请了两个专业方向，分别是 CS 和 MEM 工程管理，全部是 MS

ad: CS: NYU, NEU, CMU(ebiz&MSIT-SM), Yale(accept)

MEM: JHU(30%TW), Duke, Rochester(35%TW), HKUST

Rej: CS: ucsd, UWisc, UPenn

MEM: Dartmouth, Cornell

Withdraw: Columbia, USC

2 心得感悟

2.1 GPA

实力范围内考好，但也不要盲目刷分，个人觉得刷分比较浪费时间和精力。但失误较大的科目可以考虑重修。一般出国 MS 有 80+ 就可以了。90+ 就恭喜你了，冲刺 Top30 吧。

2.2 Toefl & Gre

我托福考了两次，主要为了刷 speaking。感觉国内哑巴英语教学方式让托福口语考试时大家的缺点原形毕露。但是除了 speaking 部分，托福算是基础的一门英语考试。刷刷 TPO 一般就可以了。

Gre 我考的是老 G，新 G 全部机考，表示没有实战经验。但是我想提醒一下 G 的作文，我只有 3 分，后来纠结很久也没有二战。除了 UPenn 明确卡了我 3 分秒拒我以外，其他学校貌似都没有严格的卡。对于理工科，3.5 分一般就没有被卡的现象出现了。希望大家考试前多练练作文。可以和战友互改。

2.3 科研，实习，交流

我的建议是以上三点最好有一点可以拿出去说一说。对于 MS 而言，有没有论文不是那么重要，但是有的话显然就是一个亮点。科研的话可以考虑早点进组，这只要和感兴趣的老师联系就可以了。还有创新项目什么的，学校的很多项目都可以考虑参加。当然，数学建模等比赛参加拿奖了也是极好的。实习的话，

我是大三暑假在上海 Intel 实习了一阵子。找实习的时候由于底子不太好，采取海投的方式。交流的话学校有很多，如果时间资金充足的话可以先去体验一下国外的学习环境。这里我希望大家量力而行，在参加这些活动时，不要影响正常的专业科目学习。GPA 在申请时是划分档次的重要因素。同时，不要为了参与而参与，想想你能收获什么，锻炼什么，是否感兴趣。这才是经历这些活动最主要的原因。

2.4 文书，简历，推荐信

文书网上有很多攻略，不详述。我的 PS 只写了一页，简历也是一页。简历网上有很多模板。推荐信我找的都是系里的老师。每份也就 300 字左右。我的建议是这些材料都要有真实性，简洁性和独特性。写出你的特色来，同时力求逻辑通顺和简洁明了。

2.5 选校

我的选校基本参考了上一届学长学姐们飞跃手册上的选校，选了其中比较感兴趣的。我是名校控，所以我个人建议是常春藤中除了哈佛和普林其他都可以申请试一下。我简单介绍下我知道的情况：

Brown: 布朗的学费不低，但是 CS 研究院挺强的，据反馈这个 MS 项目很值得一读。但是这两年有申爆的趋势，录取也日趋严格。建议尝试。

Columbia: 前几年出了名的水校，但是现在也不水了。MS 项目挺大的，有百来号人，学习较辛苦，当然收获也多。比较让人介意的就是费用。读下来保守估计 60W RMB。

Cornell: 只有 Meng 项目，一年的。但是据说就业都不错，学习也挺辛苦的。Cornell 工科很强大，不用担心这个项目会太短。

Dartmouth: 大毛只要录取就有 50% 的 TW，学费算是便宜的了。性价比很高。就是地方有点冷。

UPenn: 宾大卡硬件 (GRE 作文 3.5)，也被申爆了。今年据说是同校 PK，GPA 不到 85 都被拒了。但是每年情况都不同。想申的尽管申。

Yale: 我最后定了他家。Yale 工科并不强，但是也不算太弱，专排 30。一年的 MS 项目，可以延期到 4 年（当然没有人会延期那么久。。）。去年发了 35 个 ad，今年发了 22 个 ad。Faculty 是 one to one，很小的系。据说每届 CS 本科生也就 10 来人。申请条件不详，录取标准算诡异的。

CMU: 计算机天王 CMU 建议大家都要申请。我申请了两个项目最后都录取了。CMU 家在 CS 界绝对有名。MS 项目更是多的让人数不清。中国人申请比较多的就是 SCS, INI, Heinz 三个院。其中 SCS 中的正统 CS 项目难度很高。INI 算是录取稍简单的，Heinz 中的 MSIM 推荐转管理的同学修读，就业都很好。去了 CMU 就要做好熬夜 + 苦读 + 高花费的准备。但是冲着 90%+ 的就业率，口碑还是很好的。

UWisc: 性价比很高，工科口碑很好，专业排名也高。卡硬件，对 GPA 要求颇高。本届吴文涛学长录取了 phd。

UIUC: CS 传统牛校之一。据说也是卡硬件。GPA, GT 有硬伤的申请难度会很大。有 course based 和 thesis based 两个 MS 方向。上一届孙柯凡学姐被录取了 MS。

2.6 其他

最后建议一下大家尽早准备英语考试，尽量在大三暑假完成，大四上学期一开始就可以开始准备申请了。一般 12 月会有一批学校 deadline。虽然 MS 的话

到 3 月份都有学校可以申请的，但宜早不宜晚，有些学校 rolling 录取，早申请可以增加录取的几率。对我们自身来说，早一天完成也更安心一些。

这里我推荐一亩三分地论坛，基本所有需要的资料都可以搜到，也可以参考一下别人的选校以及在各版块问问题。

考研，找工作，出国，这三条路都不简单。希望大家在决定之前好好思考一下自己到底追求什么，想做什么，期待什么，不要盲目跟风，无论选择了哪一个方向，都可以坚定地走下去。那么走到最后，无论结果如何，都是属于你的胜利。加油。

3 联系方式

meijiecs@qq.com

申请总结 - 吴培

1 个人情况

GPA: 89

排名: 11

TOEFL: 104 (s22 w25 l27 w30)

GRE: 540 + 800 + 3.0

实习 & 交流: 大三暑假: 中国科学院上海生命科学研究院 (访问) 大四实验室: 社会学院空间认知实验室 (助研)

论文: 无

申请情况:

ad: ohio-state & dartmouth 50% tuition waiver (dartmouth 读 ms 都给奖)

没消息: usc data-science 没消息 (强烈不建议大家报 usc, 他们家做事很慢, 6月1号给了我第一个邮件, 告诉我还没做决定。当然对于大牛他们是不敢这种态度的。补充: 6月17号拿到 spring ad)

wl: columbia (withdraw 了)

rej: uppen, uiuc, ucla, ucsd, brown, uw-madison, umich

去向: dartmouth

2 心得感悟

建议就是, 凡事早打算。我说一个故事吧。我认识一个 11 级 EE 的, 她大二去参加了国际会议, 接触了一个 ucla 的老师, 帮人家做了一年的事。现在那老师主动找她去 ucla 读书。

我没什么像样的背景。所以我在 PS 里写了我各种酱油经历 (中科院等)。我猜这些根本有害无益, 因为这些只不过增加了对方的疑惑: 你到底想干嘛? 这样的人一般怎么敢要呢。学校只是想招将来能在这个领域、行业中有所建树的学生, 所以, 你要做的事就是让他们相信你是这样的人。另一方面, 我申的 master, 但是我 ps 说我想要继续读 phd, 这个大概对一些学校是起副作用了。umich 明确说了他们的 master 是为进工业界的人才准备的。

如果你觉得自己成绩不够, 不要虚。一句话, “只要你敢申, 就有学校敢要你”。尤其是对于申 master 的同学, 不妨大胆申申那些牛校吧。

其他信息大家自己挖掘吧。

联系方式

wupe42@126.com

以下是吴培同学无私提供的 SOP 和 CV。

Personal Statement

When I was at high school, my brother gave me the book *Engines of Logic* written by Martin Davis. The stories were so intriguing that I spent the whole night devouring the book. Although I could not totally understand it, I was still impressed by the idea to formalize reasoning and to build a universal computer. That was when I fell for computer science(CS). And years later I decided to choose CS as my major in college.

Artificial intelligence(AI) is such an interesting subarea that it can bring people with many imaginations and contains so many possibilities. It has the magic to get everyone's attention. I'm not an exception. Last year, I took the AI course. When learning artificial neural networks, my attentions were triggered immediately: they might be able to explain consciousness!

To get more insight into natural brain, I *visited the Institute of Neuroscience*, Chinese Academy of Science, and spent several weeks there studying neuroscience. This visit was a valuable experience. I gave a presentation about surveys on what visual cortical areas might be essential to awareness. To prepare for such representation also provided me enough physiological basics to understand the three color system in computer graphics. We also discussed models to support the experimental results. I told them about algorithms for classification learning task in computer science. However, as a result of evolution, neural circuits might not be so well-designed. I found the perceptual learning problems are especially fascinating for me.

Since the visit, I've developed a strong interest in cognitive science and what a computer can do to be smarter. I am especially interested in the behavior of such a system like neural networks and studying the learning phenomena from a computational point of view. I am thirsty to learn more knowledge of artificial intelligence and gain some practical experience. After I came back to school, I joined Learning And Mining from DATA group (LAMDA) in my department, and began to prepare my senior thesis focusing on *applying machine learning techniques to improve software reliability*.

The journey of studying computer science is a thorny path. But I never give up. In my sophomore year, I came across the biggest challenge: to write a simplified operating system independently. It was not easy for me. I had to go through the X86 manual, to carefully deal with the critical region shared by all kernel threads, to allocate memory by hands, etc. Debugging is another tough part. I will never forget the night when all of my roommates were having nice dreams, I was still reading my program and writing debugging codes in unused interrupts because of a fatal bug. After the night-long combat, what I found was just a typo. There were times that I wanted to throw up my hands. But I was determined to overcome all the obstacles and I did it. At that time, the largest program I'd written was about 1000 lines of codes. However, my OS was over 10,000 lines when I submitted it to my professor. Among 165 students in my department, less than 20 held on to the very end. I'm proud to be among the 10%. I have never felt so accomplished. The happiness was beyond words.

The longer I study computer science, the deeper I fall in love with it. Last term, we were assigned to implement a compiler. It was not difficult to meet the course requirements. However if I just follow the requirements, the program language would be very cumbersome and the compiler would be very inefficient. That was not good enough! Therefore, I added several extra features like multilevel scope and applied a number of strategies to optimize the use of registers and reduce redundant generated instructions. This substantially increased my workload, but I felt extremely excited. It was really fun when I thought of new features and solved them with appropriate algorithms.

At the same time, I began to think about making my life meaningful. Last year, I led a team to implement an online food ordering system, the purpose of which is to make it convenient for people who have access to the Internet to order food by just clicking mouse. We focused on many fancy and intelligent features such as a recommendation system. At that time, we took a relatively simple strategy to deal with this problem due to the limits of our knowledge. But in the next term, I suddenly came up with an idea. I took action by developing a tourist attractions recommendation system based on the data from Gowalla, a location-based social network. I assumed people with similar travel pattern would have similar preference for attractions. Based on this assumption, I applied frequent pattern mining to find potential attractions one might be interested in. If such system works well, it can facilitate people to find what they want and improve their life quality. Computer science creates concrete value for the society.

My dream is to become a scientist. When I was young I began to read histories of physics and math. Then I went on reading some biographies of famous scientists and other science books. The most popular books includes *The Double Helix*, *Meditations on First Philosophy*, *Selfish Genes*, etc. I was deeply influenced by these books. Two words, *rationality* and *truth* has left indelible marks on my mind. Now I found computer science an exciting field to devote to. And I'm also looking forward to applying my knowledge to some interdisciplinary research. During my undergraduate period, I only had a holistic view of all kinds of areas in CS, but did not get a chance to specialize on any particular area, like most of my classmates. So I decide to pursue a master degree first. I'm proud to be a constantly growing scientist.

Dartmouth College is a world famous university. Here come out many prominent scientists. Everyone would feel honored to study in such a reputable university. Here you provide the best environment for the growth of young investigator. I myself is interested in visual learning, theory, and computational biology. Dartmouth College is definitely my dream school. With my solid preparation, ample interest and enthusiasm, I hope that I can have an opportunity to pursue my master degree at Dartmouth College.

EDUCATION	<i>Bachelor of Science</i> , Computer Science and Technology, Nanjing University, China Major GPA: 89.25/100 Major Rank: 11/165	
COURSES (selected)	Calculus, Discrete Mathematics, Linear Algebra, Graph Theory, Mathematical Logic, Probability and Mathematical Statistics, Numeric Method, Operating System, Computer Networks, Database, Data Structures, Algorithms, Data Mining, Principle and Techniques of Compiler, etc.	
INTERESTS	Machine Learning, Algorithm Design and Analysis, Theory of Computation, Cognitive Science	
ACADEMIC EXPERIENCE	Learning And Mining from DAta group(LAMDA), NJU	2012.09~present
	Applying machine learning techniques to improve software reliability.	
	Spatial Lab, NJU	2012.09~present
	Studying human spatial cognition, mainly focusing on human spatial representation.	
	Visitor RA of Institute of Neuroscience, CAS	Summer 2012
PROJECT (selected)	<i>Simplified Micro Kernel Operating System(Independent)</i>	Spring 2011
	<ul style="list-style-type: none"> • Message mechanism bridging the kernel and user space. • Independent process management, file management and memory management systems. • Several system calls for user application including: fork, exec, kill, exit, wait, sleep, open, close, mkdir, chdir, rmdir, read, write, lseek, dup, dup2. 	
	<i>Static Router Service(Independent)</i>	Winter 2011
	<ul style="list-style-type: none"> • Implementation of main functions of a static router including forwarding a package, maintaining route table and ARP table, sending and responding to a ARP request and so on. 	
	<i>Command-based FTP Host and Client(teamwork)</i>	Spring 2012
	<ul style="list-style-type: none"> • Consistency maintenance by carefully arranging the operation in critical region and using mutex • Multithreads for responding to requests of browsing, uploading and downloading concurrently in Host • User management and authentic system implemented by Red Black Tree 	
	<i>Implementation of TCP/IP Protocol Stack(Independent)</i>	Summer 2012
	<ul style="list-style-type: none"> • Implementation of core functions of IPv4 and IPv6, RIP, TCP, BGP protocol, etc 	
EXTRA- CURRICULAR EXPERIENCE	<i>Implementation of a Simplified C Compiler on MIPS(Independent)</i>	Summer 2012
	<ul style="list-style-type: none"> • A robust error recovery mechanism. • Several optimizing strategies including basic block analysis to make better use of registers 	
	<i>A course paper entitled "A Recommendation System of Tourist Attractions Based on Frequent Pattern Mining"</i>	Summer 2012
HONORS (selected)	Member of NJU Student Union, responsible for organizing lectures	2009.11~2010.06
	Member of Department Psychology Association	2011.03~2012.01
	Translating a chapter for a popular psychology book	2012.10
COMPUTER SKILLS	The second prize of the People's Scholarship, Nanjing University	October 2010
	Samsung Scholarship, China Samsung	October 2011
	Tung OOCL Scholarship, The Tung Foundation	October 2012
<i>Languages:</i> C, C++, Python, Java, Pascal, Scheme, SQL, HTML...		
<i>Operating Systems:</i> Windows, Unix, Linux.		

申请总结 -邵雨雯

1 个人情况

GPA: 83% (全部), 还有副修金融

IELTS: 7.5 (L8.5 R8.0 W6.5 S7.5)

GMAT: 都不好意思写了, 不过 700+ 之后就差不多够用了, 当然越高越好啦

实习: 世界 50 强实习一次, 创业公司实习一次

交流: 荷兰乌特勒支大学暑期一次, 英国剑桥大学暑期一次

科研: 只有一个水水的创新项目, 校级重点

申请情况:

申请方向: Management, Finance (不适合金融工程等和计算机还有关系的方向)

REJ

Ox Mphil in Financial Economics

Cam Mphil in Management

LSE Finance

Offer (conditional, 基本都要 con 学位、均分, 额外的标出)

Cam Diploma in Economics (con 写作 7.0)

Cam Real Estate Finance (con 写作 7.0)

ICBS finance

MBS management (还有其他几个水项目保底就不赘述了)

LBS management (14 年入学)

2 申请条件

2.1 英语成绩和 GPA

我这次是申的英国的金融和管理两个方向, 所以文书准备各种不会再爱了的赶脚, 后面再说。。。英语考的雅思, 关于雅思和托福之争没有发言权, 只考过雅思, 不过基本我看过的英国学校雅思托福都是承认的, 至于选哪个好, 听过压倒性的雅思简单, 但是也看到了身边刷到 7 死活上不去怒而考托 111 的, 所以大概还是因人而异。不过如果口语听力好可能考托会优势大一点, 反正我是怕了雅思的写作了泪奔。。。

关于 GPA, 虽然是跨专业, 但是高了不一定加分但是低了一定减分, 所以要在不光修好平时 GPA 的同时多跨院系选修, 我当时是疯狂的跨院系选修商学院的课, 比做自己核心课都努力地做选修课的小组作业, 所以基本这些相关的课都是 90+。所以可以这样积攒一点给自己加分的点文书里面作为佐证。

2.2 科研和实习

科研木有心得, 但是如果确定要转方向, 多参加的相关的比赛, 不是那种很鸡肋的, 而是看上去 decent 一点的, 绝对会有好处。然后就是实习!!! 如果你想

转金融或者管理的话都无比重要的亲!!! 不要等着到大四了才开始满世界乱窜找实习找不到拔头发啊亲!!! 好吧其实我是在说我。。但是这样真的大四会很累, 而且很耽误申请的时间。你不能跟人家说我先申请着, 马上就要找到实习了这样, 你等等我先发个 offer 给我吧。所以要尽早。而且这个实习最好是相关的实习, 所以这个难度其实是不小的, 需要早点关注起来。即使没有, 也要找到一个相关的角度把你已经有的都串起来, 让他们个你申请的相关起来。这个过程中我觉得就我找到的信息来看南京的机会真的不多, 我的第一个实习是在上海陆家嘴, 这是和金融相关的实习, 海投简历, 但是其实有回音的不多, 而且后来我自己走的时候也筛过简历, 一定要个性化, 就是针对你申的这家公司个性化起来, 而且邮件的主题正文内容都要很注意, 当时我投的第一家公司我觉得就是因为这样的不专业直接死掉的。还有如果你申的公司比较高大上或者看到你的东西的人比较高大上的话, 你的英文简历一定要很讲究, 可以有一点设计, 但是要在 professional 的基调之下, 这样真的会帮你争取到不少机会。最后就是这个过程可能成本比较高, 包括路费什么的, 但是相信我, 这些经历真的是值得的, 不管是为了申请还是以后。

2.3 申请时候什么比较重要?

借用在剑桥交流的时候得到的这个问题的答案, 运气比较重要。其实应该说什么都很重要, 但是很多东西比如时机等等是不可控制的, 所以准备好在你把握最大的时候申请比较重要。不过如果要申奖学金的话早一点就很重要了。申请金融的话我觉得梳理一下具体显示你的数学功底比较重要, 包括修过哪些课之类, 因为咱们系和这个相关的几乎就是数学了。还有可以讲讲你 excel 用得很好啊什么的, 不过这个真的是很要学习的。如果申管理的话, 需要强调你的 leadership, 包括你在社团的经验啊角色啊什么的, 还有实习或者科研你都做了什么, 做了什么这一点很重要, 要说明你是一个 team player 等等, 讲讲因为有你给团队带来什么改变。

2.4 申请文书部分

PS 真是我心底永远的痛啊。。我几乎是每个项目写一篇的, 而且因为金融和管理两个方向要写的就不一样, 加上管理的项目每个学校的基本又都不一样, 所以各种纠结。不过这个过程也是一个很重要的未来规划的机会。几乎所有的都会问你要一个未来规划, 当然 LBS 的最变态是 essay questions, 基本上是写了 6 篇 essay 的节奏, 所以我是 4 月底才交的他们家申请, 但是这样的问题就是拖到截止机会真的少很多, 于是就 14 年入学啊衰。。不过真的是要做适应每个学校的修改的, 我的文书请国外的老师朋友改过几篇, 他们也跟我强调每个都要单独针对性的写的, 所以项目介绍什么的还是好好读哦。

CV 我一直在改, 每有一个进展就更新上去, 简洁但是也要简单地讲讲做了什么, key points 就可以。另外关于版式真的可以有点设计, 但是千万注意不要过火。

推荐信, 我准备了三封, 一封是宋公的, 一封是剑桥的老师的, 还有一封是选修过的商院的课的老师。如果有国外交流机会的话我觉得这个推荐还是蛮有价值的, 因为我本来觉得 LBS 完全没戏, 估计是那封推荐信很有用, 虽然确切的我并不知道他写了些什么。。不过总的来说就是要和你自己想要强调的能力一致, 草稿里面把这些点 highlight 出来, 打造一个不一定是最牛的但是一定是最适合这个项目的形象。

3 申请感悟

3.1 关于面试的回忆

就以最变态的 LBS 的面试为例吧，如果要转商，你需要告诉他你做好了准备，不管是从面试的着装、用的视频设备还是你的状态，都要像一个即将进入商学院的人那样，表现出点专业性来。这个面试我觉得刻骨铭心是因为它真的好不容易!!! 一个小时一直面对着一个奋笔疾书不管你说什么都不会给你任何回应的人讲讲讲讲讲，然后一个不慎就会被抓住把柄一直攻击，真的需要之前好好的准备，不管是关于时事新闻，还是你对行业或者市场的了解，还是你的未来计划，或者你做过的事情与你申请的关系，全都要想通透。所以我觉得这些问题真的都需要预先想想清楚。所以可能在申请之前，一件很重要的事情需要想清楚以及调查清楚的就是你未来的一个职业方向和规划。面试官真的不是好糊弄的哦亲

3.2 对于学弟学妹的建议

跨专业跨得很彻底其实真的不是一条容易的路，能借鉴的可能都有限，更多的还是要自己摸索。不过其实也没有那么难啦，你瞧我这样的学渣都生还了，你一定也可以的亲。其实我想说学校要的并不只是一类人，尤其是商学院这样多样性很重要的地方，所以条条大路通罗马，不一定非要跟着别人的路才能成功，做你能做的，做你想做的，一定会有属于你的精彩!

3.3 我的教训

既然是感悟，我再来说一点我的教训吧。

第一是时间。我是大三暑假去英国交流完才知道实习那么重要的，所以所有的实习都是大四做的，说真的挺累的，而且最后还有毕业设计等等，挺折腾的。所以现在如果你们有时间，早点下手，不要像我一样总是赶着截止日期，5月30号才交掉最后一份申请。

第二是选择。首先在选校的时候，除了排名也许你还需要考虑点其他的因素，比如地理位置，比如环境，比如消费水平等等。之前我有些同学去美国读书，排名不错但是到了那边却很失望觉得掉到了大农村。我当时是去了一些学校实地看过才选的，我觉得英国适合我才选的英国，我觉得这些学校我愿意去所以才申了这些，当然要不要我就是他们的事儿了哈。我是想说，毕竟这是很重要的一次选择，在最美好的年华里的一年或者两年，值得我们在选择之前多了解一些不是么。另外就是 withdrawal 的时候要谨慎，我是想说双飞固然美好，不过计划赶不上变化，有些事情也许你需要考虑一下如果有意外的变化发生，你是不是愿意接受和承担这个结果。

4 后申请时代

大四申请的话英国似乎发的都是 conditional offer，要拿到学位证之后去换 unconditional offer 和 CAS 然后才好办签证。所以注销和重修最好都不要拖到大四下，这样拿到学位证要晚一些会有点麻烦。至于办签证的财产证明，最好提前存在自己名下，足够学费和生活费的就差不多了，生活费有计算标准，签证网站上有，貌似伦敦地区是 1000 胖子其他是 800 这样，这些都在毕业之后才去办的，倒也不用着急。

最后的最后，祝大家好运呀! 祝大家都能申到自己心仪的也适合自己的项目! 加油!!!

4.1 联系方式

shower.nju@gmail.com

申请总结 - 刘颖豪

1 个人情况

GPA: 4.24

排名: 33/168

TOEFL: R28+L24+S22+W27 = 101

GRE: 154+169+4.0

实习 & 交流: 没有正儿八经地参加过异国交流，不过在大二暑假被系里选出来去新加坡与新加坡国立大学和南洋理工大学的计算机系做了一个十天的短暂交流。

科研: 大三时参加了一个教育部创新项目，并优秀结题

申请情况:

我申请的是 MFE，也就是金融工程

AD: UIUC, RPI, Duke, NCSU

WAIT LIST: UCLA, USC, Michigan

REJ: CMU, Columbia, NYU, Cornell, UChicago...

Accept: UIUC

2 心得感悟

2.1 GPA

个人认为，作为一个申请读 Master 的本科生来说，GPA 无疑是最重要的一环，除非你在国际顶尖杂志发表过两篇以上有质量的文章，否则，根本无法打动那些 Admission Committee。因此，从你打算出国的那一刻开始，就好好学习吧。不是说一定要你当学霸，但至少你在学到真才实学的同时要学会考试，毕竟，分数还是老外们决定是否要你的第一标准（这样一看，老外其实也挺肤浅的对吧）。如果发现自己的成绩不够好，有时间的话就刷一下分，或者，注销掉不好看的成绩，然后再选点容易拿高分的课。

2.2 TOEFL

毫无疑问，几乎所有院校都对 TOEFL 设置了门槛，达不到就基本别想进。原因很简单，老外就是怕你到了那儿听不懂也说不出，确实蛋疼。我还是比较赞同先考 GRE 再考 TOEFL 的，毕竟 G 搞定之后，你的单词量剧增，应付 T 的阅读和写作简直易如反掌，几乎不用花时间。你需要做的就是多听听力，如果觉得口语不行的话，就跟着别人的录音读，模拟一下别人的感觉。T 很直接，哪块不行就补哪块，有兴趣的可以看看尚友论坛，上面有不少好资源。个人感觉机经在听力方面爱是蛮有用的，在口语方面还行，看看就是了，其他部分，不用看了。

2.3 GRE

虽然很多学校没有对 GRE 设置门槛，但是，其实老外还是蛮在意的。因为有一个学校面试我的时候就问我，“你的 G 没有达到我们学校的标准，你能告诉我为什么吗？”要知道，他们官网是没有要求最低标准的，可见，他们还是满看重这个的。而且从 tracker 上来看，很多录取的人 Verbal 都很高（Q 就不说了，国人都很高）。GRE，一句话，背单词去吧。只有丰富的单词量才是你制胜的关键。想想当年每天背单词六个小时以上的日子还是蛮幸福的，it's true。

2.4 申请准备时间

能够尽早准备当然很好啦，那说明你一切都很顺利，比如，你大三暑假就已经开始各种资料。那些动作比较磨的人，也别急！比如我，直到十月底考完 G 才开始准备，不照样按期完成任务了。其实，最关键的是你要知道你要申请的学校的 deadline，你要尽可能地赶在 deadline 之前把申请搞定。所以说，你可以根据学校不同的 deadline 来分配你的任务，早截止的先搞就是了。当然，如果你开始的晚，一定要抓紧了，我当时就是因为开始的晚几乎都忙成狗了。

2.5 选校依据

我个人更倾向于学校的专业排名，毕竟社会上还是有本事的人吃得开，我们出国是学真才实学的。所以，当你定下来自己的方向后，就去了解该方向的学校相关信息，比如排名，教学质量，未来科研前景，就业前景等。选校是申请中极为重要的一部分，因为很多专业有很都学校开，总不能每个都投吧，选择适合自己的尤为重要。你可以先定一个大范围，比如 Top10 的报 x 所，Top30 的报 y 所，Top50 的报 z 所，然后大致选一些学校，然后再根据地理位置，未来的发展目标以及在国内的学长学姐的意见，定下最终要申请的院校。选好了就是 offer 雨，选差了就是下板砖啊!!!

2.6 申请文书

最简单的是推荐信，你找熟悉你的老师给你写就行了。如果你要找大牛老师，除非你真的跟他干过事，否则很有可能会给你打折扣，因为老外不相信他对你有深刻的认识。CV 的话就是把自己的一些突出的经历罗列出来，注意，是突出的，别什么都写，不然看的人肯定觉得这点小事都写，太掉价了。你做的项目啊，实习啊，参加的比较重要的社会活动啊，都能写。

PS 的话我觉得最重要的就是你对自己未来的职业规划。如果你是想搞研究，一定要对自己的方向有一个深刻的认识，不一定要有什么创新的想法，但是一定要显示出你对该领域的强烈的兴趣。如果你是想工作，那对自己的职业规划一定要实在，也就是说，要适合你自己，千万别参考别人写的，结果一千个人有一千零一个都是那样的，老外就崩溃了！再次强调，这是 PS 中最重要的部分，很多人就是因为这部分写的好被老外看中。

2.7 套磁

如果申请 Master，还真没什么用。因为你以后又不帮老板做事，学完课程就和他 say goodbye 了，他没必要对你花太多心思。但是，如果你有额外的精力，可以试试，毕竟这是一个只加分不减分的环节，就是加分极难罢了。对于那些申 Phd 的同学，这点还是很重要的，因为老板以后要在你身上砸钱的，他可不想砸花掉。所以，好好了解一下你要跟的老板的背景，给他对症下药（这我就不在行了，没有套过）。

2.8 面试

貌似 CS 基本没有面试，因为我申的 FE，所以有一些面试。关键还是看一下别人的面经，了解一下大概会面些什么类型的题目。如果是技术型，还是稍微准备一下的好，临时抱佛脚至少能给自己心理安慰。如果就是聊聊，那你可以放松些，尽量让老外看到你超赞的英语交流能力就 OK 了。不过，你还是要对自己的未来发展做一个小准备，因为很可能问到相关问题。

2.9 琐碎的建议

很多不明白的事会在逐步准备中渐渐明白，因为你会疯了一样地去查资料。但千万别慌，时间永远是够的！抓紧时间干实事才是王道。先把考试什么的搞定，再开始想申请。等到十月份或者十一月再开搞申请没问题，即便你之前一窍不通。我身边很多人都是这个时间开始搞的，还是自己搞的哟！所以，你们加油吧！祝你们申到理想的学校！

联系方式

yhliu602563792@163.com

Part III

附录

第一章 NJU 在海外读 CS 的学长学姐们

学校	学长/学姐	简介
USA		
CMU	Hu, Ningning	98 年 NJU CS 本, 06 年 PhD CS@CMU 毕业
	马彧	13 年 NJU CS 本, MS@CMU 在读
MIT	Ji Li	01 年 NJU CS 硕, 06 年 PhD CS@MIT 毕业
Cornell	刘芳	07 年 NJU CS 本, 在 Cornell MS 毕业, 目前在 Amazon
UIUC	李珅	10 年 NJU CS 本, PhD CS@UIUC 在读
	孙柯凡	12 年 NJU CS 本, MS CS@UIUC 在读
UT-Austin	阮超	09 年 NJU CS 本, 入学 PhD CS@UT-Austin, 获得 MS 后 quit, 目前在 facebook
	钱辰	06 年 NJU CS 本, 08 年 HKUST CS 硕, 12 年 PhD CS@UT-Austin 毕业
	陈嘉	12 年 NJU CS 本, PhD CS@ UT-Austin 在读
UW	孙雨音	11 年 NJU CS 硕, PhD CS@UW 在读
Gatech	邱同庆	07 年 NJU CS 硕, 11 年 PhD CS@Gatech 毕业
UWisc	许佳	10 年 NJU CS 本, PhD CS@UWisc 在读
	睦俊明	06 年 NJU CS 本, 09 年 NJU CS 硕, PhD CS@UWisc 在读
	吴文涛	13 年 NJU CS 本, PhD CS@UWisc 在读
UMich	陈煦	05 年 NJU CS 本, 11 年 PhD CS@UMich, 目前在 AT&T
	陈齐	12 年 NJU CS 本, PhD CS@ UMich 在读
	Yunjing Xu	08 年 NJU SE 本, PhD CS@ UMich 在读
UCSD	徐天音	11 年 NJU CS 硕, PhD CS@ UCSD 在读
UMD	李昂	11 年 NJU CS 本, 11-12 在 RI@CMU 做访问学者, 12 年入学 PhD CS@ UMD 在读
Columbia	刘音	10 年 NJU CS 本, 11 年 MS CS@ Columbia 毕业, 目前在 Cisco
	钱行	12 年 NJU CS 本, MS CS@ Columbia 在读
	邱硕	12 年 NJU CS 本, MS CS@ Columbia 在读
UPenn	李梦涵	12 年 NJU CS 本, MS CS@ UPenn 在读
	高明坤	13 年 NJU CS 本, MS CS@ UPenn 在读
Purdue	周文昌	10 年 NJU SE 本, PhD CS@ Purdue 在读
UNC	刘巍	09 年 NJU CS 本, 09-11 在 RI@CMU 做访问学者, 11 年入学 PhD CS@ UNC 在读
	邵震	09 年 NJU CS 本, 入学 PhD CS@UNC, 获得 MS 后 quit, 目前在 Google
Yale	尹一通	03 年 NJU CS 本, 入学 PhD CS@Yale, 目前回南大做副教授
	梅洁	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Yale 在读
Duke	范颂春	11 年 NJU SE 本, PhD CS@ Duke 在读
JHU	展安东	10 年 NJU CS 本, PhD CS@ JHU 在读

PSU	Mao Ye	07 年 NJU CS 硕, 12 年 PhD CS@ PSU 毕业
	仲琛	11 年 NJU CS 本, PhD CS@ PSU 在读
	吴玄	12 年 NJU CS 本, MS CS@ PSU 在读
UFL	陈超	06 年 NJU CS 本, 11 年 PhD CS@ UFL 毕业
	彭洋	12 年 NJU CS 本, PhD CS@ UFL 在读
Dartmouth	吴培	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Dartmouth 在读
	孔梦嘉	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Dartmouth 在读
WUSTL	李冲	11 年 NJU CS 本, MS CS@ WUSTL 在读
MSU	季奕文	11 年 NJU CS 本, MS CS@ MSU 在读
UIC	张嘉洧	12 年 NJU CS 本, PhD CS@ UIC 在读
Vanderbilt	孙方舟	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Vanderbilt 在读
CWRU	卢建辑	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Case Western 在读
FRANCE		
EP	荆璐	12 年 NJU CS 本, PhD CS@ EP 在读
CANADA		
Waterloo	刘晨	11 年 NJU CS 本, MS CS@ Waterloo 在读
	姚竹君	11 年 NJU CS 本, MS CS@ Waterloo 在读
	杨霄	12 年 NJU CS 本, MS CS@ Waterloo 在读
	蔺璐媛	12 年 NJU CS 本, MS CS@ Waterloo 在读
	高雨辰	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Waterloo 在读
	罗悦星	13 年 NJU CS 本, MS CS@ Waterloo 在读
Alberta	李大鹏	11 年 NJU CS 本, MS CS@ Alberta 在读
HK		
HKU	梅超	13 年 NJU CS 本, MS CS@ HKU 在读
	舒晨馨	13 年 NJU CS 本, MS CS@ HKU 在读

第二章 海外南大 CS 系友做教授的不完全汇总

此节转载自 wutherings（即 Chen Qian 学长）小百合 Blog，特此表示感谢。

- 姓名: Chen Qian 职位: Assistant Professor
院系: Computer Science Department
学校: University of Kentucky
- 姓名: Song Han 职位: Assistant Professor
院系: Computer Science and Engineering Department
学校: University of Connecticut
- 姓名: Yue Liu 职位: Assistant Professor
院系: Department of Computer Science
学校: State University of New York at Binghamton
个人主页: <http://www.cs.binghamton.edu/~davidl/>
- 姓名: Jiannong Cao 职位: Full Professor and associate head
院系: Department of Computing
学校: Hong Kong Polytechnic University.
个人主页: <http://www4.comp.polyu.edu.hk/~csjcao/>
- 姓名: Zhi-Li Zhang 职位: Qwest Chair Professor
院系: Department of Computer Science and Engineering
学校: University of Minnesota
个人主页: <http://www-users.cs.umn.edu/~zhzhang/>
- 姓名: ChengXiang Zhai 职位: Associate Professor
院系: Department of Computer Science
学校: University of Illinois at Urbana-Champaign
个人主页: <http://www.cs.uiuc.edu/~czhai/>
- 姓名: Neng-Fa Zhou 职位: Professor
院系: Computer and Information Science at Brooklyn College and Graduate Center
学校: The City University of New York.
个人主页: <http://www.sci.brooklyn.cuny.edu/~zhou/>

- 姓名: Xiaofang Zhou 职位: Professor
院系: Computer Science in the School of Information Technology and Electrical Engineering
学校: University of Queensland.
个人主页: <http://itee.uq.edu.au/~zxf/>
- 姓名: Qun Li 职位: Associate Professor
院系: Department of Computer Science
学校: College of William and Mary
个人主页: <http://www.cs.wm.edu/~liqun/>
- 姓名: Hao Che 职位: Associate Professor
院系: CSE Department,
学校: Univ of Texas at Arlington
个人主页: <http://crystal.uta.edu/~hche/>
- 姓名: Jun Yang 职位: Associate Professor
院系: Electrical and Computer Engineering
学校: University of Pittsburgh
个人主页: <http://www.pitt.edu/~juy9/>
- 姓名: Youtao Zhang 职位: Assistant Professor
院系: Computer Science Department
学校: University of Pittsburgh
个人主页: <http://www.cs.pitt.edu/~zhangyt>
- 姓名: Yutao Zhong 职位: Assistant Professor
院系: Department of Computer Science
学校: George Mason University
个人主页: <http://cs.gmu.edu/~yzhong/>
- 姓名: Gang Zhou 职位: Assistant Professor
院系: Computer Science Department
学校: College of William and Mary
个人主页: <http://www.cs.wm.edu/~gzhou/>
- 姓名: Chengkai Li 职位: Assistant Professor
院系: Department of Computer Science and Engineering
学校: University of Texas at Arlington
个人主页: <http://ranger.uta.edu/~cli/>

第三章 申请记录

这里仅仅记录了大多数同学收到录取通知的时间。

December

- 12.19 Upenn, MS

January

- 1.10 HKUST, MS (EM)
- 1.14 HKUST, MS (IT)
- 1.16 HKU, MS
- 1.25 CUHK, MS
- 1.25 NEU, MS

February

- 2.4 HKUST, MS
- 2.5 HKU, MS
- 2.14 Yale, MS
- 2.15 CityU, MS
- 2.19 UW-madison, PhD
- 2.22 UIC, PhD
- 2.27 UNC, PhD
- 2.27 CMU, MS(obi2)
- 2.28 HKU, MS
- 2月末 PolyU, MS

March

- 3.1 JHU, MS (MEM)
- 3.5 CMU, MS (HCI)
- 3.9 UIUC, MS (MSFE)
- 3.11 HKU, MS
- 3.12 Duke, MS (MEM)
- 3.12 NUSC, MS (MSFM)
- 3.13 MS Rochester MEM
- 3.14 UIC, MS
- 3.16 CUHK, MS
- 3.16 Utah, MS
- 3.22 RPI, MS (MSFERA)
- 3.23 CMU, MS (MSIT-SM)
- 3.23 Rice, MS
- 3.23 UCI, MS (ICS)
- 3.23 UCI, MS
- 3.29 OSU, MS

April

- 4.1 Vanderbilt, MS
- 4.1 State University of New York at Buffalo , MS
- 4.2 New Jersey Institute of Technology, MS
- 4.3 Umich, MS
- 4.6 Columbia, MS
- 4.6 Vanderbilt, MS
- 4.6 Dartmouth, MS
- 4.11 George Washington University , MS
- 4.12 Duke, MS (MEM)
- 4.26 Dartmouth, MS

May

- 5.3 Case Western, MS

June

- 6.17 USC, MS

第四章 学校排名

此节送给所有的排名控。☺

学校按专业排名降序排列，US.G 是指 2010 年 USNew 专业排名，US.N 是 2012 年 USNews 世界大学排名，Times 是 2012-2013 年 Times 世界大学排名

Univ.	US.G	US.N	Times	Univ.	US.G	US.N	Times
CMU	1	49	22	Upenn	17	12	15
MIT	1	1	5	Brown	20	42	51
Stanford	1	15	2	Purdue	20	95	69
Berkeley	1	22	9	Rice	20	120	75
Cornell	5	14	18	Umass	20	290	72
UIUC	5	56	33	UNC	20	57	42
UW	7	59	24	USC	20	134	56
Princeton	8	9	6	Yale	20	7	11
UT-Austin	8	68	25	Duke	27	20	23
Gatech	10	88	25	JHU	28	16	16
Caltech	11	10	1	NYU	28	43	41
Uwisc	11	38	31	OSU	28	105	53
Umich	13	17	20	PSU	28	101	61
UCLA	14	31	13	Rutgers	28	260	99
UCSD	14	70	38	UCI	28	155	96
Maryland	14	117	97	UV	28	123	118
Columbia	17	11	14	Northwestern	35	27	19
Harvard	17	3	4	UCSB	35	118	35