

06006

飞跃手册

目 录

蔡 循.....	3
张 晓.....	6
张文剑.....	8
李婷霞.....	12
吴楚楚	15
李 婧.....	19
姜 哲.....	22
王菁菁.....	25
周 楠.....	27
丁 宁.....	29
邓 艳.....	33
张晓妹.....	35
王 冰.....	38
郭国栋.....	40

蔡 循

一，基本背景:

信息学院电子工程专业 0606（大一在理学院物理系）

GPA 4.03/4.30

Ranking 2/139

GRE V:560 Q:800 A:3.5

iBT R:30 L:27 S:22 W:29

研究经历:

1, 信息处理中心，图像处理相关。

2, 2009 UCLA-CSSST 暑期交流项目，光学、生物成像技术以及图像处理。

无 paper。

推荐信:

科大导师，班主任，DSP 任课老师，UCLA 导师，UCLA Seminar Leader

其中 UCLA 两位是牛推，根据需要五选三

申请方向：图像处理，信号处理以及其在生物医学成像的应用。

申请结果:

Fellowship: UCD, Duke

RA: ISU

AD: MIT, Stanford(Master), USC

Rej: Caltech, UIUC, Purdue, Princeton, UCLA, ASU

Withdraw: UT, VT, NCSU, NWU, UFL

最终决定从了 MIT。

二，申请各项因素简单感想:

申请材料如何准备并没有一个定论，我尝试把我认识到的要点归纳出来。由于我申请的是 EE 的 PhD，也比较注重将来在学术界发展，看法难免会有片面性，因此仅供大家参考。

三大硬件:

GT 的门限效应比较显著。其中比较特殊的是口语，24+甚至 26+是有绝对优势的。

GPA 与申请结果正相关。通常情况下 Rank 1 对申请非常有利，Rank 2-10 也会有不错的结果。科研经历非常强者忽略 GPA。

以上三项花苦功夫是一定能提高的，一定要有毅力与决心。但不要为 GPA 而 GPA，要把课程学习当做内功来修炼。

推荐信:

假如能够获得牛推并且是强推的话，仅凭这一点就足以把申请者送入牛校。美国人对于推荐的重视程度可能高的出乎想象。一般来说以下几类推荐是很有用的:

1, 组对组推，也就是合作教授之间的推荐，这是最直接的方式。

2, 校友推荐, 例如 MIT 对校友推荐信非常重视。

3, 与申请者有密切接触的名校教授的推荐信。

美国是很重“关系”的地方, 但是他们承认的推荐人通常是亲自写推荐信, 能反映事实真相。一般来说, 合作组交流会, 国际学术会议, 对外学术交流项目是拿到这类推荐信的较好途径, 请尽量争取。

PS 与 CV:

PS 主题: PS 尽量围绕科研经历来讲。教授招人最看重的其实是: 你做过什么, 研究能力从何处体现, 是否符合他们组的要求, 你为什么对这个方向感兴趣; 即使是委员会招生, 很多也是根据教授的需求来的。另外一点是假如一句话放在任何一个人的 PS 里都能成立, 那就尽量不要让它出现。其他方面 PS 不必拘泥于过多的限制, 按照自己的想法写就可以了。

PS 过程: PS 可能是申请材料准备时最花费时间的, 一般来说先 Brainstorm, 然后整理框架, 然后动笔, 自己修改, 相互修改最后定稿。讨论很重要, 同领域的同学, 师兄师姐, 导师都有必要聊聊。

PS 理想效果: 逻辑结构清晰, 每一段主题明显; 突出自己研究特有的东西, 研究兴趣明确指出; 语言朴实而地道, 用词精准 (可以找文书修改服务来修饰语言); 有能力可以追求新意以吸引眼球。

CV: 有些学校用先 CV 后 PS 来选人。所以 CV 要突出优势与个性化的信息。

选教授, 方向, 学校:

与 PhD 学生切身利益关系最大的是教授, 教授的影响大于学校的影响。因此, 看上某个教授了, 忽略学校的其他因素。(例如组对组推, 本科研究与其组课题符合程度极高, 或者是学校很一般但是教授极牛)

而大部分申请者只有一个大体的方向, 而事实上大部分教授的水平与学校排名也较为一致, 那么就统一成了选学校+方向问题。

就 EE 专业来说, 与自己本科研究方向越符合, 越容易拿到 offer。这里并不是说换方向不可行, 也不牵扯到兴趣的话题, 而是从教授角度出发招收有过类似经历的学生更稳妥, 这也仅仅限于招生阶段, 很多人读 PhD 还是会换方向的。另外对于并不是所有学校都有对口并且很强的方向, 看一所学校不仅要看专业排名, 也要看学校在该方向的实力。

陶瓷:

邮件套效率不高, 运气成分很大; 如果有可能参加会议或者出国交流, 与教授当面聊聊, 效果非常非常好。

我刚开始申请的时候, 并不对这些因素看的太重, 而申请完回头看看, 不禁感叹: 当牛推组推, 方向对口, 陶瓷这些人际因素被优先考虑完之后, 才是裸拼硬实力硬指标。鼓励大家在搞好硬实力的同时, 积极主动去把握这些软因素。网上盛传一篇外国教授写的, 关于如何写陶瓷信能打动教授的文章, 几年过去之后, 即使这类学术陶瓷也会被忽略。其实道理很简单: 有些事情的价值并不仅仅在于它有多么正确, 而更在于只有一小部分勇敢的人在做这件事情。

总体感觉是: 对于硬实力比较足的同学, 想要冲击牛校, 要多放心思在软因素上, 锦上添花。硬件条件不是那么出色的同学, 主动展现自己优秀的一面, 也很有希望拿到牛 offer。

科研经历：

科研经历在很大程度上决定了申请方向，正如上面所提及的，一个更热门的方向可以帮助申请者更容易找到方向相同的教授。从另外一个方面来看，不同的科研模式也会对申请起到不同程度的帮助。例如我们 EE 专业的同学，光看看文献写写程序是不够的（当然这种体力活也是必须很熟练的完成），如果可能的话要在理论上方法上有所创新。尤其对于本科生来说，这种能力很难在短期得到培养，可以在打“体力活”的时候多思考，多向实验室导师师兄师姐请教，灵感就有可能出来了。这里举我自己在 UCLA 做交流的时候一个例子：第一个小项目是老板在开组会时无意提到的很小的 idea，由于组会主题是关于组内最近提出的新型成像技术，这个技术在理论上与算法上都有待改进，与老板多次讨论之后意外得出了一套理论修正结果。这种想法转瞬即逝，抓不住就过了，抓住了深入挖掘或多或少会有一些结果出来。而这种对于科研的敏锐感，正是我们需要培养的（对于立志于学术的人）。当然勤奋工作那是基本大前提。

保持独立思考：

一年以前，乃至申请过程中每遇到困难，我都希望有一篇总结能告诉自己，每一步该怎么做，也曾在心里想过要给师弟师妹留这样一篇东西：我想告诉后来人填申请表的每一步要注意什么，寄材料要不要等到收到 ID 号下来以后再寄，这种之前没人告诉过我而我必须面对的琐屑问题。因为我觉得这样做，大家可以少走好多弯路，我愿意把我的收获送给每个人。我可以有这种义务，但我没有这个权力。我无权去剥夺大家通过申请所能收获的使人成长的真正财富。我曾向我在科大的导师请教经验，希望知道如何才能向着自己的学术梦想更顺利的前进。导师回答很玄奥：大意是答案已经有了，在你接下来的路上自己能找到。这个答案不能更抽象了，但不可能更具体。反过来看，申请过程中有多少问题的答案能比这个更具体么？对于大部分人，我们一路以来都有人告诉我们该怎么做，已经不敢为自己的人生思考道路。而每个人所需要的并不是别人告诉你，什么是对的，因为除了你自己没有人更了解你。正如太傻十日谈里面说到的那样，我们需要的是在已有的信息下，有意识的做出理性分析的能力。坚信自己的判断力，放弃对他人的依赖，这是在申请时应该要注意的。

张 晓

从进入科大才知道出国，大二去学新东方算正式踏上这条路，一路走来，坎坷与收获始终相随。幸最终修成正果，在临行之际，简单回忆一下自己出国准备的过程，希望对以后的师弟师妹出国有所帮助。

1、个人基本情况

GPA: 3.43/4.3 RANK: 90+/140(NOT SURE)

GRE: (FIRST TIME) 420+800+3.5 (SECOND TIME) 540+800+4.0

TOEFL: 22(R) +26(L) +19(S) +25(W)

无牛推，无 paper

大研校优 (大学四年唯一亮点，谢谢国家)

申请方向: COMPUTER SCIENCE

申请学校: 美国 20 所; 欧洲 Tu/e, TuDelft; KAUST

OFFER: SYRACUSE, UNM, KAUST

AD: UB, TuDelft...

最终去向: SYRACUSE

2、出国准备

? GRE & TOEFL

只是一个门槛，多花时间背单词，听听力，练口语，迈过去就好。达到学校的硬指标后，分数的高低主要决定你能不能拿到 TA。关于我考了两次 GRE，当时认识也不是很清楚，就是觉得第一次考得有点差，稀里糊涂就考了第二次。结果出来的成绩单竟然只有我第二次的成绩，第一次莫名其妙的取消了，哈哈，我很幸运。签证时遇到个同学，他也是考了两次，给学校送的成绩单上就有两个成绩，至于对出国的影响，作为没受影响的我就不做评论了。TOEFL 也考了两次，这个很确定的说，申请之前可以随便考，争取拿一个比较好的分数。我两次都是口语较差，准备不足，引以为戒。

? 推荐信

一般学校要求三封，我建议大家多找一个老师，也不麻烦。到时候其中一个老师有什么事情，也不至于慌神（亲身体验，临时换推荐老师对心态影响很大）。至于老师的选取，有牛推最好，没有的话，就班主任，任课老师，实验室老师之间选，大家都差不多，在这上面基本拉开档次。

? 研究

早点进实验室，多听听学长在组会上的报告，拓宽自己的知识面，对以后写 PS, CV 很有帮助。论文不要苛求，毕竟本科出论文的还是少数，踏踏实实做事情，有一方面的研究经历即可。个人觉得大研挺好，有助于将学到的知识加以运用，更重要的是这个经历，容易引起老师的兴趣。

? PS, CV & 择校

PS、CV 是比较麻烦的一件事，主要是不知道如何下笔。建议大家多到网上看看别人的东西，然后列一个提纲，写好后一遍遍改（个人比较懒，改了一次而已，惭愧）。东西都准备好了，就要开始选择申请学校。我各方面条件都不突出，所以决定各个层次的学校都申请一下，有点广撒网的意思。肯定花费会多一些，但总比最后没有一个学校要好一些。

? 陶瓷&选 OFFER

陶瓷一封，没回复，sigh...。OFFER 只有三个，University OF NEW MEXICO 和 KAUST 地方差，所以也没怎么犹豫。唯一做的不好的是，之前答应了 KAUST，后来 4 月 15 号拿到了 SYRACUSE，又拒掉，伤 RP。所以陶瓷和选 OFFER 我没什么经验可谈，唯一希望告诫大家就是：为自己留好后路（比如在拿到 OFFER 之前，找找工作）。

3、出国过程中的心态

出国是一个漫长的过程，从开始的 GRE、TOEFL 考试，到后来的 PS、CV 修改，学校选取，再一份份往外及材料，真是繁琐麻烦。这个过程中，坚持下来很重要。很多时候碰到比较棘手的问题，都想到放弃，但是走过来后发现，这些才是真正的财富。建议大家，坚定信念，凡事早动手，出错也有挽救的时间。

我的出国过程中也有很多运气的成分，从 GRE 考试，临时换推荐老师的抓狂，到后来的学校申请(最后拿到的 SYRACUSE,当初申请时候大家都认为他家是 ROLLING 的，加上自己申请比较晚，没抱希望，之所以 4 月 15 拿到 OFFER，个人认为一方面说明我一直在他家的 WAITING LIST 里面，另一方面也有科大校友在那边当老师的帮忙)，运气的成分始终存在。THANKS GOD!

有什么问题大家可以联系我！个人联系方式：

QQ: 654559159

MSN: zhxzhx880802@hotmail.com xzhang35@syr.edu(美国学校的邮箱，估计以后用的较多)

Email: zhxzhxustc@gmail.com（永久有效）

张文剑

基本信息

GPA:3.89/4.30 Rank: 14/139

GRE:490+800+3.5 TOEFL:87 后来又来了一次 90 泪奔~~~~~

申请方向: BME

研究经历: 没有 paper, 在实验室玩耍, 大研校优, 金奖两次, 微系统所奖, 还有点杂七杂八活动奖

Offer: EEE@HKU (Accepted), NTU, NUS

米国的六个申着玩了, 不认真对待, 所以要么是 ad 要么米有消息。

总结这个东西呢逃不过都要写的, 所以这篇是趁着我一切都还记得先写下的。

我的优势呢就是个还可以的 GPA, 硬伤是托福, 所以调整重心以 HK Singapore 为主了。HKU 和 NUS 给 offer 了, CUHK 跟人间蒸发了一样么有消息, NTU 老师我委婉谢掉了。跟了 HKU, 因为比较早来的而且信誓旦旦答应老师的不反悔, NUS 不得不吐槽一下他们的效率, 11.15 截止的, 搞到 4.19 才给 offer 慢死了, 直接导致原本可能打算去的都不去了。现在我这边的一个博后跟我谈他认为新加坡更好一点, anyway 来都来了.....

套到 HKU 的老板是个极其欢乐的故事, 下面故事会开始。(时间紧的可以跳过这个 part)

10 月我就给一圈老师 (连米国, <10) 发了所谓的套词信, 异常简短的你有没有钱 招不招人 我的 GPA (我唯一算有点优势的地方) 我的主页链接。NUS 的老师没鸟我, 连网页都没点开来看 (这个插件可以侦查到), 可见是被直接忽略扔进垃圾箱了的。HKU 和 CUHK 的老师很礼貌地回复了来吧来吧你先申请看看。HKU 的老师 (未来老板) 回复最长, 也让我最后哭笑不得。有一句是 I do select and admit few students every summer for PhD study in my group in the area of MRI methods and applications. 接下来是重点: summer summer, 各位认为是几月呢? 以我的逻辑怎么早算点也得 678 吧, 所以我直接就灰心了, 我还和果冻说难不成这个老师只招春季入学的? 后来拿到 offer 后跟港大师兄交流时候告诉我, HK 大半年都可以算 summer, 而且 PhD 是随时可以入学的。于是我没有这个放在心上了。

2 月 3 日放假在家收到 HKU 邮件说 2 月 8 日在深圳面试, 救命啊什么时间不好选选择大过年前的一星期, 然后问小米能不能改在其他时间地点, 小米回了很抱歉今年只有一场面试。我那时候去深圳就得飞机过去了, 机票还不便宜, 订票的时候日期后面直接由括弧提示年前 7 天-_-|||, 开始不打算去了的, 心想我还有其他好多学校呢不差这一个, 在这里感谢妈咪支持我, 说有机会怎么可以不去争取, 一定要去, 不要心疼钱, 所以本人处女飞就这么过去了。从深圳回来还遇到飞机晚点, 凌晨到的萧山机场, 然后在机场飘荡了一夜。面试回来的感觉就是我被白忽悠过去了。去之前好好准备了, GRE 作文从箱底翻出来背啊背, 自己的 CV RP 都打印了五份。到那里早上面试的时候其他人没有准备自己的 CV RP, 旁边几位同学说面试老师肯定有我们的资料了的, 噢哈哈, 事实是 No, 只要不是碰到了想要你的那个老师, 他们估计只知道你叫什么名字那个学校的 PhD or Mphil, 其他一无所知。我本来是 7 号下午面试 8 号下午笔试, 去之前让小米把我面试时间改了改变成 8 号上午面试下午笔试, 结果我就变成了最后一个面试的上午 12:20。开始面试分 2 组进行, 每组 2 个老师, 到接近 12 点时候两组合一块儿, 一个老师回去了, 再到我时候就只剩下两个年轻的 AP 了。我坐下

递上 CV RP 开始 self-introduction, 然后对面两位 AP 老师开始以极其快速和大幅度的动作翻阅我递上去的材料, 我感觉就和卡通片里面一样夸张, 刷刷刷的声音都快盖过我说话声了。我说完, 他们翻阅结束, 几乎是同时的。然后一人一个问题, 女 AP 问 EEE 那么多方向为什么选 BME 这个方向, 男 AP 问你的这个 RP 有什么意义。好像才过了 10 分钟就抛出结尾题: 你有什么问题呢? 我傻傻地问了广东话不会怎么办学校会有课教吗? (面试当然英语, 但是一结束我还没跨出小房间老师们已经就转换到广东话模式了 ORZ 所以我现在要好好学习广东话) 完全没想到 over 的这么快, 大老远花了 2500RMB, 就这么十分钟, 我就知道他们对我完全不感兴趣 (回家去一查果然一个是 networking 一个是 communication), 而且肯定很饿很饿了, 我很沮丧地出来躲雨时候啃了顿麦当当, 雨停了回到酒店参加笔试写作文。Issue 那样的话题作文, 题目是 mobile phone 是最讨厌最没用最不好的发明, 然后加了个很吐血的限定, 请至少举出 3 个 point 来 support 这个观点。写完我就提前交了, 再到小米那里领 900 报销费, 匆匆去赶飞机。要赞一下小米 julie, 很和蔼很和蔼, 普通话很正 (一直听说有的学校有的系的小米完全不能普通话交流只能英语或者广东话)。

回家后大年初八, 爸妈都上班去了, 家里就我一个, 晚上 6 点多一个电话, 我的 BB 显示 unknow number, 我就直接摁掉了, 当时还在打三国杀_ _|||。过了半小时又打来了, 我觉得可能有事情了, 于是深呼吸接通, 果然对面一声 hello~~~

老板询问了一些情况 GRE 考了多少 (竟然没问托福) 还申了什么学校有没有什么消息, 最后问你对我的 group 的 research 有多少了解。注意注意重点 (或是笑点) 来了, 我直接 sorry, but professor who are you? 他开始的自我介绍由于我太紧张本来听力就不行又是头一次手机听筒那边冒英语, 我根本没听明白。于是他开始自我介绍 again, 然后说你给我发过信的记得了没? 这个时候我脑子里才冒出来老板主页上那个好大的核磁共振机那个图片。然后他说我做 MRI 的。注意注意笑点又来了, 我当场傻掉 MRI MRI MRI 我跟个鹦鹉一样重复了三遍原因是我根本不知道 MRI 为何物。然后又是笑点, 老板把持不住了, 一句: 这样我跟你中文说吧, 我做核磁共振图像的。Yeah 这下我听得清楚了。这是我们的第一次接触, 之后了解了是他推荐我去深圳面试的 (幸亏听妈妈的话去了), 但是呢他那天有事没能过来 (他是个正教授一般情况当然不会过来), 说我面试成绩不错 (难道是作文写得还好, 那次 10 分钟面试是可以直接忽略的吧), 然后他想亲自给我打个电话了解我。我说我对 MRI 不是很了解, 但是我有兴趣想做 BME 相关的方向。结束老板让我写个 email 给他, 谈谈我的兴趣和学习能力。噢马上把三国杀关了专心把我的 PS 修改调整, 改完已经快 12 点了, 我第二天早上 8 点起来给他发了过去, 给别人一个作息正常的好印象么。晚饭时间就收到回复说他对我满意, 现在他就给我争取 offer 去。好开心啊因为是个正教授, 我当初 T 没考好决定以 HK Singapore 为重点时候, 就期望不要碰到跟 AP 啊, 要是累死掉划不来的。(但是现在开学第一周, 老板把我抛给一个 postdoctor, 超级爱 research 那种, 我这周就感觉累的半死了)。再次向主公表明忠心, 他就回复三月中给 confirm answer。当时老师说的比较肯定了, 但是没有 100% 保证, 所以我后面 NUS NTU 面试也都继续参加了。千万不要轻信任何口头 offer, 那个是极其不靠谱的东西。

NTU 一个老师 3 月 10 日跟我 skype 语音面, 老师背景蛮好的 ETH 本硕博一体化产品, 7 月要去 NTU 建实验室, 和美国学校有合作, 还问我愿不愿意有一段时间去美国实验室呆 (这不废话么, 傻瓜才不愿意), 我唯一遗憾地就是新老师肯定是 AP, 招我第一个的话我有点怕。面试问擅长什么运动啊 (答曰对不起运动白痴), 没问什么技术性的问题, 唯一一个是问我数理基础怎么样。然后问你学过什么数学课, 这个把我傻到了, 马上翻出成绩单那, 然后用我蹩脚的口语报一个他给我纠正一个发音。我之后使出的一绝招, 跟他说嗨老师我看过你的主页,

你有没有看过我的呢，要不要看看？人家好啊好啊还没说完，我就把链接打过去，然后他就 downloading 呀 downloading，好久没说话，再说的时候就问我要不要跟他直接拍板要。这个完全没预料到的，我就说 HK 那边已经答应一个老师了，可能性很大，但是呢他还没给我 firm answer，我呢做人要讲 RP 讲信用的，先来后到云云。他也很欢乐地一个劲告诉我那边还没给你 answer 对吧，那你就不算不诚信，你们两边都还没达成最终协议哪，来来来我可以现在就给你确定的。于是我和他拖啊拖，要求给点时间考虑，他答应了说一个星期够不够吧，我说好吧。

早上面完我就马上 email 问港大老板什么时候能给我结果，NTU 那个情况也说了，很快晚上收到老板打来电话，注意注意笑点又来了。他一句 Your email is in time, I' m calling to tell you the result, now my quota is clear this morning. 算我英语真的很蹩脚，听到 clear 脑子第一反应是那 clean&clear，直接跟个皮球漏气了一样回答，you mean that I cannot join your group? 然后老板又是我直接跟你中文说吧，我的名额呢批下来了，今天早上批下来的，我正打算明天和你讲，看到你 email 了我就直接给你打电话告诉你，你可以过来了，但是你要保证你会过来哦！\(^o^)/YES！哎呦呦这个心情 360 的大转弯。中文交流就是没压力啊，老板说今年政策有些许变化，他们得先去拿 quota，虽然他知道他把握比较大，但是不敢跟我说死了。

隔了一天中午正准备出去，突然老板打来电话，说是问我还有没有什么要了解的，要我考虑清楚，去米国不，还有什么想马上挣大钱的话呢就建议我去申请读 MBA，说条件很适合。这把我吓了一大跳，我以为他看中别人了要反悔了，变着法子婉拒我。后来才知道原来是他不放心我，怕我是小内内骗了 offer 不去，还跟我说小张啊，offer 这个东西你要知道，僧多粥少~~~（小张和僧多粥少是他老人家原话）。于是又给他写了个 email 再次表明忠心，主公我是忠啊我真的是忠啊。晚上收到回复，恩主公很满意很放心了，把发给小米要求用他的名额处理 offer 给我的邮件也 cc 给我了，至此功德圆满就等研院批准了。研院一般就是卡 GPA，这个我就不怎么担心了。

继续说说 NUS 那次中规中矩的面试，3 月 2 日在上海，上午笔试，看一篇老长的讲 study style 的文章然后结合文章写个 report，好久没碰书了寒假碰的都是三国杀所以我写的晕乎乎的，不过其他人估计也一样晕或许比我还晕，才导致我最后有 offer 拿。顺便说下上午负责的老师华人脸印度口音，他讲说明的那头几句我完全没有听懂，吓死我对 NUS 的印象瞬时自由落体。下午面试的时候我说了我赶火车所以一下提到第一个去了真好，同样我递上我的 CV RP（事实证明他们也没我资料，对我一无所知，所以弟弟妹妹们以后有面试 CV 随身带），问题都中规中矩，唯一一点当我说了我的暑期大研，一个教授开始纠结我的时间，最后他的结论就是一个暑假 2 个多月你能做个毛研究，还写 thesis 做 presentation 去去去去，所以以后大家就把大研时间说长一点吧，虽然大家都心知肚明大研我说 2 个月已经是吹了的对吧。最后我问什么时候出结果，答曰 April or May，当我出来把这个消息一宣布，外面等候的同学纷纷表示好晚。然后 NUS 还真的非常守信，果然 4 月 19 日在我邪恶的学号日给的 offer 通知。什么效率嘛！！所以我安慰自己不去也罢，其实我还是好想去 NUS 的，但是 HKU 早就答应了对吧，早就表忠心了，反悔是不好的。什么时候呢做人都是第一位的，伤 RP 的事情干不得的，我就是这么教育弟弟妹妹们的。

NUS 还有一个巨无霸有钱的项目 NGS 综合性学院，走交叉学科，前几年好像一直有人去的，但是今年我还没见到 offer 的，我问过一个复旦过去的师兄告诉我本地人都开始热衷这个项目，因为钱实在是多 SGD3200/M。这个分两轮第一轮 11.15 截止的（我本来要申的，T 成绩一出来我就马上把材料全部改成普通 ECE 了 ⊙___⊙b 汗）3 月就有结果，第二轮 3.15 截止的出结果时候估计大家都已经名花有主了。

最后是我想到的 tips:

一、申请 HK 就直接上那个 HKPF 申请，中了恭喜你发大了，请客是绝对不能表达那种喜悦的要请客一个礼拜，没中么就直接降为普通 PhD 申请，没什么坏处反倒有好处的。今年 CUHK 的 EE 第一轮面试就是全部的 HKPF 申请者，他们认为既然敢申 HKPF 条件一般不会差。然后 HKU 我那次面试好多也都是 HKPF 掉下来的。

二、HK 的 mphil 最诱人但是出结果通常很晚，比 NUS 还晚，所以要是耐心够等的话也可以试试，反正我没这个耐心和信心，56 月才出来的消息会要人命的。还有 mphil 期间有的老板会想方设法把你骗成 phd。来了这边已经认识好几个 mphil 转博的了。

三、有面试一定要去，除非你有满意确定的 offer 了，不去就是算主动放弃的。费用问题么，妈妈说舍不得孩子套不住狼。

四、网页都做了吧，在你套老师的时候很有用的，前提他点进来看了，这个比白纸黑字的材料吸引力大多了，大家都有体会的。

五、要在学校这边学车的话十二月就去报驾校，先把理论考掉，合肥学车人好多报了名也要排队好久的，不要像我等到大四下才报，早点报可以报普通班不用报经理班，这样可以省 1000 块钱。还有理论的书要看完的，裸考的话就等着像 cc 姐一样被别人来膜拜吧。

六、什么时候都都要积攒 RP，多行不义必自毙，某些太功利的行为不要去学习，这边老天看着你呢。申请结束你还是要继续生活的，记得感谢周围帮助过你的人。

七、有了 conditional offer 之后换 confirm offer 的时候学位证明和毕业证明都要办的，我就值班了个学位证明结果被要求补毕业证明，又快递了一次。快递香港用顺丰就可以了，一般第二天下午就到，而且便宜只要 30 块。

八、HKU 宿舍很难申非常难申，Graduate House 申请到了也只给住两年，做好租房准备。这点 CUHK 和 UST 就好多了，基本都有宿舍。香港地方很小很小很小，房子很贵很贵，特别是 HKU 在港岛上，你租的 room 很大可能性比你内地家里的卫生间要小。

九、最新消息，今年的 RP 要抽查抄袭现象的了，特别是申请 HKPF 的，大家小心。

十、来香港直接带换好的港币过来好了，一张一千一万块才十张，用不着办什么汇票。学费可以迟交，发个 email 随便说个理由（暂时没钱/找不到银行办汇票/怕汇票丢了 只要你想的出来都可以），一周后都会审批通过的。

十一、等我想到了再补充

李婷霞

背景:

GPA: 3.73/4.30 Rank: 35/139

G: 460+800+3

T: 30+28+22+24=104

研究经历: 研究方向是移相器设计, 在应用电磁实验室里做, 大二做过机器人, 大四数学建模, 没啥出彩的地方, 没做过大研, 因为当时在实验室做事, 有篇水 paper 三作。

申请结果:

大概一共申请了 20 所这样, 美国就不说了, 由其他牛人介绍吧, 我只谈加拿大。我加拿大申了 Toronto, McMaster, Waterloo, Queens, McGill 五所, 多是电磁场、光这两个方向的。结果按顺序先是 McGill 的电面 (大概 11 月份), 没消息, 然后是另外的一个从没有套过的教授给的 offer (3.12), 但钱较少; 然后是 Queens 的电面 (大概 3 月底), 给了 offer; 同时 McMaster 的 offer 也到了, 均衡了一下, 还是从了 McMaster, 硕士 thesis 两年; 之后有 Waterloo 的教授问我是否还有兴趣 (大概 5 月份了), 我说已经从了别家; Toronto 一直没有消息, 直到很久之后的拒信 (6 月这样)。

其他科大人申请较多的还有 Alberta, UBC 等等。

选校:

这和个人的方向关系很大, 像信号处理可能就喜欢去 Waterloo, 但是我这个方向就不太偏向他家。但无论如何, UToronto 绝对是很多牛专业的牛校, 只是申请难了点。因为我不太清楚其他方向的选择, 只说自己纠结时的选择吧! McGill 是所在加拿大人口中很不错的综合性学校, 像其医学是非常非常厉害的, 但是它在魁北克省, 是法语区, 当然有英语还是可以交流的, 特别在学校里。当初我不去完全是因为钱不够。我在 McMaster 和 Queens 间纠结了很久, 因为 Queens 是一个话说三分之一老人, 三分之一学生, 三分之一囚犯的小城市, 加上科大人去的少, 华人也少, 但是老师是 MIT 牛校毕业的年轻的牛人, 就是属于比较 push 的类型, 喜欢经常问你进展呀等等, 如果和他做事认真做的肯定有成果很多, 他的学生都毕业了, 所以如果喜欢疯狂的工作想要成果的跟着他我觉得很不错, 可惜我比较图安逸。。。McMaster 的导师 W.P. Huang 是中国老师, 很牛很厉害, 但牛人手下也有很多人, 从博士到本科, 十几个, 牛人也都很忙, 很少管你, 都是底下的一个博士 (也是科大人毕业的) 一直在和我联系, 光波实验室杨老师曾经去加拿大和 Huang 一起研究过, Huang 曾开过两公司, 都不错, 加上地理位置, 有师兄师姐等原因, 我就去了这里, 我觉得跟着这个老板好好干, 还是很有前途的。

选校多从方向、老板上考虑, 多问问师兄师姐, 我甚至问到老板手下毕业了的学生, 汗。。。都是中国人都有亲切感, 这样, 多向比较就能选出比较适合自己的了。

加拿大和美国区别:

申请过程和美国其实差不多, 很多都是通用的, 比如 CV、PS 等等, 所以就不另外开题讲前期准备了。说区别, 列点好了。

- 首先是申请的 program, 美国多为 PhD, 加拿大则多为 Master, 也就是只读两年, Master 包括 Master of Engineering (MEng.) 和 Master of Science (MSc.)。我个人认为这非常

好，因为你可以在两年后可以有很多选择，包括工作（直接留加拿大的话很容易拿到枫叶卡，回国工作也行，但是其实先在海外工作比较好，相当于镀了一层金）、读研（特别是可以继续申请美国的 PhD，其实真正继续申请的比较少，但是有师兄去了美国牛校的，只要你愿意再花点时间申请），像有些同学去一般的学校，但是一去就是 5 年，还可能被延期，我觉得还不如走加拿大这条路。一家之言而已，呵呵。

- 那为什么还是很多都去美国呢，一个原因就是去加拿大没有去美国的滋润。加拿大一般 MEng 没有奖，MSc 才有，而且还分 Thesis 和非 Thesis 的区别，一般 thesis 有奖（师弟师妹申请时候看好哦）。但加拿大的奖学金要来付学费，所以一般全奖一个月也就只有 1000 加元左右，和美国简直天上地下……不过生活比较惬意，不像美国压力大。
- 选择去美帝的另外一个原因，就是加拿大学校的确在很多方面比不上美国，国家也是，就像人家说的，加拿大就像美国的后花园，甚至有人说从加拿大去美国的就像村里人去大城市一样（个人觉得太歧视。。。），心里作用大家还是比较喜欢去美帝吧。。。
- 还有一个区别，就是套磁和面试，其实个人经验觉得和美国的差别不大。小差别就是一般加拿大都是要人要得比较早，所以可以早套，有些人很早就定下拿到 offer 了，就可以省下很多申请费。另一个就是加拿大老师的权力比较大，觉得你差不多硬件条件可以了就会给你发电面的请求，如果老师决定要你了，招生那边应该也就同意了。电面好好准备，因为是个非常好的机会。
- 最后一个区别，就是签证上的区别。这个想另外开题说。。。

给决定要来加拿大的童鞋们！

第一个要面对的问题就是签证。美国是面签，面试后就知道过不过。加拿大是递签，把材料准备好就寄到大使馆，过那么二三十天把护照寄回给你，知道结果。听起来貌似加拿大比较简单，其实我觉得比较麻烦，列点吧。。。

- 材料准备上，需要太多美国不需要的材料了。把所有需要材料列点吧（全奖为准）。。
 - 护照
 - Study permit application forms，就是一张表
 - 录取通知书
 - 家庭成分，有三张教育表（本人、父、母）和就业细节表
 - Study Plan
 - 公正（有人说可有可无，但是我还是弄了，我觉得还是很需要的），包括无犯罪证明公正、高中毕业公正、学位公正（我弄了在读证明而已），有些人还弄了出生公正，但我没办。大家还是多查查资料，看自己要办什么吧，一个人的经历太不具有参考价值了。公正的话合肥有很多公正的地方，每个公正差不多要两三百，价格不一，我去的是衡正公证处。
 - 签证照片
 - 地址标签
 - 体检，最好预体检，就是去体检了然后拿一张体检的医生的回执去递签，体检好贵……1300 左右，加拿大签证由规定的医生进行体检。离科大最近的体检的地方在南京红十字医院。
 - 其他。担心自己没写全……我的准备就这样，大家需要再查查。比如不是全奖就需要财产证明。
- 递签大家都不喜欢自己寄过去，而是通过上海的签证中心寄到北京的大使馆，据说审的速度会比较快，需要 200 块钱手续费左右。签证费也很贵，一千左右。。。如果通过签证中心递签的话直接把钱给他们就好了。通过签证中心比较好，因为他们会把你们多余的

没用的材料去掉，用文件夹弄好，包装好，这样大使馆审理速度可能会变快吧。

- 准备签证的同时可以也查查房子、机票的信息。机票最好签证通过后再买，因为虽然加拿大被拒概率较低，但还是有（我认识的一个就是）。

吴楚楚

Section 1 个人情况简介

GPA: 3.70/4.3 Rank: 39/139 GRE: 520+800+3.0 TOEFL: 29+27+23+27=106

Specialty: Computer Networks Advisor: 洪佩琳 References: 洪佩琳, 卫国, 杨周旺

Experience: 大研校优 A+; 数模 CUMCM; 论文第四作者一个;

套磁: 很少; 关系推荐: 无

去向: CS@UCLA

Other offers: CU Boulder, UB - SUNY, ISU(口头); AD 若干, 拒信一堆。

Section 2 申请所需材料 LIST:

1. Transcript - - - 事后询问小秘, 保证寄到

2. GRE, TOEFL 成绩单 (复印件/Official 送分) - - - T 比较慢

3. CV

4. Statement of Purpose - - - 核心材料, 早写多改

5. Letters of Recommendation (forms & letters)

6. Application Form - - - Online System

7. Award Certifications - - - 办好后复印 (追随成绩单, 每校一份)、扫描 (追随 Writing Samples, 算作 supplemental materials)

8. Questionnaire 之类的东西 - - - “Preferred Faculty? Area? 没钱去不去?”之类的问题, 有些包含在网申系统里面

Section 3 准备核心材料的一些 tips:

CV: 彰显个性; 强调优势; 冲淡弱势; 渗透学术气质; 注意先后主次详略; 控制篇幅; 针对性

SOP/PS:

远离以下特征: 俗套; 空洞; 作假; 啰嗦; 无病呻吟。

阐明两个重点:

1. 你到底想研究什么? 你为此做好准备了吗?

2. 你是个什么样的人? 你有哪些能力上、性格上的优点?

摆事实讲道理;

展现出你对该领域的了解、理解以及浓厚的兴趣 (这对研究经历有一定要求)

展现出你的个性特征;

强调你的能力, 包括研究能力、思维能力、表达能力等等;

与 CV、推荐信相互照应, 互相印证。 (SP 对 CV 中的 “Research Experience” 做了展开介绍, 而 RL 则是从老师的角度评价你的 experience)

带有一定的感情色彩, 不要过于平淡, 也不要假。

不要重复 CV 里已有的东西, 比如 GPA 排名和奖项, 除非太值得炫耀了。

RL:

不要让人一看就知道是你自己写的！

不要重复 CV 里有的东西，比如 GPA 排名和奖项，没有老师很清楚你的排名和获奖！！！如果老师欣赏你是因为你 GPA 高，那 RL 的作用就非常小。

与 PS 相照应，不同的侧面和角度反映你的能力。

不要使用很空洞的“这孩子牛逼”这类的话，要说他好在哪里！

事实，事例！

尽量不要有错词错句。

3 个人从不同的侧面反映你不同的品质。

找导师，与研究相关课程的老师，了解你的人，突出你们关系的紧密，从而说明他对你的评价是有参考价值的。

Online Reference System 有评分：避免打分跟排名之间的明显矛盾。

Section 4 部分经验、教训和建议：

¾ GT 尽量不要考多次。尤其是 G 没有学校绝对要求 GT 或绝对的不要考。即使你的 GT 不宽裕，也不要因某些学校网页有明确底线要求就不申，或因网页上没写明确要求就申之！例如，UCLA 要求 T 口语 24，可是今年去 UCLA 的一桌人里只有一个勉强达到 24。再如，UT Austin 要求 AW4.5，拿到此校 offer 的人很少有达到的。口语 17 也可以拿 TA，GRE 400+可以拿到 fellowship。所以要有自信。

¾ 再次强调材料和研究的重要性。几乎没有人可以单凭 GGT 闯天下。

¾ 不要迷信历史！

Q & A:

存在友好学校吗？答案：只存在友好的教授！

Offer rain 上没有的学校就不友好吗？绝对不是，我鼓励大家尝试新的！

Offer rain 上有的学校就友好吗？不一定。

你师兄师姐在某校，某校要你的概率就大吗？答案：如果他们与你方向相符且表现出色的话，概率是会大一些。

某师兄师姐 GPA，GT 跟我差不多，我也能去他去的学校？横向况且有很多你不能理解的事情发生，隔个几年的纵向，还是不要妄加比较了...

保底校可以保底？应该是的。”轮拒效应”~

加州没有钱？是的，州内居民失业率已经 10%了，系里没钱所以 TA 名额大幅缩减甚至只给第二年的学生，所以你要么特别出众拿到 Fellowship（FL 很少），要么就得套磁让教授收你做 RA（这种情况多一些）。

综排好的学校好找工作？我建议大家摒弃综排，尤其是一些没什么名气的综排高却专排低的学校，这些学校往往拿 offer 的难度远远超过它带来的好处，不论是学术方面还是名气方面都不够划算，通常比较适合 GPA 较高而其他方面相对薄弱的同学。

¾ 套磁经

不建议模板套，尽量避免违心的恭维和表白。

不要套你不想去的学校，因为真正有效果的套磁基本上都是需要付出精力的，不要为一个没有兴趣的教授和学校付出这些。

可以粘附件，但意义不是很大，除非对方提出要求。

不建议海套模板套，不要逼人家说出招生的预算，不要除了要钱就没别的话说。提倡礼貌、直截了当、真诚。

AD 之前的套磁一般意义不是很大；AD 之后的套磁要抓紧时间，邮件没人回就果断打电话。

千万不要因为对方鼓励你申你就申、对方没鼓励你申你就不敢申！

不要依赖套磁。每个教授的行事风格都各不相同，只要尽量在没机会的时候创造机会，有机会的时候好好表现，就可以了。

$\frac{3}{4}$ 选校经

请不要放弃你喜欢的学校！

不要因为她太好了，没自信，就不申！

不要因为往年没有先例就不敢申！

不要因为别人都申某校你也跟风！

没有感兴趣，match 的研究方向的学校，少申。

避开跟你方向相似而成绩比你明显强的。

选择申得人比较少的方向，学校和系，是比较明智的。

跨专业未尝不好，甚至更有优势，关键找准你想学的方向。

$\frac{3}{4}$ 教授经

中国教授，尤其是中国 AP，倾向于有这样的特点：第一，喜欢招中国学生；第二，比较重视成绩和排名；第三，关注你的个人条件的每个细节。外国教授相对比较重视研究经历，因为研究无国界，而成绩是有国界的。老教授很少关注每一个细节，而且比较被动，需要你嗷嗷待哺状才比较有可能获得奖学金。

$\frac{3}{4}$ 背景多样化；交流很重要！

$\frac{3}{4}$ 承认运气的存在。

Section 5 讲讲我自己吧

自从 2009.10 大研结题之后，就开始了紧张忙碌的申请过程。首先最最头痛的就是选校，面对着专业排名表，这些学校在我看来只有名字好不好听的区别，就像看到帅哥第一眼的好感一样，没有多少本质上的认识。接下来的工作就是一个一个学校网站地查阅，看相关方向的教授有哪些，他们研究些什么，手头有没有项目，手下有多少学生，人种状况如何。每天生活得极其无聊，即使是团队合作也没有多少用处。最实在的还是准备个人资料，成绩单、获奖证明该办的办，CV/PS 改写的写，推荐人该找的找。把你即将展现给对方学校教授的一切材料都弄完备了，就等着申请了。

可是申谁家呢？我相当的盲目。每次看到 bbs 帖子上面说明天要寄啥了，我就现场查一下该校有没有我的方向（多半都是有的，这年头哪有多少学校不研究网络的~~），然后就现场看一下需要寄哪些东东，把网申填个大半，第二天就傻乎乎地把成绩单一寄，回来再把推荐信什么的处理一下，这就申掉了一个学校了。诸如此类地申掉了很多学校。直到某一天我发现我在跟风，我发现我没有自己的判断和选择，于是我觉得我不可以这个样子了。第二天，我自己组织了一场合寄，也是我组织的唯一一场，只有 4 个人参加的 CS@UCLA 的

合寄，也是我最终去的学校。这是我经过认真考虑、选择乃至斗争的（因为某些人一直在劝阻我申她），这次与那些盲目的感觉很不一样。

之后剩下的就是枯等了。很羡慕在 12 月份就拿到 UMN AD 的童鞋。结果 2 月初就拿到了 UCLA 系里的通知，并且分配了一个大牛导师，虽然没有米，但还是很兴奋。面试有一个 ISU 的，持续了一个半小时的电话，从英文变到中文，从被询问个人材料的每一个细节，聊到在美国读 phd 的若干 issue。很愉快的交谈，但之后我没有再联系他了，因为心有所属。之后还来了一些 offer，最终纠结之后都推掉了。CU Boulder 真是够意思啊，我都说我去 UCLA 了，他还说要给我 defer 到 2011 去，以防明年有意转学，内牛满面.....

这一过程之后，我认清了许多事情，多半都以经验教训的形式裸裸地写在 section4 里了，其实每一个条条纲纲背后都有一个真实的辛酸的故事。最后说一句，亲爱的 ddmm 们，你们一定要相信自己，学会坚持、灵活和果断，be strong，人总不太可能事事如愿，但只要努力了，相信你们会有个很不错的未来！

Feel free to contact cc when you meet problems via:

wuchuchu@mail.ustc.edu.cn; wuchuchu@ucla.edu

Good luck!

Chuchu

Aug. 10, 2010

李婧

GPA: 4.01/4.3

GRE: 670+800+3.5

TOEFL: 111(S 26)

No paper

研究经历: 大研 A+ (光波实验室), 数学建模 (只是个经历, 展示一下团队合作能力)

申请方向: 光电子, 主要的小方向是 photonic integrated circuits

申请结果:

OFFER: TA: Purdue

FEL: Duke, University of Maryland

RA/TA: University of Washington(Accepted)

Rochester Master TA+半奖

AD: PSU, OSU, Stanford(MS), Cornell(MS),

REJ: WUSTL, YALE, Princeton, UCSD, UC Davis

Withdrawal: UFL, Boston University

又到了繁忙的申请季节, 还记得在去年申请时, 我忐忑不安的心情。如果你们此刻也是如此, 我想说, 大家一定要淡定, 煎熬过后就是阳光无限了。希望你们在申请的过程中保持自信, 以一个愉悦的心态去展示, 推销你们自己, 朋友间可相互鼓励。在这里, 我想再次感谢我可爱的室友 xiaoxiao, cc 还有 tina, jevin。这里总结的是些我这一路走来的经验与教训, 仅供师弟师妹们参考, 希望对你们有所帮助。

1 浅谈我的申请方向-photonics

我是我们班去年唯一的一个专申 photonics 方向的, 虽然避开了不少同班的竞争, 但是由于和物理交叉较大, 和 4 系有冲突。我当初在寄材料的时候就被物理系的调侃过说: 6 系在 Photonics 的专业课不及他们学得多和深。确实, 这是我们的短板, 在申请中会有一些影响, 我在面试 Columbia 的一个 AP 的时候, 感觉一开始他对我还蛮感兴趣的, 但在问过我是否上过 Quantum Mechanics, Principle of Laser 和做过激光的实验后, 我就知道没戏了 (这个老师做的很偏物理)。但是, 我们也有我们的优势, 就是理实交融啦。我们学的课程广, 注意理论和应用的结合, 而美国很多光电的实验室都是在 EE 旗下的, 喜欢招一些物理数学背景好的 EEers, Duke 的老师就很高兴我们的系名包含了 Information Science, 说这个知识他们正好需要 (以上说的 6 系的 advantages 都可以在你们的 PS 中旁敲侧击的强调一下)。从该方向的前景来讲, photonics 的申请优劣皆有。优: 美国对 photonics 这个方向的 funding 是很充足的, 尤其是在 nanophotonics 和 quantum photonics 前沿领域。而且光电有个独特的优势就是学科的交叉性, 如果你偏向于通信, 你可以选择光通信和光网络, UC Davis 有个组把它叫做 The Next Generation Network, 如果你喜欢生物医学, biological photonics, Green photonics 的组也有很多 (Boston Univ & Univ of Maryland), 如果你喜欢硅电路芯片, Photonic MEMS is heated (Duke, super groups in UCLA and Cornell)。劣: 据说可能将来不太好找工作, 如果你想当 faculty 的话应该还不错。

2 选校

我当时秉承的原则是：申请的每一个学校都要有能吸引你的闪光点，如果任意一个给了你 offer，你都会屁颠屁颠的去。比如说：如果它的排名不高，但有你很感兴趣的研究小组，申吧；如果你对美国的某个城市有特殊的情结，而当地的大学又还 OK 的，申吧！如果你有些名校控，这可能是你唯一的机会去如此认真的去申请，那么也去冒险吧（说不定结果会 surprise 你的）。另外，根据自己的实力，申请学校的档次跨度要上，中和下分布适当。我是比较看重研究方面的，当时，顺着 EE 的学校排名表，把每个学校的光电方向的研究小组都查了一遍，但凡我看见在该领域有 assistant professor，且有>=两个实验室有关 photonics/optics 的我基本上都倾向于申请了。why? AP 做的领域都比较新和前沿，都有 funding 支持研究，而且也急缺人；实验室多，说明的你的选择余地大，一个不要你，还有另一个呢。就我最后的结果而言，我发现都是这些 AP 在招生时对我特别感兴趣。对于 photonics 选校，还可参考一些 optics 的学校排名总结和申请经验，传统的光学三大牛校有 U of Arizona, U of Rochester （免申请费的哦） U of Central Florida(<http://hi.baidu.com/yxfoptics/blog/item/a9a8ddfc1dad4188b801a037.html>)。其实，在看学校网页的时候，我们可以获得很多的信息，对接下来的几步都有帮助,比如说，有的老师会在他的主页上发招生广告，或写写他对申请 PhD 同学的 tips, 里面会列举他所希望的申请者的背景，这样你在写陶瓷信或者 PS 的时候，可以踩着这几个点，以吸引他们的注意力。在收集大量信息的同时，一定要做好信息整理的工作，我就没做好这一步呵呵，导致很多重复的劳动，这是我想说的第一个教训。

3 CV 和陶瓷

准备申请材料的时候力求认真仔细，这就是一个包装自己的过程。CV 作用其实挺大的，有点像商品的包装盒，简洁的列出你的特色，也是吸引导师的第一步。在陶瓷的时候，很多老师都会要你吧 CV 发给他，如何给老师留下一个好的第一印象就靠它了。第一，要格式整齐，简洁。第二，就是 jevin 告诉我的，要把自己的亮点放在前面。因此我在 CV 中第一页就列出了一些数字性的 GPA，且写上了物理和数学的 GPA，对于我的这个方向好像比较奏效。对于我这种没有充实研究背景的，当时自己最大的困惑是如何写 research experience 了。不记得在哪个网页上，看到了一个在 Purdue 的北大 MM 的 CV，让我倍受启发。她在写完每一个研究的 title 后，又分条简洁列举了自己在其中所承担的具体工作。这样，老师就可以清晰地了解你到底参与了多少，研究技能主要在哪，我也就借鉴了这种方式。

陶瓷是我的薄弱环节，我最后拿到的 offer 基本都没套过，但这并不说明陶瓷没有用，但也说明了不要为老师对你的不理不睬而失去信心。网上有很多介绍如何陶瓷的文章，大家可以参考。我当时就比较懒惰，发过几封陶瓷信，发现回的积极地还是 AP, 和不准备招人的老师。我这里的教训是：当收到积极地回复后，可以在提交申请后一段时间，写信告诉对方教授，希望他去看你的申请材料，这样保证了你的信息他会注意到，也可以为自己进一步争取面试的机会。

4 PS & RL

PS 是一个最为全面和具有个人特色的展示平台。我的 PS 写了好长时间，每天挤一句。建议大家完全可以一气呵成，我见过我班有的同学这样写的很好的。PS 的修改绝对是个细致的活。我第一遍的 PS 是又臭又长，直到一位师姐豪迈的给删了好多，才缩到 2 页。PS 最好能准备个长版（2 页）和短版（600 words 左右）的，以适应不同学校网申的需要。到后期面试阶段，我渐渐的感觉到教授希望在你的 PS 中看到以下内容：1 你是否 have enough motivation in your selected area. 你如果能从你的主观方面展示你的学习动机，并用有力的客观事实说明，就能让人觉得你的申请是真诚的，深思熟虑的,让人看到你是如何在朝你的目

标一步步前进的; 2 你未来的打算; 3 你与之相关的背景。另外, 写完一定要让同学看看, 查错别字, 语法错误, 或者给本实验是老师看看你的 PS 能否吸引到他! 切忌干干地堆砌荣誉和成绩, 可以阐述后写写这些研究经历给了你怎样的启示, 让你学到了什么知识, 激发了你的什么兴趣等。我当时的 PS 基本就一个版本, 只是在最后一段针对各个学校的特点写一些, eg. 你如何 fit 他们的组 (就是根据你在网页上看到的他们对 graduate 的要求), 你在这个学校里能取得怎样的提高。

RL, 我找的是我们实验室的杨老师, 朱老师和微波实验室的陈老师, 十分感谢他们为我辛苦地网推。RL 可以和你的 PS 相互呼应, 最好能从老师的视角给出一些实例来展示你的: motivation, creativity and sense of cooperation。

接下来, 就是寄出相应的纸质材料。这点我又有个教训: 当你的材料寄出几周后, 一定要及时发邮件问小秘是否收到了, 如果过了 application 的 deadlines, 你的材料还不全, 你就可能错过了第一批录取, 这是是非常不利的, 我当时寄出材料就撒手不管了, 结果有两个很好的学校到很晚才通知我说, 我的成绩单没有收到, 结果自然悲剧了。

5 等待....面试

这是一个比较煎熬和 interesting 的过程, 因为它, 我过了一个无比清醒的寒假。wait, 不是守株待兔, 可以做很多事情。1) 练习英语, 尤其是如何和美国人打电话。(我也是在经历了第一个面试的滑铁卢才意识到的, 后来有了明显提高) 2) 复习你的研究领域比较基础和重要的知识, 如何把研究经历说的简明清楚, 一些常用专业词汇的英文表达可参考 wikipedia 3) 继续发陶瓷信。刚开始的两次面试还有些小紧张, 后来发现, 大部分老师还是挺和蔼的, 英文可尽量说清楚, 速度可稍慢些。其实, 面试也是一个你观察老师的过程, 我都担心老师会不会 push, 有的还真能看出来。有个 UC Davis 老师面试一上来就直接让你推公式, 这是我的第一个面试, 也是裸面, 之前就听说他很 push。另外, 我比较关心一个老师带学生的方式, push 和放羊的我都不太喜欢, 所以在面试的最后我都会问问他们是如何 advise graduate 的。总之, 要把握住机会多和老师交流。我的教训是: 每个老师都有不同的面试风格, 有闲聊式, 出题式和研究式, 最好都准备一下; 面试中一旦被问倒了, 可以先说说自己的思路。

回顾这整个申请的过程, 我也亲身体会到了一些美国大学的选拔特色, 仅供大家参考: 1) Maryland 很看重 GPA, GRE 和 TOEFL 这也硬性指标, 而且似乎对女生有偏好, 今年招的都是我们班的女生。2) Duke 据说申请者的材料放在一起, 哪天他们手上有项目要招人的话, 他们会直接去看材料, 一旦你被他们发现是个人才, 他们就会招你, 即使比计划的招生人数多, 也要储备人才。而且 Duke 的 PhD 一般都是 AD 意味着第一年的 fellowship。3) Univ of Washington 和 Columbia 就主要是由老师决定你的命运, 甚至可以从 rejection 转为 offer, 因此陶瓷就比较重要了。4) Purdue 对科大相当的友好, 也是传统的 EE 牛校。如果当 TA 的话, 会有个 Communication Specialist 和你打电话面试, 考察你的口语, 不涉及专业问题。

在我去年看飞跃手册时, 还是一头雾水, 只有在摸索经历过这申请的每一步后才会真正弄明白这其到底是怎么一回事。Anyway, 希望师弟师妹们尽量做好每一步, 祝师弟师妹们飞跃成功。

姜 哲

基本信息

GPA:3.82/4.30 Rank: 20+/139

GRE:570+800+3.5 TOEFL:L29 R27 S20 W24

申请方向: 数据挖掘, 机器学习, 模式识别, 信息检索 (均属于 CS 系)。

研究经历: 没有文章发表, 在实验室参与一些调研和大研工作。对申请方向的专业基础知识有些许学习。

申请结果: Offer: UMN (Accepted), SUNY Buffalo, U Alberta, CU Boulder (口头)

AD: ASU, OSU, etc.

前言: 看了前三本飞跃手册, 发现很多关于基本流程规定等等东西已经覆盖很全了, 另外在太傻, [giantleap](#) 和瀚海精华区等等也都能找到, 没必要再不断的重复。希望写些自己的理解和看法, 经验和教训。

流程经历: 大一因兴趣从九系转到六系, 大二的寒假去新东方学了 GRE, 大二暑假 G 作文, 大三上半学期 10G, 大三下半学期 3 月第一次考托福, 并正式加入俞能海老师实验室, 大四上半年九月考第二次托福, 并且准备申请材料, 大四寒假到下半年一边等结果, 一边毕业设计, 办理护照, 签证, 最后考了个 C1 驾照。

关于科研经历: 对于申请 PhD 来说, 研究经历是首位的, 因为 PhD 的目标就是培养能够独立做科研的 researcher, 几乎全部时间是做 research。科研要是很差或者不喜欢的话, 就不应该申请 PhD, 否则会在痛苦中忙碌着, 当然, 科研绝不局限于“枯燥的理论”。在科大对于我们信息技术方向来说, 要想在本科申请时候就有很好的科研经历和成果比较难, 可以计划在低年级就系统的提高自己的动手能力, 比如编程, Matlab 等等, 在大三暑假去 MSRA 或者 UCLA 做实习, 这两个地方也是锻炼自己科研的很好的机会。退而求其次的话, 在申请的时候, 至少也应该有明确的感兴趣的方向, 有的放矢, 并且对感兴趣的方向的前沿和基础知识有一定的了解, 掌握做科研的一些基本技能。

关于 GPA: 申请 top 学校的往往都是 GPA 和科研都拔尖。但是对于像我这样的情况, 科研也没什么突出的成果, 那么几个人在一起选择的时候, GPA 就显得重要了。GPA 也不是一朝一夕的事情, 三年多那一科目如果低得多尤其专业课, 都拖后腿。很高的 GPA, 也不完全等同于真正消化知识并能够能学活用, 其实考试前抓住老师讲课的重点并应试的“记住”也能提高考试分数。但是如果能够踏踏实实学习, 并动手实践练习, 成绩肯定不会低的。毕业之前, 当回想自己四年都学到些什么的时候, 小聪明和大智慧两种人的感想绝对是不同的。鼓励出国的同学, 大家从低年级开始就在网上找找对应课程国外的经典教材 (国外的教材尽量用简单的词语简洁的表达意思, 往往比中文翻译的歧义更少), 例如 MIT 的算法导论, 到西区图书馆 12 楼借阅或者到网上买国内出版的影印版, 也能学学基本词语的英文表达, 面试时候也就不会太丢人了。

关于推荐信: 有意义的推荐我了解的有两种, 一种是推荐人在申请领域有着突出的声誉, 第

二种是推荐人和你的申请的导师关系非常密切，当然也是的做得很好的。说说我的情况吧。我在确定自己感兴趣的方向为数据挖掘后，一次走路看到了我们校友熊辉校友的报告海报，看到他在这个领域做的非常好，做数据挖掘的都知道 KDD，他每年都会发几篇，所以记下来了。后来申请时候想起他，就给他发邮件问招不招学生，他说建议我申请他的 UMN 导师的 Phd，再联系他导师时候他帮我做了 strong recommendation，导师是一个 IEEE fellow，Berkeley 4 年 PhD 毕业的，向 committee 推荐了下，拿到 Offer，也 Accept 了，Decline 了其他两个 Offer。熊师兄人非常 nice，给我看了一些经验，对于母校一直都有很深的感情，他努力帮我争取到这个机会，也是想让我这几年好好做，这样以后他才好为其他科大同学提供更多机会，反过来说，如果我以后很差劲，也会难堪。所以对于我来说一切都刚刚开始，希望自己能够抓住这个机会。从他的经历，我也看到积极主动，坚持努力这些基本的习惯是多么重要。还有 Work Hard，Work Smart。明天就要出发了，熊学长打听一下我竟看了些什么书，惭愧之余，也从毕业年放松中清醒过来了。

关于 PhD：这五年不是享受生活的，要想有所收获还是很辛苦的，导师花钱提供你的学费和生活费等等花销，在你学习之外，也是想让你能够完成他的科研任务的，当然这也是学习的重要一部分，如果科研任务完不成，导师也无法交差。在网上各种论坛上看到很多人喜欢抱怨导师 Push，不从自己找原因，其实自己做得越多，学习锻炼的也越多。我在网上看到了一个介绍 PhD 各个方面的文章，觉得很好，文章很长，但是如果真正想全面的了解，不妨抱着怀疑的态度花时间仔细读一读，文章在 <http://www.cs.unc.edu/~azuma/hitch4.html>。因为自己也是刚刚开始，不好多说什么。

另外，插播一下香港学校的申请。香港有 Master of Philosophy，简称 MPhil，是一种 research oriented 的硕士，有奖学金，培养过程大概是上不同领域的课程（master 的特点，广，其实 Phd 也是先这样选课的），然后有一个 Thesis，有开题，答辩整个过程。其实像香港中文，香港大学，还有香港科技大学水平都非常高，好多同学更倾向去美国学校即使很一般更多是被新的文化吸引。举个例子，香港中文大学计算机系主任吕教授，也是我们科大的客座教授，非常牛，很年轻就拿了 ACM Fellow 和 IEEE Fellow，今年他那里一个研究生 MPhil 拿了 Berkeley, Stanford, CMU and others，他自己也不干涉学生继续去美国读博的选择。在科大被国内唱衰的情境下，香港学校愿意招科大同学，也是科大前辈同学努力的结果，所以如果自己铁了心去美国学校，就不要申香港学校了，尤其是 early interview。但是如果你想追求牛校，而目前条件不够，可以转考虑香港的 master，找自己感兴趣方向的，很牛的导师，完全可以全心准备之申请香港学校，省了一大笔钱和很多时间。

一些建议总结：要自己主动做事情，包括主动学习解决问题的方法，进了实验室就要锻炼独立的解决问题，别人不可能详细的告诉你做什么以及怎么做的。不要因为 GPA 而自满或者妄自菲薄，动手实践真正掌握知识。如果参与一些实验室工作，不能完全抱着功利的心态为了发几篇国内不知名的刊物文章而选择做什么，有时候单纯的出于兴趣踏踏实实学习和做事并且牢牢抓住一点收获更大，机会往往光顾做好准备的人。还有，就是团结，申请是一个复杂的细节性的工作，几个人组成小团队一起申请会大大提高效率，多攒人品比信春哥更能创造好运。

最后借这个机会感谢裴老师，很遗憾，最后没有来得及请她吃一顿饭。还有我的室友们，感谢他们对我在准备出国的过程中的各种鼓励支持，我也从他们身上学到了很多，也感受到无尽的快乐。师弟师妹们，如果有问题我能回答的，let me know，发邮件给我

zhejiang.ustc@gmail.com 。

王菁菁

GPA:3.82/4.3(申请时)

Rank: 22/139

GRE: 530+800+3.5

托福:105 (L29+R27+S24+W25)

申请方向: Network Protocols, Social Networks

申请结果:

Offer: University of Pittsburgh (Computer Engineering, TA), Washington State University (Computer Science, RA), CUHK (Information Engineering, TA)

AD: Northeastern University, University of Arizona, Boston University (Master),

Rejection: University of Washington, University of Pennsylvania, Northwestern University, Iowa State University, Virginia Tech, UIUC, University of Virginia, Vanderbilt, University of Washington in St. Louis, UC Davis, University of Waterloo

Withdraw: CityUHK, NUS, Poly-NYU

最终去向: CUHK

回想起去年十月开始的这场申请，到如今坐在港中文赛马会的单人研究生宿舍里面，恍然间觉得生活变化了好多。不到一年的时间，心情从当初的陌生，憧憬，亢奋，到焦虑，怀疑，自我安慰，再转变为纠结，折磨，难以取舍，直到一天一天无可奈何又柳暗花明地等待 VISA，最后演变成面对电脑的淡定。是不是真的淡定了，也许不尽然。

This is not an end but a new start.

还是说说去年开始的这场申请，记一记我的流水账。

九月底大研答辩完毕，正式开始申请的准备。刚开始看着师兄师姐们的飞跃总结，仍然对其中的关键不得要领。慢慢开始选校，上学校的网站，真正开始注册账号填里面的信息。其实学校的申请系统大同小异，我当时的想法就是先选一所学校走一遍所有的流程，这样申请需要的所有材料基本上就齐全了。第一所申请的学校是新加坡国立，因为这个学校截止日期很早。十月的主题就是写 PS, CV, 联系推荐信的老师，写推荐信，还有比如去东区对面的中国银行办理汇票这些杂七杂八的事情。PS, CV, 推荐信都改了很多遍。当时和好多同学一起互相改，帮忙修改句子中的语句以及提出思路上的改进意见，这样做使得写出来的东西更加正式和有针对性，我也从其他同学那里得到了很多宝贵的有益的意见，在这里衷心地感谢每一个帮助过我的朋友们。

就这样和申请出国的同学们并肩准备材料到十一月，然后开始在看了三年的 TNT 或者是 DHL 车前合寄。一般来说 BBS 上一个学校的合寄会有好几拨，大家选好想要申请的学校后按照截止日期先后的顺序来准备网申。大部分学校不用提交网申就可以寄材料，只需要先申请账号。但是有个别学校需要提交之后再邮寄材料，到时候需要大家互相提醒。我最后收尾申请是香港的学校，香港学校的申请截止日期普遍都结束得比较晚，大家可以在弄完美国的学校之后慢慢准备。香港的学校和美国不一样，需要写 research proposal。有心申请香港的师弟师妹们可以在自己平常作研究的时候，留心自己热爱的方向，最好能够结合有意申请的学校的强势。回想起当时在 12 月 31 日半夜赶 RP，和寝室的 MM 们一起看着电脑倒数迎接 2010 后，又埋头继续的单纯的热情，很为当时的我们感动。

寒假放假回家后，象征性地给个别非常想去的教授发了陶瓷信，不过基本上都没有任何回音。一月底的时候突然收到 WSU 的教授约面试时间的邮件，2 月 1 日进行的 skype 电话面试。是个中国教授，英文面试。之前有发过一个要求回复的文档，里面有一些基本问题，比如描述自己遇到过的最困难的编程难题，自己最强和最弱的地方是什么等等，面试的时候教授针对上面的一些问题作了更进一步的提问。此外还对在本科期间做的科研详细询问，主要是问做了一些什么工作。接着教授提出要发两道编程题过来，希望我在两个小时内完成。不过因为后面安排了其它事情，教授也很体谅地说可以理解就作罢。提问基本结束后，教授对他的实验室作了一些介绍，明确地跟我说系里面现在的情况是来只能拿 phd 学位，不可中途拿 master 走人（估计是看我还申请了 master 的项目），最后还问我有没有什么问题要问他。在我提出是不是如果跟教授之后要做网页上提到的某一个项目后，教授还问了一下我对这个项目有没有什么想法。这是我的第一个面试，所以还是有点紧张，主要是因为考完 T 之后太久都没有说英语了，有点生疏。建议大家一定不要荒废口语，不管申请的什么阶段都会很有用的。每一个教授的面试风格不一样，大家把自己的科研情况准备好，其它的就只能见招拆招了。后来还有 ISU 的教授的面试，教授很 nice，闲话家常了很多，在闲聊中看看你的 character 和科研，以及对来之后科研生活的认识等等。港中文我申请的系是电面，大概在 3 月初的时候，内容也主要是教授和你聊一聊具体本科作了哪些科研，学了些什么课程，但是不同的教授风格还是很有区别，有些教授还是会问很多专业问题或是针对你做的东西深入地和你讨论。总的来说，科研做的不错，对学过的东西能说出个大概，口语上能表达清楚不一定要多么流利，面试的时候把心态调整好，最大限度地去展示自己就行了。

我最早的 WSU 的 offer 是 2 月 3 日收到的，但是当时其它学校都没有出结果，所以一个星期后就拒掉了。很多同学都说其实不用申请这个学校，但是申请的时候就想，就算是等待结果路上一个自我安慰吧，总算还是要有个 offer 的。大概三月中旬的时候港中文的 offer 到了。离 4.15 越来越远，学校的消息也越来越多。看着一所所自己非常想去的学校把自己拒之门外，简洁利落的拒信总是让人伤感。刷出 dream school 的拒信之后就没再做过多地挣扎，在 3 月底的时候办好一切回复需要的文件接受了港中文的 offer。然后就在突然之间来了 Pittsburgh 的 offer。那天是 4 月 5 号的晚上，接着就开始了长达十天的纠结。所有熟悉的师兄师姐都被我骚扰了一遍，碰到的同学也被我抓着讨论，真的很谢谢他们的耐心和关心，给我很多真诚的意见帮助我更加明确自己的方向。

4.15 的当天给 Pittsburgh 发出邮件，拒掉了这个最可能去的 offer。

给 07 级的师弟师妹们作经验报告的时候，没有讲为什么选择去 CUHK。当时是觉得关于 offer 的选择每个人有每个人自己的理由，没有必要用自己的想法去影响大家的决定。有人问过我对幸福的定义是什么。其实我说不出具体的定义，很多时候的决定都是跟着感觉走，所以我很认同 follow your heart 这句话。对于当初做出去 CUHK 的抉择其实无所谓值得还是不值得，人都会选择一条路来走，既然走了不能回头不如走一步看一步，自然地也会走出自己的路来。

罗嗦讲了这么多，最后希望这些经验能够帮助师弟师妹们在申请的道路上少走弯路。人生就像一个旅程，我们总是在寻找旅行的意义到底是什么。最后衷心地祝福大家拥有一个幸福的人生旅程。

王菁菁

2010 年 8 月 22 日 于港中文

周楠

基本情况

GPA: 3.98

Rank: 7/139 (大研前)

GRE: 560+800+3.0

TOEFL: 26+29+23+24=102

27+26+23+27=103

申请情况:

学校总数: 20=17 美+2 加+1 新

Offer: UA, Purdue (accepted), UFL (半奖), Waterloo, Rochester

Rej: Yale, UIUC, UWashingon, UToronto, OSU, UCDavis

余下的就是 ADs 和杳无音讯 s

申请方向:

微波电磁场, 电子器件, 光学

选校: 在对申请还没有什么具体概念的时候, 大家就开始选校了。根据自己的基本情况, 有的人比较保守, 照顾到了不同层次的学校, 比较安全; 有的人保底学校少一些, 高风险但是高收入。我属于前者, 几乎每天都会把选的学校和排名写一遍, 觊觎那些没选的学校, 涂涂改改很久。选校没有什么截止的期限, 随着申请工作的深入很多想法都会改变, 随时可以添加或者删除一所学校。申请接近尾声的时候, 我再去看自己的 list 才感觉选校这一步其实没有做好, 有些学校好像只是为了填充某个层次而选的, 并没有找到很合适的老师。哎, 这种糊涂事师弟师妹们还是不要做了, 即使是保底学校也要找到足够的理由去, 否则发你 offer 你都不想去, 当时申请它干什么呢~

套磁: 关于套磁的技巧以前的飞跃手册里有很多。我的感受是很多人认为套磁很重要, 但很多人都认为自己做的不好, 大多数人都只是停留在定期骚扰老师的水平。一般的套磁可以让老师不忘记你, 而真正有含量的学术套磁可以让老师记住你。我总是有畏难情绪, 不想写 research proposal, 所以放弃了申请香港, 这种心理就更不可能去好好做学术套磁了, 所以我的套磁也就是时不时的发信骚扰一下老师。我在 12 月底的时候拿到了 UW-Madison 的 AD, 当时好 happy, 以为再努力骚扰以前联系过的老师 offer 就会来了, 结果一直到最后都还是个 AD。后来也有其他学校的 AD, 还有很多一直都没出结果的学校, 我都在发信, 但是结果都不太好。有些是因为 match 的老师这一年确实不想招人, 但更重要的原因还是没有提供更有说服力的证据让老师觉得印象深刻, 非招不可吧, 这样我的信就真的变成骚扰了。啰嗦了这么多就是想说, 套磁是体力活也是技术活, 能多做一些就多做一些, 不知道哪封信就成了你的 lucky one。

确定去向: 人总是贪心的 (难道只有我是? 呵呵), 没有 offer 的时候我总会对着 list 上的某些学校说, 他家要是给我 offer 我就去, 真正有 offer 来了又开始犹豫。如果不能确定, 和老师, 同学, 师兄师姐聊聊是很受益的。这一段纠结的过程可以让你更加全面的了解学校, 了解自己内心的想法。另外, withdraw offer 给班里的其他同学是一件很好的事情, 这两年

都有成功的例子，而且都是很好很好的学校。

最后说说我具体是怎么拿到 Purdue 这个 offer 的吧。寒假的时候拿到 Purdue 的 AD，之后有一个和系里 international students specialist 电话交流的机会，不算电面。这个事情挺诡异的，不是所有拿到 AD 的同学都有这个机会，但是好像又和申请沾不上边。后来据太傻上说，这个电话是想检验大家的口语，很优秀的人会拿到 TA。显然我没拿到 TA。寒假开学后，之前联系的一个老师回信了，是我挺想跟的一个老师，来回用邮件交流了两三次，她也要了我的材料，我很傻很天真的认为机会来了，但是之后这个老师就像人间蒸发了似的再也不回信。三月初，另一个老师来科大，我之前在 BBS 上看到过他招人的帖子，给他发过材料，当时就说三月份来科大可以 meet，最后，他成了我的老板。Meet 的时候就是聊了聊我申请材料中提到的一些研究经历，他们做的东西，两者的相关性等等，气氛挺轻松的。三月底他回到 Purdue 就发来了 offer。其实老师最开始中意的是马云飞不是我，无奈马同学已经是 Cornell 的人了。在这里谢谢他的推荐。BTW, I'm a lucky girl!

有点混乱的说了一通，又回忆起申请的那段时光。大家一起为了梦想努力，并且最终都有好的归属。感谢实验室的好姐妹，感谢所有和我一起奋斗过的同学！

祝所有师弟师妹飞跃成功！希望可以在 Purdue 看到你们的身影~~

丁宁

这是我在 Purdue University 的第二周，现在回头看看一路申请的过程，会有些不一样的感觉。这里，就写一点关于出国的感受和中间的印象最深的片段，以及自己的一些经验吧。

其实，我觉的，出国申请对我们科大学生来说，更像是一路充满关卡的旅程，每一道关卡处，总有一些同学退出，一些同学留下来，比如，大一第一学期的 GPA，就让大家对自己的未来有一个大概的定位，很多人从此基本就不再想出国的事了；再比如，GRE，TOEFL，也是出国路上两个最著名的卡，考完了，分数出来了，有的人继续出国的路，有的人退出。大家能走到现在大四开始申请这一步，其实都是一路过五关闯六将的勇士，有的同学可能心里想“唉，其实我排名并不好”或者“唉，其实我 GRE 考的好差，都不太想申了”，别，到这一步了，不容易，坚持住，你就一定能出国。如果你在一所国内不知名的大学，也许即使你非常非常努力，你也不一定能出国；但你在科大，只要你坚持到最后，你就一定能出，为什么？只因为你是中国科学技术大学的学生！真的，真的就这么简单，这就是一个名校数以千记的留学国外的师兄师姐打下的国际名声。

现在开始，最重要的工作就是，两项要并行安排与处理的工作：

PS，CV 的准备

选校，套磁

以及并行处理结束后的实际申请过程，下面我就逐个讲下个中的一些体会。

PS，CV

刚开始我准备 PS 的时候，参考的是一个不知道从哪拷来的文件夹“新东方留学文书”中的“个人陈述”，看了两篇后趁热打铁模仿其中的风格写了一篇 PS，写完了越看越喜欢，心中还颇为得意，“听师兄师姐经验都说 PS 要改很多遍，现在看来是他们太笨了~”，呵呵，后来才知道，那篇 PS 是篇典型的快餐型垃圾 PS，我 COPY 来其中前三段给大家看看，仅供一笑：

[请务必注意，以下是反而教材千万别模仿!!! 否则后果自负]

At the age of XX, I entered one of China's Ivy League universities with outstanding academic performance. With three years of high quality education and (), now I am ready to pursue advanced studies and research opportunities in your PHD program.

When I was a little boy, a movie called Jurassic Park deeply captivated me. Once I begged my mum to take me to see the dinosaurs, mum told me these dinosaurs were not real and they were created by computers. Since then, I grew intense interest about how computers functioned, and how they created dinosaurs. While entering college, I didn't hesitate for a second and chose School of Information Science and Technology (SIST). Now, as a senior student in University of Science and Technology of China (USTC), I am no longer the little boy who was fascinated by everything about dinosaurs, but my passion in computer and information technology never changed and even become stronger, especially after my recent visiting to Tencent, one of leading Internet companies in China, and getting to know the great power of Information Technology and

broad prospect of Internet Industry.

Diligent and hardworking, I managed to keep an outstanding and steady GPA of XX in scale of 4.3, which ranks among the top XX percent of the class. Noting that our department -- EEIS attracts most of students with high GPA in our school and result extremely fierce competition, to get a high rank requires extraordinary efforts and is really a challenging task. More importantly, I develop my own approach and method towards a good understanding of knowledge and effective learning.

现在我来分析下它垃圾在哪里：

最重要的一点，在于，这篇 PS 没有一个强烈的，要表达的中心，或者说是线索，而这恰恰是老外最欣赏，最容易被 impressed，最想看到的东西。这段中，用些貌似流畅的语言，说了些什么呢？很简单，无非是说，“我很优秀，我 GPA 很高，我排名很高，我从小就对我专业很感兴趣” ----其实大家刚写估计心里也就能想到这些东西，否则还能写些什么呢？难不成写我篮球打的好？？呵呵，当然不是，但你要换个思维思考一下，一个负责录取的美国大学教授，一天要看多少 PS？哪一篇不是说“我很优秀，我 GPA 很高，我...”，那么，你这一篇跟别的千千万万篇 PS 比，又有什么区别呢？不就像 PS 流水线上流过的一个普通产品，没有人会记住它，没有人会对它有印象，甚至没有人有那个耐心去读完它。那么，如何能让自己的 PS 不成为一个流水线上的普通货呢？这个就要求，你有一个强烈的中心。

举个简单的例子，比如，我的中心是“我爱挑战”，那么，你的第一段就可以点明，我认为，人生的意义在于不断挑战自己，接受教育，其实也是一个接受挑战的过程。然后下面分段叙述时，可以写在学习给了你什么挑战，你怎么应对挑战；考 GRE 学英语时给了你什么挑战，你怎么应对挑战；实验室中的课题给了你什么挑战，你如何应对之，等等。这样，你表面上写挑战，实际上也是夸自己，但关键在于你夸的有个性，夸的与别人不同，夸的别人可以记住你----“啊，张三呀，就是那个 PS 里介绍喜欢挑战自己的那个，我好像有点印象”，那么恭喜你，你的 PS 就不再是快餐了。

这个“挑战”的例子是我随手瞎编的，非常粗糙，而大家有一个多月时间可以供构思 PS，多看，多想，一定可能想出非常精彩的主题。

其它的关于 PS, CV 的东西，推荐大家看“飞跃手册(第二版)--北大未名飞跃重洋版”中 PS, CV 的章节，写的非常详尽，也非常好，我之所以知道刚开始写那篇是快餐型垃圾正是看了之后意识到的，当时意识到那一刻吓出一身冷汗，天呀，要是不看这个北大飞跃手册，把那篇 PS 当最终稿提交了，这申请的事不就交待了...一定领会好里面作者的思想！

2. 选校与套磁

选校方面确实也不太好说有什么方法或原则，但是有一条原则永远不会错，甚至在整个申请过程中都是最核心的，那就是多多了解信息！包括，这个学校喜不喜欢招中国学生，喜不喜欢招科大学生，今年 funding 足不足，你感兴趣的方向或教授招不招人，等等等等，这些都是老生常谈的信息，但我觉的有一个非常非常重要但往往被大家忽略的信息，就是这所学校是所什么风格的学校，这点最后再谈。获知方法有：offer rain，太傻论坛（bbs.taisha.org）等出国论坛的资料，问师兄师姐，问教授，问学校小秘。这些工作都是软工作，不像 PS, CV 不写不行，这些工作做不做，做多少，全看自己了，而有很多时候，最后你拿到什么样的 offer，往往取决于你获知信息量的多少。

关于套磁，到底重不重要呢？我申请时候也非常有疑问，也不知道该花多少功夫在其中，但

最后从我自己经历以及了解的同学经历看，套磁太太太太重要了，嗯，它就是这么的重要。你肯定要问，为什么？因为，外国研究生录取，归根结底是一个主观的过程，同样一个学生，有的评选委员会认为是个人才果断给 offer，有的学校教授认为没潜力直接拒信，所以，千万不要把申请看作一个机器输出输出过程，你输入 PS，CV 和申请费，几个月后机器吐出一片纸片上面印 offer 你就成功了，印 reject 你就失败了，NO!! 不是这样的！你一定要充分发挥主观能动性！一定要根深蒂固这样一个概念：我是不是一个人才，其实不是有什么客观指标判断的，而是录取委员会那帮戴着眼镜专业阅读 PS 的老头老太太他们一口说的算的!! 套好他们，套好教授，他们说你是人才，哪怕你 GPA 1.0 也能给你 offer！

从实际经验上，我个人拿到 Purdue 的 offer，教授帮了很大很大的忙，至于忙到底有多大，大到我自己也不知道；很多同学，坚持套，别人理也套，别人不理也套，而且坚持不懈的套（这是重点），套到最后把人家套烦的不行了，扔了个 offer 过来的也有。所以，师弟师妹们，大家一定要重视起来，套起来!!

至于怎么套，这个与写 PS 一样，原则是，要让别人看完你的套信对你有印象，“哦，你是那个怎么怎么样的张三”，至于具体怎么写，多多阅读，多多思考，勇敢的发挥你的主观能动性吧！

3. 网申与寄材料过程

由于实际申请还没开始，很多同学可能看了“网申”与“寄材料”会觉得是非常高深的东西，说白了吧，网申就是网上把你姓名性别生日住址有没有得过奖有没有犯过罪 bla bla bla 一堆信息以及你的 PS，CV 在申请网页上提交，寄材料就是美国大学信不过你报的 GPA 所以要求你把带学校印章的成绩单寄过去，嗯，就酱。

这个过程说白了就是一个体力活，体力活就没必要多说些什么，但有一点!! 千万别忙中出错，比如在 B University 网申中提交的 PS 中写的大学名却是 A University，这错听起来不可思议，到时候几十所学校等你交 PS 时候错起来易乎寻常的容易。

所以，一定要有条理性，我推荐，一定要准备一个 excel 表格，里面把所有你想申的学校每个一行的写上（行宽设为半个页面大小，就是一个 excel 页面显示两行），后面每一列依次记上：

这学校你要申请的 department（当有些学校你申 EE，有些学校申 CS 时，这项非常重要），
申请 deadline，

GRE 成绩是否已送，

TOEFL 是否已送，

成绩单是否寄送，

网申是否提交，

网申地址，

网申 ID

等等等等，

申请中发现有别的要记的信息可以随时补充，最重要的是申请中要及时更新信息!! 切记切记，非常重要。

另外，给每个要申的学校建一个文件夹，把为这个学校准备的 PS，CV 以及其他种种资料都放在这个文件夹中（为什么 CV 也要为各个学校定制呢？因为每个学校 GPA 算法不同，每个学校 GPA 算法可以在主页上 current student 或者 academic 里面找到，大家最好按各个学校的算法在 CV 中把 GPA 重新算一遍，然后把这个算得的 GPA，和科大的 GPA，都注上），这样就不会出现给 B University 的 PS 中写“啊，多少年来，A University 一直是我的 dream

school 的情况了 :))

4. 最后一点----persistence

Persistence 这个词，可能已经被用的到有些俗的地步了，但是，当别人一个个都收到 offer 一脸兴奋地说“我今天刚收到 XX 的 OFFER，高兴死我了，哈哈！对了，你呢，怎么样了？有消息吗？”，而你只能灰溜溜地说“呵呵，还在等消息呢，呵呵”，你才会明白想 persistence 有多难！！但是，我可以负责任地告诉你，别急！先不要急着否定自己，越到最后，offer 来的越容易，因为很多大牛们会拒掉很多 offer，所以越到最后，越要坚持套，不停套，挨家挨户的问“你家还要 RA，TA 吗？还有 offer 名额吗？”如果你不能以套磁信的独特让别人记住你，那就用数量让别人记住你（不要告诉我你不好意思！！都什么关头了，还在谈好不好意思？！）...很多同学是 4.15 最后几天拿到 offer 的，很多很多，别放弃接着努力你也可以成为很多中的一个。

上面这段现在别看，等最后几天如果还没拿到 offer，记的回来看下...

结语

现在总结下本堂课的内容：

大家都是猛将，都不容易

PS 主题要猛烈，让人能记住

套磁非常非常重要

申请过程搞个 excel 表，为每个学校建个文件夹

最后一段等最后别人都有 offer 了你还没有的时候看

嗯，就酱，大家加油！

去向：Purdue University, Distributed System and Networking Lab

[上面提到要了解学校的风格，那么什么是学校的风格呢，我以 Purdue 为例介绍下。Purdue 说白了就是科大的美国版，坐落在中部偏东的一个非常非常不知名的小镇 West Lafayette 上(我来到之后还没怎么见过三层以上的楼)，学校偏科非常厉害，Engineering 最强（2010 年 USnews Engineering 全美前十），其它专业相对来说就没这么强了。比如你如果喜欢综合性非常强的大学，或者呆了 4 年合肥，想去尝尝大城市的滋味，就大可不必考虑 Purdue 了；如果你像我一样深爱科大宁静质朴的风格以及合肥这个安静的小镇，则可以考虑这里]

邮箱：cndnning@gmail.com

邓 艳

基本背景:

GPA: 3.78/4.3

GRE: 590+710

Toefl: 102

研究经历:

信息处理中心遥感实验室（主要两个项目研究经历）

台湾清华交换研究

RoboCup

申请结果: University of Florida, Computer and Information Science and Engineering, TA

联系方式: mxgbs@mail.ustc.edu.cn

乱乱谈

觉得上次给 0706 的做经验交流的时候，其实申请方面的事情该说都说了。总归是一句话，要有自己的计划，努力执行，不懂得通过各种渠道去问。

我现在想说一下 12 月份当你把最终的一封申请材料都寄出去以后，你可以做的事情。陶瓷当然是很重要的东西，很多师兄师姐都有讲，我不想罗嗦，说说其他的。首先你得持续的 update 你的 CV，因为大四应该是你研究工作做得最多的一年，保证你手头有一份随时拿出来都能展现你全部背景的 CV 是很重要的。其次，你应该根据申请的 CV 做一个修改版的找工作的 CV，更加侧重于你的综合能力而不仅仅是科研能力的部分。你应该开始浏览一些应届生招聘网站，可以开始关注一些春招的信息，不要盲目的什么公司都看，关注一些能够符合你自我发展规划的公司招聘信息。并不是所有企业都会有春招，要看各公司的秋招情况和当年该公司的发展情形。我说这么多只是想告诉那些并行能力没有特别强，实验室或者还有一堆事情的同学，你不用在 10 月份的时候就未雨绸缪的奔波于寻找工作的洪流中，来以防万一。如果你是确定想出国的话，你在做完主体申请之后，完全有时间再去做一些找工作的事情，这个时候做的话，也不会影响你申请的质量。但是也要提醒大家，诸如麦肯锡之类的公司，确实没听说过春招，去年也只看到台湾分区有春招。所以这是有得必有失，得失的较量在于你想做哪一个。我个人觉得，不要太去 care 哪条路得到的最终利益比较大，因为即使你想做很精确的比较也不可能，每条路上的机遇，这件事情大概只有天知道。还有就是利用一些零碎的时间，去加强口语和听力的联系，至于这种东西，每个人都有自己的方法，就不赘述了。

说说才到一个月的感受。UFL 座落在 Gainesville，被誉为全美最适合人类居住的城市。生态环境非常好，但是相对远离城市的热闹和繁华。来美一个月给我最大感受是对人的尊重，公交车底盘下降为腿脚不方便的乘客方提供便利；公交车会有专门固定轮椅的区域，司机会协助完成；超市有可以坐在上面的购物车；学校的各个标牌都有盲文表示。当然很多东西其实跟你待在这里四年或者五年研究没有关系，但是我觉得如果你愿意去思考一些我们本来奴从的东西，去正视一些冲突，去打破一些束缚，我觉得这些周围的人文环境其实还是在潜移默化的起一些作用。

你们申请的时候也许很多人都在忙碌 midterm 的考试，尤其是 06006 的我们还只是学校的菜鸟，尤其是不同教学环境，语言环境，还需要时间适应。所以如果不能及时回复你们的邮件，先给你们道歉。但请不要生气或者沮丧，扩大你寻求帮助的范围，更高届的学长（他

们掌握更多的信息), 在申请学校担任教职的校友, 感兴趣学校的中国学生。同时请牢记, 他们进行免费咨询的目的来源于他们对母校美好的感情, 对 USTCer 这个温暖集体的感情, 他们并不是有义务非做不可, 不要把什么事情都上升到道德或者人格层面, judge 一些师兄师姐, 这样不利于你跟师兄师姐沟通交流~

好运~~

张晓妹

个人基本情况：

- GPA: 4.01, Ranking: 4/139
- GRE: 510+800+3.5 (08.10.25)
- TOEFL: 30+27+22+27=106 (09/8/30)
- 一学期台湾交换经历
- 实验室：信息网络实验室（洪佩琳教授）
- 方向：网络&通信
- 申请结果：一共申请 19 所美国的学校，其中 10 个拒信，4 个 offer，剩下的是 AD

写这份经验总结的时候一直在感叹，回想去年此时申请时的紧张情景，仿佛就在昨天。对比起现在写起这份申请总结时的轻松心情，当时看到师兄师姐的出国总结，充满了羡慕、憧憬，但是更多的却是对未来的茫然，对自己的不自信，面对大堆的工作不知如何入手的苦恼。相比起师兄师姐华丽的经历我却无法明确的发现自己的闪光点。我想很多师弟师妹跟我也有同感，心中充满了疑惑，对自己的疑问。

提到六系的各个方向，大家应该都会说电磁场是最容易出国一个方向了。的确是，0506 的师兄师姐的好 offer 基本上都是来自电磁场的专业。但让人可喜的是，0606 是遍地开花的，无论是电磁场，网络通信，图像信号处理等等方向都收到了非常不错的 offer。像我们实验室里几个申请网络的同学，都有不错的结果。所以不管你是什么方向，都去大胆的的申请吧。我想面对这么多的专业选择时，兴趣是远比可能的申请结果更重要的。另外我也想通过这个例子告诉大家，不要被以往一届或两届的申请情况框住，每年情况都不一样，每年都有每年的进步，到你们申请的时候又不知会有什么新的更好的进展了。So, be yourself and do yourself. 学习，事业是你自己的事情，是要坚持一生的事情，所以一定要对自己负责，做慎重的选择。

说到出国申请最重要的两个决定因素，一个是 GPA，一个是 research。如果两方都强的话自然可以申请到好学校，而如果你并不是这种全才，同样也可以申请到很好的学校。关于我自己，我的 GPA 很好，但是 research 就比较差，申请时候的研究经历基本等同于零，以至于写 CV 和 PS 时有关研究都不知要如何去写。不过最后也申请到了不错的学校。同样 research 很好的同学也申请到了很好的学校。不同学校偏重的因素不同，有些教授注重学习成绩，有些教授注重研究。所以如果你有一方面或几方面差，千万不要妄自菲薄，对自己不自信，一定要发现自己的闪光点并将它发扬光大。要相信，茫茫大海中总有一条船是属于你的。只要坚持下去，就一定会有不错的申请结果。

有关选校：选校就是从上百所美国大学，甚至上千所世界大学中选出自己要申请的几所。如果你有特别的偏好，或对某个老师有特别的关注，那么选校则一件很简单的事情。然而，我想大多数同学都是“无头苍蝇”，看着满眼的学校，不知要为自己挑选哪几所。我自己就是这种“无头苍蝇”，我的做法就是按照排名为所有 EE 和 CS 的学校列一个表格，然后依据 BBS 以往的 offer 雨上 EECS 的 offer 情况对所有的学校进行统计，挑选出 offer 发的

较多的几所，然后从学校的网页上查找自己感兴趣的老师。

找到老师后就要试着陶瓷了，千万不要害羞，我记得当时自己每次当发邮件时都迟迟按不下那个发送键，但是不发就意味着给自己减少了一个机会。所以脸皮一定要厚。初次给老师发邮件，只需要大致介绍一下自己，你的研究兴趣，并问一下老师会不会招人。如果老师回复确实会招人，那么就大胆的申请吧。

关于 CV 和 PS 的书写差不多要在 10 月完成初稿，11 月定稿。CV 很简单，主要是将自己的情况，获得的成绩做一个罗列，不过其中也是有很多门道的。一份言简意赅，美观专业的 CV 一定会给老师留下很好的印象。我建议 CV 用一页纸，AUSTIN 的一位教授也说，本科生的 CV 一页纸已经足以。另外就是好的排版方式，这个可以参考以往师兄师姐的，并对其做一些变动（重复别人的毕竟不推崇）。关于 PS 的书写，大家可以找一找关于如何写 PS 的专门材料。PS 也是越少越好，如果能压缩到一张纸，那就是再好不过了。有关 PS 的修改，大家如果实在找不到可以为你修改 PS 的人，那么不妨多花一些钱试一试网上的 PS 修改机构。比较推荐的修改机构有 shinewriter.com，还有国外的 [essayedge](http://essayedge.com) 等网站。我当时花了大约 600 块钱用 [shinewriter](http://shinewriter.com) 修改的，主要是词语的润色和文章的压缩，我自己感觉还是非常不错的。我只是建议哦，不是做广告的;-)

关于个人网站：个人网站现在几乎已经是申请者不可或缺的一个材料了，的确它的价值真的不小。比如陶瓷时向教授或师兄师姐介绍自己，给他们发个链接显得既不累赘，而且也很专业。所以有时间的同学自己一定要做一个个人网站，用 Dreamweaver 的表格其实还比较简单。过于花哨的个人网站并不必要，可以参考国外教授或者 PHD 学生的网页的风格~

关于面试：实话说，面试是我最怵头的，因为涉及到语言表达以及即兴发挥的我就很害怕。我一共大约有 5,6 个面试，大约集中在 2~4 月份，大家一定要常查邮件以免错过老师给你的面试。关于发给你面试的人，一类是想把你招为学生的老师，还有一类就是招生委员会的教授。两种人侧重点都不同，想招你的老师会主要问你的研究，招生委员会的人则更会注重综合实力。万事开头难，面试最难的也是第一次，不夸张的说，我当时紧张的程度不逊于高考。准备面试主要多看别人的经验——“面经”，把几个常见问题和答案念熟背熟，并且做好突击面试的准备。而且要注意礼貌用语，莫要紧张。另外要记得面试不叫 interview，而是叫 talk。教授只是跟你聊天，所以不要给自己加上不必要的负担，把老师当成一个远方的老朋友，放松再放松。只有放松才能最大限度的将你自己最好最全面的表现出来！

最后就是等待和选择 offer 了，这个时候所有的事情都完成了，该付出的也都付出了，心里应该完全的放轻松，等待“判分老师”给你的评判。漫长的等待，一个平稳的心态是非常重要的。我给自己说，就算一个学校也不要我，我也有很多的路可以走，继续读研，工作都是我可以选择的。天无绝人之路，生活给你的挫折也是给你的馈赠，人总是越挫越勇，所以只要付出了就够了，最后等待结果时要有面对一切的勇气。但是话说回来，真的一个 offer 都没有，概率实在太小了，这样的例子恐怕是凤毛麟角。对自己一定要乐观哦~~

最后还有一个重要的选择时刻，就是选择 offer，估计这也是你所面临的最最最幸福的选择了。在这个时候，关注学校的排名是一个方面，但更重要的是要倾听自己内心的选择，跟着感觉走，选择自己喜欢的，能让自己不后悔的，让自己开开心心的过完博士阶段的那所学校和那个老师，毕竟 5,6 年也是短短人生中不短的一段时间了，开开心心比什么都好。我自

己在选择 offer 时就经历了一个漫长而复杂的心理历程。比较好的学校有 EE 的 AUSTIN, Maryland, CS 的 PSU 都给我发了 offer。Austin 和 Maryland 排名都比 PSU 要好，但是最后我还是选择了 PSU。选择 PSU 一方面是因为我比较喜欢给我 offer 的老师，而且就我申请的网络方向，我对 CS 侧重的更加感兴趣，一方面，AUSTIN 并没有给我分配老师，这样意味着我第一年既要做助教又要选择实验室，将会非常的累，还有很多原因不再详说。综合我自己的情况考虑，我最终选择了 PSU。面对这几个选择，不同的人会有不同的选择，我选择了一个适合我自己的，同样一个或许更加 ambitious 的同学则会倾向于排名更高的 AUSTIN 等学校。所以还是那句话，be yourself and listen to the sound of your heart. 现在的我已经在宾州开始了一个月的生活，想想当时的选择，真的一点也不后悔~

纵观整个申请流程，每个过程我都是比较慢的，写 PS，填网申，等等等等。尽管有时看到大家都提前完成了任务心理会发慌，但大多数时间我都还是比较不紧不慢的。因为我总是想尽管我比不上最快的，但我肯定也不是最慢的。不盲从，不急不躁的做或许会做的更好。无论是材料的书写还有网申的各个流程，尽管我慢，但是质量还是比较有保证的^~ 说这些不是告诉大家可以偷懒哦~就是要告诉大家，如果你的进度也像我一样落在了后面，千万不要着急。

不知你们在看这份飞跃总结的时候是一个什么心情，我清楚的记得，我当时看师兄师姐的总结是越看越慌的，因为感觉师兄师姐们个个都挺“炫”的。不知你们看了很多后是不是也已经慌神了，但是你要知道，我们写这个的时候，申请已经完全顺利的结束，甚至已经在国外开始了新生活，心情是无比的轻松。而且当你费劲千辛万苦完成一项东西的时候，不管当时心理是多么的复杂，情况是多么的困难，你都能很轻松的讲出来很多很多东西。所以师弟师妹们，千万不要被这满眼的充满了“分量”的文字吓唬住，你们自己也同样的出色，当你自己把这些都经历了一番之后，你会发现原来你也有如此多的话可以讲，有如此多的东西可以拿出来 show。明年此时就轮到你们心情轻松地给下一届的师弟师妹们写总结看了^_^

另外也告诉大家，如此紧要的关头，如果有不懂的问题就赶快问吧，身边的同学，老师，大家都很乐意伸出自己的双手帮你。在我整个申请的过程中，很多老师和同学都给了我莫大的帮助，在这里也衷心的向他们表示感谢！

最后祝愿各位师弟师妹都有不错的申请结果，期待明年在他乡的相聚~

王 冰

基本信息

GPA:3.88/4.30 Rank: 15/139 (申请时, 后来就差了)

GRE:640+800+3.5 TOEFL:L29 R30 S24 W25

申请方向: 数据挖掘, 机器学习, 模式识别, 信息检索, 然后虽然没有做过, 但是还是在简历里面写了计算机视觉, 图像处理。最后的老板方向也是这个。

研究经历: 有一篇很水的文章, 但是是在申请之后的了, 所以作用不大。在实验室参与一些调研和大研工作。对申请方向的专业基础知识有些许学习。

邮箱: icewang0317@gmail.com

申请结果: Offer: stony Brook university (Accepted), ufl, Vanderbilt, ucf

AD: osu, ncsu, 还有一个记不住了。。。。。

然后像 Oregon, 雪城, NYU POLY 这些学校老师套我, 都婉拒了。

说来挺惭愧的, 想想自己去年这个时候, 按理说应该热火朝天的准备申请, 但其实正在紧张兮兮的赶大研呢, 而且心里还在更紧张申请怎么办。觉得师兄师姐们说的陶瓷啊, PS 啊, CV 啊, 网页啊, 等等等等, 都跟迷一样, 完全不知道从何着手。其实现在回头看看, 申请这个事吧, 真的, 就只是人生的一个普通经历而已。无论保研, 考研, 工作, 出国, 其实都只是为了让自己的未来更确定而做出的。所以, 当师弟师妹在看我们这份飞跃手册的时候, 无论你是焦虑的想着: 完了, 大研还没搞完, 申请怎么办, 还是已经着手准备申请, 却仍旧觉得很迷茫的, 别急, 放宽心, 一步一步来, 不要太逼自己努力, 你会有很好的收获的。

我当时所做的报告是关于选校的, 这个应该是第一步了, 所以不知道大家拿到手册的时候, 再啰嗦这个还有没有用, 那就稍微说一下吧。选校的话, 无非有几点把握好的关键点。

首先肯定是排名, 而且, 如果作为咱们出去读 MASTER 或者 PHD, 特别是 PHD 吧, 专业排名的因素大于学校的综拍。这里开始想用“远远大于”这个词的, 但是后来一想, 这样就太绝对了, 想 HARVARD, YALE, 在咱这里也就 20 名吧, 但是, 要是 RP 好到可以上这些, 干嘛不去呢!!即使 UIUC 要你!!呵呵, 我自己的感觉。而且, 提醒想要做 faculty 的同学们, 在这边, 出了前 20 的学校, 你做 faculty 的可能性就不大了。

然后地点很重要, 我敢说, 真的想一辈子献身科研的人不多, 大家都还是想以后安稳工作的。所以, 去想 NY 等大城市, 机会真的会多很多。着就是跟很多人都希望往北京上海钻是一个道理。不是说咱科大的学生毕业了就不如人家复旦、北大, 但是, 哪里好找工作, 相信大家都明白。

再者就是老板, 除非你就是觉得天天编程, 天天泡实验室很爽, 要不, 太 push 的老板要不得啊。特别是女生, 真的。本来出国就是又要克服语言关, 又要克服生活习惯障碍, 再加上国外读书本身就是很辛苦的事, 所以, 再加上个天天催命一样的老板, 真的很悲剧的。呵呵, 不过真的想找那种天天不找你, 随你去的老板也不是什么好事, 啥都学不到。所以, 有利有

弊吧。在这里给大家一个建议，多看看老师的主页，看看他的学生都去了哪里工作。然后看看自己有没有意向去那里。毕竟，一个人脉关系很广的老板，会给你以后省下不少事。

然后就是传说中的学校分类问题，冲刺的，差不多的，稳拿的。这里用“传说中的”，是因为很多人说，没有“保底”学校之说，每个学校都应该同样对待，同样做好被收，也同样做好被拒的准备。但是就我个人的经历来说吧，我觉得自己对学校的分类都满准的，就是冲刺的把我都给拒了，差不多的都 offer 或 AD，保底的都是老师来套我的那种。所以，自己琢磨琢磨吧，每个学校都清楚它自己的排名，它自己的底细，它能招到什么学生，它在选择学生的时候，也应该是和我们一样，有个类似的保底等之说的。因此，适当的划分一下自己的所属档次，会有帮助的。当然，个人意见。

之后其实还想啰嗦点。一是大家一定要想清楚，自己愿不愿意，能不能出国。那些觉得平时离不开家的，或者说独立性，适应性不是很强的同学，真的，不要出去。你会觉得生活很悲剧。而且，不要把出国当做最成功的表现，为了出国而出国。出国这个事这个其实和国内读研，或者工作，个人觉得，性质一样，就是累一点，英语口语好一点，见了见市面吧。来了国外，一定要做好吃苦的准备，狠狠的吃苦，这里对我们这些出来打拼的人来说，不是天堂，至少现在不是，真的。

而是关于跨专业。这个问题不大，特别是跨到 CS，没事，大家放心大胆申请。之后来了之后会有点跟不上，因为大多数课多没学过，呵呵，我现在就是这样。我老板听说我一系列 CS 课程都没学过后，只能苦笑，然后让我好好上课，给我开课程列表。所以，如果你转了专业，奉劝一句，来之前补点相关知识。

最后也没什么要啰嗦的了，总之，大家加油，然后明年要是来石溪的师弟师妹们，师姐请你们吃饭啊，呵呵!!

郭国栋

GPA: 3.5/4.3

托福: 97

申请学校: KTH (Royal Institute of Technology) (公派 master)

联系方式: ybguokou@hotmail.com

我之前没想过申请这个学校，也没想过走公派。我申请了香港的几所学校和南洋理工，但是陶瓷也都没什么消息，心里没底。正好班里通知可以填表申请公派，就在国家留学基金委网站上搜索了解情况。公派分“建设高水平大学博士生项目”和“专项研究生项目”，前者就是必须联系好某个大学的教授，同意以中国出生活费的方式接收你到他那读博士。但是我没考 G，美国是基本没戏，欧洲读博士一般都要求申请者是硕士学历。我就想着有没有公派的硕士，于是找到了瑞典皇家工学院硕士生公派的页面，这个就是属于“专项研究生项目”，链接地址 <http://www.csc.edu.cn/chuguo/8a04b62743b54e5cb0239a7045f76644.shtml>。这个项目每年只有 5 个名额，但是应该还有不少其他学校的 master 公派项目，当时我找的比较晚，只有 KTH 还在申请时限内。KTH 网站上也有给走公派途径的申请者提供的信息页面，http://www.kth.se/studies/programmes/master/fees-scholarships/scholarships/kth-csc-programme-1.12818?l=en_UK。KTH 的 master 公派申请方式跟正常途径差不多，可以到具体各个专业项目的页面查看，但公派的项目限定 5 个专业，跟我们最接近的就是 System-on-chip Design，其实到了这边可以申请转专业，我申请的就是 System-on-chip Design。KTH 公派项目要联系下中国在那边的负责人，邮箱是 yingfang@kth.se。我 1 月初申请，3 月份收到她寄来的 invitation letter，然后再继续公派的其他流程。之后还港中文的老师也要给我 offer，但我最后还是选择来 KTH 了。

2010 及以前瑞典学校的 master 项目都不收学费，这样走公派的申请者相对于其他申请者就多获得了在瑞典每年 7 万多瑞典克朗的生活费补助（ $5900 \times 12 = 70800$ 克朗，瑞典克朗与人民币的汇率相当，实时汇率为 1 瑞典克朗 = 0.9580 人民币）。7 万克朗每年足够在瑞典生活了，所以以前就算选择自费到瑞典读个 master 项目也要比去美国省很多钱。刚收到消息，从今年起，公派硕士的奖学金从 5900 瑞典克朗每月涨到 12000 克朗每月，这样的话，生活就会变得很充裕了，可以畅游欧洲了。2011 年开始，瑞典的学校开始向非欧盟国家的 master 项目申请者收取学费，每年的学费是 14.5 万左右。这样相对自费来说，走公派会节省更多的钱。公派除了毕业后必须立即回国、出国之前交 2 万押金外没其他限制条件。是否申请大家自己斟酌。当然收费的同时瑞典学校也会有更多的奖学金项目，包括已有的 EM (Erasmus Mundus) 项目。所以公派只是一个选择，大家可以尝试申请其他奖学金。