

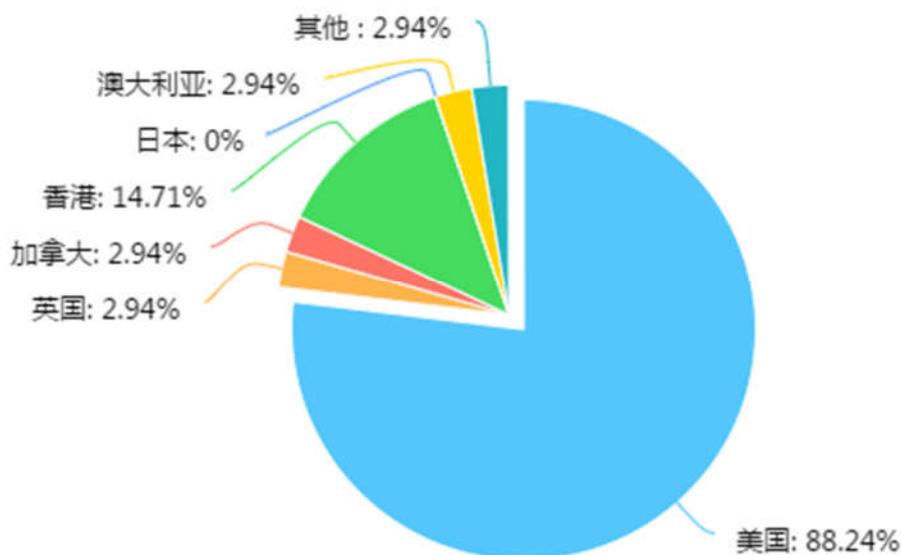
浙江大学
信息与电子工程学院
2018 飞跃手册

在此声明，所有数据仅供后人参考，所有建议均为本人个人看法和意见，不具有权威性。申请是一个系统工程，也是一个概率性时间，参考前辈经验时考虑主观性和偶然性的问题，特殊情况特殊分析。请同学们理性对待本飞跃手册

信电学院 2018 届毕业生留学数据统计

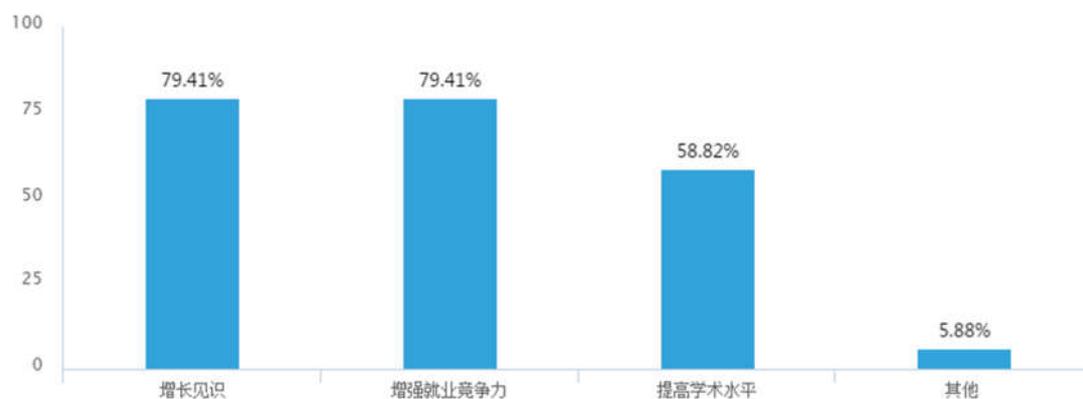
一、基本情况

- 1、信电学院 2014 级/2018 届共两个专业——信息工程与电子科学与技术，共计 272 人。
- 2、信电学院 2018 届出国（境）留学人数共计 58 人，本统计报告共调查了 35 人，占出国（境）人数的 60%。
- 3、在调查人数中，留学地点的分布如下：



二、出国规划

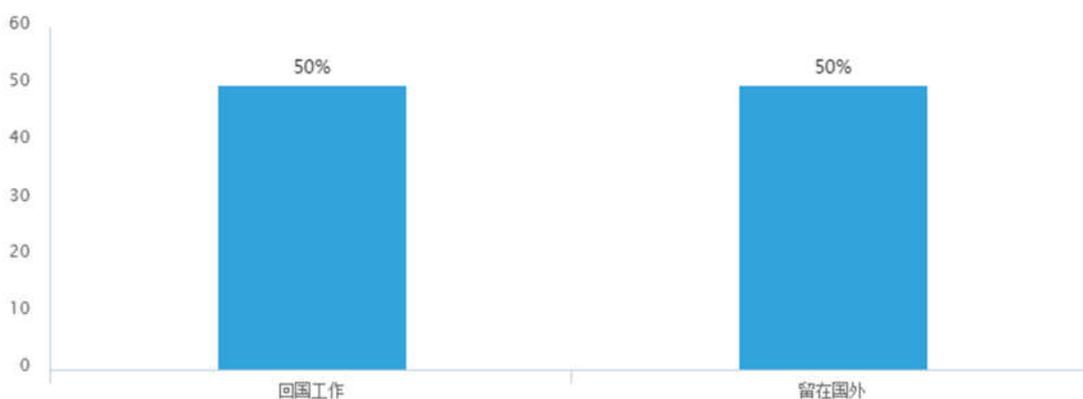
1、 出国原因



a) 在参与调查的同学中，有近 80%同学认为出国（境）留学有利于增长见识和增强就业竞争力。

b) 有 58.82%的同学认为出国（境）留学可以提供学术水平。

2、 毕业之后的职业规划



a) 50%的同学在毕业之后计划回国工作，而另外 50%的同学则更倾向于留在国（境）外。

【分析】

根据飞跃手册调查结果显示，大多数同学对于出国（境）的想法主要集中在增长见识和增强就业竞争力。在毕业后的规划上，在进一步了解后，多数同学会选择在美国工作 2-3 年后归国或寻找机会留在国（境）外。因此多数同学的申请规划更倾向于先申请，然后毕业之后利用 STEM 专业的 OPT 期的优势，在美国工作 2-3 年后，以更好的学校背景和专业背景回国。

【建议】

- 在进行出国的决策过程中建议学弟学妹们详细考虑自己出国最初的想法和目标，再进行方向上的选择；
- 同时也建议提前了解清楚例如“美国 master 基本以上课为主”和“美国 PhD 的科研的强度比较大”等基本现状之后再做决策；
- 切勿将很多“先入为主”的观念代入到美国的教育体系里面，比如“master 上课为主的话是不是会比较水”，建议详细了解过“美国的授课”和“中国的授课”有什么样的区别之后再作判断。

三、申请学位和专业选择

1、 学位选择

我们对调查同学的申请学位和最终就读学位进行交叉分析，得到如下的结果。其中 X 因素为申请时的学位，Y 因素为最终就读的学位。

X\Y	Master	PhD	小计
Master	28(96.55%)	1(3.45%)	29
PhD	0(0.00%)	3(100.00%)	3
MS和PhD混合申请	1(50.00%)	1(50.00%)	2

【分析】

在专业选择和最终就读的专业上，大部分同学都能够得偿所愿。但是需要注意的是在 Master 和 PhD 混合申请的同学中，由于样本容量较少，我们很难断定，混合申请的同学最终更倾向于就读 Master 或者 PhD。

【建议】

- 在学位的选择上，相信如果有志向就读 PhD 的同学往往早就做好了准备，并开始套磁，联系导师等等；申请 Master 的同学则也没有太多需要担心的，只需要按照流程申请即可。
- 对于部分 PhD 和 Master 混合申请的同学，希望同学们能够对于自己的志向和未来有一个明确的规划和认识。PhD 必然是一个艰苦的过程，如果你不能乐在其中，也许不会是一个最好的选择。当

然如果有志向就读 PhD，但是没能找到合适的学校和导师的同学，也可以考虑先申请 Master，在入学或者毕业之后申请继续攻读 PhD 学位。

2、专业选择

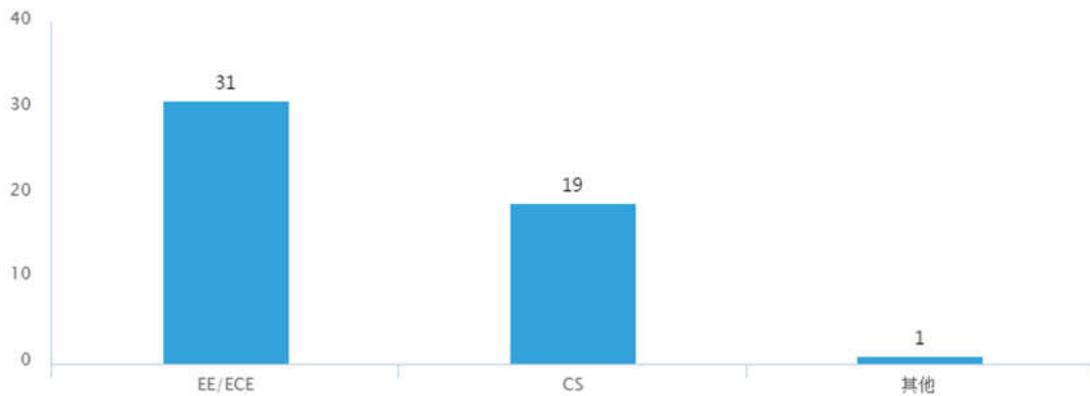


图 1 申请专业

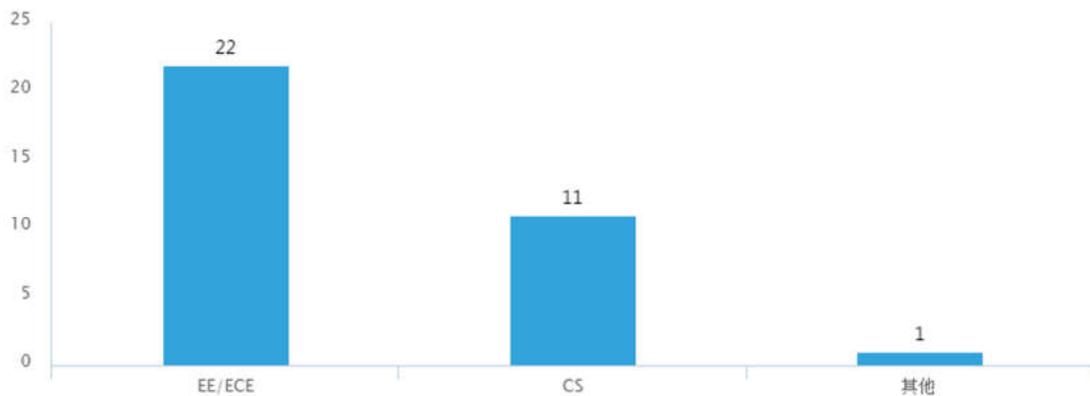


图 2 最终就读专业

【分析】

在专业的申请上，由于目前世界上的转码热潮，出国（境）留学的人数中也有很大比例的同学选择了 ECE/CS 混合申请，申请 ECE 的

同学也往往倾向于选择偏向软件的方向。

- a) 在调查人数中，有超过 50%（共 20 人）的同学选择 ECE/CS 混合申请或者直接申请 CS。
- b) 在有申请 CS 专业的同学中，有 55% 的同学成功转入 CS 专业。
- c) 没有成功转入 CS 的同学大部分是选择 ECE/CS 混合申请的同学。

【建议】

- 在专业的选择上，敢于直接申请 CS 的同学，都是有着充足的准备和背景。而对于 CS/ECE 混合申请的同学，也可以在收到 offer 后选择合适的学校和学位。
- CS/ECE 混合申请的同学也具有较高的转入 CS 的成功率，但是同学们也需要在平时积累经历和背景。
- 即使没能成功转入 CS，现在的大部分国外高校的 ECE 专业都会有多个方向，偏向硬件或者软件。同学们也可以酌情考虑。
- 对于只是有意攻读 ECE/EE 专业的同学，在浙江大学信电学院的日常学习，生活和科研训练，都是你简历中的一部分，也是你的资本。你们要相信作为浙大，作为信电的一员，在申请过程和众多对手中，你也是很优秀的了。

四、软硬件实力

1、语言成绩

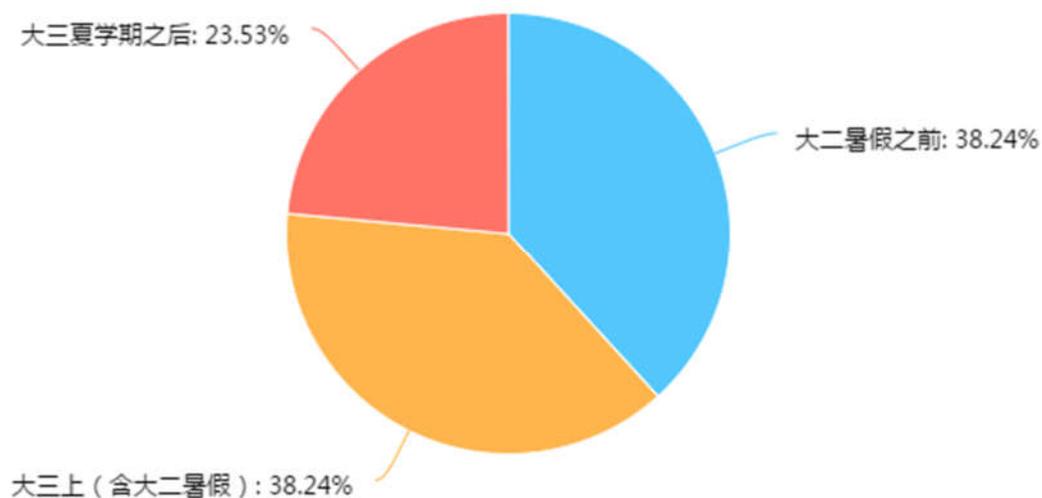


图 1 开始准备语言成绩的时间

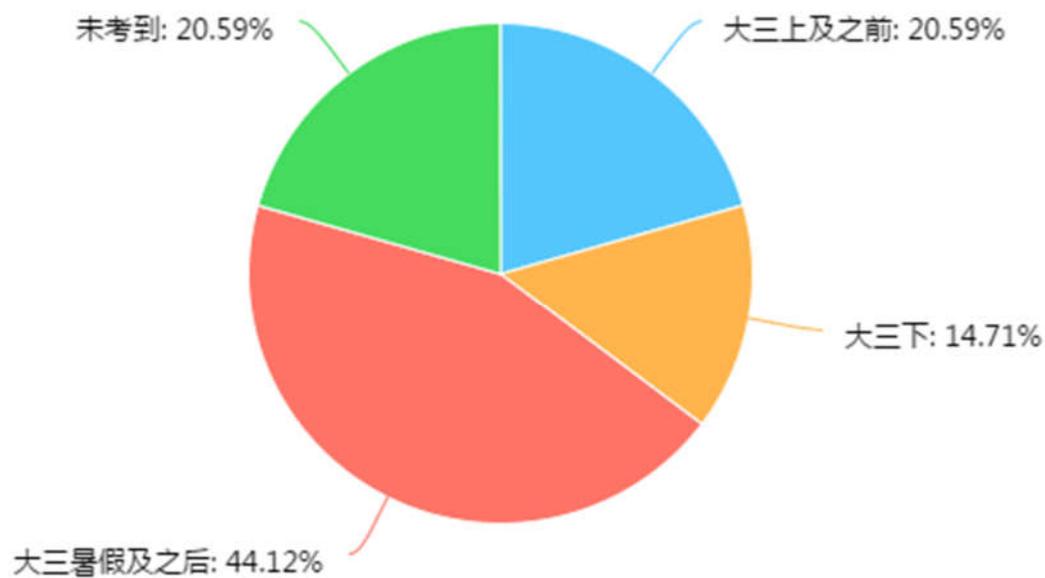


图 2 最终考到托福>100 或雅思>6.5 的时间

【分析】

- a) 大部分的同学都能够在大三寒假前，也有部分同学在大三暑假之前才将语言成绩考出。根据不完全统计，大三寒假前考出托福成绩的同学中，出现焦虑和紧张的情绪较少。
- b) 大三下及之后考出托福的同学即使托福分数很高的当中也存在觉得 GRE、科研等来不及的情况，或者感觉时间很紧张的情况。
- c) 整体早考出托福的同学拿到的 offer 数量，和申请结果的满意程度要高于晚考出的同学，同时“遗憾”等关键词的量要少于晚考出的同学

【建议】

- 对于申请 Master 的同学，语言成绩，包括托福/雅思和 GRE/GMAT，是重中之重的东西，也是你可能会被 dream school 表刷的原因。因此我们希望每一位申请出国的同学，能够认真对待语言考试，及早准备，及早考出自己满意的成绩。
- 同时需要注意学校申请的截止日期，语言考试的出成绩时间，学校对于语言成绩有效期的要求等，以免出现成绩失效的情况。在申请截止之前，你都有机会递交最新，最好的成绩。
- 如果长久没有考出满意的成绩，也不要灰心和气馁，用自己最大的努力去考取最好的成绩。也许你觉得成绩不够理想，但是也有学长学姐以不那么理想的成绩取得了理想学校的 offer。

2、软实力

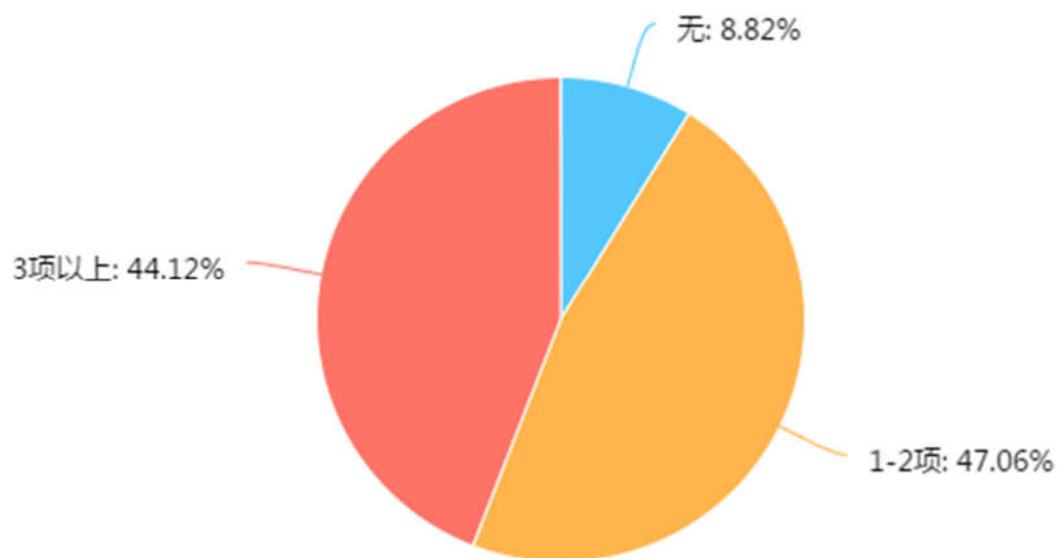


图 1 申请专业的相关科研实践背景（SRTP，暑期交流，毕业设计，科研竞赛等）

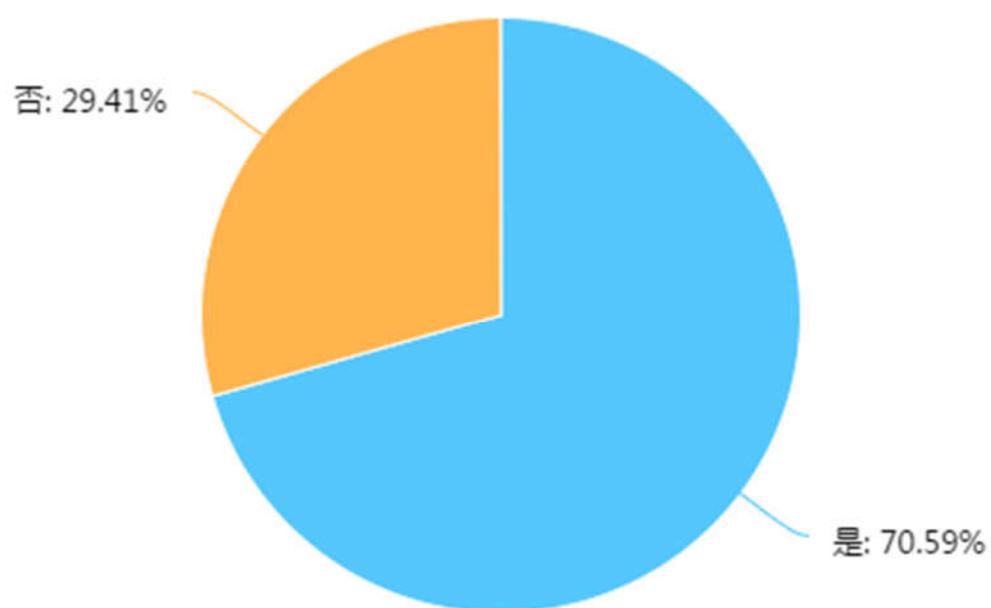


图 2 海外交流情况

【分析和建议】

- 首先，没有软实力背景也是可以申请到理想学校的。希望每一位同学都不要焦虑，也许你平时没有像那些大牛参加很多的科研竞赛，但是这并不意味着你没办法申请到合适和理想的学校。你永远有着很多的机会。
- 海外交流并不一定对你的申请有特别突出的帮助，但是海外交流往往意味着一次科研经历，一封国（境）外导师的推荐信，和对之后申请国家的学习生活的体验。因此如果有机会，且有意愿，海外交流也不失为一个度过暑假的选择。
- 科研背景和语言成绩哪一个更重要这个事情因人而异，也应该根据不同的现状作出调整，希望大家客观对待。

五、申请方式选择——DIY/中介

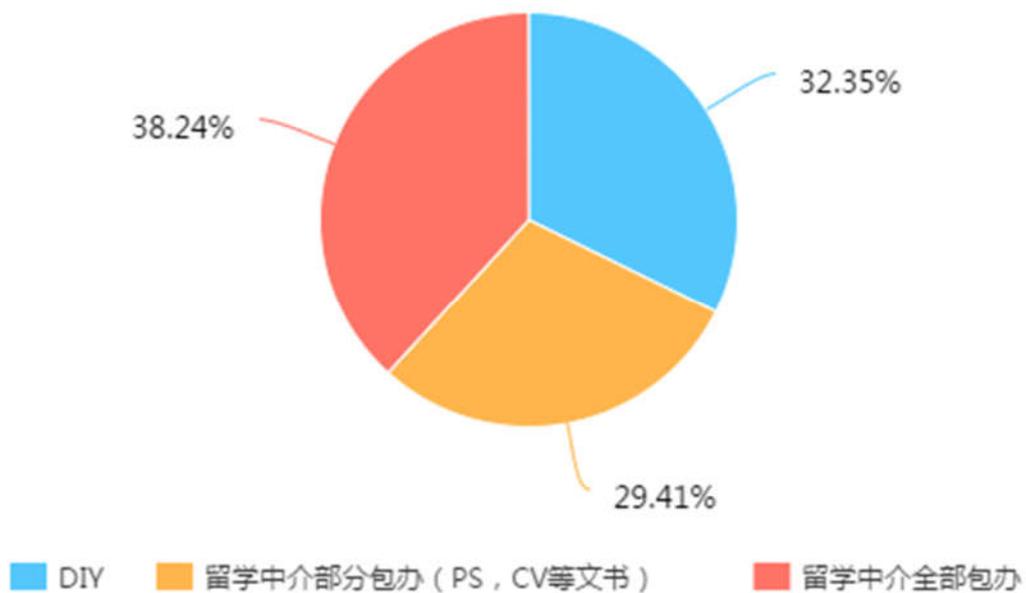


图 1 申请方式选择

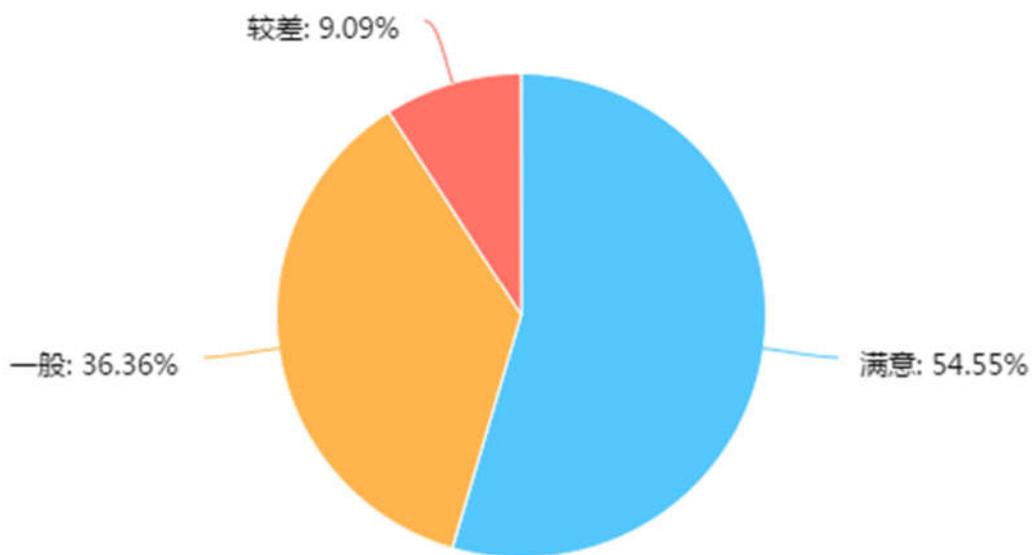


图 2 DIY 满意程度

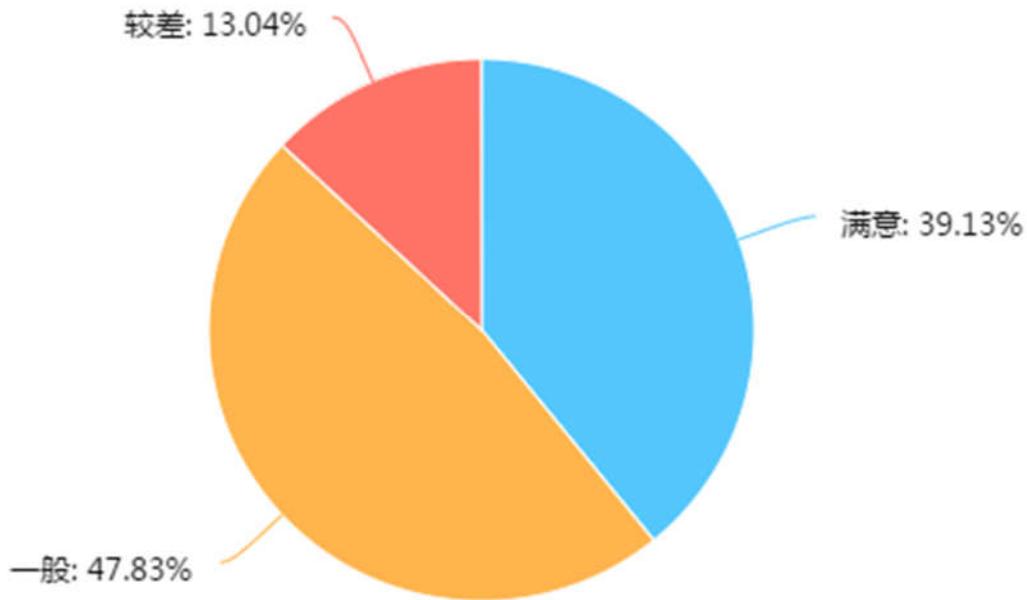


图 3 中介满意度

【分析】

- a) 通过调查,可以看到,其实找中介是一个很平常的情况,超过 6 成的同学选择了中介。也许是因为熟人介绍,也许是因为随大流,也许是因为报中介求心安。
- b) DIY 是一个很费精力,费时间的事,当然也有很多同学选择了 DIY。这就需要同学自己去寻找足够的资源。
- c) 从满意度上来看,选择中介的结果基本保持在一般或者满意;而选择 DIY 的同学满意度较高,可能因为自己付出了时间和努力,也往往能取得满意的结果。

【建议】

- 对于 DIY 和找中介的这两种选择，一直是很多同学的疑问。找中介怕坑，DIY 怕自己搞不定。两者都有风险，在判断的时候希望同学们要理性分析。
- DIY 来说，这是一个需要你自己付出足够多时间和精力和操作。你需要去你希望申请的学校网站上找出申请时间，申请条件等等，需要根据自己的条件和往年的经验来定校择校，需要自己撰写 PS，CV 等文书，也需要自己填写网申的表格等等。确实，这是一个很麻烦的过程。但是你要相信你不是一个人在战斗，你可以找到同学院或者同校的同学，一起组成 DIY 申请小组，大家一起交流经验，分享资源，共同努力。相信你所付出的汗水和努力都不会被辜负。
- 找中介当然可以帮你省下很多麻烦，可以帮你填网申，给你提供定校择校的列表，可以帮你写 PS，CV 等等。找中介对于很多时间不那么充裕的同学，其实也是一个不错的选择。在客观分析顾问老师和中介公司的实力后，其实找中介大概率可以达到一个中等或者中上一点的结果。
- 中介当然也存在着很多大家一直流传的问题。首先被中介坑是有可能出现的现象，即使是大家都耳熟能详，天天在学校打广告的大公司，你还是可以在各种网站上看到对他们的埋怨，不满乃至控诉。
- 其次，中介给你定的目标往往会比你的实际能力偏低，因为中介

需要保证申请成功率，所以找中介的同学，需要对自己有全面的认识，在中介给定的择校和定校的基础上，不妨再选择一两所你梦寐以求的学校作为冲刺选择，但是目标不可盲目过高，也不可看轻自己而过低。

- 最后，中介写出来的 PS，CV 等文书。往往是模式化的文书，这些文书条理基本清晰，也基本满足申请的基本需求。对于一般的同学申请一些中等层次的学校，这些文书也基本够用。也许很多同学，比如我，也没有办法分辨出来这些文书的好坏。那就不妨找一个口碑不错的文书修改人，对你的文书进行进一步的润色和加工。对于有志于冲刺顶尖学校的同学，也许你可以依靠中介填写网申，处理一些杂事，但是文书是展示你全部经历，让招生官对你有清晰认识并作出最终决定的重要因素，因此也需要认真对待。

录取结果目录

***目录分类中排序按学校名称排序，内容为学校@项目名称

ECE/EE MS/MEng 录取

Brown@ESCE 王志禹	1
CMU@ECE 陈煦	6
Cornell@ECE MEng 俞函	12
Duke@ECE 王凯	18
Duke@ECE 张程	26
Duke@ECE 郑子辉	34
Gatech@ECE 丁如毅	45
Northwestern@EE 唐晨博	48
NYU@CE 梁卓然	53
UCSD@ECE 洪吉宸	55
UCSD@ECE MEng 郦柯	61
UIUC@ECE MEng 花浩程	67
Umich@ECE 孙启轩	70
Umich@ECE 邬骞宇	75
UPenn@EE 李世奥	79

CS MS/MEng 录取

CMU@AI 王竞康.....	84
CMU@MSAI SCS 关泽灏.....	90
CMU@MSIT-MOB 蒋熠.....	101
CMU@MSIT-MOB 丁欢欣.....	113
UCB@EECS 施玥.....	122
UCSD@CS 高尚.....	134
USC@MSCS 陈湛仪.....	143

其他专业 MS 录取

ESSEC@Master in Management	151
HKUST@TLE MPhil 李放.....	156

PhD 录取

Alberta@BME 叶选杰.....	160
CUHK@CS 徐晓刚.....	164
UCD@ECE 靳雨露.....	168

<p>个人信息</p> <p>姓名：王志禹</p> <p>专业：信息工程</p> <p>邮箱：3140102728@zju.edu.cn</p> <p>联系方式：17816860246</p>	<p>三维信息</p> <p>GPA: <u>3.67</u> /4</p> <p>Ranking (排名/总人数):</p> <p>TOEFL (R/L/S/W): 29/30/24/28</p> <p>GRE (V/Q/AW) : 152/170/4.0</p>
<p>申请简介</p> <p>申请地区：美国</p> <p>申请专业：ECE 和 CS 混申</p> <p>申请学位：MS</p> <p>最终去向：ESCE MS @Brown</p>	<p>申请结果</p> <p>结果填写方式：(专业 学位@学校名称，如 CS MS @UCSD)</p> <p>Ad: CIS MS @BU, ESCE MS @Brown, CE MS @Columbia, ECE(machine learning and computer vision track) MS @NEU, EE MS @USC, CS MS @TAMU, EC82(signal and image processing) MS @UCSD, EE MS @PSU</p> <p>Rej: ECE MS @Rice, ECE MS @Duke, Robotics MS @UPenn</p>

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

出国的想法在进入大学的时候就有了，当时希望能够在毕业之后出国攻读硕士或博士学位。然后在大二中旬时确定了想要出国的想法。当时在信电专业里我的成绩并不理想，在假期思考过后，希望能够在研究生阶段尽量转向 CS 方向，并且能够实现之前出国读研的想法，所以开始正式准备出国申请的流程。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

托福单词的话，大一就已经开始背了。大二正式决定出国以后，在大二大三的暑假里开始准备托福和 GRE。托福在大二有过一次试水，考了 96，当时在寒假上过一个新东方的十天的培训。之后的准备基本就是自己刷 TPO 了。大三考了三次托福，分别是 100,100 和 102，当时很崩溃，因为 102 那次口语只有 19 分，会被卡线，而这次出分的时候已经快到大四开学了，GRE 的考试也要提上日程了，所以无奈之下申请了口语复议，然后再第一次 GRE 考完之后再报了一次托福。这次托福准备时间很短（GRE 一战一礼拜后），所以基本时间都用在了刷机经上（之前值刷 TPO，没怎么看过口语作文机经），很意外的，这次机经中了两条口语。所以虽然不抱太大希望，但是这最后一次托福刷到了 111 分，口语 24 分，出乎了意料，之前复议的那次口语成绩也变成了 23，但是也用不着了。综合来讲托福还是要刷 TPO 熟悉题型和套路，词汇量并没有那么重要。但是 GRE 的准备过程中词汇量是最重要的，当时刷了 3 个月的你命 3000 词汇，但是考了三次 GRE，最后一次 17 年九月考的，verbal 最高也只有 152，数学成绩则一直是满分，作文最后倒是进步到了 4 分。总体来说 GRE 准备还是不够充分，单词一定要刷熟，反复背，然后作文结构要清晰，不能因为作文不到三分而被卡。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

软件背景，即是除了三维（GPA, GRE, TOEFL）之外任何能够影响你申请竞争力的内容和材料。

在我们专业，这些软实力基本上就是科研经历，竞赛项目经历等。这要求本科生在申请之前能够主动地去参加一些科研项目或者竞赛项目以丰富自己的简历，最好能够得到一些成果（发表论文或是得奖）。严格来说这些软背景不是必需的，但是在三维相似的情况下，在申请过程中软背景是能够提升竞争力的重要因素。大部分本科生都可以用SRTP作为科研项目，我在大二的时候因为疏忽，没有参加SRTP。所以为了提升软背景，在大三的时候和机电的同学合作参加了中控杯机器人比赛，大三的暑假里加入了计院某老师的实验室打杂，大四上在王梁昊老师实验室学习，虽然都没有什么拿的出手的成功，但也基本接触了科研项目，算是提升了软件背景。在推荐信上，除了本学院的老师，我厚脸皮地向暑假原味课程小学期的外籍老师（加州长滩的电子工程系的老师）要了一封推荐信，也算是提升了一部分背景。

4. 中介和DIY的抉择（选择中介或者DIY的理由）

这方面因为自己GPA不太高，不自信等，为了怕麻烦还是找了中介全套（比较懒），实际上最后回头看除了文书这块科研找中介帮忙，最好还是自己DIY。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

虽然是想转 CS，但大部分项目还是选择了 ECE，主要还是出于对自己硬件条件的不自信，毕竟 ECE 专业更对口。在项目选择中，虽然是 ECE，但尽量选择了课程设置偏向 CS，选择余地较大的项目，像 UPenn EE 这样的硬邦邦的项目就直接 pass 了。至于选择 MS，主要是自己在科研方面还没有找到更多的兴趣，主要希望还是能够拿到 MS 学位找到工作。

6. 择校定校的选择

定校还是基本锁定在了综排或是专排前 30 的学校，但冲刺学校较少，综排专排最高的学校也不过是哥大，但哥大 ECE 相关项目收人又特别松，所以总体定位并不高。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

最想进的是 Duke 的 ECE MS 项目。因为杜克综排很靠前，专排也相对靠前，最重要的是其课程设置和大部分学校的 CS 项目接近，选择非常多的软件课程，对于转 CS 的人来说比较友好。唯一的缺点大概是学费比较高昂。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

网申的过程要注意一定要自己仔细地阅读项目页面上的每一部

分内容，我当时找中介，中介筛选了一些学校给我，我看的时候又不够仔细，就漏过了 UCSD 一份申请费可以申请两个项目这个信息；部分学校的有些项目比较冷门却十分不错，这些都要在网申过程中注意。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处)

最终选择布朗的 ESCE 原因主要是选课上较为自由（允许选一定量的 CS 课程），本身课程也有软件课程可选，地理位置虽偏但离纽约和波士顿都很近所以实习机会也不算少，院系设置较小所以课程小而精这些优势。其实 TAMU 的 CS 也是很好的选择，毕竟是正统 CS，学费又极其便宜，德州最近的工作机会也较多，不过出于回国的可能性，名气等因素放弃了，还是有点可惜的。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

我的整体申请结果只能说是不过不失，一开始的定位太低选校过于保守，没有选择更多的冲刺项目（名校如 GaTech，或者是纯 CS 项目），导致最后 AD 虽多，但选择余地也不大的窘境。总体来说申请过程中出了对自己软硬背景的提升，更重要的是对信息的筛选和分析，以及对自己的分析和定位（这些在选校，文书撰写的过程中都十分重要）。简单来说申请的时候还是要胆大心细，最后应该都可以申请到理想的院校的。

个人信息 姓名: 陈煦 专业: 信息工程 邮箱: chenxu3552@126.com 联系方式: 微信 chenxu3552	三维信息 GPA: <u>3.87</u> /4 Ranking (排名/总人数): TOEFL (R/L/S/W): 107 (R29/L26/S24/W28) GRE (V/Q/AW): 326 + 4.0 (V156/Q170/AW4.0)
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: ECE/CS 申请学位: MS 最终去向: ECE@CMU	申请结果 Ad: ECE@CMU, ECE@Duke Scholarship, CS@Northwestern, CS@USC, ECE@UIUC, ECE@Michigan, ECE@UCSD, EE@Columbia, Rej: CS@UCSD, CS@UCLA

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

其实我从高中时期就是准备本科毕业后出国留学的，最终确定出国是在大二结束的那个暑假，单纯的是想让自己去一个不同的平台和视野见识一下。其实现在很多人都在说海外文凭的含金量不如从前了，所以如果是单从未来就业的角度出发（不是功利，只是每个人都要考虑的现实问题），我是不建议出国的。所以如果是在犹豫要不要出国的学弟学妹请一定考虑清楚。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

我语言考试准备得比较晚，从大三上结束后的寒假才开始准备托福，大三下结束后的暑假才开始准备 GRE。过程中一共考了两次托福和两次 GRE，分别是大三下 4 月托福 104、大三暑假 8 月

GRE318、大四上 10 月 GRE326 和托福 107。

其实建议大家早点准备语言考试，我身边很多朋友大二开始准备，大三上就把基础分搞定了，才会有时间冲刺 110 和 330，这样会轻松很多。像我这样大三过去了一半才从零开始刷 TPO 的，一开始就只能奔着 105 和 325 了。

语言准备的话，我觉得重点要放到托福上。我的方法就是刷 TPO 阅读和听写 TPO 听力材料。如果熟练了之后嫌听写效率太低，也可以一句一句地重复听三遍，做到每个单词都听出来，再听下一句，“小站托福”这个 APP 还是挺好用的，重点听不懂的学科重点关注。一些培训机构的托福课程我也在假期报过一次，觉得在阅读听力方面的作用实在有限，最大的用处是会提供一些写作的模板和思路素材。GRE 的准备的话就是背单词，每天都背不能停，只需要做到看到英文单词能想起中文就行，不需要你能灵活运用。我准备 GRE 的时间非常紧张，而且是一边实习一边准备，方法是第一遍稍微仔细地背，从 100 个开始逐渐递增，一开始会有点痛苦，到后面就每天 500 个地反复刷得飞快，考完之后不用刷单词了还会不习惯。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

我的软背景一直到大三下都还是空白，所以在大三夏学期参加了学院的瑞芯微比赛，暑期找了个小公司的实习，再加上大四的毕业设计，就是我所有专业相关的软背景了。建议大家尽早准备，

但如果真的像我一样快大三结束了还是空白的话，就要学会有针对性地提升。比如我暑期实习的工作和 CV 相关，那我就在暑期给学院里这方面的教授发邮件，询问他们手下有没有这方面的毕业设计题目可以让我参与的，大四一开学就跟老师把毕设名额和题目定下来。这样我在某一方面的软背景可以叠加起来，显得我在某一领域有深入研究的样子。接下来网申的时候，很多项目会让你选 track/interest（这样你的申请资料会发给这领域的教授审核），我都选了 CV 方向，我感觉会比较有利。

另外是要学会权衡。在我看来，硬背景是比软背景重要很多的，GPA、TOEFL、GRE 的分数一定得达线，所以如果像我一样暑假里需要一边实习一边准备语言考试的，不建议找强度太大的实习。

我没有参加过暑研，不清楚暑研的强度和情况，所以这里就不讨论啦。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我选的中介。从我的角度来看，中介拥有更多的数据和经验，可以给我提供相应的帮助。当然，绝对不能全部交给中介办事的，毕竟这是关乎咱们自己未来前程的事情，所以中介提供的信息也不能全部相信，还是要自己去网上多了解一些情况，像一亩三分地这些论坛里面也是会有很多更新信息的。网申过程中也需要自己多上点心，给每一个学校、每一个 program 的 CV、PS 都是需要重新改了重新审核的。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

这得看个人兴趣爱好。定专业是个很痛苦的过程，因为其实想学的有很多，我也想过转艺术、转管理、转 CS/ECE，过程中问了很多各个专业方向的学长学姐，有在读研的也有已经工作了。每个人的兴趣点不一样，但是希望大家不要跳过了这个过程，因为虽然我和大多数人一样最后决定申 ECE/CS，但是真正做出这个决定之后就会发现前方道路坚定了很多。

学位方面我从来没考虑过读 PhD，因为我知道自己不适合在实验室里做研究写论文（不带任何贬义）。这也是每个人兴趣点不一样。

6. 择校定校的选择

这是需要中介提供信息的地方，因为他们可以根据他们的数据帮你框定一个大致的范围。但是也不要全听他们的，中介有他们偏好的和他们想尽量避开的，但不一定是你想去和不想去的。多和同学交流，多上网、上论坛看看和自己类似背景的同学都去了哪些学校。

其实我感觉我的择校也是不算成功的，相对来说太保守了一点。另外我当时为什么没有申 INI@CMU，我已经记不清了，但现在看来是当时信息了解不到位。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

CMU 就是我的梦校啊，单纯想去感受一下全民码代码是什么感觉哈哈哈。ECE 本来也是我最想去的 program，但是今年增加了选课限制，ECE 最多只能选四门 CSC department 下的课，不过 ECE 学院自身有和 CSC 交叉设置的课程，所以这个限制的影响会有多大目前还不知道，大多数学长学姐是说没太大影响的。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

网申其实没有我一开始想的恐怖，其实就是需要细致一点，因为琐碎的事情很多。针对不同学校、不同 program、不同 track 要记得改 PS，文件管理要做好不然容易传错文件，每个学校的 DDL 记清楚别错过了，多看看学院的官网了解项目课程设计和教授，学会对症下药。其实就是细致一点、耐心一点。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

其实在 Duke 和 CMU 中犹豫了一下，因为 Duke 小规模 program 感觉更有质量保证一些，不过最后还是屈服于 CMU 的就业情况了，就是这么世俗…虽然极大可能是去做分母了…

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

最庆幸的是自己大三上重修了两门课，把 GPA 提升了一点点。
最不足的是语言准备开始得太晚了。虽然我说我的择校保守了一点，但其实我也清楚，再往上的学校可能就要卡我的硬背景了。

个人信息 姓名: 俞函 专业: 信息工程 邮箱: 664039419@qq.com 联系方式: 17816877459	三维信息 GPA: <u>3.81</u> /4 Ranking (排名/总人数): 56/169 TOEFL (R/L/S/W): 27/23/24/25 GRE (V/Q/AW) :151/166/3.0
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: ECE/EE 申请学位: MS 最终去向:(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) ECE MEng@Cornell	申请结果 结果填写方式:(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: ECE MS @UCSD / EE MS @USC / ECE MS @DUKE / ECE MS @ UFlorida / ECE MS @Boston / ECE MEng @Cornell / ECE MS @Northwestern / EE MS @NYU / ECE MS @Northeastern Rej: EE MS @UTA / EE MS @Columbia / ECE MS @Michigan / ECE MS @UCSB / EE MS @OSU / ECE MS @UCI

1. 确定留学的时间点和过程 (何时确认自己出国的想法; 为何希望出国)

高中毕业就打算研究生出国, 因为觉得美国教育质量比较高, 其次小土鳖也想见见世面。

2. 语言准备的过程 (如何准备 GT 的成绩, 取得较高成绩的原因)

本语言渣瑟瑟发抖。大神请略过, 此处适合挣扎在最低线上的学渣。

报班上课是从大二下就开始了, 但一直都很划水, 真正感受到紧迫感是大四刚开学, 没错就是申请季开始了我还在刷 GT, 这个时候刷虽然压力贼大但是贼有动力, 再加上没啥课比较空, 比之前

的学习效率不知道要高多少倍。不过话说回来这段时间确实压力非常非常大，尤其是其他同学一个一个和 GT 分手，而你还在与其纠缠的时候，心态一定要调整好。

然后个人建议先刷 GRE 再刷 TOFEL。因为 GRE 一般过线就行，而且刷完 GRE 刷 TOFEL 会觉得更简单一点。

GRE 完全是水过的。这种成绩得到的经验是单词很重要，一定要多背单词！刷阅读个人感觉没啥用，看到了依然一脸懵逼，除非刷到原题。然后填空多刷刷很有用，我这个傻逼就考前在狂刷阅读，结果考试的时候碰到填空和阅读全部两眼一抹黑。阅读命中概率极低，填空很高，而且填空刷多了有套路，所以有限时间内刷填空比较划算。

TOFEL 个人建议听听课，套路太深，听听同学推荐的一些网课比较能高效提分。阅读这傻逼成绩就不逼逼了。听力主要靠多听多练，自己就能积累一些小技巧，记笔记弄一些自己能看懂又比较简洁的符号，我最后一次听力比较难，听崩了，但主要原因可能还是练的不够多，练的时候成绩也不是很稳定，时高时低，说明水平并不是很好。口语强烈推荐上上网课多学习，我就在考前水水看了一些，提分贼明显。个人写作贼差，所以比较推荐写作差的同学上上课，之前一直迷信字数越多分越高，但是纯堆砌字数怕是也没有太大的用处，前几次写作都不是很理想，最后一次考前上了几节盗版网课，考试的时候还有点崩，没写完，就写了 300 多个词，结果居然给了一个 good 也是蛮震惊的。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

多争取出国交流的机会。

大二的时候去了一个华盛顿大学英语学习的项目，可以让你熟悉熟悉环境，增强一些口语交际能力，其实上面都是我瞎编的，主要是吃喝玩乐。

大三的暑假比较关键，最好在科研和实习中选择一项，科研的话最好能争取到去美国的科研交流机会。这个可以让你熟悉美国的科研学习环境，更重要的是能够和那边的教授套磁，请教授帮你写推荐信。个人在申请过程中感觉到美国教授的推荐信尤其是强推还是非常有分量的。我大三的暑假去了密苏里科技大学 EMC 实验室交流了两个月，感觉还是收获颇丰。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我是找了中介的。

个人非常的懒，非常的怕麻烦，需要收集大量信息的活儿就干不太好，所以如果符合上述条件的同学，可以乖乖地找一个中介。还有一个找中介的重要原因是，到了大四上我的 GT 还没有出成绩，如果 DIY 的话会手忙脚乱地顾不上。如果能准确预测到自己不到最后一刻是考不出 GT 的，不妨找个中介比较省心。

但找着中介自己也要留个心眼，有些学校中介不帮你申请但你自己又很想去，也可以自己申请，反正流程到了后期就非常熟练

了。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

选 ECE 是因为对 CS 没有那么强烈的兴趣，而且自己的背景里有关软件的几乎为零，竞争力非常差，所以还是乖乖地投奔自己的老本行。

选择 MS 呢是因为觉得自己不是科研的料，在美国读博可能会难以毕业。

6. 择校定校的选择

择校是跟中介一起定的，我的择校蛮有局限性的，因为我的托福没有考到 100 分，有部分学校不能申请，因此刨去了所有托福要求 100+ 的学校，剩下的学校按专排由高到低选择，当然排名特别高的也是刨去的。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

我这种非常佛性的申请人似乎没有诿，有学上就行了，之前一直沉浸在没有书读的恐慌之中。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

仔细一点就好了，多阅读学校的要求，网申填完之后要多关注

邮箱和垃圾邮件，学校可能会让你交一些材料。

我申 UCI 的时候，最后发来的拒信上面说因为我没有按时交财产证明所以不能给我这个 offer，但其实我的财产证明早就开好并扫描了，而且电子版也都给中介了，可是中介在填网申的时候一律都没有提交财产证明，而 UCI 之后发邮件不知道是因为到垃圾邮件里去了还是没收到，就一直没有看到相关的消息，就这样错过了。所以在网申的时候一定要仔细，网申完成之后也要多关注邮箱，争取一日看三回。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处)

其实我自己也不知道，稀里糊涂地就选择了。事后想一想，可能是因为一些奇奇怪怪的理由，像康村风景好，有恒温泳池，有品酒课。

言归正传，正经理由如下：

康村今年对于转码的同学还是比较友好的，课程政策比较宽松，不过当然比不上 duke 宽松，duke 已经不能用宽松来形容了，是没有界限。但我个人呢，又不是那么坚定地要转码，所以希望挑一个 CS 和 EE 都比较强的学校，那挑来挑去就剩下康村了。

然后是康村毕竟常春藤，综排高，国内名气大，考虑到我之后可能会回国工作，所以选择了它。

还有一点是康村人少，起码个人感觉上人还蛮少的，选课压力

没有那么大，找工作的时候内耗也比较小一点。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

申请真贵啊，千万不要像我一样申请这么多学校了。我是因为跟中介签了协议，要申 15 所，当时还傻傻得觉得不够多，现在只心疼我的钱。保底的学校，申 1-2 所就可以了，再保险一点申 3 所，然后保底也不要选得太差了，别选那种就算给我 offer 我也不会去的学校，最后都是给人家校园建设添砖加瓦。冲刺的学校多申多申，但也不是说申那些完全没可能的彩票学校，申那些比自己实际水平高一点点的学校，美国学校给 offer 还挺迷的，就大胆地申请，说不定就中狗屎运了。

个人信息 姓名: 王凯 专业: 信息工程 邮箱: kaiwng@zju.edu.cn cc: kw283@duke.edu 联系方式: 邮箱	三维信息 GPA: <u>3.8</u> /4 Ranking (排名/总人数): 30% TOEFL (R/L/S/W): 100 (28/25/22/25) GRE (V/Q/AW) :323 (155/168/3.5)
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: EE/CE 申请学位: MS 最终去向: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) ECE MS@DUKE	申请结果 结果填写方式: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: EE&CS@USC EE@UCSD DUKE CORNELL UMICH NWU RICE OSU Rej: UCLA CMU

1. 确定留学的时间点和过程 (何时确认自己出国的想法; 为何希望出国)

大二。

2. 语言准备的过程 (如何准备 GT 的成绩, 取得较高成绩的原因)

大一下暑假去某培训机构报了 TOEFL 班, 从那时起开始漫长的语言准备。大二、大三都对语言这方面没上心, 真正开始认真准备是大三下, 时间紧迫, 所以考出的 TOEFL 成绩就不高, 拉了点申请的后腿。我把之前准备 TOEFL、GRE 的资料整理到了网盘上, 有需要的学弟学妹可以去下载 (强烈安利其中的 fancy 口语, 用过都说好!): <https://pan.baidu.com/s/1jeYLoxQNNVsDHYSTg-aN3g> 密码: uyvf

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

比较平庸的软件背景，大二的时候参与了 SRTP。大三暑期参加了学院的 umich 暑研

关于暑研，建议学弟学妹们先自己发邮件到你 dream school 的教授推销你自己，争取到暑研的机会，这对你未来申请有非常大的帮助。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

父母怂恿下我选了中介，但我对自己中介不满意。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

留学主要是与自己未来职业规划有关，所以选了时间短的 MS。

6. 择校定校的选择

按照 USNEWS 上 National University 排行先选一遍，低于 30 的不选（当然 UIUC 还是要选的！）。然后再按照地理位置和专排进行考虑，选校时候认真看了一亩三分地上对各个学校专业的前人介绍

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

1. 本科 CS 经历不足，又想学 CS 并为了找工作的，可以考虑 CS37，

这个项目 bar 今年开始没那么低了。（考虑点：加州地理优势、USC 校友资源、USC CS 专排依旧不错）

2. 不管中牛、大牛，CMU 项目很多麻烦学弟学妹们一定要认真去看。
3. DUKE 的 ECE 项目，虽然名称是 ECE，但开设的课程都是 CS 课程，duke 自己 CS 学院的人都来蹭课哦。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

过于仔细，网申没犯任何错误。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

最终选择 Duke 这所学校，看中的就是他家选课灵活性，Duke 老师来我们学校宣传的时，明确说了他家是包着 ECE 外壳的 CS，ECE 开设了很多 CS 的课，你能想到的 OS、DB、Network 等 CS 课程，他家 ECE 都有；而且 Duke 的 CS 招人很少，就 10 几个人，从另一个角度来说，对于想找工作同学，来自本校 CS 的竞争就少了。

缺点就是贵+Duke 工学院排名不高

申请注意点：Duke 会对每一个陆本的同学进行面试，面经可以去一亩三分地上找

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

~~看到这里，如果学弟学妹们之前还没看过关泽灏学长写的留学历程，麻烦回到目录、找到关泽灏学长页码、跳转到关泽灏学长页码、ignore 其他人写的信息。如果已经看过关泽灏学长写的内容，麻烦再看几遍。~~

回想起来整个申请过程总的来说还是有趣愉快的，因为我是一个比较喜欢收集和分析信息的人，所以对于找各个学校、和其他人交流、填写网申并未感觉厌烦。在这里我介绍一下申请过程中了解到的各个学校的申请小道消息：

USC: 一亩三分地上对这学校评论可以用一句话概括“USC 那么多人，为什么还是那么多人去”总的来说就是有人觉得是 USC 的项目是圈钱的，也有人觉得他提供了很好的 alumni 和地理位置优势。但我这所学校还是颇有好感，毕竟我第一个 AD 就是来自他家的 EE，我唯一的 CS AD 也是来自他家，所以我不想黑 USC 了。他家的 EE 就不说了，有更好的选择都不会去，但可以提一点是，USC 可以入学之后转专业，很多人 EE 身份进去读个半年就转到隔壁 CS 37 项目了。USC 的 CS 37 项目很多人会申请，这个项目官方名称是 Computer Science(Scientists and Engineers)，因为总共要学 37 个学分，所以被称为 CS 37。这个项目优点是，他是为本科非 CS 专业设计的，所以对于 CS 基础薄弱，又想转专业的学生比较友好；并且又在加州，好山好水好找工作，校友

网络也很强大；项目时间长，可以两年半读完，意味着你有两次实习的机会。但缺点就是项目设计的很死，课程选择不灵活，有一些 CS 基础课相信大家都上过了，再去上一次觉得会浪费时间。

分享一下 USC 申请上的注意点，USC 是个 GPA 控，据说别的不看，就看你 GPA。这一点在他网申页面也可以看出来，他家网申时 PS 和推荐信都是 optional 的，所以对自己申请有信心的，可以在规划老师交推荐信时不交他家的推荐信。注意他家一笔申请费可以申请同一个学院（EE 和 CS 属于 Viteri engineering apartment）两个项目。此外他家发 AD，应该也是按照你提交的时间（12.15 后前交还是之后交）以及你的 GPA 发的。保底项目，且申且珍惜。

Columbia: EE 申请有两大保底项目，除了 USC 便是哥大，但可惜根据地里反馈，今年哥大 bar 有点高，虽然对于浙大学生还是保底项目。GPA 84 以上的仍可以做保底，但要注意的是今年他家 TOEFL 卡 100。哥大的 EE 我个人是非常喜欢的，一是地理位置，在纽约生活感觉会让人增长见识，而且找实习比较方便；二是选课，虽然哥大的 EE 在选课上稍有限制，但这个限制只是要求你要选几门 EE 的硬课，其他课程你仍然可任意选；三是哥大无论是综排（毕竟‘TOP5’）和专排都不错，而且校友网络挺给力，往年去的浙大学长学姐都挺多，联系起来也方便。此外哥大的 CS 对转专业友好，三维较高的同学可以申请。

申请时需要注意的是，哥大工学院只允许你申请一个项目，即 CS、CE、EE 三个项目只能申请一个，申请难度是 CS>CE>EE。

Cornell: 非常喜欢的学校，环境优美，四季如冬，如果你怕冷的话，还是谨慎选择这个项目。项目时长 1 年-1 年半，Cornell 还是常青藤里难得工学院强悍的学校。缺点就是选课比较不灵活，一个学期必须修 2 门 ECE 4000 以上的课程，虽然 EE 学院也开设了一些软课，但总体来说选课还是欠佳，而且 EE 选 CS 学院的课没有优先级。对于有藤校情节的同学可以选择申请，Cornell 的 EE bar 不高。我最后是在康村和杜克纠结，对于最后没选这所学校还是有些难过，更多信息可以问我们人美心善良的俞函学姐。

申请注意点：Cornell EE 卡 TOEFL 口语 22，CS 卡口语 22+卡总分 105

Umich: 暑研学校，跟我们学校关系很好，工学院非常强悍，但可惜因为选课限制，今年去的人非常少。我加到 Umich 的录取群，群里的学长就疯狂群退。因为选课的限，今年 enroll umich 的人比去年少了一半，导致学校的招生委员会的人都亲自到微信录取群上了解情况了...好消息是 4 月底的时候学校给 17FALL 的学生发通知，告诉他们选 CS 课程的限制取消了，但能不能选上还是另一个问题。总的来说，如果你对硬件感兴趣，去 umich 绝对是非常好的选择，但如果有转码倾向的话，还是要仔细研究下申请时他家转码的风头。对于 Umich 更多信息可咨询我们人帅心善良的何柯东学长。

CMU: CMU 的 ECE 课程开设比较偏软，适合转 CS，然而它的录取从地理上分为匹兹堡主校区和硅谷校区，时间上又分为春季和秋季，而各方面都比较合适的匹兹堡秋季录的人数极少，bar 很高。但这个项目对女生非常友好，如果你 GPA 不错（87 以上）可以申请 ECE。再次强烈建议学弟学妹们认真看关泽灏学长的留学历程！

UCLA: 今年 UCLA EE master 项目把浙大的学生给团灭了！我了解到的情况是整个信电没有一个被 master 项目录取，其他会申请 EE 项目的学院也没有被录取，唯一知道就一位被 EE PHD 录取的同学。不知道浙大做错了什么，让 UCLA 对我们爱理不理。

UCSD: 一份申请费可以申请两个 department 下的两个项目，因此大家基本上都是 ECE 申一个 track，CSE 申一个 track。ECE 这边每个 track 在系统里的项目名都不一样，因此可以说录取是基本分开的。他家除了 CE 以外其他的 track 选课限制都比较大，因此 CE 是相对来说 ECE 里 bar 最高的 track，而且其他 track 入学后不能转进 CE。此外 UCSD 2018 FALL 新开了一个 machine learning 的 track，但因为还需学校同意，所以 2018 FALL 申请的人不能选这个 track，2019 FALL 的同学应该就可以选了，到时候关注一下。总的来说，UCSD 是一个性价比很高的项目，学费便宜，环境优美，治安好，校友多。

RICE: 这个学校是在 2017 飞跃手册上看到的，那个时候 RICE 对于转

CS 非常友好，但今年风向转变，了解到的情况是 RICE ECE 的部分教授非常厌烦，如果你问他转 CS 的事情会很生气。加之部分教授对于你选 CS 课的申请会不同意（RICE 会给每个学生分配一个 advisor，你的选课是由 advisor 管的）。这是我了解到变化的信息，对于其他信息可以看 2017 届飞越手册，或者咨询 Dr. He，我们的 RICE PHD 赫炎学长。

个人信息 姓名：张程 专业：信息工程 邮箱：zhangc_zju@163.com 联系方式：微信号：zcboow	三维信息 GPA: <u>3.77</u> /4 Ranking (排名/总人数): 70/162 TOEFL (R/L/S/W): 28/30/23/25 GRE (V/Q/AW) :155+169+3
申请简介 申请地区：美国 申请专业：ECE&CS 申请学位：master 最终去向：ECE MS @ Duke	申请结果 Ad : EE@NWU, EE@USC, ECE@Duke, ECE@Cornell, ECE@Rice, ECE@NEU, ECE@UCSD, ECE@OSU Rej: ECE@Purdue, ECE@CMU, CS@UCSD, ECE@Umich

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

真正确定留学是在大三时期。说实话自己的成绩保研可能性很小，自己的英语基础还不错，所以就想说去美国继续读研究生，同时争取一个在海外巨头企业就业实习的机会，是个不错的履历。同时个人来讲对美国的文化也很感兴趣，觉得出国留学会是个有挑战也有机遇的选择，各种高新产业的交织和人才汇聚能更丰富自己的视野吧。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

正儿八经开始准备语言是从大三开始的，特别是在暑假时期每天基本上除了搬砖就是学英语了。对于 Gre 呢，只要你熟练掌握了 3000 词汇中的 90%，然后刷考满分的填空题、阅读题注意刷题的时候一定要计时，模拟考试的感觉，不然真正考试时很容易超时或者因为时间

紧凑而慌张。数学的部分只要过一遍专业的名词都没有问题的，就是仔细一点就行了。我花在练习写作上时间较少，就背了驳论文的模板，看了一些独立写作话题的大纲，因此分数只有 3 分，算是马虎能用吧。写作的话学弟学妹们可以参考一下关泽灏、何柯东学长他们的经验。针对 TOEFL 呢，主要还是通过天天用考满分刷 TPO 的，语言都是需要集中性的连贯练习的。考过 Gre 之后阅读其实问题就不大了，然后我的听力还算可以，为了拉分的话会用手机的小站托福 APP 精听 SSS 和老托 partC。口语的部分，我觉得是靠平时对各个话题的练习，然后自己积累更多的语料；写作的话，第一个部分其实就是考听力，独立写作的话我是会看看范文之后，再以同样的主题自己尝试写，可以刻意地向范文靠拢，这样的话更有对比性，自己也能记得更深刻。同时我觉得积累一些开头、衔接的句式也挺加分的。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

我对于软件背景的准备就是科研经历，以及 Umich 的暑期科研交流。自己 SRTP 做的是跟机器学有关的一个表情识别的项目，大三跟同学一起参加了挑战杯做了一个人脸识别的魔镜，其实也只是划划水。在国外的暑期科研呢，做的是个脉象仪的项目，跟信号处理&机器学习挂钩吧，然后要到了一封国外教授的推荐信。海外老师的推荐信对你的软件背景有不可忽视的作用。国外的 committee 对于中国老师的推荐信都只是一扫而过，因为可信度不高。但是如果你能拿到 highly recommend 等级的推荐信，对你是一个极大的加分项；除了海外老师，

国内的大牛，IEEE Fellow 的推荐也比较不错。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

最后选择了中介的全包。当时选择中介就是为了省事，而且觉得自己对于留学是个小白，中介能提供一些往届录取情况，学校项目的介绍，自身情况的分析等帮助吧。最后花了 7w 左右，但我觉得根本不值这个价。在我看来，中介能给到实际帮助的，就是你的文书，还有后期一些琐碎的事情，比如疫苗，寄送材料等。对于录取情况，定校环节，中介往往给你一些很宏观的描述和完全根据排名的选校建议，实际作用很小。因为最后的选校是需要具体到某个项目的，在衡量时候排名只是很弱的一环，主要是第一是否符合你以后想发展的方向，第二课程的设置，之后才是学费，排名，地理位置等东西，个人而言啊。所以几乎都是需要自己做决定，一个个官网仔细阅读，中介给你的建议都很片面，决定还是得自己下。总的说来，我觉得其实多逛逛论坛，跟身边的同学多交流，就可以共享到很多信息了，再参考一下飞跃手册，自己 DIY 或许更靠谱。文书的话可以找中介半包把把关，这样就足够了。

还有一点想吐槽的是，大中介往往会垄断你的申请邮箱，而且不让你 ECE/CS 混申，我当时跟中介 argue 了半天才自己准备材料负责申了 CS，所以如果签中介前这种事情要先问清楚，不然会很闹心。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

因为 PHD 时间成本很高，而且自己的科研经历平平，PHD 也不会有很好的申请结果(而且真的怕毕不了业)，所以决定申 MS，还能利用假期时间实习刷题，为找工作铺垫。

申请方向的话 ECE 占大多数，因为 CS 竞争实在太强，我的绩点也不算很有竞争力，而且一些核心课比如 OOP、数据结构我都没修，C 程的成绩也不理想，所以选择用 ECE 曲线救国，只申了一个很想去的 UCSD 的 CS 碰碰运气。

6. 择校定校的选择

OSU、USC、NEU 是我的保底，UCSD、Duke、Rice、Umich 算是主申，Purdue、CMU，UCSD 的 CS 是冲刺，Cornell 算是圆藤校梦，NWU 是学校的 4+1 项目。

OSU：保底的学校。EE 里面有我感兴趣的 track，专排还不错，但是学费可不便宜，没有奖学金我觉得去了有点亏。

USC：EE 就是一个纯看三维的项目，连 PS 和 CV 都是选交；想转码的同学可以关注一下 3 分的项目吧，不过个人觉得课程略水。

NEU：EE 我选的 CV 的 track，同时东北大学有 COOP，而且据我的中介说均绩达到某个排名会有推荐实习。

Duke：Duke 在大三下好像回到我们学校招生宣讲。ECE 的专排处于中等偏上，但高综排还是可观的。ECE 的优势就是学院课程涵盖面很广，有教你实际编程的软件课程，也有机器学习的课程，这是我比较感兴

趣的，而且杜克的统计学院很强，对于机器学习的深入也很有帮助。Duke 的选课很自由，其他学院的课程随便选，而且对于很多 CS 的课程，ECE 都有类似的，而且更偏向实际工程一点，所以自家学院的课程设置也很良心。唯一的缺点就是学费略贵，毕竟私立学校，大家自行衡量一下吧，btw，杜克这几年在扩招，据学长说对本校想转博的同学也挺友好，而且新开的 DS 项目也很不错，大家可以关注一下。有一点不同的是，Duke 的申请过程中，递交材料之后会有一个面试，大家不用紧张，就是一些日常的聊天不会涉及专业知识，而且一亩三分地上都能找到面经的。

UCSD: 加州地方好，天气宜人，高新产业就业机会多。UCSD 的 ECE 和 CS 都有 CE 的 track，大家申请的时候需要注意以下。ECE 里的话，CE 和 VLSI 是两个爆满的项目，转码的同学除了 CS，也可以看看 CE 这个 track，不过我个人觉得课程设置得比较偏硬件，有一门必修的超大集成电路，其他的 elective 课程也都比较 ECE 了，不过它给予了较多选修的学分给大家去修计院的课，选不选的上就看运气了。我自己选的是 ISRC 的项目，从课程设置上来看，大部分都与人工智能相关，比较对我的胃口。还有就是 19 年，ECE 会新开 Signal Processing 和 Machine Learning 两个新的项目，我自己看了课程设置觉得挺感兴趣的，不过正式申请 19 年才开放，学弟学妹们可以关注一下。

CS 的话，这个对于正统 CS 的来说就是保底，对于我们还是需要冲一冲的。今年的录取还是保持以往的难度和录取人数吧。不过 UCSD 对转专业的友好度还是很高的，但还是会要求起码的 CS 本科基础课程。

PS: CS 和 ECE 都有 CE 的 track, 大家申请的时候别搞错了。

CMU: CMU 的项目我了解的不多, 就申了一个 ECE; 感觉对于 SCS 和 INI 学院的项目, 自己的背景不足就没有申请, 现在想来其实有点后悔; INI 的项目对转专业很友好的, mobile 的项目我们专业今年就去了两位学姐, SCS 的话可以碰碰运气 AIE, 是原来的 BIC 项目今年升级改的, 不过可能申请人数和难度也会随之增加吧, 这个很难预料的。想了解的同学可以去问问关泽灏、王竞康学长。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因 (在所有择学校里, 你最想进的或者你最推荐别人选的)

我最想进的, 个人而言会选 Umich。当时我在申请的时候是选择 Signal Processing&Machine learning 这个 track, 我本来自己未来的方向也是继续想做一些运用机器学习处理信号的领域, 这个专业非常对口; 而且密大本来的 ECE 就很强, 找实习应该有优势的。还有一点就是密大从今年开始有了新的福利政策, 接触其他学院不能选择 CS 课程的限制, 这无疑是给那些想曲线转码, 或者提升自己码力的同学一个机会了。选课限制本来是之前大家都拒绝密大的理由, 但这次变革之后, 密大在今天的申请都应该会变得很抢手, 包括 cv 等其他的 track。

8. 网申的过程 (有什么需要注意的事项, 或者你曾经犯的错误)

就按申请提交的 ddl 最好设置一个时间轴吧, 规划好自己给每一个网申的准备时间, 不然有时候截止日期扎堆会搞得自己很心累, 或

者忙中出错。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你, 与其他 offer 相比的长处)

本来我最后实在 UCSD 和 Duke 当中纠结的。我对两所学校的认识在择校选择里已经有所阐述了。还需要补充的是跟 UCSD 学长的交流过程中, 我更多考虑了工作问题。在开发的 sde 岗位上, CS 的竞争已经很激烈了, ECE 出身的我从码力来说可能竞争力不够; 第二是, 针对于机器学习, 人工智能的 sde 岗位在 sd 不太普遍, 如果有, 最后还是以码力决胜负了。基本上算法工程师的岗位多一些, 不过就可能需要博士的学位了。我的信息也不太准确, 仅供参考而已。

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因, 不足和遗憾等)

总体来说我觉得自己的申请还是太保守了。CS 的项目, 还有 CMU 的项目我觉得学弟学妹们不要觉得竞争激烈就望而却步, 申请只有一次, 千万不要让自己后悔。

如果再有一次申请机会的话, 我觉得:

1. 重视大一大二的学习和绩点, 并趁着还比较空闲的时候多修一些计院的课打基础。在 master 的申请中, 更多还是看三围的。
2. 对自己多点信心吧。在我自己的申请过程中, Getech 是因为 Gre 的写作分, 我以为卡 3.5 所以没申; CMU 也是对自己的背景不自信所以没申。现在从录取结果来看, 以我的背景还是很有希望的。说

这个不是让大家盲目去冲刺，只是希望学弟学妹在自我评估的时候不要太放低自己，不要被以往的数据过多的牵制，对于有希望的冲刺院校不要轻易放弃。

希望学弟学妹们都有一个好的申请结果！

个人信息 姓名：郑子辉 专业：电科 邮箱： zhzheng27@gmail.com 联系方式： 微信号：z296548130	三维信息 GPA: <u>3.8+</u> /4 Ranking (排名/总人数): TOEFL (R/L/S/W): 107(R29 L29 S24 W25) GRE (V/Q/AW) :158+169+3.5
申请简介 申请地区：美国 申请专业：ECE/CS 申请学位：MS 最终去向：ECE@DUKE (专业 学位@学校名称，如 CS MS @UCSD)	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称，如 CS MS @UCSD) Ad : ECE@UCSD ECE@Umich EE@Columbia CS@USC ECE@DUKE EE@NWU ECE@Cornell ECE@UIUC Rej: EE@UCLA CS@UCSD CS@Rice

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大三上想好好提升一下英语水平，开始准备托福，准备托福过程中也开始了解出国这个选项，后来就有了出国的想法。

一开始是打算着在本校读研的，最后选择了出国也是考虑了很久才做的选择。一是现在国内还是比较重视海外的学历的，感觉留学也变得越来越必要；二是希望能够接触到比较前沿的技术，对个人发展也比较有利。再加上家里也比较支持，所以最后还是选了留学的路。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

我准备 GT 真的挺晚了，也因此错失了很多机会，怪遗憾的。

因为大三上一直犹豫不决，加上大三其实事情也不少，大三上学期的时候也就是每天背背单词，每礼拜抽点时间出来刷刷 TPO，到后来期末了没什么时间，就把英语搁置着。寒假的时候报了个新航道的托福班，不过我感觉效果其实一般般，拿来入个门了解一下托福考试还行，但是要拿他们教的东西来考试那是差远了。后来大三下开始真正准备托福，具体来说就是每天背单词加上有事没事刷一下 TPO，不过可能基础不是特别好加上时间也不是特别够，到大三期末考了一次，也就 95 分。暑假一边在学校里做项目一边准备托福，大概准备了一个月，考了一次 99，运气也是特别差。后来纠结了一两个礼拜，还是放弃了保研，决定拼一下，最后在 9 月底考到了 107 分。

GRE 是 10 月才开始准备的，当时是差不多全天候地准备了 1 个月，基本上就是背单词加上刷真题，在 11 月初考到了 327 分，这才松了口气，算是度过了准备申请过程中最艰难的一部分。

以上写那么多还是想告诉大家，如果真的决定好了出国的话就不要因为准备 GT 时间少或者 GT 迟迟考不出来而气馁或者退缩了，而实际上我周围确实还有比我更晚考出 GT 的。接下来简单介绍一下 GT 备考的方法。

托福：

阅读主要是刷 TPO 和背单词。单词我用的是扇贝单词，每天半小时背 250 个单词，阅读一定要保证词汇量。做题方面，我是每天做 1 个 tpo。做的时候一定好好分析自己为什么做错了。我做

到后来，发现自己错的比较多的是词汇题，把考满分网上的词汇题全刷了，然后就基本都是满分了。另外保证速度也是很重要的，考试的时候我是剩下 10 分钟做完三篇，剩下的时间用来检查，检查完时间还多甚至还能休息一会。

听力主要是拿 TPO 多听多练吧，我倒数第二次考试听力 25，平时练的时候也是这个分数，以为考试会好一点，结果想多了，然后最后一次我就是集中练，最后一周集中练了听力，最多的时候一天能听 4 个 TPO，感觉诀窍不多，记笔记的话主要是辅助，记下人名，时间，例子，理论这些东西，重点还是在听上面。平时没做对的题注意一下，看一下是哪里你没听出来，如果这篇错的多可以整篇文章再听一次，重点听下没听出来的几句话。

口语我也不算特别好，以我 24 分的经验来说的话，感觉一个是要流利，一个是口齿要清晰，讲的东西切题就好，用法也不用太高级。最重要的还是多练，一直说，不要怕，说多了会说流利的。口语这个东西，一定要真的说出来了，才会有提升，平时练的时候不要怕麻烦，讲就是了，而且一定要把自己讲的东西录个音听一下自己哪里讲的不够清楚，这样才能有改变。

作文的话，我 25 分的心得就是保证字数。我听力最后还可以，综合写作我把大部分东西都听写下来了，最后写了 280 多个字，独立写作准备一个模板，越详细越好，我最后准备的模板就有 100 多个字，这样就算一开始没想到写什么，也能先把模板打出来。我是找两个观点然后让步的，这样比较好写，最后我记得大概是 80

150 160 80 40 这种分布吧。到 25 的话，用词不是太重要，不要重复太多就好了。

GRE:

Verbal-填空:

V 部分单词最重要。总的来说，要你命 3000 是足够应付考试的了，当时背的时候用的是 IOS 端的 APP，名字叫 GRE3000 词。一开始集中背了一个多星期单词，然后开始刷题，就没有专门去背单词了，到考前也就背了 4 遍多一点。

当时刷题用的是考满分的填空 1000 真题，现在可能不止 1000 题了。就是每次 10 题，定时 10 分钟刷完然后对答案看解析这样。现在网上 GRE 的填空题很多，考满分网里就有很多种，像什么新东方绿皮书啊，magoosh 啊，但是我还是最推荐刷真题。真题就是以前 GRE 考试出过的题，能够最好的把握官方的出题思路，甚至在考试的时候还能遇上做过的题，一举两得。

Verbal-阅读:

阅读其实也是刷的真题，是考满分的 200 篇阅读真题。我做阅读其实和做填空差不多，也是先做题再分析，只不过因为阅读机经里面没有分 section，而是各篇文章独立的，所以我是选 4~5 篇文章，凑个 10 个空，然后用 18 分钟计时练习。考试的时候还遇到了两篇做过的短文章，感觉还不错。

Quantity:

数学没拿到 170 感觉主要是是不够仔细加上前一晚没睡好精

神欠佳，我是花了一天半把 OG 和 KMF 上的猴哥难题做了，在百度上找了一个数学词汇看了看，感觉就差不多了。

AW:

我写作就看了 1 天，看了北美范文和一本叫做《新 GRE 写作 5.5 的书》，issue 看了看题型和写法，基本套用了托福写法，除了开头结尾之外分了三段，一段承认题中的观点在某些地方是正确的，一段指出整体来说题中的观点是过于绝对/错误的，一段提出一个折衷/合理的说法或者理论。argument 是看范文提炼出了一个大致模板，然后刷了一下题库（看了一下题目并且参考一下别人的思路），最后考试中了，还是不错的。总的来说我写作用的时间比较少，不过我本来就是打算拿 3.5 分，并且自己时间也不是很多，就没有花太多时间。

GT 方面心得我还算比较多吧，这里写的也比较简单，如果想知道更多细节也欢迎大家加我微信问，一般都会回的。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

项目经历上，我写了 SRTP+省创+一个物联网竞赛

推荐信方面，找了 班主任&任课老师+科研导师+任课老师

其实我的项目经历方向是比较散的，我的 SRTP 项目是一个电磁场方面的项目，虽然做的更多是程序设计方面的工作，但是毕竟还是属于电磁的范畴，所以最后这个项目对文书的帮助没有特别大。当时做这个项目的初衷只是对这个方向有些兴趣，但是做到后

面发现这方面的科研和自己想象的不太一样，同时发觉自己可能还是更喜欢做一些程序设计的工作。

省创方面，我做的是一个信号处理方面的项目，里面结合了一些嵌入式开发的内容。算是有东西可写。

竞赛方面，当时做的物联网竞赛，所以比较软硬结合，最后还申请了专利，所以这部分也算是有所帮助。

总的来说，我项目是写了挺多，但是没有一条很清晰的线，做过很多事情但是没有有一个专精的地方。这有优势也有劣势吧，优势在于可以申请的项目比较广，劣势就是可能就申请不到特别好的项目。

因为决定出国已经比较晚了，所以错过了暑假出国科研交流的机会，因为 GT 考试的顾虑，也没有去找个实习，这还是比较遗憾的。其实大三暑假找个实习做可能对以后职业发展的帮助会更大，但是出国科研的经历对留学申请来说是能有所增色的，更何况很多人都能在这段时间内出成果，另外还能套到推荐信，所以还是蛮值得的。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

这方面，当时我是觉得自己一个人弄是有些来不及了，所以找了个留学机构，体验其实还不错。

一般来说还是建议大家有时间的话还是 DIY 的，省钱是一方面，自己搜集资料，自己去看学校的网站，自己才会有一个比较完

整认知，从而做出一个更适合自己的选择；自己写文书也更容易让自己满意，同时写出自己的风格也能让自己和其他人有所区分。而且现在拖后腿的中介似乎也越来越多了，拿你钱还拖你后腿让你心烦，这我想大家都是不希望遇到的。

虽然上面这么说了，但是到最后很多人还是会找中介。大部分人找中介的理由也无非是求省事，图心安。按照我找中介的经验来说，我当时是问了很多同学和学长，才最后找了这家。这个机构还是挺负责的，而且确实也提供了不少不错的资源。按照我的经验来说，找到靠谱的中介的话，其实对申请也是有好处的，可以利用中介的资源，找到好的暑研；修改文书是其中的重头，找一个文书水平比较好的机构帮忙修改文书，先不说书写的重要性，起码写的好了不会有反作用。

总之，还是建议大家有时间精力的话，就 DIY；但是想找中介的话，我也并不反对，但是一定要找靠谱的。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

首先，我对 ECE 里面一些比较偏软的方向以及 CS 的方向都不拒绝，算是大环境和个人兴趣的双重作用。目前看来我还是更倾向于毕业后进企业的，对进入学界暂时没有太多想法但是也保留这个可能，所以先申了 MS。

6. 择校定校的选择

具体参考的是我们学院以及其他学院的飞跃手册以及一亩三分地论坛，看那些条件和我差不许多的前辈的申请结果，从而确定了一些比较适合我申请的项目。具体来说选了一些比较软或者学校名气比较大的 ECE 项目，还有一些看往年情况比较友好的 CS 项目。不过事实证明每年的情况真的都不一样，一个学校前一年拿 AD 容易，可能第二年 Bar 一下子就变高了。一个极端的例子是 UCLA，去年 ECE 还是比较容易进的，但是今年因为财政的关系没招几个人，周围绝大部分人都拿了拒信。所以大家在选项目的时候还是建议不要盲从，要尽量多地去采集信息。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

考虑学校名气和地理位置，加州的几个学校都还挺不错，UCB、UCLA、UCSD 等等，可惜今年申请的情况不是太乐观，UCB 因为是一年项目就没去申，不过听说今年的 Bar 并不太高；UCLA 前面提过了，加上选课其实也不是特别好；UCSD 被 CS 拒了，感觉还是相关经历不够多，ECE 虽然被录了，但是我兴趣并不大。

杜克的话，ECE 的课非常 CS，甚至杜克的 CS 课还不如 ECE 的课实用，学校名气也还可以，气候也还不错，申请难度也比较适中，缺点是很村而且学费贵。

USC 的 CS37 很容易申到，是为转专业学生专门准备的 CS 项

目，会上很多基础课，铁了心想转 CS 但是背景不是特别硬的话，可以考虑一下这个项目。缺点是 USC 学费也很贵，而且学校名声没有那么好，并且 CS 项目很多，导致最后 CS 的总人数很大，找工作可能就比较困难。

Umich 是一个在美国名气相当大的学校，学校很有钱，老师也都很强。CS 不太好申请，ECE 也有些难度，同时 ECE 的课也比较硬，选课也有限制。学费比较贵，地方比较冷。但是今年据说是接 AD 的人太少了，导致后来开放了 ECE 选 CS 的课。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

我是考完 GRE 开始准备网申的（11 月中旬），总体来说时间不是很紧张，虽然我找了中介，但是在申请过程中还是尽可能地自己来把控。

文书方面，11 月中下旬写完文书初稿，然后 12 月初定稿，后来又根据学校和项目进行了不同程度的改动，但是大概的意思都差不多。中介的作用具体来说是帮我修改了句子的语法，以及对文书的结构提供了建议。具体来说，CV 可能比 PS 重要一些，因为 PS 很长，对方学校看得不会特别认真仔细，而 CV 比较精炼，也比较客观。在写 PS 的时候，把自己四年做过的项目、获得过的荣誉、对未来的规划列出来，找出一条线路来把这些东西串联起来。我个人是写的比较中规中矩的，没有太特别出彩的地方，但是也没有拖后腿。周围也有些人写的比较出彩的，把自己的某些特别着重地体

现了，最后结果也还不错。我觉得文书起码要保证不拖后腿，如果能写的出彩那更好，但是写的普通一些也不会拖后腿，对于 MS 来说，最终的申请结果还是主要取决于三维以及项目经历。

网申填起来问题倒不是很多，主要就是推荐信的问题。要早点找好老师，早点把网申里面的推荐信部分填完，再尽早让老师交或者把邮件转过来。如果是老师交的话，尽量和老师沟通好，起码让老师知道哪个推荐信链接是你的，因为我遇到过老师传错推荐信，还是请老师和对方学校沟通了一下才解决，还是蛮麻烦的。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处)

相对来说 DUKE 的这个项目很软，很适合以后找软件方向的工作。同时学校风评也不错，课程质量据说也还可以。综合考虑学习压力、peer pressure、当地的气候等因素还是在手里的 AD 里面选了这个。其实还是有点遗憾没有去成更好的项目的。

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因，不足和遗憾等)

总的来说还是有些遗憾的，最后结果上来看也不是最满意的结果。一方面是因为自己出国决定得比较晚，错失了很多机会，比如没有实习或者出国交流的经历。另外一方面是方向选择上纠结了很长时间，课程修读的方向也比较散，也没有去修计院的一些课程来提升相关的知识。可能的话还是应该多申请一些学校比如

Gatech 或者 Brown 等等。

如果是 15 级的学弟学妹，看到这些东西的时候应该也不早了，如果是 15 级之后的学弟学妹的话，还是希望大家能够趁早做好决定，好好利用大二到大三的那个暑假准备语言成绩，给自己多留些时间提升自己的背景。

同时也希望大家多和前辈沟通吧，不论是自己学院的也好，别的学院甚至别的学校的也好，前辈能提供一些比较实用的经验，也能提供一些自己没想到的思路。总之多搜集信息总是好的。

个人信息 姓名：丁如毅 专业：信息工程 邮 箱 : dingrui1996@outlook.com 联系方式：17816878071	三维信息 GPA: <u>3.8</u> /4 Ranking (排名/总人数): hehe TOEFL (R/L/S/W): 103 R26 L 29 S 23 W 25 GRE (V/Q/AW) : 156 170 2.5
申请简介 申请地区：美国 申请专业：ece/cs 申请学位：ms 最终去向：ECE MS @ Gatech	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: ECE MS @ Gatech, ECE MS @ CMU Spring, ECE @ UCSD..... Rej: CS MS @ RICE, CS MS @ UCSD, ECE MS @ UTA, ECE @UIUC

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大三暑假，新加坡交流确定

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

刷题，反复练习，大四上攻坚。。。托福一定要多练口语，gre 一定要多刷题。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

绩点要高，GT 分数要高。其他无所谓啦。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

中介：找个靠谱的中介其实也还行，申请的时候轻松，可以专注考

英语。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

ECE 本专业； CS 好找工作。

6. 择校定校的选择

选学校，关键是对学校印象要好。首先学长学姐去的学校基本都是不错的学校，一般也会比较好录取。然后就是自己喜欢的学校。对自己的定位不要太低，可以多选一些冲刺的学校，现在看来中奖的机率还是可以的。GT 第一个给的 offer，而且对他印象不错。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

ECE @ GT, CS @ RICE, CS @ UCSD

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

网申交给了中介。。。。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

GT 的 ECE：选课方便，COOP，学校学费相对低。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

英语考出得太晚，只能请中介，自己都没有经历过网申 orz，推荐信蛮重要的，最好找到合适的老师的推荐信，国外老师的推荐信。今年各个学校的 bar 其实都不高，所以大家不要太慌，失学是不可能失学的。现在觉得到美国去的继续的发展反而更加重要，竞争也更加严酷。

个人信息 姓名：唐晨博 专业：信息工程 邮箱：3140100913@zju.edu.cn 联系方式：17816872665	三维信息 GPA: <u>3.4</u> /4 Ranking (排名/总人数): 不敢看 TOEFL (R/L/S/W): 27/26/23/22 GRE (V/Q/AW) :148/170/3
申请简介 申请地区：美国 申请专业：ECE/EE/CS 申请学位：MS 最终去向：EE MS @ Northwestern	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称，如 CS MS @UCSD) Ad: EE@Northwestern, EE@UCI, EE@TAMU, ECE@NEU, ECE@UFL, EE@GWU, EE@Rutgers, EE@Upitts Rej: EE@Columbia, ECE@Duke, CS&EE @USC, ECE@Umich, EE@NYU Tandon, ECE@UCSD

1. 确定留学的时间点和过程/想法

大概是大三上学期决定出国的，当时去听了几个3+2项目的讲座，于是就有了出国读书的想法（当然并没有去3+2）。而且我的成绩也保不了研，考研的话也不一定能考上，于是就决定出国了。

2. 项目选择上的考虑

选校方面，首先要考虑一下你是不是想转CS，因为从我们这一年的申请结果来看，CS的申请真的是太惨烈了。首先三维不用说了，不能有短板。再者，我认识一些同学三维很高但申请CS结果很一般，原因就是没有海外的科研经历以及推荐信。所以现在转专业CS申请的入门应该就是高三维加海外推荐信。像我这个三维成绩就没有想去强转CS，而去考虑一些课程里面偏向CS的EE/ECE或者是选

CS课政策比较松的EE/ECE。这样的学校有很多，比如Duke的ECE，Northwestern的EE/CE，这两个学校基本可以当半个CS来上。

有些学校的项目下面还分不同的方向，比如说Umich, UCSD。在选方向的时候一定要研究一下这些方向的课程设置，看看是否符合自己的情况。

当然选校还是要结合个人的情况，我的三维不高，所以选了很多的保底校，后来看其实没有必要选那么多的保底学校，因为太差的学校可能录了也不会去，就不要浪费申请费了（当然我说的这个情况只适用于EE，不适用于CS）。另外还要综合考虑一下学校的地理位置，气候，花费什么的，这个每个人情况不一样，一定要充分了解信息以后再决定选校，否则到时候录了的项目又因为各种原因不想去就比较遗憾。

另外像我这样成绩一般的人可以试着申请一下西北大学的EE或者CE项目，因为西北大学的EE和CS同属于一个系，所以在选课方面可以选很多CS的课，如果想学AI的同学，学院也有很多AI相关的课，而且算在EE的课程里面。这个项目相对来说申请难度也不高，缺点可能就是西北大学EE，CS的专业排名不算高（20+），而且芝加哥的天气比较冷，不如加州待着舒服。如果成绩更好一点的同学可以去申请Duke大学，选课也非常宽松，有好几个同学今年都去了Duke的ECE，具体情况你们可以去问张程学长。

3. 语言准备过程

我语言成绩不高，就不介绍经验了。我认为最重要的就是要提早准备，在大三暑假之前至少要考出Toefl或GRE的其中一项，要不然到最后申请的同时还要准备两门考试，你就会很慌。

4. 软件背景的准备过程

在有了出国想法之后，我就尝试去进入实验室去参与一些科研的活动。大三上学期在胡浩基老师的实验室跟着学长做了一些关于人脸识别的研究，了解了机器学习方面主要的研究方法，最后也出了一些小成果。这段经历算是科研的入门，在学会做科研的同时，也丰富了我的科研经历。之后，我又申请了学院的密歇根大学暑期科研交流项目，这个交流经历对我申请有了很大的帮助。前期在一亩三分地论坛看往届学长学姐的申请结果的时候，会发现申请结果较好的人基本都会有名校的科研交流。我想大概原因是美国学校还是比较看重美国本土教授的推荐信，一封来自美国教授的推荐信还是很管用的。在这个暑假，我去到密歇根大学的 Guo 教授的实验室，与两位同学合作完成了一个关于脉搏信号处理的项目，主要关于信号处理与机器学习的知识运用。这段经历不仅又让我见识到了美国实验室工作的方式，也让我在合作中学习到了很多机器学习方面的专业知识。Guo 教授每周都会召集我们小组，给予我们针对性的指导，这对于我们在科研中帮助很大。最后每个人都获得教授写的推荐信。学院每年都会有暑期科研的项目，除了学院，学校也会有一些项目。如果觉得项目不合适也可

以自己联系美国的教授，每年也有很多同学是自己联系教授去暑期科研的。

5. 选择中介或 DIY 的理由

我是找了中介，首先是因为自己对申请过程不熟悉，自己也比较懒，不想去自己查各种信息。再者是当时语言成绩也没有考完，没法一心二用，所以就找了中介。

虽然找了中介，但是我没有把事情完全交给中介，中介总要做的事情包括给我提供信息，修改PS、CV，修改推荐信，填写网申等。但是最终的决定基本是我自己做。我的中介工作其实做的是比较好的，老师比较负责，工作不会拖延，信息什么的也没有给我弄错的。但除此之外也没什么特备出彩的地方。另外，其实除了中介以外，了解信息的渠道还有很多，比如一亩三分地论坛，或者是一起申请的同学等等。尤其是项目选择上，可以看看和你条件差不多的同学都选什么学校，做一个参考。比如我们这一届的关泽灏学长，消息就十分灵通，我们很多关于申请的消息都是从他那里听来的。

6. 网申的过程

因为我11月的时候还在准备语言考试，所以网申基本都是中介在弄。PS的话就主要写的自己的两段科研经历，CV还写了一些项目精力在上面，比较常规。网申的填写是中介完成的，但是在交之前

我会自己检查一下网申中填的信息是否有误，因为中介有些地方填的信息肯定没有自己准确，检查一遍自己比较放心。其中比较麻烦的就是推荐信的部分，国内老师的推荐信首先你要自己写，然后得让老师签字。如果老师要求你自己提交推荐信，你还要经常联系老师给你转发链接。所以我建议是一起提交所有的推荐信申请，或者是分两第三批提交，既方便自己也方便老师。另外不要压着DDL发，也留给老师一些处理的时间。

7. 申请过程的感受

总结下来，有以下几点：

1. 努力提升三维：三维在MS申请中真的很重要，如果还有机会，请努力提升GPA，这基本也是大多数学校最看重的录取条件。TOEFL和GRE尽量还是要到100和320，有些学校会卡这个线。不然像我的TG，在申请时就会比较被动。
2. 多收集信息：信息在申请中太关键了，如果有些好的项目你却因为不知道而没有申请，那就比较遗憾了。所以在申请前期不要怕麻烦，多去看一亩三分地论坛或是咨询学长学姐，有消息多和同学一起分享，这样你的申请会顺利很多。
3. 找准定位，放心大胆申：根据往年的经验和自己的实际情况制定选校列表，把学校的层次拉开一点，不需要太保守，想去的冲刺校都去尝试一下，不要给自己留遗憾。

个人信息 姓名：梁卓然 专业：电子科学与技术 邮箱：69913908@qq.com 联系方式：13588099003	三维信息 GPA: 3.1/4 Ranking (排名/总人数): 未知 TOEFL (R/L/S/W): 23/21/23/24 GRE (V/Q/AW) :151/167/3.5
申请简介 申请地区：美国，英国 申请专业：EE/CE 申请学位：MS 最终去向：CE MS@NYU	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: Rej:

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大四上学期；开拓眼界

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

随便准备的，成绩不高

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

大二大三无意中做过一些项目

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

中介，省事

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

对 CS 不感兴趣，暂时无心转金融；MS 相对 PhD 有一个缓冲和跳板的作用，2 年后有再选择的机会，而且 MS 比 PhD 更容易申请。

6. 择校定校的选择

看排名和城市

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

UMich EE MS 因为去过 UMich，觉得很好，安娜堡的生活也很不错

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

有中介的和中介一起就好了

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

城市较好

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

英语成绩，GPA 都很重要。申 MS 的话项目经历就没有那么重要了。

我是随便弄的，这个结果是可以接受的。如果想往前冲刺的话，尽

早准备是非常必要的。

个人信息 姓名：洪吉宸 专业：电科 邮 箱： hongjichen0712@gmail.com 联系方式：295920677	三维信息 GPA: <u>3.71</u> /4 Ranking (排名/总人数): 15% TOEFL (R/L/S/W): 99=25+27+23+24 GRE (V/Q/AW) : 320=151+149+3.0
申请简介 申请地区：美国 申请专业：cs/ee 申请学位：ms 最终去向：ece@ucsd(isrc)(专 业 学位@学校名称，如 CS MS @UCSD)	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称，如 CS MS @UCSD) Ad : ece@ucsd, cs37/ee@usc, ee@ucd, ece@cornell, eecs@nwu, ece@BU, cs@nyu Tandon Rej : cs@suny sbu, cs@rice, cs@NEU , ee@ucla, ee@columbia

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大三上学期确定想法。一方面通过学习，发现自己对电路设计没有太多天赋和兴趣，对计算机视觉和和 ai 相对有兴趣。留在电科读研对于自身代码能力无补，也很难选到感兴趣的课题组。于是决定出国转码。另一方面是家人和自己的发展的规划。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

语言没达标，时间安排问题为主。托福准备的比较早，大一暑假参加了新航道培训，大三 12 月一战 99 分。然后想先转战 G 饭

没有集中精力背 3000 一直到 5 月才考第一次 G,而且 verbal 很糟糕。G 的难度超过了我预期,因为我阅读很慢,verbal 很吃亏。然后才顿悟一个暑假疯狂刷单词做阅读在 9 月份刷完 G。当时为了丰富背景找了一个实习,导致没有时间再准备 T,最终没有考上 100 分。

总结一下,语言集中一段时间精力学习才有效果,计划好时间很重要。

3. 软件背景的准备过程(如何提升自己申请过程中的竞争力)

英特尔实习: linux 内核编译+数据分析 两个项目。强推。

Ucla summer school: 一个 adiuno 项目,推荐信。

SRTP: CV 方向,互联网+创新创业大赛 金奖。推荐信

省创: 嵌入式 ai 方向。推荐信

若干水项目: 课程项目主要都是 ai ,CV,嵌入式方向,美赛

总结一下

首先实习收获最大,除了一个强推,主要是自身能力的提升。Boss 是浙大 cs 学长,良好的管理方式以及周围都是资深软件工程师的工作环境,对自身来说是很大的推动力。建议在大三暑假或大四寒假找一份技术岗实习,收获会很大。(对于想硕士找工作的同学来说,phd 大佬必需暑研)前提是语言准备的时间安排好。

Ucla 的 summer school 大二去的,感觉用处有一些但不很大。

虽然当时的教授很 nice 说会 write positive 我的项目表现。但是他也直接的说，课程项目没法对我学术能力作出进一步评价。相对而言暑研性价比高一点。

其他项目在于精不在于多，像我就是个反例。当然这也需要机遇，能把时间花在一个好的项目上专研并投 paper 胜过做几个类似项目。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

DIY 吧。我找了文书中介很坑，文案都是套模板。剩下那些就更没必要中介了，自己不用花多少时间就能搞定的。碰到问题就上一亩三分地找，比看 github,stackoverflow 简单多了。

总结一下。文书可以上一亩三分地或者问学长们要一些模板，自己写一下。然后找 native 帮忙润色一下语言，这个据说 98 上有费用也不高，有需要也可以联系我。我当时把中介写的文书给认识的在北美生活 30 多年的老司机改，槽说中介写的很 chenglish 和 boring，并帮我改了一大半。Boring 这个可能是通病吧，chenglish 和文书老师个人有关 2333。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

综合申请季海量信息之后的目前的个人看法。

对于留美转码来说，选课=地理位置>专排>综排

对于回国发展来说，选课>综排>专排>地理位置

对留美从事 ee 来说，总体就职数比码农少很多，从 linkin 看貌似就 eee 的岗位多一点，具体不是很解了。

对留美转码找工作来说，笔试+面试。或许早点好好刷题更直接呢。

选课包括两个方面，一个是大多数人理解的可以选到有用的课可以系统学习一些基础内容，提升自身硬实力，丰富简历。另一方面也很重要，就是没用的 workload 要少少少。比如对于转码来说，没用的 workload 就是硬件的课的 workload，纯数学课的 workload，以及基础课的 workload。这些没用的 workload 占用的都是刷题刷项目的时间，所以能少则少，能水则水。

地理位置就是工作机会多少。但如果是名校的话大公司都会飞过去校招的，小公司的话可能就近了吧。如果能有信心进 apple fb 的其实可以忽略地理位置。专排和综排的话能过简历表刷就好了。

6. 择校定校的选择

两个 cs 项目，Tandon 来的非常晚且排名差一点，37 学费高且 usc 人数太多竞争激烈。

EE 项目按上一点留美转码逻辑以及学费考虑的最优选择为 ucsd isrc。选课上 isrc 有两门纯数学课用处不大，其他总体还可以。

地理位置在南加州小硅谷，专排综排较优秀。国内名气较小是劣势但也在提升。

相比较而言 Cornell 选课硬件课限制多且项目时间短学费高；bu 排名较低学费高选课不错；ucd 选课一般排名较差；nwu 比较冷门且科研导向比较重，更适合转博。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

对转码来说，cs 项目肯定是首选，避免很多无用 workload，选 cs 课也优先级高。但 cs bar 水涨船高，我受限三维除了 37 和 Tandon 全军覆没。

建议三维可以的 cmu，ucs cs general 都对转码相对友好。EE 项目里面，今年 nwu duke 选课相对好，但 nwu 科研导向，duke 比较好但据说课程偏基础，具体见其他 duke 大佬。Columbia 应该还可以具体见王一杰。ucsd isrc 有两门纯数学课用处不大，ce 有两三门电路课用处不大，总体也还可以。

但是这个每年都在变化，哥大 ce 每年都加大选课限制，现在对转码已经不如 ee。Umich cornell ee 本来限制选课，近几年发现生源流失，开始逐渐在转变。所以大家还是多搜集信息，自己判断吧。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

做个表格，记录 ddl，账号，申请状态等。

文书文件管理和表格逻辑一致。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处)

同 6

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因，不足和遗憾等)

语言没达标很心痛。选校工作欠缺一些，像 ucla ee 这种项目大可以不申，cmu 和 gtech 做为冲刺项目更好。

个人信息 姓名: 郦柯 专业: 信息工程 邮箱: 519486207@qq.com 联系方式:	三维信息 GPA: <u>3.77</u> /4 Ranking (排名/总人数): 不详 TOEFL (R/L/S/W): 92 (29/23/19/21) GRE (V/Q/AW) :155/170/3.0
申请简介 申请地区: 申请专业: 申请学位: 最终去向:(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD)	申请结果 结果填写方式:(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: ECE Meng@Rice,UCSD ECE MS@UCD EE MS@USC CS MS@OSU,USC,UF,BU Rej: CS MS@UCI, NWU,UCSB EE MS@Columbia ECE MS@UC

1. 确定留学的时间点和过程 (何时确认自己出国的想法; 为何希望出国)

准备出国是大二时的决定, 当时什么都没想, 就想着出去见见世面, 开阔眼界。看看资本主义国家的人民是怎么生活的。至于学术追求, 几乎没有。经济的需求也不了解, 总觉得当年周恩来邓小平去法国留学的时候都能去, 我怎么不行? 于是懵懵懂懂就开始准备。

2. 语言准备的过程 (如何准备 GT 的成绩, 取得较高成绩的原因)

去新航道学托福, 因为报的早, 当时也有不少同学也打算出国, 就一起组了团, 我拉了不少人, 后来新航道还想招我做浙大的销售。不过我没有接受, 最终是由于我的贡献 (其实是顺势而为), 几乎

返了我的学费。

从准备的时间来说，应该是挺早的了。但是我个人没有上心，准备的比较佛系，当时学业上也挺紧张，托福课上完也没有趁热打铁抓紧准备去考试，过了好久到了大三才考。第一次才考了八十多。后来又考了好几次，考了三个 92，感觉很难受。发挥一直不是很稳定，口语很渣，然后听力和写作时好时坏。GRE 完全是自己准备的，准备了 20 天，155+170+3.0。个人感觉我还是适合 gre 这种考试。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

大二暑期的时候原本想先出国找暑期科研，但是并不成功。学校的项目报了之后软件方向的比较少，名额都是硬件方向的。我个人更喜欢走软件方向，所以没有出去。或许有出国科研的经历对于之后的申请会更有帮助吧，还可以要到国外导师的推荐信。最终推荐信要的是一个班主任+SRTP 导师+暑期科研导师

因此在开始申请之前，我的三维 $\text{gpa}:85, \text{T}:92, \text{g}:170+155+3.0$ 。按照之前听说的标准，gpa 和 gre 踩线，T 离 100 就差的比较远。这个线只是自己考的时候划的标准，不是所有学校都这么要求的，有的严有的宽，但到这个分就比较稳。很多同学说 gre 可以低几分，但托福比 gre 的分要重要的多。因此我的三维相对而言是比较一般偏弱的，同时我背景也比较微弱，只有 srtp 和大三在自己学校实验室的暑期科研，没有美赛没有奖学金没有其他学术成果，也属于

比较弱的。我属于在整个专业中平凡的一个，或许这种样本比较有参考价值吧。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

虽然一切偏弱，但我最终的申请并没有借助中介，大部分都是 diy，流程自己走，材料自己写好然后给机构改。因为的准备是 ECE 和 CS 混申，所以材料需要分开准备。推荐信+SOP+CV，总共也大概花了两千多，选的是非常廉价的地方，主要起到改问题表述，所谓以人为镜的作用。后来觉得这两千多也是不需要的。找机构改自然是 OK 的，网上许多机构，甚至流程完备，一条龙服务，但实际上质量多少良莠不齐，而且写出来的东西也不一定符合你的构想，无论是专业上还是重点安排上。所以材料还是自己写比较好。我有同学全套走中介，中介写完后她还要改好久。

所以我建议完成材料的流程是：初稿（自己写）→同学意见，改稿（自己改）→自己再检查定稿→根据不同的学校修改特定区域（自己写）→找英语专业的同学修改表述问题（记得 bg）我是很多已经提交了，后来再找的一个英语专业的朋友改 PS，他娘的比文书机构靠谱多了。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

之所以选择混申，一来自己在四年里学习的内容是偏软的，人工智能、机器学习、数字图像处理等，很多都是 CS 的内容，但自

己的成绩直接转 CS 也未必好，自己也不一定适合，毕竟比起计算机学院的基础还是差了点，就觉得在 ECE 中学一些偏软件的课程也可以接受。所以最终混申。

6. 择校定校的选择

选校：Rice(ece)、NWU(cs)、UCSD(ECE)、UCSB(CS37)、USC(CS/ECE)、UCI(CS)、UCD(ece)、OSU(CS)、Columbia(EE)、BU(CS)、UF(CS)

一开始还没有最后两所，就是前面的。一所所说：

西北：西北是走学校的项目，当时直接报的 CS，结果最早拒绝了。感觉上学校的这个项目其实给申请没有太多加成，因为学校是不怎么筛人的，所以那边该怎么筛就怎么筛，不比自己申请有优势。

莱斯：因为暑期和毕设做的是脑神经方面的科研，正好莱斯的 ECE 有 bioengineering 的项目，没有太了解过，但觉得挺符合，就报了。最后录了。

UCSD：学院里很多人都报了这个学习，并且录取情况好像也都可以。个人来讲还是比较喜欢 UCSD，地理位置好，学费便宜，宿舍也不错。而且选课也不是很硬。

USC：南加州早知道就不申请了，虽然都给我发了，但是没有一点想去的欲望。因为收到之后才发现入学要求是托福单项大于 20，我口语 19。没到要求要提前考试，没通过（据说基本是通不过的）要求上英语课。恩，很贵。顿时觉得 ad 索然无味。本来学费就巨贵。

UCI: 据说很早就拒了一个比我各方面都好的同学，最后很迟的情况下发来了拒信。这波操作也有点迷。

UCD: 据说专业偏硬，在有更好选择下，录了也不打算去的。

OSU: 很少有的 GRE 要求还挺高的学校，擦着线申请。录了。

Columbia: 大家都申了，挺无聊的，几乎都会申。大佬甚至可以拿来保底。但我这种弱鸡只能收到拒信。毕竟综排高的名校，申一波不会亏。

BU 和 UF: 3 月份还没有收到任何 ad，身边的小伙伴都有了，紧急补申的 ddl 比较迟的学校。回了也不去了，已经 accept 了 ucsd。

选校保守主要是考虑到托福 92，实在不敢报太大佬的学校。

UCLA 托福卡 100，也没报。很多同学报 15 个以上的项目，相比较而言一开始就 9 个项目的我已经非常少了。本来 TAMU 是兜底的，后来申着申着把这所学校忘了。。。当时 OSU 可能使用于兜底，但到了 3 月还没 offer 的时候自己都怀疑是不是自己区分太少了，OSU 都兜不住底，那时候是最恐慌的。跟同学的群都叫失学儿童交流群，就沉浸在一种要失学的气氛中。好在最后结果也还可以，现在想想，就算当时刮了几张彩票，我这条件也很难中。

最后是在 UCSD 的 ECE 和 RICE 的 ECE 和 OSU 的 CS 中选，由于我转 CS 意志不是很坚定，最后还是决定了 UCSD 的 ECE。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

就 UCSD 了吧，不管是不是吧，总之心态上就该这么想你说不。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

忘了，有什么问题直接问吧。推荐信格式可以精致一点，拿去给老师签个名再扫描，文字嘛简单一点就可以了，不用太花里胡哨的，把你做的具体的东西写一下就 OK 啦。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

位置、排名和实惠的学费。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

托福不好也不用慌。遗憾就是有一些本来上了也不会去的学校其实可以不用报。

个人信息 姓名: 花浩程 专业: 信息工程 邮箱: hh7@illinois.edu 联系方式: 13823760552	三维信息 GPA: <u>3.79</u> /4 Ranking (排名/总人数): NA TOEFL (R/L/S/W): 30/28/22/27 GRE (V/Q/AW) : 155/168/3.5
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: 电子与计算机 申请学位: MEng 最终去向: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD)	申请结果 结果填写方式: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: ECE MEng @UIUC Rej: NA

1. 确定留学的时间点和过程 (何时确认自己出国的想法; 为何希望出国)

我比较随和, 学校大三上出来这么个项目, 就去报名参加了, 然后就被录取了。当时是做了两手准备的, 没有说一定要出国。

2. 语言准备的过程 (如何准备 GT 的成绩, 取得较高成绩的原因)

暑假上上新东方培训班, 刷刷 TPO, 练习一下打字速度, 就去考了, 成绩不算太高吧。

3. 软件背景的准备过程 (如何提升自己申请过程中的竞争力)

那个项目主要看面试。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

DIY，中介多花钱啊，自己的面子工程自己做才放心。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS，MS/PhD）

这个没得选，就是 3+2 嘛

6. 择校定校的选择

UIUC ECE 不算太差吧，上了就去了。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

大四你会过得比较充实。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

找个可以交钱的银行卡，不要拖到最后一天交申请费，我就是最后一天让学长帮忙交的。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

比别人快一年，而且我很讨厌一次性买卖，好的项目应该是一步步争取得来的。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

申请成功的原因，可能我比较帅吧~~ 没有不足和遗憾，全靠自己。

个人信息 姓名：孙启轩 专业：信息工程 邮箱：1069794193@qq.com 联系方式：17816855072	三维信息 GPA: 3.65 /4 Ranking 50%? (具体忘了): TOEFL 107 (R28/L29/S23/W27): GRE (V151/Q168/AW3.5) :
申请简介 申请地区：美国 申请专业：ECE 申请学位：MS 最终去向：ECE@Umich	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad : ECE@Umich ECE@UCSD ECE@Purdue ECE@NCSU ECE@TAMU ECE@Northwestern EE@Columbia ECE@OSU Rej: ECE@UIUC ECE@UCSB ECE@CMU

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大二决定出国留学，父母比较希望我出国，自己也希望可以体验美国大学的教育。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

大二暑假在新东方上了托福的课，然后 8 月底考了第一次托福 96，发现之前把考语言想的有点难了，第一次考完稍微有了点自信。之后准备先考完 GRE 再考第二次托福。准备 GRE 的时候也是先上了新东方的课，第一次考 GRE 是大三下学期，4 月份，单词只背了不到两边，当时只考了 146+168，然后意识到单词还是必须过关。。。但是由于 3000 前几遍很难背，加上暑假去美国暑研，一直拖到大四上才又开始准备 GRE。。。最后单词背到了 8 遍，Verbal 第一个

section 遇到了比较恶心的长阅读，导致后面段阅读没做完。。。最后 151+168，成绩比较一般，但个人认为 V 上 150 就基本够了，保险起见还是要再高一些。3000 背完之后其实对托福的提升非常大。。。最后一次托福明显感觉阅读比较简单了，而且我背单词的时候稍微注意了一下发音，其实对听力的帮助也不小。个人建议如果准备得比较早的话可以先背 3000 再考托福，或者先考一次托福，然后开始背 3000 准备 GRE，GRE 考出来后再考托福也可以。各种培训班个人认为有帮助，但绝对没有背单词来得快。背的时候也可以多注意词根和发音，3000 里也不都是很生僻的词，很多词其实也很常用。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

大三暑假之前只做过 SRTP，大三暑假去了密苏里科技大学的暑研项目，其实比较幸运，遇到了非常好的导师，推荐信也是他主动帮我们写的，假期的研究成果他也帮助我们转化成了会议论文。加上他的人脉关系，他的推荐信对我的申请有非常大的帮助。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我选择了 DIY。由于家里有英语还不错的人可以帮我润色一下 PS 和 CV，我就没选择中介。一开始觉得申请很麻烦，自己挺想找中介的，最后发现其实中介最有用的也就是帮忙写文书。一般好一点的中介都会请美国名校的 Phd 写文书，质量确实不错。我当时的

文书基本没有润色太多，80%以上还是自己写的，家里人只是帮忙修改了语法和个别语句，保证看到文书的人能够看明白我做过的事情。和中介帮忙写的文书比确实语言上不够华丽，但个人认为像ECE这种专业的申请，只要把自己的背景、经历、计划描述清楚其实就足够了（我个人的标准是，找一个稍微懂点专业的东西并且会英语的人，只要他能看明白你PS里写的项目经历和计划就ok，仅供参考，当然语言质量越高越好）。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些ECE/CS, MS/PhD）

考虑到CS背景不是很够，以及推荐老师的人脉关系，最后还是申的ECE，暂时没有考虑转码。申请MS没有申Phd也是考虑到目前的背景可能没法申到特别好的学校。

6. 择校定校的选择

选校我主要参考的是排名以及去年的飞跃手册，先根据综排和转排筛选出一些自己比较感兴趣的学校，再根据去年的飞跃手册匹配一下自己的情况，看下去年的人申到了那里，最终确定了12所学校（我申的略保守，冲刺校只有2、3所，结果4月份就第一个收到了UCSD的ad，导致很多学校感觉白申了。。）。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

没有特别推荐的项目，可能会推荐一下 Purdue 的 ECE MS 吧。感觉这个学校不是很热门，但其实 ECE 的实力很强，专排也是全美前 10。感觉这个学校非常热情，总会发邮件说学校里和系里面都有什么东西，甚至会在过生日的时候祝你生日快乐。。而且在做决定之前会有一个 WebEx 的网络会议，会有教授介绍学院里的各个方向以及政策，并且开放自由提问。Purdue 的 ECE MS 方向可以进去随便选，感觉应该是挺方便转码的，工业界认可度也不低。假如有转博的打算，Purdue 也比较不错，这里学术氛围比较浓，转博政策也不错。（本来非常想去 Purdue，最后还是放不下 Umich 的实力和名气。。。）

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

上传成绩单、PS、CV 等文件的时候要注意一下学校的要求，以免格式与要求不符。有些学校 PS 有字数要求也需要注意一下。上传 PS 和 CV 的时候注意如果里面出现对方学校的名字，务必检查一下不要写成别的学校了，PS 和 CV 基本都是一个模板根绝各个学校进行修改，注意不要搞混了就行。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你, 与其他 offer 相比的长处)

在 Purdue、UCSD 和 Umich 之间纠结了很久, 最后还是觉得 Umich 宗排和专业实力还是比另外两个强。我也咨询过 Umich MS 毕业的已经工作了学姐, 感觉科研机会、实习机会以及最后找工作情况也都很好, 最后选择了 Umich。

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因, 不足和遗憾等)

不足的话 GPA 肯定是硬伤, 85 分以上还是比较稳, 否则我应该会尝试申请一下 Phd。。。感觉我算是运气不错, 两个推荐老师的人脉都很广, 推荐信应该在申请过程中起到了很大的作用, 会议论文应该也有一定加成。申请过程中曾经有一段时间非常焦虑和担心, 尤其是自己 DIY 没有找中介, 感觉事情非常多。其实感觉大部分人都存在这个时期, 但是最后大家结果也都还不错, 所以心态一定要放平和, 经历过申请季之后也会觉得其实就那么回事, 总会有合适的去处。

个人信息 姓名：邬睿宇 专业：信息工程 邮箱：qywunh@gmail.com 联系方式：	三维信息 GPA: 3.67 / 4 Ranking (排名/总人数): 87 / 169 TOEFL (R/L/S/W): 28 + 26 + 22 + 27 = 103 GRE (V/Q/AW) :152/170/3.0
申请简介 申请地区：美国 申请专业：EE 申请学位：MS 最终去向：ECE MS@UMich	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS@UCSD) Ad: EE MS @ Columbia, ECE MS @ UMich, EE MS @ Northwestern Rej: ECE MS @ UIUC, ECE MS @ CMU, ECE MS @ UTAustin, EE MS @ UCLA, ECE MS @ Purdue, EE MS @ UWashington, ECE MS @ UWisc

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大一；希望在美国工作。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

TOEFL: T 主要考的是语感，词汇要求不高。修过学校开的托福写作，感觉挺有收获的；其他主要是做 TPO 题目。做阅读部分的阅读速度很重要，题目相对于 GRE 难度不大，但阅读速度要快才有足够时间做完题目。口语我也勉强过线，我给像我一样不一定能上 20 的同学的建议是：不用思考太多，口语流畅更重要，托福毕竟是语言考试，不会特别在意你的观点，尽量口齿清晰地、避免卡顿地讲完应该就有 20 以上。

GRE: G 得在考前花比较多的时间准备, 主要靠老老实实背单词。我背的是新东方 GRE 词汇精选的核心词汇, 然后买了 magoosh 做题目。数学对中国学生应该没有难度, 但建议做一些 magoosh 题目感受一下。比如 magoosh 里做到过一题问"range"是多少, 以为是值域, 但答案里"range"居然指的是集合最大值减最小值; 然后我考第二次 G 的时候就考到了"range"。

3. 软件背景的准备过程

浙江省大学生物理创新竞赛二等奖, UCLA 大二暑假暑期交流 (这个应该没什么用), SRTP, 2017 电设竞赛省二等奖。

4. 中介和 DIY 的抉择

我没有选择中介, 也没有付费改文书 (不过觉得找人或找中介修改文书还是比较有价值的)。个人认为没有必要找除了修改文书以外的中介, 因为一亩三分地论坛 (www.1point3acres.com/bbs/)、历年飞跃手册、浙大出国微信群 (可以在 CC98 上找到) 已经能提供足够的信息了。

我的文书只是让同学看了一下, 稍微改了一点, 但我申请完之后看过人家付费修改过的文书, 感觉差距真的很大; 而且我在 submit 了几个学校之后发现 SoP 有个地方表达不太好。所以感觉付费改文书还是不错的, 可以根据自己情况选择。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

个人选择继续 EE，主要原因：1) 对 EE 有兴趣。而且目前的想法是不太想把 CS 作为职业。个人对 CS 也有一定的兴趣，修了计院的计算机网络、计算理论、操作系统，但觉得让我选择从事的职业，从感觉上来说还是喜欢 EE。2) 可以接受低一些的工资。

选择 MS，主要原因：1) GPA 不高，美国 PhD 水准高，难申。同等学校，PhD 申请难度远大于 MS。2) 还不确定是否想读 PhD，感觉对 PhD 生活还没有自信。

6. 择校定校的选择

主要参考了 US News 的专排。前 4 的学校按我的 GPA 肯定拒，所以没申。然后按排名申了共 10 所；根据前几年信电的申请结果，NWU 对我们比较友好，所以 NWU 保底（后来发现 NWU 学费好像很贵，所以可能也不是很适合保底）。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

UCLA，天气好、声誉好、食堂好、加州方便找实习。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

看自己推荐信的权利要 waive；

每个学校的系网站上 admission 的要求可能略有不同，最好仔细看完然后做笔记；

建议加浙大出国群（CC98 上能找到）。例如开成绩单的问题群里会讨论，看了就知道流程了。

9. 最终选择目标学校的原因

根据 US News 的专排，选择 UMich。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

GPA 应该是最重要的，语言成绩过线后就不太成为录取的考虑因素。UMich ECE 对我浙比较友好，2016 年有不少学长学姐去了 UMich，但去年 17fall 好像信电没有录 MS 的，今年又录了挺多 MS，所以是有运气成分的。我满意的 T 和 G 都是 17 年 11 月考出来的（17 年 9 月才考第一次 T 和 G，千万别和我一样拖），所以分数不理想的同学好好准备不要放弃希望。

个人信息 姓名: 李世奥 专业: 信息工程 邮箱: li_shiao@163.com 联系方式: 419617759	三维信息 GPA: <u>3.63</u> /4 Ranking (排名/总人数): 90/150 TOEFL (R/L/S/W): 29/22/23/27 (第 2 次) GRE (V/Q/AW) :155/170/3.5 (第 1 次)
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: EE 申请学位: Master 最终去向: EE ME @UPenn	申请结果 结果填写方式: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: (全部 EE MS) @UPenn @UCI @UCSD @USC @Gtech Rej: (全部 EE MS) @UIUC @UMich @Duke

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

我在大二上学期的时候决定在本科毕业后出国深造，一方面，我受到几个曾经出国留学堂哥堂姐的影响，对国外的学习方式与国外的生活有了一些憧憬。而同时经过跟班主任还有其他导师的谈话后，我了解到对于我们信息专业，在美国有比国内更高的技术水平，在国外才有机会能够接触到最新的技术与知识，这边更加坚定我出国的信心。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

在决定出国之后，我就开始报班学习托福课程。主要目的为了解考试的提醒以及学习的方法，我认为像语言类的考试我们不能完全依赖于上补习班时的教学，主要要靠自学。事实证明我当时的想法

是正确的，我补习班选择的机构是新航道（NC），那里的老师讲得比较明白，我收获最宝贵的便是了解到了托福四个科目的学习方法以及我需要达到的目标。我托福第一次定的目标是 100 分，我们在定目标的时候要在可能我们能力可及的范围内稍稍高一些，这样能够尽可能地发挥出自己最大的能力。我第一次托福取得了 94 分的成绩，在这之后，进行了第二次考试的报名与准备，中间间隔约 3 个月左右，到达了 101 分。GRE 的考试在两次托福考试之间进行，也是先通过培训班了解到考试的提醒与准备方法。GRE 不是一个纯粹的英语考试，而是一个需要训练语言思维的考试，有的同学认为 GRE 考试更难，这是事实，题目的难度 G 确实远大于 T，但 GRE 考试不难通过，语文部分在难度适中的情况下，我们需要做对其中约一半的题目就可有 150+ 的成绩。GRE 考试值得注意的一点是，对我们国内的学生，语文与数学的难度非常不平衡。语文考试时间非常非常紧张，题目很难让人纠结；而数学考试时间充裕，有些题目简单得让你不敢相信，反而会担心会不会有什么陷阱（然而没有）。我们在数学求稳的同时，不断刷题，做好语文，在考试的时候，会感觉比托福更加稳定。总而言之，两门考试最关键的还是刷题，考试时不能再题型以及时间控制方面失分，才能发挥出我们的最好实力，不留遗憾。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

我的软件背景比较薄弱，这里实在不能说有分享的资格。平时不够

积极,所以在出国的时候选择了 Master(Phd 对软件的要求较高)。

想要申请到好学校 Phd, 一定要有亮眼的科研经历。

4. 中介和 DIY 的抉择 (选择中介或者 DIY 的理由)

我选择了留学中介,据说有的中介由于水平不够或者态度不好,很多人选择了之后比较后悔,不如 DIY。我的中介还是比较满意的,在考试的时候对我能够督促,在申请的时候也处理的很好。不太方便透露中介的名字,我只能说,如果需要中介尽量选择大机构吧。

我选择中介的原因其实和我有很大的关系,我不太擅长信息的筛选,虽然学了很长时间的英语,但是面对几页长的表格,还是会头晕。当然,到了这个时候,我更鼓励大家进行 DIY,想想自己申请的过程,其实中介做得比较多的时候,却是自己比较闲的时候(考完 GT),而既然考试大家都能挺过来,后面的申请工作,大家多问多查,时间不急,肯定也能应付得来。

5. 定专业和学位的过程 (为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD)

我的想法比较简单,我们专业很多同学选择转 CS,为了更好的工作机会等等。我不擅长代码,也不太喜欢 CS 的工作。最后选择了 EE 专业,接着自己本科的专业,继续深造,也是一个自己比较愿意的选择吧。

6. 择校定校的选择

选择学校的数量不应该太多，通过仔细分析，选择 8~10 所比较适合自己的学校，比广撒网更加合理。我最终选择申请八所学校，分别是 2 所冲击的学校，4 所适合自己的学校，以及 2 所相对保底的学校

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

这边我觉得因为采用了中介，所以没有能够认真对比，所以我不敢贸然谈推荐，善于比较的同学们肯定会做出比我好的选择。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误） （中介帮忙的额。。。）

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

选择宾大的最主要的原因当然是学校的排名，拥有悠久历史的学校总会有经过历史沉淀而固有的优势（浙大也是）。有些同学不愿意选择宾大的 ECE，原因是宾大的 ECE 基本上是纯硬件的，事实确实如此，宾大的课表基本上都与电路、传感器以及其他一些硬件课程挂钩，而宾大的师资力量也是比较雄厚的，目前很多老师也都在向软件方向转型，其中包含我在本科中研究最深入的图像处理信

号处理方面。再三思考我选择了宾大。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

感觉自己说其他的太多也不好，其他申请的同学会总结的更好。从我的角度出发，我特别想要分享一点，对于选择留学中介的同学们，也要尽量参与到自己的申请过程中，了解到自己想申请的学校专业的课程，老师，授课方式等等，同时还要了解学费，时长，周边工作的机会等等。中介老师虽然经验丰富，但是你还是最了解自己的人，多想，多看，才能不留遗憾。

个人信息 姓名: 王竞康 专业: 信息工程 邮箱: 联系方式:	三维信息 GPA: <u>3.93</u> /4 Ranking (排名/总人数): TOP 5% TOEFL (R/L/S/W): 108(30/26/23/29) GRE (V/Q/AW) :330(160/170/3)
申请简介 申请地区: 申请专业: 申请学位: 最终去向:(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD)	申请结果 结果填写方式:(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: ECE MS@UMICH All MS@CMU MSIT-ESE MS@CMU ECE MS@CMU(spring) ECE MS@DUKE CS37 MS@USC(spring) Rej: CS MS@GATECH EE MS@UCLA EECS MENG@UCB 最终去向 All MS@CMU

1. 确定留学的时间点和过程 (何时确认自己出国的想法; 为何希望出国)

我在大一刚入学的时候就打算出国深造, 希望多出去走走, 看看不一样的世界。

2. 语言准备的过程 (如何准备 GT 的成绩, 取得较高成绩的原因)

我语言准备的时间 不算太晚也不算早, 大二暑假一刷 103。但是后来一直松松垮垮, 大三时候一边学习专业课一边准备语言, 不仅耽误了正常的学习, GT 的分数也考不到理想的分数, 拖到申请季到来前一个月才把 GT 成绩最终刷到一个还算满意的分数。建议大家寒暑假耐下性子, 尽早把 GT 成绩刷出来, 一是因为平时专业课忙, 准备语言还是对绩点有一些影响的; 二是因为考的时间越迟, GT 难度会

越大，可以明显感觉到 17 年下半年到 18 年半年的时间内，托福考试的听力、阅读和 GRE 的数学，难度明显上升了一个等级。

GRE 想拿高分比 TOEFL 简单。推荐大家背单词的时候选择 EXCEL 版本的 3K 词汇表，每天迅速的过 200-400 个单词，不要在每个单词上面花太多时间；抓紧时间，在一两周之内把 3K 过完，有一个大体的印象，能够记住 60%左右的单词就行，接下来就可以开始刷机经了。我觉得不用写太多的题目，把机经认真的做 1-2 遍足够了。数学的话我当时写的是猴哥 120 题，大概写了一半，熟悉一下题型和英文表达即可。作文的话，有一次考了 326+4 分，感觉背一下模板，学会辩证性写作就差不多了，结果最后一次作文拿了 3 分，貌似是写走题了。。。欲哭无泪。

托福的话听力和阅读需要多加练习，写作的话字数是关键，我觉得不必纠结于用多么高级的词汇、多么高级的语法，备好模板，提高一下打字的速度，写作上 28 还是比较容易的。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

我的软件背景比较弱，在申请方面吃了不少的亏。能写进 PS 里面的经历，只有 UMICH 暑研和 SRTP，而且这两个项目的含金量不是特别高，也没有论文发表。一方面，当我想转 CS 的时候，我没有软件背景作为自己的支撑，暑研做的是嵌入式，SRTP 做的是 CV；另一

方面，因为自己的科研方向没有一个重点，嵌入式和 CV 两者差别还是比较大的，因此 PS 的话还是吃了不少的亏的。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我是拜托中介负责的申请，因为自己比较懒，也担心申请过程中会有疏忽，现在看来，这些担心是完全不必要的，整个申请的流程还是很简单的，困难之处在于选校、选项目、写 PS。好的中介对于选校和选项目把握的力度还是比较中肯的，能够比较合理的划分出申请学校的难度阶梯，当然也不能完全听从中介的建议，多与同学交流，勤逛一亩三分地，还是能够获得很多有用的信息的。PS 的话，肯定是需要反复修改的，行文思路、句式句法、遣词造句，都值得细细推敲。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

我选择的是 ECE/CS 混申，冲刺的学校申 ECE，稍差一点的学校申请 CS。无心科研，遂申 MS。

6. 择校定校的选择

首先要感谢一波关泽灏同学给我安利的 CMU 的 AI (Artificial Intelligence Innovation)。我在 ddl 前一天听说这个项目之后，匆匆地改完 PS 提交了网申，结果不曾想到竟然是整个申请季最为意外的结果。这个项目原来叫 BIC，属于 CMU 里面 SCS 系下设的一个项目，原先属于一个对于转专业学生很友好、录取难度不大的 CS 项目，今年

更名为人工智能的项目，似乎从名字上看，更加高大上一些？xD。

择校的话，设置合理的难度阶梯是很有必要的。按照我个人的理解，EE/ECE 项目的难度梯队大致可以分为：1.斯坦福/加州理工 2.伯克利 (Meng)/CMU 3.Umich/UCLA/Duke/UIUC/Git 4.NWU/Cornell/JHU/哥大/Upenn 5.USC(xD)。虽然黑了一波 USC，但是 USC 凭借强大的校友资源和 TOP30 的排名，就业方面还是比较容易的。

不过从我的申请结果来看，随着申请人数越来越多，有些学校不按常理出牌，比如 UCLA，貌似今年我们专业一个 EE 的 AD 都没有；佐治亚理工的 ECE 今年发了不少的 AD；还有例如 USC 的 CS37，只给我发了一个春季的 offer。

大部分学校开设的项目比较正统，例如 CS/EE/ECE，但也有少数学校，比如 CMU，开设了很多不同的项目：MSIT-ESE/MSIT-SE/INI 等。仔细研究这些项目是很有必要的，选择几个适合自己的项目，能够避开激烈的竞争，大大增加录取的概率。我觉得值得一提的一点是不要怕麻烦，也不要灰心，只要想申请的项目就算录取希望渺茫，也应该试一试；有些项目乍看之下似乎与我们本科专业差别较大，也应该仔细地去了解一下课程培养和培养方案，或许会有意外的惊喜。

我觉得大家不必过分执着于专业的选择，曾经很长时间内，我苦恼于“ECE 没有 CS 好找工作”、“录取难度大的专业就是好专业”这些想法，后来跟很多人交流之后发现，其实找工作不会计较 CS 还是 EE，大家都是一样需要刷题和面试。CS 项目的优势之处在于选 CS 相关课程的优先级比较高，而这些课程对于提高一个人的软实力还是

比较有帮助的。

UCB 的 EECS 和 CMU 的 ECE 貌似是对女生友好的项目，建议学妹可以大胆冲刺一波。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择学校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

我觉得 Duke 和 Umich 的项目都不错，选课自由度较大。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

网申要尽早开始，遇到疑惑的地方及时跟同学讨论。老师的推荐信链接早一点发过去，如果老师迟迟还没有提交记得及时提醒。不过如果老师过了项目的 ddl 还没有提交推荐信也不用着急，绝大部分的学校，都可以迟半个月提交推荐信的。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

因为对于 CMU 有着莫名的执念，我申请了 CMU3 个项目，最终选择了人工智能（MSAI）。我觉得这个项目最大的优势在于是一个正统的 CS 项目，课程设置的还算不错，选课的自由度也比较大。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

如今出国读书，尤其是 CS 方向的人逐年递增，申请的难度越来越

越大，申请的结果还是包含很多运气成分的。我觉得现在软背景条件越来越重要，GT 分数不要太过于纠结 110 还是 105，325 还是 330，过了 325+105 这条线，节省下时间多一两段出国科研交流的经历、拿到国外教授的强推、发一篇论文，对于冲刺顶尖的学校真的是非常重要的。

<p>个人信息</p> <p>姓名: 关泽灏</p> <p>专业: 14 级信息工程</p> <p>邮箱: guan_zehao@zju.edu.cn</p> <p>联系方式: 17816857957</p>	<p>三维信息</p> <p>GPA: 3.63 /4, 84/100 (third year 3.87/4, 88/100)</p> <p>Ranking (排名/总人数): Bottom</p> <p>TOEFL (R/L/S/W): 101 = R28 + L22 + S23 + W28</p> <p>GRE (V/Q/AW) : 158 + 166 + 3.5</p>
<p>申请简介</p> <p>申请地区: 美国</p> <p>申请专业: EE/CS</p> <p>申请学位: Master</p> <p>最终去向: MSAI SCS@CMU</p>	<p>申请结果 (按时间顺序)</p> <p>Ad : ECE@UCSD, EE@Columbia, ECE@Gatech, CE@UCI, ECE@OSU, ECE@Cornell, MSAI@CMU, EE@USC</p> <p>Rej : Yale EE, CS-align@NEU, CSE@UCSD, ESCE@Brown, ECE@Duke, ECE@Umich, MEE@Rice, EE@UCLA, CS37@USC, ECE@Purdue, ECE@CMU</p>

本科四年接近了尾声，大家都有了各自的决定和归属，作为出国读研的群体之一，申请出国这件事历时一年多，经历过各种挫折和挑战，也体验过一路走来心态变化。感谢一直以来家人的鼓励支持、老师们不辞辛苦的推荐以及共同申请的同学们的监督与帮助，也承蒙运气的眷顾，自己成功被 CMU 计算机学院下属的 Master of Science in Artificial Intelligence and Innovation(MSAI)录取，并最终决定去这里进行研究生阶段的深造。借着形势与政策课程作业的机会，我将对这段出国申请的经历进行回顾和总结，既是对自身的反思和小结，也可以作为之后 18fall 飞越手册的内容分享给下一届的学弟学妹。

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

出国读书的想法最早源自于高中同桌的影响吧，那时候要出国读本科的同桌每天上课都在背单词，准备托福，于是我也跟着在高一的时候考了一次托福。后来因为觉得自己更适合在国内读本科，选择了高考，同桌也很厉害地被加州大学伯克利分校录取，那时学习英语的积累过程和同窗给我潜移默化的影响算是日后去海外读研的最初诱因吧。

上了大学后，大一下寒假的时候又考了次托福，也没怎么准备，考了九十多分，当时想着为之后可能有的交流或交换经历做个语言方面的准备。在大二暑假选择去 UCB 进行为期六周的交流经历进一步促进了内心尚且不坚定的想法，那段在伯克利生活和学习的时光，亲身体会过的上课氛围、教育模式，还有加州那的气候环境等等因素都让我将出国申请读研这个决定放在了今后两年的首要目标。当时在暑假期间的朋友圈上很多同学都在海外进行着各种项目的交流或者访问，有的人是为了旅游代购、体验生活，有的是为了开拓视野、刷个简历，但我觉得对于有出国意向的同学来说，这段经历更重要的是要考虑和权衡你是否真正地适合国外生存和发展，毕竟决定得越早，随后为之努力准备的时间就越长，就比同级的其他人更早地站在了出国申请这道起跑线上。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

申请美国研究生基本都是要准备 TOEFL 和 GRE 两门语言考试，因为我之前有过托福备考的经历，决定把以考察英语交流水平为主的托福先放一放，就先准备了 GRE 考试，从伯克利暑期交流回来的假期，我就和同学结伴去北京水清木华校区的新东方，两个星期左右集中学习了 GRE 强化班，但是自己第一次考的时候是在大三上结束的寒假了。现在回想过来，以词汇量考核为主的 G 应该早学早考，当时学完回来大三上课程压力很大，也没有时间背单词、刷题，一直拖大三下学期去考试实际上是很浪费强化班学习这个经历的。G 总共考了三次，在国内去考的两次都是在大三下，最后终于在 Ann Arbor 科研的期间考出了 Verbal 158 这个比较理想的分数。GRE 备考的话我是主要以考满分为材料进行的，当时用的主要是 1000 题填空、70+110 篇阅读、王老师作文题库和 3000 词汇表，依稀记得上一届学姐在飞越手册里写到“三千词汇能背下来 90%就可以自信满满去考试了”这句话。的确，单词背熟了，阅读速度上来了，作文方面题库看个几十道，去考个 325+3.5 这个分是没有问题的。记得第三次考的时候，心里压力非常大，有一次做梦的时候突然想到某个单词但是不会拼了，就立刻醒来去查欧路词典，考试之前那几周这样神经兮兮的时刻好多次，所以说语言考试上心态的起伏也是做好准备的。

T 的话，我基本是拿小站上的套题来训练的，我在国外期间考了一次，98 分差一点过百，主要是我听力发挥一直不好(这次 18)，TPO 听力也基本都听了，口语不高不低，写作和阅读比较稳定，所以考 T 前

自己就是磨耳朵，练练口语的段子。我再回国之后，九月份和十月份又分别考了一次(101 99)，最后是拿着 28+22+23+28 的分去申请的，我的 T 基本就是达标的分，听力决定了分数的上限==，至少保证申请学校的时候材料能从秘书递到教授手里，而不会因为三围没有达到门槛而被刷掉。

除了 T 和 G 的准备，三维之中最为关键的 GPA 是四年来课程综合平均的结果，对我自己而言，平均成绩不够出色，尽管在大三之后一直在努力弥补和提高，在最后申请的时候也因为很多系里比自己分高的同学，申请学校的定位重合而产生“内耗”，导致一些项目被情理之中的拒绝了。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

当出国决定被确定了下来，之后的一切准备就变得顺理成章，夯实自己的科研、竞赛经历，补偿或继续提高综合的 GPA，刷高要求的语言考试成绩，为海外推荐信或国内强推做铺垫等等。在大三上学期的时候，我在三十多个学分课程之余，参加了诺基亚可编程世界杯和校级挑战杯两个创新竞赛，以及之前参与的 S RTP 项目，这些学科竞赛和科研的经历充实了自己的履历，也一定程度决定了自己读博士还是读硕士的疑问，对我来说海外申请硕士、刷实习找工作就是我初步的人生规划了。我在大二下到大三上这一年，也参加了一年的竺院的创业创新管理强化班(ITP)，学了几门偏商科的课。在大三下学期，我又成功申请了学院李宇波老师主办的密西根大学安娜堡分校的暑期科

研项目，至此大三结束的暑假安排就落实了。等到十月份语言成绩考得差不多、开始定位、选校、申请的时候，我开始集中准备文书材料和网上申请填写。在 17 年年末，出国申请的事情就基本结束了，剩下的就是春节过年一直到今年四月份这期间的录取结果通知。等到申请结果纷纷揭晓后，就是四月份之后的 Decision、找室友租房、订机票、打疫苗、办签证等流程了，整个出国申请的流程就是这样。

在学科竞赛和科研方面，我主要有三段经历，因为我最后申请的项目比较多，我总共准备了五封推荐信，一封来自 UCB summer 一门金融衍生品课程的教授，这个意义不大就申藤校的时候用了一下，一封来自安娜堡暑研的导师，然后是学校里的三封，班任项志宇的，竞赛指导老师胡浩基，还有课程推荐信陈惠芳 (>_<, 后悔极了)。

其中，我最早参与的项目就是院级 SRTP 了，当时和队友做了一个基于图像分割的校园交通流量监测系统，通过网络摄像头或监控视频获取图像，利用基于 Python 的 OpenCV 和 darknet 框架的 YOLO 算法进行图像识别。在大三上学期，我和专业课上的同学组队报名了诺基亚公司举办的可编程世界杯比赛，一个以物联网和智能家居为背景的创新竞赛。基于课程项目上做好的在 TensorFlow 平台上基于 CNN 原理的人脸识别模型，我们又引入树莓派作为嵌入式开发平台，以及基于 JS 的前端显示界面，最终搭建了基于 Linux 系统的人机交互的智能魔镜，一款可以远程通过后端、定制化推送已识别对象信息的单向透视镜子。我们这个自己研发的产品原型，在决赛中获得了亚军的称号，我们也用此项目入围了第十五届大学生学术科技类别挑战杯的校级

决赛，并为此成功申请了实用新型专利。在大三结束的暑假，我前往美国密西根大学安娜堡分校进行了为期三个月的暑期科研训练，而我所在的小组被分配任务恰恰是 **Integrated System of Wearable Sensors and Remote Monitor Display for Athletic Swimmers**，是郭教授和密西根大学游泳委员会合作的一个为期两年的项目。在我们三个人的小组工作中，我主要负责心率传感器、温度传感器以及组装基本硬件模块的基于 **Arduino** 平台的代码实现和电路连接工作，并把检测到的实时数据传送到电脑接收端或手机 **App** 终端。在 **Arduino** 平台基本搭建好后，我又分配到 **PCB** 电路板的原理图设计和布线任务中，使用国外常用的 **Eagle** 软件，重新设计我们使用的开发板。在申请结束给老师发完感谢信后，我才得知老师在推荐信上给了我强推，这封海外推荐信也对我的申请提供了巨大的帮助。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我中介找的是一个亲戚的朋友，3w 不到的价钱，其实也没帮什么忙，就是大三上那一阵子大家都在联系，自己也有点慌，就随大流也找了一个。中介老师就是给我提供了 **PS** 和国内推荐信的英文初稿，我的 **CV** 和录的最好的 **gaytech**、**cmu** 的推荐信都是我自己改的，那阵子连着网申，自己修改后的 **PS** 也懒得跟中介说了，个人觉得把文书给外语系的朋友或者自己专业要好的小伙伴修改，这个其实是最有效的。所以，我推荐半包吧，剩下不知道的事儿别听机构瞎忽悠，去一亩三分西搜搜就完事儿了。在此，不差钱的学弟学妹，可以去问 **duke**

的张程学长，他选的金吉列，前前后后得花了小 7w，大机构这方面我不太了解。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

6. 择校定校的选择

在硬件和软件背景准备充分后，就是申请前的定位选校环节，大部分人会选择保底、匹配和冲刺三个档次，而我在申请的时候主要是两三个保底校+十余所冲刺校，一方面我找的文书辅导老师是我亲戚的一个朋友，对我的申请没有那些中介机构拟定的数量限制，另一方面我觉得既然只能去一个学校，不如多冲刺一点，匹配的学校录得多也不如 dreamy 的学校录一个划算。除了申请档次的设定之外，另一个重要的考虑因素就是 EE/CS，信电系的申请留学中有大概一半的比例会选择转码，这也符合国外计算机专业就业较好、薪水较高、待遇不错的宏观背景。当然，申请计算机专业的难度每年都在增加，在自己修读课程和 PS 经历基本满足的情况下跟同届科班出身的人来比，竞争劣势还是很明显的。所以，我觉得要提前了解好那些对转专业友好、修读课程要求较低的 CS 项目，或是那些选课灵活、就业数据理想的偏软 EE 项目。

我最后总共申请了十五个学校，十八个项目，保底或基本匹配的有 UCI CE、USC EE、Columbia EE、Cornell Meng、OSU EE、UCSD EC82，剩下主要冲刺的有 Rice MEE、Duke ECE、UCSD CSE、UMICH ECE、Brown EE，以及彩票 Ga-Tech ECE、CMU BIC、CMU ECE、UCLA EE、Yale EE 等，

最后至今录取了七八个项目，包括我的两个彩票 Ga-Tech 和 CMU BIC（今年改名为 MSAI）。这些项目的申请理由，大家可以参考一亩三分地里学校介绍的帖子，在此每个学校的申请形势每年都在变，我也不在此赘述了，我们这一年比较有意思的几个学校，Gaytech 录了很多浙大的，aw3.0 也有录的；UCLA 的硕士我们系被通杀；东北的 CS align 陆本的被 aoe；之前 CS 偏保底的 Tandon, UCI 今年 bar 飞涨等等吧；我们这届大部分学校都有人去，大家参考他们的经验分享就好了。

在敲定学校的过程中，和同级关系较好的同学经常沟通是很必要的，既可以一定程度避免学院里申请者的内部消耗问题，也可以汲取他人的经验和见解，弥补自己申请上存在的一些漏洞。对我而言，彩票学校的成功录取很大程度上取决于项目挑选上的策略，有很多并不是很热门、而课程设置和就业数据又很吸引人的项目，每年申请的人数都在变动。就比如之前一年因为 Ga-Tech ECE 卡 AW 4.0，很多人在今年的申请中就望而却步，结果今年很多包括我自己 AW 3.5 的人都被录了，这也说明申大家都想去的热门项目，不如申请得巧一点，去关注一些适合自己具备优势或往年很好而今年不被看好的项目。例如 CMU MSAI 这个项目去年拒了很多三维高的人，而我自己这个平庸的三维能被录取，除了科研经历上的部分匹配，另一方面和我大二辅修一年的创新与创业管理强化班（ITP）有关系。两者都是旨在寻找一些不同学科与计算机交叉背景的人。在背景定位的过程中，也可以在一亩三分地这个论坛上寻求前辈的指导建议，过来人提供的帮助和指点是很有启发意义的，包括之后求职过程中面试、内推等还要多多参考

论坛里的大牛分享帖。网上申请信息的填写也需要和同级的朋友们进行交流。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

我肯定会推荐自己录的 MSAI 了，不过今年侥幸进来是因为它从 BIC 改了名字，原来叫 Biotechnology Innovation and Computation，结果今年申请完，系主任换了人，把项目也换了名字，之前有几门和生物沾边的课都换成了 AI，所以我预计下一届申请这个项目会被申爆，明年什么形势大家根据地里的消息酌情处理吧。这个项目，就业导向的，之前的系主任以前是波音公司的，每年都会给自己项目里的人推荐实习资源，课程设置上这个项目也挺好的，可以和 MSCS MCDS 那些大佬一块选课，而且它对转专业的人还算友好的，项目里边科班出身的人并不多。今年浙大这个项目录了三四个人，最后就我们学院的我和王竞康去了，当时 MSAI 申请 ddl 的前两天，我把这项目推荐给他了。三维巨高的老王最后和我去一个项目了，我十分感谢运气的眷顾，不过也要警醒大家他中介保守选校的方式(大部分 EE，少量 CS)对高考成绩的人来说是有待商榷的。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

(1) 千万不要因为 chf 写推荐信了就选她做毕设，这实验室老佛爷能恶心死你。当时我通原和密码学九十多分，就找她要了推荐，她

态度很好还亲自帮我修改了 RL。选毕设的时候因为自己想做的课题被老师鸽了，后来随便选了个 chf，之后检查毕设的这几个月是我大学最痛苦的日子，最后勉强一轮毕业了，不然这些破事我肯定发到 98 上去了。

(2) 在杭州最后一次考 T，报的文晖路那个，我还提前一晚上去那边住了，后来考场位置定位错了，8:28 才进考场，答完阅读一身的汗，最后一次本来要刷分的，结果被这个失误给葬送了。

(3) 网申无论找没找中介，一定要自己查三遍，第一次网申我的中介老师找了个填网申的老师帮我写，在成绩那里 maximal scale 写的 4，但是 passing scale 写的 3，等我检查看到这个问题之后，从此以后的网申都是我自己弄得，这些信息还是要自己去弄。

(4) 还是那句话，申请申得多不如申得巧，对于我冲刺一档的学校一个都没录，最后我分析就是学院里边的内耗问题，自己成绩不突出，周围小伙伴申得还很多的项目，其实可以酌情稍一稍，好的项目不一定是申得最多的。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处)

我的申请结果算很运气的，两个彩票都中了，最后相比于 ECE、学费便宜但治安较差的佐治亚，我选择了卡梅的计算机项目，最吸引我的就是它的就业导向的前景了，官方统计出来的毕业平均薪资比较可观，而且卡梅两年读下来经过一番磨练，我觉得对计算机方面能力的

提升应该比其他学校好一点，毕竟是四大之一的学校，不过 2.5w 一学期的学费真的很心疼，但愿日后能入可敷出吧。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

总的来说，出国申请历时一年多，自己从中收获了很多，包括一些思考问题的态度、应对心态变化的能力以及一些职业发展规划上的确定等等，也收获了很多志同道合、共同出国奋斗、鼓励共勉的朋友。申请季上没有所谓的成功和失败，只是人生岔路口上的另一次抉择，我相信上天给我们的安排都是最好的，也希望跟我这一届的同学们最后都能如愿以偿地到自己理想的学校深造。最后，但行好事，莫问前程，继续努力吧。

个人信息 姓名: 蒋熠 专业: 信息工程 邮箱: 827822445@qq.com 联系方式: jiangyi887511	三维信息 GPA: <u>3.78</u> /4 Ranking (排名/总人数): TOEFL (R/L/S/W): 24/26/23/28 (101) GRE (V/Q/AW) :153/168/4
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: CS/ECE 申请学位: MS 最终去向: MSIT-mob@CMU	申请结果 结果填写方式: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: MSCS@UCSD, MSCS@UCI, CS37@USC, MSCS@NWU, MSIT-mob@CMU, ECE@CMU(fall, Pittsburg), ECE@Gatech, EE@Columbia University, ECE@Duke, EE@USC Rej: MCS@Rice, Bic(MSAI)@CMU, MSCS@NYU Tandon, ECE@Purdue, EE@UCLA, ECE@Umich

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

现在就业竞争太激烈，因此还是想读研的，关于是不是出国基本上是一进大学就有这个打算，主要是想要出去看看长一长见识，学一些国外的知识技术。大二的暑假参加了 UCLA 的暑期交流，感觉国外的课程和国内区别还蛮大的，自己也比较适应国外的教学模式。再加上我本身对科研没有兴趣，国外我申请的项目都是授课型的，不像国内不管专硕科硕都涉及科研项目的内容，我更倾向于上完课拿学位走人的模式，所以在大三的时候就坚定了的想法。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

语言应该是申请中相对最不重要的一关，一般过线问题就不

大。传统意义上 EE/CS 的线是托福 100+， GRE 是 320+，其中建议大家 GRE 的 AW 最好要 3.5+，部分项目会有硬性要求。语言分数当然是越高越好的，但是如果考不到很高的分数也没有关系，基本只有藤校和个别项目对语言的要求会比较高。我语言也没有考出来，稍微说一些准备的方法吧。

托福：做 TPO 的模考题。单词我认为如果时间比较紧可以不用特意去背，多记一些听力里会出现的学术名词。阅读题不难做，虽然文章长但是每次题目除了最后一题，都只会涉及一段的内容。听力是托福里最关键的部分，听力口语作文都会涉及。主要还是刷题吧，找适合自己的记笔记方式，多了解一些不熟悉的学科单词便于自己对听力内容的理解。口语大家最好可以刷到 24 及以上，UCLA 好像有要求 24+但是不严格。说的时候要有逻辑并且连贯，把握好时间，口音并没有那么重要。作文感觉是相比之下很好拿高分的一部分。可以去网上找一些模版改一改作为自己的模版，节省考试时候的时间，然后字数可以多打一些，480 以上的字数只要没什么大的问题，一般分数都不会低。

GRE：刷题和背单词。对信电的学生来说 Q 肯定是很好拿分的，注意一些细节是很容易满分的，关键是 V 的部分。背再要你命 3000 差不多就够了，基本涵盖了 GRE 中会出现的单词。如果来不及背单词的话可以只刷题，考满分上有很多题，网上也有一些 GRE 复习资料，比如阅读 101 篇，填空机经等等。边刷题边背单词效果比

较好，而且考试也有概率碰到重复的题目。AW 和托福的有所区别，更注意内在逻辑关系，文章的语法语句表达没有托福看重。题目都是题库里的，有时间可以都想一下考试的时候比较有把握。多看看 OG 上的范文，理解高分的原因。

不管对托福，GRE 考试中的某一部分多自信，考试前也要适当分一些时间做一做保持手感。最好是尽早准备，给后面的申请，文书，提升背景留足时间，如果前面几次考的不好也有时间补救。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

软件背景方面，我大二到大三做了一个 SRTP，大二暑假去 UCLA 参加了暑期交流，有一门还蛮难的课拿了 A 就请当时的任课老师写了推荐信。之前以为学校的海外交流只能去一次，再加上感觉学校里一些项目的合作学校也不是很好，就没有申请学校的项目。学院当时有 Umich 的科研交流，但是被刷了。考虑到我不打算走科研的路，后来就主要是找实习。

也很感谢学院里提供了微软的女生绿色通道免了笔试，微软的面试有三轮，都是技术面，三面是 leader 面，基本就是当场写代码（也是国外 sde 面试的基本方式）。实习期间表现也不错，找了老板帮忙写推荐信。找实习还是要尽早准备，有很多公司会找暑期实习生，但是对于想转计算机的学弟学妹的话，找计算机相关的岗位还是有很多专业知识在信电是没有学过的，比如操作系统，数据库等。如果实习没有找到合适的，也没有申到学校的海外交流项

目，也可以自己联系海外教授做暑研或者在国内学校里做。主要是要认真对待，能发 paper 做好，不能也是 ps 上亮眼的一段。另外，如果英语考出来了也没什么课业压力，大四也可以去实习或者继续科研，不管对申请还是毕业工作都有好处。

推荐信也是一个很重要的因素，尤其是博士的申请。今早联系老师，联系晚了有的老师就不愿意帮忙写了。有些老师对推荐信的数量也有限制，大家之前要问好，防止要用的时候来不及找新的老师。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我因为大四上还在考英语，十月份才结束实习，完全自己写文书感觉时间比较紧，就找了学校的留学互助联盟，他们帮我找了一个单文书的老师。但是对他写的文书不太满意，沟通不畅，基本最后只用了它的框架内容，我大改了好几遍，也可以算是 diy。中介的优点是方便，他们信息来源更丰富，案例也比较丰富，写文书填网申这种琐碎的事情他们可以帮忙做。自己可以比较省心，但缺点也很多。中介是商业机构肯定是盈利为目的的，他们做的选校定位会更加保守，而且写的文书会重点不突出，我的文书老师基本上就是把我提供给他中文内容翻译成了英文，不管是简历还是 ps 都只是在简单得罗列事情。我认为大家有时间是完全可以 diy 的，参考历年飞跃手册里学长学姐的选校，文书写完以后可以找人改，98 上有个 professor 据说改的蛮好的（不过有说法是，如果文书写的

太好但是 gre 作文分数低会让对方学校认为文书不是自己写的)。如果找中介的话,在签约之前多了解老师的水平,尽早签约,不然到后来好的老师可能都满了,自己在整个申请过程中要全程参与,选校文书都要多上心。

5. 定专业和学位的过程 (为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD)

上了很多信电的硬件课还有信号课觉得自己对 EE 是真的没什么兴趣,而且也没有很擅长,计算机现在就业相对比其他行业容易一些,而且我更感兴趣,写代码让我快乐,所以就打算申请 CS。为了防止全聚德,又申了一些选课友好适合转码的 ECE 项目。读 MS 也是因为我对科研没有兴趣,我的性格也不太适合坐在实验室里科研。对于现在犹豫读 ms 还是 phd 的学弟学妹我还是建议读一个 ms 缓冲一下。美国的 phd 压力比国内大,中途 quit 的人也有很多,慎重选择。

ECE/CS 我申请的方向主要是人工智能 / 机器学习,比较符合我本科阶段的背景,而且这样的话一份 ps 差不多可以 ECE/CS 两用,这块内容两个专业都有涉及。

6. 择校定校的选择

选校基本就是参考飞跃手册和一亩三分地,我更建议飞跃手册。因为每个项目对出身的偏好性都不一样,信电的申请案例会更有参考价值。一亩三分地上大家选择性地看,论坛上会有很多学

婊，三维高，科研经历丰富等等说自己是弱渣，看多了容易自我怀疑。大家也可以看一看相关院系的飞跃手册，计算机啊，控制之类的。

每年的情况都不大一样，今年的伯克利 meng，cmu 的 ece 都扩招了，学弟学妹可以申请的大胆一些，毕竟申请只有 1 次，大不了多花一些申请费，选好保底校，其他大胆申请。另外，申请也要尽早提交，有的学校，比如 USC 和哥大，会根据提交的先后发录取，如果前面招满了可能晚交的不发了，而且早点拿到一个录取会比较心安。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

我申请的所有项目里，最中意的是 CMU INI。INI 是 Henzi, CIT, SCS 合开的交叉学院，各个学院的课都有，适合就业，数据非常漂亮。里面有四个项目 MSIN, MSIT-mob, MSIT-IS, MSIS。一般申请的都是 MSIN 和 MSIT-mob。MSIN 是两年在主校区的项目，偏向就业，从今年录取的数据来看，MSIN 大部分都是 CS 出身或者背景特别好的 EE 同学，bar 比较高和迷。项目侧重计算机网络和系统，选课选的好可以上成 CMU 的 MCDS 里的 system track。MSIT-mob 相对 bar 比 MSIN 低，有很多 EE 出身的同学，转码友好，适合像我一样三维都不突出的人。而且说是移动开发，但其实能上的课和 MSIN 也差不多，第二年要去硅谷，在企业里做一个大的项目。剩

下两个是安全相关的，这个本身就对外国人不是很友好，我也没有了解过。INI 不需要 PS，网申的时候会需要填很多问题，可能适合经历相对丰富的人。

下面再给大家介绍几个项目

CMU: SCS，CMU 正统的 CS 学院，里面有很多项目，比如 **MSCS**，**MSML**，**MSCV**，**MCDS** 等等，相对 **bar** 也是最高的，录取这些项目的人都是大佬。有一个项目之前叫 **bic**，我们申请的时候改名了，现在叫 **MSAI**，侧重人工智能方面的就业导向项目，看重三维和文书，转码友好，相比前面几个 **bar** 也要低一些，不过改名以后 **bar** 有可能今年会申爆。要感兴趣的同学可以多去了解一下 **SCS** 里的项目。

ECE: CMU 的 **ECE** 有主校区，硅谷校区，春季秋季录取，往年主校区秋季陆本都只会招极小部分的人，今年发了很多。选课比较自由，有很多 **SCS** 和 **CIT** 合开的课，一年半大概可以选 6 门左右 **SCS** 的课，适合转码。

CMU 据说对女生比较友好。

UCSD: 大众情人项目，申请的人和录取的人都很多。对浙大很友好，网申界面里中国的大学分为浙江大学和其他学校。申请 **CS** 的话，浙大的内耗也很大，**CS** 专业的同学也都会申请一下。一份申请费可以申请两个不同学院的项目。**CS** 项目转码比较友好，学校

CS 的实力很强，地理位置在加州，实习方便，气候舒适，消费水平不高。申请的 bar 有点摸不清楚，感觉今年很多条件比我好的人也被拒了。ECE 里的项目我没有了解过。

Gatech: 不太有名的工科牛校，工科在全美排名均在 10 名之内。ECE 适合转码，可以上 4 门 CS 的课，第一学期结束之后可以申请转专业。另外 Gatech 提供 coop，一般因为我们学生签证的原因，是不可以在学期中实习的，但是在 GT 可以实习，这样会比别人多一段实习经历，找工作的时候是很大的优势。Gatech 的 bar 感觉不高，我们上一届申请 AW 卡了 4，我们这一届没有，如果想去 GT 的学弟学妹最好能把 AW 刷到 4，稳一点。

Duke: 综排高，名气大。ECE 里有一个 software track，上的完全就是 CS 内容，非常适合转码，而且 bar 也不高，感觉信电的同学，只要英语达标（大概 100）都会收到面试。面试大概就是看一下英语沟通的水平，不是技术面，刷的人不多。CS 专业往年很小，只有十几个人，几乎不招人，我们这届好像也扩招了，不过 Duke 的 CS 偏重理论，ECE 里的 software track 反而偏应用，大家可以多了解一下。

哥大: 常春藤名校，综排专排都好，如果 GPA 有 85，语言过线，正常是可以当保底校来申请的。EE 项目适合转码，今年新开了一

个 big data track，上的课很软。CS 项目今年好像对转码比较友好，不过上一届对转码极不友好。CE 项目介于 EE 和 CS 中间，也适合转码。然而 EE，CS，CE 三个项目只能选一个，大家慎重选择。

耶鲁：藤校中的第一梯队，但是 CS 项目对浙大极其友好，转码要求高，对 EE 转码可能不太友好。缺点是只有一年，一年的项目没有实习对转专业的同学可能压力比较大。CS 基础比较好，语言成绩好又有名校情结的学弟学妹可以试一下。

Rice：其实是很喜欢的学校，侧重就业，人数少而精，而且每年女生实习几乎都去了 fb，男生的数据好像不太好。往年 Rice 对转码很友好，从今年地里报的数据来看，今年录取的大部分是科班，而且三维都很高。每年学校对转码的友好程度可能都不太一样，想转码的可以试一下。

USC：这个学校大概是只看 GPA，文书推荐信都不必须。提交的早发的也早，我还没提交就有人收到 ad 了。如果很早就收到了，后面的一些学校就可以不用申请了省钱省心还不担心失学。USC 可以申请很多个项目，CS37 对于 GPA 85+ 的同学应该是可以保底的项目，但如果交的晚就说不好了，还有可能发配到春季入学。CS general 的 bar 比较高，但是可以都申请不冲突。其他的 EE 项目比 CS37 的 bar 应该还要更低一些，都可以作为保底项目。

宾大：综排高名气大，但是专排一般。它的 EE 项目课程设置很硬，转码极不友好，所以 bar 很低，对于想转 cs 的同学不建议申请，因为太硬了录了也不会去。有个 embs 项目软硬结合，但是 bar 高，录取的陆本很少。MCIT 是专门给转专业的同学开设的项目，但他们觉得 EE 和 CS 相关性太大，他们喜欢没有 CS 背景的人，所以对 EE 来说转码不友好。CIS 项目对 CS 背景要求很高，录取难度很大。宾大录取有两轮，一轮的 ddl 在 11.15，第二轮在 3 月份，官网说第一轮录取概率比较高，但是看地里的数据一般第二轮的 bar 比较低，今年第一轮 cis 项目没有看到陆本的录取，都是海本。其他项目大家也可以去了解一下。

下面给大家排个雷：

MSCS@UCI：不要申请 MSCS，录取的人少，而且 bar 很迷，完全不能当保底校来申请，保底可能可以了解一下 MCS。

MSCS@NYU Tandon：转专业不友好，无法保底，而且学校排名也很低，没有申请的必要

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

如果有中介的话，中介一般会帮忙填。但是大家还是要多上心自己多看看，不满意的话及时修改。DIY 的话，网申其实是一件非常琐碎的事情，有一些项目会问很多问题，就像把 PS 填了一遍。

我当时主要是犯了两个错误。一个是填推荐信老师信息的时候一开始没有 **waive** 看推荐信的权利，这可能会导致对方学校的教授认为推荐信有水分（不过中国学生的推荐信他们也知道大部分都是自己写的所以问题也不大）。第二个问题是交普渡 **PS** 的时候页眉写的别的项目名称。大家交 **cv**，**PS** 的时候要仔细看是不是这个学校，学校名称项目名称注意不要写错。

文书的内容重不重要不好说，但是大家还是要认真对待，不要让自己后悔。把自己大学期间的经历罗列出来，相关的经历串起来，多描述一些自己和别人不一样的地方，突出特色，可以给同学老师学长学姐看一看，多改几遍让自己满意。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 **offer** 相比的长处)

四大来了就没怎么考虑别的学校，所以最终选校的时候主要是在 **CMU** 的 **MSIT-mob** 和 **ECE** 里纠结。**MSIT-mob** 优势是课程基本都是 **CS**，非常适合转码，就业数据也漂亮，缺点是第二年要去硅谷，硅谷的课程质量和名声都比不上主校区，一些 **CMU** 的神课可能上不到。**ECE** 的优势是一年半都在主校区，缺点是今年比往年限制造 **CS** 的课，而且毕竟是 **ECE**，**sde** 岗实习数据比不上 **ini**，所以选择了 **MSIT-mob**。其实之前也很纠结 **UCSD** 的 **CS**，正统 **CS** 两年，地理位置优越，但是 **CMU** 情节太严重就还是放弃了。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

我觉得申请中运气也是很重要的一部分因素，有些项目的录取我自己也没想到。可能是我文书写的比较认真，微软的实习经历也有加分。浙大本身给我们的申请也是有加成的，要相信自己。

申请过程中最后悔的事情就是虽然出国打算的早，但是准备的很晚。之前没有好好学习，科研也没好好做，导致申请的时候没有拿得出手的成绩，语言也没有考出来。

整个申请过程中大家可以几个人多讨论，关于选校关于文书等等，对自己申请都是有帮助的。一亩三分地也是一个非常有用的论坛，但是上面的内容大家选择性地看，近几年的飞跃手册可以多看一下。

最后祝学弟学妹都能申请到自己的梦校！

<p>个人信息</p> <p>姓名：丁欢欣</p> <p>专业：信息工程</p> <p>邮箱：ding208@zju.edu.cn</p> <p>联系方式：QQ 978682812</p>	<p>三维信息</p> <p>GPA: <u>3.61</u> /4</p> <p>Ranking (排名/总人数): 15% 竺院</p> <p>TOEFL (R/L/S/W): 30/27/23/25 = 105 (四次)</p> <p>GRE (V/Q/AW) : 156/170/3.0 = 326+3.0 (一次)</p>
<p>申请简介</p> <p>申请地区：美国 (SG、HK)</p> <p>申请专业：ECE/CS</p> <p>申请学位：MS/Ph.D.</p> <p>最终去向：MSIT-MOB @CMU</p>	<p>申请结果</p> <p>结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD)</p> <p>Ad : INI (MSIT-MOB)@CMU (4800\$ 小奖) , CS (RI-MRSD)@CMU, ECE (Fall)@CMU, ECE (ISRC)@UCSD, ECE@Duke (\$1000/term 小奖) , EE@Columbia, EE@UPenn, EE@USC, TLE Mphil@HKUST (HK\$16,660/month Offer) , Ph.D.@SUTD</p> <p>Rej : Ph.D.@NWU, CS@UCSD, CS37@USC, EE@UCLA, EE@Umich</p>

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

想出国的念头很早吧，大概大一时候就有考虑了，简单地说就是世界那么大，我想去看看。后来在大三的时候为了确认这种想法，寒假参加了美国的课程交流，每天都会发现新大陆。原来每天自己做饭这么累，原来午餐真的只能吃三明治，原来我的英语还能够听得懂教授在讲什么，原来作业还是挺难的，原来美国东北部的暴雪和气候是这样的（当时觉得以后不想在这么冷的地方读书，然而我最终还是选择了美国东北部的学校，世界真奇妙）……

对于课程学习、生活等各方面都有了一些了解以后，这时候又开

始纠结读博还是读硕，因为我是没有明确的偏好的，在本科期间也没有发表论文。于是又自己联系了新加坡的教授，趁着大三暑研的时间到新加坡做课题，这又是一段很丰富的经历。当时直接指导我的博士生是越南人，另外还有认识新加坡、马来西亚的博士生，还有印度的实习生，也和他们聊过很多，文化差异、读博的选择等等。经常一起吃午饭的是一群中国人，有组里的 Ph.D.学生、博后，国内来交流的博士生，也有刚刚成为 AP 的教授。可能也因为脸皮比较厚吧，基本上我能想到的所有的问题都从他们那边有了了解，包括他们的经历、新加坡博士的毕业要求、未来方向的选择、博士的工资等等，甚至有一位学长还友情帮我修改了申请文书。那段时间听过新加坡本地的小姐姐给我讲 GRE 写作经验，也听过组里大师兄的博士答辩，听过放弃华为 60w 的 Offer 继续做博后打算找教职的故事，也欢送了找到重庆大学教职的博后。

因为这些经历，我后来就选择了 master 和 Ph.D.混申，申请的地点也比较多样化。其实暑研结束时拿到了新加坡的口头 Offer，导师就是暑研的导师，人很 Nice，而且是 IEEE Fellow，不过因为没有正式确定下来，整体申请季还是很慌。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

语言准备方面 TOEFL 很曲折了，大二寒假零基础学了新东方的强化班，上课以后也没有刷 TPO，3 月份直接考了一次，98 (R23 L24 S26 W25)，当时觉得成绩还可以，感觉自己阅读听力不怎么好得再练练，

就没有继续考，以至于后来给 ETS 送了很多钱……建议学弟学妹们还是一口气考出来比较好。

后来大三上感觉课程挺紧张，寒假又临时决定出国交流，大三下的时候就很愁，零基础准备 GRE。3 月份的时候报了 5 月份的考试，因为课程还是很多也没有时间参加培训班，后来淘宝买了微臣的寒假全程班（大概只听了一小半），然后花了一个月背单词（报名了一个线上单词对赌班，大概是原价五六百，如果每天都背了单词返现后只花费一两百的样子，就这样在金钱的驱使下挤出来时间把大三千背了两遍，背完觉得自己还是什么都不会）背单词巩固阶段推荐微臣的助记与精炼，超级花时间，我最后做了三分之一可能是用尽洪荒之力了，但是做过练习的部分记忆比较深刻。最后还剩十多天开始刷题（有时间的话推荐尽早刷题），考满分阅读 101 篇机经和填空 1000 题，会有原题出现的，我一战之前大概刷了 60%-70%，然后居然就过了，虽然写作没看过只有 3.0，也不想再考了。关于机经有用这件事，我大概推荐给了周围近十个人，刷了 60% 以上的基本都拿到了 326，所以求速成的话应该还是很有用的。

5 月份考出 GRE 以后又安心了一些，7 月在新加坡考了托福（R28 L27 S20 W24），总分 99，在国外考口语和写作都变低了，还没到 100 内心是崩溃的。10 月回国以后准备了挺久又考了一次（R26 L30 S23 W24），总分 103，这次感觉口语比 26 分那次讲得好很多，成绩出来以后有点不甘心吧，猜测有压分，所以还是建议托福最好在上半年考出来。最后一次（R30 L27 S23 W25）总分 105，满足有的项目的平均

录取条件了，就这样结束艰难的托福历程。

托福的准备我比较有心得的可能是口语吧，准备了很多段子，比如问最喜欢的书，就一定说中国国家地理，有 Winding rivers, steep cliffs and shining flowers like Lily and Daisy, 有 Chinese Traditional Bell Tower, which has long eaves, curved roofs, and red pillars, 每次看到都会觉得 relaxed 等等，同时如果问到 travel 或者 hobby 之类的这段话也仍然可以套用，就省略了思考时间，讲起来会比较从容。毕竟不是和面试官面对面讲话，所以一些技巧还是必要的。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

专业相关经历我主要写了四段，其中两段是竞赛，一个是大二整年的“中控杯”机器人竞赛，最终能够申请到 CMU 的 MRSD 我觉得这段经历有很大的作用。其实当初大三的时候是后悔的，因为大二花费了大量的时间，还耽误了好几门课的成绩，但是也确实学到了很多东西，让我在写文书的时候有很多干货与心得。另外一段竞赛是“瑞芯微”移动创新竞赛，总算有了点成绩。其他两段经历一个是 SRTP，另一个是暑研，讲到暑研其实可以不拘泥于学校提供的项目，主动一点自己联系教授有时候可能有更好的机会，比如来学校做讲座的讲授，比如看到朋友转发的招实习生消息，或者如果确定想申请 Ph.D. 可以直接海投套磁。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我自己是纯 DIY 的，也和个人性格有关系。我属于重要的事情很不放心别人做，也愿意多花费时间来筛选学校项目、润色文书等等。

（也是被大三出国项目的中介坑过）其实看到周围几乎所有人都找了文书中介，而我的文书还没有想好怎么写的时候，心里是很慌的，但是那时候就告诉自己早些时候都没有找中介，现在时间紧再找更难遇到尽心尽力的了。大概拖拖拉拉用了一个月自己写出来了 1 篇 SOP 和 4 篇推荐信，又分别找了四个朋友/cc98 上提供文章润色的校友修改了语言表达。后来每一个项目申请的时候都异常痛苦，因为强迫症每个学校 SOP 都要翻官网、翻项目侧重改半天。最后看申请结果，感觉写得不错的文书其实应该还是挺重要的，辛苦没有白费的感觉吧。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

我是 ECE/CS 混申的，但觉得自己背景不是很 match 其实很少申请纯 CS 项目，如果重来一次可能会再大胆一些，多申请几个 CS 项目，不过结果估计也差不多。在 MS/PhD 这件事情上我一直很纠结，不过后来 CMU 来了之后就没什么遗憾了，也越来越觉得既然不坚定读博就走上转码的道路吧。当时甚至考虑过，如果能收到西北大学的 Ph.D. Offer 可能也不会去了，因为读博要考虑的事情实在太多。

最后那位老师招了一位密歇根安娜堡本科的同学，后来打听到如果那位同学不接应该会要我，然而那个同学一周之内就接受 Offer 了哈哈。这位老师是在浙大另一位老师介绍的，清华本伯克利博刚刚

transfer 到西北大学的副教授，在他来浙大讲座时也当面聊过，所以也感觉还算有些可能性。如果是坚定想读博士的学弟学妹，珍惜类似这样的在学校当面套磁的机会吧，具体操作方法其实就是多关注来学校讲座的老师，感兴趣的提前邮件联系附 cv，约一下讲座当天聊一聊。

另外我申请港科的 MPhil 其实纯属意外，当时大概一月份，我刚刚提交了大部分申请，也自然还没有收到任何正式录取通知。原本是联系到了一位曾经申请到 SUTD 的 Ph.D.的学长咨询情况，想问问他怎么做的选择，他推荐了他最终去的港科的小众 Mphil 项目，TLE (Technology Leadership and Entrepreneurship)，跟随本专业（比如 ECE）的教授做科研，同时会有一些 Entrepreneurship 相关的课程或讲座，既可以作为跳板继续申请美国的 Ph.D.，也可以之后进企业或者创业，而且相对而言项目不算热门，申请竞争不太大，还有全奖美滋滋。如果有学弟学妹对这个项目感兴趣，更多的可以咨询 13 级信电的倪王泽学长。另外可能由于我知道得比较晚是压着 ddl 提交的申请，一直到六月下旬才收到录取，这个时间点大家也可以关注一下。

6. 择校定校的选择

定位其实和每年是否扩招很有关系，我的定位其实不算太准，冲刺偏少（因为扩招了），主申学校彼此之间也不太有区分度，如果不是 CMU 收留应该很难选。

冲刺：CMU INI，CMU MRSD，CMU ECE，NWU Ph.D.，UCSD CS

主申：Duke ECE，UCSD ECE，Columbia EE，USC CS37，Umich ECE，

UCLA EE, HKUST Mphil

保底: Upenn EE, USC EE

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

强烈推荐 CMU INI 呀，我的项目是 MSIT-MOB，第一年在匹兹堡主校区，第二年在硅谷，选课基本可以全选 CS 的课，CMU 著名的系统课比如 Distributed System, Database System, 应用类的好课比如 Web Application, 机器学习类的 Machine Learning, Deep Learning 等等，最 fancy 的是很多教材的作者就是授课老师。另外这个项目今年招收了很多转专业的同学，申请的要求是修过数据结构，我们学院的数据分析与算法设计也算，可以试试。

另外对于有机器人相关经历的同学也强烈推荐 MRSD，GPA 的要求不高，主要是需要 Match，如果没有相关经历 3.9+ 的 GPA 也会被脆拒。项目规模很小，今年算上 waitlist 转正的在内中国一共也就录了十几个，小蜜态度超好，因为人少培养的很精心，很圈粉的一个项目。另外 CMU 的 CS department 下面项目虽然多，最多可以申七个，但要排优先级，我见到的基本都只有被第一志愿录了的，所以建议选一个，最多两个试试吧，再多就没有什么意义了。我当初是查到有一份各项目的申请人数和录取比例，从里面看到 MRSD 的申请人数不算很多，又还挺喜欢这个项目的，才放心大胆地申请的。后来看飞跃手册，13

级信电的杨洋学长最终就去了这个项目。

另外也提一下不推荐的项目（针对转码），UCLA 的 EE，基本没看到有录取的，而且现在选课限制不能选 CS 课；Umich ECE，同样是上一届入学以后增加了选课限制，录取群里面是学长疯狂劝退的情况。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

网申建议列一张表格，包括学校名称、项目名称（链接）、网申入口链接、DDL、SOP 长度要求、推荐信篇数要求、用户名、密码、小蜜联系方式、托福代码、GRE 代码。我犯过的错误大概是某个学校一直忘了托福送分，很久以后才想起来赶快补送。另外一个一个填比较有成就感而且不容易在 SOP 里写错学校名字。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

最终选校的话毕竟 CMU 爸爸，名气、课程设置都很棒，当然缺点是压力很大，比如写这篇文章的现在我正在被 Introduction to Computer System 这门暑期课的 project ddl 支配。是的，我还没去 CMU 已经在上课了，每周一个 project，已经考过了 3 个小时的期中考试，开学前再考 5 个小时的期末考试，心累。另外缺点是贵，真的贵，两年学费一共\$85,000，吃土。这里问的是优点，好吧在推荐项目里应该已经提到了。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

整体感受大概是多查多听多看多问，主动一点，毕竟是自己的重大选择，如果希望自己以后不会怪中介，就在选校上多下点功夫。事实上我查过的学校远不止这些（真的害怕失学），还有达特茅斯、耶鲁、康奈尔等一众藤校，根据一亩三分地里的数据一般都要托福 107+，而且有的 ddl 后来赶不及，遂放弃。也有一些网申截止特别晚的，比如 NYU (Courant) 和 NYU (Tandon) 都是 Mar.1st，布朗的 DS 项目是 Rolling 的截止 Mar.15th 等等，原本是打算如果一直没有消息在 ddl 前补申的，不过还好 2 月中旬就拿到了 UCSD ECE，之后 2 月陆续又有了 Duke 和 Columbia，就没有再考虑。以及保底校其实考虑过 NEU，但是后来觉得课程质量不好放弃了，而且今年发现 NEU 很傲娇并不能保底。

另外大概就是早做准备，以及人脉也很重要，这方面我做得不好不坏吧，不过在新加坡那段时间确实是和那些学长们都混熟了，问了很多问题，也借鉴了很多经验，我和新加坡妹子关系其实也很好，当时还请她帮忙之后修改文书，虽然最后时间关系也没有麻烦她，不过 Native Speaker 的帮助应该也会很有用。

总之，努力不会白费吧，学弟学妹们加油！

个人信息 姓名: 施玥 专业: 信息工程 邮箱: yue_shi@berkeley.edu 联系方式: qq: 1014776571	三维信息 GPA: <u>3.95</u> /4 Ranking (排名/总人数): 7/162 TOEFL (R/L/S/W): 107(28/29/23/27) GRE (V/Q/AW) :325(155/170/4.5)
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: DS/CS/ECE 申请学位: MS 最终去向: EECS MS@UCB	申请结果 Ad: DS MS@UPENN, CS MS@UCSD, ECE MS@UCSD, ECE MS@CMU, EECS MENG@BERKELEY, DS MS@COLUMBIA Rej: DS MS@HARVARD, EE MS@STANFORD, EE MS@UCLA, DS MS@NYU, DS MS@USC

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大概是大二决定出国的，主要想开阔视野，研究生肯定是要读的，在国内读了这么多年想换换环境，感受一下国外的学习氛围，当然也是希望能去名校，出国学习以后在找工作上有一定优势。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

我语言准备开始的相对比较早，最先是早早跟着别人报了新航道的班，当时被忽悠报了两个阶段后来证明并不需要，建议就报一个阶段把题型和基本做题方法搞清楚其他都靠自己。自己英语一直还不错，所以在准备托福上没花多少功夫，除了前期跟班学习就只大二暑假花了两周左右的时间脱产备考，一战就很幸运的到了 107。GRE 就困难一些了，事实证明即使英语基础还不错的同学，

如果不好好背单词以及练习长篇阅读也是很难考好 GRE 的。

TOEFL 上 100, GRE 上 325, 英语这一块就不会成为软肋, 除非目标是超级大彩票, 我觉得英语到这个程度也就差不多了, 当然是越高越好, 但如果考到了这个分数我觉得就没必要再花更多精力准备英语了。我就是在 GRE 考 325 的情况下不甘心想刷 330, 但又下不了决心, 最后耗费掉一堆时间准备结果还没考, 这真的是很浪费时间。如果能刷到 110+330+, 这确实能让你的英语成为提分点, 其他的分数搭配, 其实都不会有多大差。但需要自己考量这个付出回报比值不值得。

关于英语备考, 我觉得脱产还是很有必要的, 所以最好是尽早决定好出国就尽早趁着比较闲的寒暑假全天沉浸式英语学习备战 (当然还要考虑时限问题), 当一段时间坚持一整天都听说读写英语时, 英语水平真的会有较大提高, 而且会更适应托福 GRE 漫长的考试。关于托福报班, 我觉得可以选择比较精简的课程, 就是听一遍每个类型题目的做题方法和思路做好笔记就够了, 剩下的自己在家好好练习琢磨就好, 没必要像我一样跟着报了新航道 BC 两个阶段的班, 完全就是同样的一套东西换不同老师讲了两遍。GRE 就是单词一遍又一遍再难受也要坚持刷, 稍微松懈几天之前背的就全忘了。题目也要坚持做, 学会总结, GRE 的做题方法可以找找网课听一听来学习, 弄清楚句内句间关系, 对于一些递进转折之类的重点关注词要很敏感。(后面附托福备考心得)

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

我没有企业实习，所以也不清楚企业实习对于申请能有多大的帮助，因为之前听说海外科研和实习比，科研帮助会大很多，所以大三就一门心思想找暑期科研，后来因为签证之类出现的各种插曲，最终放弃了 UCD 的暑研去了哈佛做毕设，这里提醒一句，如果要用 B 签暑研，签证的时候就别拿出邀请信之类的了，尤其是如果邀请信上写了 do research 之类的，记得准备好一份比较详细的行程单，面签的时候记住你是去旅游不是科研的，虽然理论上还是不应该拿 B 签暑研的。

我的三个推荐人分别是 SRTP 导师，哈佛导师和班主任，申请的时候主要还是需要科研学习方面的老师来表现你的学习科研能力，同时选择了班主任主要是想从学习科研以外的比如领导力以及其他品质方面展现自己。

另外提一句，对于明确研究生毕业找工作的同学，找海外科研是不错，但如果还有多的时间，一定要努力找个和未来发展方向相关的实习。比如我现在十分后悔大三暑假荒废了一个暑假没有找个实习，科研经历以及拿到的推荐信可以帮助你拿到好的 offer，但一旦申请结束，科研的东西对于找工作就远不如企业实习重要了。不要想等大四毕业的暑假找实习，很多学校八月就开学，那这个暑假就只有很短的时间，很少有企业愿意收一个实习时间短，而且是毕业生的人做实习，等到这个时候再后悔就真的晚了。

所以我觉得，理想的状态是大一大二尽快把英语考出来，注意

托福的有效时间限制，大三暑假海外科研，大四企业（不是外企也最好是海外有所耳闻的名企，BAT 之类）实习半年，或者是暑期实习大四科研。这样到国外找工作就不用太愁了。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

关于找顾问，我觉得自己是个比较懒的人，所以找顾问希望能帮自己省点事，从录取结果来看，还算满意，所以总的来说觉得找顾问不算是错误的选择。但整个申请过程中糟心的事情倒是有不少。如果你信息来源广泛，自己也很愿意去搜索各方的信息，能找到人帮你改改文书，不嫌麻烦，我觉得你可以不用找顾问了，或者说可以找个靠谱的文书顾问，像我这样找全套的顾问我觉得没有必要，又花钱又给自己找麻烦。基本上找全套顾问会安排一个文书顾问一个填表顾问。我的文书顾问还是不错的，给人感觉很靠谱，比较有经验，定下 ddl 效率就比较高，不足是当你申请的项目方向比较不同时顾问可能也只会给你改个首尾和中间的一点衔接。我遇到的填表顾问有点坑，比如经常出现的答应我哪天完成的进度永远都不在说好的时间前完成，总要我催着做事，给我填申请时勾选漏掉项目之类的事情时常发生，关键态度还不好，就真的会很生气，觉得催他做事情的时间自己都能填的差不多了。提醒一点，要学会质疑，不要太依赖和相信顾问，找找身边的人帮忙把把关，尤其选校方面，顾问最初给我的选校表就有一半的坑，对于留学机构来说，他们在意的是名校头衔，如果你自己不质疑不去主动了解，

他们就很有可能给你选一些比较水好录取的名校项目，这样最后还会美其名曰给你申到多少藤校之类，关于选校选项目是自己需要费心思的，顾问给的只能做一个参考。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

因为我个人觉得自己不适合科研，所以选择了 MS。而且自己不喜欢硬件，软件虽然不擅长但相对喜欢一点，同时因为考虑到就业问题，自然就想往 CS 上偏，对于想转 CS 但又没信心拿到正统 CS 录取的同学来说，可以选择申 DS，虽然我在提交完申请以及出完部分结果以后又挺后悔没有多申一些 CS 的。

6. 择校定校的选择

择校定校是基于顾问的择校表，虽然里面最后有一半都被否决了，部分项目选择在我看来完全不走心，比如把保底放到匹配，把匹配放到冲刺，顾问给的择校表真正冲刺的感觉只有两所，事实上我觉得对自己比较有信心的同学保底 1 所最多 2 所，匹配也就选最喜欢的两所左右，其他都可以冲刺，自己不喜欢的学校和项目就别报了，录了你也不会想去。即使有顾问也还是要学会多从网络或同学那里获取信息，一亩三分地是个不错的平台，这种时候还是不要犯懒了，想想之后找工作之类都还是需要自己去获取信息的。

宾大的 DS 项目对于转码真的很友好，说友好是说课程设置选课自由，很适合转码。这个项目 bar 很高，今年第一批在浙大应该

只有我和一个拿竺奖的同学录了，所以觉得自己是十分幸运了。这个项目去年新开，当时只对内录取，今年才对外开放录取，录的陆本的同学非常少，据学长说 penn 校内申请转 DS 的同学有七百多个。我也是纠结了很久才放弃这个项目的，之后感觉这个项目的 bar 可能会越来越高，大家想申可以试一下，但可能比较困难。总体来说，宾大 CS 相关的项目对陆本的录取都十分不友好，EE 倒是录的很多，但听说课程设置很硬，所以想转软的同学就不用考虑了。据说 Upenn 的 CIS 就业情况非常好，但录取应该比 DS 更难。

哥大的 DS 综合评分和宾大差不多，主要优势是地理位置好一点，劣势是课程设置似乎不如宾大好，而且录取的人实在太多了，内耗比较严重，宾大 DS 大概最多四五十个人，哥大 DS 少说一百五。

另外一个值得一提的是 NYU 的 DS，这个项目据说就业超级无敌好，主要校友老师学长学姐资源实在厉害，听说上课表现突出就会直接给实习 offer，因为老师常常就是哪个企业大牛。这个项目也很难录取，今年就不幸被拒。不过对于有名校情结的同学来说可能还是要考虑一会的。

关于 CMU，好像全天下的工科生都把 CMU 当女神校，我大概是个特例，因为听到一个 CMU 的学姐每次都说实在太辛苦，我还是想稍微佛系一点，但付出自然是会有回报的，CMU 的找工作情况还是值得这么拼的，那个学姐拿到了不少实习 offer，在今年形势不容乐观的情况下，可以说是很厉害了。但即使这样我还是对

CMU 提不起好感，所以申请的时候就象征性申了个 ECE，录了以后听说今年选课收紧对转码不如以前友好，再加上巨大的课程压力，peer pressure 以及内耗问题之类，也就基本没有考虑了。CMU 的项目实在是非常多，如果真的铁心转码，而且能吃苦的同学可以好好研究一下，多申一些项目，学的可能苦一点，但收获也会多一些。

关于 UCSD 的 CS 和 ECE，主要问题就是招的人实在太多了，而且据说课程质量在下降，SD 的环境风景自然是没得说，所有去过那的同学都大赞 SD 宜人的生活环境，但因为人多带来的内耗自然也大，而且 SD 在国内名声比较小，会回国发展的同学还是需要考虑一下这一点。但如果有信心在美国找到 FLAG 的实习全职再回国，那学校名声啥的也就无所谓了。

关于 UCLA，想转码就直接申 CS 吧，别申什么 EE 了，且不说近两年 EE 课程收紧转码困难，曾经被众多信电人当保底的这个项目今年好好傲娇了一把，目前看来是把信电团灭，反而 CS 今年扩招了不少，之前刚申请完和其他同学聊天时普遍态度就是后悔没申 CS 而是申了录也不会去的 EE，到最后还都被拒了，还不如冲一下 LA 的 CS，毕竟极佳的地理位置加项目本身不错的名声和就业情况都是很诱人的。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

宾大的 DS、CIS，哥大的 CS，UCLA 的 CS，这几个自己觉得都挺不错，转码且自身条件还不错的同学可以考虑，但录取难度还是比较大的，哥大的 CS 招的人数非常多，可以一试，UCLA 的 CS 不清楚之后还会不会像我们今年这样招这么多。至于我自己选择的 UCB 这个项目怎么样还拭目以待。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

主要需要看清楚要求，比如 PS 的字数、页数之类有没有限制，填完一遍一定还要好好检查一遍，对于有顾问帮忙填表的，一定不要掉以轻心，顾问填完自己再自己看一遍，比如我顾问在填 CMU 网申的时候就勾选掉了一个项目，而我也没有注意到。帮推荐人交推荐信注意提交时间错开，提交地点不要一样。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

关于我最终选择的 Berkeley 的 EECS MENG data science track，这个项目唯一的也是最大的软肋就是时间短，只有九个月，也就意味着没有机会实习，入校就开始找全职，这也是为什么我前面再三强调大家抓紧时间实习，在美国，不管找全职还是找实习，之前的企业实习经历都是非常重要的。我选择这个项目，自然主要是因为

伯克利在 CS 届的名声以及极佳的地理位置，据说伯克利比较缺钱所以今年扩招的很厉害，按以往我觉得我的背景应该是很难被这个项目录取的，不知道明年形势会怎样，可以试试申这个项目，扩招以后 bar 真的变低了很多。但来了这个项目基本上要做好学习找工作靠自己的准备，因为课程设置中技术课比较少，每学期还有一门 leadership 课据说很烦又占用时间，但毕竟四大，哪怕知道对自己来说是火坑也还是被劝着去跳了。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

没有多申一些 CS 的项目算是很遗憾了，比如 UCLA 和哥大的 CS 都是申请季过去后后悔没有申的，选校选项目的时候还是要自信一点的，不要老是想着要失学就不敢多申厉害的项目。

以下是之前一战 TOEFL107 后写的备考心得：

这次托福首战备考，大概比较密集的复习花了考前将近一个月的时间。

首先，最首要的是，建议如果可以的话还是把考试报在假期，尤其是如果平时的课业比较繁忙的话。我这次最占优势之处就在于我把考试放在了暑期的末尾，虽然说这也导致了整个假期都没能好好玩，但从结果看还算是有所收获的。自认为平时积累固然重要，但考前几天的高效复习才是最为有效的，英语就是一个用的越勤看的越频繁就会

越熟练的东西，所以建议是考前一周最好完全空出来从早到晚的看英语，我这次托福首战之前大概四五天左右的时间是从早到晚听说读写英语的。

平时刷 TPO 的时候最好是按考试的时间来，比如我是上午考试，所以就把刷 TPO 的时间都放在上午。我是按照先阅读听力，后口语写作的顺序备考的。

备考前期，由于阅读和听力总是达不到理想值，基本上是每天刷一份阅读+听力的 TPO。我做 TPO 阅读的时候分数普遍不高，不知道是不是在家里做没有考试那般注意力集中的原因。考试的时候，由于是首战托福，再加上一开始进场比较早，在做阅读的前半个小时里不断有人进场，并且座位靠近入口拍照处，周围声音比较嘈杂，心里十分焦躁，越着急题目就做的越慢，甚至一度产生“反正是一站干脆就放弃了算了”这样的想法。所以最想提醒大家的是千万不要放弃，即使暂时做题不顺，及时调整心态很重要，考试刚开始静不下心来很正常，做到后来做题速度往往会提高，所以即使前面做题速度慢或者旁边有人不断走过甚至有说话声都不要心急，尽快沉下心来，排除外界干扰，集中注意力在文本和题目上。不确定的题目也不要纠结太久，先在纸上记下题号，最后尽可能的留出十分钟重新看一遍不确定的题。提高听力我觉得最好的方法是多听 SSS（科学 60 秒），虽然我也是到最后几天才开始加大强度听这个，但感觉这个帮助很大。刚开始听的时候，很多篇是听一遍完全不知道它在讲什么的程度，我就会先不看文本，听两到三遍，尽可能的理解大意，然后再看着文本听一遍，看

看自己没听懂的地方是在说什么，然后最后再听一遍，就会发现最后这一遍听的时候基本全篇每个句子都能听明白在说什么了，每天连续这样听多篇，越到后面就越不会觉得他的语速很快了。

写作打字速度一定要提早开始练，我考前直到最后三天都觉得无法在规定时间内写完作文，主要原因有两个：一个是打字速度比较慢，盲打常常打错，然后又容易急躁，打字错误率就会更高，以致最后总是难以写完作文。建议是先电脑上的一半屏幕英语文章（最好是满分作文或自己写的比较好的作文，这样顺便可以熟悉一些作文套路），一半 word 文档，练习边看英文文章边盲打，多练一下打字速度自然就会提高；还有一点就是，常常花大量的时间在想三个分论点上，我用的方法是，用大半天的时间，拿了一些独立写作机经的题目练手，就是只写三个分论点，尽可能提高自己写三个充实且句型句式不同的分论点句子的速度。然后完整的文章在考前也要多练几篇，要写出自己的套路来，比如一段举例，一段因果论述，一段引数据。像引数据这种，自己的套路尤其要准备好，找一个最多话题适用的套路句式，之后写作文都用这个就好，这样就可以节省大量时间。开头和结尾也可以形成自己的套路，一些多篇文章中通用的套路句子都可以熟记熟背，考试时看着适用的就先快速的打上去，然后再复制粘贴到想放的地方。还有一个就是关于独立写作词汇和短语的积累，一个是看网上的一些通用替换词汇的总结，尽可能多的背记下一个意思的几种不同的高级说法，再就是平时在用 app 背托福单词的时候，看到例句中比较好又比较通用的短语或句子，可以专门收集在本子上，然后经常巩

固一下，渐渐就能为己所用。

当然，背单词还是尤其重要的，在这次考试之前，大概断断续续在 app 上刷了托福单词两三遍，英语就是平时有积累然后考前加强效率就会很高。手机 app 我主要是用小站托福听 SSS，用托福 easy 姐练口语，用知米背单词。

毕竟考一次试也不便宜，所以既然报了名就要抱着考一次就成的心态去冲击，只要真的潜心准备了结果应该就不会差，祝大家都能取得一个好成绩！

个人信息 姓名: 高尚 专业: 信息工程 邮箱: 893961671@qq.com 联系方式: 微信: zdgs_89396	三维信息 GPA: <u>3.88</u> /4 Ranking (排名/总人数): 21/161 TOEFL (R/L/S/W): 104(R30+L23+S24+W27) GRE (V/Q/AW) :323(V153+Q170,AW4.0)
申请简介 申请地区: 美国 申请专业: ECE EE CS 混申 申请学位: MS 最终去向: CS MS @UCSD	申请结果 Ad: EE MS@USC, CS MS @UCSD, ECE MS @UCSD, MEE MS @Rice, ECE MS @UMAA, ECE MS@Duke Rej: CS MS@USC, EE MS @UCLA, CS MS @Yale, IS MPS @Cornell, ECE MS @Purdue, Robotics MS @UPenn

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

我在这件事上可能比较特殊。其实我从大一一进校就希望出国，但最终铁了心要出国是在大四 9 月份开学之后。

因为可能一直以来觉得国外的机会会比较多，而且有很多很多好学校，感觉出国的话对自己的提升会比较大（虽然也不知道是不是这样 hhh）。但我比较纠结，主要是在大一大二的时候有这么个想法，外语也一直没丢掉，然后真到了大三开始选择各条路的时候，感觉自己又不知道该怎么走。当时由于一些课程的原因，觉得对自己专业的大部分方向基本也没什么兴趣，所以开始迷茫之后到底是保研还是出国。这么一直又迷茫又担忧，感觉周围的人那时候都开始准备着出国了，该签中介的签中介，该考外语的考外语，而我那时候甚至还没想好之后学什么好，所以有些泄气，而且大三上学期成绩不好，所以感觉可

能申请也没啥优势了。不过大三上学期那时候因为还没想清楚，所以那学期考了第一次托福，考了 101，这个在之后才有点用。最后到了大四刚开学，我本来已经可以获得保研名额，但那时候有香港大学的老师过来招生，然后我感觉很多认识的出国的同学在实质上也没准备出什么东西来，所以感觉自己可能也还来得及，就想拼一把，感觉这是自己心心念念的一件事，放弃了太可惜了，所以就把保研资格给其他同学了，然后准备出国。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

先说 T。我准备过两波。第一次是大三上学期第一次考托福，从报名开始才算真正在学，一直到考试大概有个两个月吧。在这之前的暑假里稍稍记了单词，对这个准备过程很有帮助。阅读我觉得不用多讲，托福的句式也是很难，词汇量够了稍稍做点题就 OK 了。

听力的话我觉得比较费时间，我建议得有至少一个多月练听力，尤其是如果听力基础不是很好的话可能要再多练一些。考 T 练 TPO 的听力应该就可以吧，想自己加难度可以练 *Scientific American*，然后这个听力我觉得我用过的最有效的方法是精听，这是我以前托福老师给我讲的，基本上是遵循着“听一句写一句—对照—改错—跟读”这个步骤。在这里安利一个论坛：寄托天下，里面有很多大神总结的方法以及材料，真的很管用（尤其对于听、说、写）。反正精听挺痛苦的，一开始一晚上就听一篇，但是效果提升很明显。第一次口语 28，不过最后申请用的那次只考了 23...也算是没练到很稳定的水平吧。

口语我第一次只考了 18，然后后来选过紫金港的托福口语这门课，刷过无数提高口语的方法的帖子，最后一次托福的口语考了 24（当然感觉也不知道怎么得了这个分的）。口语一是说得怎么样，就是发音和流畅度这些。另外就是素材。前两个题主要是多说吧，自己多搞点素材，现在托福考试前两个题也越来越难押了，只能说如果有一些自己经常说的到时候讲上的话会很好。后面的题自己模板准备好，听力笔记做好就行了。建议去各大论坛（包括上面讲的寄托天下）去下载大神们高分口语的音频，我当时下载了一大把，天天自己做完了题听听他们怎么说的，找找差距，然后略略能明白到底怎样叫说了细节，怎样叫自然流畅。

写作比较简单，别翻车（我就翻过车..别提了）。真的不行的话套模板（当然得是自己的模板）也能得个二十六七分吧。

再说 G。反正 G 的关键点就是词汇，要你命三千来回多刷几遍吧，记的时候同义反义都记着，到时候做题的时候词汇题争取快点过。阅读方面我可能没什么好说的，因为我一直到最后做 GRE 的阅读还是不太行，这个我也说不上啥。阅读词汇不是很难，但句式太复杂了，而且抽象词又多，我觉得真的要多花点时间可能才行。AW 方面最好能到 4.0 及以上吧，最起码 3.5 申学校就不会太吃亏，往年据称藤校卡 4.0。AW 我看的是那本北美范文，然后 argument 所有题库最好至少都要思考一些踩哪些点，issue 也比较容易出到经典的那些，能找到的题目最好都看一下思考一下怎么写。我考了两次 GRE，AW 都是 4，总共 argument 和 issue 有 4 篇文章，都是跟见过的很像的，对于

考试来说能省点构思的时间。大家都知道 V 难，Q 简单，但 Q 大家悠着点做，一个题一个题的好好看，这个翻车的话太亏了。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

9 月放弃保研到 12 月 15 之前交掉第一批学校，时间仓促，这段时间基本在考外语和改文书。只能说，三年的 GPA 是个很重要的东西，各位平时好好学，就算突击也多突击两天。其余的方面，我算是强转 CS，所以之前准备得也不好。这个问题我好像也就这些。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

我当时来不及，所以找的中介。不过我建议如果时间充裕，DIY，然后文书找人改。我感觉我的中介的文书、网申和后续服务都挺好，就择校有问题。择校这件事，找了中介的话我感觉就有点难办了，因为基本上所有中介都特保守，然后申一些完全没必要申的学校。虽然这件事不是他们定夺的，但他们天坛这么说，自己对自己能申到什么水平的学校会产生怀疑。我的普遍感觉是，我们申请出国的人，申请前和 3、4 月份拿到 offer 之后完全是不同的心态，大家回头看都觉得自己有些项目不该申。另外，中介的文书总归还是不如自己写的有特色。

当然如果真的想找中介的话，文书老师首选不拖拉的、态度好的，不然的话会疯掉。择校方面自己多看看一亩三分地、飞跃手册、学校官网这些地方，自己定位明确一点，中介给你的择校建议听一遍就好，

别太上心，自己多回来查查。这样的话无非是让中介帮忙干点活，也不错。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

因为我是比较晚才决定的要往偏软一点的方向靠，所以我的择校基本上是找的偏软的 ECE，个别学校直接申请了 CS。MS 和 PhD 方面，反正我也申请不到好的 PhD，感觉 MS 就业也不错，就选了 MS。

6. 择校定校的选择

我的选校是很有问题的，可以作为反面教材来用。我当时 10 月中旬忙着准备 GRE，选校花的心思太少，结果中介的选校也非常不灵，所以吃了个大亏。

USC 的 EE 用来保底，他家可以一份申请费申两个专业，那我就何乐而不为了，CS 也直接申了一把，不过他家对于无 CS 背景强转 CS 也不是很友好。他家有一个学分很多的 CS 的项目，不过学费贵，真的要转 CS 的话我觉得可以当保底用。

UCSD 的 ECE 主要是课程还不错，就申请了。然后他也是一份申请费申两个专业，CS 也带上。

Duke 的 ECE 课程真的很好，而且当时来浙大做了个宣讲会，我们这一级申这个项目的人很多。

UCLA 当时是觉得 CS 太难申了，但又想申这个学校，就申了个 EE，但这个项目我申的比较后悔，还有同学跟我一样想法。本来觉得基本

能录，但录了也不会去，结果把我们拒了，简直不要再尴尬。

Cornell 的 IS 其实还可以，我觉得我能不能申到它是要看运气的，但 Cornell 好多项目都是一年的，然后他还有个 interview，是申请的一部分，这部分没交掉就不算递交了材料齐全的申请。这个 interview 在一亩三分地上有面经。这个项目由于是一年，我感觉可能要多强调一下毕业了马上找工作这一点，人家这个项目本来也就是让学生毕业赶紧找工作的。

Yale 的 CS 完全是彩票，我这一届 Yale 的 EE 不收 master，这个事涉及到中介那边一些工作失误，然后我最后直接申了 CS，当然拒信也来得比较早。

Purdue 和 Rice 的优势在于项目都比较偏软，我当时是中介一定要我再找几个保底的，她给我推荐的保底校我完全不想用，比如波士顿大学、甚至佛罗里达大学，最后就类似保底性质的申了 Purdue 和 Rice，但实际上这俩既不算是保底也不算是主申，申的比较失败。另外，我们这一届也不知道咋回事，往往会这样，拿来保底的可能录不了。Rice 一直到四月份才跟我说录了，Purdue 到五月底跟我说我被拒了。真的无奈。

UMAA 主要是 ECE 的专排很厉害，就申请了。不过他家的有个方向虽然带着 machine learning 这样的词，但也并没有很偏软。

UPenn 的 Robotics 我是看着他的课程设置申的，因为 UPenn 的纯正 CS 太难申请了，MCIT 又不太喜欢 EE 出身的人，Data Science 也属于计算机学院下面的，所以我跟好多朋友申了 Robotics。但是后来

在地里得知 UPenn 的 Robotics 是世界前五，很难录。

所以可以看出我有好多项目压根就不该申请，另外，一些项目也很好，比如 CMU 的 INI，包括哥大的一些，我却没有申请。我的建议是冲刺、主申、保底要分得开一点，最好能很明确地说出哪个项目属于哪一类。保底校一所足矣，顶多两所，不然的话申请完会有点后悔。一份申请费申多个专业的，不要浪费。CMU 这种学校，各项目都能分出来冲刺和主申，多申几个挺好的。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

如果想转偏软的方向、还想申 UCLA 的话，UCLA 直接申 CS 吧，他家的 EE 课程很 EE，而且也不知道为啥今年特别难录，这种还不如直接申 CS 当彩票。

王老板和关老板的 CMU 的 AIE 真的非常好，不过以后也不知道 bar 会怎么变，感觉可能会越来越难吧。

Duke 的 ECE 跟 CS 很接近，我们这一级还可以全修成 CS。

UC 系普遍对我浙学生还是很友好的。UCSD 的 CS 对转专业还算挺友好的。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

网申有的要传护照第二页。护照最好先办好，尤其是当时迁户口没有迁到杭州来的，因为外地户口在杭州这边办护照会时间很长。

UMAA 的 PS 和 SOP 是两个东西,如果想申请的话先都准备好吧,否则赶着 DDL 申请发现自己少一个的话会很累,又要赶一篇英语作文。另外,UMAA 的网申很累很长。

网申提交之前反反复复多查几遍自己材料是不是交齐了,很多学校你提交上去,再要改就会特别特别难办。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你,与其他 offer 相比的长处)

UCSD 这个项目是纯 CS 的项目,这是我 AD 里面唯一一个纯正 CS。另外,我比较喜欢气候温暖的地方,加州这儿找工作也占一点地理位置的优势。原本我纠结了一下 Duke 的 ECE,但 Duke 的学费也太贵了(手动捂脸)。感觉如果是 UCSD 的 ECE 和 Duke 的 ECE 的话我可能会选 Duke,但 UCSD 的 CS 录了,那我就去 UCSD 了。

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因,不足和遗憾等)

我 CS 背景约等于 0,申到 UCSD 的 CS 基本上是 GPA 申的吧。我觉得申请过程中,最重要的是一个全局的安排。如果想转 CS,大二大三就可以参加一些项目,选一些计算机系的课,这些对申请都有好处。如果想读 EE,多做些项目对自己申请也是很有帮助的。

我的主要问题是准备出国的时间太晚。这就导致后续一直在刷托福的口语分数,然后择校也出了问题。外语真的是越早解决掉越好,如果这个解决得早,后续的问题自己就有充足的时间去了解,有充足

的时间修改润色自己的文书。我的遗憾是申请的好项目太少，虽然申的项目不少，但很多都不该申。当时申请的时候完全没底，但其实本来没必要。一到两所保底校，剩下的，把自己喜欢的项目申个遍吧！

个人信息 姓名: 陈湛仪 专业: 信息工程 邮 箱 : 3140102495@zju.edu.cn 联系方式: 17816890589	三维信息 GPA: 3.82 /4 Ranking (排名/总人数): 40/172 TOEFL (R/L/S/W): 27+28+23+27 GRE (V/Q/AW) : 154+169+3.5
申请简介 申请地区: US 申请专业: CS 申请学位: MS 最终去向: MSCS @USC	申请结果 结果填写方式:(专业 学位@学校名称,如 CS MS @UCSD) Ad: ece@purdue, ece@neu, ece(isrc)@ucsd, ece@duke, cs37@usc, cs@nwu, cs@ucd Rej: cs75@ucsd, ece@umich, cs@nyu-courant, ece@ucla, cs@columbia

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

在父母以及身边同学的影响下，我是从大一开始就萌生了出国读研的想法，之后也是在身边朋友的激励下，才一步一步真正走上出国这条路。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

如果大一就开始备考，建议从 gre 开始。因为 gre 不涉及听力和口语，而且有效期有 5 年，但是托福只有 2 年。虽然 gre 词汇和逻辑方面难度很高，但是终究是要啃下来的。等到 gre 考出了，托福的阅读和写作都不算事儿，只要集中于听力和口语就行了。但是大多数同学其实都不太坚定，一般认真的备考都是大二暑假才开始，所以就没办法先考 gre 了，最终大家还是先攻克了托福。托福我认为是可以短

期攻克的。如果六级 550 分左右，突击一段时间的听力，然后考前一周突击口语，100+还是很有希望的。Gre 的话我自己就没什么发言权了，我考了好多次，最终 154+169+3.0。我觉得 gre 是需要好好努力的，背单词刷题都没法偷懒。我当时学的时候比较松懈，可能本身背单词的能力就不太行。所以最终也掌握的不好。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

从我和其他同学的对比来看，实习和论文很重要，不可小觑实习的重要性，我认为甚至可以跟论文相提并论，如果不是申请 phd 的话，暑研相对来说对于申请作用看起来很小。但是怎么说呢，我是不会说后悔参与了暑研的。因为暑假那段时光真的收获很多，第一段独立的科研经历，第一次面对国外的导师，第一次有外国室友以及更多生活上的体验。我觉得暑研的经历更多是让我对之后美国的研究生生活有了憧憬和信心。如果说没有读 phd 的想法，并且大二暑期就有了国外的交流经历（课程也是挺好的），那么我会更加建议大三的时候去找一份大公司的实习，体会一下工作的氛围，这对于申请和之后找工作时的简历都是十分有利的。一般出国读研，一开学就进入了实习的秋招，如果那个时候还没有一段像样的经历，简历上真的挺吃亏的。所以我最近也在规划暑期要做的准备。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

今年学院 diy 的同学也有好几个，结果也都挺不错的，这充分说

明，只要在申请上面上心了，有没有中介都是 ok 的。我的中介在前期暑研就开始给我提供帮助了。在申请季，老师协助我完成了选校，文书，网申等一系列操作。总体来说我的工作量在文书方面真的少了，很多，不过其他的还是自己付出的精力比较多。所以或许还是找一个专门写文书的中介，然后其他的事情自己来做比较靠谱。在 12.15 前几天，我的文书老师回消息特别慢，当然我的申请都是提早了几天交上去的，不过老师有的时候过一天才回复，等的有些心累。而且实际上，有了第一版文书后，后面的只是对于学校稍微改一改，老师的工作量很少。对于学校的政策、选课等信息，中介的了解并不及时，还是自己在一亩三分地里面看到的消息比较靠谱。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

本科学的专业在国外算作 ece，不过我申请的主要目标是 cs 专业。我当时选专业的时候觉得自己的选择挺正确的，因为不想去特别累竞争很大的计算机科学，所以结合了排除法和自己的兴趣，选择了软硬兼有的信息工程专业。整体学下来感觉到我们专业是基础特别扎实的，场波、数电、信号，再加一个通原，都是一些比较难又算是很基础的课程。我本身觉得电路还是挺有意思的，学的也很认真，然而成绩出来是最差的。神奇的是，号称数电二的计算机组成我反而成绩很好，也学的很懂。这可能是因为比较底层的东西我学不懂，但是向上走会好一些。因为涉及到电路底层的电子系统设计我又学不懂了。下面说说信号相关的课程。从信号与系统开始，我就感觉脑子很乱，

各种变换绕来绕去，没有掌握本质，一直到后来的数字信号处理，通信原理，这些涉及到信号的必修课我都没能理解透彻，所以挺遗憾的，以后没有想继续学这个方面的打算了。相较于这些课程，cs 相关的我自认为学的还不错。大一的 c 程序设计，后来学的 python，算法设计，软件技术基础觉得压力并不大，而且最终的成绩也还不错。从我自身兴趣来说，码代码是我会全心全意专注去做的事情，电路及信号方面没有这么强烈的感受。综合以上来说，我对于研究生时候的学习方向暂定为 cs。不过我个人一开始没有什么信心，对出国的情况了解的也不多，所以最初想着走 ece 曲线救国，而没有想着直接申 cs。后期在看自己的材料时，发现我所有的主要经历都与 cv，ml 相关（包括课程项目，srtp 和暑期科研），而且此时也研究过了上一届的飞跃手册，所以决定多申一些 cs 项目。

6. 择校定校的选择

每一年都是转码最难的一年。这是我在论坛上关注了几个月得到的结论。早在 2012 年就有人发帖说形势怎么怎么严峻了，结果每一年都是这样。我本身是坚定的转 cs 的情况，并且完全不想再上信号相关的课程（这部分学的最懵），所以说这个 ece 专业里最软的部分我也是不想接触的。综上我的选择其实并不多，最终出国愿意去的就是 cs 专业。但是真的对情况不了解，害怕全部 cs 都被拒，所以申了数量差不多的 ee 项目。然而事实证明，申请了再多的学校，就算是学校名气再好，项目再好，我也不会去我不太感兴趣的地方，最终还

是会选择稍微弱一些但是自己愿意全心投入的项目。

说真的，我们可选的 cs 专业的学校真的不多。从大家都挺想去的 ucsd，被称为保底的 usc，还有其他学校，哥大，rice，nwu，nyu，以及三维爆表的朋友们申的 ucla。还有一些非 cs 的，比如热门的各个 cmu 项目，和转码非常友好的 duke ece 项目。一般我们 eeecs 专业都会从一亩三分地这个论坛上寻找信息，从论坛上我也得知了许多重要的信息。大概三四年前，各个学校转码的氛围都不是那么浓郁，而且那时 ee 专业在行业间也发展的比较好，所以各个专业想选 cs 课程的同学并不会很多，课堂还是容纳的了的。然而最近两年，cs 异常的火爆，ee 找工作十分困难，越来越多的同学想学 cs，所以一些学校的 cs 课堂被挤爆，想选课的同学太多，以至于有些政策出来抑制其他专业的同学学 cs。跟 cs 专业关系比较紧密的就是我们 ee/ece 专业了，从现在的情况来看，大多数人比较多的学校的 ee 专业，它们的转码在选课方面都不太友好了，比如 umich（在地里被学长劝退），ucla，ucsd 也不是特别好。不过 duke 这个学校真是独树一帜，它的 ece 专门有一个 ce-se 分支，全部都是软工的课程，可以说是转码同学的福音了。Duke ece 的门槛也不高，因为从 17 年开始扩招，大多数同学还是能够被录的。我觉得唯一的缺点就是它的 ece title 和北卡稍微弱一些的地理位置。还有转码的同学很多都想去的 cmu，除了 workload 大一些啥都好，然而我没有申，我不太希望之后再拼命熬夜了。不知道这是不是我不太有冲劲，有点在自己的舒适区了。不管怎么说，身

体健康很重要，就算压力再大，也尽量少熬夜。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

我最中意的项目 cs@ucsd，以及其他能申到的更好的 cs 项目。原因是加州地理位置好，气候和工作氛围都好。课程压力也相对合适。

cs@哥大，房租贵，课程累，但是学校声誉好。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

一亩三分地聚集了很多 eecs 的同学，大多数都是一本学校的学生，从清北到普通 211 都有。大家会在论坛里讨论选校定位，汇报申请结果，以前的学长学姐会发帖介绍自己所在的院校。从中我们可以知道自己能申请到什么学校，以及各个学校的生活是什么样，还有比如转码是否友好等信息。现在的大潮流是转 cs，有这个想法的同学可以多上论坛看看，有特别多的这方面信息。除此之外，也有很多同学分享 gre、toefl 的备考经验，由于我接触论坛比较晚了，没有用到这个福利，建议准备出国的同学都早点注册一下。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

南加大，加州位置舒服，课程压力小，找工作氛围好。不过也有缺点，项目人多，中国学生多，课程质量一般。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

从我和其他同学的对比来看，实习和论文很重要，不可小觑实习的重要性，我认为甚至可以跟论文相提并论，如果不是申请 phd 的话，暑研相对来说对于申请作用看起来很小。但是怎么说呢，我是不会说后悔参与了暑研的。因为暑假那段时光真的收获很多，第一段独立的科研经历，第一次面对国外的导师，第一次有外国室友以及更多生活上的体验。我觉得暑研的经历更多是让我对之后美国的研究生生活有了憧憬和信心。如果说没有读 phd 的想法，并且大二暑期就有了国外的交流经历（课程也是挺好的），那么我会更加建议大三的时候去找一份大公司的实习，体会一下工作的氛围，这对于申请和之后找工作时的简历都是十分有利的。一般出国读研，一开学就进入了实习的秋招，如果那个时候还没有一段像样的经历，简历上真的挺吃亏的。所以我最近也在规划暑期要做的准备。从转码这一方面来讲，我觉得可以大胆的把自己愿意去的，有可能被录的项目都申请一遍。用来保底的项目，也尽量选择自己愿意去的保底 ee 项目。比如我真的特别后悔申了 umich，当时我就知道这个学校转码特别不友好，而且地理位置也差，还需要寄成绩单，我就不知道我为何要交这个申请费。然后密歇根这个学校的申请也有一定难度，最后我是收到了拒信。我的所有申请结果如下：

ad: ece@purdue, ece@neu, ece(isrc)@ucsd, ece@duke, cs37@usc, cs@nwu, cd@ucd

rej : cs75@ucsd, ece@umich, cs@nyu-courant, ece@ucla ,

cs@columbia

我觉得我的申请比较中规中矩，除了哥大 cs，戴维斯的 cs 和纽约大学的 cs，其余都跟本专业其他同学申的差不多。今年的 ucsd cs 和 ucla ece 都比较惨烈，身边的同学收到录取的很少，反而是我没有申请的 cmu 录取了本专业很多同学。听说 cmu 这个学校特别看重你的文书和该项目是否匹配，所以想去 cmu 的朋友们可要好好单独准备文书了，三维还算正常的同学都可以尝试一下匹配的项目。对于我自己的申请，我认为我不应该申的有普度、umich 的 ece。所以我能选择的学校也就 10 所左右，其中还包括了转码一般的 ucla 和 ucsd。不过对于不转码的同学我觉得就轻松了很多，想学 ee/ece 可选范围还是很广的。反正我觉得选校一定要慎重，肯定不去的学校就别申请了，这样的话，收到每一个录取都会很开心了。

个人信息 姓名：匿名 专业：信息工程 邮 箱： great_marsh@icloud.com 联系方式：邮箱	三维信息 GPA: <u>3.6</u> /4 Ranking (排名/总人数): 100 左右 TOEFL (R/L/S/W): 雅思 7 GRE (V/Q/AW) :GMAT670
申请简介 申请地区：法国 申请专业：Grande École 申请学位：硕士 最终去向：Master in Management @ESSEC	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: ESSEC Rej: HEC

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大一还是大二时感觉学习吃力生活迷茫，来玉泉找到就业指导中心朱老师，分析了兴趣性格和职业规划，向我介绍了学习管理的重要性。加上后来炒炒股玩又对金融有些兴趣。因此选择了法国的 Master in Management，其虽名为管理学硕士，实为各行各业商科从业者的摇篮，第一年通识，第二年（大部分人会选择）gap 实习，第三年选择自己的方向-管理、金融、市场营销、奢侈品管理等等。其实我也一直在管理和金融间挣扎着选方向，摇摆不定。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

选择雅思，一方面是听说托福比较难，一方面是托福口试要对

着电脑讲一堆话我很不适应，再一方面，从大一从乌克兰回来开始就想去欧洲。总之，上大学后就没学过托福。雅思是大二考的，一次就 7 分了，觉得申请交流什么的都够了就没再刷。其实是运气好，阅读 8.5，刚好把分拉到 7，平时哪有这么高准确率。可能‘功夫’主要在平时吧，说实话以前有点外国月亮圆的心理，总喜欢看美剧勾搭老外，喜欢他们的生活方式。而且大一去过乌克兰做志愿者，也锻炼了一下口语。

至于 GMAT，我本人是个失败案例，第一次在杭州考了 670，觉得分不够，要再刷，结果在瑞典交换时跑去挪威又考了一次，630，而且这次考试我觉得状态明明更好。哈哈，鬼知道为什么。当然是很悲伤的，但考量一下在申请之前也没那么多时间刷这个故弃。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

申请商科和工科是两个完全不同的思路。商科喜欢你眼界要打开，敢于尝试和实践，对商业和世界有你独到的见解。正好我又去过乌克兰做志愿者、瑞典交换生、法国暑期学校和加拿大 Mitacs 科研实习。这些经历在商科申请中是加分项的。尽管 HEC 最后没录我，但是我申请的三个 HEC 项目都给我面试机会了（这个句子看似有语病），总之就是文书很好写，有很多东西可以写，还要删来删去以求精简。还有啊，当初选择暑期学校时有三个选项：HEC、ESSEC、SciencesPo，这三者学费是越来越便宜，时长是越来越长，因此我贪便宜去了 SciencesPo，其实这个选择不是最好的。后来才

知道有了 HEC 暑期学校的经历无论对于申请和面试都是有好处的。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

跑了杭州几家中介，感觉都是神棍，又贵又不专业。一个偶然的
机会跟一个浙传的妹子去了上海一家聊了聊，价格也好又是专
业申法国的，故敲定此家。他们也的确帮我节省了很多时间，改
了好多遍文书，练习了好多次面试。要不然我估计从加拿大回来
后就
没时间看房子了。要节省出时间做自己认为更重要的事。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

我觉得自己在工科里做不到最好的，在商科里情商也不是最
高的，那就做在工科里商科最懂的，在商科里工科最懂的。所谓交
叉复合型人才吧，其实骨子里就是这种性格。所谓想要赚钱就要去
钱多的地方，我觉得也是有道理的，所以最终一定会走向商科。至
于定专业，商科无非就那几种，结合下自身经历和兴趣很快就能锁
定到管理和金融。至于到底是哪个，我相信很快就会找到答案。
至于学位，商科的读博我是一概不知。

6. 择校定校的选择

对于我来说，就是选国家吧。美国读商科，读不起。美国读工
科，家里负担太重！而且所见所闻感觉到了美国也不是那么好混，
给家里带来巨大的经济风险到底值不值？故弃。至于英国，一年多
的商科项目，除了文凭还能拿到什么？故弃。澳洲，GMAT 都不用

考，是不是太水了？故弃。新加坡嘛太小，香港嘛基本就是中国，故弃。那剩下德国不接受转专业，法国却欢迎转专业，学费也可以接受，投入回报比较高，还可以学学法语，掌握一门新的语言对世界有更多元的认知，再加上 GE 项目学制很对我胃口。故定法国。那法国前三的商学院随手就百度到，根本不需要择校。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

HEC 永远是法国最牛逼的。没去上是我太菜。有个 HEC 和 Polytechnic 联合办学的大数据项目，感兴趣的可以了解一下。一个是法国最牛逼的商学院，一个是法国最牛逼的工程师学院。出来基本啥都不用愁了。可惜 polytechnic 面试时间问我随机过程，我没答上来。哈哈，总之是我太菜了，考完的东西出考场就选择性遗忘。我这辈子跟第一无缘，第二也挺好，hhh。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

大部分是周明明（我之前说的上海的）帮我搞的。当然不能完全撒手不管，自己也要登陆上去经常 check 一下。文书不要指望别人能写出你中意的，文书老师只能给你勾勒出个轮廓，核心想法自己要有数。别太放心，你自己都不上心的话别人怎么可能为你上心。总之就是和文书老师反复沟通反复改。最后改到双方都满意。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你, 与其他 offer 相比的长处)

法国第一的 HEC 没要我啊, ESSEC 录我后法国第三的申都没申。GE MiM 项目在全法国都一样的学制(但应该是法国独有), 感兴趣百度即可。

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因, 不足和遗憾等)

HEC 面试要通过 Skype, 就很讨厌这种面对机器讲话的感觉, 既不流畅也没有沉浸感。哎, 太菜了。ESSEC 是我跑到上海去面试的, 结果就很好。但是没给奖学金, 毕竟 GMAT 还没到 700。太菜了。

然后有一点, 我跟学校申请了推迟一年入学, 先在国内工作一段时间。一方面呢积累一些技术, 一方面挣点小钱, 一方面考考证, 一方面学学语言, 再挑一些时间放飞自己, 再做个国际志愿者、学学按摩什么的。法国学校还是可以接受入学前 gap 的, 这点大家可以加以利用。

个人信息 姓名: 李放 专业: 电子科学与技术 邮箱: sirlifang@126.com 联系方式: 18515032501	三维信息 1、GPA: <u>3</u> /4 Ranking (排名/总人数): unknown TOEFL (R/L/S/W): 雅思 6.5 GRE (V/Q/AW): 无
申请简介 申请地区: 香港 申请专业: TLE 申请学位: MPhil 最终去向: TLE MPhil @ HKUST	申请结果 结果填写方式: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: Rej:

1. 确定留学的时间点和过程 (何时确认自己出国的想法; 为何希望出国)

毕业前一年的暑假确认的出境深造, 此前休学去工作过, 因而知道对于自己的职业发展所需加强的技能是什么, 有了更明确的目标, 找到了急需深造的方向;

工作期间因为通过种种经历感受到了出国出境深造过的人在职业发展当中所占的优势与便利, 所以希望回来完成浙大的学业后能够出国出境继续学习深造;

虽然之前低年级的时候也想过出国出境深造, 但是并没有很强的动力以及很明确的规划。

2. 语言准备的过程 (如何准备 GT 的成绩, 取得较高成绩的原因)

没准备 GRE/GMAT, 主要是时间不够了..

准备了雅思而不是托福，因为雅思好像比托福简单..

准备雅思的期间，最值得分享的心得体会是“无论准备周期是多长，都要联系听写”；

用小站雅思 APP 一句一句的听写雅思听力的原文，对口语的发音、写作词汇和句式的积累以及听力部分考试时发挥的稳定程度都有帮助，这个练习方法亲测有效！

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

我申请的专业有点像科技类的 MBA..非主流专业..借鉴意义不大；

但通过以前同学的申请结果来看，大三一年非常重要，以及大三的暑期，一定不能水，用来科研或实习，若条件允许，从大二暑假就开始实习/科研，更能增加竞争力，因为到最后硬件都差不多，软件的独特性对申请而言能带来更多的提升。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

选择了半 DIY，规划层面自己出方案再找学长学姐咨询探讨；PS、RP、CV 等材料都是自己写中文+初稿英文，然后付费修改润色；因为中介写的文案是不可能在内容和逻辑层面超过本人写的文案，只能起到给句式 and 用词这些边边角角做修改的作用。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

实际工作且实践之后很快就能发现自己需要的是什么呢以及自己感兴趣且适合的方向是哪一个，实践比较重要。

6. 择校定校的选择

因为留学地点选了香港，所以学校很好选择...

选香港的原因是不脱离中国大陆且能够接触到西方一些相对先进的思维与科技。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

没啥最推荐的项目，倒是有最推荐的寻找好项目的方式：

在学校官网上一个个点进去找，包括 Msc、MPhil 和 PPhD，一定要亲自去一个个找，中介和学姐学长也不可能知道所有的以及新开的项目，自己找最靠谱；

此外，不要在筛选条件那里排除 PhD、MPhil，有时候一些更适合的项目不一定是最受欢迎的 Msc（授课硕士）。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

一定亲自去网申系统看看，即时签约了中介也可以用父母的个人信息注册一个账户进去看看，有些项目需要额外的材料（例如 RP 等），中介不一定知道，这些材料若最后才发现需要准备，就来

不及了。

我的 RP 就是最后最后赶出来的...还有的项目要自己录制一个视频，这些越早准备越好，提前注册账号进去看看才知道材料清单。

9. 最终选择目标学校的原因(这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处)

选择香港之后就那么几个学校..不用担心选择恐惧症...

10. 申请过程中的感受(申请成功的原因，不足和遗憾等)

遗憾是：

没有提前一个月开始准备语言考试，导致后来特别紧张，提前开始准备，哪怕只是练习一下口语和听力也好；还有就是没有时间考 GMAT/GRE，也是因为准备的太晚了，还好香港是没有强制要求。

感悟是：

若无心移民，留学是一个方法/途径/手段，而非目的/目标，切勿本末倒置；

知道为什么要出去学习以及出去学习要获得什么，有助于回来之后做什么工作，是更重要的，毕竟出去一趟成本也不少，只是买个学历的话并不划算。

以念名校为目的出去读书回来后陷入迷茫的同学也并不在少数，建议在申请之前就做好规划。

个人信息 姓名：叶选杰 专业：电子科学与技术 邮箱：leafxj@zju.edu.cn 联系方式：18958751598	三维信息 GPA: <u>3.66</u> /4 Ranking (排名/总人数): 20/100 IELTS (R/L/S/W): 8.5/6.5/6.0/6.5 GRE (V/Q/AW) :149/170/3.0
申请简介 申请地区：加拿大 申请专业：biomedical engineering 申请学位：PhD 最终去向：BME PHD@Alberta	申请结果 结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: BME PHD@Alberta BME PHD@McMaster Rej: ECE PHD@UT

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大三开始的时候才确定想要出国。首先第一点是确认自己不要本科毕业直接工作，第二点是没有特别大的意愿留在浙大继续读研。而出国留学是一条对自己的职业发展很有帮助的道路。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

并没有取得较好的成绩，就不说了。反正我英语底子极其不好，就是靠正确的方法累积和大量的时间练习出来的。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

要抓住学院提供的出国交流的机会，提前了解国外的学习环境，还可以认识教授和留学生，或许之后可以得到很好的帮助。

找个好的导师在实验室里帮忙工作，运气好有文章发会是很大的帮助。而且导师总能给你很多帮助，不仅仅是推荐信，还有人脉。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

找了中介，发现中介很坑，现在还在联络退钱的事情。其实过程基本都是自己 DIY。中介大多是坑。申请过程其实并不复杂，文书什么的可以自己写找人改改就行。花那么多钱给中介简直是犯罪。就算找中介也一定不能被中介洗脑了，要有糗事精神。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

首先选择 PhD 是因为想明白了自己对学术有更高的追求，而且 PhD 在就读过程中对家庭的经济压力比较小。专业的选择上，因为在本科专业课程学习过程中其实对各个方向都有所了解，因此也清晰明白自己对哪个方向比较感兴趣，能吃下哪口饭。所以最后选择了微纳器件方向。

6. 择校定校的选择

因为申请的是 PhD，而老师都是在出国交流过程中认识的，也有经过国内教授推荐认识的。所以并没有择校，而是择师。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

没有吧，都是国外导师让我申请哪个项目我就申请哪个项目的。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

要注意项目的开始时间，项目申请的截止时间。申请 PhD 的同学一定要和导师提前联系，否则除非你真是大牛，不然就是全聚德。当然也不排除有导师招不到心仪的学生来看看其他的申请。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

最终选择这个学校的原因是，因为导师。首先导师和我有过几次交谈，感觉双方也比较契合，而且饼画得挺大的，对我十分有吸引力。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

感觉申请出国也是对自己的一种磨练了。记得最早要出国的时候，觉得自己英语成绩不好，GPA 也不高，就去找教授交谈。教授告诉我，这些都没关系，只要你坚定地想出国，最后都能成功的。在最后出国遇到很多困难乃至要放弃的时候，我仍然记得这句话，一直到我最后成功为止。信念一定要坚定，办法总是有的，路总是

可以找到的，学院里的老师们也可以提供很多帮助，甚至是一些你意想不到的帮助。

个人信息 姓名: 徐晓刚 专业: 信息工程 邮箱: xiaogangxu@zju.edu.cn 联系方式: 17816855719	三维信息 GPA: <u>3.95</u> /4 Ranking (排名/总人数): 14/169 TOEFL (R/L/S/W): 26 +20+22+22(2次) GRE (V/Q/AW): 无
申请简介 申请地区: 香港 申请专业: CS 申请学位: PHD 最终去向: CS phd @CUHK	申请结果 结果填写方式: (专业 学位@学校名称, 如 CS MS @UCSD) Ad: CS @ CUHK, CS@HKUST Rej:

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

自己是在大二上的时候开始有出国的打算。主要是觉得外面的大学的学术氛围更加自由，也想出去看看。在之后的科研生活中，老师也一直劝我出去。在大三的时候，由于一些原因，放弃了去美国 GIT 的机会，改去申请香港的大学。因为香港的大学和大陆的企业联系也很紧密，自己之后也想回到大陆来工作。

而自己想要申请人工智能的方向。香港中文和港科大在 CS 上都很强，而且在 AI 上都有优势的老师。自己最后觉得还是想要做计算机视觉 cv 方向，就申请了在这个方面更加好的港中文。在 CV 方向，港中文主要是两个组，一是 CS 的贾佳亚教授组；一个是多媒体实验室，包括 EE 和 IE 系的，目前都是年轻的老师在带。我个人想要申请 CS 的方向，所以就去了贾老师的组。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

自己一开始想去美国的时候，开始想要刷 GT，在大二的时候就刷过了一次。但是由于科研的事情，一直都没有时间全身投入。后来大三确定去香港了，因为香港对于托福要求不高，就再考了一次之后就没再继续了。感觉在申请香港的 HKPFS 的时候，托福可能还比较重要。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

做过 SRTP，省创等。不过最终的还是在大三的时候，在微电子学院的丁勇老师处，做出了一篇一作的期刊论文，还在计算机学院的纪守领老师处做了关于模型安全的研究。大三暑假的时候，去了香港科技大学的 CS 系，做了一篇一作的顶会。而且还去参加了 CUHK 的 workshop，拿到了提前 offer.

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

没有什么好说的。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS，MS/PhD）

其实做 CV 的方向，IE 和 CS 等都差不多。但是自己想要转向 CS 的其他方向，并且结合，所以就选择了 CS.至于 PHD，一是自己觉得有这个科研的心，二也是想要挑战下。

6. 择校定校的选择

hkust 和 cuhk 其实差不多，选择 cuhk 主要是根据想要的研究方向和老板的好坏来选择。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择学校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

Cuhk 中，如果做计算机视觉，那么 mmlab 和 cs 的贾老板是你唯一的选择。如果是其他的人工智能方向，则选择 cs 系。

Hkust 中的多是数据挖掘和 AI 方向。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

在 workshop 结束之后，大约 10 月份就可以申请了。包括 HKPFS. 在网上的系统上，填完相应的材料，找了港科的老师 and 丁老师给我写推荐信，准备好一系列材料等。在这个过程中，不能有丝毫差错，建议不清楚的地方，直接问学长学姐。

HKPFS 要写研究计划，CS 系也要写一个 study plan. 这个需要和老师商量着写，比较重要。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

见第一条。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

去香港是自己的一个妥协，不过感觉也不错。在香港申请的时候，其实他们看中的还是你的学习经历，所以建议大家要把绩点保持住。当然对于申请 PHD 的同学，有些科研经历是很好的，但是并不是太重要，在平时建议大家根据自己的情况来平衡。

香港的教授是有很大力度的，主要看面试的时候老师是否要你。在 cuhk 的 workshop 面试的时候，主要是根据你的简历（简历里写的项目科研经历、学科竞赛等）来问，往往会涉及到一些细节。在面试中尽量表现出你对于这个方向的热情。在事先要了解好你面试的老板，尽量和他的学生交流。而且港中文的 mmlab 以及 cs 的贾老师等都是很多人申请的，联系他们的时间也越早越好。在这些老师的眼中，学校的区别不大，所以还是要靠自己的面试技巧和经历。

<p>个人信息</p> <p>姓名：靳雨露</p> <p>专业：信息工程</p> <p>邮箱： 3140104435@zju.edu.cn</p> <p>联系方式：17764519151</p>	<p>三维信息</p> <p>GPA：<u>3.84</u>/4</p> <p>Ranking (排名/总人数)：</p> <p>IELTS (R/L/S/W)：27/26/23/27</p> <p>GRE (V/Q/AW) :149/170/4.0</p>
<p>申请简介</p> <p>申请地区：美国</p> <p>申请专业：ECE</p> <p>申请学位：PhD</p> <p>最终去向：ECE PHD@UC Davis</p>	<p>申请结果</p> <p>结果填写方式：(专业 学位@学校名称, 如 CSMS@UCSD)</p> <p>Ad: ECE PHD@UC Davis</p>

1. 确定留学的时间点和过程（何时确认自己出国的想法；为何希望出国）

大三上学期想要出国，联系好中介，但是由于考虑到 Phd 的申请难度，大三下学期一度想要本校直博，在大三结束后申请香港科技大学的 PHD 未果，前往 UCD 交流后发现美国的 PHD 没有想象中难度那么大，最终决定出国。

2. 语言准备的过程（如何准备 GT 的成绩，取得较高成绩的原因）

并没有取得较好的成绩，由于导师对于语言成绩的要求不高，在 GT 方面并没有花费太多时间和精力。

3. 软件背景的准备过程（如何提升自己申请过程中的竞争力）

要抓住学院和学校提供的出国交流的机会，切身体会国外的深造环境，决定自己是否要出国和读 master 或者 PHD。在出国交流期间把握机会，看所在学校的导师是否有招收 PHD 意向，如有，可趁此机会进行联系，和老师进行深入交流。

此外，参加一些科技类竞赛，并且在有参赛作品之后如果可以，尽可能发表一篇小论文或者申请专利，实用新型专利的申请是比较简单的，但对于软件背景而言还是有一定的提升。

4. 中介和 DIY 的抉择（选择中介或者 DIY 的理由）

在准备申请 master 时找了中介，后面由于联系好导师，直接 DIY。但是在和导师谈妥之后，一定要注意长期保持联系，多和导师交流，明确告诉导师自己的深造意向，避免节外生枝。

5. 定专业和学位的过程（为何选择这些 ECE/CS, MS/PhD）

选择 PhD 是因为知道自己未来会从事研究型岗位，认为 PHD 的学历是早晚需要拿到的，而现在有机会前往美国攻读 PHD，那就完全可以抓住这个机会，毕竟美国的 PHD 在国际上还是具有比较高的认可度的。此外，由于父母都是教研岗，家庭氛围也会促使我选择 PHD。

6. 择校定校的选择

因为申请的是 PhD，而老师都是在出国交流过程中认识的，所以并没有择校。

7. 你最中意或最推荐的项目和原因（在所有择校里，你最想进的或者你最推荐别人选的）

没有，并没有深入了解。

8. 网申的过程（有什么需要注意的事项，或者你曾经犯的错误）

要提前开始准备，在项目开始申请之前，准备好所有的材料，尤其是 PHD，建议尽早申请，可以让导师放心，并且在申请期间，和导师保持持续性交流，有问题可以多问一问导师和小蜜。

9. 最终选择目标学校的原因（这所学校/这个项目有哪一些优势吸引你，与其他 offer 相比的长处）

最终选择这个学校的原因是，因为 PHD 学位和导师方向，在与导师面谈的过程当中，了解到导师目前的方向（统计机器学习）是自己比较喜欢的，而且导师的为人不错，口碑很好，所以综合考虑选择了 UCD。

10. 申请过程中的感受（申请成功的原因，不足和遗憾等）

出国申请是一项比较艰巨的任务，有勇气选择开始这件事情并且一直坚持下去其实是很值得鼓励的。本科之后的规划是一件大事，希望大家都可以提前想好自己今后的人生规划，并据此安排之后的深造事宜。另外，机会的把握也很重要，在交流的过程中，如果遇到比较好的导师，可以大胆尝试进行联系，拓展自己的选择；另外，充分利用学院的平台，尤其是香港一些学校的提前批，因为时间较早，不会耽误美国的申请，而且借由学院的平台申请非常简单。最后，祝大家 offer 多多。