



西安交通大学  
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY



---

# 17FALL EECS 飞跃手册

---

2017 级 EECS 毕业生留学申请经验汇总

2017 年5 月

---

# 前言

这是一份由西安交通大学 2017fall EECS 申请者共同完成的飞跃手册。每位申请者的个人信息汇总表比较详细地记录了申请者各方面的背景，包括三维（GPA、托福与 GRE 分数），科研竞赛的情况，以及海外交流的经历。更可贵的是，这份汇总表详细记录了电气、自动化、电子等专业学子申请国外名校的详细结果，包括录取，pending（没有消息）和被拒，这份飞跃手册记录 30 位左右 EECS 毕业生的申请情况。

需要强调的是，硕士和博士的申请情况每年都可能发生变化。硕士的申请有大小年之分，和招生官员也有关系；博士的申请则和导师的情况关系紧密，本身偶然性就比较大。所以申请经验和总结的学校偏好有可能会有出入，这需要申请者多与最近两年的学长学姐，在该学校的学长学姐多去沟通。

那么如何使用飞跃手册呢？很简单，利用搜索功能（自带的搜索框和 CTRL+F 都可以），搜索学校的缩写或全称，即可得到 17fall 申请者申请该学校的结果。目录显示了每位申请者的最终去向，并按学校所在国家划分。每位申请者提供的经验总结分为三部分：个人基本情况、学校信息与个性化经验总结。同学们可参照多位申请者的个人情况与申请学校名单，对自身定位，合理安排选校。学校信息里提及的教授名单，都是向同学们推荐的套磁对象。

本手册提供的经验总结与学校信息仅供参考，申请季的时候可以拿来参照，但是也不要太在意。申请这件事情是一门玄学，每个学校口味不一样，randomly rejected 的情况也常有，博士的申请更是自带偶然性。更何况每个人的经历不同，三维相似的申请者可能由相差甚多的录取结果，自以为是“杀手锏”的交流经历或科研成果也不一定能带来理想中的 offer。同学们请按部就班做好申请的各项工 作，保持一颗平常心，相信自己可以申请到令自己满意的学校的。

在此，还要特别感谢提供这些宝贵申请信息的 17fall 申请者，他们很多是在做毕业设计的间隙中抽空写下这些信息的，或是在繁忙的出国前夕总结出经验。如果读者想和提供这些信息的申请者交流或者玩耍，欢迎来西交。

因为笔者时间和水平有限，排版和内容均可能会有错误，也请各位读者谅解，并且不吝指出。最后祝 XJTU 所有的申请者都能申请到理想学校，在国外大展宏图，前程似锦！

不得用于任何商业用途！

2017 年 5 月

---

# 目录

2017 Fall 交大 EECS 留学信息统计表.....	3
一、  讲座嘉宾信息汇总.....	3
二、  EECS 申请学生信息汇总.....	25
1.  电气类.....	25
2.  自动化.....	35
3.  电子专业.....	46
4.  计算机专业.....	53

西安交大 BBS 留学版

# 2017 Fall 交大 EECS 留学信息统计表

## 一、 讲座嘉宾信息汇总

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	张 XX				
国内专业 1	电气工程（绝缘方向）				
GPA1	本科 87.5，研究生 88.5				
GRE General 成绩	V: 151	Q: 170	AW: 4.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩（托福/雅思）	Overall: 7.5	R:8.5	L:8.5	S:6.5	W:6.5
其他语言成绩 3					
科研经历	本科无科研经历 研究生一作发表国际会议论文两篇，国内核心期刊一篇，他作发表 SCI 论文一篇，国际会议论文两篇，国内核心期刊一篇 参加 IEEE DEIS Summer School				
交换经历	大三第一学期香港城市大学交换				
推荐信信息 4	彭宗仁-电气学院-教授（研究生导师） 成永红-电气学院-教授（研究生课程老师） Peter Morshuis-UT Delft-教授（Summer School Mentor） L. A. Dissado-U Leicester-教授（研究生课程老师）				
申请学校及专业结果 5	Penn State-EE-PhD-offer Waterloo-System Design Engineering-PhD-offer HKU-EEE-PhD-offer NUS-EE-PhD-offer RPI-MSE-PhD-Withdraw Purdue-EE-PhD-withdraw				
最终去向	Penn State				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: Pennsylvania State University

学校概况	宾州的公立旗舰大学，专业设置齐全，US NEWS 全球大学排名 56，ARWU 学术排名全球 77，QS 全球排名 95，Times 全球排名 68。PSU 在整个宾州有 20 多个校园，主校区是 University Park。除个别专业之外大部分研究生都在主校区学习。
学科水平	PSU 在我所申请的电子材料与器件方面位于世界领先地位，特别是压电、铁电等介电材料的研究可以说是世界顶尖地位，有非常多的老师在搞相关的研究，从最基础的晶体理论，固体电子学到电子器件的研发，学科相当完备。储能材料与器件、传感器、换能器、致动器等硬件方面的研究十分发达。我校著名教授，电子陶瓷专家，中科院院士姚熹先生就毕业于宾州州立大学，是我国文革之后培养的第一位留学

	<p>博士。</p> <p>PSU EE 系和 CS 系在一个共同的 EECS 学院里面，EE 系除 Power 方向较弱（只有一个 Asst）之外，其余各方向实力都比较强劲，特别是 EE 和 PSU 的一些王牌专业（材料，气象）等方面有很多交叉，比如电子材料和等离子体的研究。</p>
对我校友好程度	PSU 貌似研究生招生不太多，和其他州立 flagship 比人数较少，我交每年大概去一两个人的样子。
套磁情况	<p>PSU EE 和 MatSE 两个系都是强教授制度，陶瓷成功基本上可以不用走委员会，直接给 offer。</p> <p>我前后共给 PSU 两个系共十名老师发过套磁信，回复两封，MasSE 的 S.T. M 老师直接回复不确定 funding。EE 的 Kenji Uchino 教授（我现在的导师）回复迅速，不过要求较高，需要先做一套他课程的考试题，合格之后发给我几篇他们组最近的论文让我看，然后做 PPT 和他们开视频会议，最后全组投票决定。总的来说作为国际压电材料，换能器和致动器方面的权威，Uchino 教授要求较高，陶瓷过程比较 suffer，但是沟通迅速，对学生负责，发 offer 也比较快。</p>
地理位置	位于宾州中部的小镇 State College，是全美最安全的十大城市第二名，物价和宾州整体水平差不多。因为学校的原因，每年 career fair 基本上所有的大公司都会来。
申请建议	如果申请博士一定要注重陶瓷，只要陶瓷成功基本上可以确定被录取。

### 申请学校 2: University of Waterloo

学校概况	加拿大的理工科强校，学校 EE CS 方面十分强大，在整个北美地区的认可度很高
学科水平	滑铁卢的 CS 毋庸置疑，可以和 CMU 比肩，EE 也十分强大，我申请的是 System Design Engineering 系，联系的教授做生物医学设备的，基本和 EE 做得内容差不多。对于读 EE CS 且考虑移民加拿大的同学是个不错的选择。
对我校友好程度	不太清楚。。。
套磁情况	我在 bbs 上面看到了 Yeow 教授的招生信息，要做医疗用碳纳米管阴极电子发射装置，因为我研究生阶段做的碳纳米管/高聚物复合材料，所以对这方面有一些了解，就发了邮件，前期沟通十分顺利，没有面试，表示可以考虑招我，后面由于我已经答应了 PSU，就把这边的 offer 拒掉了。
地理位置	在多伦多西北的一个小城市，好像冬天很冷
申请建议	从滑铁卢的申请上我发现很多发招生贴的老师陶瓷回复都比较积极，而且基本上学术水平还很不错（这个 Yeow 教授是加拿大工程院院士），建议大家多上 bbs 留学版和一亩三分地等论坛关注相关信息。

### 申请学校 3: HKU

学校概况	香港最著名的高校，在理工科上面虽然比 HKUST 稍弱，但是也基本上
------	------------------------------------

	处于世界一流水平
学科水平	HKU EEE 系规模也比较大,专业设置齐全,强电主要是 System 和 Power Electronics, 电子方面基本涵盖了主流的 EE 专业。
对我校友好程度	十分友好, HKU EEE 系每年会来交大电气学院专门招生, 当然面向的是整个西安地区, 可以网上报名, 然后来面试。
套磁情况	我当时报名了这个 EEE 在电气学院的招生面试, 两个老师全英文和我聊了二十分钟左右的样子, 主要就是问一些基本的学术背景, 未来职业规划之类的问题。他们只是负责面试, 会把你的面试情况推给你的意向教授, 如果教授有兴趣会单独联系你。因为没有和我专业契合度高的教授, 所以我没有报太大希望, 结果竟然有一个 P 教授来联系我, 他姓 Choi, 主要做光电器件, 太阳能电池之类的, 看他们课题组网站感觉是一个正在迅速崛起的课题组。他和我在 QQ 上面面试的(捂脸), 开始问了一些基本的学术问题, 我以为结束的时候没想到他给我出了两道智力测验题。。。就是类似于大家看到的智商测试里面的那种题, 我做对了一道, 之后他又给我发了一套半导体物理一套无机化学的题目, 半导体物理由于我接触的不多, 答得很差, 无机化学比较简单, 有一半高中的知识, 回答的还算让老师满意。我感觉面试很不好, 但是最后老师还是说让我申请。大概在过年的时候, 老师问我申请学校怎么样, 有没有确定去哪里, 如果决定来 HKU 的话就给我发 offer, 当时我已经确定了要去 PSU, 就如实和老师说了。HKU 知道很多学生都同时申请了欧美的学校, 所以他们都是在确定了你会来之后才会发 offer。
地理位置	港岛薄扶林, 刚刚通地铁, 十分繁华方便, 但是学校太小。。。香港学校共同的问题。香港一个比较突出的问题是除了教职之外, 本地很少有提供给理工科学生的工作, 所以大部分人都选择回内地或者继续出国深造。
申请建议	个人觉得这个 HKU 的招生会有机会一定要参加, 机会还是很大的。

#### 申请学校 4: NUS

学校概况	新加坡两大牛校之一, 各项研究水平基本都属于世界前列
学科水平	
对我校友好程度	十分友好, 我在大四的时候 NTU 和 NUS 会委托交大在学校招 PhD 学生, 享受新加坡政府奖学金, 没有毕业后服务要求。据我所知这个项目在我们那年 NUS 录取率还是比较高, NTU 卡 GRE AW3.5, 如果没达到就没有 offer, 不知道这个项目现在还有没有。
套磁情况	两年前参加了这个招生, 先把自己的相关材料表格给国际处, 国际处送 NUS 和 NTU 审核之后会在 11 月安排考试。考试形式是上午笔试, 一个半小时的时间内写一篇 essay, 类似于雅思大作文和 GRE 的 ISSUE, 就一个论点展开论述。下午两个学校会安排面试, 和 HKU 的面试形式差不多, 问一些基本的学术背景和未来发展规划之类的。结果在 12 月公布, 当时很意外被录取, 但是由于录取的教授和方向自己并不满意, 而且还是比较想去欧美读 PhD, 就把这个 offer 拒掉了。
地理位置	
申请建议	如果现在还有这个项目强烈推荐参加, NUS 录取机会很大, 如果 GRE AW 上了 3.5, 基本上也会被录取

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	游 XX				
国内专业 1	电气工程（本科交大电气工程与自动化，GPA: 86）				
GPA1	研究生 3.75				
GRE General 成绩	V: 141	Q: 168	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩（托福/雅思）	Overall: 6.5	R:7.0	L:6.0	S: 6.0	W:6.5
其他语言成绩 3					
科研经历	从事 SF6 绝缘特性研究工作，发表论文 24 篇，其中 SCI 一作 2 篇，EI 一作 7 篇				
交换经历	无				
推荐信信息 4	正常推荐信，无梁殿				
申请学校及专业结果 5	（申请专业均为 EE） 阿尔伯塔大学博士，offer； 滑铁卢大学，ad； 俄亥俄州立大学，offer； 康涅狄格大学，offer； UIUC, Rejected； 匹兹堡大学，Pending； PSU, Pending。				
最终去向	OSU-EE-PhD				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: 俄亥俄州立大学

学校概况	俄亥俄州立大学
学科水平	中等偏上
对我校友好程度	比较友好
套磁情况	Jin Wang 是交大高压毕业的，因此对于交大 EE 的学生比较有好感。
地理位置	美国中西部
申请建议	可以申请

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

本人就是典型的语言成绩不高，科研还凑合的人。因此个人感觉陶瓷很重要，本人没有陶瓷直接申请的学校没有一个中的。因此请各位学弟学妹珍惜陶瓷机会，广发邮件。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	朱 XX				
国内专业 1	电气工程及其自动化				
GPA1	90				
GRE General 成绩	V: 162	Q: 170	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					

语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 109	R: 29	L: 28	S: 27	W: 25
其他语言成绩 3	为了 usc 又考了一次托福 112 (口语 26)				
科研经历	<p>基本没有。</p> <p>交大人机所的老师还是很 nice 的, 机会也很多, 建议大家可以联系, 也是可以发 paper 的。大三暑假在那边, 不过我由于啥都不会基本上干的都是标样本, 统计数据活。</p>				
交换经历	<p>大四上 16fall 在 ucsc 待了一学期。上了两门 cs 的课 (数据结构, 算法), 这两门课都要到了老师推荐信。还有一门 ece 的 optimization, 没要推荐信, 但是成绩还挺好的。</p> <p>大一暑假去了哥大的 cydp 项目, 偏商科; 大三寒假去了加州创新创业项目 (在长滩, 现在好像有在 ucsc 的了), 主要是去玩了, 也是偏商科多一点。</p>				
推荐信信息 4	<p>司刚全-电气学院-副教授-专业课教师</p> <p>卫军胡-电信学院-副教授-蹭课教师</p> <p>MEJ-UCSD CSE-专业课教师</p> <p>Sahoo-UCSD CSE-助理教授-专业课教师</p>				
申请学校及专业结果 5	<p>UCSD-CS-MS-AD</p> <p>NYU (Courant)-CS-MS-AD</p> <p>CMU-eBiz-MS-AD</p> <p>Columbia-CS-MS-Rej</p> <p>NEU (Seattle)-CS (general&amp;ALIGN)-MS-Rej</p> <p>UCI-CS-MS-Rej</p> <p>CMU-INI-MS-Rej</p> <p>UCSD-ECE (ISRC)-MS-Rej</p> <p>UCLA-EE-MS-Rej</p> <p>CMU-ECE-MS-Pending</p> <p>USC-CS (37)-MS-Pending</p>				
最终去向	UCSD-CS-MS				

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: UCSD

学校概况	UCSD
学科水平	CSE 以及 ECE 都是专排 15 左右, 综排 42 (综排不重要)。CSE 主要是 system 和 theory 方面比较强。ECE 非常强, 高通创始人就是 ece 出来的, 偏硬。
对我校友好程度	以往都不是很友好, 需要 GPA 很高才能拿到 AD。今年录的比以往多了一些, 据我所知 CS 去了三个, Math PhD 去了两个, 还有 finance 去了两个。偏商科也可以看看新开的 MSBA 项目。
套磁情况	MS 没有陶瓷。但是要了两封 UCSD CS 老师的推荐信。一封比较水 (平时基本没去过 office hour, 成绩算中等偏上), 另一封应该比较好吧 (office hour 次次去, 很积极, 考试也不错)。
地理位置	超级棒~ 很多人羡慕硅谷的阳光, 但是去了南加你就不会再想北加了! 去了 SD 你就会嫌弃 LA 了! 全美前十宜居城市而且十分安全! (所



	以父母也想让我去)。总之交流去了以后，就不想去别的地方了。本地有高通 Qualcomm, Oracle, 以及很多小公司，去硅谷那边飞机一个小时，面试实习也比较方便～
申请建议	作为电气控制小方向，毕设做 ROS 的我，ECE 对口 track: ISRC(Intelligent System, Robotics and Control)被拒了(黑人问号)。但是被 CS 录了，感动。今年 ECE 十分高冷，很多被 ECE 拒了的人被 CS 录了，所以大家还是大胆申请。一份申请费可以申请三个项目。可选的有 CSE 下的 CS, CE; ECE 底下的某个 track (ISRC 可选 7 门 CS 课, CE 基本可以全选 CS); 还有一个 CSME, 偏数学和高性能计算。

### 申请学校 2: NYU

学校概况	NYU
学科水平	NYU 有两个 CS 项目，一个在本校区 Courant 数学研究所下，专排 28，另一个在 Tandon 工学院下，专排 70 左右。两边是分开审核的。Courant 的 AI&CV 很强，有 Lecun 大神坐镇，且数学理论水平高。Tandon 则是偏 industry。
对我校友好程度	还不错。交大今年录了有四五个吧。Courant 也对转专业比较友好，别的学校有本科化学录的。另外 Tandon 今年 bar 很高，很多 Tandon 被拒的被 courant 录的，而且 Tandon 还要学信网认证成绩单。所以建议大家也是大胆申请～
套磁情况	没
地理位置	在大纽约曼哈顿～旁边就是华盛顿广场，第五大道。适合生活比较奔放多彩的同志们。纽约是个很棒的城市，地铁也很方便。此外纽约金融很 6，想进投行(做码农)的同志们可以关注一下。
申请建议	建议转专业的，GPA 不是特别高的，大家都可以大胆申请～感觉还是比较友好的(毕竟我都被录了)。Tandon 和 Courant 都可以申请～

### 申请学校 3: UC Irvine

学校概况	UC Irvine
学科水平	专排 30 名左右，比较年轻的一个学校，但是也是很有前途
对我校友好程度	不友好！啥都不认！只认清北！我看清华 GPA 82 的都被录了
套磁情况	没
地理位置	Irvine 在橙郡，LA 和 SD 的中间，地理位置也是很好，环境很舒服～是一座新兴城市，规划比较集中，所以听说没车也可以活得很好。有很多好吃的，Lady M, BCD Tofu House 之类的。离迪斯尼开车只要二十分钟哦！
申请建议	这是我想重点吐槽的一个学校，地里也是吐槽一片。要寄官方成绩单，GPA 他那边要重新算，但是很多人 GPA 都没算出来，直接拿了 Rej。而且 Rej 还是自己上 tracker 里查到的而不是通过邮件？？？MSCS 可以基本放弃。 PhD 也是很难。看微博上 UCI 的王威廉老师(做深度学习的)说把他填成 person of interest 的有 100+，而 available position 只有两个，大家感受一下。

	不过新出了一个 MCS 项目，比较偏就业，15 个月长度，大家可以考虑申请一下，比 MSCS 简单～ 要不是好吃的多我就放弃 Irvine 了！
--	---

#### 申请学校 4: CMU

学校概况	CMU
学科水平	计算机四大名校之一，不必多说了。其他所有学科也都有很大的转 cs 趋势。
对我校友好程度	还不错。申请 ECE 的比较多，但是今年由于中山大学和 CMU 的联合项目出了岔子，导致 CMU ECE 缩紧，明年应该就不会这么倒霉了…… 去年有个学长去了机器人的 MRSD，今年也有同学继续去 RI 的 MS。 然后也有商科同学去 eBiz。 反正我 INI 是被拒了……………
套磁情况	没
地理位置	匹兹堡每年下四五个月的雪，可以安心代码。 主要是羡慕那边的花费啊。租房一个月只要四五百啊！加州纽约哭晕。 所以说适合安心码代码。
申请建议	电气主要关注 ECE, INI, RI。 另外他家有很多 MCDS, MSML, MSCV, 大家慢慢看…… 商科可以看看 eBiz (无基础转 CS 类, bar 低, 我都被录了), MISM (偏管理), computational finance (金工类排名第一)。 CMU 作为计算机梦校，还是要申请的，万一成功了呢？！

#### 申请学校 5: Columbia U

学校概况	Columbia
学科水平	Columbia 的 CS 专排也是在 15 名左右。其实作为藤校，它的工学院并不是特别闻名，但是 CS 的学术水平还是不错的，AI 这方面比较强。 EE 招人多，会水一些，排名也是前二十。
对我校友好程度	EE 非常好录，感觉 GPA85 以上都可以申一下，GPA 高的可以保底。 CS 录的人少一些，身边也有同学（计算机专业之类的）被录，但是转专业慎重送钱。
套磁情况	没
地理位置	在纽约曼哈顿的上西区，有点远离曼哈顿的中心位置，离北边黑人区比较近，旁边的 park 从傍晚开始就可以直接远离了，比较危险。纽约整体还是很棒哒！这里比曼岛中心地区可能房租稍微低一点。
申请建议	哥大的 CS 有专门一个 page 用来填相关的专业先修课的成绩，所以其实对转专业并不是非常友好。我看到有计算机的同学被录的。原则上哥大只能申请一个项目，GPA 低的申请 EE 保底吧，如果不想读 EE 的就申请 CS 或者 CE 冲一下，不要想太多。大神可以尝试 DS。

一只 ee 转 cs 狗在这里发言。最开始选电气专业只是冲着宿舍来的，一直没有非常喜欢这个专业（但是控制小方向还是极好的）。电气也是一个比较适合国内发展的专业，由于我一直想出国，就随着大流转了 cs。

首先出国一定要保持一个好的 gpa。申请硕士项目，gpa 可能是最重要的因素了。而且很多基础课和专业课还是很有用的，比如线性代数以及概率论。申请博士的话要多找科研项目，争取好的推荐信，最好去国外暑研，这类机会还是很多的，要自己积极主动联系老师。

我选校的时候选得很快，因为不想去太村的地方，基本只考虑了加州和纽约的学校，所以最开始的名单是哥大，nyu，ucsd，ucla，usc，uci。之后又加上了 neu，因为西雅图校区确实在生活和就业方面都比较有吸引力。另外有必申的 cmu 神校，选了电气同学比较喜爱的 ece 和 ini 项目当作彩票。后期补申了 bar 较低的 ebiz。个人真的不喜欢村的地方，所以直接放弃了对我校非常友好的安娜堡，建议大家不要像我一样意气用事，像 cmu，umich，uiuc 这种学校，虽然比较村，但是学术水平还是很高的！要有追求！想清楚自己要做什么吧，而我就是去玩的……具体的 eecs 项目，我非常勇敢的选的都是 cs，申请的 ee 是比较偏软的，后来 ee 也都被 rej 了，所以申请结果很能反映你的内心真的是喜欢哪个方向，适合哪个方向的，建议大家遵从本心吧。

中间出了一点小岔子，因为我的托福考得太早了，大二的时候，2015 年 3 月一战，一次考够了分数，感觉正好可以赶上 17fall 的申请，就出于懒惰没有再考……结果后来发现 usc 和 nwu 都要求托福成绩有效期在开学日期两年以内，也就是必须要 2015 年 9 月及以后的。这导致了我本来用作保底的 usc 直接 gg……尽管今年 4 月又考了一次，还上了 110，但是于事无补……而本来想申请的西北大学也直接放弃了，本来他家的 ee 可以做个保底，而且出 ad 早，可以早点结束失学。这件事导致我一直很没底，很心痛，前车之鉴啊……我的 GT 都比较高，所以看学校的时候都没有考虑成绩要求的事情，有些项目会有小分的要求，比如口语 25，我都够，所以建议大家真的要早点把语言考好点，以免后顾之忧～一般推荐 105(23)+325+3.5 这个配置，至少不要低于 100+320+3 吧。

也建议大家多申一些学校吧，毕竟相对学费来说申请费真的不算什么。而早点拿到 ad 总是心安的。我 3.31 才拿到第一个 ad，之前的两个月五连拒几乎是崩溃的，心理状态真的非常不好。然后赶紧补了一波，但是三月补申坑真的就比较少了。我甚至还找了一波工作。我的选校比较大胆，严格意义上来讲我是没有保底学校的，但是最开始选的十个项目不管哪个录了我都会想去，所以只要十中一我就满足了。我的 Plan B 是如果全聚德，就去北京吃个烤鸭，对，然后去 ucsd 继续交流一学期补 cs 基础课，申请春季。

最后我尽管被拒的一塌糊涂，却被最想去的 ucsd 的 cs 录了，也算是人生圆满了。希望今后大家都有理想的结果～有什么关于申请或者吃的玩的事情都可以加我微信找我聊天～

## ■ Part One: 基本信息统计

姓名	周 XX		
国内专业 1	电气工程及其自动化		
GPA1	91/100		
GRE General 成绩	V: 151	Q: 170	AW: 3.5
GRE Sub 成绩 2			

语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 7.0	R:7	L:8	S: 6.5	W:6
其他语言成绩 3					
科研经历	港中文信息工程系暑期 RA				
交换经历	无				
推荐信信息 4	李兴文-电气学院-教授-专业课老师 方万良-电气学院-教授-专业课老师 王培健-电信学院-副教授-项目老师				
申请学校及专业结果 5	ETH- Robotics, system and control- MS- AD ETH -EE -MS -AD NUS -CS -PhD -offer TUD -EE -MS -AD EIT -HCID -MS- half scholarship EPFL- CS -MS -AD McGill- ECE-MS thesis- reject McGill-CS-PhD(接受才给)				
最终去向	ETH MS robotics				

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: ETH

学校概况	ETH 苏黎世联邦理工学院。学校实力比较扎实，排名挺靠前的，在前 20 名左右，位于苏黎世，是瑞士的经济中心。研究生教学使用英语，不会德语没有太大关系。ETH 的学历在整个欧洲都比较认可。
学科水平	EE 是其大院，EE 下面有 CV 方向，适合 EE 专业的人转码。CS 系也比较强，今年泰晤士报排名第一。RSC (Robotics, system and control) 这个专业是 EE, CS, ME 三个学院开的，有不同的方向，可以根据自己的兴趣选择老师。RSC 这个专业挺火的，听学长说瑞士也有一些公司，比较前沿。今年我看见我们群里面差不多有 10 个左右被 RSC 项目录取了，EE 招的人挺多的。
对我校友好程度	据说，他们的 EE 对我交电气学院挺友好的，之前有老师在那儿呆过。
套磁情况	Master 没有套磁
地理位置	苏黎世，大城市，经济中心，公司多，Google Zurich 就在那儿。
申请建议	努力刷 GPA 吧，这个学校特别看重 GPA，英语成绩达到它的要求就可以，它的推荐信要求用信封密封寄过去！

### 申请学校 2: EPFL

学校概况	EPFL 洛桑联邦理工学院。ETH 的姊妹校，联邦政府财政支持，排名也很不错，前 30-40 左右。它的 CS 特别好，据说超过 ETH，不过具体还是看方向吧。
学科水平	洛桑联邦理工学院 (EPFL) 在欧洲及世界上都是一所顶尖的理工学院，在工程科技领域享有极高的声望。2016/17 年 QS 世界大学排名第 14 位，其中，工程技术领域和自然科学领域分别列世界第 12 位和第 11 位。2016/2017 年泰晤士高等教育世界大学排名中，其工程技术位列全球第 11 名，物理科学位列全球第 16 名，生命科学位列全球第 35 名 2016 年世界大学学术排名 (ARWU) 中，其工科亦位列全球第 11 名。

	(转自百度百科)
对我校友好程度	不清楚
套磁情况	Master 无套磁
地理位置	洛桑, 他们那儿属于法语区
申请建议	GPA 很重要! 纯网申, 比 ETH 的申请步骤简单多了。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

申请经历:

现在回想, 其实自己一直很迷茫, 当时不知道将来要学什么专业, 所以申请的时候申了很多专业, 很费时间和精力。同时, 我英语成绩准备的比较晚, 大四上学期雅思和 GRE 还没有考出来, 当时放弃保研之后, 我整个人就很慌张, 其中还经历了一些难受的事情, 好在最后还是有了成绩, 然后就着手申请。那么问题就又来了, 申什么专业好呢? 我在香港做的和 CS 没什么关系, 倒是和 energy 有点关系, 现在想想觉得自己当时也太草率了。我本科虽然是 power 方向, 但是不打算出国继续念 power 了。因为方向不明确, 那么申请 CS 对我就是最好的选择了吧, 所以我打算往计算机方向申请。但是, 我是电气的, 计算机方向缺很多课, 所以自己心里也没有底。ETH 和 EPFL 比较看重本科的 match 程度, 我当时最想去的 ETH, 这个学校我准备的很认真, 我一开始只申请了 EE, 因为 EE 下面有 CV 的 track, 后来为了保险, 临时申了一个 RSC, 没想到最后被录取了! 至于 EPFL, 我怕 ETH 录不上, 所以就顺手申了一个 CS, 也被录取了, 我也不知道为什么, 后来也就陆陆续续申请了 McGill, NUS 等, McGill 被拒了, 意料之中, 因为套磁没有老师回我, 后来我就放弃了, 反正也比较冷哈哈。NUS 倒是被 CS 录了, PhD, 我没有套磁, 导师是进去之后再分配。申请结果还算差不多吧, 可能是我选校水平不高, 不过我觉得这是我想要的了。我也不知道我为什么要出国, 但是我不出去我很难受, 想开眼看世界, 想去书本上出现的地方, 想换一个学习环境。。。不管以后怎么样, 我不会后悔就行了。

建议:

想出去就出去吧, 不要考虑太多, 考虑越多越痛苦, 当时申请的时候考虑的事情恨不得结婚生孩子都考虑进去, 现在回想, 真是...

英语成绩早点准备, 好好学习, 天天向上, 刷刷 GPA, 发发文章是极好的!

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	张 XX				
国内专业 1	信息与通信工程 (硕士) 信息工程 (本科)				
GPA1	90.09 (本科) 90.77 (硕士)				
GRE General 成绩	V: 153	Q: 170	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 106	R: 29	L: 28	S: 22	W: 27
其他语言成绩 3	DALF C1 法语				
科研经历	两篇一作 IEEE 会议论文 (接收) 三篇一作 IEEE 期刊论文 (两篇接收, 一篇在审) IET 出版书籍一个章节、非一作论文 5+ 工业界实习 (软件工程师) UMD 暑期科研实习 (无线传感系统)				

	计算机视觉毕业项目设计
交换经历	Summer Internship in University of Maryland Two years in Ecole Centrale de Nantes, France (Double Degree Program)
推荐信信息 4	Guillaume Moreau-Ecole Centrale de Nantes-教授-本科导师 Zhiguo Ding-University of Lancaster, UK-教授-论文合作教授 王慧明-西安交通大学-教授-导师 管晓宏-西安交通大学-教授-老师
申请学校及专业结果 5	MIT-AA-PhD-WaitingList UT-Austin-ECE-PhD-Offer UCLA-EE-PhD-Offer UMD-ECE-PhD-Offer UCDavis-ECE-PhD-Offer UCIrvine-ECE-PhD-Offer NYU-ECE-PhD-Offer Georgia Tech-ECE-PhD-AD USC-ECE-PhD-Reject UCSD-ECE-PhD-Reject
最终去向	UT-Austin-ECE-PhD

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: MIT

学校概况	EECS 排名第 1, 世界排名第 1
学科水平	不需解释
对我校友好程度	XJTU 的出生不算出彩
套磁情况	套磁 AA 学院 Prof. Eytan Modiano, 计算机网络方向。教授积极回复, 并来往多次邮件跟进 Application Status, 教授表示感兴趣, 但是需要仔细研究每个 candidates。个人感觉需要认识教授的人推荐才比较稳妥, 因此遗憾没能拿到 offer。二月底出结果, 收到了 Waitinglist。教授告知转正机会虽有, 但是风险太大, 让我接受 Austin 或者 UCLA。
地理位置	Boston, 去美国学习最好的地方之一, 除了比较冷以外这个缺点。
申请建议	AA 学院没有 EECS 难, AA 学院有两个适合做计算机网络以及通信的老师, 一个是 Eytan Modiano, 一个是 Moe Win, 后者听说毕业时间较为久, 需谨慎。他们都是好老师。推荐信重要。

### 申请学校 2: UT-Austin

学校概况	EE 专排第 8 CS 专排第 7 世界排名 30 左右
学科水平	工科牛校, 研究生院非常强, 资金充足
对我校友好程度	较为友好, XJTU 背景不会是障碍, 该校不怎么看出生



套磁情况	有回复并给面试，保持邮件来往，不频繁，最后2月中旬收到 Offer
地理位置	优点：德州首府 Austin，城市活跃宜居，德州经济发展良好，工作机会多，物价与美东、加州比起来不算贵 缺点：夏天比较热
申请建议	PhD 必须套磁，老师看重 GPA 和科研水平，因为是一个研究导向型的学校，做通信方向老师有 Robert Heath、Jeff Andrew 等大牛

### 申请学校 3: UCLA

学校概况	EE 排名 13 CS 排名 13 左右 世界排名 10-15 左右
学科水平	综合性大学，工科不算强势，但是 EECS 还是非常好的。此外由于 reputation 非常好，国内外都很知名，也因此是大众情人。
对我校友好程度	一般，和套磁的教授聊天发现他们并不了解国内大学情况，只知道清华北大中科大等一流出国学校。
套磁情况	套磁两个老师均得到回复，都说要进行面试。和其中一个老师进行了简单面试，顺利拿到 offer。另外一个老师后续并没有联系我了，因为我在网申系统中没有提及她作为我的 initial advisor。UCLA 网申如果收到 Discrepancy Problem，要小心！这种情况下，教授无法得到你的数据，如果不套磁可能就石沉大海了。
地理位置	LA，美国第二大城市，UCLA 在富人区。应该是非常棒的城市。
申请建议	PhD 需要套磁，否则 XJTU 的背景不好突围 PhD 教授何时都可以发 Offer，二月中是第一轮 Fellowship，较难，三月中是第二轮 Fellowship。Fellowship 是教授提名，并且教授撰写一份材料描述该学生如何优秀。 EE 的 Danijela Cabric 做通信以及相关硬件信号处理，老师人品很正的感觉，比较严厉。 EE 的 Mihaela 做 data science，学生成果很多，但是听说比较 Push

### 申请学校 4: UMD

学校概况	EE 排名 16 CS 排名 10 左右 世界排名 60 左右
学科水平	通信与数字信号处理以及计算机领域的强校
对我校友好程度	很好，设有交大 Jimmy Lin 奖学金。
套磁情况	申请前一年陶瓷得到积极回复，并获得暑期实习机会。
地理位置	距离华盛顿特区很近，地理位置还算不错。
申请建议	虽然是强委员会制，但是必须陶瓷或得教授提名才比较稳妥。 Prof K. J. Ray Liu 非常有魅力，组内很活跃，人脉非常广。

### 申请学校 5: UC Davis

学校概况	EE 排名 32 左右 CS 排名 32 左右
------	----------------------------

学科水平	EECS 都算不错的水平，属于第三梯队。
对我校友好程度	XJTU 不会受阻碍，但是听说去的人少
套磁情况	分别套磁做 GPU 计算的 Owen John 和无线网络大数据的 Shuguang Cui。前者老师人非常友好，邮件必回的感觉，但是因为方向问题没有选择他。后者老师在国内科研界地位很高，年轻，做大数据方向的信号处理。
地理位置	Davis, 较为偏僻位置，附近城市有旧金山，但是开车也需要两个小时
申请建议	套磁

#### 申请学校 6: UC Irvine

学校概况	EE 排名 39 左右 CS 排名 35 左右
学科水平	EECS 都算不错的水平，属于第三梯队。通信领域也较强。
对我校友好程度	XJTU 不会受阻碍
套磁情况	被教授反套磁
地理位置	靠近 LA, 听说比价宜居，都是华人
申请建议	GPA 很重要，Fellowship 是教授提名之后靠 GPA 评比。建议主动套磁，也有可能导师会反套（概率较低，并且不一定是心仪教授）

#### 申请学校 7: NYU-Tandon

学校概况	EE 排名 50 世界排名 30（沾了 NYU 的光）
学科水平	EE 算不错的水平，属于第四梯队吧。但是其中 NYU Wireless 的通信信号处理非常强，非常有名，能超过 UC Davis、UC Irvine 等学校。
对我校友好程度	应该友好，毕竟清北复交申请该校的人目前不多
套磁情况	被反套
地理位置	纽约，非常好
申请建议	如果没有被教授反套，可能不是教授首选，教授会看申请，主动反套学生并提名 Fellowship，时间是一月底二月初。

#### 申请学校 8: Georgia Tech

学校概况	EE 排名 6 世界排名 30 左右
学科水平	非常强的 EECS，超级工科牛校，尤其 ECE
对我校友好程度	友好，电信学院有很多老师在佐治亚理工访问过
套磁情况	未套磁，所以只拿到 AD
地理位置	亚特兰大，大城市，稍微危险一点，黑人较多
申请建议	需要套磁，才能有 funding EE 经费较为紧张 地理位置不算特别好

#### 申请学校 9: UCSD

学校概况	EE 排名 15
------	----------



	CS 排名 15 世界 15 左右（世界知名度高）
学科水平	工科牛校，工科强于 UCLA
对我校友好程度	并不算友好
套磁情况	没有收到过任何回复
地理位置	非常宜居的城市
申请建议	具有 UCSD 的交流经验较好 熟人推荐

### 申请学校 9: USC

学校概况	EE 排名 13
学科水平	工科牛校，工科强于 UCLA，资金充足
对我校友好程度	未知
套磁情况	套磁一个相关领域教授，仅得到简单回复，无实际作用。未继续套磁其他教授
地理位置	LA，美国第二大城市，应该很好玩，但是在市中心，危险。
申请建议	貌似不需要套磁也能有 Offer，需要过硬的背景 套磁可以增加老师对你 Profile 的关注

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

<p>申请过程经验分享见一亩三分地帖子：  <a href="http://www.1point3acres.com/bbs/thread-229600-1-1.html">http://www.1point3acres.com/bbs/thread-229600-1-1.html</a></p> <p>英语准备过程分享：  <a href="http://www.sharewithu.com/forum.php?mod=viewthread&amp;tid=759810">http://www.sharewithu.com/forum.php?mod=viewthread&amp;tid=759810</a></p>
---

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	张 XX				
国内专业 1	信息工程				
GPA1	92.48/100 Major: 94.96（自己随便算的）				
GRE General 成绩	V: 162	Q: 170	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩（托福/雅思）	Overall: 107	R:30	L:28	S: 22	W:27
其他语言成绩 3					
科研经历	<p>交大图像所：图像质量评价  中科院自动化所暑期实习 1 个月：语音信号特征提取工具箱的代码移植  大创：深度学习相关，人脸表情识别</p> <p>特别重要的备注!!!：严格说，没有科研经历，因为上述三者都是划水，没干啥，更别提有什么成果了。</p> <p>竞赛方面：数学建模国赛国家二等奖（对于申请基本没用）</p>				

交换经历	无
推荐信信息 4	侯兴松-电信学院-教授-班主任（兼大创指导老师） 李国兵-电信学院-副教授-专业课老师 李雅-中科院自动化所-副研究员-实习老板
申请学校及专业结果 5	Sum: 申 17 个, AD4 个, pending1 个, 其余 Rej, 全为 MS REJ: Stanford-EE-MS CMU-MSIN-MS CMU-MCDS-MS CMU-MIIS-MS (与 MCDS 是一份申请) UCLA-EE(signal and system track)-MS Columbia-CS-MS USC-CS general-MS UT Austin-ECE(DICE track)-MS UIUC-ECE-MS UMich-CSE-MS Gatech-CSE(home unit: college of computing)-MS Upenn-CIS-MS Pending: CMU-ECE-MS AD: USC-CS37 (scientists and engineers) -MS-AD JHU-CS-MS-AD UCSD-CS-MS-AD Duke-ECE-MS-AD 小奖 (\$10,500 per semester up to 3 semesters)
最终去向	UCSD-CS-MS

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: CMU

学校概况	CS 项目 N 多, 且不限申请数量, 不在意钱的就多申点吧 ECE 在一个全民码农的学校, 转 CS 相比其他学校还是要好太多太多的, 至少政策上目前基本上还可以全选成 CS 或 CS 相关的课 (专排综排什么的可以参考申请方网站, 以 CS 为例 <a href="https://www.appliesquare.com/fos-cn/computer_science-abroad-programs/">https://www.appliesquare.com/fos-cn/computer_science-abroad-programs/</a> , 查起来很容易, 我就不列了, 下同)
学科水平	很棒, 毕竟四大, 全是大牛。
对我校友好程度	一般般吧, 没偏好也不打击, 但 ECE 招人不多, 每年总共也就 2, 30 来人吧。CS 院虽大, 但毕竟太厉害, 竞争很大。去年 ECE 的情况, 我所知道的是信息工程专业第二名被 ECE 录了, 但是被调到 18spring 了。电气那边好像还有几个录取的。今年自动化第一去 CMU CS 下的机器人项目了。
套磁情况	无
地理位置	对于这样一个是信仰的学校, 如果是从找工作的角度考虑, 虽然地里

	位置不佳，但不影响啥吧。Pittsburgh 挺村的
申请建议	对于 ECE，三维较高者（均分 90 以上吧），有研究经历等其他软实力，申请起来可能性才大一点。它的 CS 的各项还是属于冲刺性质的吧，对于像我这种 EE 转 CS 的，属于彩票性质（彩票，冲刺，主申，保底是基于我的背景所做出的主观判断，下同）。今年 ECE 估计因为中山大学联合项目的原因，17fall 没咋招人，一亩三分地里好像就看到不超过 5 个人报了被录到 17fall pitts 主校区，gradcaffe 上好像也没几个。其余基本都发配 18spring 和硅谷校区了，但 18spring 录得也不多。当然了，哪怕自己稍微差一点，作为信仰，不差钱 CMU 怎么也还是要申一下的。正常而言，ECE 大概是主申和冲刺之间吧

#### 申请学校 2: Stanford

学校概况	EE 选课很自由。不像很多学校允许申请多个项目，大 S 只准申请 1 个项目。
学科水平	不用说
对我校友好程度	EECS 近几年咱学校没有被录得好像？
套磁情况	无
地理位置	硅谷边上，不用说
申请建议	申 CS 基本没可能，EE 也基本纯彩票，年级 1, 2, 3 这样的彩票还是要买一下的。

#### 申请学校 3: UCLA

学校概况	如果要转码，他的 Signal track 还行，虽然要 5 门 EE 的 core，但可以稍微与 CS 有点关联。其他可以随便选
学科水平	EE 的强项是电路
对我校友好程度	不友好，主要是浙大上交的，人家保底随便申，咱属于冲刺状态
套磁情况	无
地理位置	“位于洛杉矶市东部，治安环境良好，距市区距离适中。地处湾区与繁华城市，实习机会较多，且生活丰富” --摘自电气徐春萌学姐
申请建议	当成冲刺档吧，尽管我觉得它并不是很配。交大和 LA 有 CSST 项目，去了应该能增大点儿录取概率，且如果能拿到那边教授的推荐信，应该加分巨大。

#### 申请学校 4: UCSD

学校概况	CS 对转专业学生挺友好。最近两年 CS 招人实在太多，每年 200+，内耗严重。不知道来年会不会有所收缩。而且听说 CS 硕士可以直接转博，且相比别的学校还容易些。
学科水平	CS 方面主要还是 system&theory 强一些吧。整体 CS 水平也还是挺强的
对我校友好程度	一般般吧，UC 系对咱学校好像都不是特别友好
套磁情况	无
地理位置	虽在加州，但在最南端，找工还是得飞，地理优势没那么大。但是环

	境优好，海滨城市
申请建议	主申档吧

#### 申请学校 5: USC

学校概况	招人巨多，申请也挺随意（可以不交 RL, 不交 SOP, 不交 CV, 我看到有这样被录的，至少不交 RL 而被录得挺多） 可以申一个再免费申第二个项目，总共可以申 3 个项目，第三个又要交钱。CS 下项目也很多，有专门给转专业学生开的 CS 项目
学科水平	CS 感觉不如 SD, LA; 而且人太多都是大班上课
对我校友好程度	还挺友好吧，多拿来保底
套磁情况	无
地理位置	“位于洛杉矶市中心，治安堪忧，但便于实习。学校规模庞大，为综合性大学，适合在多方面进行发展”——摘自电气徐春萌学姐
申请建议	保底，现在均分 85 以上相对较稳吧。但是他家录人好像完全是随机抽申请审，所以可能很早可能很晚才会有结果

#### 申请学校 6: UPenn

学校概况	常春藤之一。有给转专业的学生专门开的 CS 项目叫 MCIT, 但是对于 EE 的学生, 该项目基本不录, 可能是觉得不是那么转专业, 那么无关吧。CS. EE 卡 GRE 作文 3.5, 这是多年结果看出来的, 问他们官方都回复不会设线。我不信邪试了下, 拒。从今年看, 也没有 GRE 作文低于 3.5 的被录。CS 下也有很多项目, 有个专门做游戏的项目。 有两拨录取, 第一波 11.15 截止, 12 月中旬就出结果, 第二波 3.15 截止
学科水平	好像那个游戏开发的 CS 项目就超强的, CS 整体还行吧。具体不太了解
对我校友好程度	应该也是一般般吧
套磁情况	无
地理位置	不是很理想
申请建议	专排虽是 20 左右, 但毕竟是藤校, 所以申请难度还是挺大的。不比 SD, 哥大之流低。

#### 申请学校 7: Duke

学校概况	ECE 很码, 可以完全上成 CS, 选课很自由。人少, 但今年扩招了, 以往就 30 左右, 今年至少去了 60. 专排相对其他较低, 27 左右。而且太贵。但是他家 ECE 硕士是可能有奖学金的。另外 ECE MS 也要面试, 地里有面经, 面试内容不超那个纲, 属于托福口语式面试, 非技术面、CS 招人更少, 前两年每年就去了 10 个人左右, 很学术化, 课程很理论, 听说他们 CS 的学生甚至来选 ECE 的课, 因为 ECE 的课很码很实践、可以转博, 而且相比其他学校, 挺容易
学科水平	相比上面的差一些。
对我校友好程度	感觉还挺友好的

套磁情况	无
地理位置	虽然位于北卡三角研究区，但要找 CS 相关工作还是得去加州，地理位置不好。但做 ECE 硬件等方面可能挺好的，附近我记得是 IBM 吧还有一些其他大厂。
申请建议	保底，但他家综排还是挺高的，也许不是那么保底。明年如果会维持这个扩招之势，录的话感觉还是挺容易

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

另外简单说下 Austin 的 ECE，他家 ECE 分了好多个 track，申请和录取是按 track 独立来的。其中 DICE track，是个坑、基本不咋招中国人，今年出结果还超晚。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	罗 XX				
国内专业 1	生物医学工程 (BME)				
GPA1	87.2				
GRE General 成绩	V: 154	Q: 166	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall:	R:25	L:19	S: 17	W:21
其他语言成绩 3					
科研经历	MCM M 奖 全国大学生数学建模 省一等奖 一项大学生创新项目				
交换经历					
推荐信信息 4	陆明珠-生命学院-生物医学工程系主任-教授-专业课老师 周秦武-生命学院-本科教务主任-副教授-专业课老师				
申请学校及专业结果 5	香港中文大学 CSE PhD AD 香港大学 Department of Diagnostic Radiology Mphil Offer				
最终去向	香港大学 Department of Diagnostic Radiology				

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	徐 XX				
国内专业 1	计算机科学与技术				
GPA1	3.24				
GRE General 成绩	V:156	Q:170	AW:3.5		
GRE Sub 成绩 2	Null				
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 100	R:29	L:22	S:23	W:26
其他语言成绩 3	Null				
科研经历	天地网实验室数据挖掘方向研究 9 个月				
交换经历					
推荐信信息	郑庆华-电信学院-副校长-课程推荐人 刘均-电信学院-教授-科研推荐人 蒋宏伟-腾讯-高级工程师-实习推荐人				
申请学校及专业结果	见下表				

最终去向	Boston University Master of Science in Computer Science	
University of Michigan—Ann Arbor		rejected(HB)
Rice University		rejected
Johns Hopkins University		rejected
University of California—Irvine		rejected
University of California—Davis		rejected
University of Virginia		rejected
Pennsylvania State University—Park		pending
Washington University in St. Louis		rejected
University of Rochester		rejected(DS&CS)
Boston University		admission
Brandeis University		offer(10k\$)
New York University—Tandon		rejected
Northeastern University		rejected
University of Pittsburgh		pending
George Washington University		admission
Syracuse University		offer(cover30%)

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: Boston University

学校概况	Boston University
学科水平	USNews 综排 38 专排 48 但业界口碑不错，就业情况良好
对我校友好程度	对国际生很友好
套磁情况	无
地理位置	麻省首府波士顿
申请建议	今年 CS 申请情况很激烈，BU 作为对国际生友好的不错学校可以作为选择之一，申上几率较大，地理位置也不错，但是学费较贵，建议申请该校，无论是作为主申还是保底，BU 都是不错的选择。

#### 申请学校 2: University of Michigan

学校概况	University of Michigan
学科水平	USNews 综排 23 专排 7 公立巨无霸学校，极强的专业水平
对我校友好程度	对国际生较友好
套磁情况	无
地理位置	密歇根州安娜堡市
申请建议	UMich 作为公立三巨头申请难度属于很难的那个档次，加之申请人数众多，竞争及其激烈，建议作为冲刺校(大神除外)，UMich 是我的梦校，希望有实力的人能赴安娜堡圆梦。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

最近有点忙…简短地写一点 我相信对于绝大多数出国党，申请季就是圆梦的季节，辛辛苦苦准备了几年的 GPA 和 GT 考试以及实习科研，终于到了把自己实力展示出来的时候了，大家都希望能申上与自己实
---

力匹配的名校，到一个完全陌生的环境继续闯荡，继续开拓。我的整个申请季就充满了这种理想主义思潮，当初幸好申请了 16 所学校之多，由于 CS 专业竞争及其激烈，等待结果的过程是无比忐忑的，中间经历了连收 8 封拒信的绝望，最后的申请结果也只是匹配了自己并不太强的实力，并没有奇迹发生。现在回首整个申请季，总结几点：首先心态要摆正，不要过高地估计自己，申请要更现实一些，不要过于理想化了，竞争往往比想象的要激烈；第二，申请文书中一定要展现真正的自我，除了学业上的成就外，自己在生活上的点滴也可以通过几件细节展示出来，例如自己的运动天赋和生活中周密行事的作风，这一点点构成了一个鲜活的你，这些都会为申请加分的；第三，选校要有依据，我最早的观念时综排>专排>地理，选的学校也没有针对性，有点一把抓瞎的感觉，现在回首望去，才发现真正科学的选校应该是地理>专排>综排(针对 Master)。因此，在选校前一定要搞清楚自己需要什么，这个学校是否满足自己的职业规划，学校是否对得上自己往往比这个学校的名声更加重要得多。

我并不是大神，自身的实力也远远称不上强大，但是申请是我本科最集中注意力的几件事之一，相信对于大多数人也都一样。以上是匆忙之中自己一点微薄的经验之谈，希望所有留学者都能收获自己应得的录取，学业有成~

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	刘 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	86.5				
GRE General 成绩	V: 160	Q: 165	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 111	R: 30	L: 30	S: 24	W: 27
其他语言成绩 3					
科研经历	人机所 9 个月 申请时有 1 篇顶会在投				
交换经历	无				
推荐信信息 4	兰旭光-电信学院-教授-专业课教师 翟桥柱-电信学院-教授-专业课教师 袁泽剑-电信学院-副教授-科研导师				
申请学校及专业结果 5	UCB-CS-MS-reject ETH-EE-MS-reject EPFL-CS-MS-pending UCSD-CS-MS-reject CMU-CS-MS-reject UPenn-CS-MS-reject Maryland-CS-MS-reject UMich-CS-MS-reject USC-CS-MS-pending Pitts-CS-MS-pending NTU-EE-PhD-offer (套磁得到的) KTH-CS-MS-ad NYU Tandon-CS-MS-ad				



最终去向	NTU-EE-PhD-offer (套磁得到的)
------	--------------------------

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	张 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	86.3				
GRE General 成绩	V: 149	Q: 168	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 100	R:28	L:24	S: 20	W:28
其他语言成绩 3					
科研经历	中科院自动化所实习, 无论文				
交换经历	台湾新竹交通大学交换				
推荐信信息 4	王老师-中科院自动化所-教授-实习指导老师 林老师-新竹交通大学-教授-交换时指导老师				
申请学校及专业结果 5	NUS-CS-PhD-offer; HKUST-CS-PhD offer; EIT-HCI-Msc-offer NTU-EE/CS-PhD-pending; CityU-HCI-PhD-pending				
最终去向	NUS-CS -PhD				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: NUS

学校概况	新加坡国立大学, 公立
学科水平	综合排名 top50
对我校友好程度	较友好
套磁情况	有套磁, 且较积极
地理位置	新加坡, CS 就业情况不如美国, 但是读博很有性价比的地方
申请建议	套磁对于 PhD 的申请很重要

#### 申请学校 2: EIT

学校概况	EIT 联盟由欧洲 20 多所大学组成, 面向计算机类下设 8 个方向, 申请的时候根据专业在这些学校里选择一所 entry, 一所 exit, 毕业后获得双硕士学位, 并且还有一个 eit ict 实验室颁发的创新与商业的培训证书。
学科水平	联盟内各学校情况不一样
对我校友好程度	似乎对国内学校等级有一定程度的在意
套磁情况	无
地理位置	欧洲
申请建议	EIT 从 16 年开始对非欧盟国家的学生取消全奖, 只有半奖, 但仍是不错的项目, GPA 高更容易申到奖

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

对于我而言, 本科四年的学习并不算愉快, 大二还一度产生过厌学情绪。但幸好我一直在坚持寻找自己感兴趣的东西。我不是那么 engineering, 也不想从事传统工科行业。后来



知道了 HCI，而我了解的做 HCI 的老师，都非常热爱生活，有一个老师甚至把自己最喜欢的文学作品也放在了自己个人主页上。这个方向要深入了解人的需求，综合了多个学科的知识，最近几年也得到了越来越多的重视，这些。

确定方向加想要读博之后，由于美国 CS 竞争比较激烈，我把目标瞄准了港坡。HKUST, NUS, SUTD 都有我比较心仪的老师。顺便插一句，对读博的同学来说，选定一个好的导师真的非常重要，“好”并不只是老师的科研成就高，还有性格方面的契合，如果自己和老师的性格不合会使读博非常痛苦。而要想了解老师非学术的那一面，可以在他个人网站上的小组成员里，找到他正在带的学生的联系方式，向他的学生了解情况。之后就是漫长的套磁。

要申请港坡 phd 的同学，大多数都要交一个 research proposal，讲述自己的研究计划，对该方向的了解。写研究计划时，我读了很多本方向的论文，这些对后来的面试也有很大帮助。

最后，向想要读博的同学推荐一本书，The PhD Grind。它是一个在斯坦福博士刚毕业时候的记录，真实有趣，很鲜明地反映了六年 phd 的种种低谷不满迷茫和信心到成功。这本书能让我们思考，读不读博这一人生中重大的抉择。

## 二、EECS 申请学生信息汇总

### 1. 电气类

#### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	匿名				
国内专业 1	电气工程及其自动化				
GPA1	87.4				
GRE General 成绩	V: 153	Q: 170	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 103	R:27	L:29	S: 20	W:27
其他语言成绩 3					
科研经历	无				
交换经历	作用不大, 就不写了				
推荐信信息 4	班主任、任课老师、项目导师				
申请学校及专业结果 5	均为 master CMU INI-MSIN REJECTED CMU ECE PENDING GATECH CSE (ISYE) REJECTED UMICH ECE REJECTED UCSD ECE-CE REJECTED COLUMBIA CE AD RICE ECE REJECTED USC CS (S&E) AD USC EE-CE AD UCI CE REJECTED NYU CS (COURANT) AD UCSB ECE-CE REJECTED				
最终去向	USC-CS (S&E)				

#### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	QL				
国内专业 1	电气工程-电力电子				
GPA1	本科: 89.75 研究生: 85				
GRE General 成绩	V: 153	Q: 170	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2	无				
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 105	R: 29	L: 28	S: 23	W: 25
其他语言成绩 3	无				
科研经历	两年研究生科研经历; 一作 EI 一篇; 一作国内会议论文一篇; 其他作 EI 若干;				
交换经历	无				
推荐信信息 4	杨旭-电气学院-教授-导师;				

	刘进军-电气学院-教授-专业课教师; 张浩-电气学院-副教授-本科班主任;
申请学校及专业结果 5	Offer: UTK (PhD), NCSU (PhD), UMD (PhD), ASU (PhD), Queens (PhD); AD: TAMU (PhD), EPFL (PhD); Rej: Umich (PhD); Pending: NEU (PhD); Withdraw: VT (PhD);
最终去向	UTK-EE-PhD-offer

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	蒋 XX				
国内专业 1	电气工程				
GPA1	90				
GRE General 成绩	V: 157	Q: 170	AW: 4		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 103	R:28	L:24	S: 23	W:28
其他语言成绩 3					
科研经历	基本上没有				
交换经历	一个月的新国大暑期交流				
推荐信信息 4	都是交大老师普通推荐				
申请学校及专业结果 5	AD: CMU-ECE Umich-ECE (SIPML) Duke-ECE (CE) UIUC-ECE-Meng USC-CS-37 学分 NYU Courant-CS CMU-RI MRSD Purdue-ECE (CE-AI) Columbia-EE Rej: UCSD-ECE (robotics) Gatech-CSE (COC) UCSB-CE Stanford-EE RICE-MCS UCI-MSCS UT Austin-ECE (DICE) Pending: NEU CS Align (Boston)				
最终去向	CMU-RI MRSD				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: UT Austin

学校概况	工科牛校, 学费便宜, 就业好, 所在城市奥斯汀是一座高科技导向的城市。
------	--------------------------------------

学科水平	EE, CS top10
对我校友好程度	一般
套磁情况	
地理位置	
申请建议	尽量不要申请 DICE track, 今年一大堆人申请这个方向, 最后听说只录了两个中国人 master. 如何想转软请申请 ECE 下面的 SE 方向。

#### 申请学校 2: UCSD

学校概况	处在加州, 地理位置好方便找工作, 靠海。
学科水平	EE CS top15
对我校友好程度	EE 很不友好, CS 还行
套磁情况	
地理位置	
申请建议	如何想找工作建议直接申请 UCSD CS (今年扩招了不少), UCSD ECE 不适合转码, 而且非常可笑的是今年很多纯 EE 背景的同学被他的 ECE 拒了但是被 CS 录了。

#### 申请学校 3: UCI

学校概况	地理位置好, 环境优美。
学科水平	一般
对我校友好程度	不好说
套磁情况	
地理位置	
申请建议	CS MS 项目请不要申请 UCI MSCS, 这个项目基本不录人, 请直接申请 UCI MCS

#### 申请学校 4: NYU courant

学校概况	CS 排名大概 28, 29 这样, 读博的话 ML/AI 方向很强。
学科水平	
对我校友好程度	
套磁情况	
地理位置	纽约物价贵, 找工作肯定没有加州方便但是也不错了。
申请建议	这是我见过的对转专业最友好的学校, CS 系里面各种各样背景的学生都有录的 (机械, 电气, 金融, 统计这种大跨度转专业的很多)。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

我是从大二开始萌发出国读研的念头, 但是一直对专业和方向没有什么概念, 直到大三才发现我这个强电专业基本上不适合出国读研, 哪怕是做集成电路, 信号处理之类的方向在美国就业也很差。于是受大环境的影响, 我也成了转 CS 大流中的一员。浑浑噩噩的度过了大三一年, 最后也没有对 CS 做过系统的科研, 实习和学习。直到申请的时候基本就是 0 基础大跨度转专业。最后我申请了一堆能转码的 ECE 和貌似对转专业友好的 CS 项目, 申请结果一般, 所有项目里 CS 被拒的一塌糊涂, ECE 的结果还行, 其中加州系学校

全聚德。最后阴差阳错接了卡梅机器人项目的 admission.

我总结出来的经验是，如果是申请专业对口的 Master 项目，在英语成绩达标的情况下(T 102+, GRE 320+), GPA, 排名和本科学学校背景基本能决定一个人能够申请到什么档次的学校，如果你申请的是 CS 学科，那么实习经历也很重要。如果你是转专业申请，那么你申请到学校可能要比同等科班出身的同学的结果低一到两个档次。

对于电气的学生我最后想说两点，如果你不愿意转专业，还是想从事电气方面的工作，那么我建议你留在国内发展，国内这方面能提供的机会比美国多得多。如果你一定要出国（尤其是读 Master）并且想留在美国工作发展，那么转码几乎是唯一的选择，请在低年级的时候就开始做好准备。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	孙 XX				
国内专业 1	电气工程				
GPA1	3.6				
GRE General 成绩	V: 158	Q: 168	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 106	R:29	L:29	S: 24	W:24
其他语言成绩 3					
科研经历	微机原理开放实验 中科院的一个很水的项目 其他的没了				
交换经历	UCSD Summer 一个月				
推荐信信息 4	都是国内导师，两个是交大的 一个是中科院的				
申请学校及专业结果 5	哥伦比亚大学 EE offer 南加州大学 EE offer UCLA EE rejected UCSD EE rejected UW EE rejected ISU EE rejected UPenn EE rejected				
最终去向	哥大 EE				

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

美国学校申请主要包括这么几个维度：GPA，语言成绩，科研经历，海外交流经历，推荐信。GPA 和语言成绩不用多说努力学习刷的高高的。同时，为了丰富自己的科研经历，可以找一找自己专业的老师去实验室干点活。建议有条件的同学可以考虑参加咱学校的海外交换项目，教务处网站上就有很多。在国外学习、科研的经历更容易被你将来申请的学校认可，并且有机会得到外国教授的推荐信，which 相比于国内的教授的推荐信更有力度。

个人认为以上几个维度同等重要，建议每一位下定决心同学都认真准备。同时退出所有与

将来申请无关的活动以及学生组织，包括但不限于学生会、各种业余社团。以及，不要找中介，不要找中介，不要找中介。找过中介的都明白，中介能做的事情自己都能做，而且会做的更好，找中介可以说基本上就等于浪费钱。

■ Part One: 基本信息统计

姓名	王 XX				
国内专业 1	电气				
GPA1	3.61				
GRE General 成绩	V: 153	Q: 167	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 99	R:27	L:26	S: 19	W:27
其他语言成绩 3					
科研经历	交大光电子所 2 篇 3 作; 1 篇一作 SCI				
交换经历	无				
推荐信信息 4	1. 电路老师刘崇新教授 2. 实习领导 3. 科研导师张彦鹏教授				
申请学校及专业结果 5	PSU-EE-ME-AD UIUC-WE-MS-REJECT GT-EE-MS-REJECTED UCLA-EE-MS-REJECT				
最终去向	PSU				

■ Part One: 基本信息统计

姓名	王 XX				
国内专业 1	电气工程及其自动化				
GPA1	88.03/3.73				
GRE General 成绩	V: 150	Q: 170	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 103	R:28	L:25	S: 24	W:26
其他语言成绩 3					
科研经历	中科院电工所实习“基于 PSIM 仿真 MMC 多电平柔性直流输电系统” 全国大学生数学建模竞赛陕西省一等奖 美国大学生数学建模竞赛 M 奖				
交换经历	哥伦比亚大学暑期学分项目				
推荐信信息 4	哥伦比亚大学 General Physics 课程教授 Joel Gersten 中科院电工所助理研究员 楚遵方 科研导师 电气工程学院副教授 王发强 班主任+专业课老师				
申请学校及专业结果 5	Columbia University-EE-MS-AD Cornell University-EE-Meng-AD Northwestern University-EE-MS-AD Johns Hopkins University-EE-Meng-AD				

	Rice University-EE-Meng-AD Ohio State University-EE-MS-AD Northeastern Universtiy-EE-MS-AD Purdue University-EE-MS-reject UCLA-EE-MS-reject UCSD-EE-MS-reject Stanford-EE-MS-reject Caltech-EE-MS-reject Umich-EE-MS-reject UIUC-EE-MS-reject
最终去向	哥伦比亚大学

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: Columbia University

学校概况	综合排名前 10 EE 专业排名前 15
学科水平	传说硕士培养比较水
对我校友好程度	哥大对交大比较友好，据我所知三维达标的同学都有录取，部分同学还有 5000 刀小奖。
套磁情况	无套瓷
地理位置	坐落在纽约市内，生活非常方便，同时成本也较高。纽约也以脏乱差著称，但是个人感觉哥大附近环境还不错。
申请建议	85+、100+、320+是比较保险的申请条件，但是今年哥大也拒了一些条件很好的申请人。同时哥大转专业选课限制不多，所以申请人也在逐年上升，竞争可能会更加激烈。每年招收总人数约为 130 左右，大陆学生 80 人左右

### 申请学校 2: Rice University

学校概况	学校位于德州休斯敦市郊，气候炎热潮湿，学校被誉为南方哈佛。综排和专排位与前 30，在国内名气不大。
学科水平	专业排名和综合排名都不错，有点像精英教育的感觉，每年在国内发的录取在 60 人左右，17 年大约有 30 人计划入读。学校 EE 转 CS 选课政策比较宽松，只要 advisor 同意几乎可以全部选择 cs 课程。
对我校友好程度	莱斯每年的申请人数不算太多，今年我所知物理有一人拿到了 EE 录取，我们两人的基本情况都是 3.7+100+320。对我校应该比较友好，鼓励学弟学妹申请。
套磁情况	无套瓷
地理位置	德州休斯敦市郊，距离奥斯汀也不远
申请建议	莱斯算是 top30 里面规模很小的学校，她是工科起家所以工学院各个专业实力都不错，地理位置在德州生活成本相对低，同时在休斯敦的富人区安全系数挺高。如果均分在 87 以上的学弟学妹同时 GT 达标的话鼓励申请。

### 申请学校 2: UCSD



学校概况	加州公立大学之一，地理位置比较好，适合工科学生就业
学科水平	EE 和 CS 的专业排名都在前 30，同时由于地理位置加成，如果是工作导向的申请者是比较理想的学校。
对我校友好程度	今年 ECE 专业 UCSD 的申请情况不好，据我所知申请 ECE 硕士的交大同学都吃了拒信，里面有我这样的炮灰也有三维成绩很高的大神，具体原因不清楚。反倒是在四月份出了一些 CS 的录取，其中交大有一些 EE 转专业的同学拿到录取。加州的学校每年都能收到数量巨大的申请，录取标准也一直成谜，希望学弟学妹们好运。
套磁情况	无套瓷
地理位置	工科特别是 EECS 专业就业比较便利，周围有科技巨头也有年轻的小公司，对就业导向的学生很适合
申请建议	加州系的学校录取标准很难捉摸，在这里鼓励大家勇敢去试，也许他们会看重每个人的 Diversity, 在申请的时候突出一下这个方面也许会有帮助。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

很多人会觉得申请出国在某种程度上是一种捷径，实际上本科毕业后国内深造，出国读研或者直接工作，都是要付出艰辛的努力才能得到好的结果。如果你选择出国，意味着起码大学的前三年，你对每一门课程都要认真谨慎，无论是专业课还是选修课。GPA 这种东西，积累起来难如登天，崩坏起来就跟空气击穿差不多。托福和 GRE 建议尽早开始，在备考的时候尽量不要和学校的考试周冲突，否则会很大程度去分散精力。除了硬性的三维要求，也建议大家能够在本科阶段就联系老师积极参与科研，一方面为申请积累一些资本，另一方面也能找到自己以后的研究兴趣和方向。

关于以后的专业选择，首先我觉得不要被本科学习的专业束缚住，说实话本科阶段对专业知识的学习还很浅显，换句话说如果研究生阶段想转变专业方向还为时不晚。对于转专业申请所需要注意的事项，我觉得首先你要尽早确定自己的专业方向，去尽可能多的选修相关课程并拿到较好的成绩，其次在你的科研或者实习经历中，要与你想学习的专业相关，最后，最好能拿到相关领域教授或者业内人的推荐信。现在有很多人想要转到 CS 专业学习，很抱歉我无法在这个问题上发表看法，因为我也是其中纠结的一员。但是有一些原则可以分享，不要勉强自己做不喜欢的事，也不要因为竞争激烈放弃喜欢的专业。

最后说一下在等待申请过程中的心态。等待的过程总是漫长的，相信很多等申请结果的同学都有半夜惊醒去看邮箱的经历，也有连续收到几封拒信生无可恋的感觉。对于这个问题，在技术上建议大家选校的时候可以多放一些主申和保底的学校，这样可以降低失学的概率，在心理上就建议大家知足常乐学会自我安慰，毕竟读书也是为了更好的生活，不要让申请过程把自己折磨得身心俱疲。

祝学弟学妹们一切顺利!

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	吴 XX
国内专业 1	电气专业
GPA1	90.03



GRE General 成绩	V: 160	Q: 170	AW: 3.5
GRE Sub 成绩 2			
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 109	R:30	L:30 S: 23 W:26
其他语言成绩 3			
科研经历	加州大学洛杉矶分校 CSST 计算机专业暑期实习		
交换经历	加州大学圣地亚哥分校计算机专业春季交流		
推荐信信息 4	Gary Cottrel-加州大学圣地亚哥分校-计算机-教授-人工智能课 杨旭-电气-西交-院长 赵仲孟-电信-西交-数据结构课		
申请学校及专业结果 5	UCSD-CS-MS-AD USC-CS37-MS-AD RICE-CS-MS-AD Columbia-CS-MS-Rej U Michigan-CSE-MS-Rej UT Austin-ECE-Dice-MS-Rej CMU-ECE-MS-Pending (Rej)		
最终去向	UCSD CS MS		

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: UCSD

学校概况	UCSD
学科水平	CS 很强
对我校友好程度	一般
套磁情况	系教授一封推荐信
地理位置	加州
申请建议	CS 系对转专业学生比较友好，今年对西交特别友好，推荐申请。

#### 申请学校 2: USC

学校概况	USC
学科水平	CS Top 30
对我校友好程度	一般，有随机拒的习惯
套磁情况	无
地理位置	LA
申请建议	一般，USC37 学分子费高，地理位置好就业。治安欠考虑。 推荐无 CS 背景的同学申请。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

我的申请不具有一般性，仅想分享一些申请过程中的心得供学弟学妹参考：  
 我的大三下学期是在美国交换期间度过的。当时选择学校是因为看中了 UCSD 的科研潜力，而想去开阔眼界，去弥补自己的科研短板。UCSD 是一个非常推崇自由和公平的学校，正如美国的大多数学校一样。然而在这里你却会感觉到巨大的压力，驱使着你去做自己真正在乎的事情。这一点，我想，是我推荐任何有能力的同学去美国交流学习的最重要的一点。只有出去了，才能明白什么是真正的努力。

关于在交流期间找实习，找推荐信的事情，我相信是大多数同学最关心的。没错，这应该成为你时间安排的重点。如果你有这样的机会，那么请你去抓住每一次上课的机会去表现自己，以及下课的 office hour 去与老师获得联系。不要只闷着头读书。对美国老师来说 GPA 不能代表一切，他们需要看到的是一个全方面的你。对于读博的同学，你应该将重点放在参与好每一次的课题组讨论，并且尽快让导师看到你的学习和成长。如果交流学校没有你之前匹配的方向，这没有关系，你需要和老师好好沟通，然后尽力去做好每一件力所能及的事情。

如果你是 DIY，申请过程中，请务必联系你之前的学长学姐。有时候信息比努力要重要的多。一寸三分地里请提前翻阅 1 年之前的申请汇总贴。应届的问答贴往往不太有效。选校时，请优先考虑你最有眼缘的学校，和你最想去的梦校。保底校选一个就可以了。刷托刷 G 有时间大三前完成，如果时间不允许，只要想好了申请什么专业和什么学校，网申其实只要 15 天就够了。另外，SOP 请逐步优化，作用相当于女生化妆及穿衣打扮。推荐一本书，太傻十日谈。留学申请的本质是匹配，准备的重点在于提升实力。

最后祝学弟学妹们获得理想的 offer!

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	廖 XX				
国内专业 1	电测控				
GPA1	83				
GRE General 成绩	V: 160	Q: 165	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall:	R:7.5	L:8	S: 6	W:6
其他语言成绩 3	德语辅修证				
科研经历	无				
交换经历	无				
推荐信信息 4	张勇-电测控教研室-教授-传感器老师 胡红利-电测控教研室-教授-自动化仪表老师				
申请学校及专业结果 5	苏黎世联邦理工-微机电专业-硕士-offer 米兰理工大学-电气-硕士-offer				
最终去向	苏黎世联邦理工				

### ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: ETH

学校概况	<a href="#">瑞士联邦理工学院</a> (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 简称 ETH), 是 <a href="#">瑞士联邦</a> 政府为了国家工业化的需要, 在 1855 年建立的, 这是第一所联邦所属的大学。它不仅为了自身的发展, 而且为整个国家、欧洲乃至世界从事科学研究。这所大学开始只有 <a href="#">工民建</a> 、森林科学、机械工程和化学等学科, 后来又增加了人文、社会和政治学。该校现有来自于一百多个国家的两万六千名师生分布于 16 个系, 教研领域涵盖建筑、工程学、数学、自然科学、社会科学和管理科学, 截止 2006 年诞生了包括爱因斯坦在内的 30 位诺贝尔奖得主。该校还是 <a href="#">国际研究型大学联盟</a> 、IDEA 联盟等国际高校合作组织的成员。
学科水平	2015 年 10 月 1 日, 英国《泰晤士报高等教育特刊》公布 2015-2016 年 <a href="#">全球最佳大学排行榜</a> 报告, <a href="#">苏黎世联邦高等工业学院</a> 排名第 9。2013 年 3 月 23 日, 2016 年 QS <a href="#">世界大学</a> 学科排名前 50 强——化学, 排名第 10 名。
对我校友好程度	很好, 16 届有两个学姐, 17 届录取了 4 个同学。
套磁情况	无套磁, 套磁对申请硕士无用。
地理位置	瑞士苏黎世
申请建议	该学校比较看重专业排名, GPA 很重要, 如果 GPA 不高可以申请冷门专业。

### 申请学校 2: 米兰理工大学

学校概况	2015 年 10 月 1 日, 英国《泰晤士报高等教育特刊》公布 2015-2016 年 <a href="#">全球最佳大学排行榜</a> 报告, <a href="#">苏黎世联邦高等工业学院</a> 排名第 9。
学科水平	2013 年 3 月 23 日, 2016 年 QS <a href="#">世界大学</a> 学科排名前 50 强——化学, 排名第 10 名。
对我校友好程度	很好, 和电气学院有交流项目
套磁情况	无套磁
地理位置	意大利米兰
申请建议	申请难度不大

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

建议申请的时候可以分层次选校, 冲刺, 匹配, 和垫底的学校都要有。

## 2. 自动化

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	Jiong				
国内专业 1	自动化 (钱学森实验班)				
GPA1	3.84/4.3 (90.23/100)				
GRE General 成绩	V: 151	Q: 167	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 101	R:26	L:26	S:23	W:26
其他语言成绩 3					
科研经历	数模国赛国家级二等奖 大二于校内智能网络与网络安全教育部重点实验室实习, 移动开发、传感器数据分析领域。 大三暑假于澳大利亚 Curtin University 实验室实习, Signal Processing 与 Computer Vision 领域。 无论文				
交换经历	大三下学期赴台湾大学资讯工程学系交换 (GPA:4.13/4.3)				
推荐信信息 4	王老师-Curtin University-实验室导师 蔡老师-网安实验室-实验室导师 刘老师-人机所-专业课教师				
申请学校及专业结果 5	UMich-ECE-MS-AD Edinburgh-AI-MSc-AD  Pending from UCLA-CS-MS USC-CS-MS/PhD UNC-CS-MS/PhD Purdue-CS-MS  Reject from CS-MS@Stanford/UIUC/Gatech/UTAustin/Columbia/ UMD/UPenn/Duke/UMass/NYU-Courant/UBC				
最终去向	UMich ECE				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: 密歇根大学 (UMich)

学校概况	位处全美最宜居的安娜堡, 风景优美, 文化氛围浓厚, 居民普遍热情友好。学校历史悠久, 校友十分团结, 学校能收到充沛的资金支持。各专业排名均靠前, 但无最顶尖者。
学科水平	较好, 与 UCLA 的 EECS 水平相近, 但互有高低。UCLA 在 CV 和 Network 上更擅长, UMich 在现代 AI 上更擅长。 参见 <a href="#">Quora 问题: Where should I go for a masters in Computer Science between UCLA and UMich?</a> ECE 专业选 CS 的课以往较为自由, 但现在开始逐步收紧了。
对我校友好程度	较友好
套磁情况	无

地理位置	
申请建议	比较推荐的选项

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	Siyu				
国内专业 1	自动化				
GPA1	88				
GRE General 成绩	V: 158	Q: 167	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 114	R:30	L:29	S: 27	W:28
其他语言成绩 3					
科研经历	人机所水实习, 视觉方向。 微软暑期实习。 无论文, 一项专利。				
交换经历	新加坡国立大学交换一学期。 (选了两门计算机课程)				
推荐信信息 4	全部为国内老师推荐。 两位科研的老师, 两位专业课老师。				
申请学校及专业结果 5	AD: Columbia MSCS, UCSD MSCS, NYU MSCS (Courant), TAMU MSCS. Rej: UMich ECE PhD, Northwestern ECE PhD, UNC CS PhD, UPenn ROBO MS, UCLA MSCS, OSU MSCS, UMN MSCS, Alberta MSCS. Pending: CMU ECE MS				
最终去向	UCSD MSCS				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: UCSD

学校概况	UCSD CS
学科水平	csrankings.org 排名美国第 10.
对我校友好程度	UCSD CS 专业对上交、浙大相对比较友好, 对我校往年较一般。2016 年交大录取的人好像不多, 2017 年据我所知发了录取的至少有 5 人。
套磁情况	MS 无陶瓷
地理位置	
申请建议	从地里报的情况来看, 对转专业相对友好。计算机, EE 专业 88 分以上可尝试。

#### 申请学校 2: 哥伦比亚大学

学校概况	哥大 CS
学科水平	csrankings.org 排名美国第 11.
对我校友好程度	CS 专业这两年每年都有人录。

套磁情况	MS 无陶瓷
地理位置	
申请建议	哥大 CS 的 bar 比较奇怪，有些莫不清楚。也有传言藤校喜欢 toefl 高的。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

我交这两年出国的人数是越来越多了，而且各个专业都有大神申到 TOP 的学校。各位 18fall 的同学们要对自己有信心。

我申请的大部分是 CS 专业，这两年 CS 的申请实在是太火，很多 EE、数学的同学都想往 CS 转，更不乏其他专业的同学大跨度转 CS。CS 由于这几年就业形势比较好，加上各路媒体、留学论坛的热炒，很多人都跃跃欲试。这里面到底有没有泡沫，有没有过誉，是说不清楚的事情。出不出国，转不转 CS，也是在申请前一定要想清楚的。

出国读 CS，还要想清楚自己最终的目的什么，是继续读博士深造，还是为了读完硕士在国外找工作等。现在外面的各种声音太嘈杂，一不小心就容易忽视自己真正的想法。在申请前想不清楚这些问题，申请时和申请后会异常痛苦（都是血泪的教训 T.T）。

总体来看，17FALL 美国 CS 的申请是水涨船高，往年一些大家用来保底的项目，今年已经保不了了，（例如 USC， NEU 等。我申了 USC 的 37，截止 5.1 号没有任何消息，地里也有很多 GPA 在 87 以上的同学或是被转录 18SPRING，或是没有消息）。所以不管申请什么，一定要拉开学校的档次，不要看别人用什么保底，自己也用什么保底。

MS：申请美国的硕士，除了少数的偏科研的项目，主要还是靠 GPA GPA GPA，现在大部分的申请者 TOEFL 和 GRE 都能过线，很少有学校因为申请者英语成绩高就录取的。所以大一大二的同学们，一定要在保证 GPA 的情况下再去各种背景的提升，比如进实验室，参加比赛等。无论复习英语多么紧张，都不要拉下学校的课程。高 GPA 在申请中真的非常占优势。

PHD：这两年美国 CS 的 PHD 申请是越来越难，填表的这几天知乎上有一个问题：被「连环拒」是种怎样的体验？<https://www.zhihu.com/question/26796160>，可能对 18FALL 的申请者有所启发。申 PHD 一定要注意套磁套磁套磁，从身边人的经历来说，套磁还是非常重要的，无论背景多么强，提前联系老师是有益无害的。我今年申的几个 PHD 全部被拒，除了背景不够，没套磁也是一个原因。

再说说转 CS，电信、电气和数学系的同学，应该是相对比较好转 CS 的。我交很多转 CS 的同学有修过 CS 的课程不够的问题，很多核心课如操作系统，计算机组成等都没有上过。虽然我们学校到目前还没有实行完全的学分制，不能自由选课（据说快要实行了？），但是其实是可以主动找老师添加课程的。建议有想选其他专业课程的同学，可以好好与任课老师以及教务老师沟通，让自己能够去上该课程，并且让成绩能出现在自己的教务系统里。另外可以积极利用交流交换的机会选择感兴趣的课程（代价是回来要补课）。

一些学校的 CS Master 情况：

加州系：UCLA 建议均分 90 以上的同学申请，UCSD 建议均分 88 以上。不够的同学也可以



大胆尝试，加州的阳光不试一试太可惜。UCI：这所学校因为 17FALL 疯狂拒人，被骂的很惨，估计是申请人数严重超出了学校的预期，总之 UCI 的 CS 申请是比较差的体验，18er 们请慎重申请。

哥大的 MSCS 录取比较迷，各种背景都有，对转专业友好。NYU Courant 的 CS 也对转专业比较友好。这两所学校每年都有我校的人申到。

OSU, UMN:

这两所公立学校对转专业比较不友好，据说会卡先修课。据说 UMN 的学术氛围很好。

UNC:

偏研究型，每年录人很少，但是录的很多都有奖。

以上是我了解的一些情况，可能有不准确的地方，大家谨慎参考。申请时也要多了解，合理选校。希望各位同学都能拿到理想的 OFFER~

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	Z 同学				
国内专业 1	自动化				
GPA1	3.6				
GRE General 成绩	V: 148	Q: 168	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 90	R:	L:	S:	W:
其他语言成绩 3					
科研经历	中科院自动化所; 新加坡国立大学计算机学院; 电信学院信息新蕾				
交换经历	香港理工大学暑期交换; 新加坡国立大学暑期实习				
推荐信信息 4	人机所某教授; 系统所某副教授; 中科院某副教授				
申请学校及专业结果 5	Master: ucsc-ce-ad; nyu-cs-ad; tamu-csce-pending; usc-cs-pending; ucr-cs-pending; neu-cs-rej; rice-mcs-rej; uci-mcs-rej				
最终去向	undecided				

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	杜 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	86.93				
GRE General 成绩	V: 150	Q: 170	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					

语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 104	R:29	L:24	S: 23	W:28
其他语言成绩 3					
科研经历	2016 年 7-10 月 机械制造系统工程国家重点实验室 其他: 一些课程项目什么的				
交换经历	2016 年 1-5 月 香港中文大学				
推荐信信息 4	杜如虚- 香港中文大学 MAE- 教授- 专业课教师 翟桥柱- 电信学院- 教授- 专业课教师 张超- 电信学院- 副教授- 专业课教师				
申请学校及专业结果 5	The Chinese University of Hong Kong- BME- PhD- offer Hong Kong University of Science and Technology- ECE- MSc- offer University of Toronto- ECE- MEng- offer				
最终去向	The Chinese University of Hong Kong- BME- PhD- offer				

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	侯 XX				
国内专业 1	西交本: 自动化 硕: 控制工程				
GPA1	本: 85 硕: 83				
GRE General 成绩	V: 154	Q: 147	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 97	R:29	L:24	S: 18	W:26
其他语言成绩 3					
科研经历	5 篇一作水文				
交换经历	MSRA 2015.5 --- 2015.10 Visual Computing Group				
推荐信信息 4	龚怡宏-电信学院-教授-导师 王进军-电信学院-教授-导师 刘龙军-电信学院-讲师-师兄 张顺-电信学院 (西工大)-讲师-师兄				
申请学校及专业结果 5	Portland State University-CS-PHD-offer				
最终去向	Portland State University-CS-PHD				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: Portland State University

学校概况	排名 100 左右
学科水平	
对我校友好程度	
套磁情况	和我导师是熟人, 原来是王老师的实习生, 内推去的
地理位置	Oregon, 美国西北角
申请建议	

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

出国读博前一定要考虑好自己的人生目标, 心理承受能力, 抗打击能力, 论文爆发能力。。。
--



下面是干货，帮我匿一下名，thx：  
自动化的同学们，如果你想出国或是读博的话，千万别来人机所，一定要去系统所。。。人机所不让实习啊。。。人机所也不好水论文啊。。。关键是人机所的项目多啊。。。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	钱 XX				
国内专业 1	EE 自动化				
GPA1	3.2				
GRE General 成绩	V:	Q:	AW:		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 6.5	R:7.0	L:6.5	S: 6.5	W:6.5
其他语言成绩 3					
科研经历	无				
交换经历	2016.7-8 剑桥牛津暑期项目				
推荐信信息 4	卫军胡-电信学院-讲师-专业课教师 Charles--剑桥大学 SYDNEY 学院数学系-博弈论讲师				
申请学校及专业结果 5	墨尔本大学 MIS 澳国立 BIS				
最终去向	墨尔本大学 MIS				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: 墨尔本大学

学校概况	墨尔本大学，综排 30-40
学科水平	IS IT 专排世界 20 左右
对我校友好程度	C9 分数有优惠
套磁情况	无
地理位置	靠近墨尔本市中心
申请建议	审核非常慢 5-6 个月不足为奇，一定要提早 1 年左右申

#### 申请学校 2: 澳国立

学校概况	澳国立 研究型大学，研究型综排澳洲第一
学科水平	BIS 世界排名 40 左右
对我校友好程度	C9 分数有优惠
套磁情况	无
地理位置	堪培拉 - 村
申请建议	Offer 下的快，但坎村只适合学习。研究型大学对实习和工作方面优势稍欠缺。

### Part 3: 申请经验分享与感悟

4 月初拿到墨大的 offer，等了 5 个多月。拿到 offer 后，买保险、换 coe、体检、缴费。没想到半个月，签证就搞定了，基本算是秒签。

在去年 10 月初的时候，申请了墨尔本的 IS。后续等 offer 的日子里，通过选择的专业来判断这几年心境的变化，墨大的 IS 和 EE 差别挺大，一个是外向的专业，一个是内向的专业。虽然说我申 EE 的话，可以减免 1 年的课，而且有很多本校的直系学长学姐，很多课程和大学本科类似（学习的会比较累），移民门槛也低。但是最后再三斟酌，还是申请了 IS——因为我需要活泼的气氛和讨论来平衡我极度容易陷入自我反思的本性。同时，这也是我未来想要进入商业咨询的一个小小的跳板。把我的经历分享出来，希望大家在选专业的时候，能够有自己的深入思考。

澳洲的学校原则上只要均分够就可以录取，但我为了保险起见，还是提交了推荐信，ps 等一系列证明自己学习能力的文件。特别是转专业的小伙伴，和商科的小伙伴，PS 是很重要的。

祝大家申请顺利！

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	梅 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	本科交大自动化 3.1, 研究生 NYU ECE 3.7				
GRE General 成绩	V: 147	Q: 170	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 97	R: 28	L: 27	S: 19	W: 23
其他语言成绩 3					
科研经历	交大 有一个专利， 参加过一项科研计划，没有重大成果 NYU 医学院 数据分析研究 NYU 网络实验室 数据挖掘研究				
交换经历	UCB 加州大学伯克利分校暑期学分项目 NCTU 新竹交通大学				
推荐信信息	博士申请: NYU 杨 X 电信学院-教授-专业课老师 XXX NYU ECE 系-知名学者-专业课老师 XX 哥大 ECE 系-教授-旁听课程授课教授				
申请学校及专业结果	NYU ONLY				
最终去向	NYU EE PhD Offer				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: NYU

学校概况	NYU 不必多言，关于工程专业，NYU 和纽约市都在科技方向放手一搏，资金相对充足
学科水平	USNEWS ECE 大概 40 几名

对我校友好程度	十分友好。看中本科出身，系上有几位老师都是交大校友（新竹交大相对多一些）
套磁情况	MASTER 不用陶瓷 PhD 套磁比其他重要很多
地理位置	
申请建议	生活课余比较丰富，想一心踏实科研，不建议申这里。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

在此部分，您可以分享自己在申请过程中的经验与感悟，包括但不限于出国与选择专业的动机，自身情况分析，本专业的发展情况，申请中的重点难点与值得分享的经验和建议，申请季的感想与收获等等。您可以自由发挥，无任何硬性要求。谢谢您的配合和理解。申请是一个系统工程，要申到更好的结果，每一环都不容小视。

- a) 推荐信的每一个人选：（到底要名气大的还是关系近的？依据和推荐人的关系，怎么选才能抓住特点）
- b) PS 到底要怎么写；
- c) 每门专业课的精力分配：（一般申请都是大三申请，只要大三前的成绩单，所以有些可以大三也可以大四修的课，那就放在大四修吧）
- d) GRE 和托福的时间线：（先 G 还是先 T？）
- e) 要不要中介；
- f) 尤其博士申请，跟老师见面的时候聊些什么；
- g) 申请哪些学校：（录了也不想去的学校，我建议就不要申了，且交大学子大多都低估了自己实力）

必须根据自己的特点来制定计划。

且这个系统要有健壮性，哪一点出问题了，在之后的哪里有几个时间点可以补上。如果当时 A 计划不成，B 计划有哪些。

PS： 如果同学想研究生毕业了就找 CS 的工作，我建议，从你看到这行字的这一刻起，就去开始刷题。至于怎么刷夺取一亩三分地看看。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	田 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	3.2				
GRE General 成绩	V: 148	Q: 170	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩（托福/雅思）	Overall:	R:26	L:23	S: 22	W:22
其他语言成绩 3					
科研经历	信息新蕾计划				

	大创
交换经历	UCLA 短期暑期语言课程学习
推荐信信息 4	两个科研经历的项目导师 圣托马斯大学音乐系教授
申请学校及专业结果 5	罗切斯特 ECE 音乐声学与信号处理
最终去向	罗切斯特

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

与其找中介不如自己申请，中介的意义并不是很大。  
自己处理会比较麻烦在这之间因为程序会比较繁琐，需要耗费时间。但真心觉得中介所有的服务并没有对得起所支付的几万块钱。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	闫 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	3.85/4.3				
GRE General 成绩	V: 151	Q: 170	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 93	R:26	L:24	S: 20	W:23
其他语言成绩 3					
科研经历	参与一次大创项目，ei 一作一篇				
交换经历	6 周伯克利 Summer session				
推荐信信息 4	郑南宁-电信学院-教授-专业课教师 元向辉-电信学院-副教授-班主任 连峰-电信学院-副教授-专业课教师				
申请学校及专业结果 5	6 校 reject USC-EE-MS-AD WUSTL- EE-MS-AD IC-EE-MSc-AD				
最终去向	USC				

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

申请推荐 DIY，决定出国后尽早多了解了解学校。中介做的工作并不多，都能靠自己 and 众多的学长学姐资源解决。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	杨 XX				
国内专业 1	自动化				
GPA1	94.4				
GRE General 成绩	V:161	Q:168	AW:3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 108	R:30	L:30	S:23	W:25
其他语言成绩 3					

科研经历	网络安全教育部重点实验室实习一年，传感器动作识别相关 人机所实习两年，计算机视觉相关 UCSD 实习 4 个月，计算机视觉相关 大学生创新训练项目，脑电信号相关
交换经历	UCSD 交流一学期
推荐信信息 4	C. A. UCSD 副教授 授课老师 N. V. UCSD 教授 实验室导师 王进军 人机所 教授 导师 沈超 网络安全实验室 副教授 导师 吕娜 系统所 副教授 班主任
申请学校及专业结果 5	Offer/AD: UCSD ECE PhD fellowship UCSD CS Master CMU RI Master of Research CMU RI MSCV CMU LTI MCDS Rej: Cornell CS PhD Gatech CS PhD Stanford EE MS Caltech EE MS NYU Data Science PhD
最终去向	CMU RI Master of Research

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: CMU

学校概况	CMU
学科水平	CS 与 Robotics 均是 top 的水准
对我校友好程度	与我校有过合作，对我校 ee (包括电气电信相关专业) 较友好。有去 ECE 和 RI 的同学。
套磁情况	无
地理位置	宾州，有点冷
申请建议	可以尝试，应该对 GT 要求不高。

### 申请学校 2: UCSD

学校概况	UCSD
学科水平	CS 水平很高，特别是 system 方向，很好找工作。EE 也很棒，但不如 CS 有钱，高通在 San Diego 所以找实习工作应该容易。
对我校友好程度	本届有多个去 UCSD 的，应该比较友好。
套磁情况	无
地理位置	加州最南端，紧邻墨西哥，气候宜人适宜居住。
申请建议	可以尝试，交流期间取得好成绩应该可以加分。

---

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

申请比较重要的是GPA，推荐信，相关工作 / 实习经历（需要有一定成果，比如paper）。另外申请PhD需要套词，我今年PhD大部分都挂了可能跟这个有关。尽管对committee制度的学校来说套词没有根本影响，但至少会引起committee老师的注意，是有积极作用的。此外还有GRE的作文最好3.5以上，托福口语22以上，这样不容易在第一轮被卡。套词和GRE作文是我申请中比较失败的两点。

给我加分的除了成绩和科研经历外，应该是UCSD两位老师的推荐信，因为圈子更近一些，所以他们的推荐信会更有分量。所以有合适的出国交流机会应该适当把握，最好是有专业课的那种，在课上表现突出就自然会拿到老师的推荐，后续可能也有进入老师实验室的机会。

西安交大BBS留学版

### 3. 电子专业

#### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	成 XX				
国内专业 1	电子科学与技术				
GPA1	3.0				
GRE General 成绩	V: 148	Q: 168	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2	无				
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 98	R:27	L:28	S: 20	W:23
其他语言成绩 3	无				
科研经历	电子系张彦鹏课题组 发表挂名论文一篇, 以二作身份参与撰写论文一篇 (未发表) 科研总时长一年半				
交换经历	无				
推荐信信息 4	校内专业课教师: 张景文 (电子科学与极速技术系) 科研导师: 张景文 (电子科学与技术系) 实习公司老总: 赵立新				
申请学校及专业结果 5	申 16 中 8 见下表 除 WPI 和 RPI 以外均为 MS, 专业为 EE 或 ECE				
最终去向	University of Pittsburgh, MS of ECE				

专业排名	学校名称	录取结果
31	North Carolina State University--Raleigh	拒绝
33	Arizona state university	拒绝
33	University of Florida	拒绝
36	Rensselaer Polytechnic Institute	拒绝
48	Washington University in St. Louis	拒绝
52	New York University(Tandon)	拒绝
55	University of Pittsburgh (Swanson)	最终选择
55	University of Texas,Dallas	录取
65	Worcester Polytechnic Institute	拒绝
74	illinois institute of technology	录取
74	stevens institute of technology	录取
83	University of California--Santa Cruz	待定
83	Syracuse University	录取
83	New Jersey Institute of Technology	录取
92	Southern Methodist University	录取
103	George Washington University	录取

#### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	郭 XX
----	------



国内专业 1	电子				
GPA1	3.0				
GRE General 成绩	V: 150	Q: 165	AW: 315		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 99	R:27	L:28	S: 23	W:21
其他语言成绩 3					
科研经历	参加信息春蕾计划, 有个 4 作 paper				
交换经历	大三下去 UCR 交流, 成绩单全 A				
推荐信信息 4	美国 EE 教授 张贻齐 - 副教授 - 班主任 张彦鹏 - 教授 - 科研导师				
申请学校及专业结果 5	BU - EE - MS - offer WUSTL - EE - MS - offer Upenn - EE - MS - reject USC - EE - MS - pending JHU - EE - MS - reject				
最终去向	WUSTL				

#### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	刘 XX				
国内专业 1	电子科学与技术				
GPA1	3.0/4.0				
GRE General 成绩	V: 159	Q: 167	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 105	R:28	L:28	S: 24	W:25
其他语言成绩 3					
科研经历	校内跟张严鹏老师有过近一年的科研训练, 有一些以第二第三作者发表的 SCI 期刊文章。两篇关于多波混频参量放大的一作论文目前还正在进行中, 未发表。				
交换经历	无				
推荐信信息 4	西安交大电子系张严鹏老师 西安交大电子系翁明老师 西安中兴通讯实习部门主管				
申请学校及专业结果 5	波士顿大学 (BU) -ECE-AD 圣路易斯华盛顿大学 (WUSTL) EE-AD 佛罗里达大学 (UFL) -ECE-AD 小奖 (4500 刀学费减免) 东北大学 (NEU) EE-AD 纽约大学工程学院 (NYU-Tandon) -EE-AD 罗切斯特大学 -ECE-AD 小奖 (UR) (9000 刀学费减免) 亚利桑那州立大学 ASU-EE-AD 南加州大学 (USC) -EE-Reject				
最终去向	波士顿大学-ECE-MS				

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: 波士顿大学

学校概况	17 年全美综合排名是 39, usnews 世界排名 32 (可能是和全美排名的方法不一样吧。。。), 工程学院 35, 电子电气 36, 总体来说算是还不错的一个学校 (当然和大牛校还是没法比啦)。对于 EECS 专业来说, 优势就是位于波士顿, 找工作实习的机会还是比较多的, 名气较好, EE 下的 system engineering 是比较厉害的方向。缺点就是贵! 很贵!!, 一年总花费 (学费加生活费) 大概在 7 万 8 左右 (刀)。
学科水平	工程学院整体都不错, 基本在全美 30-50 之间的水平
对我校友好程度	感觉学姐学长去那的不多 (可能是因为贵吧。。。)
套磁情况	无
地理位置	位于波士顿市中心, 查尔斯河沿岸, 河对面就是大名鼎鼎的 mit 和哈佛, 优点在于大城市找工作 (cs 方向) 的机会还是蛮多的, 而且波士顿属于白人区, 较为安全。缺点在于生活成本较高。
申请建议	总体来讲并不算性价比很高的学校, 学费会比较贵, 第一年 7 万 8 左右, 第二年可以转成 part time 学费会减很多, 而且如果找到 intern 也可以 cover 掉一部分, 但总体花费基本也得合人民币在 70 万左右, 所以如果对花费比较在意的话不建议申请, 如果是为了找工作的话学校还是能提供很多机会的, 这点比很多在村里的大学要有优势很多。如果是 EE 想转 CS 方向找工作的话, 非常建议申请, BU 今年新推出了一个 ECE 的项目, 可以直接由 EE 转过去, 选课自由度很高, 8 门课除了可以选 3 门 CS 的课以外, 在本身的 ECE 的方向下还可以选 soft engineer, data science, robotics, cybersecurity 等一系列 CS 方向的课程, 适合想从 EE 找 CS 工作的学生, 另外今年也新推出了类似于 coop 的实习选项 (可能是被隔壁 neu 逼的吧。。。), 找实习什么的也比较方便。申请对 GT 成绩还是蛮看重的, gpa 一般要个 3.3 以上, 不过咱们学校貌似 80 出头, 外加差不多的 GT 成绩就有希望, 总体申请难度属于大牛们可以拿来保底, 小弱们可以拿来做主申或冲刺。

### 申请学校 2: 圣路易斯华盛顿大学 (WUSTL)

学校概况	综合排名非常高 (15 左右吧我记得), 但是 EECS 稍微差一些 (50 左右?), 强项在于生物医疗方面, 貌似出过 20 多个诺奖, 医学院很牛, 位于中部的密苏里州圣路易斯市。学费较贵, 一年要 5 万刀
学科水平	EE, CS 并不是很突出, 方向少, 课程较为偏理论, 偏生物医疗方面多一些
对我校友好程度	对中国学生比较友好, 每年 AD 发的蛮多的, 对交大也很友好, 120 周年校庆时候还过来了。
套磁情况	无
地理位置	位于中部的密苏里州圣路易斯市 (可以类比西安的位置), 貌似是全美犯罪率最高的城市... 所以如果是为了将来毕业在美国工作的话不太建议去, 找工作会有很多现实问题。
申请建议	医学院是该校的强势学科, EECS 相对较弱, 如果是有毕业回国打算且不太考虑学费的话建议去, 毕竟综排确实蛮好的, 找工作会有些现实

	问题。因为地理位置和学费贵的原因，录取的难度不高，也属于大牛们可以拿来保底，小弱们可以拿来做主申或冲刺的学校。
--	---

### 申请学校 3: 佛罗里达大学(UFL)

学校概况	南部名校，工程类较强，位于佛州。
学科水平	ECE 全美排名 35 左右，工程类较强
对我校友好程度	对中国学生比较友好，每年 AD 发的蛮多的，对交大也很友好
套磁情况	无
地理位置	位于佛罗里达州的奥兰多附近，生活成本很低。
申请建议	UFL 的优势在于：传统工科强校，学费便宜，录取一般会有些小奖，学费减免后每年学费也就两万五左右，加生活费一年三万五，属于性价比较高的学校。气候很好，另外临近奥兰多的迪士尼和环球影城，假期会很丰富，UFL 作为体育名校，也比较适合热爱运动的人申请。缺点在于：佛州位置较偏，找工作会不太方便，另外学校总体名气稍差一些（不过也在 top50）。

### 申请学校 4: 罗切斯特大学(UR)

学校概况	综排 30，光学大牛校，属于小型的私校，课程多为小班教学，在 10-30 人左右，每年 ECE 的中国学生不多，在 10 人左右，属于小而精的教学模式。
学科水平	ECE 排名不高，50 多，但是其光学全美第一，物理方面也是全美前 10，适合有意向研究光电，物理，光学等方向的同学申请。
对我校友好程度	学校官网建议 gpa 在 3.5 以上，但是今年我们系加我有两个录了，一个 gpa3.3，我是 3.0，说明对我校还是蛮认可的。
套磁情况	无
地理位置	位于纽约州西部的罗切斯特市，美加边境，虽然在纽约州，但其实离纽约蛮远的，离多伦多倒是近。属于比较村的地方，适合安心学习。治安不是太好，跟上面的圣路易斯差不多。。。
申请建议	光学，物理，商学院很厉害，还有个全美第一的音乐学院。建议有意向学物理方向或光学工程的大牛申请，罗切的光学是单开了一个光学工程的方向，较为难申，但是 ECE 相对就好申请很多，而且 ECE 下也可以选光学方面的课程，所以如果想学光学背景又不是太大牛的话，可以建议曲线救国申 ECE 然后去那边转成 optics。罗切每年招的人不多，所以录取标准也不好说，录了一般会有些小奖，每年生活费加学费大概在 5 万左右吧，今年感觉我运气比较好撞上大年了，明年标准怎样也不好说，毕竟人家也是 top30 的光学大牛校。

### 申请学校 5: 纽约大学工程学院(NYU-Tandon)

学校概况	纽约大学的名号自然不用说，近几年上升趋势很明显，其工程学院并不位于主校区，而是在布鲁克林，前身 nyu-poly。
学科水平	EE 方向通信较好，由于工程学院规模不大所以专排不是很高，50 左右吧，但是近两年工程学院收到一笔不小的捐款（貌似有两亿美金），而且又是归属在纽约大学的旗下，很看好之后的发展。

对我校友好程度	Nyu 前几年一直可以说是大众保底校的感觉，录取难度不高，但今年收到巨额捐款并改名以后，今年录取难度有明显上升，毕竟傍着财大气粗的 NYU，预计之后的录取难度有上升的趋势。
套磁情况	无
地理位置	位于纽约市布鲁克林区，治安情况一般，不太喜欢他家的校园，就几栋楼，没有大的 campus。EE 如果转 CS 的话找工作机会还是非常多的，但是硬件方向还是建议去加州德州和学校。
申请建议	总体难度不算太高，记得前年有个均分 75，G 320，T100 的学长也录进去了，今年难度有上涨，如果喜欢大城市的话建议申请。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

其实本人大一因为贪玩，gpa 不是很高（我记得才 75 左右的均分），大二因为学校活动去了趟美国就有了去美国留学的想法，但苦于均分实在太差，所以首先就是想通过较高的语言成绩作弥补，托福前后考了三次，77-103-105，从 77 到 103 大概用了三个月左右时间，然后大三下半年准备的 GRE，考了两次到的 326，大四上刷了一遍托福到的 105。算是有了个不错的语言成绩。GPA 其实一直也没有太上来（学渣表示真的顾不过来啊）大三上找中介那阵均分才 77 点几，也没有 gre 成绩，当时中介说申前 50 的学校很难，遂大三下奋发图强，选了好多专业选修就是为了拉成绩，外加老师给分也比较给面子，所以大三下那学期的课程就没有下 90 的，也体会了把均分 90 加的学霸是怎样的体验。终于是把均分拉到 80 以上了。GPA 这方面给学弟学妹的建议就是：一定要重视!!! 另外选修课也是算分的，所以平时一定要去，最好跟选修课老师说明下情况，这样选修课给分会高一些，本人就是选修课之前没重视，整了好几个 60，坑惨了真的是。

科研方面主要就是跟着电子系的张严鹏老师在做，张老师那边发文章蛮多，所以容易做出来东西，干了小半年的民工活，也混到点文章，能写到 ps 里。另外有联系在中兴通讯工作的亲戚，去那边实习了一阵，拿了一个实习推荐信，还有参加一个中介介绍的去中科院实习的项目，也有推荐信。申请的结果总体来讲还是比较满意的，当时想的能来一个学校就不错了，但最后申请的 10 个学校里面，除了南加大 USC 被无情的拒了（USC 这个学校严卡 GPA85，只要均分够了，基本就能录，GRE 只看数学部分，托福不看，托福不上 90 会要求你上语言课程但是不影响录取，所以建议均分 85 以上的可以将 USC 作为保底校，83-85 的可以冲一冲，83 往下的就不要像我一样浪费申请费了），其他的学校很意外的都来了 AD，也是蛮惊喜的。可能是科研经历和语言成绩确实起到了作用吧。

申请季感想：

1: GPA 是最关键的，直接决定了选学校的档次，所以只要还有机会提高 gpa，一定要努力去提高，任何时候都不晚。

2: 选学校时建议拉开档次，不要过于依赖中介的选校，一定要申一些冲刺的学校，本人就是申的学校过于保守（虽然申的时候不这么认为。。。），所以下来的基本都是同一档次的学校，选学校的时候也纠结了好久好久，基本是隔一天一个想法。拿了一堆 ad 最后只能在那里选一个真的是很煎熬的事情。。。

语言成绩也很重要!!! 特别是你 GPA 不行的时候，绝对是救命稻草，所以如果你 gpa 已经上升空间不大了，不如认真对待托福和 gre，考的高一点总是没有坏处的。GRE 推荐陈琦填空 400 题和陈琦阅读 80 篇，会有一些命中的原题。

科研经历要重视，但如果只是申请硕士的话，不要投入太多在这上面，有一些经历，能写

到 ps 里面就行，最重要的还是 gpa，托福，gre 的成绩。  
最后就是要坚持吧，出国毕竟不是一件容易的事情，如果想清楚了那就不要犹豫赶紧开始准备，小学弱的一点申请经验，希望能帮助到学弟学妹们，祝大家以后都能收到心仪学校的 offer，也祝各位已经在海外或今年出国的我交校友能有更好的发展。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	张 XX				
国内专业 1	电子科学与技术				
GPA1	3.35				
GRE General 成绩	V: 151	Q: 168	AW: 3.0		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 95	R:	L:	S:	W:
其他语言成绩 3					
科研经历	Sci 一作 1 篇，非一作 3 篇				
交换经历	新竹交大				
推荐信信息 4					
申请学校及专业结果 5	Rej:UCSD, UCSB, UWM, Umich Offer:UR				
最终去向	UR				

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	张 XX				
国内专业 1	微电子				
GPA1	84.3				
GRE General 成绩	V:	Q:	AW:		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 6.5	R:7	L:6.5	S:5.5	W:6
其他语言成绩 3					
科研经历	信息新蕾 科研训练 一些实验项目，都很水，也没有成果				
交换经历	大三上去台湾中兴大学交换一学期				
推荐信信息 4	一封台湾教授，一封系里副主任，一封班主任				
申请学校及专业结果 5	Ntu EE MSC HKUST IC DESIGN				
最终去向	NTU				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: NTU

学校概况	QS 排名 13. 亚洲第二
------	----------------

	EE 专业 QS 排名第六
学科水平	不错
对我校友好程度	挺好的，有很多校友在那边
套磁情况	本来找了一个教授，也是交大校友，但是研究方向不是很一致，也没有选择读 phd, msc 不需要套瓷
地理位置	新加坡，不在市中心，但申上宿舍可能性大，新加坡很小所以也不能说偏
申请建议	学校排名，知名度都不错，推荐申请，申请容易，也不需要中介，可以 diy

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

本来不考虑出国，但是新加坡申请容易，学校也不错，又有很多同学在那，在语言和生活习惯上也差异不大，容易适应，学费住宿生活各方面成本在留学中都不算高，所以就出于想偷懒加想换环境多方面考虑，选择去新加坡南洋理工。

因为均分不高，没有上 85，就觉得 phd 申请困难，也不是很想搞研究，主要还是申请 msc。考了雅思，文书都是自己写的，全程 diy，可以多逛论坛，像兵马俑 bbs 或者寄托等，多做了解。

申请之后就只剩等了，因为申请港科是想留个保底的，已经在截止之前提交，但还是比新加坡早，两周内要确定交不交留位费。Dd1 离新加坡出结果还要一两周，我找了一个南洋理工教授，也是交大校友，帮我查录取情况，发现南洋理工已录取，只是要报到学校统一发 offer，还需要一点时间，所以就拒了港科。

我觉得在申请过程中要多去学校官网找答案，而不是做伸手党，很多东西官网都有文件。当然有一些经验还需要看论坛，加微信群增加了解的。人脉很重要，申请中用好校友资源，不然我也不敢贸然舍了港科，浪费三万五的留位费。

## 4. 计算机专业

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	刘 XX				
国内专业 1	计算机科学与技术				
GPA1	3.82				
GRE General 成绩	V: 159	Q: 170	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 100	R:28	L:29	S:19	W:24
其他语言成绩 3					
科研经历	陕西省天地网实验室 水实习 3 个月				
交换经历	无				
推荐信信息 4	三封校内授课老师的推荐信 (感觉作用有限)				
申请学校及专业结果 5	Rutgers University (专排 34) University of Colorado Boulder (专排 40)				
最终去向	Rutgers University				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: Rutgers University

学校概况	Rutgers University 专排不错, 综排不足。学校重科研, 找工作靠内推。
学科水平	专排 TOP34
对我校友好程度	我校申请者很少, 无参考价值
套磁情况	无
地理位置	新泽西州 近纽约
申请建议	学费合理 专排尚可 治安堪忧 若无更好 offer 可选择此校

#### 申请学校 2: University of Colorado Boulder

学校概况	University of Colorado Boulder 专排近 40, 国内知名度低。学费稍高, 两年将近 60 万。位于科罗拉多州, 环境很美, 滑雪胜地。附近也有部分高科技公司。
学科水平	专排 40 左右。
对我校友好程度	我校申请者不多, 参考价值较小。
套磁情况	无
地理位置	科罗拉多州 滑雪胜地
申请建议	对申请者非常热情, 治安不错, 除了排名一般, 其他都不错。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	刘 XX
国内专业 1	计算机科学与技术



GPA1	3.0				
GRE General 成绩	V:	Q:	AW:		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 6.5	R:8	L:6	S: 6	W:6
其他语言成绩 3					
科研经历	无				
交换经历	无				
推荐信信息 4					
申请学校及专业结果 5	渥太华大学 cs 获得 offer 达尔豪斯大学 网路工程 获得 offer 康考迪亚大学 cs 获得 offer				
最终去向	渥太华大学 cs				

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	俞 XX				
国内专业 1	本科: 软件工程 硕士: 计算机科学与技术				
GPA1	本科: 86.3 研究生: 85.8				
GRE General 成绩	V: 155	Q: 170	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall:	R:30	L:29	S: 23	W:28
其他语言成绩 3					
科研经历	研究生阶段三年 + 本科大四一年, 参与小组几个核心工具的开发。研二开始在一位与实验室有合作关系的美国教授指导下进行科研工作。				
交换经历					
推荐信信息 4	导师+副导师+美国教授				
申请学校及专业结果 5	Rice CS PhD Texas AM CS PhD				
最终去向	Rice				

### ■ Part Two: 申请学校信息

#### 申请学校 1: Rice University

学校概况	
学科水平	Top 20
对我校友好程度	不明
套磁情况	一次面试通过后被录取
地理位置	德州
申请建议	

#### 申请学校 2: Texas AM

学校概况	
------	--

学科水平	Top 20
对我校友好程度	不明
套磁情况	一次面试通过后被录取
地理位置	德州
申请建议	

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

我的情况比较特殊，成功申请 Rice 的原因主要有三个。

已有数年研究经历，对该领域常用工具比较熟悉。我硕士阶段主要参与了软件测试以及程序分析领域的研究工作，由于我计划 PhD 期间继续进行这一领域的研究，我申请时主要根据研究方向来选择教授，只选择了与我研究经历匹配的教授，对于所属学校情况，地理位置，友好程度都没有考虑。这些教授的工作我在硕士期间已有一定了解，在面试时我能比较好的展示我的能力。

研究领域竞争不激烈，老师招人选择少。程序分析不是一个非常热门的研究领域，申请人数不多。CS PhD 的申请者最集中的研究方向是机器学习以及人工智能。这一领域的一些常用工具文档不全面，学习的时间很长，有些甚至需要阅读大量的源代码，因此从事程序分析研究的很多老师喜欢招已经有相关研究经历的学生。

美国教授的推荐。由于指导我的那位美国教授毕业于 Rice，他的推荐信起到了很大作用，最终帮助我成功申请 Rice。

### ■ Part One: 基本信息统计

姓名	龚 XX				
国内专业 1	本科：生基硕 研究生：医电				
GPA1	本科：84.36 研究生：88.33				
GRE General 成绩	V: 149	Q: 170	AW: 3.5		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩（托福/雅思）	Overall: 7	R: 8.5	L: 7.5	S: 6	W: 6
其他语言成绩 3					
科研经历	本科（本校）：校创（水经历） 研究生（本校）：王珏教授课题组：神经工程方向—脑深部电刺激 SCI(3区)二作两篇 EI 一作一篇 专利一个 参加会议两次，一次口头报告				
交换经历	大三下，台湾中兴大学				
推荐信信息 4	王珏教授 张通胜教授（University of New Mexico） Celso Grebogi（英国阿伯丁大学）				
申请学校及专业结果 5	马克思普朗克研究所（莱比锡分所）IMPRS NeuroCom 项目				

	慕尼黑工业大学（直接找教授） 苏黎世联邦理工
最终去向	马普所

## ■ Part Two: 申请学校信息

### 申请学校 1: 慕尼黑工业大学

学校概况	慕尼黑工业大学 TUM
学科水平	QS 排名 Top60, 计算机, 机械, 电子专业排名都在前 50, 德国精英 9 校之一
对我校友好程度	不太了解, 没见过短期合作项目, 不过据说 TUM 的交大校友还是挺多的
套磁情况	套了三个, 回复一个, 要走 csc, 最后因为马普全奖放弃
地理位置	慕尼黑
申请建议	这个学校有 Master 项目, 读 Master 要德语成绩, 想要申请提前准备。无 PhD 项目, PhD 直接找教授, 教授一锤定音。教授有钱一般走工作合同, 没钱会让申 csc, 不过一般都会先问能不能申 csc, 觉得自己硬件条件牛的同学一定要勇敢拒绝 csc 要求。

### 申请学校 2: 马克思普朗克研究所

学校概况	马克思普朗克研究所
学科水平	百度百科上介绍很详细, 马普协会下有几个分所, 涵盖领域很广, 我师姐说学术水平, 就 BME 来说, 不亚于 JHU 等名校。如果想认真科研, 这个是绝佳的选择。目前有 15 个所成立了 IMPRS (马普所科研学校) 是与德国大学联合办的, 因为本身研究所不能单独授予学位。我就是申的这个项目。三年 PhD 项目, 有 funding。
对我校友好程度	呃。。。知道的人都很少吧。。。
套磁情况	马普所没套, 硬申项目, 当时觉得应该是炮灰, 结果还真中了
地理位置	看你申的哪个所, 都在德国
申请建议	强推 IMPRS 项目! 三年 PhD 项目, 工资每月税前 1700 多欧, 不过每年都会涨 100, 中间有 summer school 还可以去伦敦。不过这个只适合研究生在读或毕业的学生, 因为明确要求需要硕士毕业。马普所很牛, 但进去门槛不高 (像我这样的都进了真的不用担心啥), 也不用担心语言问题, 英语工作环境和上课环境, 不过真要过去也是得学德语的。12 月 1 日之前截止申请, 2 月会收到面试通知, 3 月过去面试 (交通报销, 提供住宿, 有钱任性), 面试会和 IMPRS 委员会教授和你选的三个导师碰面, 好好聊聊, 注意突出自己的想法和能干事的态度。当然, 对自己目前研究领域也要了解透彻。面试看各个所的情况, 我去的 MPI CBS (莱比锡) 面试通过率最多三分之一。而且你是要跟全欧洲的学生 pk (基本上是欧洲的, 当然还会有印度啊, 中东啊这些地方的), 所以英语口语得好好练, 至少专业方向的英语要能说的出来。

### ■ Part 3: 申请经验分享与感悟

针对欧洲申请：

作为研究生申请博士，比本科生申请其实要简单很多，GPA 都不是重点了（你要申 ETH, EPFL, TUM 或者是英国的剑桥，牛津，GPA 虽不重要，但是基本 80 分也还是最好满足），主要是科研成果和科研方向。还有就是导师能给你的资源。所以跟现任导师搞好关系，不用害怕让他知道你出国的想法，有时候反而是好事，导师会在方向上以及人脉上给予帮助。论文好好写，发一篇 sci，参加一次国际会议，陶瓷胜算就大很多。英语也得好好准备，牛校，牛研究所对英语还是有要求的，至少雅思 6.5，托福 85 吧。不过欧洲对语言要求不高，可以一边申请一边准备，有的导师看你专业强，面试又没问题还可能免语言关。

申欧洲学校的人很少，但并不意味着没有好学校。德国的 tu9 校，瑞士的洛桑联邦和苏黎世联邦理工，瑞典的 KIT，还有荷兰，芬兰，丹麦，比利时都有不错的学校，我也是一边申请一边发现的。还有一些可能没听过的学校，在各个世界排名榜上没有在前面，但专业性也不差，欧洲大多地区对大学并不排名次，教育水平都差不太多，像德国，慕尼黑工大，亚琛工大，柏林工大等等工大，机械，自动化，电气电子计算机专业都很强，免学费，生活也不贵，而且就业机会超多。还有欧洲的研究所想读博的也可以关注，有钱，科研氛围好，福利待遇高，成果也多。德国的马普所是一个，还有一个莱姆霍兹研究所（偏基础研究）（这里不说英国，英国奖学金越来越难拿了，自费出去读博对于很多人来说不可能，不过走 csc 可以考虑）。

说一下时间安排，我本科生基硕的，研究生是两年，我是大四下决定出国的。。所以研一一直在准备英语，当然科研也不能松懈，英语研一上学期考过一次 6.5，下学期又考一次 7，5，6 月份开始查自己感兴趣的学校，当时偏欧洲，后来对美国的几所学校心生好感，暑假准备了下 GRE，下半年考过两次 GRE，但分数不高，最后也没用。。9 月份开始陆陆续续陶瓷，其实还是美国教授回信较多，欧洲的教授回的少（这也是当时我考虑要不要申一下美国的原因）。后来发现欧洲的申请可以持续到 17 年 7 月，17 秋的有些位置其实 16 年底都还没放出来，所以大家都不太急，回的少很正常。当时又在抓紧时间做实验，于是除了准备 TUM 的 csc，就申了 ETH（12 月 15 日截止）和马普所的项目（12 月 1 日）（本来要申 EPFL，当时联系了一个教授，那个教授说我申太早了，要我来年三月再申）。后来专心做实验，基本放弃 DIY 了，准备等三月份左右再开始新一轮申请试试，能有就有，没有就走 csc。结果 2 月初马普的面试通知就来了。。接着就专心准备马普的面试，在马普 offer 到了后跟 TUM 的教授说了抱歉（有点愧疚，但想不出有什么理由拒绝有 funding 的马普），注意，拒绝 CSC 一定要在网申之前，网申过了的话再拒 CSC 会有信用危机的。科研的话，研一的时候趁着只准备英语，实验在准备阶段，跟着课题组发了两篇 SCI，自己又写了一篇 EI 的，发出去，然后研一跑出去开了两次会就当是积累经验了（在国内的会议）。研二疯狂做实验，准备毕设。导师有时候邀请国外的教授来参观，师姐都会把接待的工作交给我，这里特别感谢他们给了我这么多资源，不然我怎么能拿到英国和美国教授的推荐信啊。

■ Part One: 基本信息统计

姓名	Fiona				
国内专业 1	生物医学工程				
GPA1	3.3				
GRE General 成绩	V: 158	Q: 163	AW: 3		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (托福/雅思)	Overall: 94	R: 26	L: 23	S: 20	W: 25
其他语言成绩 3					
科研经历	大创 2 专业实践项目 1 专业领域实习 2 个月				
交换经历	台湾义守大学 1 学期 哥大英语文化项目 1 个月				
推荐信信息 4	张思远-生命学院-副教授-项目导师 周秦武-生命学院-教授-学院副院长 邹学明-实习公司 CEO				
申请学校及专业结果 5	AD: TAMU-BME-Meng CaseWestern-BME-MS NYU-BME-MS  Rej: EPFL-BME-MS Duke-BME-MS BU-EE-MS RPI-BME-MS  Pending: USC-BME-MS UCI-BME-MS OSU-BME-MS				
最终去向	CaseWestern				

■ Part One: 基本信息统计

姓名	李 XX				
国内专业 1	研究生: 通信与信息系统 本科: 信息工程 学校: 西安交大 (本校保研)				
GPA1	研究生: 87 本科: 87.5				
GRE General 成绩	V:	Q:	AW:		
GRE Sub 成绩 2					
语言成绩 (雅思)	Overall: 7	R:8	L:7	S: 6.5	W:6.5
其他语言成绩 3					
科研经历	两篇期刊 (SCI 检索) 三篇会议 (EI 检索)				
交换经历	15 年暑期牛津大学和剑桥大学访学计划				
推荐信信息 4	王文杰-电信学院-教授-系主任 (专业课教师) 穆鹏程-电信学院-副教授-导师 王慧明-电信学院-教授-专业课教师				
申请学校及专业结果 5	帝国理工 — 信息论 - PhD—Pending 香港大学—机器学习与信号处理 - PhD —offer 香港科大—语言识别处理 - PhD — offer				
最终去向	香港大学				