

# 东南大学2015飞跃手册

jerrypiglet

Published  
with GitBook



# 目錄

1. [关于](#)
2. [前言](#)
  1. [第3版的改动](#)
  2. [编者寄语](#)
3. [目录](#)
4. [申请结果统计](#)
  1. [2015 年申请结果的不完全统计](#)
  2. [往年牛人的不完全统计](#)
5. [申请tips](#)
  1. [东南大学出国途径的不完全统计](#)
  2. [北美的申请Tips](#)
  3. [欧洲的申请Tips](#)
6. [2015年申请总结](#)
  1. [林聪, 11电子, ETHZurich-EEIT-MS](#)
  2. [黄家豪, 11土木, UIUC-CivilE-MS](#)
  3. [吴万洋, 11交通, UMD-CivilE-MS](#)
  4. [朱锐, 11信息, CMU-RoboticsInstitute-CS-MS](#)
  5. [张建飞, 11吴院信息, ParisTech-Ecole Polytechnique-EE-MS](#)
  6. [姜勛, 11电子, UMich-ECE-MS](#)
  7. [王芳, 11化学, Utah-Chem-Ph.D.](#)
  8. [唐云柯, 11自动化, Cornell-ECE-Meng](#)
  9. [张育臣, 11电气, Cornell-ECE-Meng](#)
  10. [王溧宜, 11土木, Stanford-CivilE-MS](#)
  11. [张博威, 11计算机, USC-CS-MS](#)
  12. [叶占伟, 11自动化, UCLA-EE-MS](#)
  13. [朱双喜, 11物理, UIC-Physics-Ph.D.](#)
  14. [张伟旗, 11计算机, UCSD-CS-MS](#)
  15. [张文博, 11土木, CMU-CivilE-MS](#)
  16. [郭星敏, 11物理, UIC-MUPP-MS](#)
  17. [夏天, 11信息, 南洋理工-EE-MS](#)
  18. [赵越, 11信息, UT Austin-ECE-CAEP-MS](#)
  19. [吴旻骏, 11电子, UMN-EE-MS](#)
  20. [野诗琪, 11交通, Columbia-CivilE-MS](#)
  21. [王伟康, 10吴院信息, ParisTech-Télécom ParisTech-EE-MS](#)
  22. [韩立功, 10吴院生医, CMU-BME-MS](#)
  23. [忻之巍, 11土木, CMU-CivilE-MS](#)
  24. [张建宇, 11信息, Duke-CE-MS](#)
  25. [吴晟琦, 11电子, UMich-EE-MS](#)
  26. [陈凌蛟, 11吴院高工, UWM-CS-Ph.D.](#)
  27. [白石, 11信息, CMU\(SV\)-ECE-MS](#)
  28. [杜丝雨, 11吴院电气, NCSU-EE-MS](#)
  29. [邵天一, 11数学, Columbia-AppliedMath-MS](#)
  30. [方晗婧, 11信息, UCLA-EE-MS](#)
  31. [熊宽晨, 11吴院电子, Lehigh-EE-Ph.D.](#)
  32. [王冠华, 08计算机, MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.](#)
  33. [沈景云, 11能环, HKUST-Intelligent Building Technology and Management-MSc](#)
  34. [田中源, 11吴院电子, HKUST-ECE-Ph.D.](#)
  35. [黄迪, 10软件, UCSD-CS-MS](#)
  36. [王硕, 11交通, Cornell-CEE\(交通\)-MS](#)
  37. [罗斯达, 11交通, NWU-CivilE\(交通\)-MS](#)
  38. [谢雨蒙, 11仪科, CMU-MSIT—ESE-MS](#)
  39. [余烨超, 11信息, HKUST-ECE-Ph.D.](#)
  40. [陈星宇, 11软件, CMU\(SV\)-ECE-Software Engineering-MS](#)
  41. [翟晨曦, 08吴院电子, CUHK-EE-Ph.D. & 郑心如, 08吴院信息, CityU-CS-Ph.D.](#)
  42. [章诣, 11经管, Northwestern Kellogg-MSMS](#)
  43. [徐昞, 11物理, WUSTL-MPM-MS](#)
  44. [徐卉, 11经管, Case Western Reserve University-Supply Chain Management/Operations Research-MS](#)
  45. [张楚, 11经管, CMU-MISM 16 month regular track-MS](#)
7. [2014年申请总结](#)
  1. [周醒取, 信息学院10级, Vanderbilt-CS-PhD\(offer\), 《一份不算总结的申请总结》](#)
  2. [黄逸玮, 信息学院10级, Columbia-管理科学与工程-MS](#)
  3. [夏敏, 电子学院10级, Cornell-EE-MEng](#)
  4. [魏玮奇, 电子学院10级, Duke-EE-MS](#)
  5. [祁杰, 电子学院10级, Stanford-EE-MS](#)
  6. [宗紫薇, 电子学院10级, UPenn-CGGT-MS](#)
  7. [魏天音, 电子学院10级, USC-EE-MS](#)
  8. [邵淇, 吴院电子10级, UCLA-EE-MS](#)
  9. [于海磊, 吴院信息10级, CMU-INI-MSIN, 《14Fall EECS申请总结, 附多个学校点评》](#)

10. [王晨, 吴院机械10级, Umich-ME-MS](#)
11. [居晟, 数学系10级, UCB-Biostats-MS\(offer\)](#)
12. [杨旸, 建筑学院09级, UNC-城市规划](#)
13. [刘善文, 交通学院10级, UNC-城市规划-MS\(offer\)](#)
14. [郭灵菲, 材料学院10级, Columbia-MSE-MS](#)
15. [徐笑, 材料学院10级, Duke-工程管理-MEMP](#)
8. [有用的资源](#)
  1. [2015飞跃群申请交流会](#)
  2. [2015电子学院出国交流会·陈正宇的申请总结, 09电子, Cornell-ECE-MS](#)
  3. [2015信息学院出国交流会](#)
  4. [围棋的托福经验](#)
  5. [老朱讲GRE](#)
9. [后记](#)

## 关于

## 写在出版之前

- 没找到目录？戳左上角双层吉士堡图标.....
- 哦对了，你应该意识到了所有[蓝色的字](#)是可以点的。
- 欢迎微信扫下面的二维码关注微信公众平台【东大出国党】。



•

## 目录

- [关于](#)
- [前言](#)
  - [第3版的改动](#)
  - [编者寄语](#)
- [目录](#)
- [申请结果统计](#)
  - [2015 年申请结果的不完全统计](#)
  - [往年牛人的不完全统计](#)
- [申请tips](#)
  - [东南大学出国途径的不完全统计](#)
  - [北美的申请Tips](#)
  - [欧洲的申请Tips](#)
- [2015年申请总结](#)
  - [林聪, 11电子, ETHZurich-EEIT-MS](#)
  - [黄家豪, 11土木, UIUC-Civile-MS](#)
  - [吴万洋, 11交通, UMD-Civile-MS](#)
  - [朱锐, 11信息, CMU-RoboticsInstitute-CS-MS](#)
  - [张建飞, 11吴院信息, ParisTech-Ecole Polytechnique-EE-MS](#)
  - [姜勛, 11电子, UMich-ECE-MS](#)
  - [王芳, 11化学, Utah-Chem-Ph.D.](#)
  - [唐云柯, 11自动化, Cornell-ECE-Meng](#)
  - [张育臣, 11电气, Cornell-ECE-Meng](#)
  - [王漂宜, 11土木, Stanford-Civile-MS](#)
  - [张博威, 11计算机, USC-CS-MS](#)
  - [叶占伟, 11自动化, UCLA-EE-MS](#)
  - [朱双喜, 11物理, UIC-Physics-Ph.D.](#)
  - [张伟旗, 11计算机, UCSD-CS-MS](#)
  - [张文博, 11土木, CMU-Civile-MS](#)
  - [郭星敏, 11物理, UIC-MUPP-MS](#)
  - [夏天, 11信息, 南洋理工-EE-MS](#)
  - [赵越, 11信息, UT Austin-ECE-CAEP-MS](#)
  - [吴旻骏, 11电子, UMN-EE-MS](#)
  - [野诗琪, 11交通, Columbia-Civile-MS](#)



- [王伟康](#), 10吴院信息, [ParisTech-Télécom ParisTech-EE-MS](#)
- [韩立功](#), 10吴院生医, [CMU-BME-MS](#)
- [忻之巍](#), 11土木, [CMU-CivilE-MS](#)
- [张建宇](#), 11信息, [Duke-CE-MS](#)
- [吴晟琦](#), 11电子, [UMich-EE-MS](#)
- [陈凌蛟](#), 11吴院高工, [UWM-CS-Ph.D.](#)
- [白石](#), 11信息, [CMU\(SV\)-ECE-MS](#)
- [杜丝雨](#), 11吴院电气, [NCSU-EE-MS](#)
- [邵天一](#), 11数学, [Columbia-AppliedMath-MS](#)
- [方晗婧](#), 11信息, [UCLA-EE-MS](#)
- [熊宽晨](#), 11吴院电子, [Lehigh-EE-Ph.D.](#)
- [王冠华](#), 08计算机, [MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.](#)
- [沈景云](#), 11能环, [HKUST-Intelligent Building Technology and Management-MSc](#)
- [田中源](#), 11吴院电子, [HKUST-ECE-Ph.D.](#)
- [黄油](#), 10软件, [UCSD-CS-MS](#)
- [王硕](#), 11交通, [Cornell-CEE\(交通\)-MS](#)
- [罗斯达](#), 11交通, [NWU-CivilE\(交通\)-MS](#)
- [谢雨蒙](#), 11仪科, [CMU-MSIT—ESE-MS](#)
- [余烨超](#), 11信息, [HKUST-ECE-Ph.D.](#)
- [陈星宇](#), 11软件, [CMU\(SV\)-ECE-Software Engineering-MS](#)
- [翟晨曦](#), 08吴院电子, [CUHK-EE-Ph.D. & 郑心如](#), 08吴院信息, [CityU-CS-Ph.D.](#)
- [章诣](#), 11经管, [Northwestern Kellogg-MSMS](#)
- [徐旻](#), 11物理, [WUSTL-MPM-MS](#)
- [徐卉](#), 11经管, [Case Western Reserve University-Supply Chain Management/Operations Research-MS](#)
- [张楚](#), 11经管, [CMU-MISM 16 month regular track-MS](#)
- [2014年申请总结](#)
  - [周醒驭](#), 信息学院10级, [Vanderbilt-CS-PhD\(offer\)](#), 《一份不算总结的申请总结》
  - [黄逸玮](#), 信息学院10级, [Columbia-管理科学与工程-MS](#)
  - [夏敏](#), 电子学院10级, [Cornell-EE-MEng](#)
  - [魏玮奇](#), 电子学院10级, [Duke-EE-MS](#)
  - [祁杰](#), 电子学院10级, [Stanford-EE-MS](#)
  - [宗紫薇](#), 电子学院10级, [UPenn-CGGT-MS](#)
  - [魏天音](#), 电子学院10级, [USC-EE-MS](#)
  - [邵淇](#), 吴院电子10级, [UCLA-EE-MS](#)
  - [于海磊](#), 吴院信息10级, [CMU-INI-MSIN](#), 《14Fall EECS申请总结, 附多个学校点评》
  - [王晨](#), 吴院机械10级, [Umich-ME-MS](#)
  - [居晟](#), 数学系10级, [UCB-Biostats-MS\(offer\)](#)
  - [杨旻](#), 建筑学院09级, [UNC-城市规划](#)
  - [刘善文](#), 交通学院10级, [UNC-城市规划-MS\(offer\)](#)
  - [郭灵菲](#), 材料学院10级, [Columbia-MSE-MS](#)
  - [徐笑](#), 材料学院10级, [Duke-工程管理-MEMP](#)
- [有用的资源](#)
  - [2015飞跃群申请交流会](#)
  - [2015电子学院出国交流会](#) · [陈正宇](#)的申请总结, 09电子, [Cornell-ECE-MS](#)
  - [2015信息学院出国交流会](#)
  - [围棋的托福经验](#)
  - [老朱讲GRE](#)
- [后记](#)

## 更新日志

- **08/06/2015** : 添加了[徐旻](#)、[徐卉](#)、[张楚](#)的申请总结 ;
- **07/29/2015** : 添加了[围棋的托福经验](#)、[老朱讲GRE](#) ;
- **07/27/2015** : 添加了[章诣](#)的申请总结 ;
- **07/22/2015** : 添加了[翟晨曦&郑心如](#)的申请总结《浅谈留学香港》 ;
- **07/21/2015** : 添加了[谢雨蒙](#)、[余烨超](#)、[陈星宇](#)的申请总结 ;
- **07/20/2015** : 添加了[黄油](#)、[罗斯达](#)、[王硕](#)的申请总结 ;
- **07/10/2015** : 添加了[田中源](#)的申请总结 ;
- **07/09/2015** : 添加了[王冠华](#)、[沈景云](#)的申请总结 ;
- **07/08/2015** : 添加了[熊宽晨](#)的申请总结 ;
- **07/07/2015** : 添加了[方晗婧](#)的申请总结 ;
- **07/06/2015** : 添加了[邵天一](#)的申请总结, 和[北美的申请Tips](#)、[东南大学出国途径的不完全统计](#) ; 更新了[欧洲的申请Tips](#) ;
- **07/05/2015** : 添加了[杜丝雨](#)的申请总结 ;
- **07/04/2015** : 添加了[吴晟琦](#)、[陈凌蛟](#)、[白石](#)的申请总结, 和[欧洲的申请Tips](#) ;
- **07/03/2015** : 添加了[2014年申请总结](#)、[2015申请结果不完全统计](#)、[往年牛人的不完全统计](#) ;
- **06/29/2015** : 添加了[韩立功](#)、[王伟康](#)、[忻之巍](#)、[张建宇](#)的申请总结 ;
- **06/28/2015** : 添加了[野诗琪](#)的申请总结 ;
- **06/26/2015** : 添加了[赵越](#)、[吴凌骏](#)的申请总结 ;
- **06/25/2015** : 添加了[夏天](#)的申请总结 ;
- **06/24/2015** : 添加了[郭星敏](#)的申请总结 ;

- 06/15/2015：添加了[张伟旗](#)、[张文博](#)的申请总结；
- 06/14/2015：添加了[朱双喜](#)的申请总结；
- 06/13/2015：添加了[叶占伟](#)的申请总结；
- 06/12/2015：添加了[张博威](#)的申请总结；
- 06/10/2015：添加了[王溧宜](#)的申请总结；
- 06/03/2015：添加了[张育臣](#)的申请总结，和[2015信息学院出国交流会](#)的电子资料；
- 06/01/2015：添加了[王芳](#)、[唐云柯](#)、[陈正宇](#)的申请总结，和[2015电子学院出国交流会](#)的电子资料；
- 05/21/2015：添加了[姜勛](#)的申请总结；
- 05/07/2015：添加了[张建飞](#)的申请总结，和[飞跃群交流会](#)的电子资料；
- 05/06/2015 之前：添加了[林聪](#)、[黄家豪](#)、[吴万洋](#)、[朱锐](#)的申请总结；

# 前言

## 第3版的改动

# 编者寄语

# 目录

## 目录

- [关于前言](#)
  - [第3版的改动](#)
  - [编者寄语](#)
- [目录](#)
- [申请结果统计](#)
  - [2015年申请结果的不完全统计](#)
  - [往年牛人的不完全统计](#)
- [申请tips](#)
  - [东南大学出国途径的不完全统计](#)
  - [北美的申请Tips](#)
  - [欧洲的申请Tips](#)
- [2015年申请总结](#)
  - [林聪, 11电子, ETHZurich-EEIT-MS](#)
  - [黄家豪, 11土木, UIUC-CivilE-MS](#)
  - [吴万洋, 11交通, UMD-CivilE-MS](#)
  - [朱锐, 11信息, CMU-RoboticsInstitute-CS-MS](#)
  - [张建飞, 11吴院信息, ParisTech-Ecole Polytechnique-EE-MS](#)
  - [姜勛, 11电子, UMich-ECE-MS](#)
  - [王芳, 11化学, Utah-Chem-Ph.D.](#)
  - [唐云柯, 11自动化, Cornell-ECE-Meng](#)
  - [张育臣, 11电气, Cornell-ECE-Meng](#)
  - [王漂宜, 11土木, Stanford-CivilE-MS](#)
  - [张博威, 11计算机, USC-CS-MS](#)
  - [叶占伟, 11自动化, UCLA-EE-MS](#)
  - [朱双喜, 11物理, UIC-Physics-Ph.D.](#)
  - [张伟旗, 11计算机, UCSD-CS-MS](#)
  - [张文博, 11土木, CMU-CivilE-MS](#)
  - [郭星敏, 11物理, UIC-MUPP-MS](#)
  - [夏天, 11信息, 南洋理工-EE-MS](#)
  - [赵越, 11信息, UT Austin-ECE-CAEP-MS](#)
  - [吴旻骏, 11电子, UMN-EE-MS](#)
  - [野诗琪, 11交通, Columbia-CivilE-MS](#)
  - [王伟康, 10吴院信息, ParisTech-Télécom ParisTech-EE-MS](#)
  - [韩立功, 10吴院生医, CMU-BME-MS](#)
  - [忻之巍, 11土木, CMU-CivilE-MS](#)
  - [张建宇, 11信息, Duke-CE-MS](#)
  - [吴晟琦, 11电子, UMich-EE-MS](#)
  - [陈凌蛟, 11吴院高工, UWM-CS-Ph.D.](#)
  - [白石, 11信息, CMU\(SV\)-ECE-MS](#)
  - [杜丝雨, 11吴院电气, NCSU-EE-MS](#)
  - [邵天一, 11数学, Columbia-AppliedMath-MS](#)
  - [方晗婧, 11信息, UCLA-EE-MS](#)
  - [熊富晨, 11吴院电子, Lehigh-EE-Ph.D.](#)
  - [王冠华, 08计算机, MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.](#)
  - [沈景云, 11能环, HKUST-Intelligent Building Technology and Management-MSc](#)
  - [田中源, 11吴院电子, HKUST-ECE-Ph.D.](#)
  - [黄迪, 10软件, UCSD-CS-MS](#)
  - [王硕, 11交通, Cornell-CEE\(交通\)-MS](#)
  - [罗斯达, 11交通, NWU-CivilE\(交通\)-MS](#)
  - [谢雨蒙, 11仪科, CMU-MSIT—ESE-MS](#)
  - [余烨超, 11信息, HKUST-ECE-Ph.D.](#)
  - [陈星宇, 11软件, CMU\(SV\)-ECE-Software Engineering-MS](#)
  - [翟晨曦, 08吴院电子, CUHK-EE-Ph.D. & 郑心如, 08吴院信息, CityU-CS-Ph.D.](#)
  - [章诣, 11经管, Northwestern Kellogg-MSMS](#)
  - [徐昉, 11物理, WUSTL-MPM-MS](#)
  - [徐卉, 11经管, Case Western Reserve University-Supply Chain Management/Operations Research-MS](#)
  - [张楚, 11经管, CMU-MISM 16 month regular track-MS](#)
- [2014年申请总结](#)
  - [周醒驭, 信息学院10级, Vanderbilt-CS-PhD\(offer\), 《一份不算总结的申请总结》](#)
  - [黄逸玮, 信息学院10级, Columbia-管理科学与工程-MS](#)
  - [夏敏, 电子学院10级, Cornell-EE-MEng](#)
  - [魏玮奇, 电子学院10级, Duke-EE-MS](#)
  - [祁杰, 电子学院10级, Stanford-EE-MS](#)
  - [宗紫薇, 电子学院10级, UPenn-CGGT-MS](#)

- [魏天音, 电子学院10级, USC-EE-MS](#)
- [邵淇, 吴院电子10级, UCLA-EE-MS](#)
- [于海磊, 吴院信息10级, CMU-INI-MSIN, 《14Fall EECS申请总结, 附多个学校点评》](#)
- [王晨, 吴院机械10级, Umich-ME-MS](#)
- [居晟, 数学系10级, UCB-Biostats-MS\(offer\)](#)
- [杨旸, 建筑学院09级, UNC-城市规划](#)
- [刘善文, 交通学院10级, UNC-城市规划-MS\(offer\)](#)
- [郭灵菲, 材料学院10级, Columbia-MSE-MS](#)
- [徐笑, 材料学院10级, Duke-工程管理-MEMP](#)
- [有用的资源](#)
  - [2015飞跃群申请交流会](#)
  - [2015电子学院出国交流会·陈正宇的申请总结, 09电子, Cornell-ECE-MS](#)
  - [2015信息学院出国交流会](#)
  - [围棋的托福经验](#)
  - [老朱讲GRE](#)
- [后记](#)

## 申请结果统计

This page is intentionally left blank.

Please refer to the subchapters below for more informatin.



## 2015 年申请结果的不完全统计

### 2015申请结果不完全统计

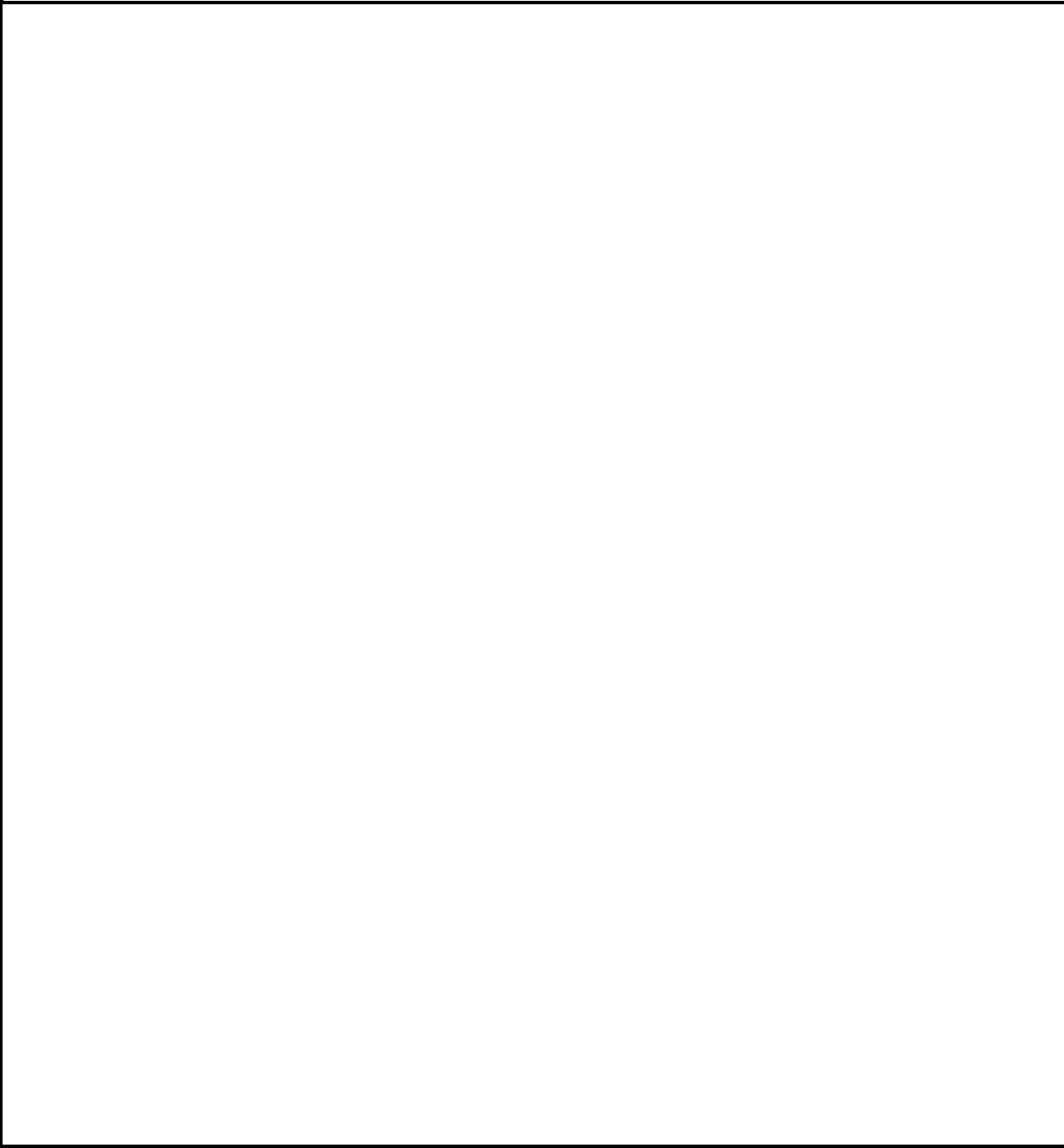
通过2011级飞跃群同学和其他公开渠道粗略统计了2015级部分同学的录取情况。两点说明：

1. 统计还在不断进行中，请过一段时间回来查看此页面以获得更新和修正的信息；
2. 点击下方的**tab**查看不同院所在的工作表；



3. 由于部分同学选择保持匿名，另外部分同学没有征得同意，因此相当一部分姓名以“匿名”字样替代。如果需要联系的，请自行打听……
4. 这是最终入学情况！不是收到的所有ad! ad比这个多得多的多，无法一一统计（比如电类今年录了好几个Gatech都没去我会乱说？）
5. 如果下表有错误，或者你对带问号的表格项有确定的答案，请反馈到 [jerrypiglet@gmail.com](mailto:jerrypiglet@gmail.com) . 谢谢！

下面是嵌入网页的表格代码。如果查看有问题或者需要下载表格，请戳[我](#)。



## 往年牛人的不完全统计

### 2014 年申请结果的不完全统计

粗略统计了信息、电子、吴院等学院的情况，涉及专业有EE, CS, IEOR, STATS, BME, ME等。这些结果都是最终决定accept的，而实际拿到的ad/offer远不止这些。为了保护隐私，本表未给出更为详细的个人信息。

学校（国家）	专业	人数
Brown	EE	1
CMU	INI	1
	ECE (Spring)	1
Columbia	EE	2
	CS	2
	MSE	1
	Management	1
Cornell	EE	5
	Transportation	1
Duke	EE	2
	MEMP	1
JHU	BME	1
Queen's U(CAN)	CS	1
Rutgers	EE	2
Stanford	EE	1
TAMU	EE	1
UMich	ME	1
U Pittsburgh	EE-PhD	1
U Toronto(CAN)	EE	1
U Victoria(CAN)	EE	1
U Waterloo(CAN)	EE	1
UCB	STAT	1
UCLA	EE	1
UCSB	EE	1
UMD	EE	2
UNC	Urban Planning	2
UPenn	EE	1
	BME?	1
	CGGT	1
USC	EE	4
UT Austin	EE	1
Vanderbilt	CS-PhD	1

### 2013年及之前牛人的不完全统计

- 2013-UT-Austin-ECE-CAEP\*2
- 2013-TAMU-EE-PhD\*1
- 2013-Princeton-ME-PhD\*1
- 2012-CMU-SCS-RI\*1
- 2012-Stanford-EE\*1
- 2012-UCLA-EE-PhD\*2
- 2012-UMD-EE-PhD\*1

## 申请tips

This page is intentionally left blank.

Please refer to the subchapters below for more information.

# 东南大学出国途径的不完全统计

## 东南大学出国途径的不完全统计

请把本文和下面章节中的[欧洲的申请Tips](#)、[北美的申请Tips](#)对照阅读。

美国-全奖**PhD**：传说中的offer。东南本科生很少有人拿到。一般来说，要拿到全奖，需要有很强的科研实力和足够的科研经验。2013年去Princeton的赵皓学长是个很好的例子。另外，2015年录取南洋理工博士的土木学院鲁冰，德州奥斯汀的信息学院王宇阳等等，以及手册中收录了申请总结的物理系[@朱双喜](#)，化学系[@王芳](#)，都是可以参考的例子。

美国-全奖**MS**：大多数情况下，比PhD的全奖都难拿。今年有数学系居晟拿到了UCB的offer。另外，有提到CMU的部分项目，NYU的EE等项目有几千美元的小奖。

美国-自费**MS**：俗称AD。大部分人都是这个。

欧洲-巴黎高科（有奖学金）：或许是东南最好的国际合作项目了。很多学长学姐去了巴黎电信或巴黎高电。2013年信息学院的房帅学长，2015年吴健雄学院的[@张建飞](#)、电子学院的张澄去了著名的巴黎综合理工。在大四上学期10、11月份进行报名和选拔。要求是之前没有保研。

欧洲-**KTH**：跟东南有3+2合作项目。

以上两个项目参考[欧洲的申请Tips](#)

欧洲-**EM**项目（有奖学金）：两年辗转3所学校读书。喜欢旅游的同学不要错过。

加拿大-全奖**MS**：与四系联系紧密的有Alberta、Victoria等大学。与美国不同的是，加拿大的MS给全奖的机会更多。

加拿大-自费**MS**。

香港（不算出国）：信息电子有港科PhD项目，在大三和大四之间的暑假进行报名和选拔。

新加坡：比较有名的是NUS和NTU。

日本：电子和信息学院跟早稻田大学有IPS项目（3+2）。

另外，数学系有去威斯康星麦迪逊的3+2项目。

本科交换项目：SAF有很好的项目，自费，花费不等，中值在10w人民币上下。可以去UC系列、哥大等学校。CSC也有不少的好项目。具体信息可以去教务处网站上查询。

# 北美的申请Tips

## 北美申请tips

2015年修订 By 姜勖, 黄家豪, 朱锐

下面介绍申请过程中的一些有用的tips, 按照时间顺序排列。

### GT考试

略。在这里推荐几个论坛：尚友、寄托、一亩三分地英语学习版。泡几天论坛就知道该怎么做了。

2015版 Update:

参见[朱锐在2015飞跃群申请交流会上的讲稿](#)

### 选校

如何定位？通常，影响申请结果的因素包含但不限于：GPA，GT成绩，论文，本科学校，实习，科研经历。因此，申请者可以根据自身的条件，参考往年的结果，进行粗略定位即可，不建议在选校上花过多的时间。另外，值得一提的是，近年来，中国留学生的数量骤增导致更加激烈的竞争和更低的录取率。因此，2015年的申请者要在参考往年结果的基础上降低期望。在这里推荐去一亩三分地的选校定位版发帖求定位。

上面这点参见[@陈凌蛟的申请总结](#)

但是，不能一味参考往年结果。出国人数每年都在涨，但录取名额有限，因此申请难度每年都在增加。某学校，在2012年可能只要GPA86就能进，但在2014年得GPA88分才有希望。因此，在选校时切忌一味参考往年背景与自己类似的人的名单，而应该适当的降低期望，拉开层次。

要注意同校竞争问题。为了保持所谓的diversity，国外每个学校在东南录取的人数一般都不会很多。如果你跟一个背景比你好的人一起申请某个招人很少的学校时，那很有可能他拿到AD而你被拒。因此建议避免选校扎堆。大牛申过的学校你最好就不要浪费申请费申请了。另外也建议大牛们在拿到理想的录取/offer之后及时withdraw其他的申请，给别人留机会。

学校排名和申请难度不一定正相关。实际上，随着美国学校招生规模的不断扩大，学校排名有时候和申请难度不一定呈正相关关系，以土木工程为例：在2015年U.S News排名中，专排第13名，综排第12名的美国西北大学硕士项目实际上录取难度比较小，招生规模较大，每年被作为众多申请者的保底学校。希望各位申请者一定擦亮双眼，多向自己专业的学长学姐了解，不要被中介忽悠！

要不要转专业？一亩三分地充斥着股“CS王道论”。这个观点是有待商榷的。据笔者所知，今年的形势是：8.5万个H1B名额，17万申请者，只好抽签发H1B。因此，即使是学了CS找到工作也不一定能在美国留下来。另外，现在各大IT公司已经过了招聘高峰期，因此竞争越来越激烈。如果对CS无爱，仅仅为了钱途而转CS，慎重。

校友。有一些学校有东南大学校友做教授的，或者有老师熟人在学校的，可以尽早和校友进行一些联络。对申请PhD和研究型的硕士可能会有帮助。数学系比如在北卡就有校友。另外，信息学院的几位老师与加拿大U Victoria和U Alberta的联系比较密切，他们的一封推荐信会非常有用。

提供硕士奖学金的学校。在美国，提供硕士奖学金的项目可以粗略分为以下几类：

1. Harvard Yale Princeton MIT等招人少的顶级名校，系里很有钱，招人极少，一般给奖。
2. UW-Madison, UT-Austin, UIUC等学校的研究型硕士。他们会把MS和PhD放在一个pool里评奖学金。
3. 个别项目提供奖学金，具体形式是学费减免。比如Dartmouth-CS（半奖），CMU-INIT（小奖）。
4. 据说Baylor, UFL也给奖学金，未考证。

对东南比较友好的学校。已知的有UMD。这个学校提供1w刀的Southeast University Fellowship，可见对东南之友好。

允许同时申请多个项目的学校。

- 1, CMU允许同时申请n个项目，但申请费要分开交。
- 2, USC允许一份申请费申请5个项目。
- 3, UCSD允许一份申请费申请3个项目。
- 4, Gatech允许同时申请2个项目，但申请费要分开交。

不一一列举。[@朱锐的申请总结](#)里面提到了部分EE/CS项目的申请费细节。

如何快速找到FAQ？在选校时，需要到各个学校的官网上查找具体申请要求。这些信息一般都在FAQ里。用Google可以快速

搜寻FAQ。举个例子：如果你想申请CMU ECE的MS，用Google搜索“[site:cmu.edu ECE MS admission FAQ](http://www.cmu.edu/ECE/MS/admission/FAQ)”即可。BTW, 尽早买梯子吧（比较流行的梯子有：免费的Gogent, ziyou门，Android上的fqrouter；收费的用于Chrome的红杏，全平台翻墙的Shadowsocks等等）。

## 信用卡

提前准备好一张VISA/MasterCard双币信用卡，用来付申请费。信用卡的办理需要一段时间，so don't wait until the last minute. 另外，德州大学奥斯汀分校不支持VISA信用卡。

## 成绩单

成绩单上都有啥？

你修过的所有所有的课。重修成绩覆盖了首修成绩。至于可不可以去掉某些课，以及如果可以那么绩点会不会被重新计算？问教务处老师和院系教务老师去。

成绩单上显示绩点么？怎么算的？

——截止2015年8月的版本是，同时显示4分制和百分制的成绩。其中四分制为加权，百分制据教务处老师说，不加权，是算术平均。至于2015年8月之后的情况，请自行求证。

——有没有算入人文经管自然科学选修课？没有确定的答复。如果想知道，请依旧去教5一楼求证。

——成绩单中英转换对照：<http://7u2p2j.com1.z0.glb.clouddn.com/Legends.pdf>

可不可以去掉专业教学计划之外我多选的课？

——看院系。自行咨询院系教务老师。

可不可以去掉部分或者全部大英成绩？

——11级同学是凭托福100+或者一定的雅思成绩，可以。

可不可以只开某一学期的成绩？

——不可以。

可不可以只开专业课？

——不可以。

可不可以去掉毛概军理体育什么的？



——你猜。

成绩单开具方法：

先去院系办公室开一份非正式成绩单，然后凭此到四牌楼档案馆/九龙湖档案馆办理正式成绩单。第一份60元，之后每加一份4元。一周后取。如果选择加急（多付50元），可以当天取。

注：之前有过海外交流经历，将学分转换回来的同学在开成绩单的时候一定仔细核对成绩单，今年出现了不止一例换回来的课程在本校成绩单上面漏掉的情况。

上面这点参见[@陈凌蛟的申请总结](#)

## 在读证明

去院系办公室开一份在读证明，然后去档案馆翻译成英文。第一份30元左右，之后每加一份2元。

## 排名证明

每个学院的开具流程不同。请咨询本学院的老师。电子信息学院甚至会有保研综合排名和裸绩排名两种可以开具，具体细则和取舍请咨询辅导员。

排名证明不是申请必须，甚至很多申请系统里面没有要求填写排名的格子。排名特别好看的同学可以在简历和PS里面提到自己的排名，并且附上排名证明。

## 财产证明

一般即为存款证明。在申请阶段，只有少数学校要求提供此文件。而拿到录取之后，所有自费生都需要提供该文件。数额一般是30到50万人民币。具体情况可以去看北大/上交飞跃手册或者到一亩三分地搜索相关帖子。

## 文书

By 姜勛

文书是网申期间需要重点把关的部分。好的文书，虽然并不能保证一定能对申请起到决定性作用，但是至少能向学校传达一个积极的信号，使其不成为你整个申请的短板。

对于文书的前期准备工作，建议在平时就有意识地整理并积累：申请奖学金或者投递简历时，都可以有意识地将自己的经历系统全面地回顾一遍，并尽量写一份英文版，这样在写文书的时候效率就会比较高。另外，文书不建议过早撰写（如需套磁则另当别论）：一则，早些的时间可以更加有效地用来提升个人背景，尤其是GT成绩和科研背景；二则，写文书是一场拉锯战，永无止境，不论怎么修改，总是会有需要改进的地方，同时文书也需要一气呵成，中途思维受干扰后，不容易保持连贯合理的逻辑。因此，建议在9月份左右这个比较合理的时间点开始系统地准备文书（约在第一批11.15的deadline前2个月）。

文书主要分为三个部分：个人陈述（SOP/PS）、简历（Resume/CV）和推荐信（RL）。具体视所申请学校官方网站的具体要求而定。下面对其进行简单的介绍，欲知更详细的内容，just Google it~

1. **SOP/PS**。一般以写SOP为主，内容偏学术，包括为专业所做的准备，现有的成果和成就，未来职业规划等。PS则更倾向于写个人的生活经历，教育经历，家庭背景等。一般学校都是要求SOP，然而会有少部分学校同时要求SOP和PS，这就需要在书写时对其内容进行区分。建议把重点放在SOP上，因为PS中的个人经历一般可有可无，对国际生申请帮助不大。
2. **Resume/CV**。这两个用语在申请学校的时候是不需要加以区分的（实际上有细微差别：CV是Curriculum Vitae的缩写，包含学术生涯中的所有经历，篇幅可以很长；Resume则是萃取精华的一纸简历）。将经历中最浓缩的部分写入Resume/CV中，但并不是所有都需要放进来，一般一到两页为宜。
3. **RL**。大多数人公认的“不求有功，但求无过”的部分。如果没有牛导和美国教授推荐，建议不要花太多的时间。一般推荐信内容都是学生这边写好（老美都知道，所以一般作用就不大了。。。），并打印在有东大标志的信纸上，交由老师签字后再扫描（有些老师会给电子签名）后上传。

## 网申及截止日期

- 大多数学校的网申截止日期在12.15~1.15这个范围内，且以12.15和1.15居多。
- 另外有一些学校的截止日期比较早（比如UMD在12.1截止）。
- 也有一些项目截止很晚（CMU-ebiz在4.1截止）。
- 还有几所学校是分批rolling录取，which means早申请早出结果（UPenn, U Washington, Brown, CMU-ebiz等）。

建议申几所rolling的学校，早早（在12月）拿到ad之后用之保底，就可以专注申请更好的学校了。

### 网申提交哪个绩点？4分制还是百分制？

——网申时候需要填写成绩。至于填写4分制还是百分制，部分学校网申页面没有给出说明。不过据笔者所知，相当一部分东大同学还是填写的4分制绩点。

对方学校会不会帮你重算绩点？如果是，那么他们怎么算？

——没人知道。

## 快递

（大约一半学校要求寄送纸质成绩单。）

- 国际平邮：不推荐。速度很慢，无法追踪，而且不可靠。
- 小马飞奔：最低60元；承诺一周之内到达。用过几次，都没丢件。如果时间充裕，推荐使用这个。不能合寄。
- **Fedex/DHL/UPS**：最低140元（注意，这个是南大联邦快递（QQ 652801449 手机 15952002794 ——编者注：利益无关）的学生优惠价。如果自己去官网上下单，可能需要300元）；3天左右到。在申请季有人每天到四牌楼收件。对于九龙湖校区的同学来说，如果一次有5件以上快递，可以请南大联邦快递来九龙湖收件；当然也可以自己去南京大学寄件。地点：Fedex/UPS在南京大学鼓楼校区大活内，DHL在南京大学食堂旁的理发店（飞丝流彩理发店 手机 13813081612 ——编者注：利益无关）内。可以合寄。
- **EMS**：最低100元左右；大约一周。

合寄人越多越便宜。自己算吧。

## 背景提升

By 黄家豪

北美的申请Tips



几个原则：

1. 背景提升是一项系统工程，从你下决心准备出国的时候，你的背景提升工作就应该开始启动了，临近申请季才开始做背景提升，意义不大。
2. 背景提升的前提需要保证自己的英语考试和GPA不受影响，对于大部分同学申请的硕士项目而言，最重要的还是GPA，如果因为盲目提升背景而影响到自己的GPA是得不偿失的，也是非常不建议的。
3. 背景提升最好和申请的方向以及专业相关，不相关的背景提升意义不大。

对于理工科申请者而言，背景提升可以从以下几个方向考虑：

1. 发表论文。最粗暴，也是最有效的方法，教授可以通过你发表的论文了解你本科期间做的科研情况，但是需要注意的是，在申请前最好将论文发表出来，仅仅是accept的论文作用可能会减弱；英文论文作用大于中文论文，在有时间有精力的条件下，尽量发表英文论文；不要灌水，现在国际上有非常多的水会议，打着“国际会议”的旗帜，基本上是缴纳版面费就可以发表，并且承诺EI检索，但实际上这类论文对申请作用很小，甚至会起到副作用，建议最好不要发表此类论文。
2. 暑期科研。性价比较高，一般是自己在学校官网找到自己感兴趣的教授邮箱，主动联系教授表达自己希望进行暑期科研的想法，通过暑期科研拿到教授的推荐信是最重要的，近年来国内教授推荐信的说服力一直在下降，一封外籍教授推荐信可以为你的申请加分不少。
3. 交换学习。性价比较高，通过交换学习主要可以（1）刷高GPA；（2）拿到教授推荐信。理由见上一条。
4. 参加科研项目。目前学校的srtp项目，基于教师科研的srtp，省创，国创都为大家提供了一个参与科研项目的平台，需要注意的是：（1）科研项目在精不在多，参加科研项目就花心思去做，不要申请一大堆科研项目，最后因为精力分散只好草草收场；（2）指导老师的选择，建议在参加项目前花点功夫向身边的学长学姐打听一下指导老师的人品之类的，具体原因你懂的。项目确定以后，建议找一个时间和指导老师好好谈一下，明确表达出自己希望出国的打算，这样老师心里有数，在关键时候可以帮上忙。

## 欧洲的申请Tips

## 欧洲的申请Tips

By 林聪, 吴屹凡, 吴旻骏, 李思超

欧洲大陆的项目纷繁复杂, 本文介绍了几个比较适合东大小伙伴的国家/项目和申请的注意事项。

### 1, 瑞士

By 林聪

对于东大的工科生来讲, 一般可考虑ETH Zurich和EPFL两所学校。ETH Zurich坐落在瑞士德语区的Zurich, 同时也是瑞士最大的城市。而EPFL则位于法语区的Lausanne, 紧邻Geneva。对于CS, EE, Finance, Chem, ChemE, Bio/BioMed专业, 瑞士均有工业支撑。例如, Google Zurich, IBM Research, STMicroelectronics, Disney Research, Novartis, Roche, Logitech, UBS etc.

关于材料

ETH申请需要准备材料如下:

- TOEFL 100+ or IELTS 7+
- GRE (建议320+, 送分)
- 以下材料需要打包邮寄:
  - 成绩单
  - 在读证明
  - 高中毕业证的公证件
  - 两封推荐信
  - CV
  - 申请表, 包括:
    1. 课程描述 (非常麻烦, 当年写了三天三夜, 东大EE学弟学妹需要用的话可以发邮件到[onionseu@hotmail.com](mailto:onionseu@hotmail.com)索要, 省去很大的麻烦)
    2. Motivation Letter(500 words)

EPFL不多说, 和美国基本一样, 不用纸质材料。

关于花费,

由于两所学校都是不收学费的, 所以一年的花费主要集中在伙食费和房租上。房租如果住学校分的房子大概是300~600CHF每月, 保险+电话 100CHF每月, 吃学校食堂的话一顿是5~10CHF。如果够牛话可以试试ESOP (1700CHF/Month), 认识的中国人木有拿到的。

关于时间

ETH大概是12月15日申请截止, 2月中下旬出结果。

EPFL大概是1月15日申请截止, 3月上旬出结果。

由于ETH 近年来1系、4系、5系、6系都有很多老师去ETH访学, 所以ETH对SEU肯定会越来越友好。

关于读PhD

EPFL可以直接申PhD, ETH需要有一个Master学位。有Master学位的话读博大概是3~6年, 没有的话一般是4年+。博士工资比较高, 根据不同系略有差别, 大概是5000~7000CHF/Month。

参考: [林聪](#)的申请总结。

### 2, EIT ICT Lab Master School

By 林聪

这个项目是欧盟开的一个新项目, 发起学校是瑞典的KTH。地址: <http://www.masterschool.eitictlabs.eu/>

申请需要托福90+, 雅思6.5就行了, 不需要GRE。需要写一份比较蛋疼的创业计划书。录取的基本都会免学费, 再送3000欧元机票。再牛一点的话会有每个月1000欧的生活补助。

参考: 林聪在 2015飞跃群申请交流会 上的[进稿](#)。

### 3, 巴黎高科

见 [张建飞](#)、[王伟康](#) 的申请总结。

## 4, 荷兰

By 吴屹凡

荷兰的高校分为应用型大学（H类大学，Hogeschool）和研究型大学（U类大学，University）两类，大部分前往荷兰读硕士的同学都在14所研究型大学中选择。

其中理工科以代尔夫特理工大学、埃因霍温理工大学和屯特大学为代表。三所大学科研、教学实力雄厚，学科优势各有侧重，代尔夫特的建筑、土木、化学等学科位于全球TOP5。

荷兰高校的硕士项目不区分授课型和研究型，授课与科研的比例取决于课程的选择。

荷兰高校的申请流程并不繁琐，时间允许的情况下DIY申请即可。

高校的官方网站基本都分为荷兰语和英语两个版本，学校的科系设置、申请方法、奖学金介绍等均可以在官网上找到。

相比于英、美等国家，申请荷兰硕士项目的人数没有那么庞大，在申请以及处理入学事宜时推荐尽早找到组织，一些过程中的问题可以及时得到同学、前辈的解答。当然，遇到问题自己向学校发问询信也是必备的能力。

申请时能够获得的奖学金比较有限，主要是政府部门设立的橙色郁金香奖学金（学校专业有限制）和荷兰奖学金。不过入学之后、在校期间会有更多的院系奖学金、企业奖学金可以申请~

申请的同学加权均分建议至少80+，建筑、土木等最牛专业请尽量高.....

以代尔夫特理工大学TU Delft为例。

### 申请材料

- TOFEL 90+ (小分21+) / IELTS 6.5+ (小分6.0+) ;
- 中英文学位证明/在读证明；
- 中英文成绩单；
- 1,000~1,500词动机信；
- 两份英文推荐信；
- PS, CV；
- 护照信息页扫描件；
- 申请费付款凭证。

所有申请过程（信息填写，材料提交）均在在线申请系统完成。

### 申请时间

在线申请系统开放时间为10月1日，4月1日截止申请。（大致）

### 开销

学校给了预估的一年开销为€23,760，包括了学费、住宿费、保险费、伙食费等，不过如果有购物和旅游就当然不一样了，或者养车。

### 客服



(´·\_·`)然后有问题问我就可以了...😂😂😂

QQ: 455702901

## 5, 东南大学KTH项目

By 吴旻骏，李思超

受锐神之邀，又要写一篇作文给全班念了.....本文为打算申请东大KTH项目的同学提供一些背景信息以及介绍一下项目申请过程。

东南大学KTH项目的一些背景：

1. 部分资料已放到网盘，感兴趣的同学可以下载：链接: <http://7u2p2j.com1.z0.glb.clouddn.com/SEU\ KTH\ 4+2.zip>

2. 东大KTH项目是一个硕士项目，即4+2，博士生应该也有类似项目（但该项目不是）。联合项目的优势在于：**a.** 录取时同等条件下优先录取；**b.** 可以适当降低英语水平要求；**c.** 有免学费或给予奖学金的机会
3. KTH项目并不是面向东大所有专业，具体要看每年KTH发放的pdf文件（申请的时候会有附件）或者学校相关网站，通常理工类专业都是有的。
4. KTH项目申请由于是通过学校走，但是基本和自己DIY一样，除去去完成学校内部推荐的程序（学工申请—院系推荐—学生处审批—国际处上报）；此外，KTH项目也是需要自己再瑞典的硕士生申请系统进行申请（与美国不同，它是一个国家的申请系统，类似保研申请系统）。总体来说，是：**1.** 学校申请 **2.** 瑞典方审核（面试） **3.** 瑞典系统申请
5. 关于项目质量与KTH：
  - a. 项目质量因人而异，需要从自己感兴趣的方向以及自身实力考虑KTH项目的质量，就电类而言，KTH在通信方向的还是OK的（考虑到爱立信）；
  - b. KTH项目是要钱的（大约2年40wRMB），欧洲有一些硕士生项目依然是免学费的（ETH）；
  - c. 瑞典相对而言环境很好，治安也很好，而且又坐落于欧洲，缺点有：冷，瑞典语以及专业的市场较小。

#### 东南大学KTH项目的申请过程：

1. 首先是学校的流程需要走完：学工+.....，这和本科生交流项目的申请流程类似。似乎没有说明特别需要注意的.....（记不得了），一些必要的东西有：瑞典研究生申请网站的申请号，托福或雅思成绩，GPA，研究生申请的项目。基本上只要GPA不要太难看80分以上或者稍微低于80分都是可以的，同时学校申请审核这块不会卡人。
2. 大约于12月初进行面试（瑞典方来东大），地点在四牌楼，下面会有详细的说明。
3. 1月初之前要完成瑞典研究生的网站上注册与申请（<http://www.universityadmissions.se>），以及要完成一系列文件的寄送（PS，成绩单etc）。需要注意的是成绩单的寄送需要含有大四的成绩，哪怕是一门或者短学期的课程。另外有些资料是必须由学校档案馆教务处密封寄送的如成绩单在读证明，有些是可以直接在网上上传的，如ps, cv, 推荐信等，这些细则在申请系统里都有。
4. 大约在三月底的时候录取结果会在申请网站上查到，瑞典高校录取分两到三个批次，一般我们就会在第一批得到结果，如果不幸被放在waiting list 会在半个月之后第一批录取人数最终确定后进行第二批次的补录。如有奖学金，会提前通知。此外做好决定之后（accept or withdraw），东大国际合作处也会进行核实。
5. 如果你最终确定去瑞典高校就读，后续就会有学长姐主动联系你，为你提供办理签证申请宿舍交学费等一系列事宜。

#### 关于该项目的要求：

1. 首先成绩而言学校国际处内部推荐不设限，当然越高越好。瑞典方面申请成绩越高ranking越高被录取的机会，奖学金获得的机会越高。所以个人感觉80是已经不能再低的。
2. 雅思6.5 托福90，二者都是等于且大于，貌似没有小分要求。我们学校这个项目最大的优势就是如外语在申请的过程中实在是刷不上去，在12月份积极准备面试的前提下，我们学校的学生是可以在雅思6分托福80分等于且大于的情况下被kth提档申请材料，综合面试以及你其他材料的实力较强的情况下，亦有可能被录取。
3. kth以及其他瑞典高校申请很多需要你做一个成绩单的列表，按照专业课；数学与计算机原理等方面需要你做一个excel文件一样的东西，这个不需要公证盖章之类的，你只需要按照你开具的成绩单，将相关专业课的学分课时等列出来就好，这是为了审核你是否具备足够的本科基础知识进行你所申请的项目学习。

#### 关于（[www.universityadmissions.se](http://www.universityadmissions.se)）申请系统：

1. 瑞典申请系统和英美每一个学校都自己拥有申请系统不一样，他是一个国家所有的高等院校的所有专业放在一个系统里申请，有四个选择的机会，你可以随机组合一个学校的四个方向或者四个学校的一个方向都是可以的。
2. 同时，他在每年的1月15号截至申请以后会对你申请的四个选择进行评估，会给出权重ranking。而且如果相关项目审核觉得你本科学习没有具备该项目的足够基础知识学习（他会通过你提交的成绩单和课程列表来看）会直接在该项目上拒了你。最后他会考虑你第一志愿到第四志愿由高到低及你的ranking权重大小，在你剩下的符合相关课程要求的几个申请项目中录取其中一个项目。

#### 关于KTH的面试：（everyone）

1. KTH面试在12月初，地点在四牌楼老图书馆。通常一个人15分钟（实际10分钟前后），提前到场，带一些材料（到时会通知）。
2. 面试是1瑞典方+1华人（助手，至少去年是这样）；面试录音，英文回答；会问5-6个问题。总体感觉没有托福口语压力大，类似聊天（不是坐在桌子对面），且有所准备。最重要的：面试准备的资料也在网盘上了！）
3. 前前后后会有几场KTH的见面会，解答问题什么的.....

#### 关于奖学金：（2人左右）

1. 不清楚KTH的奖学金是否存在于所有项目，但综合排名靠前肯定是对获取奖学金有好处。
2. KTH奖学金中有CSC项目的奖学金，但CSC项目奖学金仅对5个硕士生项目开放（<http://www.kth.se/en/studies/master/kth/wireless-systems/fees-scholarships/scholarships>），所以在申请时需要注意。
3. kth或者瑞典国家给你的奖学金基本很少，竞争是相当相当激烈，听说的都是北大和上交的个别几个人拿到，相反csc竞争就还好。所以除非特别牛，基本不太用yy奖学金的事情。
4. KTH奖学金（或者CSC？）名单结果会在3月初进行通知（直接打你电话，今年是3.3前后）。如果你同意了CSC奖学金，则需要去国家留学基金管理委员会进行下一步的流程。
5. 吴旻骏所获得的奖学金是offer+csc，两者绑定且需要在几天内决定（即3.3前后），然而我想要offer不想要csc（因为要回国服务两年或交违约金）。

### 关于整个流程：

1. 由于是东大的项目，所以需要同时走东大与瑞典两个方面的申请。时间流程大致是（自己也要注意）：10月申请，12月面试，1月材料完成，3月给出结果。
2. 想清楚就决定，根据自身定位与喜好。
3. 祝要申请这个项目的同学顺利啦！

### 笔者的联系方式

- 吴旻骏：QQ 896978621



btw，最后加上：有问题可以QQ我，或邮件 [higsyuhing@126.com](mailto:higsyuhing@126.com)

- 李思超：[zimolisichao@gmail.com](mailto:zimolisichao@gmail.com)

吴旻骏 2015.07.04 初稿

李思超 2015.07.06 补充

## 2015年申请总结

## 2015年申请总结

- [林聪, 11电子, ETHZurich-EEIT-MS](#)
- [黄家豪, 11土木, UIUC-Civile-MS](#)
- [吴万洋, 11交通, UMD-Civile-MS](#)
- [朱锐, 11信息, CMU-RoboticsInstitute-CS-MS](#)
- [张建飞, 11吴院信息, ParisTech-Ecole Polytechnique-EE-MS](#)
- [姜勛, 11电子, UMich-ECE-MS](#)
- [王芳, 11化学, Utah-Chem-Ph.D.](#)
- [唐云柯, 11自动化, Cornell-ECE-Meng](#)
- [张育臣, 11电气, Cornell-ECE-Meng](#)
- [王漂宜, 11土木, Stanford-Civile-MS](#)
- [张博威, 11计算机, USC-CS-MS](#)
- [叶占伟, 11自动化, UCLA-EE-MS](#)
- [朱双喜, 11物理, UIC-Physics-Ph.D.](#)
- [张伟旗, 11计算机, UCSD-CS-MS](#)
- [张文博, 11土木, CMU-Civile-MS](#)
- [郭星敏, 11物理, UIC-MUPP-MS](#)
- [夏天, 11信息, 南洋理工-EE-MS](#)
- [赵越, 11信息, UT Austin-ECE-CAEP-MS](#)
- [吴旻骏, 11电子, UMN-EE-MS](#)
- [野诗琪, 11交通, Columbia-Civile-MS](#)
- [王伟康, 10吴院信息, ParisTech-Télécom ParisTech-EE-MS](#)
- [韩立功, 10吴院生医, CMU-BME-MS](#)
- [忻之巍, 11土木, CMU-Civile-MS](#)
- [张建宇, 11信息, Duke-CE-MS](#)
- [吴晟琦, 11电子, UMich-EE-MS](#)
- [陈凌蛟, 11吴院高工, UWM-CS-Ph.D.](#)
- [白石, 11信息, CMU\(SV\)-ECE-MS](#)
- [杜丝雨, 11吴院电气, NCSU-EE-MS](#)
- [邵天一, 11数学, Columbia-AppliedMath-MS](#)
- [方晗婧, 11信息, UCLA-EE-MS](#)
- [熊宽晨, 11吴院电子, Lehigh-EE-Ph.D.](#)
- [王冠华, 08计算机, MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.](#)
- [沈景云, 11能环, HKUST-Intelligent Building Technology and Management-MSc](#)
- [田中源, 11吴院电子, HKUST-ECE-Ph.D.](#)
- [黄迪, 10软件, UCSD-CS-MS](#)
- [王硕, 11交通, Cornell-CEE\(交通\)-MS](#)
- [罗斯达, 11交通, NWU-Civile\(交通\)-MS](#)
- [谢雨蒙, 11仪科, CMU-MSIT—ESE-MS](#)
- [余烨超, 11信息, HKUST-ECE-Ph.D.](#)
- [陈星宇, 11软件, CMU\(SV\)-ECE-Software Engineering-MS](#)
- [翟晨曦, 08吴院电子, CUHK-EE-Ph.D. & 郑心如, 08吴院信息, CityU-CS-Ph.D.](#)
- [章诣, 11经管, Northwestern Kellogg-MSMS](#)
- [徐旸, 11物理, WUSTL-MPM-MS](#)
- [徐卉, 11经管, Case Western Reserve University-Supply Chain Management/Operations Research-MS](#)
- [张楚, 11经管, CMU-MISM 16 month regular track-MS](#)

# 林聪, 11电子, ETHZurich-EEIT-MS

## Duang~~毕业季非主流四国申请总结

林聪, 电子11级, ETHZurich-EEIT MS-Embedded System & Computer Vision

CE, CS 美国, 欧洲

//四月马上就要面签, 在攒人品的同时方便学弟学妹写下了如下总结, 祝大家申请顺利。

//注1: 以下内容非常主观, 请各位学弟学妹结合自身情况制定自己的申请计划

//注2: EE = Electrical Engineering CE = Computer Engineering CS = Computer Science

- **Accept:** ETH Zurich MS in EEIT. 方向: Embedded System, Computer Vision.
  - **Admission:** ETH Zurich MS in EEIT (Accept), CMU MIST-ESE, EPFL MS in CS, Brown MS in ECE, UChicago MS in CS, Northwestern MS in CE, NYU Poly MS in CE, Imperial College MS in CS, USC MS in CS/CE
  - **Offer:** EIT ICT Labs Master School
  - **Withdraw:** Duke MS in ECE
  - **Pending:** CMU ECE
  - **Reject:** CMU INI, Columbia MS in CE, Rice PhD in ECE

## 1、申请入门

### 1.1 时间线

大三上学期寒假上GRE班(2~3月)——大三下考G(4~6月)——大三下复习T——大三暑假考T——8~10月准备文书——11月+网申。

### 1.2 关于GT

对于英语弱的小伙伴(比如LZ....orz), TOEFL真的不好过啊, LZ考了5+次托福最后发现97+和105+的区别真的就只是运气啊, 口语19和24分的区别也是运气不是水平啊。而且考位异常的难抢, 所以TOEFL小伙伴们一定要尽早把T考的100啊! 如果对自己要求严格一点尽量105, 口语不要低于22。

G其实并没有难考, 尽量170/150+3.5吧。这样GRE不会成为申请中的劣势。

总的来说, 对于工科来说, GT只是门槛(G320+3.5, T105), 过了后再高就没用了。

### 1.3 关于科研

Master: 对于大部分授课项目来说, 科研不是必须。但是有一份不水的研究经历可以证明申请者的学习能力。至于Paper, 无论是申Master还是PhD对申请都有加分, 前提是能发到好的杂志上的话。(中文期刊和挂名Paper基本没用, Paper最好要Match, SCI/EI, 一作、二作。)

PhD: Paper是王道, 越多越好。Paper牛了神马托福, GRE, GPA都是浮云。

### 1.4 关于GPA

GPA当然是越高越好。但是, 并不是说平均分90+的人一定会比87 88分的人申请的好。总体来说GPA分成几档。75(可能会有学上), 80(如果对学校要求不高的话.....), 85(可以冲刺一下前30, SEU电子今年85分以上的基本都拿到了前30的AD....), 88~92(GPA算是优势), 92+(大牛), 95+(神.....)

### 1.5 关于实习

我认为尤其对于EECS的同学, 有一份好的实习经历是非常非常加分的一项。(重要的不是去了非常有名的公司, 而是到底做了什么项目)

### 1.6 关于交流项目

如果家里有经济能力支持去美国交换一个学期的话, 对申请是大大的加分。因为这种经历一方面可以证明了申请者具有良好的适应能力, 另一方面也会让对方学校觉得申请人来他们这边学习不会有什么问题。

### 1.7 关于MOOC

举个栗子, 如果从EE转CS, 同是你能在Coursera/EdX上拿到Data Structure, OS, Database之类课的结业证书的话, 对申请是大大的加分。

就算是申请本专业, 能在MOOC上完成全英文的课程也是对自己英文能力和学习能力的证明。关键这种方式相对于学校的交



流项目是非常经济实惠的（90USD/Course with certificate）。

## 1.8 DIY or 中介

首先建议各位同学DIY。 BUT

1. 如果自以为自己时间管理能力不强，或者拖延症严重，建议找一个中介督促一下。
2. 如果你能找到靠谱的中介，并且收费合理，那找一个也无妨。最怕的就是那种什么都不懂的中介，文书写的非常渣，网申还让你填，那就被坑了。

## 2、 申什么？

### 2.1 PhD/Master

PhD一般是全奖，MS一般没奖。但是申请PhD需要极强的专业背景，不论从GPA还是研究经历。对于PhD，对于美国来说，本科毕业是可以直接申请PhD，但是大部分欧洲学校需要一个硕士学位。

### 2.2 以下仅针对EECS，其他专业略过吧

#### 2.2.1 Match？

个人认为，在申请的过程中Match是最最重要的一项。举个栗子，假设一个申请者有各种Nano方向的课程和项目经历，又去申了某个学校的VLSI的项目，那基本就是送申请费给美帝国发展教育事业了。（当然有些学校不看CV，PS那就无所谓了）

#### 2.2.2 申什么方向？

A, Digital IC 是EE下很好找工作的一项。Analog IC 也还行，但是最好有个PhD吧，这种方向的职位要求很高，当然米也很多。

B, Photonic/Nanoelectronics/Communication/Electromagnetic 最好有继续PhD的打算，一般找不到工作。

C, Computer Engineering

EE/CS的交叉学科，理所应当的成了EE下最好找工作的专业。主要做Computer Arch（项目推荐：UT Austin CAEP），Embedded System（UPenn MS in EMBS, CMU MSIT-ESE），有些学校的Computer Vision (CMU RI - MSCV)，VLSI方向也属于CE。

#### 2.2.3 转/不转CS？

目前CS是全世界最好找工作的专业，不管在哪个国家，并且没有之一。

但是EE申CS的话，申请到的学校肯定会掉一个档次，即便有很强的背景。

### 2.3 申多少

个人非常反对海申，第一个，申太多会分散自己的精力，导致文书不能合理的针对项目修改；第二个，抢占同校小伙伴的名额，尤其是美帝的学校都讲究diversity, 一个学校录那么几个（再一个建议，如果小伙伴们发现本系有很多明显比你强的人申一个学校，并且这个学校招的不多（ $\leq 50/\text{year}$ ），建议小伙伴们避开）

总结，LZ认为申请10~15所左右学校是最合适的，4所冲刺校，5所主申，4所保底。

## 3、 项目介绍

//意识流介绍，不分先后，不做特别说明的情况下均指MS项目

---

---

美帝

---

---

**Tie1 (mb)(mb)(mb)**

**MIT**

只有一个MEng项目，并且只针对MIT本科生开放。

**Stanford**

难度大，爱收各种学校第一名，平均分90分以下不建议申请。

**Berkeley**

即便是5万学费的MEng也是非常值得去读的，不过没见过小伙伴录的。

林聪，11电子，ETHZurich-EEIT-MS



//以上三个项目能录就不要考虑其他了.....

---

## Tie2 (禅师)(禅师)(禅师)

### CMU

--INI-MSIN 非常好的项目，选课自由，学费相比CMU其他项目也低一点，全民码农，就业率百分百，中位数年薪11万美刀，你值得拥有！（LZ被拒了还给你们倾情推荐说明这个项目真的很好.....）

--MIST-ESE Software Institute下的Embedded Software Engineering，上的都是CMU硬课，选课自由度不大，学费略贵。

--ECE 好项目，不难录取。但是不是大牛都会派遣到非洲/推迟到Spring //CMU有各种各样的项目，总有一款适合你！记得要申哦~

### GaTech/Purdue/UIUC/UT-Austin/UWM/UWash

这几个项目收费都挺划算的，然后项目质量也不错，因为不想读公立就都没申.....

GaTech GRE AW卡3.5（据@朱锐.ranger(353640222) 说不是死卡，但感觉算是不利因素吧。）

Purdue 挺傲娇的，工业界名气很好

UIUC 可能是这几个里最难的吧....

UT-Austin 良心项目，收费低消费也低专排美好，就业牛（据说所有人都能找到实习...orz）

UWM CS会给牛人全奖

UWash 相对上述几所可能稍微简单，但也是很傲娇。

UMich 和以上几校的唯一差别是学费很贵（8W+），其他都差不多。

### USC/UCLA

USC一份申请费可以申5个项目，项目质量好，收费合理（Tuition \$5W+），Location好，找工作好。不好的地方是招生较多，课都是大课。

比较中肯的介绍：<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-122829-1-1.html>

UCLA录取时分Track的，录取难度差别很大，大概是：IC+Embedded >> Communication > Device&Wave，不过据说开学去了可以转。以前感觉UCLA比较傲娇，现在可能由于加州财政问题，招生趋多。（其实UCLA录得再多也是各方面都很完美的学校，强烈建议小伙伴们申请，PS:似乎UCLA喜欢妹子.....）

UCSD ECE基本是UCSD最好的系，然后CE项目是王牌，就业率好，所以就非常难录取。相对来说ECE底下的其他项目就不难，但是其他项目不能选CE的课，CE可以选其他项目的课，同时其他项目不能转到CE。（PS：UCSD喜欢ZJU，似乎多SEU不友好....）

---

## 常春藤系列

**Harvard/Princeton/Yale** 难度和大S,MIT差不多，非牛们可以洗洗睡了。

### Brown

两个项目：一个是CS项目、一个ESCE项目。

两个项目选课都很自由，但是他的ESCE项目要上两门数学课非常的蛋疼（一共就八门课）。要说一句的是，布朗托福卡105，是死卡，托福不过105材料都不审.....

### Dartmouth

Dartmouth的排名虽然不高（专），但是老师的水平是非常好的（专排低原因是规模很小）。同时，学费很低，只收两学期学费（整个项目总共收3万多学费！！），所以同志们顺手申一个吧。良心学校不多了。（突然把deadline从1月15改到12月15，然后LZ就倒霉的错过了，可惜啊！（难过））

### Columbia

EE项目招生多，但是课很好，而且哥大工学院也是大牛云集。所以.....说哥大水的人分两种，一种是大牛，一种是上不了的。

CE项目招生很少，20多个一级，所以相对EE来说要难进很多，然后选课的话也是EECS系都可以选。（今年这项目难录得一笔啊，今年目测这项目就录了一个东大ASIC研究生学姐，本科均分93研究生91.....orz.....虽然没出结果，LZ估计是跪了）

CS项目质量还是不错的，但是本科EE申请似乎不友好。所以EE本科的小伙伴又想转CS的请申CE项目吧。（算了，不牛还是

换个学校吧(尴尬))

### Cornell

Cornell 真的是好学校，而且他的MEng项目收费也比较合理，就业很好。总之，一切都很美好，就是卡口语22分，项目时间很短（9个月，但可以延期到一年半，多交学费）。

### Penn

Penn 据说EE课程理论，最好找工作的电路方向的课开的很少，所以不建议想找工作的小伙伴申请。

Penn EMBS 招生的Bar很高，项目质量不错，有信心的同学可以试试。

---

综拍高系列

### Northwestern

特点1：EECS随便转！无论你申EE还是CE，开学都可以转CS！

特点2：课程随便选！无论你是EE、CE还是CS，整个EECS的课都可以随便选！

NWU景色也很美，名气在美国真的很大。学费其实也不是很高，大概6~7W/1.5年，生活费也不是很高。

### Duke

Duke在一片美丽的森林里，自然环境优美。自然就出产美丽的学长@焦德宇(329029327)。

选课自由。学费贵（9W+了.....）。

### JHU

除了不在一片美丽的森林里，其他同Duke。

### WUSTL

这个录取比较简单，但是地理位置比较捉急，小牛们可以申来保底。但据说项目质量还是不错的。学费贵，一年4.5万，两年9万。

---

其他

### UCD/UCI

录取难度不低于学费贵系列，但是他们比较没名气，在加州。

### U of Virginia

学费很便宜，录取难度不大，CS/CE排名也不错。

### NYU Engineering

现在跟NYU合并，但是录取难度并没有升级很多的，课程质量也不错。

---

欧洲

### 英国

#### Imperial College

英国的话G5还是值得一去的，而且也不一定就毕业就回国，CS专业还是有可能找到工作的。其实这个学校要求也不低，他家CS系死卡平均分88分以上，不够不录。（仅针对CS）

### 荷兰

#### TU Delft/TU Eindhoven/Twente

这三个学校尽管名气不大，项目质量是很不错的。荷兰工业很发达，找工作也是不错。对东大的学弟学妹们，75分以上就可以试试。

#### EIT-ICT Labs Master School

这个是一个非常好的项目，基本录取的同学都会免学费，优秀的同学还会有每月1000欧元的补助。这个项目是由瑞典皇家理工学院（KTH）发起的，主要针对EECS的同学，而且都是非常火爆的方向，比如Data Science, Embedded, Network, HCI

林聪，11电子，ETHZurich-EEIT-MS

Design etc.

更多：<http://www.masterschool.eitctlabs.eu/>

最后介绍一下LZ要去的学校。

## ETH Zurich

Pros：

- 老师学术水平很强。以LZ录取的方向来说，实验室里三个老师Prof. Roger Wattenhofer, Prof. Luc Van Gool, Prof. Lothar Thiele分别是Distributed System, CV, Embedded System方向大大牛。
- 排名美好 (2014 QS World Ranking: Overall #12, Engineering #3, EE #5, CS #8)
- 学费几乎为零，相对于美帝来说可以给家里省去30~50W RMB的花费
- 课程质量高 (eg, Embedded System课，大家可以去看看这门课件，project 和考试题就懂了 <http://www.tik.ee.ethz.ch/tik/education/lectures/ES/>)。这个Master项目是和ETH所有本科生一起的，每一个学期除了上课之外，有一个类似半设的Semester Project，然后课上完还要做一个Master论文，每个人都有导师。
- 苏黎世很宜居，环境美好，治安好。

Cons:

- 学校在瑞士德语区，虽然是全英文授课项目并且申请的时候也不需要德语成绩，但是一点都不会德语的话，生活会不方便。
- 相对于美国的加州和德州，工作机会不多。

更多：<http://www.zhihu.com/question/24341239>

关于申请：

1, 申请非常繁琐。

2, 控本科学校，基本不录非985的学生。控GPA，就目前收到录取的同学统计 (EECS)，THU, ZJU, SJTU录取需要87+，哈工大东大同济天大之类要89左右，电子科大90+。而且项目经验挺重要.....

3, 不控托福，只要你在开学前 (次年9月) 提交100+的托福就可以，申请时可以不交托福成绩。不控GRE，不过如果没考到320还是别交了，感觉会对申请起反作用。

## 一些Tips

1, 查学校的每年入学人数(判断招生规模), <http://profiles.asee.org/>

2, 最有用的论坛，美帝：<http://www.1point3acres.com/bbs/> 欧洲 <http://bbs.gter.net/forum-539-1.html>

3, 在<http://www.quora.com/>可以看外国人对一个学校怎么看 4, 当拿到心仪的学校后，可以把不去的学校withdraw掉，这样就会增大其他小伙伴的申请几率，~(≧▽≦)~ 攒人品！ 5, <http://summary.abroadstar.com/> 各种申请总结。

## 写在最后

申请这一年无疑是大学四年中最虐心的一年，谢谢在我托福考了无数次，最绝望的时候还一直给我鼓励的小伙伴@赵越 (394139791) @傅腾历.ChaoFan.(284095587) 也谢谢一路上互相帮助的申友们@马子哲(397978392) @吴晟琦(384772729) @张健宇 @李名舒(378593343) @周依潮(283663201) @周紫山(260668797) @张育臣(271006524) @姜勘(262057888)

还有这几个月来一直被我骚扰，还各种帮助的学长学姐们@祁杰(337885728) @焦德宇(329029327) @文渊(271025687) @居晟(250795164) @赵建宇

还有我亲爱的舍友们 @黄盟(375962348) @谢晨伟 Lamda(436226081) @毛.....

还有其他各种帮助的小伙伴们~

么么哒！( ^ 3 ^ )a

也祝各位小伙伴们未来申请顺利。

//warning: 禁止以任何形式转载

编者注：上条warning在本书中无效hhh

点击最上面大大的蓝色的标题可以阅读原文哦.....如果你不知道的话我在这里告诉你辣！反正你都读完了hhhhh

# 黄家豪，11土木，UIUC-Civile-MS

## 一只土木狗的美国研究生申请之路

黄家豪，土木11级，UIUC-Civile MS-structural

Civil 美国

到现在这个时候，申请结果基本定下来了，从最开始的一只申请“小白”，到现在拿到自己心仪的学校录取，一路上也得到了许多申请前辈的帮助，因此在这里也把自己的申请经验写出来，希望能够和学弟学妹分享，也希望你们能够在这篇文章中找到对自己有帮助的东西，如果没有找到，那我先在这里说一声抱歉。另外，本文主要针对master申请，大牛希望直申phd的，可以直接忽略。

关于学土木要不要出国的问题，每个人都有不同的观点，一亩三分地论坛里面“负能量”帖子比较多，当然也有鸡汤，这个问题看个人了，不过强烈建议在决定出去之前把这个问题想清楚。不过，我自己觉得出国确实会让一个人快速成长（至少对于我是这样），上大学到现在，过得最充实的是我的大三暑假，整个假期没有回家，待在学校脱产复习GRE，仅有的娱乐就是每天骑车到殷巷去游泳，当然，路上的宝贵时间也不能浪费，挂着耳机，听俞敏洪的GRE单词串讲。另外，准备GRE的同时还要写论文，处理实验数据，记得最后的那几天，每天早上坐地铁从湖区到牌区，研究室泡一整天，晚上在回湖区的末班地铁上抱着电脑处理试验数据。。。。

下面进入正文。

### 首先说说我的基本情况

申请结果（全是结构方向，**master**）：

**Admission**：伊利诺伊香槟(UIUC)(**accept**)、哥伦比亚大学(Columbia)、佐治亚理工学院(Gatech)、卡内基梅隆大学(CMU, 13000刀奖学金)、加州大学洛杉矶分校(UCLA)、加州大学圣地亚哥分校(UCSD)、密歇根安娜堡(Umich)

**Reject**：康奈尔大学(Cornell)、斯坦福大学(Stanford)、MIT、加州大学伯克利分校(UCB)

**Pending**：西北大学（申phd降为ms）、德州奥斯汀分校、普渡大学

- **GPA**：90.02/100;
- 托福：101（28+27+22+24）；
- **GRE**：Verbal 159+Quantitative 170+AW 4.0；
- 其余经历：
  - 一段半年的台湾成功大学交换经历(交换期间GPA:95/100)；
  - 一年的基教SRTP项目（优秀结题）；
  - 一篇英文EI会议论文一作，一篇SCI期刊三作(投稿)，一篇全国大学生土木工程论坛会议论文一作（优秀论文奖），一篇SHMS（算顶会）英文会议论文三作（目前转投SCI期刊）

### 下面说说我申请的每个学校的申请难度

仅仅是申请难度，不代表学校的强弱，纯属个人观点，不对的地方欢迎大家指出。

第一梯队：**Stanford、MIT、UCB**

上面的三个学校个人感觉是最难的，Stanford喜欢各个学校的第一名，如果你是年级第一名，建议试试，录取还是很有希望的，不过据我在美国读civil的同学说，Stanford的缺点就是土木系稍微小一点，教授貌似少一点，细方向可能也没有那么齐；MIT的civil，特别是结构，感觉已经风雨飘摇，结构系就2、3个教授，所以MIT的MS基本不招大陆本科的申请者，如果一定要申MIT，建议申MIT的Meng，Meng的录取难度比MS小一点，但是也非常难，去年我知道的只有一个同济的去读了MIT的Meng。UCB:难度非常大，每年大陆招的学生主要是同济和清华的。

第二梯队：**UIUC, Gatech, Umich, Austin, Cornell**

上面这四个学校，每年土木的招生规模比较大，所以申请难度比第一梯队的三所神校要小。首先说说UIUC, 申请结构的难度最大，交通和岩土的难度稍微小一点，另外就是UIUC的结构卡GRE AW:3.5，这是从UIUC的结构教授那儿得到的确切消息，后面是否会继续卡AW，不确定，但是前几年（包括今年），UIUC的结构确实卡AW:3.5，所以如果你一定要到UIUC读结构，那么AW一定要好好考。Gatech的特点：不卡托福，托福90+就可以试试，而且录取完全有希望，同UIUC一样，Gatech的结构比较难录取，Geo、工管的录取难度比结构小，如果想读Gatech的结构，但是感觉实力不够，建议申请Geo方向，进去以后再转结构，这是一条比较好的曲线救国方法。Umich的特点：Umich喜欢同济和东南的学生，不卡托福、不卡GRE AW，今年在我们院录了5个人；Cornell：Cornell的结构MS，非常非常难，原因同MIT。如果有名校情结，建议申请Meng，Meng每年录的人比较多。Austin: 申请难度也比较大，个人觉得甚至比UIUC大，主要原因是Austin招人比较少，往上推两届（记得是），我们学校有两个前辈去了Austin，但是我上届好像就没人去了，Austin的招生感觉不太有规律，但是Austin比较认可校友推荐信，建议有校友推荐信的童鞋可以试试。

第三梯队：**UCLA、UCSD、CMU、Columbia**

这几个学校录取难度小一点，主要是招学生比较多，但录取难度小不代表学校就不好。其中Columbia会有一个面试，面试问

黄家豪，11土木，UIUC-Civile-MS

题主要是问你有没有钱，如果你想去哥大，一定要说自己有钱！！！！可以cover所有学杂费！！！！

## 说说申请的各个硬件

几个硬件里面，如果要按重要性排序（申请硕士），个人意见：GPA>托福>科研>GRE>实习、课外经历等

说说GPA：

如果你申请硕士，那么我认为GPA是最最重要的，基本上一个高的GPA就是王道。

说说托福：

申请土木的master，其实托福要求会低一点，现在我知道的卡托福的学校，只有Cornell会卡口语22分。其他学校，90+都有见到录取的，包括Stanford、UIUC等。不过还是建议托福考到102分，考到102分以上就没有继续刷分的必要了，如果没有上100，也不要灰心，只要GPA高，神校、牛校都可以试试，都有录取希望。

说说GRE：

GRE在整个申请的过程中重要性是最小的，一般大家都说GRE要保证320+，但从今年来看，310+录取的大有人在。不过AW建议好好考，最好3.5+。

说说科研：

对于科研，我觉得是自己之前误解最多的，以为美国学校的教授很喜欢有paper的申请者。但是我想说，如果你只是申请硕士，从功利的角度看，你只需要有一个高的GPA（说得有点绝对了，但是个人感觉是这样）。至于国家奖学金、结构竞赛（校级）、一般的国内核心期刊、一般的英文会议论文对申请的帮助非常非常小。但是我个人还是建议在本科期间做适当的科研，一是可以提前接触科研，知道自己究竟喜不喜欢科研，也可以为后面的选择做参考；另外一个就是方便你写PS，让你在PS中有话可说。如果你申请phd，那科研的重要性就比较大了，但是直接申请phd的难度大很多，原因就在于现在美国土木funding少，教授手头紧，也不敢随随便便就从大陆招人，如果你很看重美国学校牌子，希望上一个神校、牛校，那么还是建议先过来读master，读完master再申phd，会轻松很多。

说说文书：

申请硕士，其实文书的重要性小很多。录取的时候，CV可能会看，PS就不一定看了，所以没有必要过于担心文书，文书这一块也是被中介过分夸大的，不要迷信中介的广告，因为你找中介的时候，你的其他条件已经定型了，只有文书是中介可以帮你做的，所以中介会拼命夸大文书的作用。

点击最上面大大的蓝色的标题可以阅读原文哦.....如果你不知道的话我在这里告诉你辣！反正你都读完了hhhhh

# 吴万洋, 11交通, UMD-Civile-MS

## 15fall 美国土木硕士申请总结

吴万洋, 交通11级, UMD-Civile MS

Civil 美国

去年寒假正式决定出国, 到今天为止, 申请的17所学校中16所出了结果, 7个录取9个拒信, 不好不坏。昨天从了马里兰大学, 算是这么久的申请有了个交代。作为真·名牌大学渣没什么经验好介绍, 仅作参考丰富申请总结多样性之用。

先捂脸上条件:

- **GPA:** 82/100 (不忍直视的大短板)
- **Ranking:** 7/31
- **TOEFL:** 30+30+20+23=103 (口语短板)
- **GRE:** 156+170+3 (AW 短板)
- 其他: 一篇水论文三作, 两个水项目, 无实习, 无交换, 无牛推

——一无所有的真实写照



然后报下结果:

- 录取: 乔治华盛顿大学GWU, 东北大学NEU, 佛罗里达大学UFL(小奖), 宾州州立大学PSU(M.Eng.), 塔夫茨大学Tufts(半奖), 匹兹堡大学Upitt, 马里兰大学UMD(accept)
- 拒信: 卡内基梅隆大学CMU, 俄亥俄州立OSU, 里海大学Lehigh, 佐治亚理工Gatech, 弗吉尼亚大学UVa, 德州大学奥斯汀分校UTA, 纽约州立大学水牛城分校SUNY-Buffalo, 普渡大学Purdue, 德州农工TAMU

——这个结果总结一下就是冲刺都没冲上保底保得很好==

---

**warning:** 以下内容行文主观, 如有误导不要怪我= =。=欢迎指正

### 1. 选专业问题

我本科是测绘, 因为自己不太喜欢这个专业加上美国学校好像也没有完全对口的专业, 所以决定转专业。最早的想法是地理信息系统GIS/遥感RS, 但是总的来说这两个专业招人不多, 又考虑到GIS搞研发要编程, RS可能对国际生有限制所以最终决定转土木, 土木应该算是工科里比较好申请的项目。

期间各路亲戚朋友都建议我转CS, 但是一来自己实在不喜欢二来自身条件太差就算申也申不到好学校所以作罢。根据我目前的感觉, 如果不是对CS太排斥而且条件总体不错可以考虑转CS, 毕竟近几年的就业形势还是不错的。不过总体来说因为CS比较热门, 申请者条件普遍比较高, 所以外专业想转进去难度还是有的。另外转到CS不是最难的, 难的是转进去之后玩的溜, 最主要还是实力说话。

有些转专业要在研究生期间补修本科课程, 我就被要求到时候要再上几门土木本科课程。

### 2. GPA!GPA!GPA! 重要的事情说三遍! QAQ

对于GPA高的可能没感觉, 但是GPA低真是硬伤。我最大的短板就是GPA, 本来大一大二就没好好学, 然后又因为几番折腾直到大三寒假才确定要出国, 所以没得补救只能硬着头皮用这个分数申请了。GPA是申请最重要的硬件因素没有之一, 有条



件的情况下请按照GPA→TOEFL→GRE顺序提升。能重修的话辛苦一点尽量重修一下刷个分，不过我们学校重修好像很坑.....另外人文自然限选什么的要是觉得低可以选一门同类型的课，这样开成绩单可以选分数高的显示。ps.我们这届托福100+雅思6.5+可以在开成绩单的时候把大英成绩去掉。

### 3. TOEFL 和 GRE

自觉英语基础不算太差。正式开始准备托福是14年1月份（大三寒假），412一战29+27+17+25=98 9.14二战30+30+20+23=103，口语一直硬伤，主要是因为懒。这个还是得靠平时积累，不然考试的时候就懵啦。尽量积累素材而不是背模板，然后灵活应用。机经请仅作参考，毕竟不能保证一定中(比如我两次都没中)，TPO好好用。我托福一战完开始准备GRE，但是去掉期末考试什么的真正时间也就俩月，3000一遍没刷完，然后就刷题，因为时间紧张所以总体没什么条理，不过也就那么糊弄过去了。六月份开始准备8.16一战，150+168+3.0，10.25二战156+170+3算是上了320。有条件可以弄个个magoosh账号，还是不错的。

GT的话还是早点弄完的好，尽量十月份之前吧，不然一边准备申请一边考试手忙脚乱大概会累成狗。

因为我的短板是GPA，所以相比之下托福口语影响不是很大。但是有些学校会有托福单项的要求，比如康奈尔就要求口语22。托福口语对助教(TA)的申请会有一定影响。大多数学校主要还是看总分，如果学校觉得其他条件还不错就是托福的问题，可能会录取但是要求开学前去上语言课。比如马里兰大学就要求托福没到100的在开学之前考到100或者是八月份提前去上语言强化课。

### 4. 中介

个人感觉DIY棒棒哒，找中介也不丢人。我是找了中介的，总体感觉是没被坑有点用但是不值那么多钱，当时的想法是开始想申的专业比较冷门加上个人条件不好所以想找中介。但是要明确的是找中介只是起指导作用，不可以完全依赖放手。

如果确定要找中介的话最好做到以下两点：1.在没定下来哪家之前，自己先大概了解一下情况，然后多跑几家，说说自己基本情况，然后听他们给你的定位以及建议。如果你是CS、EE等热门专业可能还好，哪家都能说的像模像样，但是冷门专业的区分度就比较大了。我自己去了五家中介公司，当时是要申RS，其中一家极力劝我申请工程管理，一家当即拿出了专业相关的资料给我分析，一家来了两个年轻顾问一个劲跟我扯美国生活连测绘是哪两个字都不知道，另外两家也只是直兜圈子说不到重点。最后选了哪家我就不用说了吧，总之一定要有自己的主见，不要随便就被忽悠了。第二点就是申请的任一阶段都要亲力亲为。我觉得中介的作用就是把握进度、文书辅助以及给自己缓解一下心理压力。不管是选校，文书还是网申，自己都要有个清晰的思路 and 想法，然后再和中介沟通，而不是一味跟着中介走。他们的经验比我们丰富，但是他们也会为自己的利益考虑，所以要确保你熟悉，参与乃至主导申请的每一步。

关于网申到底要不要自己填，我是自己填完中介检查的，因为觉得这种重要的事情完全给别人做似乎不太靠谱，会有中介给申错了项目之类的事情发生。或者你也可以让中介填你来检查。

另外，如果仅仅是文书方面需要辅助，可以找专门的文书修改机构。

### 5. 选校

先推一下这个帖子，我是申请完了才看到，所以选校有些小问题。多所学校的情况都有概括，下文我就不赘述了。

[\[土木环境\] civil 选校的简短信息 final revision \(2015-2016\) 含附件](#)

然后说一下自己情况。我一共申请了17所，保底5所主申6所冲刺6所。开始出结果的时候觉得申太多了，不过申请的时候确实心里没底.....

保底一定要稳，不然万一没学上就惨了，冲刺按照自身情况，如果实力不是太强的话我觉得专排数一数二的学校或是综排top10（比如UCB, UIUC, Stanford这种）就可以放了，不过像UCLA今年似乎发了很多录取。我因为个人因素想去东部偏南，所以加州的学校斟酌之后都没申请，选校主要在东部，外加德州两所。如果没有特别要求的话加州还是不错的，经济好气候好学校多离家近（我是认真的机票便宜好多.....）。

选校显然是不能只看综排专排，地理位置、招生人数、国际生比例、系里的项目经费以及学费生活成本都要综合考虑，如果想留在美国工作的话还要考虑就业机会，除非是很棒的学校，一般大城市的就业机会还是要比村里好。有几所学校申完之后发现欠妥。比如德州两所，UTA和TAMU，都比较高冷，不太喜欢中国学生，招的人很少，而且很看重本科学校。UVA看综排专排不算特别好，但是人家是公立学校Top3，所以就挺难。

以下是我自己的选校列表，红色为冲刺，黄色为主申，绿色为保底。表中只列出了综排和专排，仅作参考。分别按综排和专

	学校	综排	专排
1	弗吉尼亚大学	23	47
2	卡内基梅隆大学	25	10
3	塔夫茨大学	27	61
4	佐治亚理工学院	35	5
5	里海大学	40	22
6	东北大学	42	36
7	宾州州立大学帕克校区	48	22
8	佛罗里达大学	48	28
9	德州大学奥斯汀校区	53	3
10	俄亥俄州立	54	36
11	乔治华盛顿	54	84
12	匹兹堡大学	62	61
13	普渡大学西拉法耶校区	62	6
14	马里兰大学帕克校区	62	28
15	德州农工大学	68	15
16	弗吉尼亚理工学院	71	10
17	纽约州立大学水牛城分校	100+	31

排排序。



	学校	综排	专排
1	德州大学奥斯汀校区	53	3
2	佐治亚理工学院	35	5
3	普渡大学西拉法耶校区	62	6
4	卡内基梅隆大学	25	10
5	弗吉尼亚理工学院	71	10
6	德州农工大学	68	15
7	里海大学	40	22
8	宾州州立大学帕克校区	48	22
9	佛罗里达大学	48	28
10	马里兰大学帕克校区	62	28
11	纽约州立大学水牛城分校	100+	31
12	东北大学	42	36
13	俄亥俄州立	54	36
14	弗吉尼亚大学	23	47
15	塔夫茨大学	27	61
16	匹兹堡大学	62	61
17	乔治华盛顿	54	84

## 6. 个人陈述SOP

我的文书主要是以项目为主，然后稍微提了一下一个爱好。因为有些学校有篇幅限制，所以SOP建议不要写的太多。我个人的感觉是以学术为主。如果有其他很骄傲的兴趣爱好或者其他方面的成就也可以提一下。

## 7. 简历CV

没什么花样，有很多模板，格式基本都差不多。有条理，不要太琐碎，不要太花哨。

## 8. 推荐信RL

基本都是网上推荐，大部分老师会让你写好推荐信ta签字，也有一些负责的会自己写。理论上被推荐人是看不到推荐信的，但是国内基本都是学生自己用老师账号提交。内容方面，切忌空泛。最好从细节着眼，比如某同学在跟我做某个项目的时候有一件什么事令我印象深刻，而不是某同学勤奋好学刻苦努力之类。真实自然就好。

=====>>>>不过有一种说法是个人陈述和推荐信都没人看.....

## 9. 科研实习等

这个我真心没发言权，但是科研实习都有机会的情况下科研优先。有高质量paper当然更加分。

## 10. 成绩单、网申、寄送材料等问题

请参考各种手册。

## 11. 心理问题

即使是我这种人，申请季总体还是挺狂躁的。四次考试每次都好焦虑，总觉得会出问题。然后申请的时候准备各种材料也非常抓狂，网申一遍遍查生怕出错，申完之后各种查状态查GT送分，最后熬了四五个月等结果.....但是这些都是正常现象啦，如出现上述症状请及时和小伙伴们交流，大家一起狂躁就不觉得狂躁了喂.....另外就是要有自知之明（大神请当我没说），不要看到小伙伴拿了MIT就觉得我也应该可以去Stanford，根据自己情况态度放好，合理定位合理期待就好。

## 12. Tips

- 东大的15-16出国qq群，美国为主：**SEU2016-飞跃重洋 414918057**
- 论坛：
  - 一亩三分地论坛：<http://www.1point3acres.com/bbs/> “美国加拿大留学申请|工作就业|英语考试|学习生活信噪比最高的网站”（个人觉得发言用户总体水平比较高），有各种手册供下载。
  - 寄托天下论坛：我自己没用过
  - **Gradcafe**：国外的论坛，偶尔去看看录取结果汇报。
- 手册：
  - [《上海交大飞跃手册2013-2014》](#)
  - [《飞跃手册\(第二版\)--北大未名飞跃重洋版》](#)——以上两个内容比较详细，从开始准备到出发，常见问题都能找到，百度就有。
  - [《东南大学北美飞跃手册v2.1》](#)——以本校10级学姐学长申请总结为主，百度也有。
  - 《SEU 2015-fall 出国总结集合帖》（整理by锐神）
    - **Gitbook**: [https://www.gitbook.com/book/jerrypiglet/2015\\_seu\\_abroad/details](https://www.gitbook.com/book/jerrypiglet/2015_seu_abroad/details)
    - **EverNote**: <https://www.evernote.com/shard/s232/sh/87692148-6f3f-4c53-8e46-f16f098051d3/b581ef9494535c717d3d4f5302ba7e99>
    - 简书: <http://www.jianshu.com/p/1fb2f3ed4beb>

---

如果有情况跟我差不多的学弟学妹，可以提供申请指导。

点击最上面大大的蓝色的标题可以阅读原文哦.....如果你不知道的话我在这里告诉你辣！反正你都读完了hhhhh

# 朱锐, 11信息, CMU-RoboticsInstitute-CS-MS

## 老朱的申请总结Beta

朱锐, 信息11级, CMU-CS MS-MS in Robotics

CS, ECE, CE 美国

声明: 本文里面我试着避免ambiguity, partiality & bias, 但是不保证完全没有这些, 也不保证陈述的“事实”“绝对正确”。我以为我以为的就是我以为的。但是在不确定的地方我会加上“据说”这类字眼。

- 戳左上角双层吉士堡图标查看其他小伙伴的总结。
- 哦对了, 你应该意识到了[蓝色的字](#)是可以点的。

### 背景

申请结果 #请叫我海申君!

#### Item Format:

- **program name** (尽量细化到招生的最小单位比如tracks, areas, thesis/non-thesis)
- **@institute or university** (细化到大学系统的具体学校, 如UT, UC, UMich系列; 默认主校区, 如CMU, UCI)
- #(2016 U.S. News) [CS](#) ←\_← 专排。有趣的是Computer Science是在Sciences的category下面而不是Engineering=。
- [|CE|EE](#) Ranking
- [#Best Engineering Schools](#) ←\_← 大专排。Again CS is sometimes excluded=。=。
- [#National University Rankings](#) ←\_← 综排。我都替US News捉鸡啊!

Applied: 23 programs in 17 universities&colleges

Admitted: 9CS, 1ECE, 2CE

- [Academic Master of Science in Robotics @SCS \(School of Computer Science\) - RI \(Robotics Institute\) @CMU](#)(Carnegie Mellon U) #1/CS #4 #25 Accepted
- [Master in CSE \(Computer Science and Engineering\)\(CS general\) @UCSD](#) (University of California, San Diego) #15/CS #17 #37
- [Sc.M.\(Master of Science?\) in CE @Brown U](#) #38/CE #49 #16
- [M.S. \(Master of Science\) in ECE @Gatech](#)(Georgia Institute of Technology) #6/EE #6 #35
- [MSCS-Thesis Option @TAMU](#)(Texas A&M University) #40/CS #12 #68
- [MSCV\(Master of Science - Computer Vision\) @SCS \(School of Computer Science\) - RI \(Robotics Institute\) @CMU](#)(Carnegie Mellon U) #1/CS #4 #25
- [M.S. in CS @UCSB](#) (UC Santa Barbara) #34/CS #23 #40
- [M.S. in CS @Duke U](#) #25/CS #28 #8
- [M.S. in CS @Purdue U](#) #20/CS #6 #62 噢
- [M.S. in CS @UCI](#) (UC Irvine) #29/CS #37 #42
- [M.S in CS\(general\) @USC](#) #20/CS #10 #25
- [M.S in EE-CE @USC](#) (University of Southern California) #13/CE #10 #25

Rejected: 7CS, 1ECE, 1CE

- [M.S. in CS @UMD](#) (University of Maryland) #15/CS #23 #62
- [MSE in CIS \(Master of Science in Engineering in Computer and Information Science\)\(CS general\) @Upenn](#) (University of Pennsylvania) #19/CS #19 #8
- [M.S. in ECE-CAEP \(Computer Architecture and Embedded Processors\)\(即, CE\) @UT Austin](#) (The University of Texas at Austin) #9/CE #10 #53 噢US NEWS你赢了
- [MSCS @Gatech](#) #9/CS #6 #35
- [M.S. in CSE @Umich-Ann Arbor](#) (University of Michigan—Ann Arbor) #13/CS #6 #29
- [M.S. in CS @Columbia U](#) #15/CS #14 #4
- [M.S. in ECE -intelligent systems, robotics and control @UCSD](#) #15/EE #17 #37
- [M.S in CS @UT Austin](#) #9/CS #10 #53
- [M.S. in CS @UCLA](#) 大dream 恸哭www [这是LA今年CS的录取数据](#) #13/CS #14 #23

No News: 2ECE

- [M.S. in ECE-Pittsburgh Campus @CMU](#) #8/EE #4 #25
- [M.S. in ECE-EE:S\(Electrical Engineering: Systems\) @UMich-Ann Arbor](#) #7/EE #6 #29

Everybody loves [spreadsheets](#) and [color blocks](#):

老朱的申请结果

文件 修改 查看 插入 格式 数据 工具 插件 帮助 所有更改都已保存在云端硬盘中

评论 分享

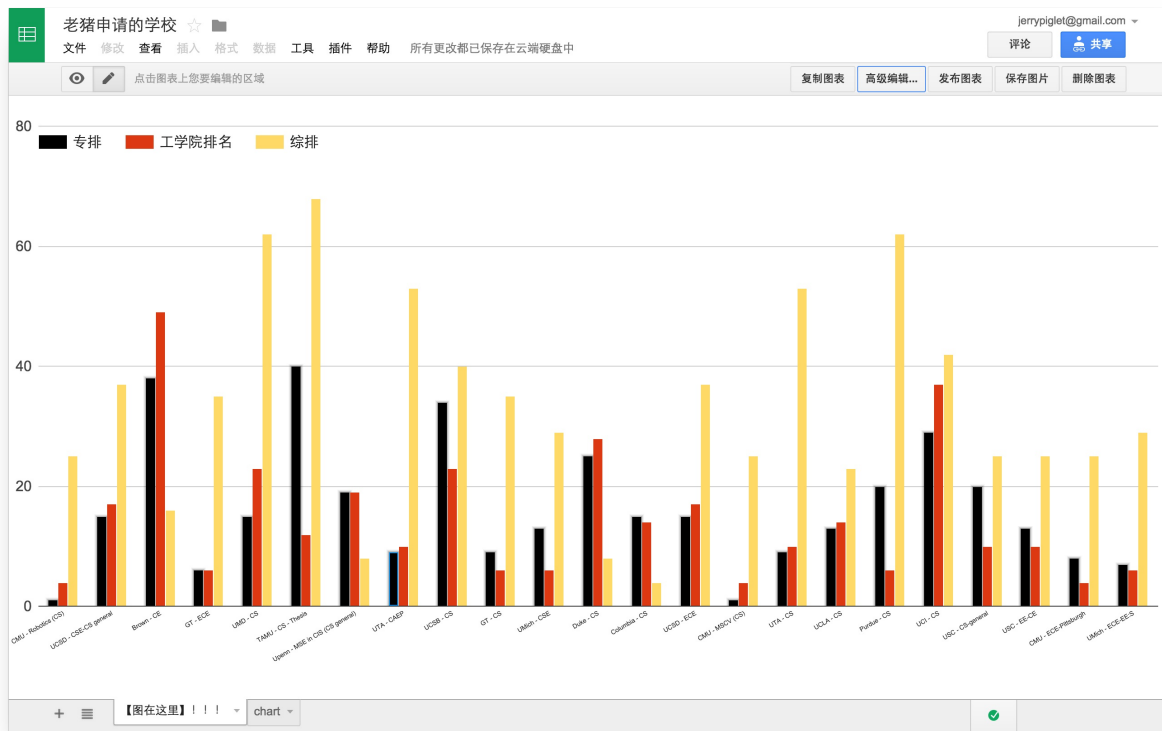
fx

Institute or University - Program

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Institute or University - Program		Ad/Rej/Pending	专排	工学院排名	综排	录取难度	想去程度	出结果先后顺序	
2	CMU	M.S in Robotics (CS)	Ad	1	4	25	1	1	1	1
3	UCSD	MS in CSE-CS general		15	17	37	2	1	2	2
4	Brown	Sc.M. in CE		38	49	16	2	4	3	3
5	Gatech	M.S. in ECE	Rej	6	6	35	2	3	4	4
6	UMD	M.S. in CS		15	23	62	1	3	5	5
7	TAMU	MS in CS - Thesis		40	12	68	4	4	6	6
8	UPenn	MSE in CIS (CS general)		19	19	8	1	1	7	7
9	UT Austin	M.S. in CAEP		9	10	53	1	3	8	8
10	UCSB	M.S. in CS		34	23	40	3	3	9	9
11	Gatech	MSCS		9	6	35	1	2	10	10
12	UMich	M.S. in CSE		13	6	29	1	1	11	11
13	Duke	M.S. in CS		25	28	8	2	3	12	12
14	Columbia	M.S. in CS		15	14	4	1	4	13	13
15	UCSD	M.S in ECE-intelligent systems, robotics and control		15	17	37	2	2	14	14
16	CMU	MSCV (CS)		1	4	25	1	1	15	15
17	UT Austin	M.S. in CS		9	10	53	1	1	16	16
18	UCLA	M.S. in CS		13	14	23	1	1	17	17
19	Purdue	M.S. in CS		20	6	62	2	3	18	18
20	UCI	M.S. in CS		29	37	42	3	4	19	19
21	USC	M.S. in CS-general		20	10	25	2.5	2	20	20
22	USC	M.S. in EEE-CE		13	10	25	3	4	21	21
23	CMU	M.S. in ECE-Pittsburgh	死活给个信啊	8	4	25	1	1	22	22
24	UMich	M.S. in ECE-EE:S	机器人方向还没发orz	7	6	29	2	2	23	23
25	图例：									
26		CS					1: 彩票项目	1: 梦校!		
27		ECE					2: top	2: 求录!		
28		CE					3: selective	3: 要录录不录滚		
29							4: easy relatively	4: 给了也不想去		

+

总表



### 三围

- **GPA:** 89.80/100 (15/273) (硬伤.....)
- **TOFEL:** 110: 30/R, 28/L, 24/S, 28/W
- **GRE:** 163/V 92%, 168/Q 95%, 3.5/A.W. 38%
- **Project/Research Experience/Paper:** A bunch... Around the topic of computer vision & robotics & software (当然是水文水项目)
- 其他：无实习无交换无牛腿无fancy的社团志愿经历☹

### 一些问题和观点

#### 申请Tips

- 一些学校的Computer Vision / Robotics 属于CS, 一些学校属于ECE, 一些学校的Robotics Institute跟EECS并列 (UMich) .....其他跨学科的方向也有这种可能, 比如Networks, Bio等。
- CMU的各个项目学费都很贵..... Best Engineering Schools的Tuition看[这里](#)。
- CMU SCS下面有一众申请难度跨度巨大的项目, 虽然是单独交申请费, 但是中了一个哪怕是难度较低比如eBiz这种都是好的! <https://www.scs.cmu.edu/masters-programs>, 感受一下。让我看到你们的申请费! (人家学校CS是Engineering下面的Department, 她家SCS是跟School of Engineering并列.....) 而且CMU貌似比较关心背景和申请项目的Match程度, 比如Robo招进来的基本都是同时有软硬件背景的 (比如本科计算机但是做过机器人, 本科汽车系但是写代码厉害, 或者有相当一些是有工作经历的), 比如本科有过Data或者Network的科研/实习经历的进MCDS这种会简单很多。所以看下列表, 如果你觉得你方向Match的话就勇敢去申吧! SCS部分项目薪水统计在[这里](#)。
- CMU ECE有一个硅谷分校的选项, 这个项目难度低一些, 而且[就业巨友好](#)。ECE Fall巨难, Spring今年还没怎么发是怎么回事.....
- Gatech可以最多申两个项目, 分开交费。UCLA只能申一个项目。
- Purdue CS不要GRE, USC EECS不要文书..... (“招生水”由此而来.....) Gatech的ECE卡A.W. 3.5, 不过不是硬卡。就是说, 3.0会极大降低你录取概率。
- 说到USC, USC一份申请费可以申请Viterbi工学院下面的5个项目! 对没有听错! 而且比如CS有general, Data Science, Robotics都可以申申申! UCSD一份申请费可以申3个! 但是ECE-CE和ECE其他方向是分开申请的, 前者难度相当可观。
- 更有甚者, UT Austin一份申请费可以申无数项目! 对! 小蜜就是这样回复我的!
- UPenn CIS下面有两个general项目: MSE是给CS科班生的, MCIT是给little experience in CS的.....所以电子狗们两个都没法申.....哦对这两个项目卡A.W. 3.5, 均分在[在此](#)。CIS下面还有Robotics, Embedded和[CGGT](#), 第三个容易一些喜欢打游戏的考虑下。
- 疙瘩的EE不难, 但是推不出CS也容易! 当年想用他保底来着, 被聪神的总结帖打醒。
- Duke, 疙瘩的EE都有非学术面试。CMU的一些项目有专业面试, 一些项目要在线做题.....
- Again, 老朱说的都是Master. 如果要申Phd的看到这里请赶紧退出! 另外, 所有上述信息都有时效性, 请自行验证。

### Q&A



——三国哪个重要？

GPA. “正常”申北美MS的话任何情况下。（I mean, 统计意义上的。不要追究“No true Scotsman”之类的问题）

——GT推荐考到多少？

GT准备方法可以参见 老朱在 [2015飞跃群·申请交流会](#) 上的[讲稿](#)。

G150大概相当于T100的水准，这也是相当一部分东大同学的最终分数。外校不是。尽量155+105，而且不要有短板，比如T口语和G作文。

——GPA怎么算？

最终解释权归教务处成绩单机器所有。

——怎么选校？

先定你的方向（比如EE-Signal），找齐所有有这个方向的学校，以及自己以后的目标（就业/科研/回国等）。对着专排表，综合考虑学校和项目的reputation、申请难度、就业情况、校内竞争、该校录取口味、区位优势个人情趣以及女票去向等。

参考资料有：飞跃手册，网上的学校介绍（[Ward](#)，一亩三分地的讨论比如[院系介绍贴](#)和申请汇总贴[又到一年选校时——转一些EECS选校的参考资料——欢迎大家讨论——标题和内容都要长！](#) | [EE/ECE各个方向就业浅谈](#) | [扯一扯CS Top School Master Program](#)和申请总结比如[13Fall 光电转计算机工程 MS申请总结](#) | [The First Comes the Best. - 饮水思源](#) | [攻心为上——申请小结（长文慎入）](#) | [EE申请总结1：一些学校的招生喜好和申请难度](#)，各种[中介软文](#)，学校官网特别是[research](#)那个栏目），[Quora](#)和[知乎](#)，学长学姐[学祖宗](#)活人。去年参考的这个：[2015Fall-CS项目基本信息汇总](#)做了第一版的选校list.

顺便说一下，学长学姐不是你家客服.....也不是你的savior.....



——G/paper/方向 不重要么？

录取结果决定于GPA+{你的本科课程, Project/Research Experience/Paper}和那个方向的match程度+卡不卡GT+[录取委员会看不看你的文书](#)+国内竞争校内竞争+巨大的随机性和误差。

——真的没学校看文书么？

CMU是看的.....因为面试的时候面试官正题第一句话是“I’ve read your PS and resume and I noticed...”一般不是纯膜绩点的学校会看文书，不过这类良心学校越来越少了.....有的学校有些教授会从录取委员会那里拿文书回去看然后莫名其妙要面试你.....如果申请TA或者RA的话对方可能会看文书.....据说Brown啊Gatech啊UMich啊会看，出名的不看文书的学校有：[UCSD](#), [UCSB](#), USC(她家[可以不提交文书](#).....)

——文书怎么写

[这是我当年写文书时候搜集的一些参考资料](#)

我觉得文书的一般流程是：

- Who are you and what's this essay for (你是谁你要干啥 (开头可以用点心但是不要太做作))
- Why CS/EE/... (你为什么对EE/CS/...感兴趣)
- Why CS-Robotics/...
  - 你为什么对你这个特定的方向感兴趣 (你的哪些研究经历加深了你对这个方向的了解 (哪些了解) + 你的经历是如何跟这个方向的研究Match的)
  - 你对这个方向有什么自己的认识 (这个方向的前景)
- Why you
  - 你有什么常人不具备的有用的特质并且你怎么证明
  - What you intend to do after admission + in your career
- Why this university and this program
  - 学校好方向吊
  - 你对哪个教授的什么研究感兴趣

所以，文书是一篇议论文，要很convincing的论证人家为什么要录你。原则是：Use logic; Be well-grounded; Be professional; Be specific; Avoid cliché; Avoid flattering; Keep it simple and direct.

另外，一定要找学长/文书修改机构改用语、改结构和逻辑。不然很多PS看上去特别搞笑和业余…… 简历同理。

——面试？

Ph.D.一般有面试。Master比如疙瘩和DUKE会有口语面，就是瞎扯来听听你口语。地里有[面经](#)的。CMU有专业面，可能是Ph.D.或者教授直接面。面之前一定要对自己的文书和简历以及你申请的学校和专业足够了解。不多说。拿到CMU面试的直接来问我。

——曲线救国和名校水项目一说？

曲线救国看[这里](#)。不过不是所有的CE项目都适合且能转CS的，而且想转CS的同学有选择的情况下还是尽量去正统CS项目吧……

至于名校水项目……只是录取相对容易的项目。还是有很多的。就看你是不是看重学校的reputation或者是不是有选择的余地了……有一些藤校的Meng项目可以尝试一下，或者某计算机大技校眼花缭乱的CS项目，再或者有些学校会偶尔开一两个没人知道的新项目光看校名会感觉好吊……但是！录取水和教学水是两码事！就算都水有的就业也很好！所以有些还是很值得一读的！

——转CS？

其实你们说的转CS然后去Google, Amazon, Oracle家那只是软件工程SE啦……其实CS旗下跟SE并列的都是CS……只是互联网公司的工作机会特别多而已……其实本科自动化仪科做的Robotics, 四系的Network和Computer Vision、Information Security方向，电子的Embedded, 生医的BME和Computational Bio在很多学校已经是CS了……而且CS里面除了比较普遍的砖活，也有很数学的比如ML, 有很工程的HCI, 有很硬件的Robotics (不过机器人学跟很软件的Computer Vision有很大交叉啦)。下文来自《黑客与画家》。

I've never liked the term "computer science." The main reason I don't like it is that there's no such thing. Computer science is a grab bag of tenuously related areas thrown together by an accident of history, like Yugoslavia. At one end you have people who are really mathematicians, but call what they're doing computer science so they can get DARPA grants. In the middle you have people working on something like the natural history of computers—studying the behavior of algorithms for routing data through networks, for example. And then at the other extreme you have the hackers, who are trying to write interesting software, and for whom computers are just a medium of expression, as concrete is for architects

or paint for painters. It's as if mathematicians, physicists, and architects all had to be in the same department.

Sometimes what the hackers do is called “software engineering,” but this term is just as misleading. Good software designers are no more engineers than architects are. The border between architecture and engineering is not sharply defined, but it's there. It falls between what and how: architects decide what to do, and engineers figure out how to do it.

What and how should not be kept too separate. You're asking for trouble if you try to decide what to do without understanding how to do it. But hacking can certainly be more than just deciding how to implement some spec. At its best, it's creating the spec—though it turns out the best way to do that is to implement it.

东大CS的申请情况一直不是很好.....CS科班申请的结果不如BUPT, WHU等..... 转CS的要做好全部扑街的心理准备, 很多学校CS歧视非科班CS的; 东大同学转CS的话本科基本选不了什么CS的课, 相关项目科研实习经历又受大环境影响明显不如一些发达地区..... 不过感觉GPA 91+ 就可以试着强申.....

附姜神转给我的两个帖子.....[EE就业最好的方向是转CS, 其次是VLSI/ASIC DESIGN & VERIFICATION](#) | [学EE做硬件找工作不如学CS做软件, 为什么会这样?](#)

——电子/信息/自动化 如何申CS?

1. 转商科、信管, 就业不太明朗, 薪水不太高。
2. 国内EE和国外CS的交叉部分! 比如我申了Computer Vision & Robotics, 在国内属于自动化、仪科、机械; 比如清华自动化的同学申了Natural Language Processing, 在国内属于自动化、计算机; 比如申请BME, Computational Bio, 在国内属于自动化(又是你.....)、生医、生物、电子; 比如申请国外的信息科学(IT)和网络Network, 国外很多学校是属于CS或者有非常CS选课友好的信息学院(比如CMU的INI学院), 在国内属于通信、计算机.....
3. 申CE! 虽然东大这个方向不行, 但是国内都不行啊! 所以有一点相关经历就是好的! 具体咨询@赵越学姐! 另外, 电子系有老师做这个方向的。CE方向主要有Computer Architecture, Embedded等。(CMU的Embedded有在CS-Software Engineering下面的, 可以问仪科@谢雨蒙学姐)
4. 直接跟计算机软件甚至数学系的老师做CS的课题! 途径有蹭这些系的同学、跟老师自荐等。
5. 退一步, 申EE/ECE里面跟CS有交叉的项目, 以后可以往前走一步就变CS的研究了。比如Signal方向跟CS-Computer Vision, Control跟CS-Robotics等(关于ECE的各个方向, 可以咨询百科全书式的@姜勛大神)
6. 再退一步, 申EE/ECE的牛校(比如Stanford)或者区位特别好的(比如UCLA, UTA)或者选课自由的/大电院/就业形势好的(比如CMU, Gatech, UMich等)。
7. General rule是: 越软的/工作职位越多的/越数学的方向越接近CS, 越难申(大家都不傻).....越硬的/越物理的/越看重经验的方向越EE。

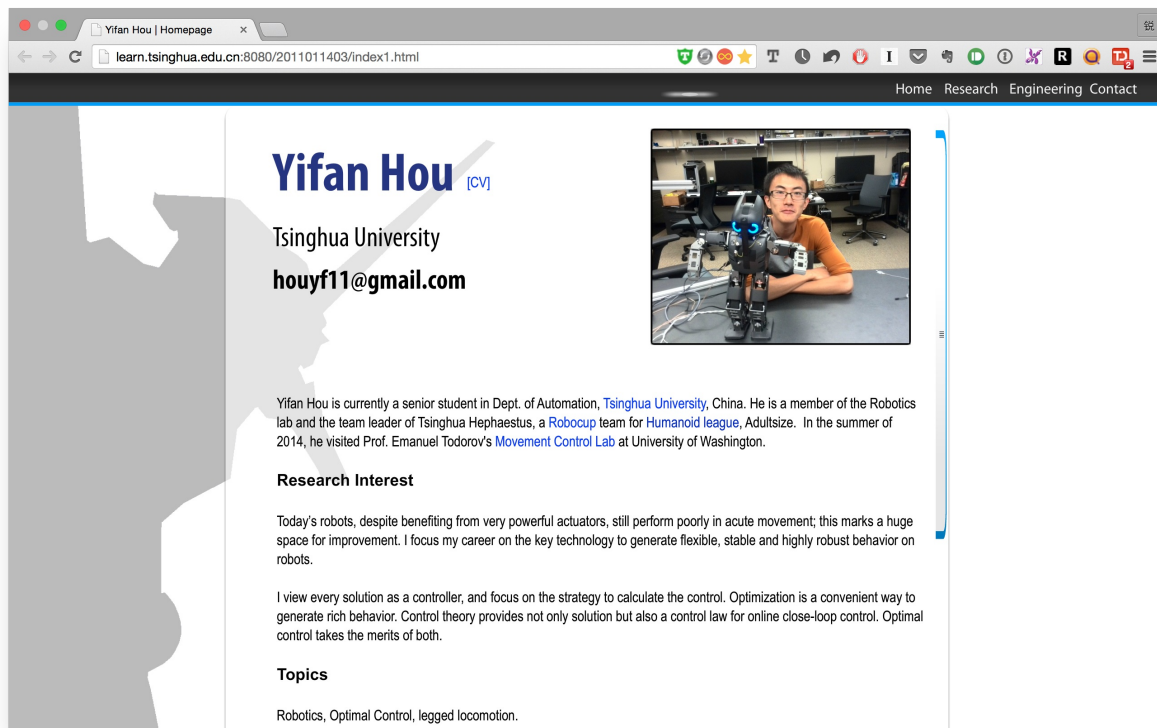
——你的SEU背景已经决定了你能申到的学校的level

对于实力强的SEUer自然不完全是这样。而且记得前面提到的那个巨大的狗屎随机因素么.....

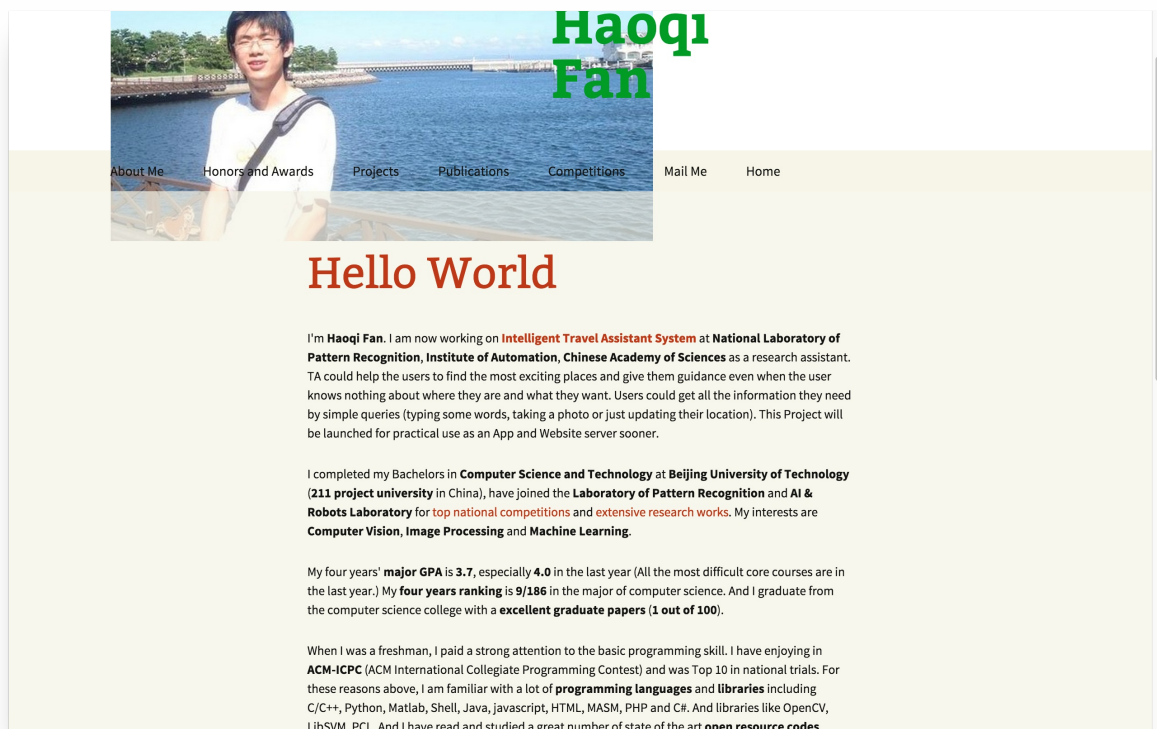
——什么叫好看的科研背景?

例1. 侯一凡, 我未来的舍友, THU自动化。清华RoboCup一只队伍的前队长。对Robotics有巨大的热情。管理微信公共账号“GoRobotics”。欢迎添粉。[一凡侯的主页](#) | [一凡侯的简历](#)





例2. 渣神，未来的系友，一直纠结自己211的出身==。[渣神的主页](#) 《==404 Now 请转向[渣神的LinkedIn](#)



例3. 四系科研向大神。 [自己贴在地里的CV](#).....挖坟.....(逃...

Southeast University, P. R. China

Nanjing, Jiangsu, China  
Expected Jun. 2015

Nanjing, Jiangsu, China  
Expected Jun. 2015

## Southeast University, Nanjing

Southeast University, Nanjing

May 2014 - Aug. 2014

## May 2014 - Aug. 2014

- Aug. 2014 - Present

Southeast University, Nanjing

Apr. 2013 - Apr. 2014

## Apr. 2013 - Apr. 2014

- East University, Nanjing

**Southeast University, Nanjing**

Dec. 2012 - Jan. 2014

## Dec. 2012 - Jan. 2014

- bed the practicality and

## device-to-device communication

- ing cellular networks,"

ev compression scheme.<sup>9</sup> patent

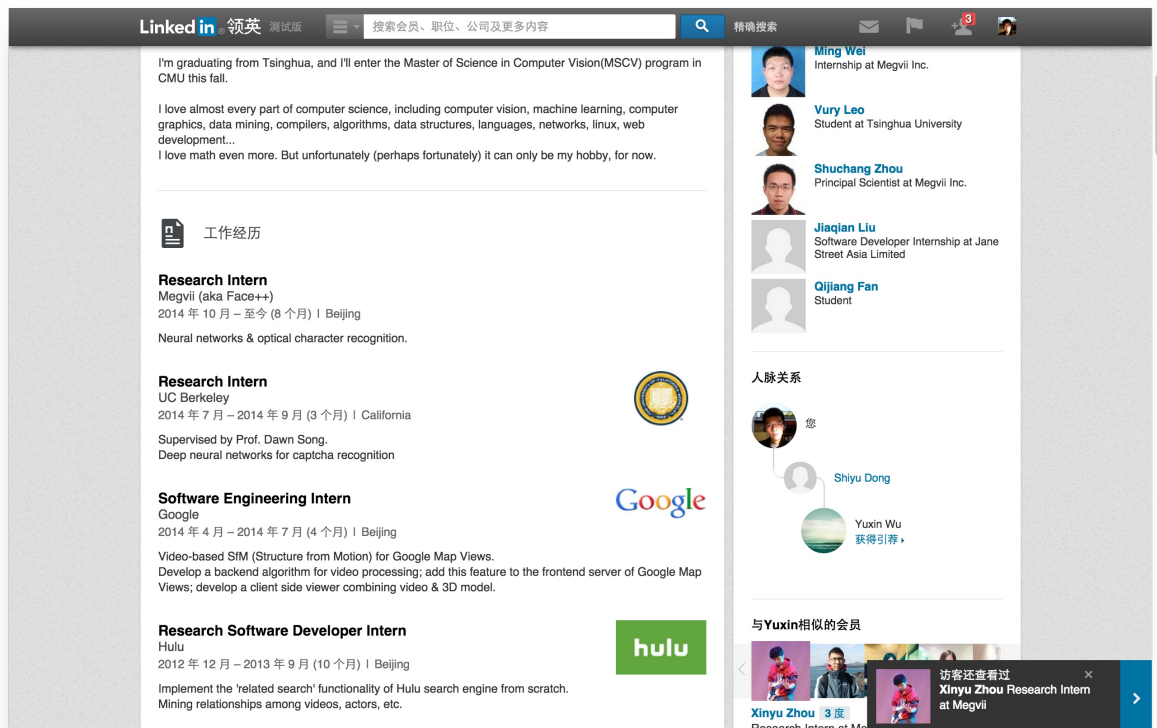
- 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

## Apr. 2014

- May 2013

---

[吴育昕的Linkedin](#)



## 关于我的学校和项目

### Facts about CMU

- CMU综排20+, CS专排列列“CS四大”, 若干年并列第一, 工学院前四。其他有全美Top 10 的商学院, 管理学院, 艺术, 戏剧。院系规模较小。校区几乎跟四牌楼一样大。简直美国东大.....
- CMU的戏剧学院培养了大批 [Tony Award](#) 得主。他们从Pittsburgh走到Broadway, Hollywood...
- CMU的知名校友有 [安迪沃霍尔](#), [茅以升](#), [兰迪波许](#), 李开复, [陆奇](#), A Beautiful Mind: [John Nash](#), 全能神: [Herbert Simon](#) 和一大批不为公众所知的计算机科学大牛和工程师。
- CMU的Mascot是一只 [Scottish terrier](#). [\[点我!\]](#) | [Scotty's First Carnival](#)

## TARTANS



- 在卡内基梅隆大学 (Carnegie Mellon University) 就读是怎样一番体验? <http://zhi.hu/5G1w> (分享自 @知乎)

### Facts about [The Robotics Institute \(RI\)](#)

- RI在CMU SCS开设[5个项目](#): 传统的MS (24月, 有科研, 选课较自由), **Master of Science - Computer Vision (MSCV)**(16月, 新开的, 选课不太自由), **Master of Science - Robotic Systems Development (MRSD)**(16月, 有一些年历史, 有一些商学的课程), **Master of Science - Robotics Technology (MS-RT)** (跟南理工和University of Plymouth合作的双学位项目), 以及本校保研的同学的**Fifth Year Masters**.....
- 招进来的学生成分非常diverse. RI中国人比例在CMU各个项目中算较少的, 今年12个Phd, 2中国人; 46个Master, 10个大陆和美本, 已知包括3THU1SEU1WHU, 来自电子自动化汽车信息和贵系, 3个台湾, 剩下的看名字老白和三哥对

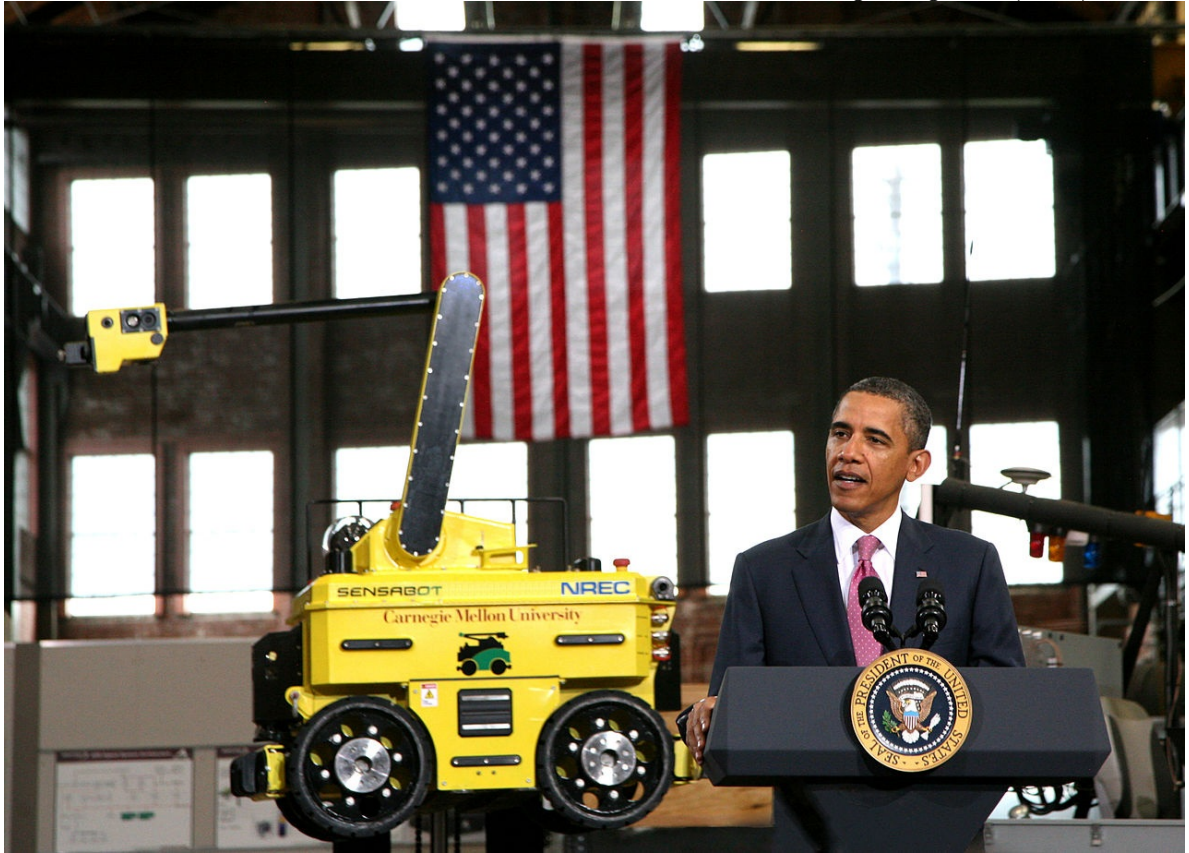
半分。所以鼓励各种专业的有相关背景的来申哈！

- 就业有去Amazon, fb, Google做软件工程师的，有去NASA, DAPRA和军方的，有去商业公司做相关研究比如Google Driverless Car, Oculus VR, NEC, Tesla, Mercedes-Benz, Planet Labs, 有的读博或者留校了.....
- Robotics Institute知名系友有[李开复Kai-Fu Lee \(CS'88 and Past Faculty\)](#)（导师Raj Reddy是RI第一任Director），[沈向洋](#)（东大校友，吴院少年班。导师Takeo Kanade是RI第二任Director）。东大之前貌似只有一个学长去过RI, [Jiaji Zhou](#). [Chris Atkeson研究的soft robot是大白的原型。](#)





- [Uber年初跟RI建立了研发合作](#)..... And [Uber raids RI](#) == <https://www.quora.com/Uber-Raids-Carnegie-Mellons-Robotics-Department-May-2015-1>
- RI 是美国最知名的机器人相关方向的教学研究机构之一。下属有National Robotics Engineering Center (NREC).



- [CMU Robotics Institute的读书体验] (<http://zhuanlan.zhihu.com/ms15213/20093005>)
- [在 CMU RI 就读是怎样的体验?] (<http://zhi.hu/hmag>) (分享自 @知乎)

## 写在后面

写不动了.....缺什么回头补.....欢迎讨论指正.....orz

## 感谢

- 感谢爸妈，感谢你们如此信任我自己都不相信的两年后回本的能力！
- 谢谢学长学姐@祁杰@邹浮舟@周家骥@周慕菁@王宇轩@郭旻轩@朱迪 还有好多 在申请前后给的建议、帮助和关心，动不动发请求，占用你们好多时间，过意不去的。
- 感谢来自@葛畅@朱文远的谈笑风声。你们的人生道理我收下了。
- 感谢小伙伴@姜勛@吴旻骏@秦润泽@高格@张博威@黄家豪@张伟旗@叶占伟@刘少博@陈星宇@武展妮@方晗婧，感谢你们在申请过程中的鼓励，帮助和支持。没有你们我会爆炸。记得@姜勛去年这个时间跟我说，“能争取现在就争取呗！什么都不做，就什么都没有啦！”当时我在外面浪，挂了电话就滚回去写SRTP了。还有大二考完电路那次跟@武展妮的长谈。还有一次12月在楼区写文书写到两点钟进不去文昌就把@吴旻骏叫起来给开门了=。
- 感谢四牌楼@胡航上铺的@床，在申请季好几个晚上收留我。
- 感谢学长@高海丹@丁小羽@叶子超和@齐志老师@王桥教授给的专业方向的建议和指导。跟你们交流或者合作启发了我很多。
- 感谢@赵越@吴万洋 给我的莫名其妙的快乐。You are the noor of my eyes.

## 说在后面

本文将持续更新，特别是在老朱入学后。

如果本文有帮到你，请考虑 打赏老朱。微信 扫描下面的二维码，或者 支付宝 转账到 jerrypiglet@126.com, 然后收下老朱的感谢。

## WeChat Scan Transfer



Pay to 朱锐 (\*锐)

### Changelog

**V Beta1** 2015年5月1日晚，于家中。

**V Beta2** 2015年5月8日夜，于湖区。Changelog: 修正了一些错误；

**V Beta3** 2015年6月1日下午，于湖区。Changelog: 增加了关于GT考试、文书、面试的一写内容；修正了一些错误；



# 张建飞，11吴院信息，ParisTech-Ecole Polytechnique-EE-MS

## 巴黎高科&巴黎综合理工申请总结

张建飞，吴院信息11级，巴黎高科-Ecole Polytechnique-EE MS

EE 欧洲

### 一、前言

受翟同学之邀，写一下大四上的申请经验，翟同学本是让我详述一下从决定出国到后来选择这个项目以及最终拿到offer的心路历程，不过个人觉得需不需要出国、出国是否值得此类话题网上帖子太多，太大，众说纷纭，真正有出国梦的人早就有了自己的想法，而且因为自己基本从一开始就只准备了巴黎高科这个项目，对所谓“出国梦”实在没有什么发言权。So，就借此机会向大家介绍高科这个项目的流程、所需材料以及一些个人经验之谈吧，有意进一步了解的同学大可私聊。

### 二、什么是巴黎高科？

首先大致介绍一下法国的高等教育。目前按教育机构主要分为三类：综合大学，跟国内综合性大学类似，此类学校一般都涵盖工、商、理、文各个学科，当然有好有次；重点高等专科学校，也就是通常所说的工程师学校，此类学校的特点是而精，很多工程师学校都只设有一两个学科方向，每届招收人数少的可怜，毕业生可拿到工程师学位，待遇各种优越（具体可谷歌百度，我也不确定啊。。。）；第三类就是其他院校，可能主要是艺术方面的，我也不是很了解。

上述三类学校都有优有次，但从整体录取难度来看，工程师学校录取比例最低，进入其中某些顶尖工程师院校的难度也是完超清北的，持有知名工程师院校文凭的毕业生在法国也享有较高的社会地位。但工程师学校小啊，有的一届就招收一二百人，连个信息学院都比不了，学校一小各种排名什么的就各种吃亏，所以近些年一些工程师院校就自发形成联盟，共同对外招生，大有合并扩大综合实力之势。这其中最著名的就是巴黎高科联盟了（ParisTech），高科联盟由9所法国工程师院校组成，基本是法国国内各自方向的顶尖院校，涵盖了数学、物理、化学、计算机、通信等各个方向，毕业生的薪水在工程师中也很靠前。从02年起，高科联盟与中方9所高校（清北、复旦、上交、南大、东大、华中科大、同济、中农，近两年又有了浙大、武大的加入）达成了俗称“中法50个工程师”的项目，每年大概有九十左右的学生被录取赴法攻读工程师学位（相当于硕士学位），全部免除学费，且有获得各种奖学金的机会。

高科联盟当中最厉害的应该就是巴黎综合理工了(Ecole Polytechnique)，在法国也是常年排在工程师院校之首，详情可以维基，下面简称为EP。如果50个工程师这个项目一开始报名的时候没有申报EP，那么基本流程就是材料准备——材料提交——统一笔试——面试——录取结果公布这样子，否则，流程就变成了材料准备——材料提交——统一笔试——面试——EP单独的面试——录取结果公布，看似只多了一步，实则需要准备更多的材料，EP的单独面试对于最终的录取占有绝对的比重，下面会详述。

### 三、申请流程

#### 1、东大的申报

今年东大是在9月初发布了项目的通知，也有项目介绍的讲座。有意向的同学先在东大这边申报，然后东大初步审核资格（也是有同学过不了的，就看绩点和排名了），审核通过的就可以进入下一步了。

#### 2、官网提交材料

初审通过的同学在ParisTech的官网提交申请资料，通常网页上会有材料清单，一个个按照要求上传就行，主要有SOP，排名证明，英文成绩单，照片，推荐信，申报EP的同学还需要CV,各种获奖证书，每一学年排名证明，课程摘要等等，反正就照着check-list一个个来准备就行，尽量早点动工，不要在材料这一关吃了亏，况且对于录取之后的奖学金申请，这些材料也是用的上的。我是在9月初开始准备材料的，9月30号官网截止提交材料。

**SOP**：官网会给guide，主要要写清楚进入法国就读的专业规划以及毕业后的职业打算，关于后者，最好是围绕在公司或企业任职来写，少出现do research此类字眼，因为法国工程师院校主要就是面向工业界培养工程师人才的，人家一看，你要是想做research干嘛不去北美。。。

推荐信：还是找有东西可写的老师吧，我找了通信原理的宋老师和专业导师，有东西写，签字的时候也免得尴尬。

**CV**：EP申报还需要简历，我是用了latex的简历模板，主要有个人基本信息、专业经历和获奖经历三大块，简洁明了即可，切忌花哨。

SOP和CV在后来的埃菲尔奖（涵盖各种福利、吃喝不愁的一个奖学金）的申请也是需要的，所以还是好好写吧。

#### 3、统一笔试

材料提交完后，法方会审核，然后给出笔试名单。笔试今年是10月18号，四牌楼，可带一本英语字典。笔试在时间上分为两部分，第一部分是数学，涉及几代、工数、概率论等，这一部分我记得是分为三块的，其中第三块的题目基本是不会。。。第二部分含数学、物理、化学、EE、CS等方向的题，先选和自己专业相符的方向答题，然后若时间允许，其他的都可以作答，不过切忌猜答案，因为不管不扣分，答错减分。关于笔试所占的比例，谁也不知道，听说只有考的很好和考的很差的会对面试资格产生影响，但不管怎么说，借这个机会对大学的基础课程做一个全面的复习还是值得的。

#### 4、面试

过了笔试（会刷人），法方会通知面试的地点和时间，今年南大和东大的面试是放在了11月1号，地点是南京法语联盟。这次面试内容还是比较轻松的，为什么选择法国而不是美国此类动机类问题基本是必问的，其次，老师会根据你的材料随便提问题，所以得事先熟悉一下自己的SOP和CV。最后，老师会问你有没有问题，问完面试就结束了，总共30分钟左右。东大今年进入面试环节的有9人，最终录取了6人，放松心情，当做一次和老外聊天的机会即可。

#### 5、EP单独面试

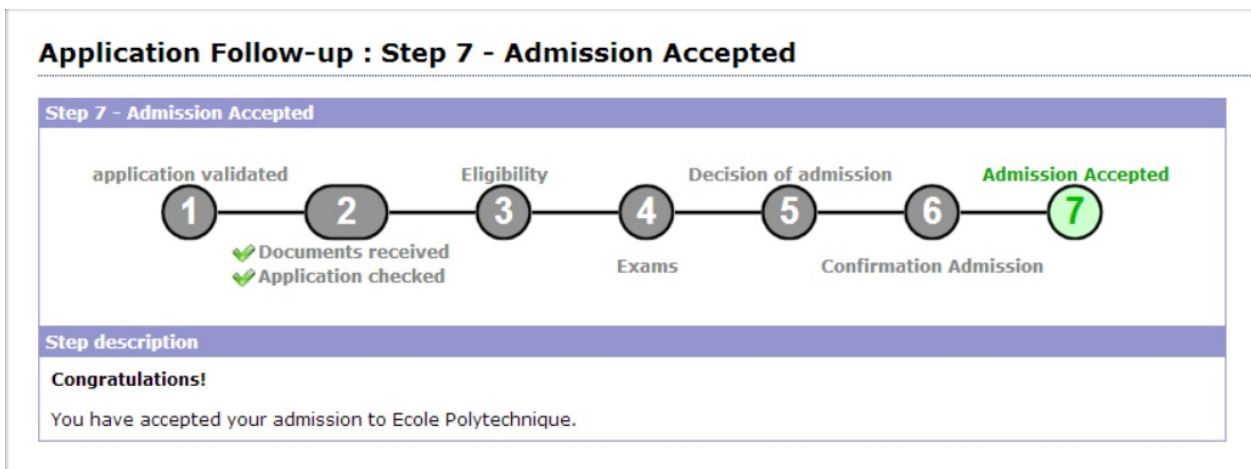
如果没有申报EP，过了上一轮的面试基本就坐等结果了。否则，还需要好好复习数学物理，因为EP的面试考的就是这。EP面试分为三部分，分别是数学、物理和综合，前两部分的形式是老师给张纸，上面有两三题，30分钟准备，接着45分钟给老师在黑板上演示是怎么一步步解答的；综合部分就稍微轻松点，给你一篇英文科技类文章，同样是30分钟准备，接着就是老师围绕跟文章有关的话题随便问了。

我的面试被安排在11月15号，地点在上交的图书馆信息楼。第一部分数学有两道题，第一题是数列题，总共四个小问，证明收敛发散什么的，题目不难，但不一定能想得到，有个小问硬是没想出来，但后来讲的时候主动请求老师帮助，老师很热情地给了提示；第二题是关于线性空间变换方面的题，大一的几代并没有学这方面，还好课余自学了研究生的工程矩阵，很快的解决了，此外数学老师真的很nice！第二部分是物理题，也是两题，一题考静电场，一题考安培力、洛伦兹力，现在想想都挺简单的，但当时讲的感觉不是很好，其中得出第二题结果需要一点技巧解一个微分方程，准备的时候想当然了，都没有一步步算下去，只列了个式子，结果讲的时候愣了好一会。

结束了数学物理，第三部分就很放松了。我拿到的是一篇关于某种生物化石的文章，共三页。准备结束后，首先给老师讲讲这篇文章讲了什么，注意逻辑清晰。接着那老师先是问了几个文章里面的点，然后又扯到了恐龙，接着又问人类研究这些的意义，自然地又问到了人类探索外太空的意义，然后是欧洲登陆彗星的计划……问题很杂，基本他是想到什么问什么，我也是想到什么答什么，不用太多顾忌答案是否正确什么的，因为他主要想看看你的思维过程及表达能力。适时地开一两个玩笑活跃一下气氛更佳。面试从早上八点一直到了下午两点多才结束，数学物理都不是很难，但考的很基础，得好好复习，遇到不会的也不必紧张，大胆去问，老师会很nice的给提示，另外吐槽一下法国老师的英文书写真是不好懂……第三部分是和老师聊得最开心的，可能是完全放轻松心态的缘故。还是那句话，调整好心态，自信幽默的面对。

### 四、录取结果

最终的录取结果是在12月初出来的，当时记得那天晚上在无线谷等到了10点多还是没有结果，一回到宿舍，电子系一同申报EP的同学说结果出来了，赶紧打开了官网，里面躺着Congratulations!成功捕获EP芳心！撒花！同时电子那同学被EP录了，EP在东大的历史录取人数上升到3！



一路走来不易啊！当时感觉最开心的事莫过于通过自己的努力实现了所追求的目标，越累，越充实，得到的也就越问心无愧。

### 五、后话

当初选择走这个项目的初衷很简单，也很草率：想走出国门看看，但大三结束了都没有GT成绩，大三暑假只匆匆考了个T。后来注意到高科这个项目，学校也都不错，免学费，奖学金机会多，对GT无要求，工作又好找，自己又不是立志于做科研，且法国也是不错的啊。Why not? 但法国的工程师教育不同于北美，不是基于research，而是基于众多面向实践类的课程，听说课程很多很累。所以，若是一心有着美国梦或者想做research的话还是别考虑这个项目了。此外，由于大多数课程是法语授课，所以录取后从12月中旬就得开始学习法语了，但多会一门外语并不是啥坏事。

以上只是个人申请巴黎高科这个项目的经历和一些总结，各位大神勿笑。大批真牛人的牛offer会在年后陆续出来，一起期待吧！

最后，感谢在准备笔试、面试期间几个考研小伙伴的陪伴，以及一直支持我、给予我帮助的老师 and 朋友们！

# 姜勖, 11电子, UMich-ECE-MS

## 冒力的申请总结

姜勖, 电子11级, UMich-ECE MS-IC & VLSI

ECE, CE 美国

### 0. Foreword

出国是一条艰辛而漫长的路, 有付出, 有取舍, 当然也有收获, 而且就如同《北大飞跃手册》中所说的那样: “出国绝对不是人生辉煌的一条必经之路, 事业上的成功不取决于你有没有出国, 而全在于个人能力和决心”。不过, 既然选择了出国, 就坚定地走下去, 择善固执, 天道酬勤。

### 1. Introduction

关于SEUer出国General的相关内容, 《SEU 2014飞跃手册》以及本手册中大家都详细地提及了, 另外本手册“2015飞跃群-申请交流会”部分中更是有详细的资料, 在此就不多说了。

(附上我在交流会“[选校 & 文书](#)”+“[电子方向](#)”的PPT和[讲稿](#))

在这里, 我主要结合个人的申请经历, 以EE & CE & ECE方向为主, 分享一些共性的申请经验以及个性的申请注意事项, 希望能帮助大家在申请中少走弯路吧。

### 2. Applications & Results

- **GPA:** 3.88 (91+)
- **TOEFL:** 106 (R 29+L 23+S 26+W 28)
- **GRE:** V 154+Q 170+AW 3.0

申请结果:

- **AD:** ECE MS@UMich (Accepted), ECE MS@Gatech, EE MS@USC, ECE MS@UCSB, ECE MS@UMD, ECE MS@UCD, ECE MS@Duke, EE MS@UPenn
- **Pending:** ECE MS@CMU, CE MS@Columbia
- **Rej:** EE MS@Stanford, ECE MS@UT-Austin, ECE MS@UIUC, CSE MS@UMich, EE MS@UCLA, ECE MS@UCSD

因为还没有学术的觉悟, 所以都申请了硕士的项目。随着出国大军人数的逐年增加, 以前申请难度较低的自费硕士项目, 对于某些性价比较高的项目来说, 难度一直有逐年增加的趋势。但是, 按照往年类似背景的前辈们的申请结果来看, 排除人品因素, 什么样的背景决定了能申到什么样的学校, 这个规律还是八九不离十的。在此非常感谢《SEU 2014飞跃手册》中分享申请经验的学长学姐们, 也建议大家好好利用现有的两本飞跃手册内的数据, 在申请的时候一定能起到有益的参考作用。

### 3. Advice on EE & CE & ECE

因为打算结合个人申请经历叙述, 故下文叙述对象均以美国硕士申请, 尤其以电子工程方向为叙述对象。(内容系subjective, 故辩证吸收吧。。。)

首先, 我想重复一遍我在交流会中关于选校 & 文书的一些观点。选校, 为了充分利用时间, 提高效率, 建议大家结合自身的实际情况, 简单地copy一下前人的选校名单, 或者把大众情人校都申一遍。尽量不要花超过一周的时间, 应把更多的时间用在同时进行的背景提升或者后期的文书准备上。文书, 是申请阶段中不可疏忽但仅是锦上添花的部分, 效果难以预估与把握。如果离申请季还有一段时期, 建议大家不要过早开始准备(如果打算套磁则另当别论), 提升GT及个人背景实力才是目前阶段最重要的; 如果已经是申请后期, 建议大家还是要认真对待, 尽量不令其成为短板, 而且说不定会有意外惊喜~

然后, 以申请结果为引子, 分享一些个性的申请注意事项吧。受“成功的方法千千万, 而失败的原因就那么几个”的启发, 在这里主要谈谈后者~~~~(>\_<)~~~~

- **UT-Austin.** 当时申请的是ECE下面的CAEP项目, 主要研究方向为Computer Architecture。该项目的性价比相当之高, 并且其处于硬件的天堂德州, 貌似除了热就没有什么不好的了。但是, 这个项目的录取难度一直很大, PhD和MS在一个pool里审核, 录取人数较少, 其中多数来自ZJU & SJTU & FDU。(见地里[2012](#)+[2013](#)年统计贴)。其实, 如果对做硬件不抵触, 想成功申请UT-Austin还是有其他性价比不错的选择, 比如ECE下面的ICS (Integrated Circuits & Systems) 项目, 这个项目主要还是做数电(模电有, 但不是主流), 录取难度略微小些, 虽然对选课有一些限制, 但是很实用很交叉, 经常跟CAEP的一起上课。所以如果对做Digital Circuits & VLSI感兴趣, 考虑到当前硬件方向找工作的不易, ICS真的是一个性价比极高的选择。
- **UIUC.** 绝对的科研牛校, US Supercomputing & Parallelism的研究基地。他家的硕士项目比较特殊, 是基本上都给奖学金的, 也就意味着是学术性质并且有导师的, 属于出了名的难申, 每年reject雨的时候地里都是一片哀嚎。UIUC ECE本科的小伙伴爆料, UIUC的ECE MS倾向于录取本校的学生(大牛除外), 他们一般都是本科就跟着导师做项目了, 然后就顺理成章了, 其他录进来的都有很强大的三围和科研背景。所以, 如果前期没有成功套磁到UIUC教授的话, 还是建议将其视为彩票项目。
- **UMich.** 当时同时申请了ECE和CSE的项目(他家可以同时申请), track分别是IC & VLSI和Hardware, 果然CS还是



相当难转的。。。UMich更侧重学术（就业受其地理位置影响），研究方向比较硬，从其EECS大系培养，并且CSE下面有Hardware和VLSI CAD两硬件方向可以明显地看出。如果对硬件感兴趣，但又没有决定是否转CS的话，可以ECE and CSE同时申请，增大成功几率，并且在最后做决定的时候留有更多的余地。另外，ECE下面分EE和EE: S两个项目，是分开招生的，这里想说一下EE: S下的Robotics方向。UMich近几年一直在建设其Robotics Institute，从今年开始招收第一批MS，因为资源整合，EE: S下的Robotics方向已经不招生了（经今年申请的小伙伴爆料，他们最近刚收到来自UMich的道歉邮件），不知道CSE下的Robotics方向如何（估计是类似的情况）。所以，如果对Robotics感兴趣的话，以后还是建议直接去申Robotics Institute的项目就行了，而且UMich不同院系项目应该是能同时申请的，并不影响ECE和CSE的申请。（最后附上[五大湖区惨无人道的大雪TAT](#)。。。）

- **UCLA**。申请的是EE下的Circuits and Embedded Systems方向，UCLA的EE是[分方向招生](#)的，录取难度各不相同，入学后转起来也不是那么容易。因为有Abidi和Razavi等大神坐镇，UCLA的模电一直是其镇系之宝，而做数电的老师实在很少，据不完全统计可能就只有做高速数字及混合电路的Chih-Kong Ken Yang，做CAD & Synthesis的Lei He和做DSP和Digital Communication Circuits的Dejan Markovic了，另外纯数电的[相关课程](#)也不太多。所以，虽然不知道UCLA看不看文书，但如果对电路感兴趣，最好还是把自己的兴趣往模电写，另外，网申系统选方向的时候也尽量选模拟的方向，不要被网申系统内列出的众多的数字电路方向所迷惑了；另外，如果实在对模电不感兴趣，建议多往嵌入式系统写，稍微偏软些，少用数字电路等关键词，这样可能成功率更大些，当然上述所说的均未经考证，大家辩证吸收。模电方向的确非常难申，但是或许会比UCLA做的较少的数字电路方向更容易申到（可能就不怎么招对数电感兴趣的学生，据不完全统计=\_=。。。），所以，当电子科大某大S大神同选Digital IC被拒后，也就释然了。。。另外，想说一声UCLA CS下的情况，大家视自己的情况进行选择吧。UCLA的CS当然是非常难申的，但是我这里想说的是VLSI在UCLA的特殊情况。[VLSI CAD](#)和[Embedded](#)有一部分是在CS下面的，其实很多学校会将其归于CE的范畴（足以见UCLA EE方向有多硬了），更奇葩的是挂在EE网站下实验室的某老师居然是CS系的，带的也都是CS的学生。。。不知道为什么也会挂在EE下面。。。在这里提醒大家申请的时候注意这个细节，在选择项目和感兴趣方向的时候，同时看看CS和EE的情况（他家EE和CS应该是只能选其一申请的），再根据自身实力进行合理的选择，尽量避免遗憾的发生吧。
- **UCSD**。申的是ECE下的CE项目，UCSD最近几年应该是越来越难申了，学校的实力也在不断壮大，可能是高通的带动作用吧。。。ECE下的CE项目在去年的手册中就有提到，录取标准相当诡异，不过项目的质量的确很高，而且选录自由，如果对数电和偏软部分感兴趣，还是建议申请。不过，在这里向大家推荐一下CS下面的CE项目，内容和ECE下的差不多，不过更偏软些，从找工作的角度来说可能更好，但是神奇的是录取难度比ECE下的CE要小很多。因为UCSD可以申请多个项目，所以建议同时申请，这样可以大大增加录取的成功率。
- **CMU**。虽然ECE项目不是CMU的招牌项目，但因为大CMU非常好找工作（其实大部分ECE的出来还是找软件的工作。。。），录取难度一直相当大，而且贯彻CMU的一贯作风，不是完全看三围的，项目研究经历和文书应该都是其录取的重要依据之一。今年fall的结果早发完了，也发了很多SV校区的SE，但是spring的结果貌似一直迟迟未出。。。所以，因为CMU可以申请多个项目，建议大家还是多多申请其他非ECE项目，不要错过了其他可能性。
- **Columbia**。申请的是CE项目，到目前都没有消息。。。当时就根据课程喜好申请了他家，没有详细去了解这个项目的实际情况。基于今年录取情况，辅以小道消息，这个奇葩项目可能比Columbia的CS还要难申，而且录取人数很少，应该不是Columbia的主流项目。其实到目前为止获得的信息不多，所以只能建议大家申请Columbia时，慎选CE项目。
- **Gatech**。他家能录取其实很令我意外，因为官网上明确写着录取标准是AW3.5以上，而我的AW只有3.0，也听爆料说AW3.5以下的确在申请时是不予考虑的。这里跟大家分享一个小插曲，其实Gatech第一次发给我的是一封拒信，秉着“死也要死得明白”的原则=\_=，我给小秘发了一封邮件询问是否是由于AW不到3.5而没被录取。结果神奇的一幕发生了，我收到了小秘的邮件，说把录取结果发错了，其实我是被录取的。。。我当时瞬间就震惊了，这也能乌龙啊。。。分享这个小插曲的目的有二：其一是鼓励大家要自信，一切皆有可能，如果我不发邮件询问小秘，我并不知道还会不会知道录取结果发错的事实，所以与学校保持联系是有积极意义的；其二是告诉大家Gatech说了卡AW，但并不是死卡，去年今年都是有AW3.0的小伙伴被录取的，如果非常想申请Gatech，还是建议去尝试看看，结果真的不好说~不过呢，还是那句话，“成功的方法千千万，而失败的原因就那么几个”，我的Gatech经历可能不能较好地apply到每个人的情况当中，所以仅供大家参考吧。最后，为Gatech做个宣传=\_=，虽然今年我们学校录的人里面实际去的很少（可能是因为其地域原因吧。。。），但是从专业角度来看，Gatech真的是一个好学校，他家的ECE可以相当偏软，ECE下面甚至就有专门设有一个Computer Software方向，另外据说有成功从ECE转到CS的例子，建议对软件感兴趣的EEer申请，曲线救国也会很方便。此外，Gatech找工作的情况还是相当不错的，该学校在academia的实力可能并没有其他学校那么强，但是论在industry的影响力和渗透力，应该是近乎首屈一指的。（能在其中看到未大的影子^\_^。。。）

#### 4. Epilogue

最后，很感激在准备GT期间和整个后期申请的过程中，好基友的陪伴，学长学姐的指导和帮助，舍友的鼓励，父母的支持，以及某人的常伴，宽容与理解。低调匿名=\_=，在此就不@了。。。Here is my sincere gratitude. Wish everyone good luck!

## 王芳，11化学，Utah-Chem-Ph.D.

### AXI - 15fall美国化学PhD申请

王芳，化学系11级，Utah Chem Ph.D.

Chem 美国

- **GPA:** 3.74 or 89.48
- **T:** 107: 30+28+22+27
- **G:** 155+170+3.5, 无sub
- **科研:** 大二~大四祁争健教授课题组，二三四作各一
- **Offer (or教授邮件告知admit):** LSU, UTK, Utah (final decision), FSU, Dartmouth
- **Interview:** SBU, Rutgers-NB, South Carolina (declined)
- **Rej:** Maryland, Gatech, Umass

有些建议仅针对东大化学系申请美国Chem Ph.D.的本科生。我只申请了（化学专排）30~80名的学校，了解的资讯并不全面，观点也难免偏颇，还请见谅。

#### 一、前期准备

三围（G/T/GPA）

托福，口语23甚至24，总分满100，一般来说就不会拖你的后腿了。

卡G的学校不多，要有也基本是V150或者151，不用太在意。GT能早搞定就早一点，到十一二月还要考是很闹心的。

申请的时候很后悔没考sub，不过看结果来说不考也不碍事。

绩点，（我觉得）对本科申请Ph.D.来说，最重要的就是科研和绩点了。

科研

假如实在没什么写，课内的实验也是不错的，最早的分析研讨课，大三短学期的实验，大四短学期的有机创新实验，如果你认真做了，挖掘一下真的是有很多可以写、可以说的。

论文——脸皮一定要厚啊啊啊啊！

我大三的时候还一篇文章都没有，压力非常大。后来鼓起勇气跟导师说了申请的事情，老师欣然表示支持，到12月有挂名的2/3/4作各一，至少CV里有内容写了><。假如申请的时候文章还没发表也没关系，标上submitted或者accepted（假如网申系统里要填发表日期，写个未来的日子就可以——马里兰的小米是这么说的），等状态变化了麻烦小米更新一下CV就好（我申的这些学校里除了Dartmouth实在高冷，其他小米都欣然同意），还可以顺便问一问什么时候出结果。

课外活动

申请时要求填参加过的慈善活动的我只见过一所学校；倒是有好几家要求写做TA/tutor之类的经历的——毕竟是要你去做科研、做助教的。

#### 二、申请季

定位、选校和套磁

定位是我做得比较失败的地方。看前几年南大、天大、厦大和药大等等的飞跃手册会觉得情况惨淡，于是很多学校都没敢申请。现在回头来看，申请或许有大年小年之分，比如U Utah 化学系13年有两个还是三个中国人去，14年只有一个，看起来对中国学生很不友好，但今年发了很多offer。

看各个学校申请要求的时候注意，要分别看研究生院和系里，对domestic和international student的GRE、GRE subject、TOEFL，以及deadline的要求。有学校严格卡线，有的并不，比如Rutgers-nb校区，要求s23和sub，不过也有教授给了我面试的机会（没有套磁）。至于如何识别，去收集资讯吧（论坛、留学申请群、飞跃手册、学长学姐等）。

关于套磁，认真看些帖子就知道该怎么做了。我想说的是要好好上研讨课。虽然，假如你所在的班级气氛不好的话研讨课会很无趣，但这不仅是提高你提问题水平的好机会（P.S.尤其注意老师提的问题，学习他们看问题的思路），而且能拓宽知识面。类似的还有各种讲座。

文书

**PS:** 推荐两本书，On Writing well和The Elements of Style；不少外国学校也有PS写作指导，比如UCB的就很好（原网址我不到了，不过这个一搜就有）。所谓知己知彼，通过这些资料我们可以知道大部分美国人心目中的好文章该是什么样的。我觉得

得写PS是梳理自己想法的好机会——为什么学这个专业？为什么申请Ph.D？在过去三年里你为之作了哪些努力？通过这些努力，你获得了什么优势，使得这个入学的机会对你来说有深刻的意义，以及，你可以比竞争者为学校创造更大的价值？等等。当然这些其实是早在决定申请前，就该思考的问题。如果还没有想过，先好好想一想，你对这些问题的回答是什么，再下笔。另外，你也会注意到，几乎每个对PS内容有所要求的学校，在要求中总会包括阐述你的“career goals”，你答得上来吗？这个问题见最后一节。

我自己的写作思路是这样的：

1. 先明确主旨，我的目的是“impress the committee”——so be strong and specific.

“让人记住的是什么”=“主题是什么”=“从头到尾每一段为了什么而服务？”

整篇文章的逻辑（思路）？每一段如何为中心服务？每个例子对整篇文章主题的影响？例子的独特之处？

2. 然后检查—— be clear and simple.

每一段是否主旨明确？每一段亮点何在？段落开头句是否概括了全段并function as a hook？段落之间过渡是否自然？

删除冗余表达：每一个句子/短语/词语，和上下文是什么逻辑关系？和段落主题什么关系？体现了哪个优点？注重动词和例子，删减形容词和副词。

检查时态、语法。

关于修改，我认识的人太少，没有可以给改PS的，幸好有导师提供帮助。

**CV**：我没有花太多心思。参考能收集到的其他人的CV（来自论坛、qq群、外国教授课题组网站），把该写的写清楚了，自觉看起来干干净净的也不错。

**RL**：可以找小伙伴写，尤其是一起准备申请的同学。打印在学校信纸上，找老师（修改）签名，扫描，就好了。很少很少学校会要求纸质推荐信，遇到的话需要把上述这张签好名的信纸塞进信封里，然后在信封骑缝处再签名（3个）。另外，虽然因为提交推荐信IP地址相同出问题的我只在寄托上见过一例（似乎是申请哈佛神学院？），保险起见还是不要嫌麻烦，用不同的电脑去不同的地方提交推荐信。

同伴

网申一开始总是有些问题的，这时候能和小伙伴们讨论一下就很好了。乃至讨论学校学科、了解大家的申请进度和学校发offer情况等，去加个QQ群吧（寄托留学申请群，SEU飞跃群等）。

## G/T/成绩单寄送

GT，是否可以先用copy等确定admin之后再让ets寄，ets寄送的成绩是否可以晚于ddl到，等等，各个学校规定不同。

成绩单我用了DHL和小马。前者140元，三天，不想自己去鼓楼的话可以通过快递寄给DHL的人（在南京大学鼓楼校区；你可以在seu飞跃群里找到他）；后者80元，一周内到（实际上前后可能会花上十天半个月），可以去四牌楼或者通过顺丰寄给他们（见小马官网）。

面试

Utah offer发得太痛快以至于我申请季结束都没面试过 -- 推荐2011届南大飞跃手册，有大量面经；寄托上也有很多。

## 转 VS 不转

对于申请化学Ph.D的同学来说，这是你一定会遇到的问题。在申请过程中你会看到很多劝转CS贴，很多很多，寄托论坛、小百合Abroad版，（想必）更别说传说中的mitbbs。即使自认意志坚定如我，看多了也难免觉得前途渺茫。

你想做什么？这是最重要的问题。多想，多看，与长辈交流。你真的喜欢科研吗？获得Ph.D.学位后打算做什么？Post-doc之后能去什么地方、做什么事情、待遇是否如你所期待？假如对你来说，在获得学位之后最重要的是找个待遇不错的工作——不像转CS那么极端的话，其实可以考虑高分子，或者转化工。

当然，每个劝转贴下面总是会有人反驳说“我课题组的师兄师姐不是照样找到好工作了”云云，然后又是一波论战。假如你已经下定决心跳进化学大坑了，就这么想吧——我未来可能的导师如是说：

It's true that jobs can be harder to come by in chemistry or biology, but from what I have seen, this is only an issue for weak students, so as long as you approach your chemistry with enthusiasm, you shouldn't have any issues.

# 唐云柯, 11自动化, Cornell-ECE-Meng

## 申请总结——“细节”的魅力

唐云柯, 自动化11级, Cornell-ECE Meng

EE, ECE, CS 美国

相比于前面几位学术牛人, 本人没有什么学术上的特长, 背景不算差当然也并不算好。观摩了前几位的申请总结, 觉得已经写的非常用心非常认真并且也非常之详尽了。因此, 关于大家反复提及的部分我不再赘述, 想着重讲一讲自己DIY申请中的一些不一样的心得。尤其是一些“细节”(加粗一下表示我很重视它=3=), 这是我全篇的重点。不过, 都是我的个人观点, 这些细节如何做以及做到什么程度能够给予申请者多大的实际帮助, 要视不同学校的admission committee而定。

### 一、申请情况汇总

本人申请目标全部定位在EE或ECE或CS的硕士。(phD读完怕嫁不出去了=\_=)

- **Ad:** CMU-ece; Cornell-ece; USC-ee; UMD-ee; Columbia-ee; TAMU-ce; NCSU-ece; UFL-ece; NEU-ee; Rochester-ece
- **Reject:** UIUC-ece; CMU-cv/robo/ml; UMich-ece; UCSB-ee; OSU-ee; PSU-ee; Duke-ee; UPenn-ee; Brown-cs
- **Pending:** Northwestern-ee; UCDavis-ee

### 二、Resume 简历

首先简介自己:

- **T:** 100; **G:** 151+165+3 (G的成绩着实低, 但也印证了对于Master的申请 $G < T < \text{GPA}$ )
- **GPA:** 87.22/100 (有点低, 所以没敢申大牛校)
- 无牛推; 两篇水文; 美赛一等奖; 一份相关实习; 无交换; 社团活动经历

总结: GPA还是很重要的, 听闻88和90分别是两条心理预期线, 对于冲牛校牛专业很有用。不申请phD其实AW3.0不会很拖后腿。大三听说美赛拿奖有利于出国申请, 但其实似乎并没有什么卵用, 倒是特别适合保研党加分。论文如果不是国际期刊或相关会议, 其作用也不要抱有乐观期待。

Yunke Tang

Tel: (+86)15850663228

Email: KennethTang1992@hotmail.com

Address: Rm. 505, Wenchang Bldg. No.14, No.2 Sipailou Rd., Nanjing, P.R. China, 210096

## Educational Background

2011-2015 Southeast University, Nanjing, China(P.R.C)  
**GPA:** 87.22/100 **Major:** Automation **Degree:** Bachelor of Engineering

## Standardized Test Scores

**IBT:** R26 + L23 + S24 + W27 Total: 100  
**GRE:** V151 + Q165 + AW3

## Research Experience

2013-2014 **National Undergraduate Innovation Research Program (No. 1410286050) (Leader)**

**Topic: High Precision Magnetic Levitation Electronic Scale**

*Advisor: Hua Ye; Tianhe Ma Key Laboratory of Rockwell Automation*

This project, combining programming and hardware design, aimed to use magnetic levitation for measuring weight. Closed-loop controls a metal ball to steadily float under the solenoid coil and small items could be hung down from the ball. The weight can be calculated by reading off current values. This method eliminates error factors that exist in normal electronic scales such as friction.

- Innovatively applied NI Vision Development Module in conjunction with LabVIEW as image recognition sensor and used infrared distance sensor for feedback control
- Designed, implemented and calibrated hardware circuit, using FPGA as core control unit
- Used non-linear algorithms to solve problems relating to solenoid, amplifier and other modules
- Used basic PID Control and Fuzzy Control as control algorithm

2012-2013 **SRTP(Student Research Training Program) (Leader)**

**Topic: Lane Recognition under Complex Road Conditions**

*Advisor: Siyu Xia Laboratory of Machine Learning and Intelligent System*

This project aimed to use video images from car recorders to study methods for recognizing and tracking lane lines under complex road conditions with further applications in assisted driving and laying foundation for unmanned driving technology.

- Used Canny Edge Detection Algorithm and Gaussian Filtering to realize image pre-processing
- Used Hough Transformation to realize lane tracking
- Used Vanishing Point Detecting algorithm in conjunction with Kalman Filtering to extract the best lane and display it on the screen

图1 (部分) Resume样式

上部分Resume截图。DIY的时候想来点不一样的创意，而不仅仅是平淡的白纸黑字。所以，设计了这样一个略带一点创意但也不会太过浮夸的样式。希望能在样式的细节中有所突破。

1. 版式的设计上，简洁而优雅（允许我自恋一下）。利用开头的三角形让人第一眼就很醒目，然后右侧的空白正好可以依次排版进3行由短到长的个人信息。这里特别推荐“InDesign”这款软件，排版设计带你飞。
2. 颜色的选取上，依学校而定。每一个学校有自己的College Color。还记得一个来国内交流的UMich朋友，我带他们在南京玩儿，看到了一个黄蓝相间的店面，她指着大呼：Michigan Color！可见每一个学校自己的特征颜色对自己的学生有多大影响。我在写CMU的Resume用的是朱红色的底色，Columbia用的是天蓝色的，以此类推。
3. GPA的格式选取上，依学校喜好而定。这一点我只能这么说但是无法给出确切答复哪个学校倾向于看4.0版本的哪个学校倾向于看100分制的，各种小道消息满天飞。总之，如果你Major GPA比较可喜的话也可以加上。

### 三、College Info学校信息

这一步骤，对于找中介的同学来说可以跳过。但是还是那句话，中介可以一周做一个学生，但是DIY，整个申请季都是你自己的，只有自己对自己才是最负责的。

个人建议建立一个如下的表格（只列举了部分信息种类），可以方便的随时在搜索时备注上必要的信息，方便网申和准备材料，同时也对于申请10+所学校的同学来说，避免被海量信息的冲击弄得晕头转向。



<b>Cornell University</b>	
<b>Ithaca, NY</b>	
学校主页:	<a href="http://www.cornell.edu/">http://www.cornell.edu/</a>
专业主页:	<a href="http://www.ece.cornell.edu/research/">http://www.ece.cornell.edu/research/</a> (ECE 多个方向可选) <a href="http://www.ece.cornell.edu/ece/academics/graduate/meng/index.cfm">http://www.ece.cornell.edu/ece/academics/graduate/meng/index.cfm</a>
点评	
教授链接:	<a href="http://www.ece.cornell.edu/ece/research/imaging-and-information-processing.cfm">http://www.ece.cornell.edu/ece/research/imaging-and-information-processing.cfm</a>  <b>Tsuhan Chen</b> <a href="http://www.ece.cornell.edu/ece/research/profile.cfm?netid=tc345">http://www.ece.cornell.edu/ece/research/profile.cfm?netid=tc345</a> Our lab, the Advanced Multimedia Processing (AMP) Lab, is interested in all questions that can be answered in part by analyzing images and videos. Our research focuses on visual computing, particularly the aspects of processing, representation, and understanding images and video. <a href="#">Advanced Multimedia Processing (AMP) Lab</a>  <b>Anthony P Reeves</b> <a href="http://www.ece.cornell.edu/ece/research/profile.cfm?netid=apr5">http://www.ece.cornell.edu/ece/research/profile.cfm?netid=apr5</a> My current research program is computer methods for analyzing digital images especially with regards to accurate image measurements and with a primary focus on biomedical applications. In collaboration with radiologists at the Weill Medical College of Cornell University, a main research objective is the automatic detection and diagnosis of lung cancer from Computer Tomography (CT) scans and the computer aided diagnosis of diseases within the chest. <a href="#">Vision and Image Analysis Group (VIA)</a>
研究方向:	
申请方向:	ECE -> image processing
录取要求:	听 Listening - 15 写 Writing - 20 读 Reading - 20

图2（部分）College Info资料库

建议添加的部分信息种类：

1. 教授链接。不仅有助于了解你所申请的这个方向，更有利于在写SOP的选校理由时更有针对性，更能打动人。毕竟北美的录取人为因素更大，没有一个统一的录取标准。因此，更让负责录取的人觉得你用心准备的文书更能让你在细节取胜。
2. 录取要求。海量的学校难以抉择，但是对于某个学校，如果硬性要求没达到，自己也不是特别热衷于它的话，可以考虑不申请而转投别家。不排除没达到硬性要求被录取的，但毕竟可能性低，而且还有很多别的好学校没必要在一棵树上吊死。
3. **Check List**。可以附上学校官网的Check List，也可以自己手动添加备忘。总之就是提醒自己在申请这一所学校的时候除了大众性材料以外，不要忘了还有什么特殊要求。比如，UIUC的ECE需要你在提交网申的时候就提交Bank Statement，也就是财产证明。
4. 网申入口。方便自己随时进入学校官网的申请链接。毕竟很少有人一次性将一所学校的全部网申填写完美，因此附上网申网址，可以避免每次都重新寻址。

5. **DDL (Dead Line)**。也就是截止时间，理由不用多说。

## 四、Recommendation Letter推荐信

推荐信这个东西说实话在国内已经变成鸡肋。很少有人是真正的导师自己亲笔题写，真情流露。鸡肋的第一个原因是老师们各种理由的忙，第二是国内老师只有寥寥在国际上享有声誉且本科生也难以碰上，第三估计就是国外这么多年来看清了中国RL的质量如若不是牛推也不会太重视。但是，如果你有交换经历或是真的跟着大牛做过项目发过paper，请一定不要浪费这个宝贵的经历，让他们变成你的牛推吧！

对于大部分人来说，RL的老师充其量也就是自己院里面比较有名气的教授。很荣幸，我也是这大部分人中的一个。那么我想谈谈何如做好这方面的细节（虽然对于一些不怎么看文书的学校这并没有什么卵用）。

1. 三封RL，一封着重讲项目，一封着重讲课程学习，另一封看着办。
2. 关于签名。各种讲法层出不穷，有人认为不用手写，有人认为有电子签名会好一些等等。我将RL打印后让老师签字，再重新扫描回pdf的，这样做也是希望更具有真（qi）实（pian）性。如果老师不愿意签名太多或是你觉得总是去找老师不方便，可以让他签在白纸上（一定要干净的），然后扫描成图片，再截图下来，每次拼在RL上，打印出来，再次扫描回去。
3. 关于RL的语言，网上很多经验贴就不再赘述。

## 五、Statement of Purpose个人陈述

关于如何写SOP（有个别学校要求写PS），论坛和各种帖子太多太多，讲的肯定比我好，不再赘述。不过想谈一下一些修改经验，特别是针对DIY的同学。总而言之就是一步一步走，每一步都需要反复修改。

我的SOP是粗分了5个步骤进行的：

1. 自己草拟一份大体的文章结构。如果一开始对自己的文笔没有自信，也担心后期让帮你修改的人理解偏了你的原意，可以中英文夹杂着些。
2. 找国外读过至少3年（我按照出国读本科时间估算的）的相同或至少相近专业的同学帮忙修改翻译。这一步的好处是，你所学的专业很多术语的英文用法，他们会比你了解，避免后面的修改人员出现误解。
3. 找一家权威的文书机构帮忙修改。这里为了避免拿回扣之嫌以及个人偏见就不推荐了，论坛里面都会有推荐。好的文书机构修改一篇SOP也就1000~3000软妹币之间，而且会找有相关背景的native speaker来改。
4. 找了美国相关专业的同学询问修改意见及补充建议。最好能找到相关专业的，我当时找了UMich的一个和我一个年级的也是学ECE的同学帮我看的。因为他也在弄申请，所以意见挺中肯的。说个题外话，跟他的关系，其实是因为他去上交交流，我们在杭州玩偶遇帮他认了地图，然后他之后来南京玩又让我带他玩=3= 所以，出国之前抓紧机会结交native speaker也是有好处的。
5. 找美国的教授帮忙修改。最好能是native speaker，能是你相关专业的。我找的是一个美国本土教授，很幸运他做过很久的录取工作所以经验丰富，缺点就是他是心理学的教授=\_=。

## 六、总结

总觉得最后该写点什么。申请是一件看实力也看运气的事情，某种程度还看性别。所以经济允许，可以多申一点，给自己一个选择的余地。申请很多事情不要想当然，多去问问学长学姐，不要害羞开口，但也请有起码的尊重。多看看各种网站，推荐“一亩三分地”看经验、“Share with U”下载资料。

最后，分享一句话：A man is not old as long as he is seeking sth, a man is not old until regrets take the place of dreams. 你们的圆梦之路在申请结束之后才刚刚开始，所以申请只是一个开始。不要有太大压力，做好自己能做的，做好细节，剩下的就等着ad or offer雨吧。

唐云柯（萌叔） 2015/6/1

# 张育臣, 11电气, Cornell-ECE-Meng

## 2015 Fall 申请总结

张育臣, 电气11级, Cornell-ECE Meng

ECE 美国, 香港, 新加坡

本人东南大学电气工程学院2015届毕业生, 大一年级在能环学院, 大二转入电气。在目前国内强电就业形势如此之好的情况下🤔, 我还是选择出国读研。很多同院系的小伙伴表示不理解, 只能说大家想法不太一样吧~一共申请了14所(11所美帝+3所香港新加坡), 其中1只没消息, 3个rej, 其他的都是ad, 比自己预想的好很多。至于一开始为啥自己如此悲观。。。你马上就懂了。

对于即将申请或者有出国想法的学弟学妹们, 你们中的一些人肯定看到地里的汇报帖和咱们东大自己学长学姐的帖子时候, 和我当时有一样的想法: 他们T都是100+, G至少155+170, GPA也很不错, 我完全比不上他们啊! 那我还能不能出国了🤔我的回答是! 完全不虚好嘛! 你们看看学长我的条件, 是不是很有自信心了!!!

(感觉人要丢光了。。。求不鄙视)

- **GPA**: 85/100三年(呵呵呵)+3.7/4.0大四
- **TOFEL**: 93 (25+23+22+23) (睁大眼睛!!! 你没有看错!!! 🏠🏠🏠)
- **GRE**: 149+170+3.0 (是的, 就这么低。。。)
- 其他: 国内算是顶级期刊二作一篇, 不过感觉上非英文论文没啥用。。。至少搞个SCI/EI什么的可能还行。一份相关专业企业三个月实习, 大四一年美帝交换。三封推荐信: 院长+国外任课教授+实习单位领导, 无牛腿。

然后就木有然后了。。。

报下结果(申请专业均为ECE):

- **AD**: GWU, UPitts, NEU, UCI, USC, Cornell (MEng, accept), UFL, 港大, 港理工, 南洋理工
- **REJ**: Umich, CWRU, PSU 没结果: CMU
- CMU就是默拒, 自我安慰一下。。。总结就是人品大爆发

=====大致写下子申请总结吧:

英语方面就这分数, 我就不写什么了。。。不丢人了。

### 专业

我本科电气工程及其自动化, 在大四出国交流之前一心想着研究生继续强电(其他估计会被虐成渣渣的), 所以选的学校基本或多或少课程有点相关吧==。但是到了美帝之后, 我亲身参加过(混过)一次career fair, 也很荣幸有机会和当时去招聘会的DTE Energy的HR聊了一下。现实状态是没有身份(绿卡or美国国籍/加拿大国籍)情况之下, 强电基本上是木有工作滴! 再加上美帝强电工作那基本上大半年奔波于各大电厂, 忙着检修排除故障而非\*\*电网一样有着很好的工作环境, 各位强电的亲们先静静啊。。。当然咯, 如果继续PhD另说。

所以在这个残酷的形势下, 我决定并不一定非强电不读(好不坚定==), 做硬件也阔以(软件渣一样)。当然本身强电出身出国就不太有利, 电气的学弟学妹们三思而后行呀。

### GPA

重要性不言而喻。。。如果各位还有机会修正自己的GPA(没考的科目使劲儿考, 考了的看着能不能及格重修, 还有就是争取出国交流刷分, 我一会儿会提到)。在我看来, 我这种渣成绩还有人要可能就是GPA勉强看得过去吧。特别是对于英语一般般的亲们, 使劲儿刷GPA吧!!!

### 2. 中介(1在哪里.....——编者注)

这是个人观点, 仅供参考。。。我的情况是做出国决定比较晚, 然后碰到大四在外相对课程还比较紧, 最主要的是还没考出能用的GRE。。。所以在当时时间非常紧迫的情况下, 我找了北京一家应该算是最大的中介了。中介的好处很明显, 它一定程度上帮你节省很多时间, 或者说少走很多弯路。但是针对两类同学: 第一时间很充裕的, 第二英语基础特别是写作基础好的, 强烈建议DIY。中介写出的文书模板化很强, 需要自己进行修改。而且毕竟一个文书老师服务多个学生, 质量细致程度你们懂的。。。所以如果经济条件允许, 中介+DIY混着来是最好的选择。

### 3. 选校

这部分有点不晓得该怎么介绍。。。中介的好处就是它所帮助定位的学校绝对能保得住, 就是说不可能铤而走险的那种, 但是中介的坏处也恰恰在于此: 过于保守, 有点时候明显低于自己应该申请的水平。具体EE专业各个学校的介绍我就不提了, 详情请点击<http://blog.renren.com/blog/485178117/948000620>聪聪男神的总结非常到位, 排名的话乱七八糟的很多, 重点关注

USNews就好。当然咯，总排专排只是一个因素，学校的地理位置、招生人数、国际生比例、所在城市地区生活成本等等都是要考虑的！对于EE专业来说，如果考虑到以后在美的就业来看，加州+德州肯定还是比较有优势的。城市里面的机会也大于村里的，当然如果学校很好的话各大企业肯定能在career fair上看到他们的身影。一般来说根据自身情况分为冲刺、主申加保底三档。保底校好好选择，两至三所个人认为足够了，一是在确保能保住的情况下节省申请费，而是申的再多毕竟保底校你也不愿意去的对吧。。申请费每所学校平均几十刀的样子，所以我的建议是：只要是自己喜欢的，不要觉得什么难度太大，一概勇敢地去申！！！录取的事情硬实力固然重要，但每年情况千变万化，运气的成分也非常重要！所以万一。。。那什么吧！最坏的打算无非用几十刀买个拒信呗，不交这几十刀可能性为零，交了一切皆有可能，为什么不试试呢！对于T100+，G325+，高GPA的学弟学妹们，学长本身太挫也给不出啥建议。。。对于情况和我类似的同学们，有几所学校一定不能错过：UPitts，NEU，UCI，USC，和UFL，应该来说问题不大，学校和位置都还算不错滴。

#### 4. 实习

是在电力系统相关企业的三个月暑假实习，牵扯到的专业内容不多，但有teamwork和汇报展示，一系列流程还是很全的，自我感觉对自己有蛮大的积极影响。对于申请是有正面作用的，但作用大小很难说，或者我觉得很有限。不过呢，有总比没有好，是吧。

#### 5. 出国交流

想大概说一下出国交流的事儿。去的学校是UM-Dearborn，是密歇根大学的一个分校，排名可以忽略。。。在那边一共上了两学期的课，个人感觉这八个月对于我来说意义重大。首先对于申请来说，成功套到一封推荐（印度老先生，教电力系统的，UCB的PhD毕业，声誉不错）条件也很简单，这门课拿A，然后有事儿没事儿去找他，聊天也行，让老师对你印象深刻（不要负面印象==）。其次是，这个分校离安娜堡实在太近了，找老板陶瓷啊，去招聘会凑个热闹什么都是极好的！虽然最后被AA拒了（捂脸），但是和在国比强多了。我曾经问过几个不同美帝大学的教授，他们普遍认为有交流经历绝对加分，至于原因的话千奇百怪，适应教学，适应生活，blablabla。然后查阅、更新各种信息也很方便（Gmail，学校网站什么的）。所以在经济条件允许的情况下，强烈推荐学弟学妹们找一个出国交流，学校什么的不重要，有没有经历差别太大了。

#### 6. 致谢

在整个过程中想要感谢的人太多，没有大家就没有我今天的成绩。首先，自然是爸爸妈妈。感谢你们无论如何都在经济上和精神上无条件支持我！！！然后是一些在申请过程中帮忙的同学们。@郭毅(282700774) 整个申请过程严格来说我是和郭老师一起进行的，在文书选校等等太多方给予了数不清的帮助！！！不知怎么感谢才好！希望接下来在Alberta的PhD生活一切顺利！回国吃吃吃！网球搞起！@张星宇(377818462) 在我刚到美国的时候帮着在四牌楼开成绩单跑上跑下的@冷静雯(467265614) 帮着递交推荐信，解决了很大的一个麻烦！！！@王天宜(472568812) 在GRE方面给予的无私的帮助！也希望你在接下来申请过程中能够顺利！@林聪.ms11(485178117) 聪男神前期托福的帮助！@陈正宇 DeMoN(267143631) 感谢陈老师一直以来给我的鼓励，我会一如既往加油！祝愿在NWU的PhD小日子一切顺利！感谢飞跃群大家提供的方方面面信息指导，少走很多弯路！还有很多人我没有提及，但没有你们我现在会是什么样子很难想象！感谢大家！

至于为什么一定想要写一下总结，虽说确实实和群里的诸位大神们那条件差得很远，但我坚信有很多人和我一样，虽然各方面成绩非常一般，但是有一颗出国的心！既然有，那就一定不要放弃！如果说我的一点点个人总结可以填补条件普通的孩子们这一部分的空缺并产生哪怕一点点的正面影响，也是值了！！！祝大家好运！有任何问题可以直接人人联系我（登陆的少，但看到会及时回复）

## 王溧宜，11土木，Stanford-Civile-MS

### [Stanford硕士申请之路](#)

王溧宜，土木11级，Stanford-Civile MS-Structural Engineering

Civile 美国

先报下背景， 本人就读于土木工程专业，GPA 91.98/100，T 97，G 321+3.5，无论文，申请到Stanford U的Structural Engineering专业，无奖。

其实大一时并没有想过要出国，当时想保研去清华，给自己定的目标是每学期平均成绩高于90分，前两年每学期都超额完成了，均分达到了93分左右。大二下学期萌生了出国的想法，原因不明...可能是当时觉得不想一直保持之前的状态，想给自己一个改变。

大三上准备托福，还是蛮辛苦的，我的听力一直是一大问题，最后在寒假前搞完了托福，不高，但是感觉基本够用了，最后那学期课程均分跌了四五分...大三下课不多，准备完了G，一样，不高，但是感觉基本够用了。英语方面就建议底子不是很好的同学一定去报一个班，不然会走弯路或动力不足，而且不管是T还是G，要提前背单词，可以采用“杨鹏17天背单词法”，天数可以增加，但是方法很管用，就是不断地反复前面背过的单词。综合看来，我托福成绩不高依然是听力的问题，最高没有超过22分...我觉得如果这么严重，如果时间允许就去找一个专门的老师专门训练吧，可能凭一己之力真的就很难突破这个瓶颈。也有可能到了美国，到了语言环境下，听力会慢慢提高。

到申请阶段时，文书建议要找中介的同学多多打听，找一个靠谱的，网上被坑很惨的经历很多。我找的是上海的太傻，这里倒不是打广告，感觉确实相对来说好一点，跟那些老师合作都很愉快。不过即使找了，好多事情也要自己做，比如文书的修改等等，会耗费不少时间。写PS最重要的是要会挑你最值得写的东西，多写跟学术相关的经历，比如你的科研和竞赛。另外，美国的推荐信都是网推，会需要推荐老师点开美国大学发来的链接帮你填信息，或者把链接转发给你来填。老师可能比较忙，有时候忘了，这时候我们自己一定要脸皮厚一些，隔三岔五地找理由催老师，但是态度一定要谦和，我想这样的话老师还是会理解我们的。

总的来说，课程成绩年级第一是一个亮点吧，其他值得一提的是大四上去德国慕尼黑工业大学交流一学期，生活费用由国家教育留学基金委提供，选课都是英文的硕士课程，对英语有不小的提高。这些我也都写在了申请材料里面，作为一点附加的帮助吧。

申请时我自己还是有些自信的，毕竟自己大学期间确实做了很多事，不过能申到Stanford还是比较惊喜，学弟学妹们如果想申请大S的工科专业的話，建议在课程成绩和科研上多下功夫。祝各位都有美好的前程！

# 张博威，11计算机，USC-CS-MS

## ZBW申请总结

张博威，计算机11级，USC-CS MS-CS general

CS 美国

前面各位对于每个部分的介绍都非常详细了，我这里就提供一下自己的背景和结果，介绍一些自己觉得有用的tips吧。

- **GPA** : 86.5/100
- **TOEFL** : 106 (R27 L29 S26 W24)
- **GRE** : 322 (V152 Q170 AW3.0)
- 其他无

申请全部CS master

- **Ad**: USC CS general(accept), NEU
- **Rej**: UCI, UCSB, UC Davis, NYU, UChicago, BU, UPitt

## GT准备

其实我觉得没有什么特别的套路和技巧，自己觉得准备的成熟了就可以去了。我GT都是准备了3个月左右，然后两场考试也就隔了十几天，一次性考掉了。单词可以早点背起来。

TOEFL的准备上，我建议整卷模拟，而不是总是分开练习。下个TPO，每一套找一个整的时间全部模拟做下来，再反思，提升明显。如果有明显弱项，那就要另找时间再单独练，但基本的整卷模拟要保证一直进行。TPO我印象中有30套左右，战线拉个3个月，这3个月能坚持做掉绝对足够了，我当时也就做了10套。

Speaking，我拿了26肯定有运气成分，不过我觉得还是有点技巧的：一个是不要急，说不完都没关系，关键是你说出来的那部分要质量高（当然最好是要把所有的要点陈述出来，每个点可以简略一点都没关系的），我task1和task2语速特别快，因为第一次考特别紧张，虽然把我要说的都说完了，但全是fair，后面四个task放慢速度，全部good；还有一点就是注意抑扬顿挫，语音语调带点感觉出来，不要都是那种死板的中国腔。

Writing强烈建议用那种五段论写法（开头+三段例证+总结），身边的事实证明这种写法妥妥不会出问题，而自由发挥可能会很悲剧（我）。

Listening如果没有多余的时间就别去听乱七八糟的材料了，就听TPO，就听旧题，完全模拟。

## 申请

定位不要太保守，虽然我被拒了很多，而且我觉得我能去USC也不错了，但跟别人的申请一对比，我还是有点保守了，没有冲刺一些更好的学校。多尝试一下吧，万一中了呢。

保底不用考虑太多，一两所够了，要知道你over qualify也是会被拒的。比如我之前拿到了匹大CS录取委员会主席的推荐信（他来我们学院给我们上过一门专业课），他也知道我申了哪些学校，于是果断把我拒了，据信落款就是他还有点怪怪的。（我会不会太自信了也许根本不是over qualify...）

中介不差钱可以找，但还是主要靠自己，自己弄才放心，才能保证质量。

多找点信息获取的渠道，多找些小伙伴一起搞。

## USC

学校很美，LA很好玩；

中国人不少，印度人也不少，周边也有黑哥哥，但安全问题没有你听到的和想象中的那么夸张；

USC CS很大，可以选的课范围很广，课程质量很高；

今年CS大改革，general增加到28学分毕业，每学分1774刀，每门课基本占4学分，所以大概就是2年5万刀学7门课（也可以选择1年半毕业）；

CS的Career fair几乎所有大公司都能见到，我的USC邮箱也会一直收到各种招聘邮件。



# 叶占伟, 11自动化, UCLA-EE-MS

## 关于一篇拖欠已久的申请总结。。。

叶占伟, 自动化11级, UCLA-EE-signal&system track

ECE, EE 美国

作为一只草鸡。。。一开始让我写申请总结我是抗拒的。。。不过想来人人上的人儿也不多了。。献个丑忍一忍也就过去了。。。

-----我是一根可耻的分割线-----

国际惯例I-先晒背景

- **GPA:** 3.83/4[90.69/100];
- **科研:** 你和我说论文? 没有!! 一个省级SRTP.&一些机器视觉的项目..本科的科研经历主要围绕机器视觉&控制...
- **T:** 91(27 25 18 21)(是的 你没看错..虽然后来口语刷到22了..不过最终用的还是这个成绩申请的..);
- **G:** 151+169+2.5(是的 你还是没看错...就是2.5的写作..)

国际惯例II-再晒录取

- **AD:** Umich **UCLA** USC UCI NYU(6000小奖..);
- **Rej:** UCB Gatech CMU(一直没法..肯定是拒!) Duke NWU UCSB(材料没交齐..);

最后去了UCLA的signal&system track.

总的来说..申请结果还是挺满意的..可以看到英语各种缺陷..简直惨不忍睹..以至于一所常青藤都没申...(想申藤校..GT刷一刷..GPA过得去..其实宾大\Cornell\哥大三所并不太难..)..当时申UCLA是想update托福才拼了一把的..结果最后还没update就录了...

-----还是我!一根可耻的分割线-----

在整个申请过程中, 个人认为针对MS申请, GPA>T>科研>G

关于**GT**: 虽然G的地位如此低下, 但是基本分还是得有的...

对于**G**的复习: 单词推荐<再要你命3000>, 填空做透陈圣元的<句子填空>就行, 阅读有老36套等..阅读我不太有经验...G的词汇是关键..

关于**T**的复习: 基本上TPO可以解决..听力可以用aboboo听写\跟读...口语还是要多练..答题方法可以看看..阅读写作几乎没练..

关于**GPA**: 力所能及的情况下..尽量刷高点..不过如果已成事实也不必太过纠结..

关于**科研**: 和GPA一样..力所能及的情况下..做一点..也不能苛求..当然不乏有人可以在申请前去老师呢死皮赖脸搞一些水作..但是感觉意义不大..

-----又是我!一根可耻的分割线-----

关于**择校**: 要对自己有信心..虽然当时录我的学校..在我刚准备出国的时候我想都没想过..不过事实证明想录个心仪的学校并没有想象中那么难..要对自己有信心...要相信申请的时候不乏我这样的菜鸡陪伴你们!..

关于**RL**: 其实除了牛推..其他的基本感觉和凑数一样..当然牛推多有用我也并不知道..因为我没有牛推..如实写就行..适当地夸夸自己...

关于**CV**: 如实写..不过要有着重点..应该偷偷地展示出你希望被对方看到的一面...

关于**PS**: PS还是比较重要的..相同背景的人..不同的PS水平可以导致申请到的学校也差很多..所以这就是为啥我说GPA和科研都定了..就别纠结了..好好弄弄PS还是有希望的..PS应该尽量显示出你希望被对方教授看到的一面, 也应该尽量让你的经历显得和对方的项目很match..match真是比较重要..即使你能力平平..但是你的经历十分match..对方会觉得你还是能胜任未来的学习的..也就会把你收了...

-----TM是我!一根可耻的分割线-----

**DIY or 中介**: 这个完全取决于个人..如果早早都有成绩了..又觉得自己能力完全能胜任申请工作, 那完全可以DIY. 个人是因为8月份才考的G..10、11月才考T..时间完全不够..就找了中介..好在没有去找大中介..碰到个良心小中介...每次学校deadline前..都通宵继续美化PS..选校也不像大中介这么强硬..我想申啥就申啥...最后的结果证明..还是没有辜负我对他的信任的..我也觉得申到比我预期要好的学校..所以多的我就不打广告的...想了解的可以私下问我..

总得来说..申请是个繁琐纠结的过程..只有申请完了之后返回来看..才发现一切如此清晰..所以还在申请的你们也不必着急..船到桥头自然直..等录取的时候也挺煎熬的..每天早上醒过来就希望邮箱里有新邮件...每次有新邮件图标的时候都心跳加速把它点开..这种感觉经历过的人都懂...

菜鸡的申请总结就说到这里..内容很少..干货不多..不过还是希望能给后来人一些启示..也希望大家都能申到自己心仪的学校.



# 朱双喜, 11物理, UIC-Physics-Ph.D.

## 申请总结 物理 朱双喜

朱双喜, 物理11级, UIC-Physics-Ph.D.

Physics 美国

物理系的学生写申请总结的不多, 除了很多保研到北大清华的大牛外, 物理系每年出国的其实还有很多牛人, 并且每年出国的都有些人能申请到不错的学校, n年前还有申请到Stanford的。他们不写, 原因有多个吧。或者比较羞涩, 或者喜欢闷声发大财, 或者还不知道有这么一个分享的途径(朱锐同学能提供这个平台分享大家的经历是非常好的, 我点个赞)。从下面的背景介绍可以看出我绝非牛人, 而我之所以鼓起勇气, 啰里啰嗦写一大推, 如果能勾引出真正的大牛, 对我嗤之以鼻, 说: “次奥, 这小子这么挫的背景也敢叫嚣, 看我不也写一个让他难堪!”那也是极好的。

### 背景介绍:

- **GPA** : 3.41
- **TOEFL** : 96 (S 22+L 25+W 22+R 27)
- **GRE** : 149+167+3.0

GPA没什么好说的, 尽量刷高些吧, 3.5以上最保险。我前两年比较高, 后面大三大四撑死的估计也就3.0左右, 后来打定主意出国了, 又将理论力学和热力学统计物理这两门课重修了, 而且修到了满绩, 对提升绩点作用挺大。物理系主干的四大力学: 理论力学, 热力学与统计物理, 量子力学和电动力学, 都应该是要好好考的, 你不喜欢上课的老师, 不喜欢做作业, 不喜欢推导, 都无所谓, 但是你要在考试中拿一个好分数。

TOEFL我没上过什么辅导班, 全靠自己摸索。TOEFL的听力、阅读、写作和口语四项。听力要多听吧, 我一个同学, 所在省份高考都不考听力, 所以听力奇差, 第一次听力只考了17分吧, 后来坚持天天听写, 后来也考了25分, 没有拉后腿。阅读我只做了OG的上面的题, 每套题都做了5遍以上, 总是要弄懂。其实背过GRE的单词对TOEFL阅读的单词辨析题提高很大, 因为你不用花很多时间根据上下文推测单词意思, 知道意思直接秒过, 为其他的题节约时间, 倍爽! 写作我刚开始总码不够字数, 后来买了一套科学出版社出版的“高分新托福”系列辅导教材, 作者建议要以“写初稿的态度去写”, 大概就是写的时候信马由缰, 不要字斟句酌, 不要老想着用最好的字词表达, 这样写着写着就多了。我就是按照这个方法去写, 不用模板也能码够字数, 当然文笔什么的不敢恭维。口语的话, 想短期内准备考个二十五六分挺难的, 差一点的考十八九分, 不过按照套路训练(我的教材依旧是“高分新托福”), 一般能考22分。

GRE我考了3次。也没上过辅导班。网上的经验众说纷纭, 有裸考能上320的, 也有说只复习了两个星期上325的, 其实牛人能考得这样的成绩是因为他们基础本身就很好, 背单词做阅读什么的对他们来说轻车熟路, 稍微复习一下就能考出好成绩不足为奇。像我这样六级裸考470分的, 没什么优势可言, 首要的任务, 就是背单词, 单词不过关, 说什么都是浮云。

申请物理专业博士一般都还要考一个GRE subject, 一年只有一次报考机会。我因为8月底的GRE考得很差, 心情十分沮丧, 然后又掺和了保研的事情, 分心了。结果保研不顺利, 又灰头土脸回到出国准备的道路上, 但是错过了GRE subject的报名时间。这个失误对申请物理来说是致命的, 因为我后来搜集了学校的信息, 发现几乎70%的物理博士项目都要求GRE subject成绩, 考得好坏暂且不论, 没有成绩就是连申请的机会都没有了。这也导致了我后面申请学校选择面非常小。而要准备这个考试的话, 还是要花些心思的。或许你在网上看到北大、中科大、南大一些物理系的学生说sub考试很简单, 说什么不拿满分都对不起爹妈什么的。但是我之前咨询了一个成绩比我好得多得多的学姐, 她sub尚且考得不尽如人意, 说明我们和其它顶尖学校物理专业的顶尖学生相比还是有差距的。

### 选校

因为没考sub, 选校很受限制, 综合考虑学校地域(我比较喜欢大城市, 小城市虽然可以安心科研, 但是其他机会估计就少了。当然排名十分靠前且地处乡村的名校又另当别论), 最后的名单是:

- University of Central Florida
- University at Buffalo—SUNY
- University of Tennessee—Knoxville (地处大农村, 实在是因为可选的学校少的可怜而补上去的)
- University of Illinois—Chicago
- Northeastern University
- University of Pittsburgh
- Washington University in St. Louis
- University of California—Santa Cruz (后来发现这个学校其实是要求sub成绩的, 因为它用Googledoc来分类信息显示, 我没翻墙就看不到信息, 白白交了将近100刀的申请费)
- University of Michigan—Ann Arbor

我是根据USnews物理专业排名申请的, 从上到下排名依次提高, 排名区间大概在30到80名这样。申请University of Michigan—Ann Arbor的原因完全是因为查到这个学校的时候它截止日期快到了, 就赶紧申请了。申请完之后再细查, 才知道这个学校的物理专业在公立学校中是非常牛逼的。应该是除了比较强的同是公立的加州系统的学校之外最强的了。后来我发邮件问小蜜我的申请状态, 第二天它就给我补发了拒信——囧。估计我的材料直接被小蜜刷了, 都没送到审查的教授手中。

既然第一封拒信已经到了, 那么第二封拒信还会远吗?

截止到3月份，过完年来学校，大学的最后一个学期开始。我已经被拒了一大半，那时候看形势不妙，恐怕要全聚德，就弄了一份简历，甚至西服都买了，准备奔向就业大军。后来形势急转直上，UIC给我发了offer——后来也证明是唯一的offer——不过一个也就够了。UIC物理专排65，对渣渣来说也无所谓了，UIC地处芝加哥，满足了我对大城市的意淫。还有一个比较重要的，申请物理专业基本都是申请博士项目，众所周知，博士有奖学金，免掉学费后，还有做TA（助教）或者RA（研教）的钱拿，基本能满足日常开销。这和其它工科专业的学生申请自费硕士，学费生活费动辄一年几十万不可同日而语。当然他们毕业时间短，而且工业界的工作比较好找，工作一两年也就能把学费挣回来了。后来我没等学校结果出来完全，就从了UIC。

## PS

PS我参考了网上几篇PS样例和太傻十日谈，以为核心思想就是要说明你是搞研究的料。我既没发过论文，也没出国交流过，所以就着重说了我那两个水水的Srtp校级和省级项目。开始我因为只做过两个水项目而内心比较虚，但后来一想，你如果出去交流过，这是一大优势，如果你发过论文，又是浓墨重彩的一笔。其它如果只是跟着学校老师混过，那么你做的是基于教师科研，是国创省创还是校级差别都应该不大，美国审材料那些人估计也对这些没什么概念。我好像是只用了一个下午时间就把初稿定下来了，剩下的就是反复修改，依着核心思想改内容，再改句子逻辑语法。要非常感谢已经出去的一个美国的学姐，我厚着脸皮，把我的PS发给她，请她帮忙看一些修改。她在准备期中考试繁忙期间，抽出时间帮忙把关。后来她给的建议是我的初稿太长了，显得啰嗦，而且没有写我的career goal。我就将PS精简，将字数删到1000字以下，打印出来就薄薄的一页半纸。同期申请的一个同学还根据每个学校制作一个PS版本，而我到申请到那会儿实在精疲力竭，只想快点完成申请。所以根据每个学校只是轻微改动一下（诸如将不同学校名字替换。。。），你们不要学我。。。

## 推荐信

很多大一二三出去交流的，勾引到海外的教授，能让他们帮忙做推荐是极好的。而我没有出去交流过，找的三个推荐人，都是系里的老师。其中两个是我的Srtp的指导教师，还有一个老师有海外背景。还是要十分感谢他们，我渣归渣，但是请他们帮忙推荐，他们都是非常爽快答应。推荐信一般自己先拟好草稿，再给老师修改。最好让不同的人给写推荐信，显得写作风格不一样，为此我甚至还特地修改了每一封推荐信的段落格式。

## 参考资料

**TOEFL**：官方指南（OG），小马过河论坛。

**GRE**：以前要你命3000的编者陈琦（就是鼎鼎大名的琦叔啦）从新东方离职自己出来单干，他和他的团队一起整合了很多以前的GRE备考资料（阅读36套，大白本之类），从词汇到阅读，绝大部分都是可以在网上免费下载的，个人觉得除了像Magoosh之类的模考软件，其它资料只需要他一家的就够了。

**GRE Physics Subject**: 复习题我好像在太傻论坛上面看到过，自己去找吧。

其它：北大飞跃手册，交大飞跃手册，南大飞跃手册，百合飞跃攻略（网址：<http://bbs.nju.edu.cn/file/Abroad/LSFF.htm>）

# 张伟旗, 11计算机, UCSD-CS-MS

## 围棋的申请总结

张伟旗, 计算机11级, UCSD-CS MS

CS 美国

### 0 写在前面

下面是围棋的申请总结。在这份总结中, 我会分享我在申请美国CS Master 15Fall过程中的一些经验, 分享一些在申请过程中收集到的信息。希望能为SEU的后来者在申请过程提供一些参考和帮助。值得一提的是, 经验性的文字往往具有主观性极强的特点。

很多小伙伴在申请总结里已经提到的内容, 我就不再画蛇添足了。

如果有其余的关于留学申请的事物想与我讨论, 这个是我的QQ/WeChat: 59676479。事务繁多若不能及时回复, 望海涵。

### 1 我的背景&申请结果

三维:

GPA:87/100  
T:108(R29, L27, R24, W28)  
G:V150+Q170+3.0

大一虽然天天向上, 却没有好好学习。出来混总是要还的, 大二大三猛刷绩点、水了很多专业选修课, GPA才达到一个勉强可以看的水平。英语基础一般, T刷了三次, 在地里写过一份刷T小总结, 感兴趣的同学可以[点击这里](#)查看。出于兴趣&弥补GPA上不足的考虑, 本科阶段参与了一些竞赛和科研项目:

竞赛&项目: 数模美赛M奖, 数模国赛国二, 校级竞赛若干, 参与若干srtp并负责一个国创项目, 实验室一个Hadoop相关的项目  
科研经历: 申请时有DM领域下的C类会议一作在投, AI的B类会三作在投, SCI三作已发表

下面是申请的结果:

Applied(11所学校15个项目): CS@UCLA, CS@UCSD, CS@UCI, CS@UCSB, CS@USC, CS@GaTech, CS@Brown, CS@Columbia, CS@Dartmouth, MCS@UIUC, {MCDS, MIIS, eBiz, MISM, INI}@CMU

Admission: CS@UCSD, CS@Brown, CS@USC, CS@Dartmouth

Reject: CS@UCLA, CS@UCI, CS@UCSB, CS@GaTech, CS@Columbia, MCS@UIUC, 全聚德@CMU

### 2 选校

总的来说, 选校是一个很耗时耗力的工作。没事多浸淫在一亩三分地里, 可以获取很多与学校有关的信息, 并可以对各校的申请难度有个宏观上的把握。下面介绍一些和选校相关的因素, 以及一些相关的信息源。

#### 2.1 各校往年录取情况

首先, 最主要的获取方式, 是通过一亩三分地的结果播报板块。如[这里](#)是2014年的CS录取情况。在这个页面下按Ctrl+F键, 能够搜索到指定学校录取学生在地里的帐号。通过查看该帐号的其余发帖(如定位贴), 能够了解学校的录取大致要求。

其次, 今年初发现地里有小伙伴把14年CS的所有录取情况整理进了一个Excel表格, [点击这里](#)可以下载。这是一个相当强悍的表格, 里面整理了所有学校的录取学生的GPA, 本科学校, GT成绩, 可以非常方便地进行选校参考。原帖似乎已被删除(种种迹象表明W大似乎不乐意有人收集整理论坛里的数据)。

1	通知时间	录取结果	提交时间	专业	本科	学校	GPA	GRE	工作年限	ID
4	2013/2/15	USC	2012/12/13	Software Engineering	本科	北大, 清华, 科大, 中科院, 特色学校牛专业	9/147	105	157+168+3.5	ipon
22	2014/1/8	USC	2013		本科	本科其他211	3.65	108	1310	jame
48	2014/1/23	USC	2013/12/17	Software Engineering, 北航	本科	本科Top30 211	3.67 Rank 5/141	28 S19 W27	154+167+3.0	yydm
49	2014/1/23	USC	2013/12/15	Software Engineering, 北航	本科	本科Top30 211	3.82/4	105	155+170+3.0	pyem
50	2014/1/23	USC	2013/12/1	CS, SJTU	本科	南大, 浙大, 复旦, 上交	3.7	97	153+169+3.0	iorisl
51	2014/1/23	USC	2013/11/1	CS, ZJU	本科	南大, 浙大, 复旦, 上交	3.78	104	321+3.5	relief
71	2014/1/24	USC	2013/12/14	CS	本科	本科Top15 211	87	104(22)	156+165+3	yao9
73	2014/1/15	USC	2013/10/17		本科	本科其他211	3.63	112(26)	151+168+3.5	veno
104	2014/1/23	USC	2013/11/20	CS	本科	南大, 浙大, 复旦, 上交	90.4 Rank 1/140	+29+24+28	152+168+3.5	misal
122	2014/2/12	USC	2013/12/2	Software Engineering	本科	本科Top30 211	3.64/4	100(s22)	159+166+3.5	Tsen
124	2014/2/12	USC	2013/11/23	信息安全	本科	本科其他211	3.84 Rand 3%	100(20)	152+167+3	suyar
125	2014/2/12	USC	2013/12/19	CS	本科	本科Top30 211	89	101 ( 20 )	324+3.5	serer
126	2014/2/12	USC	2013/12/26	CS	本科	南大, 浙大, 复旦, 上交	3.77/4	101 ( 22 )	326+3	HanE
127	2014/2/12	USC	2013/12/1	信息安全	本科	本科Top30 211	3.8/4	104(22)	153+167	www
132	2014/2/12	USC	2013/11/29	CS	本科	本科Top30 211	90	+22+28=98	148+163+3.5	immc
133	2014/2/12	USC	2013/11/18	CS	本科	本科Top30 211	3.85	97 ( 22 )	790+670+4	曹星
135	2014/2/12	USC	2013/12/20	CS	本科	本科其他211	87/100 Rank 2/1	96 ( 22 )	321+3	就爱
136	2014/2/12	USC	2013/12/1	CS	本科	本科Top15 211	3.72/4 Rank 19/2	+23+27=96	312	wrj55
137	2014/1/30	USC	2013/11/15	CS	本科	海本	3.91	+24+20+26	149+170+3.5	星空
153	2014/2/12	USC	2014/1/13	Software Engineering	本科	本科Top30 211	3.7	98 ( 19 )	480+800+3	jacki
154	2014/2/12	USC	2013/12/6	CS	本科	本科Top15 211	85 Rank 31/302	99 ( 23 )	150+164+3	zipzi
160	2014/1/22	USC	2013/11/16	Software Engineering	本科	本科Top15 211	4.56/5			FTD2
170	2014/2/18	USC	2013/12/13	CS	本科	本科Top30 211	85	102 ( 19 )	158+168+4	buptr
184	2014/2/19	USC	2013/12/23	CS	本科	本科Top15 211	85.6 Rank 28/29	105(s22)	162+168+3.5	liv07
185	2014/2/19	USC	2013/11/29	Software Engineering	本科	南大, 浙大, 复旦, 上交		103(22)	149+166+3.5	jower
190	2014/2/12	USC	2013/12/30	Software Engineering	本科	本科Top30 211	87.7 Rank 4/159	106(23)	323+3.5	Ambi
216	2014/1/15	USC	2013/11/21	信息安全	本科	北大, 清华, 科大, 中科院, 特色学校牛专业	3.95	101(23)	322+3	is.me

## 2.2 往年录取人数

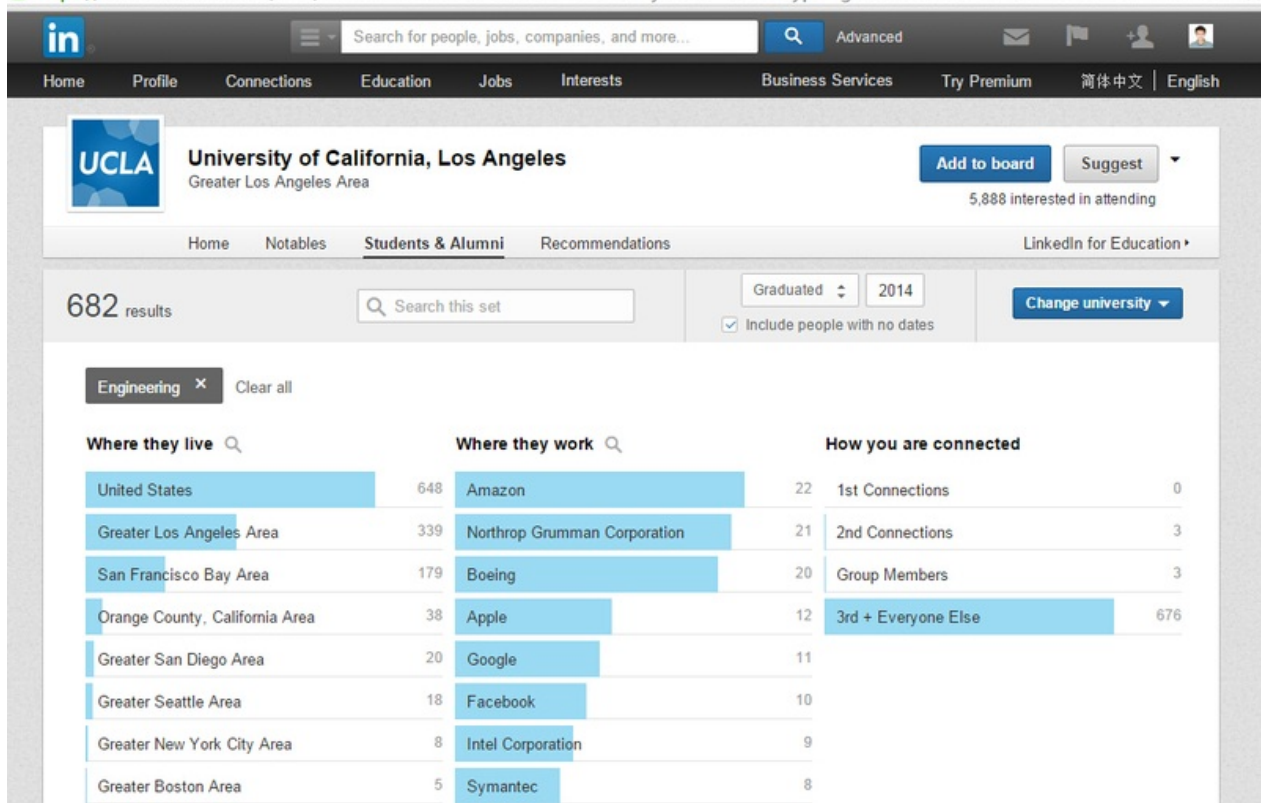
可以通过[这个地址](#)查询到各个学校, 在过去的几年里, 各个专业, 按人口构成区分的招生人数。如: 可以大致通过某学校招收CS MS的非美国亚裔学生的人数, 来判断该学校的录取情况。

## 2.3 就业情况

善用LinkedIn。

举例, 在LinkedIn上, 搜索某个学校, 如UCLA, 在“What They Do”下选择Engineering标签, 选择“Graduated”并填写“2014”, “Where they work”下就可以看到UCLA搞工程的这682个毕业生2014年大概去了哪些IT公司, 人数多少, 比率几何。

<https://www.linkedin.com/edu/alumni?id=17950&facets=CN.8&keyword=&dateType=graduated&startYear=&endYear=2014&in>



除了LinkedIn, 部分学校项目可能会把历届学生的就业情况po在官网上以展现其牛逼。比如MCDS@CMU就把毕业生的华丽就业数据贴官网上了。

## 2.4 排名

这个不多说了, 一般看的有USNews综排, USNews专排, NRC专排



## 2.5 地理位置

个人认为地理位置对CS找工作、获取CS专业资源还是比较重要的。工作机会较多的地方有加州(湾区)、西雅图、纽约地区附近。(CMU不受地理位置约束, 各公司都会跑过去招人- -#)

## 3 背景提升

列举一些Research地点, 感兴趣的同学可以自己进一步了解。

1. 中科院计算所。老师挺多的, 也蛮愿意学生做暑期RA。
2. MSRA。最好的CS出国中介。申请难度较大, 比较看重内推。
3. 学校内部。学校内不少老师还是很欢迎学生到实验室参加研究工作的。
4. 暑期国外科研。不太了解, 不表。

## 4 各校介绍

下面将凭主观印象瞎扯(不一定客观准确^\_^)一下我在申请过程中关注过的一些学校和项目。我在申请之前, 给自己的未来定位为就业导向, 所以比较关注学校就业情况。(点击项目名可跳转到项目主页)

### [CS@UCSD](#)

CS专排10+, [历年就业数据](#)也还好看。

学校位于加州南部圣地亚哥(金坷垃发源地)的一个富人区La Jolla, 学校距太平洋海滩5分钟路程。

13和14年招的CS MS国人数量分别为20+和40+。15年UCSD研究生委员会为了“提升研究生院reputation”, 对大部分专业进行了不小规模的扩招。15年CS MS据我保守估计, 招了80+国人, ZJU, SJTU, NJU等学校的学生占多数。

课程上偏学术(读paper实现idea等), 15年对课程进行了调整, 大部分人4学期(一年3个学期)可以修完学分。

校外住宿贵, 但学校提供400~600刀/月不等的廉价单间。

学校在System(Yuanyuan Zhou大牛), AI, ML等领域较强。

可提供RA和TA, MS转PhD难度一般。

### [CS@Brown](#)

cs专排20左右, [历年就业数据](#)也很华丽。学校位于美国东北部、美国最小的一个州的罗德岛州, 冬天冷、有雪。Brown学校山脚下就是RISD(罗德岛设计学院, google其吉祥物有亮点), 据说Brown的男生和RISD的女生关系比较复杂...

Brown的计算机学院为每位研究生安排了一个实验室(自修室?)位置。

Brown秉承“打死不扩招”的风骨, 据说每年按照实验室的空余座位数发放录取。

由于“座位数”有限, 且某一年招多人了, 所以招人“大小年”交替进行。16FALL轮到了“小年”。。(此条仅供参考)

托福卡总分105。

不提供RA, TA, 转PhD难度大。

大部分人选择两年即四个学期修完所有课。

### [CS@Dartmouth](#)

CS学院小而精, faculty的出身都很厉害。

比较便宜, 前三个学期学费减半, 后面的所有学期学费免费。

CS大家都很刻苦, 往年的就业不错, 有不少去G家的。

申请时, 要额外提交两页的paper和100行的代码。

项目主页上有如下暖心的话语: We recognize that you may have talents and experience that do not shine through the forms and test scores.

### [CS@USC](#)

CS招人不少, 校友资源强大。

CS general和其下的几个小方向, 很少收转专业的申请者。

据说只看GPA和GRE(尤其是Q), GPA控85的线。

申请时不提交财产证明没什么影响, 可以在给了AD后再提交。

近几年USC录取情况较为稳定, GPA高的学霸是不是可以考虑用来兜底给别的同学多一点机会。。

### [MCDS\(VLIS\)@CMU](#)

原名VLIS(Very Large Information System), 14年改名MCDS。

搞数据分析&分布式系统的, 有两个track, system和analysis, 可以互转。

就业强悍, 几乎代表了美帝CS MS就业最高水平...

14年招人很多, 15年只录了一些背景亮眼瞎眼的申请者, 系Director的意思是别让项目招太多人, 缓一缓慢慢来。。

喜欢招有ML, DM, NLP, 分布式系统经历的申请者。

控名校(项目主页上写的..)

### [INI@CMU](#)

CMU网络和信息学院, 下面分若干track, 传统强势就业项目。

喜欢学生有底层/系统/网络开发经验, C语言开发经验。

在申请的时候需要阐述一个底层开发经历。

### [MISM@CMU](#)

CMU的信息系统管理项目, 课程中除了CS课程, 有一部分Finance, Consultant相关的课程。但大部分毕业生还是找码农工作。

控托福。

录取的学生背景较为多样化, CS的, 金融的, 会计的, blabla...

需要WES进行成绩认证，不需要申请费，申请时官网强烈推荐录一分钟的自我介绍视频。

#### [eBiz@CMU](#)

CMU的电子商务项目，项目时间短,只用上几门课，别的时间通过做16个(?)小项目来学习知识。  
选课有限制，不少CS的好课没法选。  
没记错发的毕业证是在计算机学院SCS下，比较好看。  
不适合想夯实CS基础的童鞋，适合牛人当作找工作的跳板。  
一年前这个项目给学生的GPA超高，大家去一些在招聘时控GPA的公司（Oracle）比较容易。  
录取的学生背景较为多样化，CS的，金融的，会计的，blabla...  
近年来，Oracle招聘时好像又不那么控GPA了，所以逼出了好几位去FLAG的。  
听说上一届GPA开始被有意压低了。

#### [BIC@CMU](#)

CMU的生物和计算机的交叉项目，只用修几门生物相关的课程，别的课程无限制，可以狂刷CS课程，所以第一届学生找工作的情况很好。  
较贵，项目整整两年。  
系主任好像比较喜欢和学生交流，没事的同学可以邮件打听一下自己的背景申这个项目的录取可能性神马的。  
如果有生物和BioInfo相关背景，申这个项目会有加分。  
听说15 FALL对选课有限制了。

#### [CS@Columbia](#)

前几年CS招人挺多的，近一两年bar变高了。  
哥大CS的教育质量还是很高的，就业也很好：CS MS 14Fall的80个中国学生中，好像有20个去了F家实习。。

#### [CS@UCI](#)

ML方向做的挺好(有名的UCI数据集...)  
CS项目面向就业，鼓励学生加入computing industry

#### [CS@UCLA](#)

女神校，每年CS MS招人很少，bar高。  
相关信息较少。

#### [CS&MCS@UIUC](#)

UIUC家的CS下有两个项目，一个是CS，另一个是MCS。一起介绍了吧：

##### **CS：**

UIUC的纯CS项目，学生基本都做RA，有钱发。  
Bar及其高，录取的人基本上都是三高+不错的Research。  
学生大部分打算未来投身到学术界。  
能获取到的就业数据较少，但绝对很强。  
转PhD容易

##### **MCS:**

Professional的CS项目，和CS项目的区别在于：不能做计算机学院的RA，毕业不用搞研究做Thesis。  
在毕业证上，和CS项目无差别。  
可以去别的学院找RA来做。  
就业自然很好。。  
申请难度略弱于CS项目，逐年提升中。

#### [CS@GaTech](#)

CS强校，偏学术，转PhD容易，Career Fair大公司都来，就业不错，治安一般。

#### [CS@UCSB](#)

DM方向做的很厉害，有一个Jiawei Han的大牛弟子。

其他关注较少但有值得一提的信息的学校：

#### [CS@Rice](#)

貌似控GRE 323+...

#### [CS@NYU](#)

貌似上课都在晚上，且校区分散在NYC。

## 5 其他

中介：

个人不建议找中介。找了中介容易产生这样的自我麻痹：“我已经找了一个能把我的申请做好的代理者，所以我可以轻松一些”。但是实际上中介能做的事情很少，且申请中每一个步骤，中介不会像自己对自己一样负责。例如，中介不会替你去咨询往届的学长，不会在学校的主页泡几个小时揣度学校的偏好进而有所侧重地写文书，也不会在一亩三分地中翻个底朝天，浏览数十个帖子只为收集某个项目的信息。然而在背景已经确定的情况下，想最优化申请结果，这些功课都是值得做、且只有自己才会用心去做的。  
比较具有性价比的一个方案是，找专门的文书机构写文书（的大体框架），其余的事情自己来。

文书：

CV建议用LaTex来排版，可以多参考地里排得漂亮的CV，以及发在地里让大家帮你提建议。

SoP/PS，最好针对不同学校/项目，各有侧重地写。

别的资料：

[这个链接](#)可以下载我在留学交流会上的PPT。

## 5 致谢

申请过程中受到了很多老师长辈，同学朋友的帮助与关心。感谢父母，你们的一句“我们相信你的选择”为我打了无尽鸡血。感谢在Berkeley的@居晟 居神学长引领我踏上了留学的道(bu)(gui)路(lu)，并在申请的各个方面给予了我极大的指导与帮助。感谢@李兆峰 @于海磊 @徐昊 等学长不顾麻烦与我的交流，为我提供了很多帮助。感谢4系@朱锐 和9系一同申请的小伙伴们们的帮助与交流，与锐神算着时差卡CMU applicaiton DDL的经历还历历在目。感谢梅3B-116 117的诸位旁友一直以来对我的支持与理解，要是没有你们在我每一个熬夜后第二天中午为我打包的梅园食堂8元烤肉饭，我可能早已仙逝九龙湖。

祝愿每一个努力的人都有好的前程。

张伟旗 2015-06-15  
于 上海 普陀 甘泉苑



# 张文博, 11土木, CMU-Civile-MS

## 申请总结

张文博, 土木11级, CMU-Civile MS

Civile 美国

### 1 前言

本人是土木众多出国党的一员, 成绩平平, 最后决定去CMU继续自己的出国梦。之前群里已经有土木的大神写过相关的申请总结 (@黄家豪, @王漂宜), 大家可以参考一下。对于本文, 我不会面面俱到, 我主要写自己的经历和想法, 希望能给大家带来帮助。

### 2 背景条件

- **GPA** : 85.02/100
- **TOFEL**: 101/120(28+26+23+24)
- **GRE**: 152+170+3.0
- **Project**: 一大堆.....不过没什么亮点, 唯一写进文书的是跟着材料学院老师做的一个国创, 但是也蛮水的.....

### 3 申请结果

学习名称	专业排名	综合排名	录取情况	每年学费		
UIUC	1	42		\$30,246		
Umich	8	29		\$41,998		
Cornel	9	15		\$29,530		
CMU	10	25		\$42,000	admitted	
NWU	13	13		\$45,120	rejected	
TAMU	15	68		\$581/学分		
UCSD	17	37		\$26,322		
UW	17	48		\$27,594		
UW-Madison	17	47		\$25,184		
PSU	22	48		\$32,416		
UCLA	22	23		\$27,664		
USC	22	25		\$29,448		
UCI	36	42		\$28,914		

这里说明一下, 申请的专业方向和是否拿到奖学金这两项我没有列, 因为我申的都是结构相关的方向, 基本都是Structure Engineering的MS, 有部分学校没有这个专业方向, 我也是选的最贴近的方向 (比如CMU我申的MMC); 奖学金方面只有CMU大方地给了第一年\$13000的小奖, 其他都是普通的Admission, 更有甚者, PSU给的Admission是ME的 (我申的MS o(□\_□)o)。

### 4 申请心得

土木专业申请要比电类专业容易许多, 而且申请结构方向是没有面试的。从我的申请结果中不难看出, 专业排名靠前的比较难申, 至于各个学校的申请难度和如何选择性地提升各方面硬件条件, 大家可以参考[黄家豪同学写的攻略](#), 他写的比较具体, 我就不再赘述了, 这里我就写写我自己的经历。

先说一下我出国申请的大致过程吧。其实我是大二时候参加转系考试进入土木工程学院的, 大三时候决定出国。想要出国读研主要只是因为自己想出去看看。(我当时就没想清楚自己为什么出国.....大家引以为戒吧) 2013年9月14日第一次考T, 几乎是裸考的.....81惨淡收场。大三上学期一直比较忙, 所以一直到寒假才有时间好好准备, 寒假里一边做TPO, 一边背GRE单词, 一边练口语, 2014年3月1日考了第二次T, 终于上了100 (101飘过.....)。不像其他大神, 上了100我就心满意足专心准备GRE了。准备了三个月 (主要是背单词, 最后半个月做了做题), 6月初考G上了320, 于是成功搞定英语成绩的问题 (我本来就是想TOFEL上100, GRE上320的)。其中我的作文分只有3.0。因为当时了解到的信息是基本不看作文分的, 所以没在意, 后来听说UIUC好像是卡3.5的, 不过没有官方说法。后来大四上学期基本就是在弄申请的事情, 我还无知地找了中介 (不推荐大家找)。事实上, 只要自己上心完全都可以弄好。而且, 如果只是申硕士的话, 文书材料其实不太重要, 硬件条件才是关键, 其他只是程序上的操作。申请过程中遇到的问题在网络上基本都能找到答案, 一亩三分地里面的精华帖大家多看看会有很大帮助。

再说我们这届的录取情况吧。据我所知, 我们这届没有申请美国院校博士项目的人, 最好的拿到了Stanford的录取, UIUC录了3个 (1结构, 1岩土, 1工管), 其他专排前十的学校也录了不少, 其中CMU录的最多, 而且最后决定去CMU的也最多, 算上我至少8个。总体来说, 今年土木申美国的人数要比往年多很多, 而且录取情况也比往年好 (感觉学校又扩招了.....), 同条件女生的录取情况要比男生好 (应该是为了男女比例吧.....)。

然后是Why CMU。原因主要有四点：专排和综排都不低，给奖学金，选课自由，校园内转CS的氛围很强。大四反思时我发现我并不喜欢土木这个专业，所以也有了转CS的念头，趁着自己还有精力就再折腾一下，如果不行回国找工作好了.....以上是我的选择。不过，如果当初我确定自己将来要干土木这行，可能就不会选择CMU了。原因有二：**1.** CMU的CEE项目比较非主流，传统结构方向不是很强。**2.** 虽然排名靠前，该项目的口碑并不是很好，地里有大神怒批CMU的CEE水（从招生数量也能看出来，感觉录取拿的太容易了，我们院今年拿到CMU录取的有十几个吧，河海那边也有不少。）

最后再分享几条个人心得，无关申请：**1.** 首先要想清楚为什么出国，这比出国本身重要得多。**2.** 如果没有特别坚定的目标，就不要把自己限制在某一个圈子里，多给自己设想一些可能并去尝试。**3.** 多反思。

## 5 结语

非常感谢朱锐大神的盛情邀请，让我有机会分享自己的经历。我的硬件条件可能比较贴近大众，也许能给大家带来一些收获。最后，以上内容包括很多我个人的见解，一家之言仅供大家参考。

祝福学弟学妹申请顺利，offer拿到手软！加油！~

## 郭星敏，11物理，UIC-MUPP-MS

### 15fall物理转城市规划硕士申请总结

郭星敏，物理11级，UIC-MUPP MS

MUPP 美国

大三寒假才开始准备出国和英语考试，一年仓促准备，从六级都过不了到现在申请成功，也算是很大的幸运。我是从物理大跨到城市规划（注意是urban planning，不是urban design）申请的。要提前声明一下，我是个学渣！所以请学渣想转专业出国的同学看过来，如果有一点点可以对学弟学妹有所帮助，那将是我的荣幸~

避不开抛出渣背景：

- GPA : 81/100
- T: 93
- G: 149+163+3.0
- 两个水项目，没有实习，没有论文，没有交换，没有牛推

最后的结果：

申请的学校	综排	专排（USNews）	专排（Planetizen2012）	结果	我的选择
UCI	42	-	13	Rej	-
UT-Austin	53	-	15	Rej	-
Clemson	62	-	- Offer:75% Tuition waiver + \$3500/y	-	-
TAMU	68	-	-	AD	-
Rutgers	70	11	3	Rej	-
UMass Amherst	76	-	-	Rej	-
FSU	95	15	22	AD	-
SUNY-Buffalo	103	-	-	Rej	-
UCincinnati	129	-	16	Offer: \$6000	-
UIC	149	9	14	AD	√

[如果上表显示有问题，请点我看图片](#)

分别对应中文名：

- 加州大学欧文分校
- 德克萨斯大学奥斯汀分校
- 克莱姆森大学
- 德州农工大学
- 罗格斯大学
- 马塞诸塞大学阿姆斯特分校
- 佛罗里达州立大学
- 纽约州立大学水牛城分校
- 辛辛那提大学
- 伊利诺伊大学芝加哥分校

### 关于选不选中介

这个本来就是因人而异的玩意儿，当然DIY最好，又省钱又能自己掌控全局。但是在准备考试和申请的过程中，有太多东西需要自己通过各种渠道了解，可能费好大的力才能得到答案，如果有了中介，也许只是中介一句话的事情，而且他们做过这么多也会有很多经验之谈。但是中介也是鱼龙混杂，很多都是坑。所以呢，没时间的，像我一样，英语底子不好，准备得很仓促，最好选中介；有时间的而且经济不紧张的，选个靠谱的中介作为参考和辅助，大部分最好还是DIY。中介最大的用处就是帮你做了些费时间而且琐碎的事情，在关键问题上可以给你有用的参考和建议。我的中介主要帮我完成网上申请的工作，以及文书的写作（主要思路还是我自己的）。

### 关于专业和选校

城市规划属于小众专业，可以参考的资料不多，也就是Planetizen和Association of Collegiate Schools of Planning分别出的两本guide，可以比较系统地了解各个学校的城市规划项目。需要说明一下，在美国，除了个别学校，城市规划（urban planning）和城市设计（urban design）是两个不同的专业，国内的城市规划专业更偏重于设计，而美国的城市规划更偏重于社会学和经济学，这也是让我选择出国读城市规划的原因之一，因为我更倾向于理论。此外，在东大属于交院的交通规划，很多情况下在美国也属于城市规划。

在选校方面，大部分学校是我自己选的，虽然现在看来错过了很多不错的学校，但是我想不让中介选校还是正确的，因为像这样不太热门的专业，中介也许还没有我自己了解得多。我就不再强调我的硬性条件有多差了，录取我的学校不太可能既综排靠前又专排靠前，而我又是真心对城市规划感兴趣，所以我大多数选的都是专排比较靠前或者这方面声誉比较好的学校，但实际上这样比较冒险，最后在保证专排不差的情况下尽量选综排好的（尽管我最后从了综排最差的那个学校），毕竟考虑到如果回国的话，综排还是很有用处的。中介的意思是让我主申TAMU，然后给我另外选了两个学校保底，也就是Clemson和Buffalo。事实证明Clemson确实比较好申，但Buffalo却是第一个拒掉我的。

我选校的时候，先是参考专业排名，这是最简单粗暴的方法。然后再到每个学校的网站里面仔细看这个学校的侧重方向、课程设置、就业情况、师资水平、经费、学费、设施、历史等等一系列可能影响我选校的因素，当然地理位置也是一个重要的因素。因为我是按专业排名或者声誉找的学校，所以这些学校的城规项目不会太差，到申请完以后我再回顾，感觉对于我来说最重要的因素就是地理位置和课程设置了。有些学校确实有一些特殊的要求或者我大不到的GT底线，这些学校自然就不申了，不过还是选了UT-Austin作为冲刺。

在这里要说明：城市规划不要求申请人本科的背景，也不需要提交任何特殊材料，至少我看的学校都是这样，而城市设计往往需要提交作品集。所以将来想转专业的同学一定要看好专业对本科背景的要求。

## 关于申请材料的准备

这些都按照套路，就那么几样，GT成绩、PS、resume等等，具体学校网站上都有要求。成绩当然越高越好。PS的话我是尽量按照自己的思路写的中文，最后让中介翻译再修改，ps表现自己的闪光点，要说明自己对专业的兴趣，同时也要加入自己闪光的经历和能力。另外resume我也做了个性化处理，以前在网上看到有人说把resume设计成和对应学校网站一样的风格和配色，也许会让人眼前一亮，增加录取几率。不管是不是真的，我这样做了，申请十个学校，就设计了十个简历。

## 学渣转专业录取几率的提升

对于我这种准备时间又短，绩点本来就很低的人来说，提升录取几率或者提升申请档次的机会已经不多，但是还是有一些可以做的。

主要有两方面：

1. 努力提高GRE分数。这不是说托福或者雅思成绩不重要，而是在保证托福成绩够申请的情况下最好更多关注一些GRE，这是对于学渣来说。许多学校，尤其是四五十名以后的学校，都不需要提交GRE成绩，仅作为一个自愿提交的材料。但是对于学渣来说，而且还想转专业的话，这个就比较重要了。有的学校网站上明确说明，如果绩点不够3.0，最好提交GRE成绩，也就是说GRE在一定程度上可以弥补绩点上的短腿。尤其是转专业的学生，绩点高不高对于你要申请的学校来说只能证明你学习能力好不好、智商够不够，而GRE本身就是这个作用，也许对方更认可GRE。
2. 努力提升自己的背景。有一个拿得出手的项目或者论文，无疑大大增加录取几率。不过水项目也有水项目的用处，因为在PS里或者resume里可以把它吹得不水啊，只要不违背事实。所以在最后一年多，还可以跟着导师做一做项目，学习学习，即使只是打打酱油，我当时就找到交院的一位老师跟着做了一些事情。另外多做一些与自己要申请的专业相关的实习，也肯定有很大用处。最后还要看你怎么把这些背景机智地写到自己的ps中，我当时看自己的ps都不好意思了，但是也并没有编造，关键看怎么写。
3. 其他，比如有些专业需要面试（城市规划有的学校也需要面试），需要认真准备，面试是完全有可能来一个大逆转的。还有推荐信，不求推荐人有多牛，只求诚恳地体现出自己的优秀能力和个性化的东西。我找了三位推荐人，分别表现了我学习能力、专业兴趣和社会工作能力。

通过一年多的忙碌，很幸运最后还是五个学校录取了我，最后，经过艰难的抉择，还是选择了UIC，和我们物理系另一位同学同一所学校（不搞基！）。本来打算去TAMU的，但通过向学长的了解，TAMU的城规项目和他宣传的还是差得比较远，一没老师二没钱。幸而那提和克莱姆森的城规很不错，不过我还是有大城市情结，学城市规划还是在城市比较好，实习机会也多，见识也广，最关键的是UIC的课程设置和专业设置比其他学校更令我满意，所以最后从了UIC。

# 夏天，11信息，南洋理工-EE-MS

## 澳洲香港新加坡申请总结

夏天，信息11级，南洋理工-EE MS

EE 澳洲，香港，新加坡

首先，承蒙锐神抬举，笔者是学渣一名，非学霸。我在大二上的时候还徘徊在出国与考研之间，在大二下才正式决定出国。当然，刚进大学的时候，我是抱着保研的目标奔去的...但是，大一过的太happy，大一下挂了一门课啊啊啊啊...所以保研无望，到大二下之前都在纠结是考研还是出国。找工作没想过...不要问我为什么，我自己也不晓得。还好才只是大二，依旧还算没有烦恼的过去了。

到大二下结束，自己也决定出国读研，首先可以免去考研的痛苦，毕竟也不缺出国的钱，家境稍微宽松可以供我选择。如果说家境比较紧张的，我也不知道怎么取舍，这个问题我无法给出比较合适的建议，自行决定。其次，出国读研的时间较短，在国内读研，原则上工硕为两年，学硕为三年。但据学长学姐描述，没什么大的差别，大概都是两年半，快的学硕也是两年结束也在公司实习了。但是比起国外一年到两年的硕士课程，国内时间稍显长了点，加上帮助导师做项目，你也得不到多少津贴。你说能学到本事嘛...有国外学的多么...国外还能锻炼你的英语能力，是吧。。虽然新加坡是坑了点，总比国内英语环境好吧...咳咳

### 澳大利亚篇

条件：985：GPA75+（墨尔本大三四大80+），托福一般90+就可以了。雅思6.5，小分6.0。（但是小项有要求，每个学校不一样，具体的去问问中介吧，我不记得了...语言最晚可以在入学年的四月份出来，可以先申请conditional offer，然后再给语言成绩换成正式的。）

大三上的时候跟澳际签了合同，开始的时候申请的是澳洲，最开始咨询的时候（大二下的样子）绩点大概是80差一点点。直接没有考虑美国，这个GPA美国无疑申不到任何好学校。于是，在跟中介免谈之后，确定可以去澳洲，澳洲总体项目是挺水的，你想混可以混，想认真学也可以认真学（ps：这么讲，所有国外学校都是这样）但澳洲对于985学校的好处是你只要GPA达到75+，基本稳录，适合保底+转专业，转专业的话美国什么的本身要申请到好学校就比较困难，更不要谈转专业了。（这点可以咨询锐神，他比较了解美国）再者，澳洲的学校排名也是比较高的，印象中，澳洲八大的排名都挺好，电子工程和通信方面的话尤其是墨尔本和新南威尔士，排名都在世界前30里。（ps：这些排名是考专业里的大神phd及研究硕士发表论文什么的撑起来的，跟我们这种授课小硕关系不大...所以严格地说，并没有卵用，找工作看你自己能力咯）

Note，墨尔本对于985的要求是大三四大四的GPA达到80。我当时申请的时候就申请了墨尔本大学和新南威尔士，并且万无一失，都被录取。如果申请澳洲，有几点提醒下，语言成绩不要拖，虽然是到入学年四月，若是学渣，一次一次慢慢不能过，自己紧张点。学霸，我想你也不会申请澳洲了吧。。澳洲的学霸不要打我...还有澳洲早点申请，不要像我一样等到十一月底才申请，结果到第二年34月份offer才陆陆续续来。

### 香港篇

条件：GPA80+，雅思保险起见6.5，小分6.0。托福90+。最好有点竞赛或者社会活动经历及实习。文书准备好点。

废话不多说，到了大三下，在一年的努力下，我将自己的GPA拉到了83~84，慢慢就不想去澳洲了。分数拉起来挺快的，也挺辛苦的。确定了目标也就有了努力的方向跟动力，止步不前才是最可怕的状态。这时候，笔者遇到了他的女神...然后女神表示想去香港，笔者这条单身汪也就决定去香港，跟中介沟通了下，中介表示我要让他们帮忙申请香港，再交香港的钱...澳洲那边只是澳洲的，文书什么的不通用，澳洲文书还是很水的，个人觉得澳洲小白都完全可以diy，因为要求实在太宽松了，好吧交就交吧，为了女神啥都行。多嘴一句，大三下的课程，通信网，全英文的考试，笔者考试前两周还一点不懂...女神也有这门课，内容大致差不多，女神他们院系最后考试周还有个编程的实验要交。然后笔者亨茨亨茨在临近考试周最忙的时候，对通信网一窍不通并且编程垃圾的情况下硬是熬夜给女神弄好了，之间还去找锐神帮忙被锐神吐槽...不知锐神还记得否...只可惜...当然，笔者在这门课上全力以赴，最后拿了课程奖，多谢女神的激励，笔者就怕女神来问问题....在申请学校方面，笔者抱着要么就上听起来很牛叉的学校，要么就不去这个国家或地区的心态...不多说了。说下结果吧，最后港大通信录了我，港科通信及电子录了我，港大电子被拒。不去香港主要有两个原因，其中之一是后来，女神跟笔者闹掰了...（不要八卦是不是笔者的问题...笔者根本不清楚好么,55555）正好港大电子也拒了我，天意如此，虽然是决定去南洋之后才被港大拒的...学妹有想来南洋找学长的可以找锐神要联系方式...恩恩。。学弟就算了，哈哈哈哈哈...其二，香港房租太贵了，每个月一万三只能租50平米不到点的房子。。phd有宿舍分，小硕就算了，自己租吧。香港最便宜的房子是每平米10w左右吧。。恩恩。。学弟学妹们感受下。

Note，在找教授写推荐信的时候，最好找相关领域的教授。我找的一个教授在港科做博士后研究，港科集成电路和电子方向应该有很多教授认识她。我想港科能够全部申请上，也托了教授推荐信的福。香港申请的截止日期比较晚，一般在每年的二月底，并且出结果较早，可以和澳洲一样作为保底，但结果出来后，两到三周内会要求你答复学校去还是不去，并交押金，所以若是保底，就晚点申请，若是就想去那边，不是拿来保底，就早点申请，越早申请越容易申上。笔者申请较晚，所以正好等等新加坡那边的结果。

### 新加坡篇

条件：GPA85+，竞赛经历及社会实践经历和实习经历。语言成绩托福95+，雅思6.5到7.0+。

先说下新加坡学校排名，南洋理工电子专排世界十名左右，新国立世界第六，稳稳亚洲第一...当然要申请上也是有难度的。新国立是很看重实习经历的。实在没有实习经历没关系，社会经历也是，竞赛经历也是，那GPA和语言真是不能有一点水分了，不过新国立可能不那么容易申上了，南洋理工倒是可以。笔者申请的时候GPA84，托福98。南洋理工通信被拒，电子录了。。估计中介不尽职，文书里写的我获竞赛奖都是电设智能车什么的，中介都觉得我电子很厉害，中介根本不会申通信啊啊啊...他们压根不懂专业方面的东西，这是小中介的劣势，建议找专业点的中介，我的中介是澳际，专业申请澳洲的，香港和新加坡建议找新东方或者金吉列之类的，要么大牌，要么专业的。。。当然，如果你是自己申请。。当我没说，大神请接受我的膜拜.....新加坡国立大学，我没抱多大希望，也就申请了一个专业电子，也很干脆被拒了。。。

新加坡总体的留学费用还是比较低的。有个服务协议可以签，每个申请上的留学生都可以签，只要毕业后在新加坡工作三年，政府可以减免你的学费，大概软妹币8w左右的样子，当然如果毕业之后你后悔了想回国，交清欠款就可以拍拍屁股走人咯。最近，留学群里透露，贷款没有利率。噢，笔者去贷款了。。不要拉我... Note，新加坡截止申请的时间跟香港差不多，但是出结果就晚多了，新加坡最早出结果也在5月初了，建议各位找个保底。。。太晚了，申不上就容易成失学儿童了。

## 后记：

1. 笔者文中所申请均为master of science，想申请master of philosophy的大神请绕道。。要么你可以直接申请phd，要么可以去美国，没必要在新加坡香港这些小地方...当然你一定要申请这个master of philosophy，我也不拦着你...你想清楚就好。。来的话联系我，让我抱个大腿~
2. 笔者文中申请学校均为不错的学校，澳洲为墨尔本和新南威尔士，香港为港科港大，新加坡为新国立和南洋理工大学。（当然，这些学校授课硕士在锐神的卡耐基梅隆研究式硕士面前都是渣。。）差一点学校要求应该会降低点。具体的笔者也不清楚。笔者给出的条件，申请这些学校应该还是比较稳的。建议小白找好点的中介准备高质量的文书。能申请上学校的话，这点申请费是小钱。
3. 笔者平时生活中是比较正经的人，也是比较热心的人，锐神可以作证，妹子们别被我吓跑呀....
4. 最后啰嗦一句，准备出国的，请珍惜家人给你们的支持，望以后的日子不管在国外还是国内努力学习，切勿蹉跎。



帮我讲下，新加坡和香港都是跟美国一样，申请的时候语言成绩就要一并提交的



并奉劝他们早点出语言成绩



肺腑之言...

5.

以上 2015.06.25



# 赵越，11信息，UT Austin-ECE-CAEP-MS

## 申请总结——赵越

赵越，信息11级，UT Austin-ECE MS-CAEP

ECE 美国

拖延症晚期的我终于开始写申请总结咯~首先，我必须说我并不是拥有一个很大梦想的人，无意改变世界，所以我的申请总结只是针对一些中等水平的学校而言，四大校MIT, Stanford, Caltech, UCB并不在考虑之列。如果学弟学妹只对这些名校感兴趣的话或者只申请PhD，那我的申请总结对你将没有任何参考价值啦。

首先，我先说一下我的基本情况吧

- 三维：GPA：91 T：104（悲催的speaking20） G：156+165+3
- 水果几个项目呢~竞赛成绩也一般~总的来说，就是有一颗向往科研的心，只是缺乏动力实现罢了。因为缺乏有质量的科研，最后决定全部申请M.S。
- AD: UT Austin(CE), UCLA(Signals & Systems), USC(Multimedia), UCD(CE), Upenn(System Engineering), NUS.
- Rej: UCSD(CE), Stanford, TAMU, Gatech
- Pending: CMU(ECE)~死难，几乎是CMU最难的项目之一了。

对于硬件条件，最重要的当然是GPA，当然是越高越好啦，这不是废话嘛~但是对于89~92之间的GPA，事实证明对申请结果并无本质影响，这样的GPA已经足够你申请专排前20的学校了。如果你的GPA高于92，那么恭喜你有了进入大S的资格啦，据说15年的申请斯坦福的GPA死卡92。

针对托福，常春藤学校大部分要求比较高，最好能达到100。但是对于EEer来说，天堂加州并不死卡100，UCLA 80+ 90+今年也录取了一批。可以这么说，加州学校看GPA>>托福。大家在选校的时候，对于自己特别想去的学校最好能够事先去学校官网上查看一下往年的托福要求，包括总分各个单项，就拿大众情人校Cornell来说吧，speaking是死卡22的，于是乎作者华丽的没有申请。

针对GRE，大部分学校其实不太看，达到320也就够了，Verbal152就妥了，数学不要太低就噢啦。但是对于AW，建议最好能够达到3.5，因为就今年的情况来看Gatech, UWM, CS@Upenn, UFL是死卡的，本人就因为3 Gatech华丽的悲剧了。

说完三维，来说科研吧，其实对于申请M.S.而言，方向匹配不是最重要的，重要的是高质量的科研，只要能证明你有这个能力就可以了，最好是能有不错质量的paper。不过对于申请M.S.并且对我前面提到的四大校没有强烈兴趣的人，paper并不是必须的，有则是加分项。

对于选校，看着专业排名对应自己的条件选呗，DIY建议20所左右，找中介10所就噢啦。建议申请三所左右的梦校，梦想还是要有的，万一实现了呢。接下来就是符合自己条件的学校，保底校两三所也就够了，但是注意的是保底校也一定要是你想去的，要不然录取了你也不会愿意去的。选校完成之后选择项目，同一个专业不同项目的难度相差很多，就拿UCLA来说，IC track>>Signals & Systems> PWE track, 如果特别想要进一个学校，可以选择一些难度稍低的Track,进去了之后再转也是没问题的；如果不是一定要去某个学校，那还是选择适合自己的Track吧，这个时候妥协也就没有必要了。

接下来，我就来介绍一下我申请的这几个学校吧~首先，必须要说的是我即将要去的学校UT Austin, 性价比很高，德州区位优势明显，找实习容易。我要读的项目CAEP，里面包括了Computer Engineering，选CS课很容易，想转CS的人可以申请这个项目过渡一下。BTW，听学姐说他们那一届只要想找实习的没有找不到的，希望真的是这样的吧！唯一不足的是，综排一般，奥斯汀太热。

UCLA大众情人校，地处LA，加州区位优势已经不要我过多的说了，综排专排都非常不错。还有一个好消息，UCLA这两年在扩招，而且对语言成绩不太care，喜欢湖人快船Hollywood的那LA绝对是首选。但是一定要注意，UCLA EE选课非常不自由，9门课中5门必须本track，只有四门自由选择的权利，但是想转CS可以多选课，五到六个quarter毕业。而且，UCLA EE是模电射频之类的很强，偏硬，偏软的课都在CS学院下面了。

USC绝对大众情人校中的大众情人，只看GPA，不看PS，有着不错的GPA的人可以拿USC作为保底，GPA不够的话，那这所学校也是很难进的，毕竟人家是不看软件条件的，主要申请者太多，估计都没时间看完材料，有一句笑话叫做“USC录取的不是最优秀的人，而是最幸运的人”。录取的学生每年真的是太多了，有点掉节操，但毕竟top 10的工程学业，区位优势太明显了，Trojan Family也是很cool呢！

UCSD旁边就是高通，地理位置就不用我多说了，他家CS今年开启了疯狂扩招之路，ECE中CE Track异常高冷，90+几乎妥协，录取标准非常诡异。想要申请CE方向的，建议申请CS Department下的CE而不是EE下的CE。

UCD区位优势明显，专排综排一般。

Upenn申请藤校都是为了满足自己小时候的愿望，申请的SE，偏经济，想转型经济管理一类的可以考虑这个项目，可以选4门沃顿的课，工作的话以consulting和analyst为主，不太好找，但是藤校的资源都摆在那了，networking的能力人和人之间也是有很大差别的，能不能利用起来就看自己了。

Stanford 什么都不用说啦，125美刀买一张彩票也值了！

CMU 绝对的CS神校，FLAG的后花园，毕业生年薪也是极高的。但是CMU项目多到数不过来，，只要想去CMU几乎都能去，就看是什么项目了。项目之间的难度相差太大。作者本人只申请了ECE，无论是Spring还是Fall，难度都非常大，今年东



南没人录取。建议学弟学妹想转CS的，那就狂申CMU，各类项目都申请一下，总是能进去的，进去了那么卡梅，那就开启了CS之路，毕竟CMU就只有一个专业CS，哈哈哈~但是CMU也是比较贵的，但是只要前期的投资，才有汇报啦~

TAMU 校名坑爹，专排不错，综排偏低，区位优势明显，工作实习好找，和奥斯汀一样太热。TAMU有一个优势是其他所有学校都很难相比的，就是他家自费M.S.学费极其便宜，整个学位的费用可能就20W+，堪称业界良心。

差不多就这样啦，走完了整个申请季，祝愿学弟学妹们未来一切顺利，成功登陆美帝。

## 吴旻骏，11电子，UMN-EE-MS

### 申请总结——吴旻骏

吴旻骏，电子11级，UMN-EE MS-EE general

EE 美国

主要适用人群：GPA看得过去，英语不好的同学。

- 三维：**GPA**：90.5；**T** 91（R26 L22 S20 W23）；**GRE**（V148 Q170 AW3.0）
- 项目：无效力证明3篇（1中国专利，中英文文章各1篇；专利与英文文章为挂名//很靠后）
- 申请：全部为MS项目，方向为：主DSP，加以少量CE
- 结果：
  - **AD**: UMN MSEE（accept）；USC CE；UCI；KTH（offer+csc）
  - **Rej**: UT Austin；Purdue；UCSD；UCSB；PSU

下面是关于申请的事情，想到什么就写下来了，所以只有基本的条理性。

1. 一般性MS申请中各条件的重要性为：GPA>T>G，科研与其他加分项（如陶瓷、交流项目等）对申请会有帮助。科研与其他加分项在特定项目（陶瓷的项目，或交流的学校），高水平的项目（顶尖项目匹配的科研）会较为重要。
2. GPA，T，G三者有一定的匹配性，一般而言：GPA88~92，T100~105，G320~325在东大电类为一个较为不错的水平，可以考虑冲刺顶尖项目以及所有较好项目（当然，GPA92+ T105+ G325+ 就可以考虑顶尖项目了）。但如果三项存在失配，则需要拉低档次，在选校上需要根据不同学校的喜好进行调整。
3. 选校上不一定要仅仅考虑美国，加拿大、欧洲以及新加坡都可以考虑。美国，EECS去美国自然是最好的，无论在学校科研还是就业上；加拿大，学费低，容易移民，但是MS申请需要陶瓷，以及看雪；欧洲，部分学校学费低，不易移民，好项目可以考虑（ETH）；新加坡就两所学校了，当时也没有申下来，所以就不说了。
4. GT考试要在9月之前考完，如果申请加拿大，需要T在6月之前尽量考完（陶瓷）（以及最好有一些科研再申加拿大）；GT都是越高越好，没有上限（除非考试周，那时候刷GPA更重要）
5. 文书工作难度：PS>RL>CV；CV通常都是1-2天就能搞定；RL的问题在于需要提前想好找准写以及文风尽量不同；PS看学校和项目了。
6. 申请项目数量推荐在20个左右；正态分布即可；可去一亩三分地以及东大飞跃手册看往年定位。选校考虑：知名度，位置，三维要求，项目类型，费用，以及具体项目track（不分先后）；选校要想好要申请什么方向，别拿到AD又不喜欢了...

下面是一些我的总结，也是想到什么就写下来。

1. 总体来说，算是正常结果吧，觉得还不错了。成绩结构比较适合保研（英语不好，大四12月才过6级），然后还是出去了，好于理性期望吧。整个出国流程有两个失误：1. 英语应该再努力一些的，虽然很痛苦但是提高一些就会变好很多，毕竟短板；2. 申少了，或者说太懒了（不过去掉托福卡线就没几所了），现在特别后悔没有申请UCLA和UMICH，看其他人的结果好像搞不好就ad了#好像#。
2. 专业方向是我一直在想的事情，从大二开始我的专业兴趣变化为：纳米材料，模电，数电，DSP，computing，data science，完美经历从phys到ee到cs的转变。不过未来可能还有变化，目前又有点想回去做computing了...而且到美帝之后或许又会改变吧。
3. 对于申请结果而言，有两次动心的，一个是东大KTH的offer+csc，就是直接挣钱念MS，而且还是KTH最好的wireless system项目，缺点是瑞典的ee环境还是和美国差太多，以及csc项目约束必须回国2年。第二次是USC CE，单从项目角度而言USC CE比UMN MSEE好不少的，但考虑：不喜欢热的地方+人太多/不喜欢LA（乱）+贵，然后就放弃了。对于UMN的MSEE项目，首先是不限定track以及研究型项目（需要选择），然后学校非常冷比较安静，以及UMN的数学经济与医学很好（喜欢数学and终于不是工科大学了）。
4. 现在比较欣慰的是，大学的目标算是基本完成了。我大学的想法是：完成所谓通识（general）工作，换句话说就是什么都接触了解一些，并且找到以后想做的事情。然后在研究生以及以后的道路里去深入研究要做的方向。

困难的不是困难本身，而是你的犹豫不决。想清楚要做什么就一切好办~ 祝学弟学妹们一切顺利！以及祝我不要去美帝后被英语虐死.....

吴旻骏 2015.6.26



感觉自己拙劣的作文要被送上给全班人念了。。

# 野诗琪, 11交通, Columbia-Civile-MS

## 非典型土木硕士申请总结

野诗琪, 交通11级, Columbia-Civile MS-structure

Civile 美国

作为一只典型学渣, 申请的过程水水的, 不具有太大的参考价值, 但还是有些心得想要分享, 所以, 就请听一只非典型土木狗的碎碎念吧~

先上条件:

- **GPA**: 3.67/4.0
- **TOEFL**: 101
- **GRE**: 154+170+3.0
- 其他经历
  - 一学期的台湾大学交换经历 (GPA:4.06/4.3)
  - 推荐信: 交通学院副院长一封, 台大土木系系主任一封

录取结果:

- **ad**: CMU AIS Ms, UIUC 交通 Ms, Columbia 结构 Ms, Purdue 结构 Ms, TAMU 结构 Ms, NUS 交通 Ms
- **rej**: Cornell 结构 Ms/Phd

大三下的时候才确定要出国, 相比准备得很早的同学来说确实挺仓促的, 当时手上只有一般般的绩点, GT都没考, 时间还蛮紧张的。寒假的时候为了出去交换有学一些托福, 开学后4.19考了第一次托福, 96分, 不好不差的成绩。这次考试算是给自己吃了个定心丸, 申土木的硕士, 这个成绩基本都达线了。大三的暑假, 二战托福依旧96, 没怎么复习是主要原因, 考试周结束之后一周的确不是考托的好时间啊, no zuo no die! 二战完托福之后开始零基础杀G。前前后后的复习时间加起来不超过两周吧, 所以上考场的时候其实很虚, 考完之后看到154+170的成绩长舒一口气, 不用回湖区考G啦666666

接下来要准备的就是文书和三战托福啦。我是DIY的, 因为感觉中介没什么必要~~文书的话我是先按照学姐的模板写了初稿, 然后让学姐学长改了几遍, 最后找文书机构进行润色。文书机构用过Help you apply和某宝一家, 感觉某宝那家性价比更高一些诶~有需要某宝那家的请私戳, 否则看起来好像软文啊666666其实硕士申请的文书重要性并没有那么大, 社团之类的申本科生比较有用, 研究经历申博士比较有用, 硕士主要拼的就是GPA, **GPA很重要, GPA很重要, GPA很重要**, 重要的事情说三遍! 如果不是大神, 没有各种炫酷吊炸天的研究经历, 提高GPA才是硬道理啊! 土木专业跟其他专业比起来真的挺好申的, 咱学校的牌子也挺有优势的哈, 所以学弟学妹们对自己要有信心, 保持不错的GPA, 考到不错的TG就可以申到不错的学校啦~说到托福, 我三战的成绩是101, 提高了五分, 主要是阅读考得更高了, 听力也提高了。当时在准备文书, 其实也没有花太多时间在准备托福上, 我当时的想法是口语和写作短期内提高的可能性不大, 阅读的分也快到顶了, 听力相对来说提高的空间和可能性都大一些, 所以基本专攻听力。也没有听别的, 就是反复听TPO磨耳朵, 有时候做别的事也会带着耳机听, 虽然并没有听进去什么, 但是潜意识里也许听进去了呢666666所以在N战TG的时候自己一定要想好策略, 花最少的时间提高最多的分~

推荐信方面, 运气好拿到两封还不错的, 然后三个老师的推荐信恰巧分别说了专业实习、课程以及科研, 感觉棒棒哒, 大家找老师写推荐信的时候也要注意尽量写不同的方面, 三封推荐信要全是一个方面的, 估计写出来也都差不多的~

选校方面, 地里有资源帖, 我选校的时候主要参考的是此站: <http://www.1point3acres.com/bbs/thread-46693-1-1.html> 后来各个学校的录取出来之后我在选择的时候感觉自己当初选校的策略不太对, 要回国的话一般比较看重学校的综排, 所以选校的时候应该多重视学校的综排, 然而我选校的时候主要是看着专排选的, 所以最后从了综排最高的Columbia, 然而他家的专排略低TAT希望学弟学妹们在选校的时候不要犯同样的错误哟~

对啦, 哥大有Skype面试哟, 说你有钱就好啦~

差不多就酱啦, 我们专业真的蛮好申的, 大家要有信心哟~

# 王伟康, 10吴院信息, ParisTech-Télécom ParisTech-EE-MS

## 康师傅的申请总结

王伟康, 吴院信息10级, 巴黎高科-Télécom ParisTech-EE MS

EE 欧洲

本人基本情况, 均分89.1分, 雅思6.5分, 学科竞赛和项目经验若干, 录取学校Télécom ParisTech。我的情况比较特殊, 我是本校读研, 然后通过双硕士项目(过去完整读两年, 回来再做毕设.....) 出国留学的。受老朱之邀, 在此将我的留学经验做一些总结, 希望能给已经决定国内读研, 但又想在硕士阶段有留学经历的同学一些启发和帮助。

### 1. 东大硕士生交流项目概述

东大的硕士生交流项目相对于本科是非常少的, 而且以法国的项目居多, 我在此文中主要就法国的交流项目做一些介绍。交流项目主要包括的学校有CNAM(法国国立科学与技术管理大学), ENSAM(法国国立高等技术学校) 和Télécom ParisTech(巴黎高科电信学校), 这三所学校都是法国久负盛誉的工程师学校。

CNAM项目交流时间为一年, 授课语言为英语, 专业方向有软件工程、机械工程、网络与通讯和经管, 包括的院系和专业数量最多。CNAM的交流项目包括半年课程学习和半年实习, 学费是一年6000欧元左右。

ENSAM项目交流时间为1.5年, 授课语言是法语, 包括机械学院、材料学院、自动化学院和仪器学院, 是双硕士项目, 毕业后可以拿到法国学校的工程师文凭和东大的硕士文凭, 没有学费和注册费。

Télécom ParisTech项目交流时间1.5年至2年, 授课语言是法语, 只针对信息学院招生, 是双硕士项目, 和ENSAM项目一样, 毕业后获得工程师文凭和东大的硕士文凭, 没有学费和注册费。

需要注意的是, 法国的工程师学校以培养优秀工程师为目标, 学生的培养计划以课程实践和企业实习为主, 对于想要继续深造读博的同学要思考后再做决定。此外, 这三个项目都可以申请CSC奖学金和France Excellence奖学金, 奖学金录取率相对较高, 很值得申请。

### 2. 申请过程

法国的硕士生交流项目, 首先需要获得导师和院系同意, 然后是准备相关材料交由法国院校审核, 审核过后会有一次面试, 然后就是等待录取结果。研究生交流项目相对于本科法国巴黎高科和N+i项目要简单很多, 没有笔试环节。

研究生项目最重要的一个环节是第一步, 即获得导师和院系同意, 这需要和导师进行沟通, 以及提前做好未来一至两年的学习规划, 很多情况下导师都不同意学生参加交流项目的。第二步是材料提交, 硕士生项目的申请材料和本科生项目类似, 需要本科四年成绩单及翻译件, 本科毕业证和学位证及翻译件, 两封推荐信, CV, 语言水平证明, 动机信和学习计划, 所有申请材料都要求是英文的。法国的工程师学校看重绩点和实践研究, 所以较高的绩点, 以及竞赛和SRTP经历对申请都有很大的帮助。动机信和学习计划同样重要, 工程师学校比较务实, 所以动机信和学习计划里要有更多比较具体的规划, 比如要研究哪个方向, 学习那些课程, 要在哪个公司实习, 毕业后想要去什么样的公司从事什么样的工作, 而不是简单的说“学好各门功课, 回国做研究, 报效祖国”。

过了前两关就是最后的面试了, 我说一下我面试的经历。我的面试在Skype上进行, 面试我的是Télécom ParisTech国际交流合作处的主任。面试一共30分钟, 首先是三分种的自我介绍, 最好提前写好背下来。然后面试官会询问有关留学动机和学习计划的问题, 比如“为什么来法国留学?”, “为什么选这个学校?”, 主要是判断学生的动机和外语水平, 回答时称赞一下工程师学校培养制度, 再把对方学校的优势和特点说出来就可以了。接下来, 面试官会针对你的学习计划以及简历上的内容问两三个相关的问题, 比如在面试中, 我被要求对一个做过的项目进行原理介绍, 这一部分基本考察学生项目经历的真实性以及综合的研究实践能力。学术相关的问题之后, 面试官会对法国学校的基本情况做介绍, 包括学校的地理位置, 周围的环境, 学生的生活起居, 会试探性的问一些法国生活中可能遇到的问题, 例如“是否会烹饪”, “遇到不同国家的人生活习惯不一致怎么办”, “法国学校课程压力很大你会如何面对”。最后, 面试官会让你提问感兴趣的问题, 这时需要准备一两个与对方学校相关的问题进行提问。

总体来说, 法国的硕士交流项目前期需要精心准备英文的留学材料, 然后学习一些日常法语, 面试前针对学习计划, 个人动机以及自己的简历, 对可能被问到的问题都做一些准备, 保证面试全程流畅, 最后面试结束时微笑着对面试官说Merci, au revoir。

### 3. 申请成功后

申请成功后, 对于法语授课的项目需要参加法语联盟的500小时法语强化学习, 然后参加法语水平测试。留学签证对法语的要求是A2, 基本上学习300个小时的课程后, 所有学生都能达到这个水平, 上满500个小时课程能够达到B1的水平。法语授课项目, 学校都会要求学生到法国后参加为期一至两个月的法语强化训练, 以达到参加法语授课的语言水平。即使这样, 大部分学生在第一个学期的学习中都有语言障碍, 所以在国内能做的就是尽量多的学习法语, 这样留学后的语言压力会小很多。此外, 法国签证的办理速度是相当慢的, 留学法国的签证材料最好在五月份全部准备好, 材料清单在Campus France Chine上都有列出, 根据要求准备即可。

### 4. 致谢

王伟康, 10吴院信息, ParisTech-Télécom ParisTech-EE-MS

我在申请过程中受到了很多老师，同学朋友的帮助与关心。感谢我的导师胡爱群教授对我的交流项目的支持，学业上的培养与关心。感谢父母对我一直以来的鼓励和经济上的资助。感谢陈琦、常凯文对我留学和奖学金申请过程的指导与帮助。感谢东大法语学习班的小伙伴们半年以来的陪伴，谢谢你们！

最后送给大家一句我很喜欢的话，Rêver, c'est le bonheur; attendre, c'est la vie。祝大家都能梦想成真，所有的努力都能得到回报！

2015.06.24

# 韩立功, 10吴院生医, CMU-BME-MS

## 申请总结

韩立功, 吴院生医10级, CMU-BME MS

BME 美国

本人基本情况: 均分85.1/100, 专业均分86.9/100, 托福104, GRE 322, 2014年毕业, gap一年, 录取学校卡耐基梅隆大学, 生物医学工程专业。所以可见我是一个水货, 也的确没啥好写的, 但受锐神之邀, 作为bme专业, 也作为gap一员, 说说自己的经验和教训, 主要是教训。

### 1. 为什么要gap、及申请前

没办法, 被动的。其实很多人会选择gap, 有些人是毕业之后才有出国想法, 有些人因为世界太大想去看, 而我是因为托福GRE不够。出国的想法早就有了, 但并没有做适当的规划并付出等值的努力。我是不是一个很self-motivated的人, 做事拖延, 懒, 任性(不是有钱)。大三也跟着上了GRE的班, 但没有投入时间与精力去学, 以致第一次考G与裸考无异。开始全力准备GRE是在大四下学期, 那时已经准备推迟一年了。所以, 我要说的第一个点就是早做计划, 关于如何做计划, 我不多说了, 差不多在大三要开始做准备。对很多人包括对我来说, 语言成绩是最麻烦甚至最终阻止你顺利出国的因素。而在当时我的想法是, 英语比起我所“感兴趣”所谓“学术”的东西, 我并不“不屑于”或者不想花时间去学, 或者我认为如果我有一整块时间(比如等到暑假)去学, 我会像超人般顺利完成任务。但事实上, 我们(至少是我)总有高估自己能力的倾向。对于语言来说, 比如托福, 它一定不是没有用的, 它并不是你要去通过的一门考试, 而是可以帮助你学习英语、提高英语水平的甚至是很有效的一种手段; 而对于GRE我自然不用多说, 虽然没有那么夸张, 但这绝对是对逻辑、阅读、写作的非常好也非常必要的训练。所以, 一定要好好学习英语。即使你像我一样不得已选择gap一年, 也一定要有时间的紧迫感, 不要以为做了这个选择之后自己会有很多时间, 时时刻刻审视自己是否在正确的道路上做正确的事, 自己是否是在逃避。

### 2. 关于申请

我的申请过程很仓促, 因为托福成绩一直不满意, 直到12月14日还考了第五次。从8月到12月一直在准备托福, 还穿插考了一次GRE。其实在毕业以后我已经决定找中介, 因为当时知道时间紧, 也对申请毫无概念。我的另一点建议就是尽量不要找中介, 文书除外(但自己一定要仔细认真修改)。原因是中介是不负责任的, 你的命运掌握在别人手里你会不放心, 很可能, 你的申请信息会被填错, 或者因为成绩单没有及时寄到而延误(事实上我9月去找的中介, 之后一直在忙考试, 而他们直到12月我考完托福之前没有做任何事情)。所以, 如果你起初对申请的流程一无所知, 最好是上网看看, 到论坛, 或者问问“过来人”, 其实是很简单的事情。关于文书修或撰写有很多专业网站机构, 我当时找的helpyouapply, 感觉不错, 也是同学推荐的。最重要的是择校环节。要申哪些学校, 哪些项目, 硕士还是博士, 都要想好, 不同学校的要求还有截止日期是什么时候调查清楚。当然, 这应当基于你對自己喜欢什么, 未来的打算有一个大概的认识。我本科的专业是生物医学工程, 一大二时曾一度想要学物理, 毕业申请的时候想学计算机, 由于缺少专业课没有敢申请。所以我当时的决定是申请本专业, 即Biomedical Engineering, 但在bme里可以做一些与计算机相关的事情, 比如成像、图像处理等等。一点要注意的是如果你很想转专业(比如计算机), 但很遗憾没能录取, 你也有很多选择, 以CMU来说, CMU的选课很自由, 你可以在选够本专业学分的前提下尽量去选CS的课程(当然你还是以本专业毕业的), 或者先到那边再申请春季的项目, 这些在很多论坛比如一亩三分地有很多讨论。另一点是你要申请的项目你所感兴趣的方向究竟是在哪个学院下的, 比如如果你对computational biology感兴趣, 你要知道它在你要申的学校里是属于BME还是CS; 当然最直接的方法就是到学校网站上浏览, 看看它faculty在做什么, 是否是你感兴趣的, 在选择学校确定要申请的项目的时候一定不要笼统(比如我要申bme, 或者我要申cs)。

### 3. 申请后

在提交申请后, 就是焦急地等待结果, 在这期间如果有什么不确定的比如是否要寄成绩单要毫不犹豫地跟学校联系询问, 千万不要耽误。我申请了18所学校, 18个项目, 都是bme/be master, 录取结果是Cornell(MEng), CMU, USC, Lehigh, UPitt(MEng)录取, 无奖。接下来的问题是在申请结束到出国之前这段时间做什么, 对gap的同学也许会有点参考价值。考虑到自己已经晚了一年申请, 对今后的研究方向、要做什么不甚明确, 对BME这个学科其实也缺少了解, 所以现在我在生物物理所实习, 主要还是学习为主, 没有做项目, 因为时间有限, 但我觉得也很有收获, 包括也能够让自己马上去美国之后更快进入学习与科研状态。

### 4. 总结

很惭愧没能提供很多有用信息, 总之我的感悟就是: 早做规划, 主动, 自律, 不要拖延, 学好英语, 不需要找中介, 要知道自己喜欢什么、要做什么。欢迎有个人、生活、情感、学术问题的同学和我联系~

2015.06.29



# 忻之巍, 11土木, CMU-Civile-MS

## 土木转CS 申请总结

忻之巍, 土木11级, CMU-Civile MS

Civile 美国

### 摘要

阅读本文可能受益的对象有:想转CS,但本科并没有很多学习机会的童鞋;绩点不高不低的童鞋;可能在完成学习之后突然有移民倾向的童鞋(根据美帝法律,我乃F1签证,伦家才不要留在那里)

### 申请背景

- **GPA:** 89.13/100 (大学头三年绩点,这里列头三年会比较要紧)
- **TOFEL:** 110/120(29+30+21+29)
- **GRE:** 151+170+3.0
- **Project:** 呵呵,做了一堆,然并卵.....

### 申请结果

- 我在土木方向录取了CMU,安娜堡等
- 计算机方向我也申请了, GWU, 石溪大学等

### 如何写文书

美国人很现实,希望你能在最短的时间内传达出最精髓的信息,所以千万不要用时间顺序来写PS,没有一个人会关心你十岁的时候喜欢某个学科什么之类的(楼主十岁喜欢后宫成群的生活)

我觉得在PS里要突出你的某些品质。这些品质是能够在今后的学术生涯中帮助到。你不要多, 2~3个, , 每个一段, 予以解释, 并举个例子, 像托福作文一样写。比如我就列举自己强大的软件学习能力以及极强的团队精神, 我在软件学习能力中就表明我在某个项目中在多少时间内学会了某个专业软件, 并且完成了项目的主要分析工作。

推荐信也是如此, 永远要和特点对应起来。尤其是研究生和PHD申请, 仔细琢磨自己的某些品质, 不断stimulate, 给看的人一个强印象(我的语文水平啊, 自己读着都有种Google翻译的感觉)。

### 如何准备托福

关于这部分, 很多人问过, 我托福考了很多次, 主要就是瞎了眼的口语, 作为曾经口语15分过的男人, 已经放弃治疗。

其他部分都是一个思路, 就是刚才在文书中提到的如何写作。托福所有的阅读、听力都应该按照一个思路, 分论点serve 总论点, 分论点后面跟着解释(有时候比较清楚, 可能没有), 解释后面必然有evidence或者fact来支撑。所有的句子都是很难删除的, 因为存在都有目的。如果大家能够充分理解这个事情, 不断强化自己这方面的想法, 那么托福很容易引刃而解。

这部分我非常希望大家能够去北京新东方上课, 我曾经的阅读老师葛旭老师已经不在任职, 保蕾老师负责作文, 但是我觉得等作文来纠正这个问题, 为时已晚, 这部分有机会我在写个文档吧。

### 如何转CS

这个话题啊, excited~

我是为数不多本科非计算机相关直接转CS申请过的, 最终的申请结果有GWU石溪这样的学校。

我在大一的时候学过C++, 感觉良好, 故开始发疯, 大二旁听完成了数据结构等课, 只有数据结构是有成绩的, 操作系统由于缺课四分之一, 而且本专业课太多, 没有像其他科目一样, 可以四处游走。Github长期潜水, 毫无贡献, 本科除了课程设计无项目。顺便说一句, 当年大一貌似由于不熟悉学校事务, 导致第一年选高数没选上, 最后高数和数分一起上的。线性代数我建议大家还是要学的, 最好几何代数, 线性代数唐向东不行.....编书的那个老师上课很好, 旁听也要去; 数学建模还是很有用的, 建议自学, 当年因为王峰老师长得太像J1, J2楼下的保安小哥, 没怎么去听。

转CS理由很简单, 因为兴趣。我上了大学之后才渐渐发现自己最喜欢的是理科, 不是工科, 而CS算是工程学里非常理科的一个项目了。传统工科你很容易发现由于理论成熟, 自己能做的事情异常之少, 就像爱因斯坦笔下当年well-trained dogs, 自己并不是很想成为那样的人。

最后去了CMU而不是其他学校也是因为这个原因, 同时这里选课非常自由, 为有成绩创造了良好的土壤。我权衡很久, 觉得来CMU学习CS是异常可行的, 前途无论是工作还是深造都有一定的市场。详细可以看这个<http://www.bjnandi.com/show.php?contentid=15917>



如果上面的链接不存在，戳[这里](#)的存档。

当年促使我没有选择其他直接去读CS的MS而是来CMU也多因为这个原因。

# 张建宇, 11信息, Duke-CE-MS

## 申请总结

张建宇, 信息11级, Duke-CE MS

EE, CE, CS 美国

应锐神之邀对自己的申请做个总结, 希望能帮助更多的学弟学妹, 也为自己攒个人品。

首先报下硬件:

- **GPA:** 88.6 ;
- **IELTS:** 7.5(单项不低于6.5) ;
- **GRE:** 156+166+3.5 ;
- 竞赛: 获奖若干(不过都是校级的, 貌似能参加的大部分都参加了也都获奖了, 没参加更大规模竞赛的原因是需要假期培训, 我那时候都选择出去玩);
- 实习: 两段软件工程师实习, 第一段1个月, 创业公司; 第二段4个月, 业界某知名公司;
- 科研: 水科研没论文。总结一下我的背景, 两个字: 凑合。没有特别出彩的, 但也都还算凑合。

录取结果:

- **Admission:** CMU-MSIT-ESE; Duke-CE; Purdue-ECE; Rice-ECE; UMD-ECE; USC-EE general; UCI-CE
- **Reject:** UCLA-EE; UCSD-EE; UCSB-CE(万恶的UC系!); Brown-CE; UPenn-EMBS; CMU-ECE; TAMU-CE

## EE/CE/CS

相信很多信息的学弟学妹都会陷入这种纠结。其实纠结的最大根源可能是就业。就就业来说, 计算机相关的肯定是最好的, 无论是工作机会还是待遇。EE就业岗位显然没有CS多, 但是EE下电路方向, 尤其是数电和模电, 在美国还是有一定需求的, 大公司例如: 高通, 博通, 英伟达, 英特尔, 德州仪器等, 还有众多中小公司, 所以如果坚持走EE就业, 我觉得选择电路, 去一个好地方(例如加州、德州), 再加上自己努力学习, 我觉得就业还是没有太大问题的。

下面说计算机。计算机的就业和发展显然不用说。那该如何转向计算机呢? 如果你有非常出色的GPA, 再加上本科有拿得出手的计算机相关的科研和实习, 可以强申CS, 但不建议全申CS, 毕竟风险太大。就目前来说, 申请CS的难度和EE的难度没法相提并论, 甚至申请CE也会比单纯申请EE难不少。其实我就是个例子, 我申请的除了UCLA UCSD外, 基本都是CE, 所以自然海申了不少, 所以被拒不少我也并不意外。

既然没法直接申请CS, 那该怎么办? 三个方法。1. 申请CE; 2. 申请内部转track很容易的项目; 3. 申请对选课很友好的项目, 可以多选CS的课。

首先以上三个的最终目标都是尽量多选计算机的课, 虽然拿到的学位是MS in ECE, 但是如果做到CS核心课程都修过了, 在求职的时候有一个很nice的成绩单, 自然会加分不少。这里有人会说: 计算机编程自学就OK了, 没必要死抠选课。这个观点我部分同意, 但还是要反驳一下。首先求职简历都会有核心课程填写, HR也会看你的成绩单, 虽然都是ECE学生, 一个基本都是CS课程的成绩单和一个大部分是EE课程的成绩单给人的即视感是不一样的, 毕竟研究生就10门左右的课。还有就是, 需要多修EE的课必然意味着要在EE上花掉很多精力。EE硬课很多, 难度很大, 信息同学肯定深有感触。修了那么多那么难的课, 还要兼顾GPA, 必然消耗掉很多本来可以花在计算机上的精力。所以, 如果能去计算机课多的学校, 尽量去计算机课多的学校。

### 1. 申请CE。

如果能申请CE那将是极好的。大部分学校的CE遵循的原则都是CE $\approx$ EE + CS。虽然不能完全选足了CS的课, 但是大部分学校的CE下面CS相关的好课(算法, 数据结构, 操作系统, 编译原理, 计算机网络, 分布式系统, 云计算等)都能选到。如果能走CE这条路, 其实和CS直接对比, 可能差别就在学位上。

### 2. 申请内部换方向很容易的ECE项目。

这一条针对好多没法申请CE的同学。因为有些同学可能是本身出身或者经历的限制, 背景非常EE, 这样的话就没必要强申CE。不少学校内部换方向还是很容易的。对于这种学校, 假如我的背景该申通信, 那就申communication, 到学校再换到CE就行了。这样的学校举个例子, Purdue。普渡申请时候会让你选方向, 但是学校小米告诉我入学后会根据你找的advisor来确定最终方向, 申请时候的方向并不影响最终方向。并且我了解到的是普渡大部分CE的faculty非常愿意做学生的advisor, 并且不care你的背景(毕竟他就指导你选课, 你又不跟他做研究)。所以普渡ECE内部换方向很容易。

### 3. 申请选课相对有好的项目

有些学校选课很随意, 无论你是EE哪个方向的, 都可以选择大量计算机的课。举个例子: 杜克。杜克毕业要求至少10门课, ECE的学生需要至少修4门ECE的课程。总结起来就是4+6模式。6代表跨系, 所以理论上可以修够6门CS的课。然而, 为杜克加很多buff的另外一个原因是虽然杜克分方向录取, 但是进来后可以完全按照CE来选课, 所以4门系内可也可以按CE来选, 而且杜克ECE的课非常软, 计算机该有的课他家大部分都有。所以理论上杜克毕业了就是拿着

ECE学位的CS学生。并且归功于杜克比较袖珍的工程学院吧，今年秋季ECE入学了大概33个master，所以这么小的规模选课不用抢，并且杜克CS硕士一般不到10个，所以ECE的人选CS的课也不用抢。

以上主要介绍一些偏向计算机的方法和可能性，仅供参考。一些其他的内容我就不写了，例如时间线，PS，CV等。祝学弟学妹都拿到理想录取，壮大我大SEU出国队伍。

## 联系我

微信：jerrycheung1002

## 吴晟琦，11电子，UMich-EE-MS

### 申请总结

吴晟琦，电子11级，UMich-EE MS-光学 --年底转学--> UBC-EE MS-MEMS

EE 美国

嗯我想就直接写一些比较使用的建议，有兴趣的话读者可以酌情采纳：

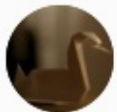
1. 有比较好的自我规划能力的同学，可以自己搞，我是很少见过申请季结束真心夸奖中介的同学（除了ZY）；
2. 虽然不找中介，但是不代表不能从中介吸取建议；在和在中介签约前，中介或多或少会和你洽谈，可以多找几家中介，装作自己很无知很茫然，旁敲侧击一些有用得消息；
3. 文书还是建议找修改机构修改一下，比如mydocumate；
4. 和同学沟通交流，要团结互助，闷声发大财在这里要遭到谴责的；更重要的是，在这个过程中，一般都会收获很多关系很好得小伙伴，还是要珍惜；
5. 有事找学长学姐，嘴巴甜一点总会得到更多的帮助；
6. 选一个比较好的方向，多了解学校的特点和美国的实际情况，不要被自己的stereotype误导，整个申请季就是一个不断刷新世界观和吐槽的过程；
7. 选校的时候参考一下别人的意见总没有坏处，大众情人校总有作为大众情人的理由；
8. 想申请phd就要把陶瓷坚持下去，把ms当作深phd的跳板的想法有点太年轻；陶瓷要群发，但每一封邮件都最好针对教授定制一下！
9. 心中常怀希望；

致谢环节：

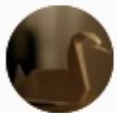
感谢聪神和赵越姐姐的很多指点，limingshu和fangfanjing的建议，不感谢黄萌的黑，mmz的白，多谢祁杰哥哥、朱文远学长和葛畅学长的无私帮助，南大小伙伴们的帮助，还有最爱的爸爸妈妈听我不厌其烦的啰嗦，最后感谢John陪我度过了一个月的UBC的申请和陶瓷。



对了 帮我加一句话在最后



嘲笑我写的少的人都没学上



# 陈凌蛟，11吴院高工，UWM-CS-Ph.D.

## CS申请总结

陈凌蛟，吴院高工11级，UWM-CS Ph.D.

CS 美国

-----不想看学长谈人生经验的请直接跳至第3点-----

闲居又逢连夜雨，偷得浮生半日闲。2014年的申请季结束了，2015年的申请季即将开始。本文将介绍我个人在经历了2014申请季后的一些感悟和总结。不同于20年前出国留学还是凤毛菱角，今天中国留学生的数目大大增加。因此，网络上已经有了大量的申请资料、申请总结。本文将尽量避免老生常谈，而多说说新鲜的东西。如果可以以后的学弟学妹起到万分之一的的作用，我就心满意足了。

### 1. 适用人群

本文适用于有志于前往北美进行电子电气计算（EECS）专业方向研究生（Master或者PhD）阶段学习，或者尚未考虑清楚是否要出国留学的同学我相信不论去哪里，原则和基本方法都是相通的。但是，我的个人经验仅限于北美+EECS+Graduate，因此对于去欧洲和香港、新加坡等地的同学，本文的内容在细节上未必完全适用。

### 2. 明确目标：为什么要出国留学？

建议大家在回答这个问题的时候多考虑几件事。第一，我自己长远的人生追求是什么？第二，我对留学所期待的是什么？它在我的人生追求中扮演了一个怎么样的角色？第三，如果我的期待没有实现，所付出的代价我可以承受吗？

人生追求是首要因素。有的同学有很高的学术理想，将来想在学术界发展，那么去美国高校、甚至顶尖高校就读PhD几乎成了必然的选项。有的同学想拿美国绿卡，享受美国优良的自然环境和相对安逸的生活，在美国读一个好就业的硕士就比较合理。而如果有同学很明确地想在上海、北京发家致富，那么出国其实未必是最好的。留学期待是短期的奋斗目标，也会是大家选择学校的基本参考。代价则是那些不确定是否出国的同学需要仔细考虑的。有的同学家境一般，如果出国读Master后找不到工作，家里就会捉襟见肘。这样的话，出国也不是好选择。

一般来说，研究生阶段前往北美留学是比较好的。第一，大部分同学从未在发达国家学习生活过，研究生阶段大家的心智身体都比较成熟，又不至过分老气横秋无法接受新事物，正适合出去体验人生。第二，北美的教育水平普遍来说高于国内。前50的学校都可以算作世界级名校，提供了优秀的教育资源，大家的水平会有很大的提升。第三，美国具有较为宽松的就业环境。大家并不一定要在美国拿绿卡定居什么的，但是多一个机会多一个选择，总比待在国内要好一些。

当然，应该强调的是，到底要不要出国都是因人而异的，不可以一概而论。大家还是要从自己的情况出发，分析自己是否需要出国。

### 3. 学校分析：我该去什么样的学校

选校是申请时的第一大事。总的来说，选校有这么几个主要因素：机构排名、地理位置、学校声誉、学费、专业、小道消息。

学校排名其实是大部分人选校的核心根据，甚至是唯一根据。这倒也无可厚非，在时间紧张的情况下，按照排名选校最省事，而且一般也不会出大错。常见的排名有Usnews排名，NRC排名，上海交通大学排名，泰晤士报排名，QS排名等等。世界排名并不大靠谱，可以作为参考，但不能完全依赖。不信的话，大家自己翻翻就会注意到有些不可思议的事情（比如，在某世界排名上，东南大学的engineering比加州理工大学还要好，我都激动地不知道该说什么了），具体原因大家自己思考吧。NRC是美国国家科学院做的排名，属于比较权威的美国大学排名，但是每10年才更新一次，有些数据落后了，但也可以参考。US News排名是主要的一个依赖。所谓的综排，其实叫college ranking，是本科生排名，大家不用关心。我们一般依据的是根据学科划分的研究生排名。

地理位置是很多同学考虑的一个要素，但是我覺得没那么重要。从找工作来说，现在通讯技术如此发达，各大公司几乎都是从全国各地招人的，地理位置优势只是对当地的小公司而言的。天气确实是个问题，但一般来讲美国室内都是有暖气或空调的，避开有龙卷风等奇怪天气的地方就好了。

学校声誉是个比较虚的东西，更多的看个人喜好。

学费对大部分同学来说并不是主要问题，只要在其他条件差不多时才会关注。一般来说，每年的学费在20000到40000美元之间。专业差异其实问题不大。

Computer Science和Computer Engineering的差距对大家找工作的影响很小。当然，PhD申请要另当别论。

小道消息其实是大家最喜欢的。比如今年好几所好学校扩招了，有的同学不知道（比如我没有报加州理工大学，事实证明今年似乎水招了，虽然也不一定能上，但是没有尝试确实是个遗憾），就错过了这个机会。但是这种事情每年都不一定，只能是碰运气了。

说了这么多，上点干货吧。下面重点介绍下我心目中的美国学校的层次和选择。这里的专业方向是CS。

- 最顶尖大学：

MIT、Stanford、Berkeley和CMU。CS界的“四大”。他们在CS的每个方向都非常强，有着最厉害的教授和学生。相比之下，MIT的理论稍强些，Berkeley在人工智能、尤其是机器学习方面较为出众，Stanford的研究比较灵活，CMU则在软件开发上当之无愧是翘楚。这四所学校的CS PhD都非常难进，尤其Berkeley，据说从来没有非清北top1-3名的大陆学生拿到过。MIT不招硕士。CMU正统的CS Master也非常难拿，但CMU的授课硕士项目非常多，我今年就拿了MSIN（带小奖）、MSIS、ECE-SV等项目的AD。CMU的授课硕士并不很适合转PhD，这一点需注意。Berkeley近年开设了Meng项目，9个月的授课硕士项目，但同样不容易申请。这一档学校的PhD适合背景较为优秀的同学冲刺，除CMU外其他学校的MS同样也非常难进。如果最终目标是拿硕士在美国找工作，那么CMU众多的MS项目，总有一个适合你，希望很大。

- 顶尖大学：

University of Washington、UIUC、Cornell、Princeton、UW Madison、Caltech、Gatech、UCLA、UT Austin。除了四大，这些学校都属于CS Top 10层次和学校，可以说是顶尖的学校。他们一般至少在一两个领域可以和四大匹敌，而其他方向也相当不错。例如，Princeton在理论方面的实力达到了Top4的水平，而UW Madison的数据库在全球都可以排的上前3。这些学校的CS申请难度都不小，但比四大已经好了很多。

- 一流大学：

差不多前30的学校，如UCSD、UCSB、Rice、Duke、Brown等。这些学校本身都很好，但是cs的方向并不很全，有些方向根本没人，所以要稍差些。这些学校可以多申请几所，希望也是大的。

- 优秀大学：

差不多前50的学校，如Boston U、U Chicago等学校。

## 4. 做好准备：争亮点，补短板

申请的主要因素有：学校出身、GPA、GRE、TOEFL、推荐信、个人文书、有成果科研/实习、交换经历。

- 对Master申请而言：

推荐信>学校出身>GPA>有成果科研/实习>交换经历>个人文书。

- 对PhD而言：

推荐信>学校出身>有成果科研/实习>GPA>交换经历>个人文书。

大家应该注意到了我这个排序的特殊之处。

第一，我不排TOEFL和GRE。根据我自己的实际经历，TOEFL和GRE是达标即可，用处不大。尤其是GRE，考得稍微低点，并不是问题。

第二，推荐信总是最重要的。学术界十分看重“圈子”。如果是国际知名的教授写的强力推荐，比我们自己奋斗多年有用多了。遗憾的是，大多数大陆同学都不具有这个条件。幸运的是，大多数大陆同学都不具有这个条件。

第三，交换经历的用处不大。交换经历的用处在于可以获得推荐信。换言之，是推荐信有用，而不是交换经历本身有用。

第四，个人文书用处很小。我们是工科，从教授到学生的普遍思维都是1是1，2是2。文书所能起到的作用是表明你可以合理简洁地向别人介绍你的志向和潜力，而不是通过个人文书来打动别人。过分标新立异的文书可能反而会让人讨厌。

要做好准备，首要的是要有亮点。GPA较高，或者有成果较好的论文，或者有牛人的强力推荐，或者其他自己开发的亮点。其次，是不能有缺点，尤其是在顶尖甚至最顶尖学校的申请里，明显短板会制约你的申请结果。TOEFL太低（不到100甚至不到90）、GPA太低（没有85）会让你的申请举步维艰。因此，尽量补好自己的短板非常重要。

注意不要犯低级错误。对于SEU的同学而言，特别需要注意的是个人成绩单不要出现问题。我的申请就被档案馆坑惨了，开具的成绩单总是有这样那样的问题，一趟一趟的跑还是没有彻底解决。翻译成成绩单上可能存在的问题有：1.姓名与本人不一致；2.课程翻译名称不正确；3.课程分数不正确；4.课程等第不正确；5.专业名称不正确。非常不幸，我申请时遇到了上述所有问题。特别地，当我发现姓名不一致这个问题时，我已经提交了宾夕法尼亚大学的申请材料！没有任何意外，我被宾大拒了。血一般的教训，希望大家申请的时候一定要小心。

## 5. 放平心态：申请就像买彩票

在网上常常看看的一个东西叫做“选校定位”：“我学校是XXX，GPA是XXX，TOEFL、GRE是XXX，获得过XXX奖、XXX奖，我能不能去XXX学校？”。这种问题其实根本无法回答。申请结果具有很大的偶然性。按照我们的背景，只能说应该可以去哪个档次的学校，但是无法保证一定可以去，更不可能保证一定去某个学校。得之我幸，失之我命。抱着买彩票的心态看待申请，就不至于大喜大悲。

## 6. 几点补充：独立思考是关键

写到这里，其实我自己都觉得有点虎头蛇尾，所以最后想再针对几个常见的问题，提一提我的感悟。

1) 我申请到了XXX学校的ms, 我将来打算用这个做跳板接着对PhD, 可行吗?

不好说, 但是大部分美国学校的ms都不适合做phd的跳板。第一, 现在美国eecs的老板们喜欢招本科直博的。第二, 大部分的ms都是授课型的, 接触到research的机会很少。第三, 天上不会掉馅饼, 个人实力并不会因为贴了一个XXX学校MS的标签而改变。当然, 事在人为, 能够留在本校继续读phd的案例也有过, 关键是个人努力。如果你已经在学校读ms想再申phd, 多做research多套老板。如果你还是本科生, 想走phd路线, 直接申请phd, 不要申ms。

2) CS现在的人好多啊, 过几年做CS会不会过饱和?

有可能。但cs饱和后, 其他行业就会缺人吗?

3) XXX学校是不是水校啊, 招了好多人, XXX比我差远了都进了。

不要拿学校的录取难度来衡量学校的水平。XXX学校录取中国学生较为友好是我们的福气, 应该感谢人家, 而不应该因为人家录得多就看不起别人。美国前50的学校都是非常好的, 都是值得去的。即使是前100的学校, 也比国内很多学校好。录取难度和学校水平, 没有必然联系。大家考过GRE作文就都明白这个道理。

还有不到2个月, 我将前往UW Madison展开一段新的旅程。如果有同学将来来了Madison, 欢迎骚扰~

最后, 祝每个人都能前往理想学校! 人生过得充实精彩!



# 白石, 11信息, CMU(SV)-ECE-MS

## 留学经验分享

白石, 信息11级, CMU(SV)-ECE MS

ECE, CE 美国

### 1、背景和结果

- **GPA** : 91
- **Rank** : 2/256
- **Toefl** : 28(R) 27(L) **20(S)** 26(W)
- **GRE** : **150(V)** 170(Q) 3.5(AW)
- 其他: 一篇水论文, 一个水实习, 几个小project和没啥用的竞赛获奖
- **AD**: USC (CE)、Maryland (ECE)、Columbia (EE)、CMU (ECE)
- **Rej**: Stanford (EE)、UIUC (ECE)、UCLA (EMBS)、UCSD (CE)、UPenn (EMBS)
- **AC**: CMU (ECE)

### 2、心得体会

对这样的申请结果我还算满意吧, 主要劣势在Toefl口语和GRE Verbal上。感觉个人综合实力受木桶效应影响, 所以申请者的“三国”最好是匹配的, 否则某个方面的缺陷会使得其他方面的努力白费。所以保险来说托福口语到22以上, GRE Verbal到154以上比较好。当然, 申请结果多多少少具有随机性 (曾经Stanford的负责录取的老师去新东方做过讲座, 他说在申请者实力难分伯仲时, 有时候录取谁就看心情)。

个人觉得申请北美的MS, 论文并不是必须的, 大多数的MS项目还是以上课为主的。如果实习的内容跟以后打算读书的方向接近的话我觉得还是比较好的, 至少能够在PS里面好好说一说, 老美也会比较感兴趣。个人觉得project次之, 当然如果做的很好, 也是很不错的。竞赛我本科阶段参加了数模和电子设计竞赛, 申请的时候感觉完全派不上用场, 可能是因为我打算研究生转偏软件的方向吧。

还有一点我觉得非常重要的就是, 本科阶段我是信息学院的, 跟软件相关的课程非常少, CS基础薄弱, 主要学的偏硬件和通讯。而我申请的时候主要想学偏软件的方向, 所以吃了很多亏。所以我的建议是, 尽早想清楚自己以后要做什么, 喜欢做什么, 擅长做什么, 这样可以避免走很多很多的弯路。当然不是鼓励大家都去学CS (虽然目前在北美CS确实比较容易找到工作), 自己要学什么还是要follow ur heart。不过如果决定以后学CS的话, 建议还是利用空闲时间学点计算机相关的内容, 否则来了会过的比较艰难 (我现在就是T T) 个人觉得, 比较基础的也是最容易自学的就是算法和数据结构, 可以买本书先看起来。编程语言不用会很多, 精通一两个就不错了, 我的建议是C (偏底层, 偏系统) 和Java (偏上层, 偏应用), 这两个语言包含了很多别的语言的思想。当然, Linux系统最好也尽早熟悉起来, 自己可以先装个Ubuntu玩玩。有空刷刷LeetCode, 检验一下自己水平。

搜集和分析信息的能力也是非常重要的, 我的心得是不要盲目听信网上的说法, 最好自己从各个学校的官网等官方渠道了解信息, 然后自己独立思考, 理性分析, 做出判断。每年申请季都可以看到各大论坛的各种口水战, 并不是说网上的言论都不能相信, 但建议只作为一部分参考, 因为别人的观点不一定适用于你, 甚至有的人的观点会比较过激, 所以一定要独立思考, 否则以后后悔都不知道找谁去。关于排名, 我个人觉得没有太大的意义, 还是要看个人选择的方向, 每个学校都有自己非常牛的track, 就算是分专业的排名也不会具体到每个人的方向这种地步, 所以找到自己想读的track, 然后多去google, 进行全方位的了解, 这比排名有意义的多。

最后我想说, 出国是一条非常孤独且艰辛的道路, 别人玩的时候你要考托福考GRE、准备出国文书, 转CS的就更惨了。但是要相信努力终会有回报的, Work hard, play harder~

### 3、安利

给CMU做一点安利, 因为这是我了解最多的学校了, 我申请的别的学校在我看来都是很不错的, 尤其是加州的那几个, 无论从地理位置还是学校排名都是很好的。曾经我择校的时候也是什么学校都想申, 每个学校都是心头肉一样不能割舍~不过既然最后来了CMU就给大家多介绍一下这所学校和我的项目吧。

首先CMU可以申请的项目非常多, 就最近几届的申请结果来看, 我们学校成功申请的案例包括它的Robotics、INI、PE、ECE、SE这几个方向, 都是非常好的项目。首先CMU在北美的CS名气不用多说了, CMU的CS课程质量都是非常高的, 无论从个人水平提升的角度还是以后就业的帮助来看。这几个方向的课程设置基本都是偏软件的, 如果以后想做偏软的话都是不错的选择, 其中INI、ECE、SE选课都是非常自由的, 对于就业的帮助非常大, 想之后在美国就业的同学可以着重考虑一下。

然后是我这个项目ECE (SV), SV代表硅谷, CMU的本部在宾州的匹兹堡。不过如果你申请了ECE方向, 那么很大的概率会来CMU的硅谷分校, 如果申请的是SE方向, 那么百分百会来这个校区。这个校区在加州的Mountain View市, 就在湾区, 周围大大小小200多家IT公司, 包括著名的FLAG中的三个公司的总部: Facebook、Linkedin、Google当然, Amazon也在这里有分部。而且在加州的话, 生活会比较便利, 冬天也不会像匹兹堡那么冷。

这个项目是一年半项目, 总共修满规定的96个学分 (8门课) 就可以毕业了, 大多数的课都有不少project, 而这些课的某些老

师同时可能也是当地一些公司的老板什么的，所以学的东西，做的东西都会非常实用，对之后的求职非常有用。不过也因为如此，很多课程需要同学有相关的软件开发基础，所以对于本科不是CS或者软件出身的同学来说，有空最好自己自学一点相关课程（推荐Coursera）。

再说说缺点吧，首先是校区只有一栋楼，虽然里面的设施还蛮好的，但是总给人一种培训中心而非大学的感觉。然后就是很多本部非常好的课没有机会选到，虽然硅谷的课质量也都还不错，但是总感觉受到了一定的限制，有点不爽。最后就是作为私立大学+加州的地理位置=比较昂贵的开销。无论是学费还是生活费都比别的学校贵上不少，一个项目下来基本跟哥大的开销差不多了。

## 4、其他

以上是我在申请过程中的体会，其他诸如Toefl、GRE准备以及申请流程等，这些东西网上到处都是，相信也有很多比我牛的同学学长学姐会讲，所以我就不多啰嗦了。下面以tips的形式谈谈我觉得大家可能会关心的问题。

### 1. PhD or MS ?

PhD多半是全奖，MS多半自费，美国读PhD很辛苦，对自己学术能力要有正确认识。

### 2. 转CS ?

看个人兴趣和擅长，个人觉得做上层（应用层）的比底层（物理层）更有意思。

### 3. 选校

要知己知彼，跟自己匹配的才是最好的，而要匹配就要对自己对学校都有细致的了解。

### 4. 除了刷GPA、Toefl、GRE，本科阶段做什么对之后申请最有用？

看定位。想做研究读博士的，多联系导师，多去实验室，寒暑假发个高质量的论文。想做应用读硕士的，搞清楚自己以后到底要做什么方向（硬件or软件？if软件：系统or应用？if应用：移动应用 or web应用等等）。总之做一些跟以后从事的方向相关的东西比盲目参加一些竞赛和SRTP要更有用。

### 5. 中介？

不建议中介，实在比较虚就找个半DIY的，我找的半DIY的中介，对我帮助不大，也就图个心安吧。

### 6. 文书是否重要？

申请MS的话不是非常重要，但是我的建议还是做好每一个细节。CV最好简介明了，突出project。PS中主要思路是为什么读这个学校的这个方向，以前做过哪些相关的事情，去了之后打算怎么做，以后的职业规划。切记避免假大空，谈人生谈理想，以后一定好好学习之类的空话。重点放在中间，详细描述一下自己做的最好的2-3个project（怎么做的，有哪些困难，怎么克服的，做出了什么成果，收获了什么东西）。

### 7. 流程？

我的建议是大三的暑假之前把托福、GRE的最终成绩考出来，并开始准备文书和选校，大四一开学把成绩单、在读证明开出来，9-10月开始一个一个网申，11月15号诸如宾大之类的学校就会开始审阅申请者的材料，尽早提交的话可以尽早拿到结果。12月15号之前陆陆续续很多学校的申请系统就关闭了，诸如加州众校、CMU等。总之早点开始准备申请还是有好处的。结果从来年的一月份到四月份会陆陆续续出来，这段时间的等待将会比较艰难，当然很早就拿到很好的录取的就不谈啦~每个学校给同学考虑的时间不一样，一般在一个月左右，接受录取之后还有一些琐碎的事情，比如签证啦、体检疫苗啦，买机票租房子啦，有的人可能都提前开始上网课啦等等。大概就是这么个流程。

最后祝所有同学都能够拿到自己满意的录取结果！

我的QQ：503985854（QQ回复可能不会很及时，微信常用，加好友的话记得注明身份哦~）

请参考：白石在2015信息学院出国交流会上的[PPT](#)

# 杜丝雨，11吴院电气，NCSU-EE-MS

## 申请总结

杜丝雨，吴院电气11级，NCSU-EE MS-Power

EE 美国，瑞典

申请之后就一直想要写来着的，但是拖延症又犯了。。。昨天被勤奋的锐神提醒，所以才提笔写下这两年来历程，望可以给学弟学妹带来一些用处，让你们少走一些不必要的弯路。

首先报一下三维以及录取结果：

- **GPA**：82.76（申请时）83.72（最终） **TOFEL**: 100（28 23 23 26） **GRE**：318（150+168）
- **AD**: NCSU UMN KTH
- **Decline**: Madison VT USC等。。。

## 目标与规划

这一点我觉得是整个出国的历程中最重要的一步，大家上了大学，见到了各种各种，难免会挑花了眼，也就迷茫了许多，看着身边的人好像都有着自己的目标，自己却不知道要往哪走，这样的心情是很难受的，因为我也经历过这样的一段时期，还很长，接近两年。我其实是在母亲的影响下决定出国的，之前不解，现在觉得妈妈的眼光还是没错的，出国虽然不一定是绝对的好，但是，至少多年以后你不会因为当时没有出国几年学习看看而心怀遗憾。不让自己有机会遗憾，我想这应该是我出国的最大原因了。当然我是比较没有主见，对于有主见的学弟学妹们，做选择应该目的性就更强一些啦~~另外，出国的决定，最好的时机应该是从高考之后就开始打算，因为涉及到报哪个专业，因为不同专业的出国机会还有国外的就业机会都是不一样的，我始终相信，未雨绸缪会获得更好的结果。一旦决定出国之后，就不能被任何的诱惑所动摇，身边不知有多少同学因为可以保研而放弃了出国。。。。。。这个就不用我说了吧。

进入大学以后，就要为自己的这四年进行一步一步的规划，当然我没有做到这一点。。。有了明确的规划，那这四年的每一天都是在一步一步的朝着目标前进。四年的规划大家应该也都清楚，大一大二学好基础课，拿很高的均分！！！！！！！！！！！！！！（这个是决定你去哪所学校的最最最最重要的因素！！！！！！！！！！！！！！）同时大一大二开始背英语单词，同时准备**GT**，大二下学期就可以开始考英语考试了，大三主攻专业课跟英语，同时开始查阅申请所需要的资料，大三的暑假开始专心申请学校，大四下学期等待**dream school**的**offer**~~~

至于学生会跟社团，应该大家进入大学一开始都会各种类似活动充满了向往，但是有了自己的目标之后，就要懂得学会取舍，社团跟学生会可能会认识一辈子的朋友甚至恋人，这些跟学业就都是要自己选择好的了，在这里我就说四个字：量力而行。

## GPA

再次强调，**GPA**绝对是申请中最最最最重要的因素！！！！！！就目前的录取情况看来，想要被**TOP10**的学校录取，均分至少在**89**以上，**TPO30**的学校，均分**85-89** **TOP50**的学校，均分**80-85**。所以相比于GT，想办法提高自己的基础课与专业课成绩还是很关键的，我不仅是电气学院，也是吴健雄学院的学生，以前吴院有出国学生成绩乘1.1的政策，但是由于各种不为人知的原因，此项政策今年被取消。。。。。。对吴院出国的学生还是存在了很大的影响。

我们在吴院的四年，几乎没有感觉到吴院的“三化”理念中的国际化。。。由于吴院课程设置较难，而且偏向弱电，因此不利于提升自己的均分，今年开始，吴院与悉尼大学等学校都签订了联合培养的协议，但是名额也很有限，综合以上因素看来，个人觉得极其优秀的学生，不论在哪均分都是**90**以上的，那你来不来吴院都无所谓。。。。吴院也确实有很多能力很强的大神，来认识一下也是不错的。。。至于不属于学神级别的，需要靠时间和努力去提升成绩的，我不建议来吴院就读，较繁重的课业压力不仅不会获得很理想的**GPA**，还会限制了自己准备英语考试的时间等等。

## GT考试

我是在北京新东方分别学了TOEFL跟GRE的，新东方北京的老师还不错，其他的地方的估计水平不如北京，老师上课就是教授应试方法，学会了还是挺有用的，不过这个是比较适合自学能力不强的人去的，如果自己自学能力强，当然不用花那么多钱去啦~~~

TOEFL我是使用了**TPO**小站的**TPO**套题练习的，之前就已经出到32套了好像，现在估计更多了吧，TOEFL难度较低，因此用这个练就差不多了~~从1-32难度逐渐增加，时间较为充裕的话，可以全做，时间不够的话，从20套开始做就没问题了，前面的太简单，目前的托福考试的难度也是越来越大，据说阅读要超GRE阅读发展。。。。。。真是丧心病狂。。。

九龙湖的考场还是不错的，很安静，关于第几批进去的问题，我第一次是第一批进去的，第二次是最后一批进去的。。。最后一批听说是最不好的，但是考了两次下来，个人觉得第几批进去都没有关系，只要自己准备充分，保持好稳定的心态，都是可以获得好成绩的。

GRE背单词才是王道啊，准备GRE，除了新东方的红皮书，陈虎平的36套要做熟练之外，强烈推荐**Magoosh**，相信应该有很多人用过，这个确实很好用，题型贴近真实考试，单词难度也非常相近，以前的大白本什么的对于现在的考试难度是有点简单了，不利于备考，只能是前期打好基础的时候用。**Magoosh**要花钱买，但是网上也有网友截图下来的题目跟答案，看个人选择了。作文要把每一种类型都要写一篇文章，另外要拟好题库中至少50%的题目的提纲。

GT我都分别考了两次，先考的T，后考的G，英语基础极好的人，一般每一个考一次就可以了。。。。而且随便先考哪个~英语基础一般的人，建议先考T，后考G，循序渐进比较稳妥。

## 科研

由于本人科研能力较差，因此也没有什么论文跟项目。。但是有能力的同学还是尽量尽早联系导师，争取可以发表论文与积累项目经历，想要申请博士的同学科研经历则是必须的~

## 申请

忙碌了将近3年，终于到了申请学校的这个阶段，这个阶段也是非常重要的（哪个阶段不重要啊喂。。。）很多同学可能以为自己有了很高的三维了，就可以高枕无忧的拿到TOP10学校的录取了，事实上，地里很多的例子告诉我们，没有一个认真稳实的申请过程，结果也可能是惨烈的。。。。。。

申请的过程可以分为：选校 文书 网申 抉择四个过程。

因为我对申请的过程不太清楚，又自己不去查资料。。。（真懒。。）而且也比较担心自己的成绩不够高，DIY的话担心申请不到学校，所以才找了中介。但事实走下来这个过程看，中介最大的作用就是帮我写了文书。。。。其他所有的事情都是我自己完成的，包括选校，我的中介倒不像地里的黑心中介那么的坑，但是我的几万块钱也是花的不够值的，因此我郑重的建议大家不要找中介全包，有能力的自己**DIY**，如果觉得自己拿不准怎么写文书的，就找专门的文书机构，现在这样的机构太多了，所以还是得擦亮自己的眼睛的，很重要的就是自己要非常主动的跟老师沟通文书写作的思路，以及修改，不要以为他们会主动找你，不太可能。

中介一般还会有介绍其他同学签约就返给你钱的事情，因此学弟学妹们也别太单纯的就相信自己的同学啊，是好是坏不能全听别人的~~~

选校要注意拉开档次，冲刺，正常，保底，一般学校的数量为4, 5, 4，总共申请的学校数量在10-20所之间，以12,13所为正常，三档学校的数量要做相应的调整，我一共申了12所。选校时，要确定自己研究生所要学的专业，以及此专业国外学校的排名，综排跟专排都要看，有些综排不高，但是专业实力非常强的学校也是一个不错的去处，不过目前看来，大家还是名校情结较为严重。。。。。。这个就要看自己的选择了。

文书是继GPA，GT成绩之后第三重要的了，文书分为PS跟推荐信，PS非常重要，他是让录取委员会了解你的最直接的东西，在写文书之前，应该仔细回顾自己大学四年所有学习到，经历过的事，网上有很多帮助写PS的背景调查表等等文档，可以去借鉴。推荐信一般是找自己的专业课老师，我找了我电机学，电力电子，电力传动课的花为，王政以及林明耀老师，推荐信中也主要强调自己在这门课中学习到什么，有哪些自己的反思跟创新等等。

文书主要是凸显自己不同于其他人的优点，虽然要客观，但是自己的缺点跟不足还是尽量别提了。。。谁知道老师会不会因此给你拒信。。。别冒这个风险。

网申的过程就是比较繁琐了，但是流程都不难，百度一下网申过程就都有了，这些应该是没问题的~~要注意的就是一定要认真仔细，看清楚每个学校的申请要求，需要的材料，千万千万千万别遗漏了，比如说申请TAMU的时候，不光要填大类的网申，之后还要填一个Department Form，很多人因为忘记填这个而被排除在录取名单之外了，网申要记住两个字：细心

提交了网申之后，就是等待录取结果的紧张时刻了，这个时候是最最最煎熬的时候，比较优秀的同学一般在12月底-2月份就陆续拿到AD了，相对不那么优秀的同学一般是在3-4月份拿到AD，**4.15**这个还是比较准的，如果在4.15日还没有拿到AD的话，就要小心了。。。。由于不同学校发AD的时间不同，而且TOP20的学校一般都要求短期内就得答复（你是有多急。。），因此很多人在选择学校的时候也是万分纠结，但是所有的纠结还是要有一个结果的，所以有自己的原则非常重要，科研实力，学校名气，地理位置，就业情况，气候条件等等都是需要考虑的因素，可以按照自己内心的重要顺序把他们排列起来，然后把最不符合要求的学校先Pass，之后再结合以上因素的重要性来进行选择，多上网查阅学校的资料，学长学姐的建议都是可以考虑在内的，现在觉得，前期做好充足的准备，才能有果决的决定，因为这是建立在已经对这些学校有很充分的了解后做出的决定。

因为我可以选择的学校不多，而且也很好选，所以我最后决定去NCSU啦~~~Power方向很强，学校综合实力也不错，气候条件也较适宜，也是我的Dream School~~~有想去北卡的学弟学妹可以之后跟我联系~~

## 尾声

写着写着就这么多了。。。锐神不要怪我太罗嗦。。。。这四年来所经历的真的太多太多，从一开始的没有方向，到现在的坚定勇敢，成长了很多，也要感谢很多。最想感谢我的爸爸妈妈，没有妈妈的碎碎念，也就没有我出国的想法以及最后的破釜沉舟的决心（虽然当时一直被拒的都去找工作了。。），同时没有他们我也没有经济能力可以去美国读书，所以最感谢的人还是他们。然后还要感谢梁同学，没有他的帮助与鼓励我也没办法成为今天的我，还要感谢在出国过程中一起鼓励的一起加油的小伙伴们，吴昱俊，大大，小熊，倚然，还有帮助过的学长学姐们~~还要谢谢勤奋的锐神，要不是你的提醒我可能也没能好好的回顾过去。。。。最后还要感谢最喜欢的熊宝宝，希望有一天可以在某个街角与你相遇，有着我希望的结局。

杜丝雨

2015.7.4 于家中

# 邵天一, 11数学, Columbia-AppliedMath-MS

## 申请总结

邵天一, 数学11级, Columbia-应用数学 MS

金融工程, 应用数学 美国

一两晚前, 拿到了最后一个学校的录取, 终于可以打包回顾自己这四年来的出国之路, 写一点谈不上多高明的总结。关于大学以来的经历, 出国与否的选择这些问题, 相信在大神们的总结下, 我的砖也没必要抛。我就具体讲一讲我们数学方向的tips, 读这个的孩子实在太少了, 可参考的资料不多, 希望我能让大家少走弯路。

国际惯例, 先报背景:

- **GPA:** 84/100, Rank 10%;
- **TOEFL:** 104(S22) **GRE:** 152+170+3;
- 大二台湾国立中央交换生一学期
- 大三暑假在Yale University修了Macroeconomics(B+)&Financial Accounting(A);
- 推荐信一封系主任的, 两封Yale老师的;
- 竞赛: 数学建模美赛(MCM)二等奖;
- 实习: 中信证券IBD, Bloomberg, 国联证券;
- 科研经历: 跟系主任做了基于教师的科研项目, 在国际期刊上发过SCI, 但只是四作;
- 特点: GPA不够硬, 但其他干货比较丰满, 就像铁哥们虽没几个, 但各条路上都有朋友, 有时比较吃得开。

申请结果:

共申请两个项目:

金融工程:

- **AD:** NYU-Poly ; Rutgers ; WPI ; Stevens Institute of Technology
- **Rej:** Columbia ; Chicago ; Gatech ; UIUC
- **Waiting List:** JHU ;

应用数学:

- **AD:** Columbia ; Northwestern ; USC
- **Rej:** Emory

个人总结:

## 0.中介 or DIY

首先, 中介or DIY问题。Bear in mind, say no to大包大揽的中介。有的同学, 找个中介, 申请季结束后连做了什么都不知道, 中介具体怎么操作的完全不知, 后续工作更不用说, 就像找了个老婆, 最后儿子都是别人帮忙生的, 这儿子怎么会称心如意?但是, 有的中介则会给予足够你足够的自由操作空间, 考虑到数学系网上申请指南并不多, 找这样的中介就比较适合, 尤其在选校、文书两方面上能有很大的帮助, 而剩余的其他事情, 说白了都是累手不累脑的, 一屋不扫何以扫天下。

## 1.GPA :

这是我的弱项, 因为系里给分低, 所以小范围内看还不错, 但是和SEU其他专业比较就比较难看, 而跟外校校更加是凤姐和志玲姐的差距。还好我的专业是计算类的, 特别适合国外的应用数学和金工, 而且数学学科的成绩比较拿得出手。

我系学生记住了, 要出国的话一开始给我好好上课写作业做习题, GPA在整个申请中至少占45%。在其他方面没有突出建树的话, 狠狠抓好成绩! 系里第一名怎么学的, 你就怎么学。

## 2.GRE :

一直没有静下心来认真背单词, 断断续续的背了两三个月(红宝书啃了一半实在吃不下, 比较细致地背了两遍3000), 我自恃记忆里还可以, verbal勉强达标。但是切记, GRE语文部分, 考的就是单词。你要是和我一样水两三个月, 那就是自寻死路, 我保证你GRE没我高。3000背不到5遍, 你上战场也是吃子弹的。你要是做不到张口一个Claustrophobia, 闭口一个apocryphal, 你想想周日大早上坐在金智楼里, 血液全往胃里流消化早上吃的包子时, 你能选对几个空。作文其实是很低了, 但看在我几乎没有针对性学习, 也不要奢求什么了。据我所知, UIUC等学校写作卡3.5, 所以我就被发好人卡了。

## 3.TOEFL :

托福再好再好的备考, 不如去实战两次! 我相信智力正常的人考一次试, 自己哪一块做的不好感觉还是挺明显的。然后对症下药, 进步将会很明显。比如提高做阅读的速度, 注重听力时的专注度(听力是典型的要么靠之前的底子, 要么靠下药猛

攻，孩子们自己定好位），找一种自己最拿手的写作套路（照范文套都没事），考两三次后，上100至少能保证。

#### 4. Research :

我的research做的太少了，大一大二的时候不上心，大三也赶不及了。虽说数学系的科研，本科生即使做出成果，也基本属于准垃圾信息，但我就认识一两个学弟，确实做得很不错。所以，大一大二我系的孩子，如果你们打定主意出国，赶紧联系曹进德等老师，承接相关科研业务，待遇绝对从良。

#### 5. 交流 :

两段出境交流经历，就算不谈对申请的帮助，至少去别的山头爬一爬，短时间内对你经历的丰富、交际圈的提升都会让你不虚此行。至少我就从台湾带回了压寨夫人。何况我还在耶鲁拿到了两封推荐信。时刻注意教务处海外交流的信息，3月开始以上各大海外牛校的官网查看暑期项目信息，必要时主动发邮件进实验室干活。（著名的水项目和语言类项目就别去了，比如伯克利的暑校，耶鲁哈佛宾大杜克的都不错）

#### 6. 实习 :

我的实习也算是一个亮点。我认为，实习重在意识。大一大二的暑假，往往无所事事。要是能提早意识到利用这两个月，自己多多注意网络上微信上比较有科技含量、逼格比较高的实习，甚至是在家长的帮助下得到机会，远比打一暑假dota好。额，搬砖的那种实习就别去做了，咱又不找工作，并不是聊胜于无。

#### 7. 竞赛 :

数模是那种你硬着头皮去参加，硬着头皮找资料，硬着头皮解模型，最终基本都会给你报答的竞赛。去参加一个吧，反正寒假里除了在家抠脚你也没什么大事。

#### 8. 选校 :

选校的事，几乎全部交给中介了，就改了三四所吧。之所以这样，是因为金融工程专业的排名实在太明晰，而应数则恰恰相反，网上几乎没有孰好孰劣的信息，课程也八九不离十。当然中介交给我的选校我还是比较满意的，考虑到我的专业全是授课制，也不用找导师套磁，确实不需要花很多心思。其实，我建议每个学生参考一亩三分地论坛上的各类信息，无论是大小神还是一般学生都会把自己能力范围内的相关专业信息贴出来，尤其是cs、ee、金工这种热门专业。我是在申请结束坐等offer期间才慢慢开始上一亩三分地的，后悔没有早点上她，憋坏了。

#### 9. 文书 :

丢给你们两个链接

Resume & CV 修改贴 <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=19>

端木的申请总结（PS） <http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=3196>

自个儿研究去吧，这玩意儿要上心。

#### 10. 网申及后申请时代 :

其实填顺手了以后，一家网申撑死花30min，所以不要想的那么复杂，更不要丢给中介，因为中介不了解你，中介不会在帮几百人填的同时刻意丰富和突出你一个。几乎所有学校的网申系统是相同的几家：最好的网申系统应该是Apply Yourself了；Embark和Apply Web应该是平分秋色。所以十几所学校填起来，几乎都是一个套路。下面逐一评述下我申请的几个有印象学校的申请流程：

a) **UIUC** : ApplyYourself+系里单独的申请，小米回信比较慢，但是还算负责。特点是催也没有用，他们就是不着急。2月份如果材料还没寄到才会通知你。3月份开始审材料，4月末审完。5月通知你。据信写的很有人情味。

b) **Columbia** : 忘了哪个系统，和Yale一样，系统色调很漂亮，填的时候就会把你带得很认真心情很好，可能是我自己特别想去得缘故，这是我最爱的系统，填得也最认真细致，功能确实也最齐全。录取信也可以在系统里直接查看。

c) **Chicago** : AY系统，要提交一个小视频回答两个问题，审材料快，3月份就出结果，但不立即发邮件通知需要自己上去看。

d) **Gatech** : ApplyWeb系统，做得很简洁不花哨，符合工科大学的气质；导师提交推荐信也需要注册账号；3月末出结果。

e) **Emory** : AW系统，界面不是很好找。结果超快，保底学校来了就是他们了。

f) **Northwestern** : AY系统，我是4月中收到AD的，很多人6月才拿到结果。

g) **USC** : AY系统，极慢极慢极慢。还老是把我的成绩单搞错名字，我补寄了两次。对了，这年头还要提前寄原件的学校真是活在80年代。他的办事效率让我对他们学校充满了意见。

h) **JHU** : AY系统，JHU的金融和数学和计算机实力比较一般，学校效率挺高，把我放在WL里，当时我拿到了Columbia就让出位置了。



i) **NYU-Poly**：自己的系统，NYU的紫色非常棒。明亮而不轻佻。2月拿到的结果，很快。他们家每个AD都给小奖，代表我很有钱来我这我养你，其实只不过把学费统一网上调再降一下，bitch。

## 11.后申请时代：

等结果的过程中，请大家保持良好心态，申请如股市，一天之内甚至都会充满了战栗焦急狂喜和失落，被拒也不会少一块肉的。我当时各种大吃大喝大玩大乐，大家请勿模仿。自己学业上、实习上的状态有更新，一定要和小秘保持好联系，告知学院。拿到offer以后，一定去常去的论坛报一下offer，有人就会拉你进新生群啊租房群。不去的学校，记得一定要refer别人，如果人人都献出一点爱，世界将变成美好的人间。申请结束后，好好写总结，如果有学校社团邀请你去给学弟学妹介绍经验，一定不要推脱。攒RP，从小事做起，从现在做起。

## 总结：

1. 申请成功的原因何在？
  - a) 运气很好，应数专业比较小众，申请的基本都拿到手了，而且很顺心。
  - b) 各方面均衡发展，也不乏突出点，麻雀虽小五脏俱全；
  - c) 英语水平还行，英语考试没有花费大量精力就考出了够用的分数，能腾出时间做别的事情；
  - d) 找的中介还不错，信息通达指导到位。
2. 欠缺之处（本可以做到但没有做到的）：
  - a) GPA；
  - b) 科研经历不来事；
  - c) 申请时不够上心，只是做了份内的事；
  - d) 金工项目竞争太激烈，卡GPA比较死，没有两三样能拉开差距的干货实在难以突围。

**P.S.** 申请统计学和纯数学的，我都认识一部分学长；想要转cs的ee的也都有了解，我可以牵线搭桥当红娘。

请参考：[邵天一在2015飞跃群申请交流会的讲稿](#)

# 方晗婧, 11信息, UCLA-EE-MS

## 申请总结

方晗婧, 信息11级, UCLA-EE MS

ECE/EE MIS 美国

一直欠勤奋的锐神, 也欠自己一篇申请总结, 以纪念一下这一年来的双专业申请的飞跃之路, 也希望我能尽我绵薄之力让SEU的学弟学妹在出国的过程中少走一些弯路。

首先说一下我的基本情况吧。

- 三维：
  - GPA: 90.9
  - GRE: V 160 (84%) + Q 170 (98%) + AW 4.0 (56%)
  - TOFEL: 27(R) + 25(L) + 26 (S) + 27(W), Total 105.
- 科研：

比较少, 只做过校SRTP, 参加过一些校级竞赛, 写过一篇水会议论文 (参加了2014年早稻田大学IPS学院的联合研讨会)
- 课外活动：

比较丰富! 包括参加公益社团、学生会以及在香港举行的创业挑战赛 (然而对申请EE并没有什么用。。。:( 不过对我申请的Information Systems Management以及其他偏商科或者管理专业是非常有用的!) 在后文会详细谈)
- 申请结果：
  - EE/ECE:
    - AD: UCLA(Accepted), UCSD, Gatech, Cornell, CMU-ECE(SV), UPenn, UW-Madison
    - Rej: Stanford, UWashington, UT Austin
  - MIS/IS/IM:
    - AD: CMU(Master of Information Systems Management, MISM 16-month track), UMich (Master of Information), UWashington(Master of Information Management)
    - Rej: UT Austin 商学院 (Business Analyst项目)

(血泪教训告诉我们工科生不要随便申请商学院:(。。。)

## 1. 准备工作

出国申请的准备工作主要分为两个阶段: 标准化考试, 即GRE和TOFEL, 和申请文书。标准化考试方面已经有很多人介绍过他们很好的经验了, 我在这里就不赘述了, 最重要的一点是准备出国的小伙伴要尽早准备G、T, 最好在大四开学前取得满意的成绩, 为后面申请节约很多时间。我主要想和大家分享一下我DIY自己文书的过程, 以及申请过程中遇到的一些困难和囧事:)

写文书的过程就是一个自我挖掘的过程:)。有很多人说文书对申请过程影响比较小, 但是我还是觉得这也不绝对, 如果你能在你的文书中能体现出你和你这个program的很高的匹配度和你对这所学校深入的了解和极大的热情, 还是很加分的。我的全部文书先自己写好, 中间请文书修改机构修改过一次, 然后又请学长学姐帮着看了看。针对不同学校不同项目, 我都会对文书做一定的修改, 体现我的诚意。针对一些学校我申请的两个专业我写了两套文书, 侧重是非常不一样的, 一份文书会经过反复修改8-9次。

因为我不停地在修改我的文书, 所以网申过程中也发生了一些让我很崩溃的囧事。比如打错了自己的名字、在写给一个学校的文书里写了另一个学校的名字、推荐信链接被老师的邮箱给屏蔽了……虽然通过我的努力最后修改了错误, 向学校重新update了文书, 但还是花了很多功夫联系小米弥补。所以在提交之前再怎么仔细检查都不为过, 文书可以打印出来再检查, 比较容易发现错误, 如果提交了错误文书, 也不要放弃, 虽然网站规定提交后不能修改但还是可以向小米申请更新。

## 2. 关于EE和MIS

研究生是一个新开始, 你可以选择继续本来的专业, 也可以选择其他感兴趣或者好就业的专业。因为我看之前的申请总结中没有提到MIS项目, 在这里我想先介绍介绍它。

去年我在一亩三分地上看到了一个叫“信息系统管理”的专业, 通常简称MIS, 感觉蛮感兴趣的。MIS专业主要学一部分数据处理或者Computer Science的课, 学一部分经济管理的知识。虽然MIS专业在录取的时候对申请者的背景比较宽容, 数学、统计、商科和计算机、EE相关专业都可以申请, 但也意味着它对申请者的综合实力要求比较高, 比如排名第一的CMU MISM 16 month项目明确要求申请者的托福各个小项要上25, 要求申请者能在文书中体现一定的领导能力, 成绩必须通过WES认证 (这个认证比较花费时间, 如果申请CMU MISM项目要早做规划), 然后申请过程中还需要录制Video Essay。总的来说, MIS专业的王牌CMU是比较难申请的, 特别是其在匹兹堡本校的16 month的项目, 但是和澳洲分校合办的21 month项目是相

对好申请的。各个学校的MIS项目，各自之间都略有差别，有个偏管理，有的偏技术，有的在管理学校下，有的在信息学院下，有的在商学院下，申请时要仔细看网站介绍，在申请过程中我还通过网站提供信息联系了CMU，UMICH等学校MIS项目的毕业校友，向他们咨询专业的相关情况，在这个过程中感觉利用校友资源进行学校专业宣传做的最好的是UMICH。比之在商学院的MIS项目，在信息学院、管理学院下的项目相对比较好申请。在写文书过程中，你需要寻找你经历中和这个项目的契合点，并突出自己的特色。比如从我参加香港举行的全球国际学生创新创业挑战赛为切入点，谈了自己对经济管理方面的兴趣，又突出自己工科生的特色，比如有比较好的编程基础和逻辑分析能力。就业的话，MIS项目就像万金油，MIS项目毕业生有做IT manager的，有做数据分析师的，有做软件工程师的，有做咨询的，CMU MIS 16项目网站有公布近年就业、薪酬情况统计。这个项目就业前景还是非常好的。

关于EE项目，非常重要的一点是：由于EE专业包罗万象，国内很多专如电子，信息，电气、自动化、测控等都包含其中。申请前一定要明确自己要申请的小方向。因为不同方向的课程，录取难度，录取人数都有很大的差异。比如UCLA EE的三个track的录取难度是这样的：C&E(集成电路)>>S&S(信号处理与通信系统)>P&W(电磁场)，当然也不建议为了一定要进某所名校，而一味选择自己不感兴趣或者根本不了解的方向。申请前，多看看一亩三分地的往年的结果汇报板块，对自我定位选校会很有帮助：各个学校都有自己的“性格”，比如有的德州的学校招收国际学生特别少，有些学校看本科背景，有的学校看中GPA，有些学校AW卡3.5（据说Gatech是这样的），有些学校卡托福口语（Cornell，死卡口语22分）等等。另外，每个学校的选课制度是不一样的，有的很自由，有的就不那么自由，所以对于想先申EE再曲线救国转CS的同学这个也是需要注意的。

在申请过程中我在MIS项目上比EE项目投入的精力更多。但最后经过很艰难的取舍，我还是放弃了我申到的CMU MIS项目，最后选择了大众情人校UCLA的EE，主要是基于它的综合排名，就业环境和生活环境（还有加州阳光！），同时经过再多方咨询和深入思考觉得还是要坚持技术这条线，以后路会更宽些。

### 3. 后话

最后的最后，想感谢我的父母在申请过程中给予我那么多的支持，感谢我的推荐老师不胜其烦地为我上传推荐信，感谢一起申请的小伙伴们给了我那么多的力量，也要感谢锐神的督促使得我有这样的机会写一篇总结来纪念我的申请之路。Go SEUers!!

# 熊宽晨，11吴院电子，Lehigh-EE-Ph.D.

## 申请总结

熊宽晨，吴院电子11级，Lehigh-EE Ph.D.-RF Devices

EE 美国

现在回想起申请季，是考托福、去日本开会、申请交换、6门选修课挤在一起的日子。

我最后的这个申请结果应该主要归功于我最后一学期到美国理海大学的交换。

关于申请博士的一些体会，现在回忆起来都有些模糊，请参照锐神up在优酷上的那个视频，是我还在理海，结果刚出来一个月的时候录的，那时候记忆还比较真切。

这里就结合我交换的经历分享下我对申请的一些体会。

### 1. 为什么要出国？

环境。还记得第一次走在理海校园里那种如置身霍格沃兹般的激动；还记得大雪纷飞，银装素裹，故意在雪地上留下深深脚印时的欢愉；还记得春天山花烂漫，樱花在空中飞舞的绚烂；还记得夕阳西下，大大的红日，黑黢黢的远山，瞭望台上的欢声笑语。开车时道路两旁是郁郁葱葱的原始森林，或是波光粼粼的河流，或是高低起伏的草原。当然，没有雾霾的保护，我出游几次就被晒黑了许多，请允许我做一个悲伤的表情。

人。在美帝人与之间的关系相对单纯，中国留学生们互帮互助。除了华人圈，也有机会接触到世界各地不同人种的教授或者留学生。这种感觉大概就是自己除了是个中国人外，还是个“世界人”。

当然，在美帝会感到寂寞，感到孤单，需要独立自主，但同样的，也没有亲戚在耳边催婚，没有各种行政上的羁绊，如果用一词来形容这种感觉，那就是自由吧。文艺加抒情完毕。下面来谈点儿正经的哈~

美帝亮点应该是学业上的。在美帝的这学期明显感觉到课业压力更大，学得更加扎实，更加注重工程实践。相比东大的话，大四上学期我在东大选修了6门课，还处理了申请等各项杂事儿。这学期去理海，四门课我就感觉挺累，这感觉应该和@邵帅@张驰在伯克利交换时差不多。当然，高昂的学费也是美帝教学质量高的原因。

### 2. 如何选校选老师？

我当时的选校是根据地里面一个EE的专排，在前25的学校里面挑了15所申请，然后因为要去理海交换，就顺便也申请了一下，最后一共是申请了16所学校。

除了里海，我还拿到了马里兰大学的博士录取。马里兰去年在EE的专排是15，比理海好了不少，于是我趁着美帝春季学期一周的春假，去了一趟马里兰大学。马里兰大学的学术氛围很好，校园也还算漂亮。但是在马里兰的时候我就发现，马里兰的强项应该是通信方向，基本上之前去马里兰读博的都是信息的学长学姐，电子方向的老师一个是年纪比较大，一个是基本上都缺钱，当然这也是美国大学里面的普遍状况。因为和理海的导师更加match，所以最后拒了马里兰。

记得我在那个视频里也有提到，最了解学校情况的是已经在那边学习的学长学姐。所以当你打开一个学校的Faculty List，发现上百人，无从选起的时候，不如花点儿时间找个学长或者学姐问一下，也许能事半功倍。

### 3. 是否需要中介？

我当时并没有找中介，但是现在回想起来，我当时其实应该找一下中介。

我大一到大三并没有很积极地去了解出国文书写作，选校选老师这些技术细节，导致我真的上手DIY的时候有些手忙脚乱。

很多找过中介的出国党觉得中介挺坑的，但我觉得如果说出国是造房子的话，中介就是搭地基的人。白手起家是困难的，在中介给的基础上举一反三，难度就要降很多。当然如果选择大四上出去交换，而同时又要申请的，除非去的是美帝交换，那么中介应该是必须的。

我感觉在MS的申请上，由于我文书上的一些疏忽，申请的EE专排前十名的学校Stanford、CMU、Purdue都没有录取我，也算申请季的一个遗憾吧。

最后，在此感谢与我一起度过那段申请季和决定季的@刘念泽、@姜勛、@吴旻骏、@朱锐、@吴盛琪、@愔然、@杜杜、@邵帅、@张驰。还要感谢一起在理海交换的所有交换生@田中源，是与他们在理海的缤纷生活让我决定留在理海，继续这青葱岁月。

相关资料：[熊博士的总结视频](#)





王冠华，08计算机，MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.

申请总结：王冠华，08计算机，MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.

王冠华，08计算机，MIT & UC Berkeley-CS-Ph.D.

CS 美国

**Offer:** MIT, UC Berkeley (Accepted), Yale, UMich-Ann Arbor

**Reject:** Stanford

- 申请入学时间：2015 Fall
- 本科: 计算机科学@东南大学, GPA 3.5/4, 2008-2012
- 研究生: Computer Science @ HKUST, GPA 4/4, 2012-2015
- T单项和总分: 106
- G单项和总分: 146+168+3
- 背景的其他说明（如牛推等）: 3 Top Conference 一作, 1 Transaction 一作, 3 IEEE Fellow 牛推



## Guanhua Wang

- I love playing soccer! I am a BIG fan of Real Madrid club. Hala Madrid!
- I like travelling and taking photos. I am a Nikon fan boy.
- Fun facts about me: I work out regularly in gym. I also play table tennis, badminton.

### BIO

I am a Ph.D. student in the AMPLab in Computer Science Division at UC Berkeley.

I received my B.Eng. degree in Computer Science from Southeast University, China, in 2012. I got my M.Phil. degree in Computer Science from Hong Kong University of Science and Technology in 2015.

Personal Interests: Soccer, Photography, Travel, Swimming

Hello everybody,  
I'm excited to  
meet all of you!

听黄迪师弟说我们东大也要办自己的飞跃手册，作为校友，当然要尽自己的绵薄之力啊，个人情况与申请心得，详细罗列如下。

### 1. 个人背景

我叫王冠华，东南大学计算机（CS）2008年入学的小本一枚，GPA不高3.5/4，但获过些许奖项（校级省级国家级一共10+个吧）。（e.g.全国大学生电子设计大赛江苏省二等奖，2012年江苏省普通高校本专科优秀毕业设计一等奖，etc.）

HKUST 全额奖学金直博录取后，自己转成MPhil，之后申请北美PhD。在HKUST期间，GPA 4。发表三篇一作的国际顶级会议论文（1 ACM MobiCom'14, 1 IEEE INFOCOM'14, 1 IEEE ICDCS'14），一篇一作期刊发表在IEEE Transactions on Wireless Communications，目前还有些许在投paper。

(PS:最近又中了一篇一作期刊，发表在IEEE Transactions on Mobile Computing)



牛推：三个IEEE Fellow，两个HKUST的老师（一位是我科大老板 Prof. Lionel Ni，另一位是Prof. Qian Zhang），一个清华的（刘云浩老师，清华大学软件学院院长、清华大学信息学院副院长）。

## 2. 个人理解的CS计算机专业美国高校排名（Top 20）

1级：MIT, UC Berkeley, Stanford

2级：UIUC, CMU

3级：Cornell, Princeton, University of Washington, Caltech

4级：UMich-Ann Arbor, U Wisconsin-Madison, UT Austin, Gatech, Harvard

5级：UCLA, Columbia, UPenn, Yale, UCSD, Purdue

## 3. 关于选校

我本来本科毕业就想去美帝的，当时因为有香港科技大学的CS PhD offer保底，于是就只申请了计算机三个大牛校（MIT, UC Berkeley, Stanford）的PhD（PS：我对CMU的印象一直不好，总觉得它到处跟野鸡大学联合办学，办烂了，所以完全没想去申请CMU的CS PhD），结果全部被拒。

然后在香港科大读博期间，由于很快发了好几篇顶会论文，所以心里的名校情结又发作了，于是在2014年申请PhD转MPhil（Master of Philosophy）。然后于同年年底申请美帝学校CS PhD。这次选校就比较慎重了。除了我心中的三大名校（MIT, UC Berkeley, Stanford），还报了Yale, UMich之类的作为保底学校。最后结果出来还是比较满意的。三所大牛校两所都给Offer了。

关于MIT和UC Berkeley的选择问题，两者都拥有全球最顶级的计算机科研实力，就我个人而言，

第一，我是搞system的，UC Berkeley的system一直比其他两所牛校好一些，而且我去的就是UC Berkeley搞系统最牛的组AMPLab。比如Coursera创始人吴恩达（Andrew Ng）就是我们AMPLab毕业的，再如大数据时代的Spark创始人Matei Zaharia就是我的同门师兄（我俩都是Ion Stoica和Scott Shenker的学生）。

第二，我比较倾向去工业界混，而不是毕业找美帝的faculty职位，相比而言，MIT找教职有优势，但是工业界还是偏向认可Stanford和UC Berkeley的毕业生，地理优势吧估计，Stanford和UC Berkeley在硅谷的知名校友太多了。

第三，当前计算机行业最火的是什么？大数据！大数据哪家强？UC Berkeley找AMPLab！我们组已经基于Spark和相关machine learning技术开了好几家公司了。这个强势专业和当前的火热形式，也是我选择UC Berkeley的一个最重要的原因。详情可移步我的知乎贴（<http://www.zhihu.com/question/28538556>）

## 4. 托福GRE

这两项我都没怎么准备，没什么很好的经验。当时由于申请转硕士已经9月份了，跟老板商量外加各种转硕士的手续跑完都10月了，匆匆报了个在香港的10月底托福，和11月初的GRE。Anyway在香港纯英文教学环境待了两三年，自己还当过TA带过tutorial，英文莫名就提高了貌似。

托福做了3套tpo就去考试了，阅读26，听力30，写作27，口语23。不算太高，但是计算机申请够用了（牛校都是100+硬线，过了就不看了）

GRE背了几天单词发现没啥用，就直接去裸考了个分v146 q168 aw3。个人经验，cs申请貌似GRE并没有什么卵用。首先MIT压根不要GRE，其他各个牛校也都没有GRE分数硬性要求，所以通过最后申请结果来看，GRE低貌似没啥影响。

## 5. 关于申请的一些Tips

- 面试一定要保证听懂对方学校老师的问题，没听懂要说明，让人家重复一遍，所答非所问，是最令老师不爽的，很有可能offer变rej。
- 合理制定自己的选校计划，不要盲目攀高，也不要太不自信，申请一堆垫底学校。
- 美帝本土牛推 > 牛Paper > 一般牛推 > GPA，GPA就我个人申请而言，3.5+就够了，牛paper相对更重要。我有认识美帝本土学校，如UCLA GPA 3.99/4 CS本科大神，申请CS PhD被UC Berkeley，mit，Stanford拒的。
- 目前计算机PhD的申请难度依然还是比其他专业要大很多的。唯一可以不高的估计就是GRE了。其他都尽量高，GPA，rank，托福，尽量有牛Paper，牛推。
- 关于科研，有paper才是王道，CS专业牛conference paper比牛期刊paper更有用。有一作牛conf. paper（如ACM MobiCom）就能保证肯定top10的学校会要你。没paper说在xxx实习，除非能混到很好的美国本土牛教授的牛推，不然对于申请PhD并没有什么卵用。
- 一定要提前陶瓷心仪学校老师，虽然好学校现在都是committee-based录取机制，但是如果有牛校牛老板愿意跟你email或者skype，并且夸奖你的background很strong，不管最后对申请有多大用，至少觉得心理上比较踏实，面试时也会比较自信。
- PS最好自己写，不要找外包（如新东方前途之类的留学中介）。中介写出来的一眼就能看出来，千篇一律。我就有点吃亏了，因为当时没时间搞这些，就找了新东方，写出来比较formal，但是废话连篇。工科申请不需要很文艺，简明扼要说hardcore的东西更容易被人欣赏。

## 6. 写在最后

我的15 Fall CS PhD申请已经告一段落啦，对我来说也是a new journey begins.

洋洋洒洒写了几千字，希望学弟学妹们能够吸取经验，青出于蓝而胜于蓝啦。在这里祝愿学弟学妹在今后申请中都能拿到心仪的offer/ad。

相信自己，我们福建大三大本也是可以申请到美国顶级牛校PhD的！

对于有需要详细咨询的学弟学妹们，如下是我个人的常用联系方式：Email：[alexwgh333@gmail.com](mailto:alexwgh333@gmail.com) 微信：wghyy333（加好友时请注明自己身份）

BEST WISHES TO ALL OF YOU!

**Best,**

王冠华

2015年7月8日于西安家中

# 沈景云，11能环，HKUST-Intelligent Building Technology and Management-MSc

## 留学申请经验

沈景云，能环11级，HKUST-MSc in Intelligent Building Technology and Management

Intelligent Building Technology and Management 英国，香港

相较于其他同学的留学申请，我想我的申请较为轻松，第一，我申请的是英国以及香港的研究生，第二，我找了中介，第三，我本科专业是建筑环境与设备工程，我也没有转专业的想法，而有对口专业的国外高校少，且较为冷门。

除了将平时成绩尽自己所能拉回一个能看的水平，以及雅思成绩准备好，之外的我大部分都交给了中介，我共申请了六所学校，英国的UCL、巴斯、谢菲尔德以及诺丁汉，香港的港大以及港科，这几个学校都有我本科专业的较对口专业。

我的自身条件是均分83，雅思7，学术方面参加过一个国创项目和一个省创项目，校园工作经历还算充实，学生会还有广播台也都算混过，其他也没什么重大经历。

最后的结果是除了UCL，其他均给我发了offer，但其中巴斯的conditional offer，因为这货雅思成绩要求太高，话说我最想去UCL，我们班有两个收到了UCL的offer，成绩和材料都比我出色，什么专利国家奖学金的我一概没有，我也不奇怪收到拒信。由于英国方面我最想去的学校拒了我，我最后在港大和港科之间纠结了一段时间后选了港科，传说那是另一个山沟沟里的九龙湖，不过选学校不能这样，还是要综合很多方面考虑的。

这是我申请留学的主要条件及结果。

接着我讲一下申请过程吧。在考好雅思或其他考试以及拉好成绩之后（虽然轻描淡写一句话，但对很多人来说这是最费力的两件事啊，但这东西无经验可谈，全靠拼），选择DIY或找中介，前者我就不懂啦，可能也没那么烦吧，但后者，可能由于雅思报名过程点了什么不该点的？之后会接收到很多推荐中介的电话，有的很烦人，但有的也不妨聊聊，反正也不花钱，我后来是通过父母认识的人签了某中介，很晚才签，大四长学期开学前，这挺不好的，同样的钱准备时间仓促。接着是选学校，由于我的专业可选择的学校范围很狭隘，我这一步想的比较少，重点还要看那个program的课程设置适不适合。然后准备PS和推荐信，最火大的是搞定那些推荐老师，有些老师很跟不上时代步伐，或者说太认真，或者坑人，最后会影响整个申请节奏，我遇到一个老师就是本来都说好了，但是当我拿去签，却只给我签三份，可我有六份要签，他不签意味着我另外三份要重新找老师，重新写，重新改，所以推荐人这块儿我强烈建议除了看老师的光环之外还要找受学长学姐好评的那种老师，万一到时候不按套路出牌真的很惨。如果是DIY的话，网上申请什么的都要自己搞，而我交给中介了，给不了经验。最后就是寄材料，而这些材料的准备就是各种跑学办跑档案馆跑教务处，和留学的小伙伴一起搞就好了。之后等消息，然后决定去向，接着签证啊乱七八糟的都是中介搞，我交相应的材料。

我想申请过程中虽然找了中介省了很多事情，但弊端也不小，除了贵之外（我认为DIY能锻炼自己处理事情的能力），中介手头都是很多学生一起搞，所以需要经常催，这个也可以理解，但质量什么的肯定不如自己搞尽心尽力，但我觉得我这申请主要看硬件条件，所以我没对什么陈述之类的文案太精雕细琢，我只求省事儿，毕竟我们专业大四课程也不少，所以，对自己材料苛求完美的同志千万不要期待中介能帮上什么，人家就是帮你走个流程，别想太多。

重点建议有：抱团和留学小伙伴一起；找推荐人要慎重；找中介的话要催催催，使劲儿问自己想知道的有疑惑的，但可选择性听取；多方面多渠道了解自己想学的专业和想去的学校，提早准备，提早做好是否需要留学的决定。

# 田中源, 11吴院电子, HKUST-ECE-Ph.D.

## 申请总结

田中源, 吴院电子11级, HKUST-ECE Ph.D.

ECE 香港

### 一、基本情况

- GPA : 91.88 (申请时) ;
- 雅思 : 8(R), 7(L), 6(S), 6(S) 7(total) ; (典型中国式分数, 掩面走开.....)
- 科研竞赛 : srtp, 电设省一, 导师实验室待过一段时间, 别的也没啥了..... 没论文.....

### 二、申请过程

其实一开始没有想过要出国(境), 所以大一到大三主要精力放在刷绩点上, 想着能保研到个理想的学校。大三暑假偶然看到学院跟港科的这个项目, 加上保研的诸多不确定性, 经过许久的纠结, 最终决定报这个项目试一下。这个项目吴院向港科推荐四人, 最终录取两人(后来了解到是不多于两人, 如果条件达不到港科要求, 也可能只要一个或者一个不要)。

整个申请的大致流程是: 递交申请表、推荐信——学院推荐——港科电面——下发offer——完成网上申请流程——选导师——申香港政府奖学金HKPFS。

申请表&推荐信: 这个大约是八月中旬之前递交。申请表没什么可说的, 推荐信建议还是找了解自己的老师写, 我找自己的专业导师写的, 因为跟她做过项目, 交流也比较多, 写出来比较真实具体。至于牛推不牛推的感觉对这个项目没那么重要, 不过有的话肯定没坏处。

学院推荐: 递交完申请表, 学院会进行一次初选。可能由于吴院第一次有这个项目, 知道的人并不多, 一共只有三个人报

名, 所以全都推荐上去了😭.....

港科电面: 大致在八月二十多号港科会有老师(面试我的是ECE院的一个副教授)进行电话面试。面试前一两天会提前通知电话面试的具体时间, 可以在面试当日提前找一个安静的信号好的环境。面试是全英文的, 问题包括一些主观题(例如今后

什么打算, 对什么方向感兴趣, 为什么去港科, 为什么读博士, 为什么不去美国.....)还有大学的学习情况(做过什么项目, 得过什么奖励.....)。主观题就自由发挥了, 注意一点: 有些准备去美国的同学会报一个香港的学校作为保底, 所以

香港的学校对这点比较在意, 在面试的时候可能会问有没有申请美国的学校, 不管有没有, 还是说没有吧😏。关于学习情况, 对于你提到的你做过的项目, 他会继续针对这个项目问一些问题, 不过一般都很简单, 并不深入。如果没把握, 可以提前回顾一下自己做过的项目, 有个大致的了解就可以了。另外, 由于吴院的特殊性, 面试老师还问了一下学院的教学制度什

么的, 我就默默地说了一下有些课程难度大(暗示他这些课程拉低了我的绩点), 想想还是有点机智有点无耻呢😏。整个面试大约20分钟, 比较轻松愉悦。

下发offer: 为了不影响保研, 港科这个项目的offer是在保研名额确定之前下发的。犹记得当时刚收到港科的邮件, 接着就接到了学院老师打来电话让我写个放弃保研的说明书。从此踏上港科读博之路.....


网上申请: 拿到Offer之后, 还要完成港科的网上申请流程, 需要填写个人基本情况、科研情况、获得奖励情况, 另外还有PS、RP、一些主观题(觉得自己有啥优势、毕业后打算、能为香港做什么贡献.....)。一开始觉得反正录取了, PS、RP什么的都随便写了写, 后来才了解到香港政府奖学金HKPFS的申请和学校申请是一起的, 学校的申请材料就是奖学金的申请材料(后来这些东西都被导师打回来重写了.....)。所以, 如果打算申请奖学金的话, 建议一开始的时候就认真写, 这些对申请奖学金还是比较重要的。至于PS、RP的格式以及内容安排, 网上有很多教程, 我自己还是个半吊子, 这里就不误导大家了。

选导师: 大概九月中下旬, 港科会发给大家一个简易的表格, 一个人可以根据自己意愿选择三个导师。其实在拿到Offer之后甚至在那之前就应该去了解 and 选择自己中意的导师, 从港科官网可以找到每个老师的主页。有了目标之后, 可以把自己的简历发给老师, 有时候老师还会要成绩单以及英语(托福/雅思)成绩。老师如果对你感兴趣, 可能会跟你约时间通话, 这个就是随便聊聊, 让双方彼此了解。导师选择是双向的, 学术递交导师选择表之后, 导师再进行选择。如果没有配对成功, 开学之后还可以继续选导师, 只要在第一年确定好导师就可以了。

HKPFS奖学金申请: 通过这个项目录取的同学, 都是可以拿到港科全奖的, 大约14000HKD/month。除了港科的全奖以外, 香港政府专门给攻读Ph.D.的学生设立了HKPFS, 奖励力度为20000HKD/month, 共三年。该奖学金香港各高校在一起评比, 每年共200人左右。HKPFS奖学金申请流程是: 注册得到一个HKPFS的Reference number——到各高校递交申请——各高校进行推荐——HKPFS的评审委员会进行评选。当时我找吴院副院长以学院名义写一封institutional support letter, 另外把港科网申的材料完善了一下, 其他也没什么需要自己做的了。没论文且没有突出科研成果, 仅凭还可以的绩点以及好到爆的运气, 我最终申到了HKPFS。之前看网上说很难申请, 曾经想过放弃, 毕竟准备材料还是有点繁琐的, 而且中奖几率极小。但是结果证明, 不申白不申, 还真有天上掉馅饼的时候啊。同志们积极地申请啊!!!

### 三、后话

本来觉得没啥可写的，没想到最后啰嗦了这么多。去港科真的很偶然，然而这一路申请下来也算顺利，很开心能跟大家分享

我的经历。如果有问题，大家可以小窗口我 。

最后，借此机会感谢在我彷徨徘徊之际耐心开导我的各位小伙伴，感谢爸妈一直以来的支持，感谢各位老师的帮助和悉心教诲。祝各位SEUer都有更加辉煌的未来！

联系方式：mailto://[497254476@qq.com](mailto:497254476@qq.com)

# 黄迪，10软件，UCSD-CS-MS

## 黄迪的申请总结

黄迪，计算机10级，UCSD-CS MS

CS 美国

### 0. 声明

之前很早答应了朱锐学弟写一篇申请总结，但一直手边没有PC可用，在这里说声抱歉。看了包括围棋(张伟旗)、华哥(王冠华)、朱锐他们的申请总结，感觉在定位、选校、GT备考方面已经给出了比较详细的总结。今天静下心来写这篇总结，在他们的基础上做一些补充，希望能为还在纠申PhD还是MS的学弟学妹提供一些新的想法。在这里感谢朱锐无私的维护着这个平台，方便我们东大的同学们相互交流。

### 1. 申请背景&申请结果

三维

GPA : 91/100  
TOEFL : 97  
GRE: 147+170+3

背景的其他说明：2篇A会一作在投，2篇C会论文一作，一篇软件学报二作，两篇欧洲专利。拿过国奖、Google Scholarship、省优毕业论文一等奖。中间做过若干国创之类的小项目，不过就申请来讲并没有多大用处。

**Internship**：香港科技大学research intern。

申请结果

Offer：PSU (Guohong Cao), UMass (Arun Venkataramani & James Kurose)  
Ad：UCSD(Accept), Columbia, USC  
Rej：CMU(MS), Stanford(MS), UIUC(PhD), UT Austin(PhD), Gatech(PhD), UCLA(MS), UMich(PhD), Connell(PhD)

### 2. PhD VS. MS

我在这个问题上纠结时间最长的，所以我的经历可以为大家带来一些借鉴和思考。在你出国的道路上，无外乎三个问题：  
为什么要出国留学  
毕业以后要做什么  
是读**PhD**还是**MS**  
这三个问题会缠绕每一个飞越er的心，直到踏上美帝征途的那一刻。

首先，在为什么要出国留学这个问题上，我几乎没怎么纠结，从大一打定主意要出国留学，不要留在国内读研究生，想想我美好大学生活结束之后还要被国内导师逼的像杨白劳一样(事实上美帝也一样)干一些意义不是很大的工作，我就觉得这生活没救了。我决定要解放我自己，一定要到美帝耍两年再说。然后我大一就没有松懈，把该拿到的成绩和该拿的奖都拿到了。如果真的想出国申CS的同学，大一要把基础课学好，尤其是线代、离散，这些课看起来貌似没用，但对于理解一些基础算法和机器学习算法很有帮助。千万不要听某些不负责任的学长讲这些不重要，等你想补的时候就太艰难了。

其次，我们需要明确我们毕业以后要做什么。总体来说有三种选择：

- 高校Tenure Track  
这里又分两种，回国内找教职与在美帝找教职，不过不管是哪一种，都必须读PhD若干年（说不定再混个两年博士后）。  
就CS而言，目前教职工作相对饱和，竞争很激烈，尤其是美国，一般Top4的PhD毕业生可以找到Top10的Assistant Professor，Top10的能找到Top30，Top30的基本也就只能找Top100的了。当然学校不是唯一的指标，还比较看中老板在圈子中的认可度、social能力，你博士N年的publication。去年给我Offer的PSU老板属于做的还不错，发发Infocom，h-index 50+，IEEE Fellow，但老板social能力不行，就是闷在家里自己弄，很少跟炙手可热的大牛们合作，有种安能摧眉折腰事权贵的气魄，所以他的毕业生也就去一些如田纳西州立等等听起来就很野鸡的学校。。。其他学生都去了Google，Microsoft，Cisco等等。UMass给offer的老板Arun属于后起之秀，发的paper都是SIGCOMM，NSDI这样在网络领域里的神级会议paper，他跟James这种神牛合作的很多。他的学生至少可以去Top50的学校，当时给的条件比较诱人，确实也心动了，但后来还是坚定不移的走工作路线，万分艰难的拒掉了这份Offer。需要补充的是美国找到Tenure Track的教职一年内就拿到绿卡，是扎根美国的捷径。平均年薪Assistant 6-8w，Associate 9-12w，Professor 12-14w，再加上经常能拿到一些funding，每年出去开会玩玩，所以在美国找到Assistant教职如果能在6年内顺利拿到Tenure，也算是衣食无忧，悠然自得了，但是要想像一些大牛那样发大财、拿美国人的钱做美国梦，这概率跟中彩票差不多。  
国内找教职相对美国要轻松一些，Top50的毕业生还是能在国内985找到教职，但起点就不一样了，如果有两篇顶会paper或者Top10毕业，直接Associate Professor问题不大，其他就属于备胎了，要从讲师做起。拿着卖白菜的钱，操着卖白粉的心，披星戴月的等着评副高的那一天。我身边见到了太多这样的例子，所以劝大家要慎重，如果不能直接拿副教授，回国从讲师做起这条路，要慎重。



- 找工作

我相信找工作是绝大多数人的选择，而且由于北美CS大热，工作形势一片大好，我相信大多数同学会选择在美帝找工作。

关于在北美找工作待遇及绿卡问题，移步[这里](#)。这篇帖子有大概的介绍。目前招码农最大的几个公司有：

FLAG(Facebook, Linkedin, Amazon, Google), Airbnb, Uber, Oracle等等，因为互联网泡沫比较越吹越大，导致像Facebook这样的公司在丧心病狂的招人，据说今年FB实习生招了1800。。。导致出现了全民CS以及全美分两种专业：CS和非CS这样的段子。在美国找工作的同学基本上都会选择MS，这个时候就不需要太关心学校排名，比较关键的是这个学校CSProgram的就业质量，有些学校听起来不怎么样但是on campus interview的公司多得多，有些学校排名很靠前但是人家公司根本就不去招人，还得蹭别的学校的。加州的学校申请竞争很激烈的主要原因也就是地理位置好，就业机会多。重要的话再多说一遍，如果在美国就业，不要再看排名了，深度了解Program的质量和就业机会更重要。

至于在国内找工作，排名可能会稍微有用一些。就拿UCSD和Columbia来说，大家了解的肯定是Columbia而非UCSD，这个会对interview的印象分有一定影响，但也仅此而已。程序员这个职业还是技术为上，长得丑却会36变的猪八戒永远比高富帅白龙马有用的多得多，所以到了美帝还是多搬砖，码力才是王道。

- 创业

关于创业我能说的不是很多，有这方面想法的同学移步[这里](#)。这是我UCSD的师兄的创业经历，或许能给大家不少启发。

是读PhD还是MS。当前面两个问题想明白了以后，最后一个问题就不难选择了。走高校Tenure Track这条路无论如何都是要读PhD了。当然也存在曲线救国的方式，比如先来读个MS，然后再申请PhD。即使是这种方式，也一定要先在国内打好科研基础。你不一定要写paper，但你至少要学会怎么看paper，怎么做实验，如何把问题分解，如何寻找solution，经过这样的训练后去学校很容易让你找到RA职位，给老板打工，赚了生活费还能要强推，老板还可能留下来你。找工作创业一般还是选择读MS，但也不是绝对的。王冠华师兄伯克利的老板就是依靠Spark搞了好几个公司，给大公司做技术方案，低调华丽的赚钱，当然这是属于个别案例。如果说科研的方向以后具有实际商业价值，读博士去创业的价值就甩读MS好几条街了。然而具体问题具体分析，如果看完我的总结还有很多困惑，可以联系我。

### 3. 总结

借李宗盛《山丘》里的一句歌词：想说却还没说的，还很多。还有很多可以聊的，跟学弟学妹分享的，如果有更多想了解的，可以加我微信seusofthd或者邮箱seusofthd@gmail.com，注明东大留学申请。

PS:欢迎提出意见，后续还有改动。

黄迪

07/20/2015

于徐州家中

## 王硕，11交通，Cornell-CEE(交通)-MS

### 申请总结——CEE（交通）

王硕，交通11级，Cornell-CEE(交通) MS

CEE 美国

应吴万洋之邀来写个总结。其实我并没有什么特别的申请经验，就把自己的情况介绍一下，供学弟学妹们参考吧。

我是很早就有出国的想法，大一的时候就决定出国了（但没有行动……）。正式着手准备出国的事情是从大三上学期第一次考托福开始。事实告诉我们，光有想法没有行动等于浪费时间。

- 本科专业：交通工程
- 申请专业：土木环境下面的交通方向
- GPA：86/100
- TOEFL：29+24+24+23=100
- GRE：152+170+3
- 其他：
  - 论文 EI一作1篇，EI二作1篇；（水会议，没啥用）
  - 项目 1个国创，1个基于教师的SRTP，1个校级SRTP；(项目经历很有用，写CV、PS以及后来的面试都会反复用到)
  - 实习 江苏省交通规划设计研究院3个月；（要了封推荐信）
  - 专利 1个水四作（没啥用）
  - 奖学金 中国路桥奖（没啥用，奖学金里面应该也就国奖比较有用，其他的用处不大，聊胜于无）
- 申请结果：
  - **AD**：南加州大学USC，康奈尔大学 Cornell，加州大学戴维斯分校 UC-Davis，宾州州立大学PSU，德州农工TAMU，华盛顿大学UW-Seattle，北卡州立大学NCSU，新加坡国立大学NUS
  - **REJ**：西北大学，北卡教堂山（这个学校没有交通专业，申了城规）

### 明确目标，尽早准备

有些老生常谈的东西诸如绩点是最重要的，GT经验我就不反复说了。就自身的特点，我主要讲一下交通专业的申请选校和中介。

首先，请想清楚自己为什么要出国？不要盲目跟风，毕竟如果申不到奖学金，费用是由父母承担的。上面一个问题基本可以分为两类答案，为了学术和为了工作。如果是一心投身于科研事业，大可直接申请PHD；如果是希望把出国作为过渡，最终目的是找工作的话那又要明确一个问题，是回国工作还是在美工作（包括期望在美国获得一些工作经验再回国）？想回国工作的话，请尽可能申请名校，专业的重要性偏低。想留美工作的话，专业方向尽可能向CS靠拢吧。

接着，我就交通专业详细讲讲。以下讯息均是通过与学长学姐的交流获取的，所以尽可能的去向学长学姐寻求建议，毕竟他们亲身经历过，并且只要不是很忙，每个学长学姐都会乐意提供帮助的。与之前相近的是我们要先确定你是否打算继续研究交通？就是TRB上发的起论文的那些分支领域，比如交通流理论、交通控制、交通仿真、交通安全、智能交通等等。如果是的，那在选校过程中首选是伯克利，西北，德州奥斯汀，佐治亚理工；其次TAMU，UIUC，再次马里兰，华盛顿，宾州州立。这些学校的交通都属于较大的学科，师资，课程，课题都比较丰富，每年TRB和各类交通期刊上都会是这几个学校主打。如果你真的想选择交通作为学术道路，那么公立大学一定要远优于私立大学，因为它有各个州提供的项目资金，而且有自己的交通传统。这些学校的交通教育都会相对系统。而且经费也不会很成问题。如果你并不是无比的热爱交通，希望有一个视野比较广阔的平台能够重新定位日后的道路，有更多的机会和尝试，对已经接受的本科教育重新思考，感受美国主流教育学术界甚至社会，那么东海岸的私立学校你可以考虑。并不一定和你的本科教育背景直接相关。有许多研究生院的专业并不限制你本科时具体读的什么，只要你是工科背景，那像project management, operation research, system engineering这些专业都是很有机会的。综上，如果你想做交通，尤其想念PHD或者以后任教职，那么直接申请上述推荐的公立学校；如果你想尝试别的方向，那么无论是想继续PHD还是想工作，那么综合排名靠前的私立学校（公立学校方面伯克利算是各方面表现均优，但是如果你以交通身份进入伯克利，那么不要指望还能做导师领导的方向以外别的尝试，它交通专业的模式非常亚洲，主要是发论文的竞争型）肯定是你最好的选择。

此外，通过本科阶段的学习，我们都应该明白交通是建立在别的学科的研究结论基础上的应用学科，所以如果你真的想理解和解决交通问题，多接触别的领域：数理，经济学，运筹学，社会网络学，决策论，公共系统，城市结构等。

## 中介

第二，中介。我个人有签约了中介。我觉得中介的关键是文书老师是否能够写出一篇不错的PS。当然，不管是CV还是PS都要建立在学生自身的经历上。如果时间紧张，像我一样GT成绩出来的比较迟，那找中介是一个不错的选择，可以节省时间。但如果时间充足，DIY肯定是最好的选择，只有自己走过一遍才能更了解自己，更清楚自己的选择。中介对你的了解不可能比你自己多，对你专业的了解又不如你自己深入，英文文书不一定写的就会比你要好。

## 申请的条件

第三，申请的条件。三国要均衡，GPA最重要。其他方面，能有论文的项目尽量参与，和研究生和教授多接触，发论文，做项目，哪一样都积极参加；如果有出国的学习交流机会，上学期间也好，或者假期也好，都别放过。当然最后还要看你能否把这些充分的表达出来。总之学术至上，其他社会活动除非你申请的是社会科学方向否则都不重要。

# 罗斯达，11交通，NWU-Civile(交通)-MS

## 出国留学准备建议

罗斯达，交通11级，NWU-Civile(交通) MS

Civile 美国

(本文仅以美国为例，其它国家留学情形大同小异，可适当参考)

首先，对于任何在校大学生，出国留学都是一条可选之路，并非遥不可及。在传统观念里，制约大家选择出国留学的“硬性”因素，无非以下几点：

1. 家庭经济条件；
2. 个人英语功底；
3. 文化差异影响。

其它的“软性”因素，比如害怕坐长途飞机、仇视老美等等，这里就不提了，我们来分析一下上面三点因素，究竟是否真的是迫使很多人不能选择出国的原因。

家庭经济条件应该是其中最重要的因素，因为在国外（特别是美国）读研的费用支出确实是很高的。一般认为，美国公立学校的学费大约是一年 15-25 万 RMB（2-3.5 万美金），私立学校大约是 25-35 万 RMB（3.5-5 万美金），这个是一般家庭难以承担的经济负担。美国大学的 master（硕士），基本上是没有奖学金的，因此可以下结论：如果经济条件不允许，去美国读 master 一般情况下是不可能的。但是，我们在美国还可以选择攻读 PhD（博士），如果你能拿到全奖（全额奖学金），那么整个读博期间的学费可以全免，此外每个月学校或院系还会支付你一般 1500-2500 美金的生活费，供你缴纳租房房租、支撑餐饮生活等等，从而正常情况下是不需要家庭再承担什么费用的。可见，对于家庭经济条件不理想的小伙伴们来说，争取拿到全奖 PhD 是去美国留学的最佳也基本上是唯一途径，有路总比没路强，并不是大家想象中的“经济条件不允许就不能出国”。可能有人会问，显然要申全奖 PhD 是件非常难的事，本来申请 PhD 就比 master 难度要高很多了，拿全奖哪有这么简单？这个观点非常正确，如果没有良好的 GPA 基础(3.7/4.8)，想申到全美 1-50 名大学的全奖 PhD 几乎是不可能的，除此之外还要有理想的科研成果（论文、专利等等）与较高的 TOEFL, GRE 成绩。但是，个人认为，可以换一种思路来看待这个问题，咱国内学校大部分世界排名都在 100 开外（大部分学校在 200 以后），如果不去考虑与他人攀比，以全美 50-100 的大学为主要目标，那么一般 GPA 能达到 3.5/4.8 的小伙伴们，是有很大几率能申到全奖 PhD 的（当然按这种分析思路，若 GPA 要再低一些，则 100-150 的美国大学也未尝不可，因为他们的性价比要比留在国内读大学高很多，但是 150 开外的学校可能很多就比较“野鸡”了）。根据笔者的分析，考虑国内人脉等其它复杂因素，可以简单认为 50-100 的美国 PhD 性价比略高于国内博士学位，100-150 的美国 PhD 性价比略高于国内硕士学位，但低于国内博士学位。所以可以总结一下，家庭经济条件较差的小伙伴们，50-150 的美国全奖 PhD 是完全可以考虑的，只要努力准备好 TOEFL 和 GRE，就有很大的机会（特别是 Transportation，小专业竞争压力并非很大）。下面笔者列举几个符合上述条件，交通实力不俗，且相对来说录取和拿奖几率较大的学校，供大家参考：

- Texas A&M University
- University of Maryland
- Purdue University
- University of Minnesota
- University of Connecticut
- Ohio State University
- Northeastern University (前50内但交通应该相对较好录，3.5/4.8的GPA可冲击)

下面谈谈个人英语功底和文化差异影响。很多人经历了小学、初中、高中，再到大学痛苦的英语学习经历，发现自己实在毫无英语天赋，从而否决了自己去国外留学的可能性：连别人说话都听不懂，互相无法交流，如何进一步深造学习？其实不然，笔者认为咱们首先要对自己有信心，若英语成绩一向很差，出问题的一方面在于自己的语言学习方法，另一方面更是国内英语教学的模式问题。一直以来，我们学习的都是哑巴英语，除了应付考试别无它用。仔细观察那些能用英语流利交流的人，让他们参加英语考试，成绩往往在常人的意料之外，这就跟让老美到中国来考四级是一个道理。笔者曾经在 UC Berkeley 待过 6 个星期，在这么短的时间内，能感觉到自己的口语有了很大的提升（听力等其它方面的提升可能需要更长的时间），因为会需要经常使用英语与别人交流，这就是耳濡目染、熟能生巧的效果。所以，一般情况下，无须担心自己的英语功底会影响留学，英语基础差的人所需时间长一些（大概半年到三个季度之间），也可以基本适应国外的语言环境——这也完全可以视作是一个提高英语能力的过程，相比于国内留学能使你在英语方面迅猛进步，不是吗？类似地，文化差异影响可能对女生更大一些，说白了也就是要适应一个完全陌生的环境，有人认为自己完全做不到，可能到国外之后就会整天想家，处于疯狂状态……当然，如果是父母觉得不想让儿女出远门，这个另当别论，但是就文化差异这件事来说，它的确会让人有一段时间难以适应生活，不过一段时间生活，大部分的留学生得到的结论还是“国外（美国）比国内好”！——最终他们总是能克服这种所谓的文化差异。

谈了这么多，总算是把影响出国留学的几大要素，给大家较为详细地分析了一下，这里面可能带有笔者的主观想法，望小伙伴们批评指正！下面就讲讲出国留学需要怎么准备吧，申请要素包括：GPA, TOEFL, GRE, Research, 个人陈述(类似于自我介绍)，个人简历，推荐信(可理解为别人来帮忙介绍你)。

## 1.开始阶段：

首先，明确你是否想要出国。考虑这件事情可早可晚，有的高中就已经想好了，有的大学读了几年才考虑好，但是笔者还是建议最晚要在大二暑假（接着就进入大三上学期）之前，把它确定下来。如果犹犹豫豫进入大三，GPA，英语，科研成果等各个方面的申请要素，可能就没有充足的时间进行准备了。而且尤为重要，对于大多数人来说，最好不要抱着出国、保研（考研）两手准备的心态进入大三，这样最后可能成功在国内读研不是问题，但对最后选择出国、申请到好学校来说是个大忌。

明确下来想要出国之后，建议保持好你的 GPA，这是出国申请最为重要的要素，不是之一。死刷 GPA 在这里并不推荐，但特别建议大一的小伙伴们，注意日常课程的学习。这

里笔者可以大致列出交通类(Transportation)各个档次大学的 GPA 总体要求（以 master 为例，这里的 GPA 已经按照统一标准，转化到以 4.0 为满绩）：

- 第一梯队：UC Berkeley, MIT - GPA: (3.8-4.0)/4.0
- 第二梯队：Northwestern, UT Austin, UC Davis(现在加州大学变难申了) - GPA: (3.6-3.8)/4.0
- 第三梯队：Gatech, UC Irvine, UIUC, Purdue University, Texas A&M - GPA: (3.4-3.6)/4.0
- 第四梯队：University of Florida, Pennsylvania State, University of Maryland - GPA: 3.4/4.0 .....

## 2.中场阶段：

此时一般来说是大二下学期到大三上学期之间，太早无必要，太晚可能来不及。这时，首先要开始准备 GRE, TOEFL，有必要的去外面报个班（如果是申请 master，这报名费相比于日后学费来说就是个零头）。这里可能需要说明的是，各个大学对 TOEFL、GRE 的要求相差很大，比如 Berkeley 这边你 TOEFL 考过 95 分，它基本不按 TOEFL 挑人，但 GRE 的数学必须达到 169-170 分（接近满分）；而 MIT 就硬性要求 TOEFL 考过 100 分，而且在一般情况下能够越高越好。另外，TOEFL 和 GRE 如果不是为了早点考出成绩，能够定下心来，最晚在大三下学期那年 10 月底之前考出来，基本上都是不会对准备个人陈述(PS)，简历(CV)和推荐信(RL)这三个申请材料带来影响的，所以各位小伙伴们无须过于着急，踏实备考就好！

接着就是要有些科研成果，对于非国际性学科竞赛国外大学基本是不认可的，而美国数学建模竞赛(MCM/ICM)是笔者推荐大家积极参加的竞赛之一，获奖率较高。参加科研项目方面，项目级别基本毫无说服力，具体点说，那就是校级 SRTP 和国创项目没区别。重要的是，一方面你是否做过组长带领团队，参加过一些这样的科研训练；另一方面，就是你是否能在 CV 中，将你参加项目的主要研究内容，研究成果，以及你在项目中负责的板块、做出的贡献描述清楚。除了参加科研，比较重要的是要有一些科研成果，特别是第一作者论文。类似地，论文发表的级别不重要，关键是以你第一作者的身份写的。小伙伴们不要被论文吓到，这个其实并不是高不可攀的要求，因为审核录取的人不会关注你论文发表在哪（除非你能发表到学科内很知名的 SCI 期刊上，一般没人能做到），而只可能会关注你论文的质量（思路、结构，有无机器翻译的痕迹等等）。因此，文章一定要自己动手写，然后联系指导老师，可以考虑发表到一个较水的国际会议或者期刊上（文章录用率接近 90%）。

最后，如果要申请 PhD（或者 master 想要争取较高的奖学金），这个阶段就要开始套磁了——与国外大学教授发邮件，介绍自己，交流学术，从而达到讨好对方的目的。但是，由于套磁邮件的数量逐年增加，对于很多好学校来说套磁的作用越降越低。这里给大家介绍几个华人教授，供大家套磁时参考（笔者未总结他们的邮箱，please google-ing）：

可套磁对象：

- UC Berkeley: Zuojun Shen, Professor
- MIT: Jinhua Zhao, Assistant Professor
- UC Irvine: Wenlong Jin, Associate Professor
- UT Austin: Zhanmin Zhang, Associate Professor
- Tamu: Yunlong Zhang, Associate Professor
- University of Florida: Yafeng Yin, Associate Professor
- University of Washington: Yinhai Wang, Professor

最好避免套磁的对象：

- UC Davis: Michael Zhang, Professor
- Northwestern University: Yu (Marco) Nie, Associate Professor
- UIUC: Yanfeng Ouyang, Associate Professor .....

总体上来看，UC Berkeley 最好不要套磁，Gatech 一定要套磁，UT Austin 的 Stephen Boyles 教授一定不要套磁（会起反效果）。

## 3.结束阶段：

篇幅有限，结束阶段就不详细地讲述了，因为结束阶段的工作是时间延续性最小的（与 GPA, TOEFL 等相比）。结束阶段，GPA 已定，TOEFL, GRE, research 基本也不会有太大变动，套磁工作已经开展了一段时间。那么剩下的工作就是：(1) 继续套磁至少到网上成功递交所有申请材料，材料提交后是否继续套磁因情况而异；(2) 写 CV；(3) 写 PS；(4) 找专业老师或其它人写 RL。最后结束阶段的各个材料尽管准备时间较短，但也十分重要，用文档来列举其中的要点笔者可能需要写到 15000 字以上！这样，美国大学的申请流程就结束... 如果对出国各方面事项有兴趣，欢迎加笔者 QQ：350652224，可随时留言深入交流。最后分享一下 2011 级申请的大致结果：Cornell(1), Gatech(2), Michigan(1), Carnegie Mellon(1)...

最后友情提示：

1. 土木工程排名，不能完全反映交通学科的实力强弱。比如斯坦福大学、康奈尔大学的土木都很牛，但是它们几乎没人做交通。另外，就交工、交运实力而言，密西根安娜堡、卡内基梅隆大学都不是好选择；就道桥实力而言，美国西北大学不是好选择。
2. 如果要继续读交通专业（特别是交工和交运），康奈尔大学，南加州大学都不是好选择（除非转专业），相反知名度较低的佛罗里达大学、宾州州立大学、弗吉尼亚理工等，倒有不少人在做交通。要认准学校 Transportation Group 的规模，这个可从提供课程数量上看出！

罗斯达

School of Transportation, Southeast University

& Candidate of Northwestern University



# 谢雨蒙，11仪科，CMU-MSIT—ESE-MS

## 谢雨蒙总结

谢雨蒙，仪科11级，CMU-MSIT—ESE MS

CS，ECE 美国

由于在写这篇申请总结时已经看过其他大神们的例子了，由于这个申请总结其实更多是给学弟学妹的申请的一个参考，我觉得大神们引经据典，图文并茂，各种表现形式的申请总结对于我这样的渣渣来讲实在是太难超越了，而且基本上在申请过程中会有疑问的方面大神们都给予了解答，一些申请常用的论坛、资料网址也都分享了，鉴于大神们基本上将所有申请需要的内容都介绍的差不多了，而申请过程中其实也要考虑到每个系的具体情况，因此，作为一个22系毕业的学姐，我更想写一篇针对22系的广大想要去美国读研的孩纸们的申请总结以及经验分享。

不是22系的孩纸们此时就可以选择点击下一个链接啦~~（谢谢惠顾~欢迎下次再来~么么哒~）

**\*\*我是华丽的分割线\*\***

首先，先来简单说一下我的申请情况，我录的项目是CMU的MSIT—ESE，具体关于这个项目我就不在这赘述了，感兴趣的童鞋可以与我私聊或者去CMU的官网上查询。

TOEFL成绩是29+28+20+27=104，GRE成绩是168+159+3，GPA是92.4，换算成4分制为3.92，无论文，无牛推，有各类国家级省级比赛奖项。

我不会在这过多的去说我自己的情况，毕竟每个人的情况都不一样，没有人能够直接复制我的申请过程，因此我会在下面结合22系的具体情况做出分析和给出建议，自然这些都只是参考性的。

坦白地说，作为一个在各个大院之间夹缝中求生存的建院只有20几年的偏应用的小院来讲，在申请过程中，还是存在着一些不得不承认的劣势。

1. 美国是没有仪器与科学工程这个专业的，我们可以选择的专业是EE，CE，CS（有些学校是将EE和CE合并为一个专业ECE），而我们本科所主要涉及的几大研究方向：机器人，先进导航（陈熙源老师所在实验室），惯性导航（徐晓苏老师所在实验室），微惯性系统和器件对应于美国的专业方向，后面三个主要在EE里，而机器人大多数是在ME或者CS里，而CS里面的机器人偏软，我知道很多童鞋都是对我们自己学院机器人实验室所研究的内容感兴趣并且想继续研究，而相关的研究内容在美国大多数是在CS里的，而对于我们院想申请直接转CS的，如果没有一个强大的CS相关背景，基本上是不可能的。（因为我们既没有CS需要学的数据结构、算法等各类专业课，又没有相关的研究背景）
2. 作为一个研究方向偏应用的院系，其实想发一篇有质量的（申请时可以被认可的，最基本是国际会议的一作，在国内会议、杂志随随便便发的是不可以的）论文，比起研究理论的难度要大很多。
3. 专业课设置太广泛没有focus，因此不论你是申请什么方向，从课程设置方面来看，其实都没有很深入的去学习相关方面的内容。
4. 在申请中，对于一些历史比较悠久的大院来讲，由于出国的学长学姐们有很多届，国外很多学校已经对这个院系的学生有了一定的认可度，因此会每年固定的给这个院系一些名额，这样一来，就转化成你只需要跟本系的人竞争，那么你只要保证我能PK掉同系的竞争者就可以了。而由于我们院建院比较短，院系又比较小，每届可能只有少数人出国，没办法形成一种影响力，那我们可能就需要跟全国广大申请出国的孩纸们竞争了。

可能有童鞋看到我以上的分析，顿时觉得，哎呀怎么办申请无望了。我只能说，高考都经历过了，这竞争率比起高考来讲还是小不少的。而且上面所说的劣势其实来讲，还是可以补救的。

1. 申请中，比较保险的做法是直接申请EE，如果觉得实在没有想学的怎么办，其实很多出国读EE的人都选择转CS或者选修CS的课，如果你有这个打算，在申请时可能需要了解这个学校转CS或者是选修CS课的政策是怎样的。
2. 如果是单纯的申请MS的话，论文并不属于必要条件，而如果是申请Phd，如果是没有论文，那基本上就不需要考虑了，基本上是没有申请上的可能性，但这都不是绝对的。
3. 如果课程不focus，那你可以做一些相关方面的研究项目，那此时你便需要在你的CV和PS中充分体现出来，此时PS写的好一些可能就比较重要了。
4. 在本科阶段出国交流不失为一个好的方法，特别是如果英语差的话，一般交流只要求toefl成绩，而且并不高，条件容易满足，去了国外，不仅刷toefl成绩便宜又方便，而且一定时期的交流可以向国外的老师证明你可以胜任研究生的生活。当然，你需要在国外表现好一点，刷刷GPA（基本上比国内刷GPA容易多了），跟着导师做做科研。（我们这一届便有一个男生英语真的很差，大四上去国外田纳西大学交流了半年，加上他的其他条件，有一篇论文和一些奖项，GPA并不算高，最后被Ann arbor录取了，说明这交流的半年还是给他帮了不少忙）

**\*\*分割线君又来了~~~\*\***

接下来，对我申请之后也遇到的想要出国读研的学弟学妹们问我的问题做一个解答。

问：申请过程中，TOEFL、GRE、GPA、PS、论文项目等到底哪个最重要？

答：这件事情，我真的没办法给出一个绝对的答案。我觉得整个申请结果毕竟是人的主观意识加客观条件共同决定的，一旦有人的主观意识参与，结果就没办法说绝对的。但是，三国是一定要满足学校要求的，PS，CV是要重视的，其他的论文项目之类的要与申请方向有关才是有用的。此外，申请提交要趁早，如果可以的话尽量早提交。

问：到底要不要找中介？

答：对于要不要找中介这件事，作为一个申请阶段是找中介做的人，从个人的用户体验出发，我的建议是，如果周围有很多人一起出国可以互相商讨的话，中介实在是一个比较没有必要的存在。（也可能是因为我找的这家藤门中介比较不靠谱）

一般传统的中介能帮你做什么？

1. 我咨询过很多中介，一般中介都会跟你讲我可以帮你做背景提升，其实用通俗的话语来讲就是，你去多做些项目，多发点论文吧，而这些其实中介都不能给你任何帮助。
2. 所有的申请流程都需要申请人和中介一起参与，也就是说，选校的时候中介最多是把每个学校每个专业相关的web地址找给你，但具体定哪所学校，选哪个专业，申请哪个方向还是需要申请人自己定的；而在CV和PS上，也是需要申请人自己先起草一个中文稿，中介老师进行翻译和修改发回给申请人，然后通过中介和申请人双方不断地来回修改，最后定稿。而在翻译的过程中，由于中介老师不一定对本专业非常熟悉，很多涉及的相关专业术语是需要申请人自己去确定的。

因此，在整个申请过程中，虽然找了中介，但其实自己并不会减少工作量。中介的作用，在我看来，其实是凭借多年申请的经验给申请人一个建议。而这个建议其实通过已经出国的学长学姐也可以得到，而且可能更加符合自己专业的情况。我其实在申请的过程中，也咨询了不少学长学姐并且在留学论坛上像一亩三分地之类的寻找各类有用的资讯。所以，我的建议是，如果对自己写的PS不放心，实在是想找一个经验丰富的人帮你修改，可以找一个专门做PS的老师，而对于其他的方面，既然是自己的申请，毕竟不会有比你自己更加投入、更加了解自己的人存在了，还是由自己负责比较好。

问：推荐导师要找谁？

答：可能有同学在找推荐老师的时候会有些纠结，到底找熟悉的老师还是学院里比较厉害的老师。我想说的是，反正都不是牛推，如果一些学术方面较为厉害的老师确实带你做过项目或竞赛等等，跟你比较熟悉那是最好的，如果满足不了上述条件，并不需要这么纠结。毕竟外国人现在对中国国情也是有一定了解的，知道中国学生的推荐信含有水分这件事。因此，如果没有牛推（当然，大部分学生是找不到牛推的），在找推荐老师时，需要考虑的是，首先，这个老师跟你比较熟悉，在写推荐信时有话可写；其次，找不同方面的老师，譬如说授课老师，实验老师，项目老师等等，从各个方面来推销自己。可以明确的是，推荐信老师是不会帮你写的，还是需要你自己写的，并且老师基本上也不会帮你填学校发给老师的一个对申请人评价的网页，都是申请人自己填的。这个时候我就不得不安利一个相当负责的老师了，那就是我在写推荐信时找的陈熙源老师了，他不仅帮我修改推荐信，而且所有评价都是他填的，真的是业界良心。

如果还有其他问题，那就来找我私聊吧~

我的QQ号：412698267

仪科出国交流QQ群：478582814（我是在写这篇总结时才想起来建一个的~希望大家都能来加，慢慢将它壮大起来）

最后，出国是一个相当耗时耗精力耗钱的活（呜呜，申请费好贵的说~~），希望大家慎重对待出国这件事，既然选择了就要全力以赴，祝大家都能申请到dream school~

## 余烨超，11信息，HKUST-ECE-Ph.D.

### 香港科技大学PhD项目申请总结

余烨超，信息11级，HKUST-ECE Ph.D.

ECE 香港

#### 项目介绍：

每年9月（保研工作结束前），香港科技大学电子及计算机工程学系会通过院系平台提前发布招生信息。学生可以通过关注学院网站升学就业栏来获取信息。

学院2013年通知链接：<http://radio.seu.edu.cn/xueban/info/7378>

学院2014年通知链接：<http://radio.seu.edu.cn/xueban/info/8712>

香港的PhD项目本身是四年期的（实际与自己项目完成速度有关），每个月提供生活费约 ¥HKD 14,000。学费每年¥HKD 42,100。前两年可以住学校，宿舍费¥HKD 2,600左右每月（单双人可挑选），之后两年需自己租住每月¥HKD 6,000左右。另外，HKPFS是由香港政府提供的奖学金，学生需在港科大导师协助下申请，若成功则获得每月¥HKD 20,000。

#### 申请流程：

1、学院选拔（英文面试）--> 2、向港科大递交申请材料（电子版）--> 3、港科大对申请材料审核+电话面试--> 4、通过院系发布结果--> 5、学生登录港科大申请系统--> 6、寄送申请材料--> 7、获得conditional offer--> 8、办理学生签证--> 9、本科毕业--> 10、寄送最终材料--> 11、申请宿舍、办理港澳通行证、购买机票，准备入学！

#### 申请材料：

1. 本科三年半的成绩单+排名（中英文）
2. Personal Statement(包含申请动机，已有科研背景)
3. 两封教授推荐信
4. 托福或雅思成绩（托福85以上，雅思6），在第二年的6月前提交成绩报告即可（在此之前系统显示conditional offer）
5. curriculum vitae(将个人信息包含在一页纸内)

//1、2、3、4其实被包含在一份申请表内，最终都需要被寄送

#### 面试建议：

1. 学院面试：学院一般会派4个老师进行英文面试。先是闲聊，再问专业问题。比如问你之前的srtp项目。但并不会特别深入。我觉得关键点在于要让老师看到自己有英文表达能力；而学习方面，辅导员早就把你的成绩排名递过去了。
2. 港科大电话面试：港科大老师的口语多很好，但也有意外（听说有学长遇到过奇特口音的面试老师）。建议学生提前准备一些内容：自己在PS中提到的东西，一些项目经历，自己感兴趣的学科，自己拿到过的奖学金，等等。

因为这个是申请TIPS，其他也就不多说了~~以后有问题可以直接联系

QQ: 943784742

# 陈星宇，11软件，CMU(SV)-ECE-Software Engineering-MS

## C星宇的申请总结——都是治标不治本的胡说八道

陈星宇，软件11级，CMU(SV)-ECE-Software Engineering MS

CS 美国

恩，因为总感觉没什么好说的所以拖了非常非常久，而且已经有很多大大做过了相当全面的总结，我现在就来随便唠唠也算完成锐神的任务好啦~

首先先说一下自己的软硬件和结果：

- GPA : 88.2 (3.78)
- G: 321+3 (渣)
- T: 101, S23 (渣)
- 水论文一篇，水实习一篇
- 各种奇怪的奖项一堆，不过写的也就是一个国奖和一些计算机稍微听起来（也就是听起来）稍微厉害的比赛结果

最后结果，就两个ad (:3」 ∠)\_，一个USC CS General，一个CMU SV ECE下的Software Engineering，最后从了后者 项目介绍的话，就是cmu在硅谷开的分校，就业还不错，

OK，让我想想有什么好说的。

恩，说到申请经验的话，大概就是【好好学习，拿到高GPA】，然后【好好准备，考出相应甚至尽可能更高的GT】，然后【好好搜索各方面的信息，确定自己的选校和学校需要的材料】，然后【好好书写文书，仔细填写网申，尽可能地用好申请费】，然后【好好玩，千万不要太心焦地等待结果】，最后【根据自己的实际选择最适合自己的offer or ad，和最好的朋友们好好聚一下，准备一段更加孤独和艰苦的精彩旅行】恩，大约就这么多了。

### 0. 关于中介

首先坦言，我是找了中介的。我当时找的想法是这样的【找中介就是图个踏实，如果没找中介还没申好的话是不是我自己哪里出问题了呢，所以还是找个中介吧。】然而最后的结果是，我自己把PS改了23遍，自己拜托了国内外的朋友，还找了文书机构进行修改，最后得到的和一开始的可以用面目全非来形容，总结就是其实中介只是起到了一个翻译作用，而且逻辑还不是那么清楚。

关于中介的【帮你选校】的功能，我只能说，一个是一些中介对某些学校卡GT的情况不是那么了解，而且，也是最关键的一点，中介费那近5w的费用可以用来请文书机构把我的文书按最高的标准来进行反复修改+申请前50的所有学校。恩，就是【根本不用选校——管他卡不卡，我用中介费来砸申请费】的意思。

所以，我的意思不是中介不好，而是中介的好处不值它要的价格。当然如果你是土豪或者真的是没有时间做准备的话，或者你自己搜索信息的能力还不是很强的话，找一个中介辅助也是可以的，记住也只是辅助，千万不要依赖了。

### 1. gpa提升

之前毕业前，和几个哥们出去吃饭，大家很容易就聊起了这几年的学习。在经历了考研，或者是实习，或者是出国准备的洗礼之后，大家一个共同的感受就是，拿高分真是太容易了...我之所以说拿高分而不说学习，是因为我感觉这在某种程度上说是两码事。拿高分=会考试但可能只会考试，这和【学习】是不一样的。

根据我在软件学院的学习经历，给一些小的tips:

有report的课程，要求不高，你只要比大多数人认真（也就是字数多，图片美观）就能获得好评；有presentation的课程，好好的准备讲稿，多做几遍预讲，ppt尽量美观；有考试的课程，找到之前几年的卷子，做一遍找到出题规律和出题的来源和题型；然后每节课都不要逃课，尽量有问题当堂课提出来（提升老师对你的熟悉程度以及你自己对知识的理解），基本都能上90吧。

之前我根准备考研的舍友聊的时候他是这么说的：【现在想到当年高数考不到98真是想不通，明明只要把课后题过个两三遍就可以，但为什么要花多于这几倍的时间在无聊的事情上导致现在懊悔。80分和98分就是每天20分钟的区别而已，然而这还不够一局lol。】

我自己的话，大一不懂事，平局分80，然后默默摸索出了上面说的方法，大三一年均分就96了==

然而这些都是治标不治本的方法，这些偷懒在最后找实习和真正需要使用的时候都会显现出弊端，所以希望各位可以用其应急，但是还是要好好掌握应该掌握的技术，成为真正的大神。

### 2. GT准备

哈，这绝对是老生常谈，锐神之前在交流会上给大家列了一个非常厉害的mindmap的准备方法和材料。那个非常厉害，大家可以好好看看。

GRE的这里给大家贴两个帖子，一个是【好好学习版】，<http://bbs.gter.net/thread-1510435-1-1.html>，这个帖子讲的非常的详细，从考试的介绍准备到重点的掌握等等。还有一个就厉害了，叫做【30天340分版】，<http://bbs.gter.net/thread-1622760-1-1.html>，这个适合于基础比较好的同学。对于GRE来说，终其本质还是考试，大家千万不要陷在【不背好单词怎么做题】的漩涡中，一定要背练结合才行。

T的话我自己没什么发言权，不过有几点心得，一个是口语并不是只要流利就行，口语也是有得分点的，详见<http://bbs.gter.net/thread-1755804-1-3.html>，还有就是作文如果没有时间练的话，也可以通过借鉴一些比较好的模板的方法，练熟就行。

我自己是一个懒人，高考语文都没及格因为懒得背课文然后八个默写只会四个，所以我还是使用了治标不治本的方法，所以你们看我的GT辣么烂（虽然G只准备了不到三周），还是希望大家在准备语言的时候能踏踏实实，除非时间紧迫。

### 3. 关于选校

选校还是选自己适合的就好。不过，

计算机的同学请尽量多申请**CMU**的项目！

计算机的同学请尽量多申请**CMU**的项目！

计算机的同学请尽量多申请**CMU**的项目！

重要的事情说三遍，至于其他的细节，我相信其他大大的帖子里都已经很详细了，不多赘述。

### 4. 最后聊聊为什么出国

这几天高中同学聚会，发现五十多个人的一个班，一半多的同学选择了别业后出国，这几年出国的同学是越来越多，但是大家要一定要好好了解了出国的现实情况，再做出慎重决定。毕竟就美国而言，恩，还是挺动乱的，而且孤独，60年代的基础设施可以一下把人拖入第三世界的感觉，虽然有的行业收入高但是税收也高得吓人（比如加州可以达到40%的税率）等等，都要列入考虑条件中去。

谢谢申请过程中帮助过我的同学，锐神，洋哥，豪妈，聪男神，围棋男神，还有一起走过申请过程的舍友天耀以及各种各样的小伙伴，使得繁杂无聊的申请过程多了很多回忆，也多了很多到时候可以拜托代购和抱大腿的小伙伴【雾】

总结，胡说八道乱七八糟的说了一大堆，各位看官看到有用的就好，祝所有的同学都申请顺利！

另：我的qq是531277915，有需要的话随时联系~

# 翟晨曦，08吴院电子，CUHK-EE-Ph.D. & 郑心如，08吴院信息，CityU-CS-Ph.D.

## 浅谈留学香港

翟晨曦，吴院电子08级，CUHK-EE Ph.D.

郑心如，吴院信息08级，CityU-CS Ph.D.

EE, CS 香港

作者简介：

翟晨曦，东南大学吴健雄学院/电子科学与工程学院本科2008级。2012年8月入香港中文大学电子工程系（EE）攻读博士学位，学制4年，全奖。本文主笔。

郑心如，东南大学吴健雄学院/信息科学与工程学院本科2008级、信息科学与工程学院硕士2012级。2015年9月将赴香港城市大学计算机科学系（CS）攻读博士学位，学制3年，全奖。为本文提供参考。

我们都是从东南大学走出来的，对学校都一直有着深厚的感情。去年东大的浦校长就曾带几位老师到访香港，也来到了我们东大香港校友会与我们在港校友见面聊天，见到学校来的老师，听到了学校发展的近况尤其是学校在各方面都蒸蒸日上的好消息，我们真的是非常开心非常自豪。浦校长还特别提到了出国出境留学的人数在逐年递增。之前经常有学弟学妹问我关于香港申请的经历经验，我都很开心地一一作答，毕竟作为一个东大人，自然希望有更多的东大人能出现在自己所处的环境中，一起拼搏奋斗。

那么本文就结合我在香港生活学习三年的经历，以及我们各自申请香港的经验，谈一谈香港留学的环境，以及申请香港学校的一些事项。

---

香港，对大多数内地人而言在过去很长一段时间内都一直是一个很神秘的名字，与之伴随的常常是英伦、时尚、富有、繁华等等词汇。而香港的几间大学也都是大名鼎鼎，在各种大学排名榜单上也常常名列前茅，与英美名校不相上下。于是，去香港留学，顺理成章成为了就读世界一流大学、体验“西方”文化的一个不错的选择。不过，就我所知，其实很多同学申请港校只是为了保底，他们的主要目标还是冲击美国名校，就算冲击失败也会首选美国的保底学校而非港校，毕竟美国的高等教育是当之无愧的世界第一，而且去美国读书才算真正的“出国”。于是，香港留学就处在这样一个尴尬的位置上。

---

先来说香港留学有哪些学位可以选择。不同于美国，香港的研究生课程可以分为两大类（这里撇开一些在职研究生学位不谈，只说我们内地本科生通常选择的主流项目）：第一类是授课型硕士，顾名思义，就是你只需要上课参加考试修满学分并完成学位论文就可以拿到学位，学制通常是一年。这一类虽然也是硕士学位，但其实并没有很多学术成分，课程难度也不是很大，而这个学位的培养目标则是面向企业公司。许多内地生会选择申请这个项目来港就读，只需要花一年时间就可以拿到硕士学位，最重要的是毕业后可以在港毕业生的身份找工作，留在香港发展。授课型硕士学费在每年10万港币以上，高的可以达到每年30万港币，视专业而定，而且没有奖学金或者补助，学校也不提供住宿，必须自己解决生活问题，是真正的全自费留学。第二类是研究型研究生，按难度分为研究型硕士（Master of Philosophy，简称MPhil）和博士（Doctor of Philosophy，简称PhD）。学费是每年42100港币，但是通常奖学金与录取通知捆绑发放，也就是说你只要录取了研究型研究生，几乎100%有工资拿，惟一的前提是你要做TA来帮助教授辅导本科生课程。工资按2015-2016年的新标准，每个月可以拿到14800港币，正常生活完全够用了。这也是香港读研的一大优势所在吧。简单介绍一下两种学位：MPhil是英式教育体系独有的学位，培养方式与PhD即博士相同，只不过难度和要求都比后者有所降低。MPhil的年限是2年，需要完成4门课程学习。不过课程学习不是重点，MPhil的重点是需要到实验室正常出勤工作，进行独立的课题研究并发表学术论文。PhD学制是3-4年，已取得研究型硕士学位（国内的硕士也算在内）的是3年，没有的则是4年。但是中文大学从2013年开始改成统一四年制。前两年需要完成4-5门课的学习，当然课程也不是重点，重点同样是需要按时出勤到实验室参加科研工作，并且要发表高质量学术论文。PhD的毕业要求基本上是由导师决定的，虽然学校有考核标准，但其实最终还是由导师决定。

---

再来说说学校的选择。因为我们都是工科党出身，所以只关注也只申请了有理工科专业的学校。香港一共有八所教育部认可的公立大学：香港大学、香港科技大学、香港中文大学、香港城市大学、香港理工大学、香港浸会大学、岭南大学、香港教育学院。其中前五所大学都开有主流的理工类专业（浸会大学有理科没有工科），也是理工党们主要可以选择的。这里可以列举一下学校的全球排名以供参考，就摘录2015 QS世界大学排名吧。

- #28 香港大学 The University of Hong Kong
  - <http://www.hku.hk/>
- #40 香港科技大学 The Hong Kong University of Science and Technology
  - <http://www.ust.hk/>
- #46 香港中文大学 The Chinese University of Hong Kong
  - <http://www.cuhk.edu.hk/>
- #108 香港城市大学 City University of Hong Kong
  - <http://www.cityu.edu.hk/>
- #162 香港理工大学 The Hong Kong Polytechnic University
  - <http://www.polyu.edu.hk/>
- #318 香港浸会大学 Hong Kong Baptist University



- <http://www.hkbu.edu.hk/>

相比较而言前五所大学还是比较有竞争力和吸引力的。具体的学校介绍还有某个大学有没有你感兴趣的学科专业还需要自己去学校相关学系的网站上查询。这些学校的网站都建设的比较好，需要的东西都能查得到，这里不再赘述。

然后说说费用的问题。学费方面，之前已经提到，授课型硕士的费用视学校和专业而不同，基本都在每年10万到30万港币之间。研究型硕士和博士的学费是每年42100港币，这个应该是全香港统一的。饮食方面，学校食堂正常的一餐饭在20多到30多港币，如果是在外面吃最便宜的四五十，上不封顶。交通方面，出门基本靠地铁了，偶尔会坐巴士，一个月交通费预算大约五六百吧，因人而异。住宿方面，也只有像中大这种全港最大的学校才有不那么紧缺的宿位（注意：不是充足！只是不那么紧缺而已！），单人间月租3000港币左右，双人间1800港币左右。如果在外租房，一套三四十平的两房一厅（对的，你没有看错，两房一厅才三四十平！）月租10000多港币，视地段和住房类型而异，找小伙伴合租的话月租在四五千港币吧。不过，研究型硕士和博士是有奖学金的，每月14800港币。如果你足够优秀能申请到HKPFS，每月工资就是20000港币，并且每年还有路费补贴。所以正常生活上已经可以经济独立了，个人认为这是香港留学另一个很大的优势，可以减轻不少人的家庭负担。

讲完这么多背景信息，该讲讲申请的事了。先列一下我们的申请背景：

翟晨曦 东大08本科，11年10月开始申请

- GPA：88/100 专业排名：15/89 TOEFL：100
- 科研背景：2011.7在东大射光所实习一年，自主设计两颗芯片并完成流片测试，无论文。
- 申请结果：11年12月 CityU EE电话面试，无下文。12年1月CUHK EE现场面试，三个星期后拿到offer并接受。之后撤消了所有其他学校的申请。

郑心如 东大08本科+12硕士，14年10月开始申请

- GPA：硕士91/100；本科92/100 专业排名：硕士4/79；本科4/90 TOEFL：92
- 科研背景：2篇国际会议一作，1篇国际期刊二作。
- 申请结果：拿到了CityU CS、HKU EE、PolyU EE、CUHK EE的offer，因为研究方向最终选择了CityU CS而拒绝了其他三个。此外还有CUHK IE的面试、HKUST的面试。

个人认为，如果要申请MPhil或是PhD，研究经历一定是一大亮点，我们在面试的时候因为各自都有一定的研究经历，面试老师们主要都在问我们这一块，而且表现得很感兴趣的样子。其实我现在的导师就说过，学生申请来这里做研究，那首先就是要看这个学生有没有足够的科研能力和科研兴趣。如果是个本科生来申请，那就主要看来自哪个学校以及学习成绩了，一般本科生也不会发表文章所以不强求。如果是硕士生来申请，那就主要看发表文章了。所以在准备申请材料的时候，无论是写简历还是写个人陈述或者是在套磁的时候，都要尽可能展现自己的学术研究能力以及科研兴趣，这样才能抓住老师的眼球。

香港的申请一般是每年9月份陆续开始，到1月结束。不同的学校不同系都有自己的申请起止时间，这个一定要亲自上学校网站上查询清楚。这里必须提到的是HKPFS的申请。这个的申请要早于所有学校的正常申请。流程是先登录HKPFS的申请网站，填写申请表。它会让你选择两个申请的课程，并且有先后次序。申请完HKPFS后必须通过正常申请流程到各个学校网站完成普通的申请。因为HKPFS的申请不影响正常录取，如果没申请上这个政府奖，学校也会以普通奖学金来录取你，所以推荐试一试。不过HKPFS名额非常少，每年全香港加起来大约有150人左右。关于申请所需要的材料，各个学系也略有差别，也要自己看清楚。申请基本都是网上操作，主要步骤就是开放申请以后就上学校网站找到申请入口，然后注册账户，填写申请资料，上传有关文件，最后缴费提交申请，申请费大约每个项目200港币左右。需要注意的是中文大学还会要求你把所有申请资料邮寄一份。需要准备的材料一般包含：

1. 英语水平成绩（托福雅思均可），需要考试机构官方寄送。
2. 学校出具的官方成绩单。中英文都要。
3. 学位证（如有）或在读证明。不多说。
4. Curriculum Vitae。写简历很有讲究，个人觉得2页比较合适，排版不要太挤。要能在2页版面内体现出你的学术能力，需要好好考究写在简历里的东西。关键是CV是你的敲门砖，学校第一轮筛选就是看你的简历做海选，所以需要精心准备你的CV。
5. Statement of Research Purpose。这个不是必需材料，但是可以在这里结合你的个人经历把你想要做研究的理由写出来，让老师看完你的申请材料后能想象出一个鲜活的你，要能让你从白纸黑字里跳出来，这点很重要。
6. Research Proposal。主要写你将来想要做哪个课题的研究，这份材料可以很好地展现你的独立研究能力。一般包括：研究对象(topic)、研究意义、前人研究状况及遗留问题、你的研究方法(methodology)和参考文献(bibliography)这几部分。不同的系对这个的要求不一样，有的老师不关心，而有的老师则比较看重。千万不要写成文献综述，因为这份材料是要写出你的观点，而不是让你抄书。建议有能力的同学事先联系有意向的老师（套磁），觉得谈的差不多了，商讨一下RP怎么写，因为这东西其实只有要招学生的老师才会看。从这点来看，尽早联系一下老师会对你的申请比较有帮助。如果你要申请HKPFS，这个RP就很重要了。
7. 2份推荐信，需要推荐老师上网下载+打印填写+扫描+电邮发送。
8. 发表论文录用函（如有）。不多说。
9. 其他支撑材料比如主要获奖证书。不多说。

就写这么多吧。申请留学其实是一场漫长的拉锯战，所谓知己知彼百战不殆。希望这篇文章能为学弟学妹们做一块铺路石，帮助大家在这场战斗中取得骄人战绩。希望更多的东大学子能来到香港继续深造，希望未来我们东南大学香港校友会能出现你们的身影！

如果有写的不到位的，还有问题问我们就可以了。



(翟晨曦 QQ 530535246 ; 郑心如 QQ 381104609)

## 章诣，11经管，Northwestern Kellogg-MSMS

### 【申请总结+16Fall定位】AD@Northwestern Kellogg MSMS, UVa MSC, WUSTL MSCA, USC BA, JHU

章诣，经管11级，Northwestern Kellogg-MSMS (Master of Science in Management Studies)

商科 美国

原载于 ChaseDream.com . 点击标题看原文。

之前论文加各种事情比较忙，也在其他平台上写过一些申请路的总结，讲了讲自己逆袭的故事，恩就是大家喜闻乐见的鸡血鸡汤文。

大家都是留学中 or 即将留学的人 or 正在纠结要不要留学的人，那么就不煲鸡汤了，直接上纯干货吧。

【此贴也作为**16fall**的定位贴，具体信息拉到最后可以看到】

正文：

背景：985中档工科校，国贸专业（商科课上的少数理修的比较深，所以申请时候没有被认为是商科本），GPA3.61（WES后），T108，G730。两段实习均在国企，一段国贸相关，一段电视台，时间不长，合起来大概3个多月吧。活动方面：巴厘岛短期支教志愿者，校园歌手大赛十强，省级创新项目\*2，校园活动若干。

这背景，平心而论，绝对不是什么大神。LZ在的学校经管真的比较弱，按照学长学姐的申请结果来看，商科美国能申上JHU和UR这个层次基本就是那一届最好的了。所以LZ对自己一开始申请结果的预期也并不是很高。想着第一批先申请7所，要是都被拒了第二轮再补申别的，万万没想到最后也就真的只申了这七所。

这七个项目分别是：

Northwestern Kellogg MSMS

Duke MMS

UVa MS commerce

USC BA

WUSTL MSCA

JHU MKT

Rochester MKT

（加粗代表录取）

顺序就是我申请前对这些项目心里的排序，那么最终的decision也显而易见了。

最后结果是Duke MMS和Rochester MKT无面而拒，其他都有面试（除了USC BA这个本身没有面试的项目），且都拿到了录取。JHU还有一万刀的小奖。

那么就顺着我申请的这些项目一个一个说吧。因为是申请总结而非选校参考，所以主要偏向于admission方面的信息。（学校标题的颜色用了校徽上颜色的一种——）

---

#### 1. 【Northwestern Kellogg MS Management Studies】（AD）

这个项目比较新，我在CD专门开了个帖写了一点介绍，传送门：<http://forum.chasedream.com/thread-942529-1-1.html>

因为LZ自己的兴趣和大多数人不一样，对大热的金融和会计没有太大兴趣，而是觉得marketing是个特有意思的东西，那么理所当然，西北Kellogg作为毫无争议的No.1 Marketing School（而且还是牛逼闪闪的M7商学院之一，诱惑太大），成为了LZ最想去的地方。尽管这个项目并不是MS Marketing，不过在愈发了解美国商学院的教育之后，更加觉得MS Management作为一个小MBA的存在，其实更符合LZ的职业发展目标，也更贴近商学院教学的主流（MBA式的general商科教育）。课程方面，作为本科非商科的，应该也能有不少收获。

之后LZ也会开一帖写写management项目选校总结，以及为MS Management作为”水“硕士平反。

所以当时在Kellogg官网发现这个项目开始招收西北本科以外的学生时候，简直喜出望外。参加完Online Webinar之后更加确定这就是我的dream school。这是我提交的最后一个学校，也是准备的最用心的学校。最后结果自然也证明了功夫不负有心人。

因为这也是决定要去的项目，所以了解的比较多吧。这里写几个原来贴子里没有的信息：

1. 录取很看重口语和essay。因为Kellogg之前都只有MBA项目，所以这个项目的录取过程就很MBA风（top商学院MBA招是也是非常看重口语和essay的）。首先essay题目很像MBA的，LZ为申请写过十几篇essay，我觉得Kellogg的essay题目是最难写的没有之一，面试也是时间最长最具有挑战性的。还好我申请到那个时候写essay完全是以top MBA essay的要求来要求自己的，更还好他家第一轮是海面，所以录取也是各种机缘了。
2. 这一届录取了13个大陆本，12个决定去，还有一个去了LBS。其他12个决定去同学，有declined西北IMC的，LBS MiM的，Duke MMS的，哥大房地产的等等。当然不是说这些项目就不如Kellogg MSMS，只是也许更适合他们的职业规划和个人喜好。  
  
美本录取的华裔（不仅限于大陆护照）跟陆本差不多或者比陆本多一点，有藤校本\*2(Harvard, Cornell)，有top 30左右的私立大学(WFU, Brandeis, Rochester etc.)也有一些比较著名的公立(UCB UCLA Umich UWashington Purdue etc.)，当然也有Northwestern自己人啦。大多数人应该是决定去的，了解到的一个确定不去的大神去Princeton MFin（膜一下）。  
  
这项目和Duke MMS的确非常像，也颇有和Fuqua抢生源的架势。今年同时被这两个项目录取的4个人（3陆本+1美本）最后都选择了Kellogg，当然并不是在这里说Kellogg这个项目就是比Fuqua好，同样只是适合个人与否的问题。之后的管理类项目选校总结帖也会具体对比这两个项目。
3. 对托福似乎有偏执的控，录取均分达到了**110**（最低107）。LZ口语24分，目前没发现比我低的。建议明年想申请的尽量把托福考到110左右吧。不过也有T100出头但是拿到面试的，所以T不高也可以来试试，面试表现太好就被录了也说不定呢。强调一下：这个项目今年是不收雅思的。明年不清楚会怎样，但建议想申请的同学去考一个托福，最好要107+。
4. 这个项目录取的人基本都是DIY的。Essay题目非常有个性，中介的模板应该是套不上的，他们对essay非常看重。还有将近一小时的面试，还不是学生面试而是经验丰富的AO来面试，真的什么人都打回原形了。
5. 今年第二轮录取难度明显大于第一轮。第二轮录的什么哈佛、耶鲁、宾大、芝加哥、康奈尔本科的真是吓哭我了，于是非常庆幸自己第一轮交了申请。
6. 补充一点，我感觉manegment项目非常看重diversity，所以也许你本科专业越“非主流”，即不是商科或高度与商科相关的经济领域，那么应该越容易录取。如果你是商科本科要申请，建议着重注意回答好：“为什么你是商科本还要来重新学一遍”这个问题。

## 2. 【Duke Master in Management Studies : FOB】（Rej）

在Kellogg项目对外招生之前，Fuqua的MMS和西北的IMC是LZ的两大梦校，都是默默关注了一年的项目。IMC因为deadline比较晚，本来想着是Kellogg把我拒了再申的。而Duke的MMS为了赶上第一轮申请，我十月份就把申请给交了。

Duke MMS的essay不得不说是我申请以来写过的最有趣的。25 Random Things，很有创意的题目。虽然写的很认真，但是最后还是无面悲剧啦。

诊断了一下自己悲剧的原因：

1. Duke MMS本来就是万人迷，竞争激烈，去年也见过被MIT MSF录了被他家WL的。在这种竞争激烈的女神项目，什么人悲剧都有可能。
2. 本身背景也不强，尤其实习是短板，尽管实习期间算是做了些事情，但是无奈公司title不大，总时间也不长。后来看了录取人的背景，基本都有五百强外企高大上实习的，感觉Fuqua比较看重这个。
3. 为了赶第一轮，essay水平还没有最后申请Kellogg时候高。后来跟一些朋友分享过自己西北Kellogg的essay，得到的都是好评。至于Duke MMS的essay，我都不敢跟别人分享（好了你们懂什么水平了）。所以，也不要盲目赶第一轮，准备好了再出手。
4. 后来跟MMS录取的同学交流了一下几轮录取的人的背景，发现第一轮录取的人竟然看起来更牛逼一些（不是说后面几轮录进来的不厉害啊，只是一个相对）。于是成为第一轮早起鸟大神们的炮灰，也是心服口服。
5. 再后来因为当了CD版主，看了更多的信息之后发现Duke还是有target school的，这些学校的人拿到面试的概率高一些。即便不能直接拿到面试，也有不少同学是无面WL而不是直接拒绝。清北复交自不用说，中山大学、北外这种他们也比较喜欢，每年基本都会有人进。也不是说非target school就没机会了，他们每年也一样会录很多非上述学校的，我要么就是表现得更加优秀，要么就要更加“有趣”。
6. Fuqua好像一直不是个分控。看录取数据，T到100，G到700应该就足够用了。所以关键还是看其他方面的实力和你的“有趣程度”。但是我申请的那一轮录取的同学还是有很多7511的大神的，所以相比之下我就是分也不高其他也不出众的渣渣了。

## 3. 【UVa MS Commerce: Marketing & Management Track】（AD）

有的项目是一眼美女型的，比如上面那两个，但有的项目是越看越觉得女神的，UVa MS Commerce即属于此类。刚上论坛看到有人发帖纠结选校Duke MMS VS UVa MS Commerce还觉得不可思议，现在觉得这两个项目的确有可比性，都是女神。几位热情的UVa学长学姐也在坛子里分享过这个项目的就读体验，好评如潮。

跟一位学姐交流后也得到一些很实用的信息，分享在这个贴子里，传送门：<http://forum.chasedream.com/thread-948019-1-1.html>

LZ申请期间曾经做过一个梦，梦里被UVa录取了，然后就笑醒了=。= 不要问我为啥没梦到上面两个，可能因为我这弱BG做梦都没敢想上面两。

前一阵子收到了UVa寄来的手写贺卡，非常感动；再前一段时间收到的是UVa中国office成立活动的邀请，来了一堆Dean级别的人物。感觉UVa的中国校友会也是越做越好了。

录取tips：

1. 对这个项目而言，essay太重要了！！！我的面试几乎有一半时间是在跟面试官聊essay或者essay衍生出来的问题，拿着essay跟你面试的你说essay重要么？简直不能更重要。所以很多人说UVa招人口味挑剔啊捉摸不透啊，因为essay这东西的质量从背景分数是看不出来的，所以表现出的就是录取口味难以捉摸。
2. 偏爱美本。最后录取20多人里，美本陆本大概是一半对一半，美本的学校大多也不错的。有top文理学院的，也有UVa自己的本科。陆本的话，基本GT都比较高，均分也可能也快到T110，G740。
3. 自我推测申请时候选的track和录取难度关系不大，因为track是可以转的，录取前可以，录取后也可以。但是你写文书的时候需要结合你的track写项目为啥适合你。
4. 只要应届生，先修课要求也比较麻烦，对商科背景卡的也比较严。建议不确定自己是否商科背景的发邮件问。

#### 4. 【USC MS Business Analytics】（AD）

天地良心，我申请这个项目纯属是无聊翻Marshall商学院网页翻到的，因为自己非常喜欢LA，加上这项目又是最近大热的大数据相关，所以就申了。本来以为是个比较水的项目，如今却发现，这项目原来这么高冷！

官方说收到800多份申请，最后大概招60人左右（错了还请纠正），中国人据说是最多一半。

该项目今年目前找到的陆本录取仅有13人（另外18个都是海本），几乎全部来自985和top 211，根据海不理同学提供的具体数据：北大、交大、南开、中山、厦大、华东师大、东南、同济、川大和北外（还有几个他说他忘了），基本是每个学校一人。最后录取应该是要作为program负责人的Paat教授点头才可以，这个Paat教授是UCB的本科，斯坦福的博士，官网能看到他的详细简历。这种级别的AO应该相当不好忽悠吧。

可以说，USC这项目招生一点不水，加上STEM和地理位置的优势，预感今后会越来越火。PS：今年有人declined西北IMC来USC的BA项目。

USC录取工作效率比较低，加上此项目又是rolling制度，至今还有很多同学在苦等AD。根据这个形式，我当年若不是11月就把申请交了，估计也是悲剧的命。我的故事说明，rolling就要交的早啊！

今年的essay我觉得挺有意思的，400词描述一个你感兴趣的大数据问题并提出自己的解法，最后还要写自己解法的好处和不足。感觉很干货，最大的难度在于控制字数的情况下完整的表达自己的意思。这样的essay中介应该是写不出来的。

5.5更新：USC的BA今年也录取了双非本，2人来自同一所学校，但是这间双非本学校是国内一所985与海外院校合作办学的本科，使用的是海外学制，所以个人猜测有可能和其他的双非本还是有一些差别的。

5.10更新：该项目今年也录取了工作时间超长的申请者（6年），应该比应届生申请的优势大很多。

#### 5. 【WUSTL MS Customer Analytics】（AD）

这么精品的项目排在这里真的对不起女神T T USC排在上面还是因为地理位置好啊，我真的太喜欢LA了。

去年新项目，偏数理。项目简要介绍在：<http://forum.chasedream.com/thread-932554-1-1.html>

也是我很喜欢的一个项目。

据我现在的信息，WUSTL MSCA大概录取了20多中国人，最后去的目测10多个，整个班应该也就20多个人。这个Class Size确实是业界良心。我第一轮面试时候，他们的本意是控制国际学生在一半的，不过第二轮开始的态度就是谁优秀招谁，国籍并不是主要考虑因素。

招生还是很有节操的，应届生基本GT都较高（我知道的几个大概都是T106+，G730+），也录取了有工作经验但GT不高的，当然美本的话G的要求也不会这么高。

面试发的很多，通过率较低。

#### 6. 【JHU MS Marketing】（Offer）

这个感觉论坛里信息已经很多了，自己也分享过对于Carey的看法，传送门：<http://forum.chasedream.com/thread-944195-1-1.html>

总体而言是说，Carey凭借JHU的资源和平台会比其他跟它差不多新的商学院发展得快，其发展的趋势应该是值得看好的，但是想达到Tier 1 和 Tier 2的层次，基本是在十几年内不太可能。而超出这个层次，排名也没什么意义了。也许很多年之后

Carey达到了这个水平，但过了这十几年，教育背景对你而言也没多重要了，所以说找工作的话还是要依靠JHU的综排。不过，有些业内比较专业的公司（比如一些咨询公司），招聘是看商学院reputation而不是综合排名的。一般这些公司的**target school list**里也很多是XX商学院，而不是XX大学。特别是对于研究森来说，同一个学校学院和学院之间差别是很大的。就像沃顿商学院与宾大其他graduate学院的区别。所以Carey毕业生在去这些公司应聘的时候，Carey商学院这块牌子就没有那么给力了。

申请前期我专门跑到上海参加了一次JHU Carey的见面会，见到了一些Carey的校友，不过基本都是MSF和GMBA的，感觉有的很厉害有的就比较一般啦。至于为啥我把JHU MKT的排行放在UR之上，完全是个人偏好（不喜欢太偏僻的地方），且JHU给了奖学金。

光看MKT项目质量，UR的MKT无疑是高过JHU的。不过对于毕业直接回国，且本科院校名气/排名不佳的同学，我认为JHU的MKT也是有不少附加值的。比如，据我所知：一些大型国企招人时候还是比较“综排控”。至于留美，如果特别特别想留美的同学JHU基本上可以不用考虑（尤其对无全职工作经验的应届生来说）。

今年JHU MKT项目最后决定去的人数预计在100人左右，相对去年似乎有小幅度扩招。一共发了多少录取未知，保守估计200个应该是有的。71族拿到录取一般问题不大。相对于JHU闪亮亮的综排和世界排名，该录取难度还是比较低的，比UR容易录取应该没有太大争议，但道听途说JHU MKT比隔壁的MSF录取要难。不知道Carey明年的招生政策是减招还是继续扩招呢。

PS：15fall这一次似乎第二轮基本没有奖学金，所以想要奖的尽量赶在第一轮之前申。

## 7. 【Rochester MS Marketing】（Rej）

和JHU MKT一样也是大热项目（But我和8年老版主才子哥都觉得这个项目在CD master版被高估了，不是说不好啦，只是相对于其超级火热的程度而言的），基本上是主申MKT同学多少都会考虑申一下的学校。所以在LZ申请初期还没搞清楚Marketing的两个主要方向：Communication, Quant的情况下糊里糊涂就用两天时间就把申请给交了，于是果断惨烈了。

此项目根据我今年的观察，招人还是很有节操的。且第一轮好像录取比后面几轮要难？（似乎MSF也是这个情况，第一轮拒了被Duke录的）LZ第一轮无面悲剧，另一个被WUSTL录取的小伙伴也是跟我一样情况。

感觉悲剧是自己那年too young too simple（或许也可以自我安慰overqualified？其实我知道并不是）

被拒自我诊断传送门：<http://forum.chasedream.com/thread-930423-1-1.html>

从网申就能看出来，UR看重大公司实习。是否有F500实习应该是他们发面试的一个重要指标。

虽然Simon的Dean对于Master的态度有些令人寒心，但他家MKT项目就业不错。据说毕业有一半以上都留在美国。不过也大都是小公司，所以H1B工作签证应该很难拿到，OPT一年后回国的概率很大。当然Simon回国也不吃亏，综排拿得出手，校友数量也不少，业界名气据说还是不错的。

另外UR还有一点不错的就是Class Size不大，项目一共也就40多个人，中国人大概一半，算是比例很低的了。

总结自己今年申请下来觉得几个特别重要的点吧：

1. 申请一定要上心，能早准备就早准备，再早的开始也不算早。
2. 不是综合排名越高越难申，反之也不是综排越低越容易申。定位这个事情，中介喜欢帮你压低，自己在信息了解不全之前容易高估，所以还是要靠自己多做research，多问有经验的人。
3. Essay对于越顶尖的学校似乎越重要。对于Essay写作的头疼的同学，LZ强力安利一本书：《成功申请哈佛商学院-经典Essay65篇》。对英语水平没有自信的同学不推荐，文风太飘逸了，强行模仿只会误入歧途。
4. 申请不仅是背景强弱的问题，还有fit与否的问题。所以也不是说A项目比B项目门槛高，B拒了我A我肯定没机会了。
5. 保底校少选一些，有些学校申之前问问自己，录了我甘心去么？如果答案是否的，就不要浪费银子和精力了。

LZ之前写的其他申请总结类的帖子汇总：

《再谈中介 or DIY》：<http://forum.chasedream.com/thread-987276-1-1.html> 《什么人适合中介？什么适合DIY》：<http://forum.chasedream.com/thread-942357-1-1.html> 《申请不止有关于背景》：<http://forum.chasedream.com/thread-933215-1-1.html> 《关于主流Marketing项目的一些个人看法》：<http://forum.chasedream.com/thread-932554-1-1.html>

最后是一个关于16fall的小小福利：如果你想定位，尤其是关于Marketing, Management, Business Analytics方向的(金融、会计懂的虽然不是特别多但论坛混这么久也是耳濡目染)，欢迎直接回复在帖子里。想定位的同学在回复里写上大学背景（海本/陆本，985/211 or Top 4），本科专业，GT分数，实习情况，申请方向和自己对未来的职业规划（如果有的话），我看到就会回复你。当然如果你能把现在待定的选校名单列出来就更好啦。

最后的最后，贴一句我很喜欢的话（其实也某游戏台词），在申请路上一直激励我前进：

Better to run than curse the road.



可以在我总结最后加一句：



来读好的management项目必须英语要好（口语尤其），托福不到110的话会非常非常非常吃力



（比如我 🤔 🤔）

# 徐旻，11物理，WUSTL-MPM-MS

## 物理系 徐旻 经验总结

徐旻，物理11级，WUSTL-MPM MS

工程管理专业（MCM），项目管理专业（MPM） 美国

写在前面的话：

很荣幸能够被邀请来分享自己的申请经验。作为一个不折不扣的大学渣，最后能够获得现在的申请结果实在是让我觉得非常的幸运。总结我的申请之路，我觉得我的经历能够为一些GPA、三围都不是很高的、但又确实怀揣着出国梦、想获得较为理想的录取结果的同学带来一些思路和参考。同时，也有一些自己觉得仍然做的不太好的地方，希望能够给学弟学妹们带来一些提醒。但是，需要着重强调的是，在条件、时间仍然允许的情况下，请一定要拼尽自己的全力来提升自己的各方面条件（最重要的是GPA），这样子就不会像我一样处于一个非常被动的局面。

另一方面，希望同学们明确自己到底想要的是什么，看重的是什么，是看重名校和学校的综排呢？还是看重你想要去读的专业的专排，对学习的综合排名并不是很看重呢？同时，对自己有一个了解和思考，自己想要读的专业是什么，自己究竟擅长的是什么，而自己不擅长的是什么，在我看来找准自己感兴趣的、擅长的方向来学习是很重要的，也许会让你在学习的时候更加努力认真、并且能充分的发挥自己的天赋。也许在自己喜欢、擅长的东西上面100%付出你能取得90%的成果，而在其他方面，同样的付出只有70%的成果。之所以说这些，因为在我看来硕士阶段可能是最后一次让你重新选择自己的专业的重要的机会。像我就不想在研究生的时候再读纯理工科的专业了，一方面是觉得自己确实好像没有很大的兴趣（以及天赋。。。TT），另一方面自己想读一些商科管理类的专业，对这方面有兴趣。所以，我最后选择了工程管理/项目管理这个方向，是一个工科和商科结合的专业，我自己很感兴趣，也比较适合我的本科物理的理工科背景去申请，同时这也是一个比较冷门的专业，对于我这种弱渣背景但又想去综排较高的学校的人来说是一个很好的选择，最后结果也说明这个策略是可行的。

### 1、无法回避的惨烈的个人硬件条件(T\_T):

- GPA:79.3/2.84(出国成绩单上的显示)
- T : 95 (R 29/L25/S18/W25)
- G : 315, Writing : 3
- 两实习经历：中兴广州分公司（项目经理助理），江苏省邮电规划设计院（项目经理助理）
- 推荐信：一封系主任的+两个实习公司的上级的

唔.....你没有看错，确实就是这么惨的一个硬件条件... 说实在话，在一路申请以来，自己也确实动摇过念头，因为一直以来各路的工作经验都是说GPA不到3.0不要想去美国TOP50的院校念书，除非T、G刷的够高，然而我的T、G又也是这个球样。因此一度让我觉得自己可能出不去了，即使能出去也只能去一些并不理想的学校，但这样子我自己也不想去读。后来如上文中所说，结合了自己的硬件条件、兴趣方向、以及自己的选校着重点，选择了工程管理专业（MCM）/项目管理专业（MPM）方向来进行申请，避开了大热的ee、cs、finance等专业申请。

### 2、最终录取结果：

- AD：WUSTL,NYU,UFL,SIT,IIT,
- Rej: NWU,USC, Lehigh U , Tufts U,Southern Methodist U,
- 没结果：Northeastern University

总体来看，这个结果对我来说已经非常好了，毕竟没有出现申请之前所担心的全军覆没的情况.....最后也申请上了WUSTL的MPM项目，符合了自己对综排的要求，同时也契合自己的兴趣点。略微遗憾的还是没有申请上NWU的MPM（还是因为硬件条件过于弱鸡。。。。。）。

### 3、结果分析以及一些建议：

按照一般的常理来说，以我的硬背景条件（GPA、G、T）来说，是不太可能能够申请的上WUSTL（2015US News排名top15）这种综排前20的学校的。我分析了一下，最后我能够拿到这个ad，以下这几方面的原因是很重要的。

#### （1），选择合适自己的方向

像我在前言里面提到的，是看重综排还是专排，感兴趣哪个方向的专业。是综排高的学校但是专业排名稍差一些呢，还是专业强但综排比较低一些呢。这就要看你个人的侧重点了。对于我个人来说，我比较向往的是综排高的学校，因为我觉得除了本专业的排名以外，综排高的学校的学习资源、校友资源、学校氛围以及功利化的来说，它的“名声”所造成的社会认可度等等可能总体上会相比综排较低的学校要好一些，因此在我看来，对于我自己来说，除了本专业的学习以外，还能从这个学校的其他方面受益。因此，我的目标就是去综排较好的学校，而专业方向选择较为冷门且契合自己兴趣点的专业，在硬件条件没有优势的情况下找到一个准确的切入点。

#### （2），软件材料准备

在我选择了学校目标以及专业方向以后，下一步就是为提高申请几率做准备。我申请的是MPM/MCM方向的专业，这个方向



的专业比较看重的是你的相关方向的实习、工作、社团经验，以及一些相应的个人素养，如领导力，团队协作能力，解决问题的能力，沟通的能力等等，是一个偏于应用实战的专业。因此，我就着重突出我的相关经历，如曾经担任过学生会主席，领导过社团策划、举行过活动的经历；参与过国家大学生创业训练计划的经历等等。同时，我意识到我那时候相应的工作实习经历比较缺乏，因此我就赶紧在大三的暑假的时候进行了相关的实习工作（有时候依靠自己可能比较难找到相应的符合要求的有价值的实习经历，因此要是父母能够帮的上忙的话，请寻求他们的帮助）。总结来说，对于任何专业都是一样的，了解它需要你具备什么素质，然后你就依它的要求去准备你的申请材料。如果时间不允许你能够再做出什么对你已有条件经历的变动的話，就挖掘出你已具备的条件中符合它要求的点，并着重突出（唔。。就是在事实基础上进行适当的美化。。即。。忽悠？）。

### （3）、面试的机会（如果有的话）

在申请WUSTL的MPM过程中，我获得了一次skype面试的机会，在我看来这一次面试对于我最后成功被录取起到了非常重大的作用。在这一次面试中，我和director谈笑风生，比你们高到不知哪里去了……开个玩笑，哈哈。不过在这一次面试的过程，我的表现确实还挺好的，在一般面试时间在20分钟左右的情况下与director聊了快四十分钟，从聊天时长以及在聊天中的互动他的反应来看，我在面试结束的时候就对自己被录取有挺大的信心了。总结面试的经验，就是要提前做好准备，例如1，起码要对即将要上的课程有个大概的了解；2，对自己要去的学校有一个较为详细的掌握，如建校的时间，出过什么名人，有什么杰出校友获得了什么奖项3，自己为什么想读这个学校的这个专业，你认为能给你的学术生涯或者职业发展带来什么帮助，将它与你的个人目标结合起来，做出一个合理的阐述4，准备一些面试中可能会被问到的问题，例如商科经管类的就有大概的面试题型，网上应该能够找得到。5，熟悉自己的PS以及resume，千万不要出现面试过程中问起时说不出甚至连自己做过的项目的英语名称都答不上来的情况（尤其是找了中介的同学们）。以上五点是我的一些大概的建议，更加详细的可以找各家的中介咨询，或者diy的也可以在网多找找，面经还是挺多的。另一点很重要的是，千万不要怯场，该咋说就咋说，我觉得面试要比托福考口语简单多了，基本上来说你可以有一定的时间来反应以及思考问题并且组织语言，听不太清楚的也可以请面试官再陈述一次，表现的大方、得体、自信、开朗，能够为你加不少分。

希望我这个学渣学长的经验建议能够给予你们一些有用的帮助，衷心的祝愿你们都能够获得理想的录取结果，加油！

# 徐卉, 11经管, Case Western Reserve University-Supply Chain Management/Operations Research-MS

## 申请总结：徐卉, 物流管理

徐卉, 经管11级, Case Western Reserve University-Supply Chain Management/Operations Research MS

物流管理 美国

### 个人背景

申请学校：

- UMN – Business Analytics
- University of Tennessee – Business Analytics
- UT – Austin – Business Analytics
- CMU – eBusiness Technology
- UIUC – Finance
- University of Tulane – Finance
- University of Warwick – Finance
- Case Western Reserve University – Supply Chain Management/ Operations Research
- NUS – TLI-Asia Pacific MSCM

申请情况：

- UMN – Business Analytics (Reject)
- University of Tennessee – Business Analytics (Reject)
- UT – Austin – Business Analytics (Reject)
- CMU – eBusiness Technology (Reject)
- UIUC – Finance (Reject)
- University of Tulane – Finance (招生委员会给了一个口头录取, 需要我补上成绩认证)
- University of Warwick – Finance (Conditional offer, 调剂到了Finance and Accounting)
- Case Western Reserve University – Supply Chain Management/ Operations Research (Accept)
- NUS TLI-Asia Pacific MSCM (Accept)

三围：

- T – 96
- GMAT – 710
- GPA : 3.5/4.0

推荐信：

- BA和物流专业用的是两封田纳西大学供应链教授的推荐信, 一封系主任的推荐信
- Finance专业是一封南京证券部门经理的推荐信, 一封田纳西大学投资学教授的推荐信

课外经历：

- 花旗银行, 风险分析部门, 上海, 实习生
- 南京证券, 债券承销部门, 南京, 实习生
- 德国亚琛工业大学, 数学系, 交流一个月
- University of Tennessee, 大三交流一年

CV：

(见 <http://7u2p2j.com1.z0.glb.clouddn.com/HuiXuCV.pdf>)

### 正文

应朱锐同学邀请, 写一篇申请总结, 回想下我这整个申请过程, 简直是惨不忍睹, Anyway, 一切总算都过去了, 我也算是有学上的人啦。就给学弟学妹们以后的申请一点TIPS吧, 希望有所帮助。

#### 1. T/GMAT/GPA/课外经历？

T/GMAT/GPA非常重要！T/GMAT/GPA非常重要！T/GMAT/GPA非常重要！（重要的事情说三遍），我惨不忍睹的情况真的

是个血的教训，这三个才是最重要的，课外经历啥的都是浮云，或者说只能是锦上添花的事。我被UT的BA拒了的时候，给我写推荐信的一个教授热心地帮我问了BA的招生委员会，结果说因为我的T太低，招生委员会都没有看到我的材料，估计这是最囧的事了。

因为我整个过程是DIY的，G/T考试及申请文书都是大四上学期完成，所以边考试边申请，还得去教务处转换我大三在UT的学分，感觉真是太艰难了。所以大家还是要早点做好准备，考试成绩啥的尽早刷，不要像我一样到申请季手忙脚乱。另外，一些大三出国交流的同学一定要早点做好学分转换工作，和学院的教务处协商好没有修的课的成绩，当时，我还有两门课没修，成绩单上直接显示零分，最后费了好大劲才没有让这两门课显示在我的成绩单上。

## 2. 中介还是DIY？

我是选择DIY的，毕竟虽然过程比较痛苦，但确实在校、文书以及套磁方面学到了很多。商学院的文书每个学校的要求都不太一样，可能有些学校需要准备几篇小论文，可能有些学校还需要录视频，我申请时，做了一个EXCEL表格，标明每个学校的deadline，RL，文书要求，然后制了个时间表，按照时间表每天完成一些小paper，给教授、招生委员会的成员、以及小秘发邮件套套磁什么的，感觉收获还是挺大的。

## 3. 选校/选专业方面

建议大家一定要好好研究一下大学的招生喜好，项目简介啥的，多去逛逛Chasedream、寄托论坛，有什么不懂的可以请教一下学长学姐，不过最好带着有自己特色的问题去问，能度娘之、google之的还是动动手指比较好啦。

我当时申请的BA专业都比较悲剧，原因就是成绩单上高数、C语言、线代这种课成绩都太低，即使田纳西两个推荐我的教授都帮我说了点好话，也还是一点竞争优势也没有。

## 4. Early bird！！！！

把握先机很重要，申请还是最好赶在第一轮。一般第一轮录取的人数和第二轮录取的人数差不多，但是第二轮申请的人数差不多是第一轮的好几倍。因为我申请都是第二轮、第三轮，再加上本身实力也不够，所以结果都比较惨。:(

哈哈，胡乱写了一堆，大家随便看看，最后祝大家申请顺利！我的邮箱是：[katherine.xuhui@gmail.com](mailto:katherine.xuhui@gmail.com)，有问题可以随时联系啦~

# 张楚，11经管，CMU-MISM 16\_month regular track-MS

## 东大经管学院信管专业申请美国MIS研究生的建议

张楚，经管11级，CMU-MISM 16\_month regular track MS

MIS 美国

- 分享人：张楚；
- 专业：2015届SEU信息管理与信息系统本科生，15fall CMU MISM 16-month regular track；
- GPA：3.79/4；
- T：104(22)/103(24)；
- GMAT：720+5.5+8；
- AD：CMU MISM 16-month regular track; UW MSIM; TAMU MS-MIS; UMD MSIS;
- Rej：UTAustin Business Analytics; UMN MIS(MBA); NYU MBA-BA(Stern); IUB MSIS; CMU e-biz; UMN MSBA;

我结合自己的经历，仅针对申请美国的信管master项目的经管院学生做一些建议，others则因为背景、经历、目标的不同可能作用不是太大，但是一些general的信息还是可以参考一下。可能写得并不是特别系统，大家提取对自己有用的信息吧，见谅.....

### 1、关于美国MIS的master项目

首先，美国各个学校MIS的master项目是多种多样的（不仅是项目的名称），所以很难概括出MIS到底是什么样的一个专业，有的偏理论、有的偏应用，或者有的偏管理（信息管理、图书馆管理）、有的偏数学（主要是BA，BA可算一个独立的热门的专业，主要是计算机、数学、管理的结合吧，不多说）、有的偏工程（信息系统）。MIS就业面广，主要看你学校课程、学校在某个业界的声誉和学校所处地区（学校越顶级，所在地区就越不重要，应该可以理解吧.....）。

最好的方法就是尽早的看各个学校相关项目网上的brochure，包括项目简介、课程设置、就业数据等等内容。所以我就不列出所有项目好坏的排名了，因为没法排，项目间各有侧重，看你自己的兴趣和优劣势。可以从知名的项目入手了解MIS，这些知名项目在一亩三分地、CD、寄托等论坛都会有很多的讨论，不多说啦，多水水论坛很有好处。同时，也不要过多考虑申请难度，如果一个项目你看得上，觉得有一丝希望（甚至你觉得没有希望），申请费不是变态得离谱，就勇敢地一家家申吧。对于自身水平的定位，也可以上论坛看看其他人的定位帖或者各种项目申请成功人士的背景。要注意的一点是，MBA的项目偏向录有工作经验的，本科生直接申请难度较大，我自己是有点后悔申了某些很神的MBA项目.....

### 2、关于本科成绩

成绩当然是越高越好，在班级内排名越靠前越好，经管院大三大四的课，稍微认真一点，就可以拿很不错的分，当然偶尔有几个课可能要多努力一下（信管专业给分较低的课：投资学、IT项目管理，其它经管专业不知）。MIS相关的专业课分很高最好，但不是决定性的（事实上个人背景的每一项都不是决定性的），我倒是觉得数学方面的课最好分数别太低。

当你要大四毕业之时，你会发现去档案馆翻译成绩单、学位证明什么的是一件特别复杂的事情，快毕业的时候提前了解好各种手续的流程，不要因为手续的问题耽误出国。

### 3、关于实习、社团活动、科研等课外经历

实际上很难知道各个学校MIS项目招生的口味，他们往往又注重录取学生的多样性，所以学业外的经历并没有孰优孰劣，本科是不是学信管一点也不碍事。换位思考，如果你是MIS招生官，其实就有两点应该是肯定考虑的：对于MIS的兴趣、handle研究生课程的能力。所以，课外经历要体现出你对MIS的兴趣（这应该是自然而然的，如果心里抵触就不要强迫自己去找MIS相关的经历，这证明你对MIS可能并不是很有兴趣，不如考虑换一个自己更喜欢的专业去申请），以及你在heavy load下全方面完成任务的能力（学习、沟通、工作）。所以能去大企业实习固然好，但如果什么实质的东西都做不了，还不如去一个能做很多事的非大型企业；科研和社团等经历同理。名声是一方面，更重要的是你做了什么，收获什么成果。这会体现在你的简历和PS上。

### 4、关于T和G

现在大多数学校都可接受雅思了，很多学校同时接受GRE和GMAT。所以，要想知道每个学校接受什么考试成绩，有没有最低分数线，录取学生的成绩大概在什么水平，就去学校招生网看吧。目前来看，接受GRE的学校更多，但你要想考GMAT，对于申请MIS来说没有太大影响。所以选择什么考试，up to you。考高一点当然好咯，但是年年都有极个别同学在最低分数线以下照样被录，还是那句话咯，个人背景的每一项都不是决定性的。

### 5、关于申请材料和中介

申请材料现在每个学校愈发多元化，常规的有简历、PS、推荐信、本科成绩单、实习经历等等，有的学校用几篇essay代替PS，有的学校需要Video essay。这些当你进入了他们的网上申请系统就可以看到，且一定有足够时间去完成这些材料。需要密切注意的是各个学校开放申请的时间，通常比较早，大四上刚开学的时候。有些学校越早完成申请越好，有的学校是deadline之后才开始统一审材料。

我是找中介非DIY，但我觉得DIY是会收到最好效果的，最锻炼人的，但显然是需要时间精力的（准备材料、填网申系统等工作并非一天两天可以完成的），平常多水水论坛，经验和资源很多，多主动发信问学校小秘，很多问题迎刃而解，并不一定要请教中介（你怎么知道中介的经验就不会过时就一定靠谱？）。

我觉得中介适合两种人：大四上还在忙于出国考试或正在临时抱佛脚提升背景的人、重度拖延症的人。中介没那么神也没那么坑，小型中介没了解过，如果碰到很好的老师可以选择，不多说。大型中介（指我了解过的新东方、天道、天和）从收费到服务差别不是太大，老师是有好坏之分，需要自己去了解清楚情况再签合同，但老师再好主要还是靠自己。因为：首先，大中介每个老师都负责好多号人，能力再大分配给你的时间和精力也就是 $1/n$ ，通常你越主动联系老师，才能得到更多帮助；其次，文书老师的水平通常有限，除非是你提供给他们中文材料太少，通常他们只会把你精心填好的中文材料做翻译，套到一些模板里去，通常不是很通顺，然后你不满意，他会根据你的意思再改改。所以，你要一直主动跟老师沟通，你要催着他们改文书并通常发现最后的终稿大部分是你的建议，你要催着他们填申请系统，花的精力并不比DIY少，还没有自己填东西有安全感，万一他们哪里填错了呢？中介能代替你的体力劳动，但有时候会增加你的精神负担。所以不是万不得已无法分身对自己超级没信心的话，还是DIY的好。

---

总的来说，申请这件事，就是要从很早的时候一点点地积累、准备啦，一定要对自己有信心，不要低估自己，美国的MIS我觉得会比大部分人想象中要好一些。还有就是一定要抓紧时间咯，多喝AD钙奶就会来AD啦，说不定还有奖学金offer！

更多具体问题可以发邮件问我咯：[zhangchu1021@gmail.com](mailto:zhangchu1021@gmail.com)

希望学弟学妹尽快来美帝找我们这些SEU的学长学姐们玩啊玩啊！

## 2014年申请总结

## 2014年申请总结

- [周醒驭, 信息学院10级, Vanderbilt-CS-PhD\(offer\), 《一份不算总结的申请总结》](#)
- [黄逸玮, 信息学院10级, Columbia-管理科学与工程-MS](#)
- [夏敏, 电子学院10级, Cornell-EE-MEng](#)
- [魏玮奇, 电子学院10级, Duke-EE-MS](#)
- [祁杰, 电子学院10级, Stanford-EE-MS](#)
- [宗紫薇, 电子学院10级, UPenn-CGGT-MS](#)
- [魏天音, 电子学院10级, USC-EE-MS](#)
- [邵淇, 吴院电子10级, UCLA-EE-MS](#)
- [于海磊, 吴院信息10级, CMU-\*\*INI\*\*-MSIN, 《14Fall EECS申请总结, 附多个学校点评》](#)
- [王晨, 吴院机械10级, Umich-\*\*ME\*\*-MS](#)
- [居晟, 数学系10级, UCB-\*\*Biostats\*\*-MS\(offer\)](#)
- [杨旸, 建筑学院09级, UNC-城市规划](#)
- [刘善文, 交通学院10级, UNC-城市规划-MS\(offer\)](#)
- [郭灵菲, 材料学院10级, Columbia-\*\*MSE\*\*-MS](#)
- [徐笑, 材料学院10级, Duke-工程管理-MEMP](#)

# 周醒驭，信息学院10级，Vanderbilt-CS-PhD(offer)，《一份不算总结的申请总结》

## 周醒驭，信息学院10级，Vanderbilt-CS-PhD(offer)

### ——一份不算总结的申请总结

这个就权当是我的一份申请总结吧，虽然我觉得我的整个录取过程中可吸取的教训多过可取的经验，说老实话，本来是很不想写这个东西的，因为很多东西说出来其实是非常丢人的，但是本着娱乐大众的心态，也就写出来且博诸君一乐吧。

惯例，先汇报一下申请结果吧。

到2014年4月22日星期二为止，共收到：

- **Rej**：Stanford EE (MS)，UW-Seattle CS (PHD)，Duke CS (PHD)，Wiscosin-Medison CE(MS)
- **Offer**: Vanderbilt CS(PHD)
- **AD**: Vanderbilt CS(MS)
- **No Notice (too many)**：CMU，UT-Austin，Rice，Purdue，UIUC，Michigan

不过这些学校虽然完全没有消息，但是大家都懂的，到了这个时候基本上也就是默拒了。所以实际上我的申请结果基本上就是1 Offer，1 AD，而且两个还是来自同一所学校，其他全军覆没。

以上算是一个相当有趣的结果吧。其实说到底是由于本人某些方面的硬伤造成的。

如果仅看那几个硬分数的话，那么我的背景就是这样的：

- **GPA**：81.4/100（亮点吧？）
- **GRE**：154+169+3.5（表示我给中国学生丢脸了）
- **TOEFL**：108（其中口语仅22）

那么估计看到这里，有些人就可以点击右上角的叉叉了，尼玛，你个学渣也好意思写这种总结。但是你难道一点都不好奇为什么我这么烂的平时成绩当时选校时定位却又敢放那么高呢？

因为我有自信，除了GPA以外，我的材料可以秒杀至少95%的申请者。

因为我同时还有这样的记录：

#### Publications

- 2012 A Simple Application of CAD Technology in the Analysis of GPR Patterns Engineering Geology Computer Application
- 2012 Special Issue The Application and Analysis of GPR Image Processing in Landslide Hazard Detection. Computer Engineering and Application
- 2013.05 A New MCU-Auxiliary GPR Site Sampling Method and Its Application in Karst Cave Detection. Journal of Water Resources and Architectural Engineering
- 2013.10 An Auto-adaptive Threshold Pre-detection SUSAN Corner Detection (EI, second author) Algorithm IHMSC 2013
- 2013 Special Issue A Blob Detection-based GPR Image Processing Method for Karst Cave Detection. Computer Engineering and Application
- 2013.10 A Revised MCU-Assisted GPR Site Sampling Method and Its Application in Karst Development Detection (EI not indexed yet, second author) ISCID 2013
- 2013.10 A Virtualized Hybrid Distributed File System (EI, first author) CyberC 2013

#### Honors

- Gold Medal of International Genetically Engineered Machine Competition (iGem)，2012;
- Meritorious Prize of American Interdisciplinary Contest of Mathematical Modeling (ICM) in 2013;

（英语竞赛咱就不写了）

#### Experience：

- 从2010年起就读于东南大学信息科学与工程学院，从大一开始就注重专业能力与思维的培养，并陆续参与了一系列相关活动。
- 2011.05-2012.05完成校重点SRTP项目“基于单片机的探地雷达等距提示装置”；
- 2013.05完成校级SRTP项目“基于单片机的汽车行车倒车防撞系统”并取得良好的结题成绩；
- 2012.03-2012.10入选iGem校队参与国际遗传工程机器竞赛，参与合成生物学的研究工作；
- 2012.05-2013.05完成国家级大学生创新项目“现场细胞诱导微光纤阵列的设计”；
- 2013.08 在南瑞信息通信分公司实习。

那么我想说明什么呢？



以上的一切以及我的申请结果都说明了一个简单而血淋淋的事实：

## 在出国申请的过程中，GPA才是王道，其他都是浮云！

（其实申请总结是 @于海磊 热心约稿的，不得不说，这份材料其实写的很不正经，如果有需要的话，我以后还是会专门写篇文章谈本科生如何打造良好的学术背景的，但是这篇文章目的早已说过，仅博诸君一笑，请勿太在意，但我还是想说，我出国申请的过程中，有许多人给予了我无私的帮助，在此，向所有关心与帮助我的人表示衷心的感谢）

好吧，其实本来是不想专门更新这篇日志的，不过今天晚上正好还有点空，偶然回来逛了逛，看了下底下的评论，干脆有些问题一起说明一下吧。

第一，我早就说过，这不是什么正经的申请总结，我也不可能在这篇以搞笑为目的的文章里认真剖析自己的背景，所以确实有些情况我没有说，我也无意将我申请成这个死样子的责任先入为主的推卸给别人，还请大家不必太过深究背景问题，而且我说了，这是用来搞笑的，所以有些话可能比较夸张，如果您觉得不满意，走好不送，我也懒得把您追回来；

第二，我说超过95%申请者，我认为这话并不夸张，道理很简单，请看看现在一年的出国人数有多少；

第三，关于论文的问题，这是我嫌烦直接从英文简历上粘贴过来的，所以需要指出的是全英文的论文只有三篇，其余四篇是中文，这个数目上说也确实大大超出了我当初进入大学时定下的3篇的规划。至于论文等级，这个嘛，确实不算高，中文的只有一篇核心期刊，英文的一作EI一篇，二作EI两篇。所以，关于论文，实际上我想说明的问题是发论文并不需要那么高水平，即使是EI检索，众所周知的事实是，IEEE是世界上最大的灌水组织，今年就在最近IEEE才进行了审查，清除了一批水会议和期刊。但是最重要的在于你在研究这个过程中真正学到点什么，做出点什么。至于我本人在本科期间没有能在顶级期刊和会议上发表论文，这确实是我一直引以为憾的事情，当然，这也确实是由多方面原因造成的：

1. 什么是顶级期刊或会议，这个问题只有深入到了一定程度后才需要关注。至少在我看来，比如如果你是学理科做生物的，那么除了CNS和PNAS那几个期刊几乎没有能称得上真正上档次的，请问学理科的同学吗你们有自信在本科期间完成这些吗？就我所知，只有极少数的人能完成，这个数目大概每年也就是个位数吧。而对于工科学生而言，顶级的期刊对于EE是ieee的trans系列，而这类型期刊基本上审稿到出版时间在两年左右，呵呵，如果你想本科期间申请时就发表出，那你大一就得完成，这又是个几乎不可能完成的任务。至于顶级会议，在不同的方向上有不同的会议，比如我感兴趣的方向上是NSDI和ACM SIGMOD，我反正现在是没这个水平去发这玩意的，你们谁有本事谁去，我默默地支持你们就是；
2. 我确实是在大学期间前面一大半时间都没有找到一个自己特别喜欢的方向，所以我做了很多方面的尝试，敢发出来的也至少都是做出点东西来的，还有一些方向是后来放弃了，直到现在我也好像才觉得我对网络架构似乎更感兴趣些。方向的不定确实是制约我研究深度的一个重要原因。所以如果你能尽早找到自己感兴趣的方向，你越有可能今早成为这方面的专家；
3. 我的本科期间做项目基本理念是做较为简单的应用，做微创新的工作。毕竟我学的是工科领域，工科就是应用的，那么我的出发点是有用，而事实情况就是，有用的东西未必就有很强的理论性，在你们有些人看来不够大气上档次也就很好理解了。当然反过来说，在我看来，发表论文上档次也未必证明你的成果就是个有用的东西，依然用生物做例子吧，准备igem期间还是读了一些cns的论文的，我个人就特别反感Nature上出现过好几次的用细胞模拟逻辑门的研究，因为在我看来，这是相当于用一台超级计算机模拟一个逻辑门，是一种倒退，所以，或许这种类型的研究可以做出漂亮的实验，但是至少在它真正的长远价值上我是持保留态0度的。

## 黄逸玮，信息学院10级，Columbia-管理科学与工程-MS

## 黄逸玮，信息学院10级，Columbia-管理科学与工程-MS

我本身在EE上不是很精通，但是有幸申请到了哥大商学院和工学院合办的管理科学与工程。所以，我在这篇里主要简单谈谈申请研究生时候转专业的一些想法和经验。只是个人的观点，并不能适用于所有人，请见谅。列举了我认为重要的几个点如下：

第一，总体上来看，如果想转偏商的专业，则实习非常重要。看到很多学弟学妹都在很积极地准备英语，这只是一个基础，但我认为并不能构成申请的一个很重要的成功因素。相反，世界500强的实习经验（最好是偏向于行业内国际知名的或者就是申请国家的企业）非常重要。所以，在大三，尤其是大三暑假的时候，可以申请理想公司的实习生，积累一定的经验。

第二，推荐信。如果想转偏商，则所实习公司的上司所写的推荐信很有分量。在平时适时地展示你所想表现自己的特点，让上司有得写，愿意写。

第三，面试。很重要。合适的服装和面容，时间，良好的网速，以及如何从对方的言语中把握交流的节奏都很关键。不同于工科，偏商的学科的面试不仅看口语，更着重于看你的反应速度，逻辑思维，对所专业的理解。譬如，我申请的专业很多人出来会做咨询。在面试的时候面试官就问我了一个在咨询业汽车行业的一个问题，这个时候如果我完全不了解这个项目的培养目标，很有可能被这个问题给蒙住。所以，全面地准备面试也很关键。

第四，看你想申请的学校到底想要什么样的学生，多与已经在学校读研究生的人进行沟通交流（以发邮件为主）。譬如哥伦比亚大学的学生，我从身边人的例子觉得这所学校很承认有海外留学经历的学生，所以在准备自己的材料的时候，可以突出强调自己是如何适应交流国家的生活，有什么与众不同的收获，对你个人的成长或者思想有哪些帮助等等。海外留学经历也能佐证你在另外一个环境下的学术能力。

## 夏敏，电子学院10级，Cornell-EE-MEng

## 夏敏，电子学院10级，Cornell-EE-MEng

大学的最后一个暑假在忙着旅游和收拾行李的同时，我也在回顾和反思自己的申请之路。这篇文章，前半部分记录了我的心路历程，后半部分分享我的一些申请经验。每个人的情况不同，我的方子或许无法治别人的病，不过，如果有人能从我的这篇文章之中获得一些启发或者吸取一些教训，我将非常感激~~

### I 申请前

这个世界上有三种人，第一种人现在就知道自己10年、20年后是什么样子，这10年、20年他该做些什么，并且神奇的是一切都按照他的预期去发展了；第二种人是有了大致目标但是没有具体规划，走走改改，最后实现了80%原目标；第三种是没有明确目标，根据情况随机发展。这三种人没有说有什么高下之分，不过是自己选择的方式不同。就像我们刚进大学的时候，有人目标明确，出国、保研、考研、工作，但是很多人是在这四年中慢慢修正自己的想法，最后找到了一条适合自己的道路。大学四年时间宝贵，多做些自己喜欢的事情，多涉猎一些邻域，总会有喜欢的选择。Anyway，现在大家都顺利毕业，有了一个让自己满意的结果。

去年这个时候我也犹豫过到底是出国还是保研，也看过很多帖子，和家长讨论过，但是这些都不能让我做出决定，所以~~~我们可以多方咨询、参考建议，但是没有人能替自己做出决定，最后一定要自己想清楚，不要随大流。给个小tip，这也是我纠结时用的方法，找张纸分两栏，左边列出自己最看重的5个东西，比如学校名气啊~生活舒适程度啊~费用啊~等等，右边复制左边，然后呢，你现在纠结的两个选择对于这5项打分，看看哪边分数高，那个应该就是你的客观选择啦。

### II 后offer时代

申请的时候我是非常想读博士的，一直很喜欢校园里的氛围，觉得能在学校多读几年书，做做科研是很幸福的一件事儿，但是，考虑到自己的出身并非所谓五大名校（你们懂得，出身很重要），也没有出众的papper,所以申请的时候，我是主申的master,想以此作为以后申请博士的跳板，同时为了圆自己的博士梦，也尝试着申请了几个Ph.D。蓝后，到了后offer时代，我又开始纠结了，记得当时临近415（吐个槽，没钱的硕士你没啥415~!），我收到了加州戴维斯的Ph.D offer，然后就在他和康村的Meng之间摇摆不定，很喜欢UCD这个地方，毕竟加州阳光、海滩对我还是超有吸引力的，而且导师人也很nice，和学生关系很好，这些我都好心动啊！但是康村选课非常灵活，Ivy似乎可以给我一个更好的平台。我咨询了很多人的意见，一起申请的小伙伴，我的导师田茜老师，ASIC的齐志老师、单伟伟老师，当然最重要的是我叔夏军老师，他们都从自身的经历出发，又认真帮我比较了这两个学校，给出了很多宝贵意见，在ddl前我终于做出了决定，accept Cornell。至于原因嘛~现在说起来就非常轻松了（之前说服自己很难的好嘛~），我对UCD的这个signal processing的实验室还是很喜欢的，但是被反陶瓷的这个老师主要做的很多项目都偏通信，我更喜欢computer vision，还有一点就是我还不想一下子把自己的五年青春都钉牢，觉得去康村之后能有更多选择吧，嗯，就是这样子的。

为防止我再这样写下去沦为鸡汤，我要开始写申请经验啦~

-----我是华丽的分割线-----

申请路漫漫，找好基友，会愉悦很多~~。下面我分享一些EECS的申请经验。

我稍稍转了方向，主申的CE,CS这样偏软件的方向，主要是自己兴趣在computer vision这块，我比较心水这种能够直观看到效果的研究，能给我更多动力继续。转专业需谨慎，千万要想好。下面先上背景和结果：

背景：GPA：88，GRE：150+170+3，TOEFL：101

竞赛没有什么拿得出手的奖项，校级的

参加过一个为期2年的国创项目，一作国际会议论文一篇，一作电子器件论文一篇

一作发明专利一项

结果：

- offer: UC-Davis Ph.D offer
- Ad: Maryland(Ph.D), Cornell, USC(三个系：CSES,CENG,EE), NCSU, WPI
- Rej: Stanford, UIUC, CMU(pending), Umich, Austin, UCLA, UCSD, TUMU(Ph.D)

以时间为轴讲讲每个阶段该注意的吧~~：

### 1 大三暑假前--GT考试

申请前首先要做的准备就是考到一个不错的GT成绩，当然，在三国里(GPA,GRE,TOEFL)，GPA更重要，不要因为备战英语考试忽略了专业课的学习，作为东大电子系的出国党，我觉得我们院大三的课比较轻松，是大家努力考好GT的最佳时机了，顺序么，我觉得不重要，像我这样英语基础一般的就是把GRE,TOEFL都考了一遍，然后把差的再考。最好是在大三暑假前都考好，这样从暑假起就可以开始着手准备申请的事了。

北美高校对GT的要求大家应该已经心中有数，我就再补充一点我自己的经验，我的TOEFL是复议过的，一开始我的分数是

99(27+26+20+26)，我看到无老师官方微博里好几例99复议成功的，据说是ETS的老美知道对于申请者来说100和99差别是很大的，所以这个分数复议提分的可能性很大，再者之前09级的一个能环的学姐复议也从98变成了102，我就抱着试一试的态度申请了复议，两周后我收到邮件说复议成绩有变动，然后我再查分口语就变成了22，那个激动啊^^，人品没白攒。当然复议是最后手段（只有10%会变分，其中5%还会降分），还是好好练好基本功，踏踏实实准备考试很重要，这里我要感谢一下我最重要的伙伴，紫薇酱，在我们备考过程中，天天听我的口语录音帮我纠正了不少不良的发音习惯。

## 2 这四年---实验室经历

我觉得这个很重要，对于申请博士的人来说，实验室项目经历自然很重要，参加国创，省创，校级项目，或者只是在实验室帮导师干活，能跟着老师或者自己发篇重要期刊/会议文章对申请将有很大的帮助，当然要是第一、第二作者才有用的~。07级的@王语博(441364006)就有3篇一作SCI文章，最后申请到了UCLA嵌入式实验室的Ph.D。对于申请硕士的同学，我觉得实验室经历也很重要，本科四年我们对于学校的各个实验室和主要工作都应该多一些了解，在时间精力允许的条件下多在不同的实验室待一待，参与他们的项目，对我们发现自己的兴趣将是极好的，很多同学到了写Ps的时候才开始思考自己到底对什么感兴趣，那个时候基本就是空想了。而且在参加项目的过程中自己各方面的能力都会得到锻炼。不过，如果精力不允许，乱搞research还不如踏踏实实提高GPA。

## 3 大四暑假到9月—申请初期

我们专业的同学申请的主要方向都集中在EECS大类，EECS大体就分成EE和CS两块，在@祁杰(337885728)讲的非常清楚，补充一个一亩三分地神贴：<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-62219-1-1.html>，大家可以从中得到很多信息很各个方向申请经验，总之，申请初期，好好利用一亩三分地。

## 4 10月到第二年的1月——漫长的申请期

对MS而言，我认为申请各个因素的重要程度如下所示：

本科学校的GPA>推荐信>项目经历>TOEFL>GRE

对于Ph.D, 有高端论文、方向match大于以上所有。

### 4.1 选校与网申

选校详见@于海磊 Luffy(348614290)的帖子和一亩三分地13fall的总结帖：<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-58989-1-1.html>

补充的是，选好学校之后，记下deadline，不要拖到deadline前才交全材料，尽早！尤其的rolling的学校，早交录取率会大很多，我所知道的rolling的学校有Upenn, OSU。

### 4.2 文书

申请过程中有人DIY也有找中介的，但是不管怎样自己都要全身心的参与，毕竟你才是最了解你的那个人。整个申请阶段首先是在之前对自己有了思考和大致定位后选好了大致的申请方向，确定选校后，就是申请文书的准备了，这也是整个申请过程中我们唯一可以给自己加分的项了，虽然PS,CV的重要性众说纷纭，但是我一直认为PS是很重要的，你至少不要让他成为自己的短板，最近对王子屯Princeton教授的采访也证实了文书还是很重要的，[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_635c14a50102ux2v.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_635c14a50102ux2v.html)，看了这样的采访，我们不禁想到今年因为文书中福建高三学生讲自己吃遍世界各种泡面被北美名校录取的新闻，西方国家更注重个人的兴趣爱好，而且这也反应了这个学生的探索精神吧，哈哈~

PS早点写，同学先相互改改，然后可以找文书机构再修改，文书机构很多，我们用过的有essayrevise（该内容比较好），shinewrite（改语言比较好），当然你如果能找到native speaker,学生或教授也是极好的。CV, RL也是这样要好好修改。

### 4.3 其他的材料

主要有这几个材料：成绩单，在读证明、排名证明（不在前10%可以不用开），财产证明（一般用不到，具体学校要求了再开），GT成绩增送。

我想提一下的就是成绩单，暑假前我去开了最终版成绩单，是上学期刚刚出来的出国成绩单，是可以去掉英语课成绩的，你们今年去开成绩单的时候可以问下教务处舒老师，不知道大四可不可以开这种出国成绩单，如果可以你们就太幸运了，成绩单会变好看。

## 5 1月到6月——更加漫长的等待期

你有可能会收到面试邀请。面试不是PHD的才有的，现在越来越多的学校喜欢对master进行面试。比如Duke和Columbia，master的面试一般只是对口语的考察，放轻松即可。但还是要准备一下自己做过的项目，熟悉自己PS和CV上提到的内容，有备无患。申请Ph.D的在这段时间当然也要积极的陶瓷，虽然你的陶瓷信可能会石沉大海，但是给教授留点印象总是好的，而且国外的教授都是喜欢积极主动的学生的。

当你获得比较满意的AD或者Offer之后，可以把结果还没出但肯定不会去的学校给withdraw掉，同时可以refer你的同学，这样可以把机会留给需要的小伙伴们。Withdraw/Reject要尽早，不然你415之前才给人家发拒信你的同学还是没有机会。

结果陆续出来之后，一定要注意你获得录取的学校是否遵从the Council of Graduate Schools Resolution，如果是的话你需要在

4/15做出你的决定，这个一般在录取信里都会明确说明做决定的日期。

等待期很漫长，放宽心，大家都会有一个好结果，好好玩

## 6 4月-8月---定下来之后

定下来之后要做的就是开财产证明，拿到I20签证，租房，打疫苗，订机票

### 6.1 开财产证明

Cover你第一年的学费加生活费就可以，这个不用开太长时间，开到签证日期后就可以了

### 6.2拿到I20签证

这个签证流程指导网上有很多版本，我觉得这个[http://www.ustraveldocs.com/cn\\_zh/cn-niv-visafeeinfo.asp](http://www.ustraveldocs.com/cn_zh/cn-niv-visafeeinfo.asp)，官方的是最好的，而且你所担心的什么resume,studyplan,这里都有模板。预约好之后就可以愉快的去签证啦，实际用到的材料一般只有你的护照，I20,简历。一般来说master都不会被check，Ph.D很大可能会被check，所以不要紧张，签证时面带微笑，主动和签证官打招呼印象会好很多，签证官每天check的人数是有固定数量的，所以看你顺眼也就过啦。即使被check也别太担心，只有各项证明都没有问题，一般3-4周就会issue了（周围MS/Ph.D小伙伴都是酱汁的~~）。

### 6.3 租房

一般是看房子内部图片+google周围环境+咨询房东住户情况+房租是否满意

一般学校都会先让你申请学校宿舍，这个看个人喜好，第一年住学校宿舍的好处就是可以认识很多graduate student,社交没有问题，坏处就是房子可能性性价比差了些（这个不一定）。

自己找房子的话，先找好舍友，人多力量大，可以看一些公司在学校附近的社区（房子管理会比较好），除非有车，不然强烈建议住在离校1mile以内，有公交车经过的地方，尤其是女生。也要看看周围环境，如果附近都是小本，那你有可能会经常被他们开趴吵到，你可以发邮件问房东附近的情况。当然，也可以在craglist上联系一些私房，有一定风险。

### 6.4 打疫苗

南京的同学都要在中检大厦（地铁张府园站，白下路1号）体检+打疫苗的，定下学校之后早早的去把这个事完成，因为像MMR这样的疫苗是要打2针中间隔一个月的。

第一次去要带的材料：现金500或银行卡，身份证，学校的health form（最好彩印），3张2寸照片，小时候的接种本（找不到就算了）

PS:

- 第一次去要体检，所以从前一天晚上10点以后就不能喝水和吃东西。
- 体检只有早上可以,疫苗上下午都可以，早点去少排队
- 去了先把学校的表交给坐在咨询台的医生（给医生英文水平点赞），然后他会告诉你打哪些疫苗，给你表填
- 体检+疫苗好后，记得去打疫苗处领小红本（体检）和小黄本（疫苗），下次再见
- 有一个TB国内做不了，你把在这里的体检单包括X光的片子一起带到美国去，用学校的保险在美国做
- 所有的疫苗都打好之后,请中建大厦的医生按照你的小红本和小黄本的记录填写学校的health form，到了学校的规定提交日期你还没有打好的（比如第二针MMR）可以先和学校说明情况，把已经弄好的填好扫描提交。

### 6.5 订机票

这个提前3个月买会比较便宜，越往后越贵。买机票可以多比较几家网站，如果是不太在乎钱的，或者是买那些比较稳定的票，其实一两个网站看看就ok了。

在这里我把我知道的所有网站列一下：

[www.kayak.com](http://www.kayak.com)

[www.expedia.com](http://www.expedia.com)

[www.orbitz.com](http://www.orbitz.com)

[www.cheapoair.com](http://www.cheapoair.com)

[www.flychina.com](http://www.flychina.com)

[www.studentuniverse.com](http://www.studentuniverse.com)

[www.priceline.com](http://www.priceline.com)

[www.travelocity.com](http://www.travelocity.com)

这些网站上都是有票的，当然如果你英文不好，去哪儿也不是不能看（其实还真心不错）。这些网站说实话，资源有很大一

部分是重合的。但是每家偶尔也会有点惊喜，比如studentuniverse的学生票。

//写到这里啦~

自己选择的路，且留且珍惜

感谢我的家人一直给我最大的支持，感谢感谢一起申请的小伙伴 @宗紫薇(266730058) @祁杰(337885728) > @薛铭豪(329309164) @魏天音(393763347) @魏玮奇(331240347) @温闻(229453445)，我很想念一起待过的中山院五楼和四牌楼附近的咖啡馆，感谢学长学姐一直以来的帮助，从大一起就很欣赏的郭姐姐 @郭\_轩(311155002)，超级nice的@余云帆(249834558)，经常被我打扰的 @陈正宇DeMoN(267143631)，热心的@张煜(255754106) @杨书冠(258953680) @徐沁怡(264599174) @骆瑶(391916670)，还有906温暖的宿舍@吴蕾(341679317) @潘晨(340320963)

爱你们所有人！

阿美瑞卡，黑喂狗！

## 魏玮奇，电子学院10级，Duke-EE-MS

## 魏玮奇，电子学院10级，Duke-EE-MS

受@祁杰(337885728)之邀，写一些留学和申请过程中的经验。我觉得在申请前后的准备，定位，选校之类的事情，祁杰的文章已经写得非常详细了。本文主要写一些我面试duke master的经验以及我对于申请过程中，一些事情的看法。

### 面试

祁杰的文章中也提到了，现在master的录取，有些美国学校也会进行面试，尤其是今年有好几所学校的EE学院，对于master的申请者都会选择性的进行面试，例如columbia, duke, UT-Austin等，这在之前好像很少出现。

我有幸于今年的3.4日进行了duke的面试，并且顺利收到了录取。想必很多人都不了解，以及很好奇美国人在这种面试中都会问一些什么样的问题。我就在此将我面试时被问到的问题，和我的回答的浓缩版写出来，给大家做一个参考。今后可能不会问到同样的问题，但是在问题的方向上应该还是差不多的吧。

我于2.19日收到面试预约邮件，由于比较担心则拖得较久，预约在3.4日晚9点。之前准备了很多问题，在3.4日下午大约5点钟，我打开skype，收到ECE department的好友申请，遂加之。晚上我提前半小时到同学家里，面试的开始比9点稍晚，大概因为晚上九点是那边的早上八点，面试官可能需要准备材料。

之后首先出示护照，确认身份后开始面试。

#### 1. 请简要介绍一下你大学期间的项目经历？

竞赛，项目啊。。。。。

#### 2. 如果你在mid-term时有一门课考的不好，那么你要怎么办呢？

去找老师讨论啊，跟同学交流啊，多做实验啊。。。

#### 3. 那你平时都是如何与老师交流的呢？

我此时就提到了我们东大有srtp项目啊，通过参与到老师的科研中与老师交流

#### 4. 你得到美国读研究生，你会遇到的最大的困难是什么呢？

我觉得是文化隔阂(cultural conflict)吧，不同国家的同学一起上课啊，做project啊，会遇到很多交流的困难吧

#### 5. 你为什么对computer engineering感兴趣？

我回答说，我小时候很喜欢玩电脑游戏，但是有的游戏要求的配置比较高，我的电脑玩不了。所以我就想做性能更高的硬件来运行更好玩的游戏。

#### 6. 你master毕业后有什么打算呢？

读phd or 进入industry，还没决定。

#### 7. 你有什么问题问我？

我被问到的问题就是这些，预定的面试时间为半个小时。我的面试从开始到结束，大概20min, 中间气氛不错，我最后问了好多个问题，面试官也都耐心解答。总之，master的面试还都是问简单的学习和生活当中的问题，不会讨论学术问题，我觉的就是展示出个人的想法，特点，英文交流的能力就可以了。

### 之后说一下申请有关的内容

#### 1) 关于托福考试

首先，托福考试一定不要拖得太靠后，像我去年12.7还在考托福，结果导致有一些截止日期较早的学校，没有来得及申请。有人会说可以以后提交托福，但是在最后10, 11, 12月准备托福，压力绝对非常大，除了准备考试，也想不到申请什么事情了。

#### 2) 关于DIY or 留学中介

我还是强烈推荐DIY申请，因为只有自己才是最了解自己的，自己才会对自己最负责，我周围DIY的小伙伴们都取得了不错的结果。而留学中介由于需要照顾的人实在比较多，不可能花很多的时间在一个人身上。到头来，ps, cv, 推荐信还要自己从新来过。当然，无论是DIY还是中介，最重要还是自己对于自己的材料不断修改，直到自己满意为止。

#### 3) 关于项目，竞赛，实习

这三个我都参加过，项目和竞赛大家都很熟悉，我们东大也有许多的机会，只要自己争取，绝对有机会参加进去。我也参加



过比较短暂的实习，在一家上海的专门做apple application games的小工作室中，在其中有完全不同于学校的工作氛围，以及比较明确的责任分工，总之还是能学到很多东西的。

#### 4) 关于分数

当然了，分数越高越好。但是我只谈一下我对于duke录取标准的认识。GPA>GRE>Toefl，这个可能与其他学校有些不同。关于科研也是他们非常看重的，在同等条件下，科研越多，成果越好当然录取的机会也越大。不过，如果想要进入面试，申请者的三项分数好像都不低。。。

#### 总结

我在这里只写一些我准备出国留学过程中的一些经历和看法。我身边的同学，大神，牛人比比皆是，申请结果比我出色的大有人在。自己的一些拙见，各位大神看后不要见笑。

#### 感谢

准备出国的道路漫长而艰辛，没有周围老师，同学的帮助和陪伴，我不会坚持到最后。我要在此感谢一直在出国道路上共同奋斗的小伙伴们@祁杰(337885728)，@薛铭豪，@宗紫薇，@夏敏，@叶济铭，一起参与竞赛和项目的同学们@杜锦华，@昌盛成，@洪雨喏，@张忆平(269792286)，@姜冬雪(337632870)。

以及非常重要的我的室友们，大家共同学习、共同成长，@彭富林，@王豪~whsky，@梁振楠，@郑宇，@黄俊.water。

与我同在台湾作交换生的朋友们，大家一起经历了许多快乐和痛苦的时光，@\_晨(288129659)，@章茵(324978759)，@刘佳琦(337215545)，@刘春迪(330213106)。

最后祝所有帮助和关心我的老师及朋友们，工作顺利，学业进步！

## 祁杰，电子学院10级，Stanford-EE-MS

## 祁杰，电子学院10级，Stanford-EE-MS

### 1. Introduction

出国留学是一个大坑啊，不过既然选择了远方，就只顾风雨兼程。//这个文风好奇葩==

网上流传的各种申请总结想必大家也看过不少了，以下我就略微补充一些自己的体会。

PS: 这里我只讨论美国EECS的留学申请，关于加拿大、欧洲、新加坡和香港等地区或其他专业的信息请移步他处。

PPS: 大家可以多水一水一亩三分地 (<http://www.1point3acres.com/bbs/>)，目前信噪比最高的留学论坛。

### 2. Before you apply

//Remember, 找几个志同道合的同学，小伙伴的力量是无穷的。

=====语言考试=====

申请前首先要做的就是准备好语言考试，即GRE（如果不转商或医或法）和TOEFL。不过，这两个考试只是一个门槛，高于门槛就够了，太高也没啥用（当然TOEFL的speaking对于申请TA还是有参考意义的）。相比而言，GPA的重要性就远胜于这两个考试。不能因为准备这两个考试，而放弃了主课，那就得不偿失了。

先谈一个常见的问题，先考GRE还是TOEFL？什么时候考？

英语基础好的同学先啃下GRE；基础一般的同学先考TOEFL，这样循序渐进。为了保证充分的准备时间，大三上和大三下（或者更早）各考一门。

#### 2.1 GRE

//仅针对general test，sub一般是不用考的

我就不说怎么准备了，地里有好多有用的信息。那么考多少分才够呢？

- V：并不怎么考的一项。感觉155+就不错了，150+的话拿去申请也是够用了。
- Q：比较看重的一项。作为一个中国人&&工科生，不是170就有点说不过去了。
- AW：可能会卡分的一项。为避免因AW而悲剧这个尴尬的情形，至少考到3.5。

一个小tip：

组织小伙伴们互改作文，why? ([http://en.wikipedia.org/wiki/Peer\\_review](http://en.wikipedia.org/wiki/Peer_review))

#### 2.2 TOEFL

据说100分是个门槛。。。所以尽量考到100+；为了保证单项不卡分，每项都需考到22+。

=====增添阅历=====

除了语言考试（required）以外，大家还可以通过项目、实习或者海外交流来增加自己的experience。

#### 2.3 项目

我们一直都提倡早点进实验室。这不仅有利于早点发现自己的interest所在，而且能发一两篇paper也是极好的。但是我所指的项目不局限于国创、省创这些名义上的项目，随便帮导师打工做点东西、抑或是竞赛，都可以锻炼到自己的能力。

#### 2.4 实习

我认为这是可有可无的，至少大多数项目都不看重实习经历。不过如果实习中能真正参与一些项目的话，那是不错，原因见上。

#### 2.5 海外交流

目前来看，海外（尤其是你打算申请国家的）交流对申请来说起正面作用。不过需要考虑到国外的适应时间，会不会影响申请的准备，it's your risks。关于交流的pros and cons可以参考陈正宇(at Cornell)学长的经验总结。

当然我们学校的交流项目都比较一般，如果不差钱的话可以考虑SAF的项目。具体参考 @居晟(250795164) 同学(at UCB) 和 @王宇轩William(253528905) (at Columbia) 同学的经验，他们最后都取得了十分不错的结果。

### 3. When you are applying

申请是个耗时耗力的过程，因此有很多人找了中介。不过据观察，中介全包一般都比较坑，所以最好纯DIY或者half中介half DIY。

=====申请初期必需明白的两个问题=====

① 在申请初要搞清楚自己想申请的是什么方向。EECS大体就分成EE和CS两块，EE主要研究方向有BME, signal processing, analog IC/ digital IC/ RFIC, E&M, control, power, optics, telecoms等；CS主要研究方向有：AI, SE, database, theory and algorithms, programming languages, HCI, graphics, information security, networking等。由于EE和CS两者联系十分紧密，因而新兴了一个交叉学科CE（computer engineering）。CE主要研究的包括computer architecture, computer systems等。但是CE一般不会以一个单独的department存在，当其归于EE下时，便成为了ECE（electrical and computer engineering），研究的方向可能会涉及VLSI等；当其归于CS下时，便成为了CSE（computer science and engineering），研究的方向可能会涉及compilers等。

② 在申请初还要想清楚申请PhD还是master。两者的显著区别有以下几点：

- PhD一般有奖（没奖你也不会去），master一般没奖（这个真心没有奖）。
- PhD一般面向academic，master一般面向industry。
- PhD看重研究经历和paper（最重要的是你和你的advisor要match），master一般看重三维（GPA+TOEFL+GRE，当然我不这么认为，具体下面会说）。

我主申的是master，所以底下所讲的并不一定适用于各位PhD大大。在这之前，我想给申请PhD的同学们几句话：

- Paper的话要的就是tier1、tier2这种才够亮眼，国内中文非一作water paper 应该会被忽略。
- 套磁很重要。具体怎么套，去地里面看~
- 找对导师，好的导师比好学校更为重要。如果认准PhD，就别太纠结什么学校排名怎么样了。
- 你们真勇敢。。。Go for it.

=====我的申请结果=====

说一下我的申请结果：

```
{
    • Offer: CS MS@UW-Madison, ECE PHD@UMD
    • AD: EE (PHD->MS) @Stanford (Accepted), ECE MS@Gatech, ECE MS@UT-Austin, ECE MS@UCSB, CS MS@UCLA, CS MS@UCSD, CS MS@Brown, CS MS@Columbia, CS MS@Dartmouth(小奖)
    • Withdraw: ECE MS@CMU, INI MS@CMU
    • Rej: CSE PHD@UMich, ECE PHD@Duke, VLIS MS@CMU, ECE MS@UCSD
}
```

其中PhD因为没有套磁所以比较惨烈。。。 （当然套了也不一定有用，sigh~）

=====怎样申请=====

对MS而言，我认为申请各个因素的重要程度如下所示：

本科学校的GPA>项目经历>TOEFL>GRE

为什么强调本科学校呢？你懂的。。。如果我们福建大三本是一流国际化大学的话，就不用考虑这么多了。希望母校越来越强大吧~

申请的文书也很重要，但是重要程度众说纷纭。不要听信网上说XXX没什么用，you will never know。人家的成功经验咱们copy不来，所以不要让文书成为木桶上最短的那一块板，做好自己能做的工作。

接下来咱们要开始申请啦~

#### 3.1 选校与网申

选校直接决定你最后能去什么样的学校。量力而行，拉开层次，主要分成三档：冲刺档、主申档、保底档。建议列出选校名单后到地里咨询一下。

关于不同学校的喜好和申请难度请参考 @于海磊 Luffy(348614290) (at CMU) 同学的申请总结。

PS: 一定要注意各个学校申请的deadline，别错过申请时间。注意GT成绩要求，确保自己达到申请条件，然后尽早把GT成绩寄过去（TOEFL每份120元，GRE每份25刀）。

PPS: 大多数学校ddl是12月15日（当然前提为你申请的是秋季入学）。今年我所知道的ddl比较早的项目有：UCLA CS(12/1)，UMD ECE(12/1)，USC EE PHD(12/1)，Duke ECE PHD(12/8)。

#### 3.2 文书

申请美国EECS的文书主要包括PS（个人陈述）\*1, CV（简历）\*1, RL（推荐信）\*3。

地里有更多关于文书的参考资料。我再多说几句：

- PS要早点写，反复改，先是同学之间改一改，等基本定稿以后再找一个文书机构修改一下即可。至于文书机构的话，网上有很多，我就不说具体的名字了，不想做广告~
- CV建议用LaTeX排版，美观而且修改起来比较方便。字体建议采用正式的Times New Roman。注意：有选择性的筛选放在CV上的内容，CV不是越长越好。
- RL的话尽量找熟悉自己的人，比如项目导师、任课老师、实习boss、系主任等，你找习大大写人家信吗？
- 如果时间充裕的话，可以做一个人主页；申请HCI等偏design的项目还得准备Portfolio。

### 3.3 其他的一些材料及注意事项

- 成绩单：在院系开一张原始的成绩单，拿去档案馆翻译，翻译完以后英文版的拿去教务处盖章。
- 在读证明、排名证明：在院系开，拿去档案馆翻译。
- 财产证明：大多数学校是给了provisional admission以后才会需要你提交财产证明。如果申请的时候需要办的话只用去银行开一个存款证明，一般这个存款金额要cover第一年的学费和生活费。另外，假如银行账户的名字是父母的话，一般还需要父母提供的letter of support。
- GRE成绩在ETS官网上寄，TOEFL成绩在报名考试的网站上寄。
- 邮寄成绩单等材料时，建议使用Fedex, DHL或者UPS等国际快递。

## 4. After you applied

=====静候你的申请结果=====

在这之间你可能会收到面试邀请。面试不是PHD的才有的，现在越来越多的学校喜欢对master进行面试。master的面试一般只是对口语的考察，放轻松即可。但还是要准备一下自己做过的项目，熟悉自己PS和CV上提到的内容，有备无患。

当你获得比较满意的AD或者Offer之后，可以把结果还没出但肯定不会去的学校给withdraw掉，这样可以把机会留给需要的小伙伴们。

结果陆续出来之后，一定要注意你获得录取的学校是否遵从the Council of Graduate Schools Resolution，如果是的话你需要在4/15做出你的决定。

=====定下来去哪儿之后=====

向学校申请I-20文件，用来办理签证~

总之，留学申请七分看实力，三分靠人品。不论结果如何，跪了也要走下去。

感谢在申请过程中给我帮助的各位，感谢一起申请的小伙伴 @夏敏(327751136) @宗紫薇(266730058) @魏天音(393763347) @邵淇candy(327873406) @张婷婷(314521279) @薛铭豪(329309164) @魏玮奇(331240347) @温闻 @于海磊 Luffy(348614290) @居晟(250795164)，感谢面对各种ddl不惧骚扰给我提供各种建议的学长学姐 @郭旻轩(311155002) @余云帆(249834558) @朱文Bruce(278584264)，以及其他给予我鼓励的人们（包括我自己，我就不一一艾特了）。没有你们的各种鼓励和各种黑，我无法想象自己如何才能走完这段艰辛的申请之路。

毕业季，祝好~

源地址：<http://blog.renren.com/blog/337885728/925951645>

## 宗紫薇，电子学院10级，UPenn-CGGT-MS

## 宗紫薇，电子学院10级，UPenn-CGGT-MS

眼看着就要奔去大美利坚了，遥想当年，也是看尽了各路人的申请总结才摸爬滚打着走下来。也在此回顾下申请的种种，分享下经验教训心得吧~

### ---老生常谈之一：“出否？”

很多大牛或者其他靠谱的有志青年们在步入大学之初便有了或清晰或笼统的学习工作计划。我很钦佩这样的筒子们，but很遗憾的是，我不在这一列。随着摸爬滚打的大一二转瞬即逝，我也步入了大学生涯的高年级，成为了吃喝玩乐作威作福的学姐~~\_( )，直到大三上学期结束的寒假才下定了要出国的决心，大四才咬着牙弃ee从cs。而这持续了一年左右的申请之路的源自于这个许多人都纠结过的问题...(。~\_。)...“俺，眼瞅着要毕业了，接下来该干点啥捏？”

考研保研出国还是找工作？(= =，选择困难症真的是每种出路都动过心思。。)

我觉得吧，不论最后选择什么样的道路，要是有什么想法念头，就去慎重考虑并尝试，不要因为个人懒惰等原因就放弃掉。我身边就有位筒子从ee申请到很好商科；一个妹子在考研过线的消息出来后，不顾家里意见，仍旧决定找工作；另一位男森纠结到保研结束才开始欧洲的申请。(妈蛋，皿怎么嗅到一息励志心灵鸡汤的气息。。。主人公们和读者 不要咬我。。。)

我只是想说，不要觉着来不及了哟，呦呦呦~！无论选啥都是要慎重考虑的哟~！选了就不要后悔哟~！

### ---老生常谈之二：“转否？”

CS现在响亮的口碑，估计每个EEer都对其流过口水，至于要不要转的话题，一亩三分地上各种讨论经验帖，随手翻翻就是一坨。才看到的一篇冷水帖，顺手搬一下：<http://bbs.gter.net/forum.php?mod=viewthread&tid=1717877&extra=&highlight=%D7%AA%D7%A8%D2%B5&page=1>

作为一个连cs教育都没经历过的货，我没什么资格就EE转CS值不值这个问题多做评论。

但单单从申请难度上来看，我也是经历过其激烈的竞争的苦命的娃o( ) o

故，如果不喜欢纯为找工作且并非背景赞的牛人，转CS还是要慎重的。

“转！”：

但，对于那些跟我一个德行，不稀罕EE了，死乞白赖非要挤进CS大军的盆友们，以下是我要说的：

1. 课程的先天缺陷：常言道，eecs不分家。不过，以东大电子系的课程设置来看，转cs是比较困难的，和计算机相关的课程极少。很多学校的CS是有prerequisite的要求的。印象里，东大的大学生手册里是说学生们可以跨专业选课的。

故，如果你有幸，在决定转CS的那一刻还在九龙湖，甚至是大二，那么去跨专业选计算机系的基础课程吧，算法，操作系统，编译原理神马的~学校的admission页都会有要求，我看过的学校里，只记得UCD是有要求的。不敢说对申请有什么质的提升，但至少会对未来的学业打点基础。

对于已经来不及的同学们，那就在大三大四的专业选修课上尽量选些相关课程吧。《计算机网络》《计算机视觉》什么的咯~~

2. 能有些相关经历那是极好的，文书也有得写~实验室啦，相关实习啦。再不济就只能靠课程了。
3. 既然决定了就坚持吧~要做好面对各种结果的心理准备。毕竟不是cs出身，加之申请激烈程度丝毫不减，不宜过于乐观哟。

### ---申请之路

当当当当，申请的经验教训开始了~，报个背景先：

- GPA：87
- T：102(S23)
- G：154+167+3

本渣渣除了一个无亮点的三国，就基本神马都木有有了55555 T T ( 哼，(°Д°) ㄟ ㊿，不早点好好学习+思考人生，现在哭也木有用了！)。全部申请了cs或HCI。

- **Rej:** UCLA, UCSD, UNC, NCSU, CMU-HCI, GIT-HCI, USC, UW-HCDE (貌似还有，忘了。。。)
- **AD:** Tufts, Utah, NYU-Poly, Upenn-CGGT (最后从了油喷)

流程么：心理斗争->定位->选校->文书->投递&网申->等等等等结果

关于详细的如何准备，时间轴之类的，祁大神，虾虾等靠谱的筒子已经给出了很赞的经验了，我就不赘述了。

再简单扯扯我的经验和(zhu yao shi) 教训：

## 定位

电子系出国的学长学姐pool还是略小，不建议作为参照，不如在一亩三分地里的结果汇报版转转看。申请的人不见减少，牛人也越来越多，早几年的结果不宜作为参考，我当时主要看了13fall的情况。

## 选校

我的建议是，甩开膀子看吧~牛校之类的也许不会申，但逛逛网站，看看人家的lab都在做些什么好玩或者高大上的东西，也是一件很有趣的事情。各路牛人的个人主页让你自惭形秽的同时，也稍微沸腾起潜心研究学术的热血。不过热血过后也别忘了吹吹小凉风，不要脑子一热申了一水儿的dream。

我再来推荐几款有亮点的高性价比学校：

1. Cornell in NYC的CS Meng：比较新的Meng，貌似目前校区在Google办公楼里，请自行考证。想想都觉着很有前途~~高大上的主页：<http://tech.cornell.edu>而且，今年挖了UCSD的CV组有爱的professor SB：[http://tech.cornell.edu/serge-belongie/http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_4a8e595e010119pd.html](http://tech.cornell.edu/serge-belongie/http://blog.sina.com.cn/s/blog_4a8e595e010119pd.html) 不过4.5w+的学费，纽约高昂的生活费和短暂的学习时间还是代价不低，对于有信心和毅力在九个月内取得一定收获的筒子，是不错的选择。
2. Uptits：和CMU隔条街？据说可以选CMU的课程？请自行考证。如果真的是这样.....早该申试试的摔.....
3. Upenn-CGGT：据说可以转CIS？请自行考证。名校情结且对CG或游戏有爱的同学们可以考虑。两轮deadline，11月15和3月15。三围大于或约等于我的可以考虑申个第一轮来保底，要是能在十二月底就收到第一个AD，后面就很安心啦~。不过11月15的deadling是真的很早，要赶早。我就是吃了这个亏，15号submit，18号说缺材料，20号才齐，就被推到了第二轮。由于我就冲着cg，cv，hci这仨申的，Upenn的Computer Graphics&Game Technology还是深得我心的。缺点是学费不低，白花花的银子啊~~~

## 文书

突出亮点和你真挚的心吧~ 申请人越来越多，文书有多重要谁也说不清。

## 网申&投递

看清要求+尽早+不要临时乱申。

申请时由于心里没谱，抱着撞运气的态度，赶着ddl又补申的学校有n所。后来事实证明，这种时候幸运女神是不会搭理你的，纯粹的浪费申请费&平添拒信。

最后的最后，拖延症重症患者特别鸣谢我亲爱的虾虾 @夏敏(327751136)，一起烤鸡烤托泡图书馆泡教室，老相好帽子 @武小冕\_Ms.Aut(345288996) 对我深沉的爱~ 还有同奔美帝小伙伴 @祁杰(337885728) @魏天音(393763347) @薛铭豪(329309164) @魏玮奇(331240347)。另外，一同玩耍的好基友 @吴蕾(341679317) @方馨月(433254499) @潘晨(340320963) @押书凯(341220549) @邱晔鹏(361418120) @张梦然(741217651)你们太可爱了~~~~还有 @温闻(229453445) 欧巴的陪伴和督促~

最最最重要我亲爱的爸爸麻麻，我爱你们，mua~~~！

## 魏天音，电子学院10级，USC-EE-MS

## 魏天音，电子学院10级，USC-EE-MS

由于我的申请季是在U of Michigan-Dearborn作交换生时度过，所以此日志仅以一出国交换生的视角，分享在国外申请美国高校研究生的经历。。。所以不得已只好把自己拙劣的背景和相形见绌的申请结果拿出来让大牛们见笑了！！若要全面详尽了解申请过程以及顺便体会瞻仰神之物人们的酣畅淋漓叹为观止之快感，尽情戳夏敏，祁杰，邵淇，于海磊。此等人等刷G，T，GPA，写文书，选校均比在下在行许多，故在此也不冗述。大家看我这个当看故事玩玩即可。

=====分割线=====华！丽！丽！哒！=====

- 本人背景：T 100 (24,25,24,27) G 315+3.5 GPA 87.6
- 申请学校（均为**MS**，均无奖学金）EE: ucsd, uci, usc, ncsu, wpi, cornell meng, u of Arizona CS: umass, dartmouth, 北卡教堂山
- 录取：wpi, ncsu, usc （突然想起那些拿着offer雨的童鞋们，，，默泪）
- 最终决定：usc

=====再次华丽丽哒分割线！=====

先说下在国外申请的学生会遇到的特殊问题和注意事项。

1. 文书最好请英语为母语的人修改语言。

文章内容和结构还是要自己把握，语言可以改得更加地道。这也是出国可以好好利用的资源。我当时是使出了写GRE作文的劲来写文书。。。。结果老美把里面的华丽丽辞藻全盘删却让我略略郁闷。。。。其实文书的要求是语言平实自然朴素切题，结构紧凑逻辑严密（这个像\*\*GRE\*\*作文），有点文采未尝不可，但是理工科申请，再好的文采也是枉然.....多和老美同学打交道，他们会很乐意帮这种忙，让他们体会一下对自己祖国语言的自豪感.....可以送一个中国风的小挂件表示谢意他们就更高兴了~

2. 找到志同道合的申请伙伴

要知道，在国外独立生活就够艰辛了，还要忙学习，抽空还要想家想美食.....所以有小伙伴共同奋斗是很重要的。且不说可以互相提醒ddl啊，办成绩单啊，寄财产证明啊这种琐碎之事，更重要的是有人互相激励互相促进。就算是只能在一起吐吐槽也是极好的。

3. 国内小伙伴紧密联系

毕竟出国还是孤军一人奋战的可能性更大。所以一定要牢牢把握国内申请小伙伴的动脉，主动融入他们抱团申请的氛围中。

4. 找外籍老师写推荐信

找任课老师就好~最好是原籍就是美国的白人，professor最好，lecturer未尝不可。首先，考试成绩不能烂。其次，课上多插嘴问问题，不过中国学生好像难以做到这一点，不习惯的话就课后单独问问题。老师都喜欢主动思考的学生。不然他学生那么多，凭什么对你有印象。

更何况，9月份开学刚开始上课~12月份写推荐信，只有区区3个月时间接触任课老师，不主动多跟老师交流让他对你有深入了解，怎么让人家心服口服推荐你。

千万不要害羞！再烂的口语也要扒着说。没话也要找话！问不出来就懂装不懂，没事聊聊他家的狗.....

5. 推荐信拖延

推荐信的地位说大不大，说小不小。万一真的拖得很严重妨碍了申请，你岂能甘心。

外籍老师一般会坚持自己上传推荐信，这是极好的，但同时也导致一个致命问题——他们忙起来就把你的事儿忘到脑后！不知不觉，你会submit application了一个月后发现推荐信没有交完整，材料栏里豁然写着incomplete于是迟迟不送审.....

这种问题当时纠结了我好久，发邮件催，每次都回复我“I'll submit it soon!”。毕竟人家是老师，不敢多催；但是不催又耽误申请啊！而且当时是1月份，我已经没有那个老师的课了！没办法我只好查到他当时上课的教室和时间，每次他上课前，在学生们众目睽睽之下，跑进去跟他说老师啊我真的很在乎很在乎您的推荐它将是我申请的锦上添花的神来之笔啊您行行好赶紧的给我上传吧。。就这么解决了

6. 国内老师的推荐信尽量在申请季之前搞定

7. 三个推荐老师，我选择安排两个外籍老师，一个国内老师（最好是老牛），最后再来一个备胎。。老。。。师。。。 （防止有的recommender拖延症严重）

8. 真心建议，GRE 托福这些东西在国内搞定。除非你特别能安排时间，以及你确定申请之前能把分数刷得高高的。



9. 最好走之前把成绩单中英文开出来，密封，带出国，以备申请之需。来不及也没事。后面再寄。
10. 多认识结交做饭好的小伙伴以及多多物色好吃的中国餐厅。真的.....国外就是饮食火葬场！长期吃不到正常的食品（身在海外可能半只盐水鸭就能让你满足上一个星期.....）会很影响做事效率至少我是这样.....

## 时间安排（详细版本参见夏敏祁杰邵淇于海磊等神之人物品，此处只介绍出国交流的特殊性问题）

### ● 9月前

选校选专业，文书初稿打好，迅速适应新环境，找寻志同道合小伙伴，多跟外籍老师和外籍同学们交流

### ● 10月

继续找寻志同道合小伙伴，继续多跟外籍老师和外籍同学们交流 | 物色比较友好热情的外国友人尤其多多交流，以备改文书之需.....

好好学习。

### ● 11月

把文书初稿拿给国外友人改改。负责任的人会帮你改好几遍！而且会不停征询你的意见~祝大家也遇到这样热心的国外友人~~

看学校申请材料要求，提早让家里开财产证明，或者让国内小伙伴代开成绩单和在读证明。因为寄过来还要3~5天，档案馆翻译也要时间。

好好学习期中考个好分数。

### ● 12月

网申，邮寄材料。美国的话，选usps那种3-day或者1-day的都行~没必要快递~太贵~~

好好学习presentation project神马的做得高大上一点。。然后不要犹豫了赶紧向对你有帮助的老师索要推荐信吧！！

### ● 1月

网申，邮寄材料。有空的可以再刷刷托福，GRE。尤其是托福口语！有心的话，刚到美国就可以立刻多多和老外交流，上课坚持听老师的讲课，潜移默化三四个月，口语听力会进步很快。这就全靠自己啦。

### ● 2月之后

看看有木有材料要补交的。。尤其是催促recommender们上传推荐信！！

闲暇时光享受生活~学学做饭男生学学自己理发别整天顶个狗啃的鸟窝一样~~~~有代购任务的赶紧刷爆信用卡去.....  
嗯.....

多刷刷申请网页~多刷邮箱~多泡泡地里论坛~~等得焦虑了就去吃好吃的

题外话：坐等申请结果的同时，推荐关注回国内转换学分，文化素质报告提交等琐碎事项，该准备的材料可以准备起来，省的回国毕业季事多麻烦。

。。。。

。。。

。。

我讲完了.....

致谢

排名不分先后

申请小伙伴：小张，shiqiao，蟹老板，付神，申Jersey，西部，小孙

SEUer：虾米，粽子，七节，小豪，Boon郑

前辈们：陈正宇，杨书冠，郭\_轩，门俊峰

感谢月月等热心司机小伙伴在Michigan寒！冷！见！鬼！的冬季里一趟趟开车带我去usps寄材料，以及下馆子~

感谢所有请我蹭饭的厨师小伙伴

感谢帮我改文书的 马修·西德里克 同学

最后，希望所有出国的童鞋们，牢记——你是一个中国人。

。。我真的讲完了

## 邵淇，吴院电子10级，UCLA-EE-MS

## 邵淇，吴院电子10级，UCLA-EE-MS

### 2014Fall EE申请总结

写在前面：

我是一个没有太聪明的头脑，没有太高的学术追求，不觊觎国际顶尖大学offer的无公害少女

信仰是付出一定会有收获，坚持一定会有结果

梦想是环游世界和开一家自己的咖啡店

所以请大家自行定位

这是我的申请总结，也希望对你们有所帮助。

经历了申请初期的迷茫，申请过程中的烦躁，等待结果时的不安以及最终选学校时的纠结，还好，结果是好的，结果是好的，再回首，经历的一切，也就容易的多。

目前为止收到了UCLA，哥伦比亚，密西根，华盛顿，UCSB的ad，都是自己曾经心心念念的地方，都像是我的宝，一个也舍不得放弃。然后就像我po在facebook上的那句话，**My final decision is UCLA, it will be a new start and WISH ME LUCK.**

一直欠着一篇申请总结，主要还是太懒。感谢于士奇同学 @于海磊 Luffy的督促我终于打开word。想了很久还是采用最最logical的分点式。有些方面我自己做的也不是很好，会有很多想法不成熟甚至有失偏颇，大家看看就好。

### 关于中介：

很多人问过我这个问题我这里统一说一下。我是找了中介的（具体感兴趣的同学私聊）。由于大四刚开始的时候托福和导师制项目都在进行中，而且我本身耐心也不够，不喜欢做一些琐碎的工作（这是很大的缺点，要改。。。）。个人认为中介还是对我有很大帮助的。一方面，中介对流程比较熟悉，可以避免一些没必要的失误，另一方面，中介在选校定位的时候手里掌握较多资料，而且承担一定风险（就我来说，在托福成绩不理想的情况下如果没有中介我是肯定不敢用南加州和tamu保底的）。当然这些的前提是：一定要充分参与到申请之中！每一步都要充分参与！！从选校，到文书，到网申。每一步都很重要，因为你，一定是最了解自己的那个人。

我的建议：如果有时间精力建议自己完成申请，这是一个锻炼自己的极佳机会。但是如果不能保证自己百分之百的投入需要找中介，一定要多方面了解中介（因为申请期间常常听到各种关于中介不靠谱的吐槽），并且掌握所有工作的主动权。

下面是美国研究生的申请要素，我按照我认为的重要程度排序

### 关于gpa

毋庸置疑，这是申请中最最重要的一项。我也经历过刚上大学时不懂事的阶段，各种社团活动忙的不可开交，考试周前因为准备辩论赛常常12点之后回宿舍。于是大一上的成绩给我敲响了警钟，之后，了解过一些学姐学长的出国情况后，我转变了自己的学习态度。曾经天真的以为上大学就是要参加各种社团学生会活动，美国需要有能力有爱好有活动经验的“高素质人才”，其实不然。一个拿得出手的成绩依旧占有很大的权重，甚至在美国申请中具有决定性因素。在这里我不是鼓励学弟学妹们把学习和gpa作为大学的唯一追求，这样的大学生活半竟无趣，而且过了申请门槛来到美国会有太多的不适应，我想说的是，作为学生，学习，是一件份内的事情。最终我前三年的均分88左右。这个分数虽然不是什么太高的分数，但是在吴健雄学院是不容易的，对于我这个无公害少女来说，已经绰绰有余了。

我的建议：请在overwhelmed by 各种社团学生会活动之前，一定要养成自己的学习习惯。如果以后不是走科研道路，养成良好的学习习惯之后，overwhelmed by 各种社团学生会活动会让你的大学生活变的充实而且有意义。

### 关于G，T

托福是我的硬伤。首刷98觉得还不错，就放下了决定考完G大三暑假去美国回来再继续刷。结果。。。结果。。。就悲剧了。虽然也又花了一些时间，但是事情太多难免分心，好像再也没有第一次准备托福时的专注和认真。由于第一次的成绩还比较平均，口语23其他都25，所以我这个成绩在98中应该还是有优势的，也就硬着头皮申请了。

GRE 321+3，也是一个无公害成绩。准备gre的过程比托福更加痛苦，不过这个过程是付出和收获完全成正比的一个过程。

个人认为，如果gpa不到90，且不觊觎国际顶尖大学offer的话，这两项成绩过线就好。也就是托福100，gre320就足够了。（之前听说好多加州学校卡托福100，我的亲身经历说明是不卡的，但是建议大家不要冒这种风险，申请时太揪心）。

我的建议：关于这两项考试，我也没有资格提出一些好的学习建议，就说说规划的事情。吴院大一大二地狱般的生活抽出时间集中准备gt显然是不现实的。所以大三是关键时期，有人提出先g后t这样t会容易一些，但我还是觉得要按部就班，从易到难，并且一鼓作气。

## 关于交流交换活动

我参与过的交流交换活动有：

- 长三角八校联盟夏令营
- 中美大学生文化沙龙活动
- 台湾国立中央大学交换学习
- UCB summer session

之所以将这一项写在前面，因为我认为在我三维都不突出的情况下，上述经历无疑是我取得比较满意申请结果的极大的促进因素。这些经历虽然没有什么实质性成果，但是至少我在告诉美国的大学，我是有能力适应不同环境和背景下的学习的。其实除了申请之外，对于个人来说，我有一个更大的收获就是认识了很多的朋友。我是一个喜欢听故事的人，我们只能经历一生，但是我们可以走近无数人生。通过和他们的交谈，你会发现原来人生还会有这么多的精彩，你会发现世界好大。同时你会惊讶原来你与这个和你好像平行的人生又有这么多的交集，世界又变的那么小。我们都很期待下一次相遇，我们知道一定会有机会再次相遇。

我的建议：交流活动会丰富你的世界观，而交换学习对申请有着极大的帮助，一定要把握机会。（画外音：学校近年交换机会越来越多学姐强烈的感到生不逢时）。

## 关于科研经历

这也是申请中极很重要的一项了。吴健雄学院给我们配备的大一大二的学习导师和以及大三大四的专业导师显然让国党们受益匪浅。我大三一年在MEMS教育部重点实验室，参与实验室三维石墨稀项目。

选择mems完全是出于兴趣，申请却不是为所欲为的事情了。实际做项目中发现所做的是事情其实和传统意义上的ee关系并不是很大，为了拓宽申请广度，我在ps上还是主要写了我们大二的课程设计。由于大二下在台湾交换，我所交换的国立中央大学并没有开设相应的课程，所以我就在短学期开始了特别苦逼的，开始了漫长的，写代码和泡实验室调试的过程。我做的课题是智能家居用系统，设计时难度较大，一个人做少了很多的投机取巧，所以做成之后可以说是收获颇丰。

我的建议：根据大家的申请状况来看，论文（尤其是水论文或者二作三作）对硕士申请结果没有太大影响，不必强求。但是一定的实验室和科研经历是必要的，这也是三维数据之外最主要的考量因素。科研经历和申请方向要尽量高度匹配。

## 关于推荐信

申请美国研究生三封推荐信尽量都是学术方面，美国研究生申请对你丰富的社会活动没有很大兴趣。我找的三位老师分别为：

- 孙立涛教授，大三大四专业导师
- 胡仁杰教授，大二课程设计老师。
- 邱煥凯教授，台湾电子学老师。

三个老师，分别展现科研能力，实验能力以及学术能力。

我的建议：近年来推荐信的重要程度一直下降（原因大家都懂），没有强推的话差别不大。所以不要为了老师头衔找一些不熟的老师，老师一定要认识你，了解你。有海外背景的老师优先考虑。

## 关于竞赛

参加过不多的竞赛，拿到奖的有全国大学生英语竞赛，robocup机器人大赛，以及美国大学生数模竞赛。个人觉得对申请有帮助的也就数模美赛了，毕竟是一个国际竞赛，而且是一个性价比极高的国际竞赛。其实我没有参加数模的校赛国赛，是没有资格参加美赛的，但是事实证明厚脸皮找陈恩水老师软磨硬泡还是有作用的。而且数模美赛的20页英语论文也是一个不错的锻炼。

我的建议：积极参加各类竞赛是没错的，但是如果像我这样天赋不大一定要抓住数模美赛。

## 关于实习

上学期申请工作基本完成的时候去了国电南自实习两个月，其实工科申请的话实习的意义不大，我是完全为了找点事情做。

我的建议：该做的做完了之后，实习是锦上添花的事情。

## Finally：

- 写给自己：

生命是一种长期而持续的累积过程，绝不会因为某一个选择而有剧烈的起伏。属于我们该得的，迟早会得到。决定因素是你是谁，而不是你在哪里。

- 写给你们：

申请不是一件容易的事情，借用电子小神童 @祁杰(337885728) 特别有道理的那句话：既然选择了远方，便只顾风雨

兼程。并且 **Everything will be okay in the end. If it's not okay, it's not yet the end.**

- 写给我们：

也是最近看到的一句话。**We're so young. We can't, we MUST not lose this sense of possibility because in the end, it's all we have.**

感谢申请过程中给我提供过帮助和支持的所有人，爱你们~~~

源地址：<http://blog.renren.com/blog/327873406/927165424>

# 于海磊，吴院信息10级，CMU-INI-MSIN，《14Fall EECS申请总结，附多个学校点评》

## 于海磊，吴院信息10级，CMU-INI-MSIN

### 14Fall EECS申请总结，附多个学校点评

Omit needless words——The Element of Style, by William Strunk

首先，特别感谢在整个申请期间帮助过我的人。我觉得一个人对你好的最高方式是与你分享TA的时间，听你诉说烦恼（by肖力大）。特别感谢 @肖力大(282736786) 从高中到大学一直为我提供大方向的指导，感谢 @余云帆学长(249834558) 指导我写PS，感谢电子系小神童 @祁杰(337885728) 帮我改PS和CV，感谢数学系 @居晟(250795164) 与我分享各个学校的内幕消息，感谢美帝高富帅 @刘泉(256306919) 给我战略上的指导，感谢高中和大学的直系学长 @王浩(432164528) 给我提供可靠的建议，还有奥斯汀的郭姐姐 @郭昱轩(311155002)，最终还是没去奥斯汀，以及CMU的诸位学长学姐，以及一亩三分地的诸多信息提供者。

### 申请结果

- **Ad** : MSIN@INI@CMU, CS@Brown, CAEP@ECE@UT-Austin, CS@TAMU, PhD ad@UCI, ECE@CMU(spring/remote),
- **Offer** : 无
- **Rej** : 一堆

### 背景

GPA 91, GRE 329, TOEFL 107, 0 paper, 0 internship, 3 projects. Ranking: 2nd/78 in Honors College

### 多个学校的点评

申请的全部是大众情人校，其中包括CS四大名校系列、常青藤系列、加州系列以及德州系列。这几个系列的学校各有优缺点。四大名校名气大，专业强；常青藤历史积淀好，人文气息浓郁；加州系列天气好，地理位置优越；德州系列就业不错，性价比高。

#### //四大名校系列

四大名校只申了俩：大S和CMU。因为MIT和UCB实在太难申了，录取人非常非常少，而且很重视科研经历，因此就不浪费申请费了。

#### Stanford [REJ]

费用：申请费125USD。

顶级名校中录取人数最多的。但申请人数也超多，每年有无数的学霸学神义无反顾地申请大S，但只有极少一部分能够拿到ad。喜欢录取第一名。在非名校一般只录取一个。电子学院经常有去大S的，比如电子系小神童 @祁杰(337885728)，以及 @余云帆(249834558) 大神。

优点：EECS神校。地处硅谷中心地段，创业氛围浓厚，就业超好。

缺点：没啥缺点吧。

#### CMU-VLIS(MCDS)[REJ]

申请费~70USD；

CMU SCS开设的专门做大数据的项目。就业很好，据说2013年28个毕业生中有12人去了Google，另有不少的Facebook级别的大公司。录取不看GPA，却很注重相关的大数据背景：GPA94却无任何大数据经历的人被拒，而GPA82有相关工作经验的人拿到ad。没有相关项目/科研经验的人慎申。

优点：就业很好，非常好。

缺点：很累很累，申请难度较大。

#### CMU-INI[AD小奖]

费用：申请费~70USD，

MSIN是CMU工学院下面Information Networking Institute里的传统项目，专注计算机网络和计算机系统。就业不错。要求申请者学过数据结构并且有很强的C语言编程经验。选课很爽，很爽，很爽——SCS的课都可以选。

优点：就业很好，申请难度没那么大。

缺点：很累很累。

### CMU-ECE[spring]

CMU-ECE申请难度指数上升。从去年开始，很多被Pitts校区拒掉的人都收到了经典的三选项：1，online一学期；2，推迟到15spring入学；3，先去卢旺达读一学期。就业不错。

优点：CMU

缺点：无法在第一个暑假找实习。

### //高贵冷艳常青藤系列

IVY有8所，分别是Brown, Columbia, Cornell, Dartmouth(大毛), Harvard, Princeton(王子屯), UPenn, Yale。这几个学校都有着很高的综合排名和很棒的声誉。

### Yale-CS [REJ]

常青藤。听说Yale强制MS学生做TA，因此对口语的要求很高。项目是一年的，但你也可以选择延期到一年半。就业不错。

优点：常青藤的名气和资源

缺点：专排稍低（20）

### Dartmouth（大毛）-CS [REJ]

最喜欢的常青藤。高贵冷艳。对大毛一直有好感。地处著名的免税州New Hampshire的汉诺威小镇。汉诺威被称为“农村中的曼哈顿”，因为其虽然是农村但消费挺高。Dartmouth的CS系一般会给硕士提供学费减免：第一年50%，第二年100%。大毛的学制不同于大部分学校：每年四学期，每学期10周。大毛的录取标准很独特，需要申请者提供100行代码和2页paper。不是纯三维控。对了，他家申请的时候不用寄正式的GT成绩，非常人性化。小秘很nice很nice。

优点：学费减免，IVY！

缺点：地理位置偏，专排较低（44）

### Brown-CS [AD]

常青藤。地处罗德岛州的Providence，隔壁是非常牛X的艺术学院RISD。Brown的本科教育质量可能是美国最好的。硕士很多课都是跟本科生博士生一起上，因此课程质量有保障。Rolling录取，截止日期3月15号。小秘非常nice。

优点：教育质量高，隔壁是RISD

缺点：专排稍低（20）

### //气候好就业好橘子也好吃的加州系列

### UCSD-ECE-CE[REJ]

地处加州最南端，气候好，风景好；隔壁是高通，因此就业不错。ECE底下的CE录取标准诡异，我跟电子系小神童祁萨摩都被拒了，而且我们都收到两次拒信。--！

优点：加州，风景好，就业好

缺点：在国内名气较小（被UCB和UCLA压制）

### UCI-PhD[AD]

心血来潮申了PhD。没做过详细研究。

### //学费便宜生活费也便宜EE产业发达的德州系列

### UT-Austin-ECE[AD]

被CAEP（计算机架构&嵌入式处理器）录取了。UT-Austin挺难申，几年前录取标准一度超越大S。ECE排名前十。学费非常便宜，一年不到20kUSD。CAEP track今年录了两个东南的本科生。研究型硕士，可以拿TA和RA，以及选择继续读PhD。Funding很足。



优点：就业好，容易转PhD，便宜，专排高，生活滋润

缺点：热

### **TAMU[AD]**

地处德州。学费非常便宜。工科实力很强。

优点：便宜，工程学院实力强劲，就业好（德州啊！）

缺点：校名比较坑爹，太热了

//加拿大

### **U Waterloo-CS[REJ]**

听说他家的CS很棒，就业也很好（微软每年都去U Waterloo招很多人）。因为口语未能达到25分而被拒。

### **U Toronto-CS[REJ]**

名校。可能因为口语不到25而被拒。

以上。

## 王晨，吴院机械10级，Umich-ME-MS

## 王晨，吴院机械10级，Umich-ME-MS

看到SEU的总结帖以EE、CS居多，2系、3系申请时候的借鉴很少（当然前人有赵皓学长这样的牛人），写来给后来者多一个参考。

首先说一下楼主背景

- GPA：87.6, (Major:90.7), TOEFL：101 (Speaking24), GRE (149+166+3.0), 日本东北大学交换一年, Project：SRTP1个+东北大学MEMS实验室项目1个, Paper等：无。
- Apply（均为Master）：UCSD-ME(含AE), BU-ME, Umich-ME, UW-Seattle-ME, 东京大学-TMI
- Admission：UCSD, Umich
- Rejection：UW-Seattle, 东京大学-TMI
- Pending：BU

## 1.T&G

很多人在选择出国目的地的时候可能都有过犹豫，去欧洲？去香港？去美国？去加拿大？去德国？or others？不同的目的地，有不同的语言需要考。而每种语言准备的周期都在半年以上，所以一定要趁早不趁晚，最好在大二结束之前决定好自己的目的地，这样给自己的准备留好时间。

之所以说要趁早不趁晚，就是因为我自己在这方面吃过亏，我是大三去的日本交换，在这之前T&G还都没有着手准备，而去了之后各种各样的事情不断地在分散着我的精力。其中最大的纠结在于是将来留在日本读书，还是继续朝着美帝奔去。日本大学的研究条件和氛围都极好，我所在的实验室的教授也非常nice，而且日本顶级大学和欧美顶级大学的交流很多，而且日本政府允许学生打工，学费也减免很多，这样在日本读书进可以去欧美交换交换，退可以少很多财力方面的负担，算是性价比极高。

这样，我的T&G的准备就被一拖再拖，拖到最后的結果就是：纯裸考！！！回国之前一个月，在日本秋田、仙台、东京之间奔波，一个星期内考完T&G。后就是T的Reading只有23、G只有可怜的那点几分数，这对于Master申请者来说就是一个大大的短板，这在很大程度上影响了我的选校和录取。

## 2.选校

T&G是门槛，我的G很大程度上限制了我选校的list，我当时的选校策略是：综排20到50，每个10名内选1到2所自己耳熟能详的学校，然后再在这些学校内按梯度选出专排20名左右内的几所学校。看了我最终申请的几所学校，想必大家也看出来了，我的选校情结：地理位置良好+综合型大学（虽然读研这点没什么，但是我确实不想在“高级技工学校”了）。

## 3.申请材料

PS好好写，多改——学长学姐是神器；CV用latex码一码——学长学姐也是神器；这两个大家基本都是这么写过来的。我来说说推荐信的感受，我的推荐信请了四个人来写：能环院长，毕设导师，课程老师（海归），还有日本实验室的教授。

其中，国内老师的信都是我自己写好，然后请老师上传。日本教授的信全部都是他自己执笔，自己上传（老头很忙很忙，但是真的很nice！有一次还是在新干线上给我写推荐信）。

自己在写推荐信的时候有以下几个注意：1.格式、字体一定要有差别；2.每封信要从不同侧面来写，有科研、学习能力等等。虽然美国大学都知道我们的推荐信是自己写的，但还是要认真准备。

## 4.各个学校的申请感受

### （1）Umich

以前久有耳闻该校的机械-车辆世界闻名（ME专排前5），虽然地处中部，但是安娜堡还是一个很漂亮很安逸的大学城，而且传统机械的就业，湖区也仍旧是一个比较好的地方。加之健雄院的杨团长和李学霸纷纷转学到那边，更是增加了我对大M的好感度。

录取方面，我感觉Umich的录取标准比较多元化，对GRE的要求比较flexible，同时审理时间也比较长，一般在三月到四月才会开始放offer。Umich申请要求写两个PS，一个是只说学术，一个是说人生规划类似的东西，这个也算是比较独特的。Umich的master plan非常人性化，录取以后可以随便选课选方向，自由选有thesis和non-thesis，专业方向很多，每个方向都有大牛。加之业界的口碑很好，我最后决定从了Umich。

### （2）UCSD

UC是每个中国人必备的申请学校，阳光、海浪还有良好的经济形势都是诱人的条件。我个人的dream school 是-UCBerekley，因为日本东北大学和UC系的学校关系特别好，在日本交换时候有很多UC系的同学，从他们那里也多多少少了解了一些UC系的学校的特点。

UCSD算是UC系里的比较牛的学校，整个学校从建立初以来就定位很高，砸钱很多，感觉有点像港科的感觉。我个人比较喜欢历史感厚重的学校，所以withdraw了SD。

UCSD的ME Master规模不是很大，专排20名左右，但是招人很少很少，我觉得我申到运气占了很大部分，按下不表。

### （3）UW-Seattle

Seattle是一个很适合生活的城市，为了Seattle，我选择了UW。他家的master是硬件控，在二月份的时候就直接给了我拒信，原因一定是GRE不足。

### （4）BU

这是我唯一申的一所私校，申的原因完全是为了Boston情结，Boston的MIT、Harvard上不了，就申他们的“小弟”BU好了。他们家的ME貌似周期很长很长，有一些同学早就收到ad，也有很多同学至今无果，鉴于此，果断“差评”。

### （5）东京大学TMI

这是一个商科的英文项目，凡是理工科背景的同学都可以报名，录取的标准个人感受是：本科出身（清北交旦等+大连理工）40%+T&G成绩30%+文书30%。

感兴趣的同学可以问我，也可以见北大学长的帖子。（<http://blog.renren.com/blog/251743650/874714548?bfrom=01020100200>）

## 【致谢】

谢谢仙台的朋友们，祺哥、B哥、Sakura、紫玉、T姐，ありがとう！

谢谢展姐的精神指引、cc小朋友的肉体陪伴、近一女神的友情后援。

最重要的是感谢各路学长学姐、小伙伴们们的无私支持！

个人非常喜欢《阿甘正传》里的一句话：Life is just like a box of chocolates. You never know what you're gonna get. 借此与大家共勉之。

## 居晟，数学系10级，UCB-Biostats-MS(offer)

## 居晟，数学系10级，UCB-Biostats-MS(offer)

回头看看出国申请之路，还是比较辛苦的。中间的过程放弃了很多。第一次决定要努力还是大二上。依稀记得去某网站拿自己的GPA做了个评测，发现推荐系统给自己的学校自己完全没听说过。中间走过很多弯路，但庆幸最后还是有了不错的结局。

我申请的主要是PhD和最好的几个硕士项目。事实证明我还是有点高估了自己的。今年统计竞争十分激烈，大部分学校申请人数都翻倍。根据论坛里一些资料，一些大众情人校申请人数大多超过500。不过听说某学校CS申请人数超过了一万....统计后面几年应该会越来越热门的，申请人数只会更多。所以最好在去年搜集的数据上还要打个折扣。

### 首先介绍下我的背景：

硬件：

- GPA: cumulative 88+/100, major 93/100 WES 3.69/4.0 (WES是很坑的，数学系很多课学分很大会被调低，东大暑期的0.5学分课会被拉高,WES的做法后文有链接)
- GPA at UCB: 4.0/4.0 三门课都是graduate school的课。
- T 105 (大三下二战) G 323+3.5 (大三上考出)

软件：

- 2篇SCI一作，均为复杂网络方向，和统计无太大关系估计申请其实帮助不大。1篇管理类EI的IEEE会议二作。一篇国内核心N作
- 数模美赛一等奖 国创一个 基于教师科研SRTP 2个 水实习
- 三封伯克利教授推荐信 和一封国内导师推荐信

最终去向：

Offer @biostat UC Bekeley (tuition waiver+GSI/GSR position)

(Rej太多我就不写了....)

以下申请经验主要针对一些我心中top rank的硕士项目和一些phd的申请。

首先介绍一个超级好的论坛：一亩三分地<http://www.1point3acres.com/bbs/>

里面有大量的汇报信息，每一年都会有汇总贴。可以根据历年的数据对自己有更好的定位。

申请中重要程度：本科学校及GPA>TOEFL>GRE，科研和RL情况很特殊，很难排清楚。但统计和别的学科有所区别，很多国外华人教授掌权招生，他们和国内一些教授有过同学情谊，所以有时候国内推荐信也有不小的分量。

### 关于申请背景：

首先对于GT，我认为只要达到标准就行了。100+320应该算是比较标准了。105+325以上基本就不会吃亏了。我当初问伯克利biostat group的某招生老师，他给我回话是只要够了网上的线就行(托福68分...)，他完全不care。当然别的学校也会有不同。

还有GRE数学sub。我当初因为比较闲所以去报了名，结果开学忙成了狗。统计系很多数学的专业课不开，因此很难考到95+。强制要的好像也没几所，避开就是了。有能力的同学可以去刷个95+，但很多学校估计看都不看的。UCB的招生老师直接表示不知道sub

统计类其实不像工科，科研机会相对比较少。甚至于很多PhD第一年第二年的学生去了都是做TA而不是RA(当然也有国内研究生发JASA的...)。

因此大部分人统计申请主要看的就是两个方面：GPA和本科学校。

很多学校都是有名校控的，特别是美国10-20的统计系大多已经被华人掌权招生(比较明显的就是威斯康辛)，也就是说有target school。

当然还有一点补充，就是现在出国交流机会越来越多了。比如UCLA暑假科研，UCEAP这样比较高贵的，还有东大比较低端的SAF项目。这些都会是申请的转折点。具体这些我会在后面补充。

### 关于交流

我参与的项目是SAF的伯克利extension的交流项目。成绩单都是extension开的，我怀疑很多大学不认可(类似于东大成贤学院)，但其实上课都是伯克利的课，成绩也是一样给的。最后成绩单的坑爹也导致了别的学校几乎全军覆没。不过比较庆幸我当时的策略就是留在伯克利，最后也运气不错的成功了。

UCLA好像和国内一些学校有暑期科研。那个项目十分酷炫，以往似乎只针对几所国内top大学。不过今年似乎放开了一些新的大学（目测还是没有福建某二本）

UCEAP也是和国内某些top大学合作。我见过复旦和港大的同学。似乎不需要出学费。但只能选一门graduate school的课。

现在国内暑期学校有很多海外大牛也会出席，比如上财的暑期学校。但一般要求研究生才能参与。如果能参与这样的项目，和一些比较厉害的教授有互动，最好能获得RL，应该也会有一定的帮助。

我情况比较特殊。大四上去交流，目的主要是获得推荐信，成绩单其实大部分学校都没用上。

当时选课，要等在校生先选完（我去的项目和UCEAP有一些区别），因此轮到我的时候只剩graduate school的课程了。

科研：我去之间试过发邮件寻找科研机会。很不幸全部失败，只有一个教授回了我，告诉我在UCB本科生申请科研是有固定的系统的。我去了以后用那个系统申，被默拒...估计因为我修的课都是非伯克利的吧。所以一般你交换过去读书，拿科研机会的概率并不大（就统计而言）

三门课分别是一门硕士的概率论（201A）硕士的统计学概论（201B）和一门主要是phd上的生存分析（C245D）

感觉伯克利硕士的课难度不是非常大。但PhD的基础课不好说，听说十分难，所以我就没选。

## 如何拿RL

国外老师还是比较nice的。一般你去要，都会给。但写的内容我们就无法预知，因此去要推荐信的时候最好你已经给老师留下不错的印象。

201A的课上我就经常帮教授拉拉黑板，OH也没怎么去问问题。第一次期中考完，我考了47分（满分50），平均分大概是20出头的样子。我觉得时机成熟了就去OH和教授讨论我申请的事情。当时她就主动提出要帮我写推荐信，并给了我一些选校的建议。

这里强调一点，美国很多老师都不知道国际学生申请的艰辛，所以他们的定位我们信一半。她推荐我的学校大多是CMU，沃顿之类的PhD。还好我机智都没申，不然又浪费申请费了。

201B就比较曲折。期中我拿了A，但是在A和A-的边缘。当时追求完美主义，希望保持GPA4.0所以后半学期学的比较仔细。期中的时候和老师要了RL，但自己觉得不满意成绩所以和教授说了等期末考好以后再写。

可能是最重要的一封推荐信是一个生统的老师。当时没想过要读biostat，所有学校只有Harvard申了biostat（哎还被拒了）。因为245比较难，所以去OH讨论的比较多。课上的东西都是一些paper上提取的，比较新。我之所以认为这门课重要，主要是因为这门课相对和科研比较接近。没有考试，只有几次大作业。最后那门课拿了A+，而上课的其中一个老师是前任chair。当时问他要写UCB的推荐信，他回了我：I can not write reference to myself，然后还开玩笑问我还申了哪些，伯克利在我心中的优先级是多少，并让我期末直接把成绩单email给他。和这位教授的沟通应该是我录取的主要原因。

综上所述就几点

- 1.力所能及的选课。不建议三门都超级难，但至少选一两门小班的课。小班课会让你容易被记住，尽管很花时间和精力。（当然如果你是大神就尽管展示你的实力吧.....）
- 2.上课多露脸，多和老师互动，成绩要impressive的话最好能拿个第一名或者接近满分，因为do well in class的推荐信本身力度就不大。做project的课更能体现能力。
- 3.申请的问题可以主动问老师，OH除了题目也可以去问点申请的问题（得知我在申请后201A的教授就主动提出要帮我写推荐信）。

## 关于WES

一亩三分地里介绍比较多了。SOPHAS一般都需要WES认证。尽早做，比较耽误时间。具体网上很多帖子都有说明，百度一下即可。以下是一些比较有意思的经验贴：

如何argue免去WES：<http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=80492&highlight=WES>

WES经验：<http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=80166&highlight=WES>

## 关于选校

最重要的一点：

本科看综排，PhD看专排

硕士主要看program（是否回国，就业or继续读PhD，口碑和质量，class size等综合考虑）

一下是根据USNEWS排名前面学校我的个人的了解。生统和统计只保留最高排名。

部分数据来源<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-46668-1-1.html>

### 1、斯坦福

居晟，数学系10级，UCB-Biostats-MS(offer)

系主页：<http://www-stat.stanford.edu>

小米联系方式：[stat-admissions@lists.stanford.edu](mailto:stat-admissions@lists.stanford.edu)

基本要求：T：100, code 4704, GRE 和 GPA 没有硬性要求，

Tuition and Fee：一般专业11个学分以上的Tuition是\$ 41,250, 学校给出的估计是三个学期\$67,322, 四个学期\$88,576，这些包含所有的费用

S大的硕士一般每年top7的学校都会有几个，别的学校似乎听说的较少。**PHD**极难，我这个水平就不评价了。这几年硕士项目似乎浙大招的人不少，不知道是不是由于某位**ZJU**大牛学长在斯坦福表现\_炸天的关系。生统是一个小组，好像是不单独招的。

## 2、UC-Berkeley

系主页：<http://stat-www.berkeley.edu><http://stat-www.berkeley.edu>

小米联系方式：[lashana@berkeley.edu](mailto:lashana@berkeley.edu)

基本要求：GRE没有硬性要求，送分code：4833；系code 0705, T最低要求是68) code 4833，没有系code；GPA：3.0

Tuition and Fees：Tuition: \$5,610, Student Service Fee: \$486, Campus Fee:\$262.25, Health Insurance: \$1,153, 非当地居民额外费用\$7,551, 文件管理费 \$80,

Total: \$15,142.25 一个学期的费用

每年似乎都会要一个**PKU**的大神。难度也很大，教授小道消息说统计**PhD**不会招有硕士学位的人。听说**13fall** **HKU**一个高**GPA+Terry Speed**的推荐信都没录取。硕士项目是一个1年的**professional program**，偏向就业不适合继续申**phd**，同时不太喜爱大陆本科，今年看来大部分都是美本。**13fall**已知有人大中大的，**14fall**听说**ZJU**有好几个，但论坛里报的并不多。生统也是一个**group**，教授较少但都很强，硕士招的人很少但基本都有**funding**，**13fall**是4人录取，无大陆本。生统**PhD**要求先有硕士学位，不然会被降成硕士录取。

伯克利统计**MA**介绍：<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-57062-1-1.html>

## 3、Harvard U

系主页：<http://www.stat.harvard.edu/>

小米联系方式：[statdept@stat.harvard.edu](mailto:statdept@stat.harvard.edu) (系的)；[admiss@fas.harvard.edu](mailto:admiss@fas.harvard.edu)(研院)

基本要求：GT code:3451, T:80, GPA人说3.0，不过你们懂的~

Tuition and Fees：\$ 37,576 一年，不包括生活费等等，还好诶，不是很贵~~

主要生统比较强。当然统计也很厉害...相对而言嘛。总统奖得主都够凑一桌打麻将了。今年生统新开了一个硕士项目是**bioinform**的，稍微可能好进一点。**PhD**都很难，硕士的话统计是一年的，生统是两年的，难度也都很大。生统具体可以见我以前的帖子<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-67808-1-1.html>

## 4、UW-Seattle

系主页：<http://www.washington.edu/>

小米联系方式：[uwgrad@uw.edu](mailto:uwgrad@uw.edu)

基本要求：GPA 3.0; T: 92, code 4854；

Tuition and Fees：\$ 9,185一个quarter~~一学年四个quarter~~

生统强于统计，但都一样都很厉害。抱着向 @李泽航**Richard(288663282)**大神学习的心态，送了申请费。今年的**PhD**基本都是美国**top**名校的，大陆本科不太清楚。硕士项目招生有所扩招，看起来似乎算是**top**硕士里比较好申的了。

**13fall**的情况：<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-72365-1-1.html>

## 5、Johns Hopkins U

统计项目主页：<http://www.ams.jhu.edu/>

生物统计项目主页<http://www.jhsph.edu/departments/biostatistics/>

小米联系方式：[graduateadmissions@jhu.edu](mailto:graduateadmissions@jhu.edu)

基本要求：code:5332; T:100;

Tuition and Fees：\$43,930/Year; Insurance: \$1,800/Year

生统强于统计很多。统计甚至没有排名上榜，生统和统计是不在一个校区的。对其了解甚少。生统三巨头之一（**H**，**UW**，**JHU**）。似乎对**NJU**比较友好，去年论坛看到一位南大的去了**JHU**的**biostat PhD**。补充一下，**UW**和**JHU**两所生统是不通过**SOPHAS**的，但**JHU**今年似乎会加入**SOPHAS**

## 6、U of Chicago

系主页：[www.stat.uchicago.edu](http://www.stat.uchicago.edu)

小米联系方式：[admissions@galton.uchicago.edu](mailto:admissions@galton.uchicago.edu)

基本要求：code：1832；系code：0704 for GRE，59 for TOEFL；uchicago

Tuition and Fees：\$2,615/per course,

**PhD**和硕士项目都比较难，听说偏理论。以前据说**PhD**会有长时的**WL**给人希望....

## 7、Carnegie Mellon University

居晟，数学系10级，UCB-Biostats-MS(offer)

系主页：<http://www.stat.cmu.edu/>

小米联系方式：hiring@stat.cmu.edu

基本要求：Code 2074~（GRE系code0705，T系code59）T：100，GPA：3.0

Tuition and Fees：\$36,900/Year~~（编者注：现在已经涨到\$41,000/Year了）

**ML**强校。硕士听说很好找工作。**PhD**项目也是十分难申请的。

## 8、Duke U

系主页：<http://gradschool.duke.edu/about/stats.php>

小米联系方式：grad-admissions-center@duke.edu

基本要求：<http://gradschool.duke.edu/about/stats.php>

code 5156

Tuition and Fees：\$2,260/学分

新开的**MSS**项目，据小米说打算招**13**人左右。以前和经济系合开的**MSEM**算是很精英的项目，口碑似乎很好。**PhD**很难。据@陈曦(264346837)学姐的消息，似乎超过**800**申请人....但目测**MSS+MSEM+PhD**录取不会超过**40**人。贝叶斯强校。

**MSEM**介绍<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-44587-1-1.html>

## 9、U of North Carolina-Chapel Hill

系主页：<http://stat-or.unc.edu/>

小米联系方式：gradadmissions@unc.edu

基本要求：GPA：3.0；code：5816；T：79

Tuition and Fees：\$28,446/Year; Insurance: \$1,500

今年统计**PhD**听说只要了一个大陆本科（详见论坛）。硕士相对好申请一些，人数比较大，和**OR**是在一个学院。生统做的也不错，录取难度比统计低很多很多。

## 10、North Carolina State U

系主页：<http://www.stat.ncsu.edu/>

小米联系方式：dgp@stat.ncsu.edu

基本要求：T：80（S：20+；23+for TA）GPA: 3.0~~Code:5496

Tuition and Fees：\$ 10,490/Semester,

硕士很难录取，但**PhD**录取的量比较大，一年似乎有几十个**phd**录取。系里面教授很多，方向应该比较全。学生出来主要进业界，教职的并不多

详见<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-28496-1-1.html>

## 11、TAMU

系主页：<http://www.stat.tamu.edu/>

小米联系方式：grecruiting@stat.tamu.edu

基本要求：GRE Verbal：400，T：79~，GPA：3.0

Tuition and Fees：\$577.55/学分；Fee：516.2/semester

不了解，不过性价比很高，听说奖学金给的很给力，今年论坛里有个人大的被录取。硕士就不太清楚了

## 12、U Michigan-Ann Arbor（针对他家的Rackham Graduate School）

系主页：<http://www.stat.lsa.umich.edu/>

小米联系方式：stat-um@umich.edu

基本要求：code：1839~~T：84，单项貌似是R:23+；L:23+; S:17+；R：21+，基本要求，不解释~~

Tuition and Fees：\$19,833/Semester~~

很贵的公立大学。**PhD**也很难，申请**phd**不录可以选择转去申请硕士，比较实惠。同样的，生统容易很多，部分生统硕士有全奖。

## 13、Upenn

系主页：<https://statistics.wharton.upenn.edu/>

小米联系方式：gdasadmis@sas.upenn.edu

基本要求：code：2926；T：100，

Tuition and Fees：\$1,575.48 /学分~~Fee：\$555.64

生统今年新出了排名，比较靠前，但对生统不太了解。统计项目是没有硕士的，**PhD**是在沃顿商学院，难度可能可与**top5**的学校比肩。



## 14、U Wisconsin-Madison

系主页：<http://www.stat.wisc.edu/>

小米联系方式：gswebmaster@grad.wisc.edu

基本要求：T：92~GPA3.0~code：1846~~

Tuition and Fees：\$25,166/Year~~

招生老师是华人，因此偏爱大陆名校。北大南开南大浙大科大复旦等等都有全奖的，其中似乎还有一对科大情侣拿到。硕士基本不招，不过今年和国内一些学校开展了3+2，应该还不错。PhD会发一部分AD，不知道什么心态。

## 15、UMN-Twin Cities

系主页：<http://www.stat.umn.edu>

小米联系方式：gsadmit@tc.umn.edu 不过这家小米不理人，各个邮箱都不理人

基本要求：GT code 6874 T 79 GPA 3.0 这家好难申，而且他家的生统特别好，在public health下，硬件要求还是比较高的，他家生统的设施非常好~就是有点冷，不过很喜欢这个学校哇~~~

Tuition and Fees：\$23,298/year, 没有看到保险~~~还挺合适的~~关键学校好哇~~~

生统申请phd不成会被调剂去硕士（我大半夜点开邮件，先是一个视频说恭喜我录取了，然后才说我被硕士录取了.....）。别的不清楚。传统强校

## 16、Iowa State U

系主页：<http://www.stat.iastate.edu>

小米联系方式：statistics@iastate.edu；admissions@iastate.edu

基本要求：Code：6306 T：79 GPA：80/100

Tuition and Fees：\$ 35,505

统计之都的大神Yihui Xie就毕业于此。传统强校，可惜地理位置....具体不太了解

## 17、Pennsylvania State U

系主页：<http://www.stat.psu.edu/grad/applying/>

小米联系方式：jqp4@psu.edu

基本要求：T:80 (S:19+很nice的要求啊~~) Code:2660(他家送分的需要系code，到时候直接找统计就好0705是gre的，79是托福的~)矮油，想到另一朋友说这学校老师各种诱惑他去cs的phd~然后他表示看不上，好傲娇~~~

Tuition and Fees：\$30,374/Year~~

很多人以为他家硕士好申....但根据我长期水论坛的经验，基本没人拿到AD。PhD不清楚，好像论坛里有拿到的。

## 18、Columbia U

系主页：<http://statistics.columbia.edu/>

小米联系方式：dk@stat.columbia.edu

基本要求：code：2162，T：100~~ Tuition and Fees：\$1,578/学分~~~好贵~~NYCity啊~~~~

哥大PhD还是很难进的，硕士项目就不多做评价了。

## 19、Cornell U

系主页：<http://www.stat.cornell.edu/>

小米联系方式：gradacad\_assoc\_dean@cornell.edu 研院Dean~bae2@cornell.edu

基本要求：code：2098；T（W：20；L：15；R：20；S：22）好虚的一个要求~~他家是托福控啦~~~

Tuition and Fees：\$43,158/Year~~

同哥大，硕士难度不是很高。

## 20、Purdue U

系主页：[http://www.stat.purdue.edu/academic\\_programs/graduate/](http://www.stat.purdue.edu/academic_programs/graduate/)

小米联系方式：graduate@stat.purdue.edu

基本要求：GT code 1631, T 80, 单项20, GPA 3.0,

Tuition and Fees：\$30,702/year

没申请到phd会被转去硕士，听说本校硕士转phd成功率比较高（所以硕士申请难度较大）。传统统计强校

## 21、Ohio State U

系主页：<http://www.stat.osu.edu/>

小米联系方式：gradadmissions@osu.edu；gradinfo@stat.osu.edu

基本要求：GPA: 3.0; Code:1592；

Tuition and Fees：\$25,455/Year~~

不了解

## 22、UCLA

系主页：<http://statistics.ucla.edu/>

小米联系方式：onlineapphelp@grad.ucla.edu；glenda@stat.ucla.edu

基本要求：code：4837；T:87（21+17+24+25）

Tuition and Fees：\$29,911.19/Year~~

录取人数听说比较少。教授做的东西偏CS，硕士不了解。

具体见<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-70211-1-1.html>

## 23、U Florida

系主页：<http://www.stat.ufl.edu/>

小米联系方式：international@ufl.edu

基本要求：code：5812（要系code，0704和79）T：80（S：23）

Tuition and Fees：\$31,444/Year

统计系是传统强系，但一些教授去世以后排名有所下降。详见<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-71129-1-1.html>

生统是新开的，系主任是Peihua Qiu，听说引进了一些比较厉害的华人教授。详见我以前的帖子。<http://www.1point3acres.com/bbs/thread-86124-1-1.html>

## 24、UC-Davis

系主页：<http://biostat.ucdavis.edu/>

小米联系方式：stat-biostat-program@ucdavis.edu jiepeng@ucdavis.edu

基本要求：T：80；GPA：3.0；Code：4834（系~0799；59）

Tuition and Fees：\$30,373/Year

不是特别了解，但毕竟是加州大众情人校。感觉教授里很多伯克利的校友。硕士有所扩招，但听说今年申请人超过500。具体信息见<http://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=84614&highlight=davis>

## 最后

具体申请就先写到这里。以后有想到的在做补充。如果对其他学校有兴趣的，基本都可以在一亩三分地论坛里找到资料。如果有学弟学妹DIY申请的，希望咨询一些事宜的也可以联系我，我会很乐意在我有空的情况下尽量给予帮助。

很多前辈申请的结束后也留下了很丰富的资料，希望尤其是SEU的申请党们能尽量都留下一些自己的经验，前人种树后人乘凉。

最后感谢我各位在申请时候给我帮助的同学和学长学姐，伯克利的小伙伴以及学长学姐。感谢一亩三分地认识的那么多小伙伴们。

源地址：<http://blog.renren.com/blog/250795164/926004126>

## 杨旸，建筑学院09级，UNC-城市规划

## 杨旸，建筑学院09级，UNC-城市规划

建筑学院学生的申请与其他专业不太一样，除了TOEFL的硬要求之外，大部分学校不要求GRE成绩，有时间同学考一下最好，没时间同学如果不想申请哈佛GSD可以考虑不考。但是城市规划专业例如北卡教堂山会要求GRE成绩，对于城市规划专业学生如果只对纯空间设计有兴趣，专门申请城市设计专业可以不考。

### 1. T&G成绩

因为大部分学校不要GRE成绩，所以TOEFL成绩是唯一证明自己英语水平和学习能力的重要标杆。但是建筑类专业仍然不会唯托福成绩论，基本上达到学校要求线即可，低于要求线不多也可以申请，只有WUSTL等少数学校会卡的很死。

建议申请哈佛、MIT、宾大的同学达到105分；

前20的学校达到100分；

前50的学校达到90分基本都能满足，除了UIUC要求96分。

刷托福根据自身绩点、设计水平所匹配的学校适可而止，刷过了浪费的时间不如放在课程作业和作品集制作上。

### 2. 绩点

东南大学建筑学院在国内外院校当中享有一定的知名度，因此不用过于担心自己的绩点比不过外校同学3.8，4.0的绩点。除了哈佛、MIT这样的超牛校需要3.8以外，常青藤基本上3.5足够申请。非常青藤学校超过3.3的国标线即可。尤其东大今年调整了绩点计算方法，大家的绩点都有0.3左右的上浮，只要平时学习尚可，不用担心绩点问题。基本上招生官在评价过程中绩点所占的比例很小。

### 3. 作品集

在申请当中作品集是非常重要的一个环节，对于很多申请学校来说，TOEFL达到硬标准之后，作品集是最重要的考量标准甚至远远高于对于绩点的要求。因此建议至少留四个月以上时间来专心制作作品集，否则最后一定会有马虎收尾的作品。

对于建筑学院的学生来说，在做作品集之前，先要去了解不同学校对作品集的要求和风格。

一是不同学校对作品集的开张尺寸，页数限制以及作品的内容要求都不一样，有些允许使用实习作品，有点不允许，还有些学校需要附一篇小的写作范例，这些最好事先了解清楚，不要到临了寄材料的时候发现不符合学校要求。

二是要了解学校更注重空间感受还是多样分析还是哪一方面的设计特色。不需要对每个学校制作专门的作品集，但是在制作作品集的时候应当根据自身平时的设计特色和自己的理想学校的喜好作适当调整，使整个作品集能够体现自身的设计思路风格。

之后在作品集的时候要确定整个作品集的表现逻辑，几个作品之间要有一定关联能够说明自己在本科学习过程中，探讨了那些设计问题或者设计手法，对什么方向感兴趣，在这个过程中得到了怎样的提高。

在具体内容制作过程中因人而异，如何参考之前同学的优秀范例制作精美华丽的作品集就需要大家各显神通，我在这里就不赘述了。

### 4. 推荐信

本专业的推荐信一般是三封，任课老师一封、学院院长一封以及实习单位一封。那么建议在大四选择导师的时候就考虑选择有国外背景的导师，这样写推荐信的过程中会有小的帮助。

建筑学院院长王建国老师在国外还是有一定声望的，人也很好，基本上本学院学生去请他写推荐信，不管认不认识你，他都是会愿意为你写一封推荐信的。

实习单位BOSS的推荐信非常重要，建议有条件的同学尽量选择大牛手下去实习，然后想办法求到推荐信，会有很大的帮助，毕竟国外导师也是要帮你干活的不是。

所谓大牛不一定是外企，国内一些大的设计院的高层在国外也会有一定声望，但是比较难求一信，相对容易的还是外企，只是学校帮忙联系的实习单位都是国内的大设计院，如果去外企需要自行联系。

### 5. 申请

由于建筑学院需要寄送的材料比较多，所以建议在一开始就建一个EXCEL，列出每个学校的具体要求，托福多少分，GRE多少分，是否需要送分，是否需要录取前就寄送成绩单，是否需要作品集，作品集尺寸内容要求，DEADLINE时间，这样便于后期寄送的时候了解每所学校是否有内容缺漏。

最后，由于我在建院申请的属于比较一般的学校，所以我的经验主要提供给成绩中游的同学。如果有志在申请牛校，比如GSD,MIT的同学建议早做准备，这些学校的竞争可是非常激烈，除了上述的材料可能还需要知名竞赛的获奖等等证明，建议多联系前届学长，了解如何有效申请。

## 刘善文，交通学院10级，UNC-城市规划-MS(offer)

## 刘善文，交通学院10级，UNC-城市规划-MS(offer)

4月15号大限的前一天晚上十分失望的准备在网申系统中接受自己“保底”学校的录取，但它的网申系统却怎么也打不开，只好准备第二天早晨再试，没想到第二天一早被Dream School UNC的offer砸中了，喜极而泣，终于结束了大半年的申请之路与近一个月令人抓狂的纠结。这一路，有太多令人感动的事情发生。用文字将自己的这段经历和一些心得记录下来，希望多多少少对后面的申请者有些帮助，也是对给予我帮助的同学师长的答谢。

### 一、个人背景及申请结果

#### 1、个人背景

- 专业：东南大学交通工程
- GPA: 81.0/100; Major GPA: 84.0/100 Ranking：惨不忍睹
- TOEFL：
  - 第一次（R29/L27/S23/W25=104）
  - 第二次（R29/L26/S26/W25=106）
- GRE: V155+Q170+AW4.0
- 论文：
  - 国内会议EI收录一作一篇
  - 美国TRB会议presentation一篇
- 竞赛：
  - 香港理工杯国际大学生商业挑战赛入围决赛
  - 全国交通科技大赛一等奖第一名
  - 挑战杯全国三等奖

#### 2、申请结果

我一共申请了两个方向，全部是master。一个是本专业交通工程，主要是想冲一冲牛校和保底；另一个是转专业的城市规划。没想到竟然是城市规划方向的申请给我的惊喜连连。而自认为优势比较大的交通工程却打击不断。

##### 1) 城市规划urban planning

- Offer：Rutgers（tuition waiver, total value：\$25704）
  - UNC at Chapel Hill（tuition waiver +\$8500/y+ health insurance）
  - University of Cincinnati（tuition waiver +\$4000/y）
  - Clemson（75%tuition waiver+\$8000, 第二年tuition waiver+\$16000）
- AD: University of Southern California, Cornell, University of Minnesota
- Rej：University Of Tokyo, UCLA, University of Florida

##### 2) 交通工程 transportation engineering

这个方向我申请的学校数量比较少，主要是想冲击一下牛校和保底。但却基本悲剧了。而且听说美国今年交通方向比较穷，有个别的学校都没有招收PhD。

- AD：Texas A&M University, University of Minnesota
- Rej：MIT, University of California, Berkeley, University of Toronto, McGill University

### 二、关于申请背景的一点点想法

有一项短板甚至是硬伤都不足以导致你的申请失利，只要能够把握住机会，有很多补救的方法。

#### 1、GPA和科研：

大一大二尝试各种兼职工作、大三投身各种竞赛“铸就”了我这个“惨不忍睹”的成绩，可以说是我申请中的短板。之所以后来能获得一些还不错的学校的录取甚至奖学金，要归功于自己的科研经历还有利用在美国开会的时候和教授面谈。也许和教授面谈的机会相对较难，但科研还是可以找到一些机会的，尤其是利用科研发表一些论文，不要求等级多高。一位教授就曾和我说：你能够发表论文，不管级别怎么样，至少能够证明你有写论文的sense，还是有一定竞争力的。有这方面需要的同学可以关注东南大学“交通科技研学俱乐部”的人人主页，上面会时常更新一些征稿启事，都是一些发文难度适中的刊物。大家尽量保证一个体面的GPA吧，但成绩不好的同学也别太灰心，当时和一个美国的教授聊天，他表示“中国学生的成绩不好衡量，这个学校的80分和那个学校的90分的学生我们发现有时候并没有那么大的差别”，所以只要坚定了信心，努力争取还是有办法的。但对于MIT这种神级牛校我觉得是不允许你有一点瑕疵的，除非你在一方面确实非常牛。

#### 2、GT标准化考试成绩：

这两项的重要性在网上众说纷纭，我的体会是不同学校对于这两项的看重程度不一样，我所了解到的北卡城规貌似所占比重不大，不过要是分数奇低肯定还是有影响的。关于如何备考GT，这里有我高中同学写的两个帖子，他们的分数都很不错，可

以作为参考。<http://blog.renren.com/blog/360693842/922958515>;

<http://blog.renren.com/blog/381455128/923478163>。

### 三、选校、套磁以及录取后如何争取奖学金

#### 1、选校

申请结束后回顾自己当时选校的过程，有几点想和大家分享。

1) 把申请学校划分为几个档次。我当时参考了USNEWS、QS、上交的排名版本，发现有些学校排名变化很大，可能是因为不同的测算方法导致的吧，我最终还是以usnews为准，从一到七十左右的学校像高考报志愿的时候那样分为冲刺的（前30）、正常申请的（30-50）、和保底的（50-70），但要注意一些综合排名一般的学校有可能专业排名非常高，这样就不能算作保底的学校，比如Rutgers，城规方向专排美国第三。

2) 申请数量。如果没有十分明确的兴趣方向和巨牛的背景而且经济状况还允许的话，我觉的申请15所左右比较合适，有人说太多了，但结合我这次申请，我感觉这样后面选择的余地会稍微大一些。把这15所学校分散在不同档次中，具体每个档次的数量依照个人的背景来定夺。

3) 仔细阅读学校网页。阅读的信息包括他们的课程设置，教授的研究领域，毕业要求。而且要十分注意细节。比如，城市规划这个专业，有的学校暑期实习是毕业的要求，有的学校就不要，对于想要毕业之后找工作的同学来说，实习还是比较重要的。我当时选学校的时候有点感性，觉得学校网站颜色太难看、录取要求写的太傲娇心里就不太愿意申请了，但现在想想当时还真是幼稚，有点后悔，错过了几所现在看来还是挺不错的学校。所以在做最后的选校决定的时候一定是要以客观标准来判断，比如，这所学校明确说不给国际生奖学金、没有自己比较中意的方向等等。

4) 如果不想读博同时对奖学金的需求。我当时采取的办法就是申请了几所不授予PhD学位的program，这样如果系里面有钱，就会全部给硕士，这个办法最后证明还是有效的。

5) 利用好校友资源。我当时在谷歌里把东南大学的名字和自己想申请的专业输入后进行了搜索，搜到了好多在国外大学做faculty校友的简历，基本上排名比较靠前有校友在的学校我都申请了。我认为他们或多或少都能帮上一些忙，至少都很热情的回复了邮件。

6) 中国好教授。当时UNC先给了一个AD，在一位中国教授全力帮助下，最终变成了offer。这位中国教授比较了解国内大学的情况，而且知晓我那几项竞赛的含金量。而老外可能就相对不太清楚，所以申请的program里面有中国的教授有时候非常有帮助。

7) 加拿大的学校看好申请日期慎重申请。通过从网上了解到的信息结合自己的申请过程，我感觉加拿大大学不如美国学校申请那么相对正规与自由，这并不是说加拿大的学校不好。他们申请截止日期相对较晚（有的4月份还能申请秋季入学）而且对转专业的学生不太感冒，录取名额也有限。Mcgill告诉我5月份才知道结果，我就当被默拒了。

#### 2、套磁

从我收集的信息来看，硕士套磁的作用确实不大，录取是由一个委员会决定的，会综合申请者的各项指标进行排序然后录取。我尝试过一些套磁，进行学术套磁的（即说说自己的研究成果、谈谈对对方研究的看法）基本石沉大海，反而是那些“逢年过节”问候一下的邮件倒是有挺多回复，但估计也没有什么作用。利用会议或者交流的机会和教授面谈倒是感觉颇有成效，我当时在美国TRB年会上与几所申请的学校的教授都进行了面谈，向他们说明了自己的研究兴趣和取得的成就，然后解释了一下自己GPA方面的不足。当时有一位教授就让我给他发一封邮件然后他直接转发给了录取委员会，还有一位是录取委员会成员的教授当即承诺了口头的录取，但不能保证奖学金。现在这样交流的机会越来越多，如果有特别想去的学校，不妨可以去美国本土和教授当面谈谈，这样能给他们留下相对较深的印象。

#### 3、如何在录取之后要钱

我当时申请的一所学校的教授特别想让我去，但是他不是录取委员会的成员，没法决定奖学金的事情，于是就告诉我如何去努力争取一些funding，经验证也有一定的作用，但我觉得这种方法只对那种处在录取名单中排名不是太靠后的申请者有效。我把当时发的一些邮件贴在这里，对于那些特别想去但又不想全部自费的同学可以试试看。

美国学校对于国际生基本都是merit-based的奖学金，而很少有need-based的奖学金，所以要钱的基本策略就是告诉他们你need而且有merit，我的感觉是发邮件的语气不能太过谄媚或者无助，要有一丝丝“此处不留爷，自由留爷处”的魄力。下面我就把给当时比较想去的Rutgers的几封邮件放在这里。

##### 1. 我先给他们的program director发了邮件

Dear Prof.\*\*\*,

I am really delighted to have been recommended for admission to the Master of City and Regional Planning Degree at The Edward J. Bloustein School of Planning and Public Policy. Regrettably, it is hard for me to afford all the tuitions and fees. I really hope the school can grant me a chance to get some financial aid.

It cultivated my academic ability by getting involved in research projects at an early stage of my undergraduate study. These projects contributed to my first publication and the presentation in the 93rd TRB Annual Meeting. What's more, this semester, I took part in my advisor's transportation planning project for Nanjing, a major city in China, which further accumulate my knowledge and hone my skills in the area of planning. I believe I have the potential for making contributions to the planning profession and my academic ability will positively contribute to my success in the The Edward J. Bloustein School of Planning and Public Policy.

回信：

Dear Shanwen,

Congratulations on your admission to the MCRP. For financial aid, you should direct your questions to Dean Weston, cc'ed above.

Research Centers will be considering hiring needs for hourly student workers at the start of the Fall term. If you have a resume, I'm happy to distribute it to my research staff.

通过这封邮件，我就知道funding的生杀大权在谁的手里，于是开始和Weston联系

以下是和weston的邮件

教授把邮件抄送给weston之后他好长时间没动静，我又给他发了一封邮件，内容就是告诉他现在有多少学校给了我奖，有多少学校给了我录取，他们都在催我答复，您要是给不了我只能拒了你了，没多久weston回复了：

Hi Shanwen:

We have a scholarship being offered to you. If you would like to still consider Rutgers, the award is:

Year 2014-2015

Bloustein Scholarship in Urban Planning, a \$10,000 merit based stipend award. Total value: \$10,000.

Please let me know if you have interest in this award.

这种小打小闹让人很恼火，我又发了封邮件：

Dear Steve,

Thank you for offering me the scholarship, it is really a surprise. The planning program in Bloustein School is almost my top choice among all the universities I have applied. Though other programs offered me admissions with full funding, Bloustein school is still attractive to me. The lack of funding is my major concerns. I would like to know Whether or not I have a chance to have the tuition waived and get assistantships. If yes, I would definitely choose your program. If not, I am afraid that I have to decline this offer. I really appreciate your kind consideration.

All my best,

Shanwen

他又回复我说考虑考虑，然后说了一通他们项目多么好。我也给他回了一封邮件让他考虑我的诉求：

Thank you for your kind consideration. I have attended presentations of Bloustein school's students and faculties during the TRB Annual Meeting this year, which absolutely demonstrated the quality education your program can offer and also strengthened my desire to join your transportation program. I really hope your can consider my request. The admission committees from other universities are urging me to make the final decisions, so I appreciate a lot if you can let me know your decision as soon as possible.

过几天他终于同意了，但是只能免学费：

We are providing you a full waiver of tuition. Here is your revised award which replaces it:

Year 2014-2015

Rutgers Bloustein School Tuition Waiver, a two-semester (fall-spring) waiver of tuition. Total value: \$25,704.

I hope this is helpful Shanwen. Do let me know if you have any questions.

随后他又发邮件告诉我这已经是他们给硕士提供的最大限度的offer了。无奈没有full funding，只能表示惋惜拒绝了Rutgers

## 四、关于申请材料

### 1、PS：

我的ps基本思路：我为什们想学这个专业（我喜欢旅游，走遍了中国的很多城市，每到一处都要对其城市布局进行一番了解，也喜欢和当地人沟通，了解一些他们生活中因为规划带给他们的不便）、我的科研能力（本科参加了一个什么项目，这个项目主要做了什么，取得了什么成就）、我的领导力和沟通能力（通过具体事例）、为什么选择这所学校已经未来的职业规划。

新东方的老师说过，在写之前不要过多的看别人的ps，我觉得说的有一定道理，我是在写完之后从网上下载了一百多篇ps挨个看，然后把他们的好的语言和内容以及一些思路融入自己的ps中才形成了初稿。这里推荐一个资料《100篇ps国外申请范文》。新浪爱问上可以下载到。

Ps形成初稿之后一定要反复改：自己修改，请小伙伴们修改，请学长学姐修改，请老师修改。千锤百炼才能达到一个比较好的效果。至于要不要请native speaker修改，我觉得有这个资源就利用一下，没有也不要紧。因为通过上面无数次修改和借



鉴，语言问题已经不大，更为关键的是内容，招生官知道你是非native，语言上也不会太刁难你，而且事实证明我在请三个美国朋友修改完之后，他们也认为语言已经很地道了，只改了一两个小错误。

## 2、推荐信

推荐信这块我觉得有必要详细讲一下我的经验，我的录取邮件中推荐信几次被夸奖了，从内容看可以断定邮件并不是模板，至少表扬我的那段不是。

我的三个推荐老师分别是经管学院的一位教授，学院的院长，我的导师。内容都是我拟定好之后请他们过目。但是推荐信我是请三位同样申请出国的高中同学写的，这样就保证了语言风格完全不同。当时在美国开会的时候，有多位教授问我关于中国学生推荐信的事情，他们很奇怪为什么我们的推荐信内容形式都差不多。所以我觉得一定要努力让推荐信看起来是由推荐人写的，至少不是自己写的。我首先拟定好了三封推荐信的内容，从三个不同的角度对我描述，然后请同学帮忙用英文按照我拟定的内容再加自由发挥写成，事实证明效果很不错。下面我把我的推荐信的大致内容贴在这里：

### a. 学术能力推荐内容(以导师的口吻描述)

我的研究领域之一是交通数据的采集 (traffic data collection), 善文想出了一种新的采集方式, 即利用航模结合图像处理软件 (model aircraft and image-processing software) 的方式进行, 他查阅了许多文献, 分析了这个方法的优缺点, 他的激情与自信使我坚信他的想法能够付诸实践。在接下来的一年里, 他和团队成员开发出了专门为交通观测(traffic observation)设计的航模以及图像处理软件, 成果被江苏省电视台报道, 同时这项成果也lead to his first publication. 与善文合作写paper是一件极其令人愉悦的经历, 他有很强的表达和沟通能力, 使得我们很快确定了文章思路。

同时, 在我教授的“交通控制”(traffic control)课上, 善文总能提出一些新颖的问题与有见解的评论, 并且最后得到了90分。

### b. 领导和组织能力 (以院长的口吻描述)

善文具有极强的领导能力, 他作为团队领袖, 带领团队获得全国交通科技大赛的第一名, 是东南大学(Southeast University)历史上的最好成绩, 在准备比赛的过程中, 善文总是可以根据每个队员的特长恰当的把任务分配给他们, 并且善文总会组织一些活动如party等增进队员的之间的友谊, 同时, 在团队遇到困难的时候能够非常好的激励队员坚持下去, 不放弃努力。

善文的组织的能力也值得钦佩, 他建立了“Wonderful Years 交通科技课外研学俱乐部”, 和一些同学合作, 向学弟学妹传授科研和竞赛的心得, 帮助他们解决竞赛和科研中的一些问题。他的俱乐部得到了许多教授的大力支持和称赞。

### c. presentation skills and creativity (以胡教授的口吻描述)

善文时常能够产生一些新奇的idea, 在这次由香港理工主办的国际大学生商业挑战赛 (Global Student Challenge, Hong Kong Polytechnic University) 中, 善文提出制作一个实物模型帮助说明我们的business idea, 这个business idea是关于创办一个社会性企业的, 善文设计了这个模型, 比赛的时候得到了评委的热烈赞扬, 评委会主席做出了下面的评论: “this is a good business idea. The use of presentation aid (model) shows enthusiasm of the team.”

善文也有非常令人钦佩的presentation skills, 他总是能够把一些生动的故事结合在presentation中, 富有激情, 同时能够把一些academic jargon用简单易懂的方式表现给听众, 在这次香港的比赛中, 他们的展示结束后得到了全场最热烈的掌声

还有一本写推荐信的书特别推荐, 叫《Perfect Phrases for recommendation letter》在新浪爱问上可以下载到, 里面好多写推荐信不错的语言。

## 3、简历：

参考这篇帖子，也是我高中同学的出国申请经验，她的简历制作的很不错。

[http://blog.renren.com/blog/402104253/923466834?](http://blog.renren.com/blog/402104253/923466834?bfrom=01020650100&ref=minifeed&sfet=601&fin=1&fid=24868579702&ff_id=402104253&platform=0&expose_time=1397820203)

[bfrom=01020650100&ref=minifeed&sfet=601&fin=1&fid=24868579702&ff\\_id=402104253&platform=0&expose\\_time=1397820203。](http://blog.renren.com/blog/402104253/923466834?bfrom=01020650100&ref=minifeed&sfet=601&fin=1&fid=24868579702&ff_id=402104253&platform=0&expose_time=1397820203)

## 五、致谢

帮助我的人太多，这一路都是满满的感动。在这里衷心的向你们道一声谢谢，我将用更多的努力来报答可爱的你们，报答这段难忘的岁月，报答我激情燃烧的青春！

## 郭灵菲，材料学院10级，Columbia-MSE-MS

## 郭灵菲，材料学院10级，Columbia-MSE-MS

在申请结果出来以后，一直都有写一篇总结的想法。希望能够与申请成功的同学交流也能为以后的学弟学妹提供一些参考。这次受@魏玮奇（1521882602）同学之邀，正好完成这一心愿。其实常规的申请经验、流程、注意事项，前面的大神们已经总结的较为详细，这一篇总结，是我作为一个学渣为何能够逆袭以及对于出国申请各方面的一些个人看法和经验教训，希望能够给大家提供一个简单的参考。

### 先说说我的录取情况吧~

- AD：Columbia University-MSE-MS, University of Pittsburgh-MSE-MS, KTH-MSE-MS
- 被拒的：USC, Clemson等一批就不详细列举了。

### 我的基本硬件条件：

- GPA：82.4/100 当初申请的时候貌似只有 80.10/100（可见有多学渣了吧。。。）
- TOEFL：101（speaking: 22）
- GRE：164+148+3.0（忽略吧。。。这应该是你们能够查到的最低的了。。。）

看到上述基本条件，可能很多人都在想，这人大概是人品爆发了吧，这样的硬件条件，居然能够上哥大，看来哥大实在是个太水的学校。其实说实话，这样的硬件条件确实是一个硬伤，也正因如此，我收到了6-7封非常果断的拒信，而且实在春节期间连续收到的。那么，很多人就要问了，为什么这样一个硬件条件巨烂的学渣能够逆袭拿到哥大的offer呢？其实很简单，就是不要从数字上进行简单的判断。说了那么多有的没的，来点干货吧~

### 一、关于GPA

我的看法与了解：

GPA永远是我的痛，但是走过申请季以后，我发现其实这个东西真的是够用就行了。根据我的了解，美国高校的录取过程第一步就是筛选GPA和T、G成绩，这一步基本由小秘完成。如果你的GPA没有达到80，T没有达到95，那么很有可能，你的资料在与录取官见面前就已经被小秘无情的销毁了。但是如果你的GPA，T、G各方面达到了学校网站上面的基本要求以后（GPA：80，T：95/100+），恭喜你~你的资料会与录取的老师有一个亲密接触，你叩响了名校大门的第一声。

我的经验与建议：

1. 如果你是大神级人物，那么加油把你的GPA刷到3.8（88+）以上吧。如果你的G、T达标，那么也许就算你没有什么科研，没有论文，没有实习，没有社团，你也会得到很多20-50左右甚至是top20的学校的offer。
2. 如果你跟我一样，曾经是个彻头彻尾的学渣，那么也请你加油的刷绩点吧。当你把绩点刷到足够高的话，名校也会向你抛出橄榄枝的。

但是如果你真的和我一样是个懒到家的人的话，奉劝你一句，从你认识到自己绩点较低的那一刻（那一刻须早于大二下）起，使劲学习吧。因为我就是一个最好的例子，我在大一至大二期间认识到自己的绩点会成为毁灭性的硬伤，但是自己确实也没有时间和精力再去重修以后，我的做法就是让我的成绩单出现吓人的增幅。事实上我也做到了，展开我的成绩单可以发现，大一：2.1，大二：2.7，大三3.6，大四：4.2。我想，可能也是这样的GPA增幅让名校开始动摇是否向我招手的决定。

### 二、关于GRE& TOEFL

我的看法与了解：

GRE和TOEFL是出国申请必须通过的考试，基本上不要想着能够绕过这两个考试。我想想要出国的同学一定对于这两个考试都有很多的了解，对于这两个考试的介绍我不再赘述了。在这里我大概说一下美国top50对于这两个考试的要求吧~

TOEFL必须达到100才不会在申请中因为TOEFL的原因被拒绝，也才不会在申请中处于一个比较被动的状态。而GRE，因为我自己考的不好，所以只是按照我们一般同学的大概情况做一个简单的介绍。GRE最好是能够达到320，这样就能够保证不在GRE这一项考试中处于劣势。

我的经验与建议：

1. TOEFL考试：

如果你的英语基础还不错，大学四级能达到600分以上，那么托福对于你来说，应该就只是单词积累和考试练习的问题了。我当时的英语程度是四级裸考600，TOEFL考了两次，第一次裸考88（口语19），第二次准备了15天考了101。我的复习方式其实就是背单词，大概在一周的时间，通过刷背单词软件刷完了单词以后开始做TPO，针对第一次考试出现的阅读和口语的劣势做了一些练习计划上的调整，然后就是在了解学习了口语考试各个题型的特点以后，建立了属于自己的模板，然后练习了一天就上考场了。

## 2. GRE考试：

其实这个考试就是词汇量的比拼，但是这个考试的词汇平时不会出现在生活中，甚至是在各种论文中都嫌少出现，所以想要短时间刷完背完是不太可能的。一般建议是红宝一定要刷个5-10遍，而琦叔的3000基本上是一定要背的滚瓜烂熟的。只有这样GRE的verbal部分才能上150左右。我就是因为GRE的单词没有背好才考得惨兮兮的。。。而数学部分，只要好好做做练习应该是不会有问题的。不过我个人的建议是早一点开始在电脑上练习，因为这个还是要一个适应的过程，考试的时候也要格外的小心，不能马虎，要不然就跟我一样在GRE考试上栽跟头了。

## 3. 我用过的资料和网站：

4. TOEFL单词：张红岩-词以类记 沪江网站的课外词场
5. TOEFL阅读：刘文勇阅读92套 TPO软件练习
6. TOEFL口语：亦鸥网
7. GRE单词：红宝书 张红岩-词以类记 琦叔的核心词汇3000 拓词软件
8. GRE verbal：长难句阅读教程 陈虎平-结构阅读法 阅读练习36套+逻辑10套

## 三、关于CV\*\*：\*\*

我的看法与了解：

前文中提到的国外高校录取的流程中提过当你的GT和GPA过了学校的要求以后，你的申请资料就能够与录取的老师进行亲密接触。而据我所知，老师第一个看的就是你的CV也就是简历，可想而知CV的重要性。如果你的TG不占优，如果你的GPA不够高那么CV就是一个能够决定你命运的重要因素。CV中包括你的硬件条件（成绩），参加过的科研项目（须列明实验以及项目中你的职责以及获得的东西），参加过的社团（列明你的职务以及曾经负责的活动策划等），参加过的竞赛和获得的奖项。

我的经验和建议：

我个人的大学生活是比较丰富的，大学的前两年，我的学习生活重心在社团活动方面，所以从我的CV中可以明显发现，我在大一大二阶段是5个学生组织的管理成员，策划并参与的许多活动也获得了很多的荣誉，同时世界500强的公司实习也在这个阶段完成。在大学的后两年，我的生活重心在于学习和科研竞赛，所以从我的CV中可以明显发现在大三大四阶段，我退出了大部分的社团，只留了一个我个人认为对于我而言最为重要的社团，转而开始做项目和竞赛，而我大学阶段的科研也集中在这个时间段中，其中包括两个SRTP（一个是校级，另一个是国际合作项目），数模等校内常见竞赛。但是我并不是完全就不参与活动了，作为副团长代表学校赴美交流演出也是在这个阶段的事情。

对于CV，我个人的建议是在大学期间社团其实还是要有选择的参加一下，而且如果要参加就一定要成为管理的学生(或主席或部长)，在任职期间，一定要利用各种机会锻炼自己的综合素质（参与策划和活动的实施）。项目科研一定要参与，有论文、成果更好，但是如果没有也没有关系，比较重要的是要亲自参与到实验、研究的过程中，在CV中需要详细列出。还有一个细节就是CV的格式一定要令读者一目了然，各经历的摆放顺序一定要有逻辑，能够体现出自己的特点。在细节上最好能够加入学校的水印，这样能够体现学生的细节把控能力。

## 四、关于PS\*\*：\*\*

我的看法与了解：

这应该是申请中最重要的一个因素。有很多人可能硬件条件不是很好，但是一封好的PS也许就能够把这样的人送进名校，相反，如果一个人的硬件条件还可以，但是PS没有体现出个人的性格特点以及能够吸引人的地方，也许名校就和他说了88了~

我的经验与建议：

在正式写PS之前不妨自己回想一下大学的生活，挖掘一下自己。希望能够将自己所有的经历用一条比较明确的逻辑线串下来，通过一条逻辑全面的体现表现自己的性格。同时，关注CV中的经历排列顺序，两者的逻辑线应当是一致的，这样才能互相作为补充，全面的体现你个人的性格特点以及在申请中的优势。

## 五、关于中介：

找不着中介一直是困扰很多准备申请出国的同学的一个问题，我是找了中介的。对于中介这个问题，我是这么看的：

如果你的GPA很高，TG也很有优势，同时获得这些成绩的时间在大三下，那么你可以自己DIY。因为你有足够的外语能力，同时也有足够多的时间和精力。但是如果你的GPA本来就不占优势，TG也没有很亮眼的表现，但是在大学的经历又相对较为丰富的其实可以考虑一下找中介。而对于与我的条件类似，硬件条件不是很好，但是“软件条件”也就是大学的经历非常丰富，同时大学的自我发展历程又有一定的逻辑性，那么我个人的建议是找中介的。另外提一句，我在大三结束的时候还没有能用的语言成绩，所以其实也没有时间和精力去DIY。

其实中介就是帮助定校、管理申请流程、包括帮助完成文书书写等一系列琐碎杂事的，对于如何选择中介，我个人有一些简单的建议，希望能够帮助到大家：

1. 中介一定要是教育局网站上登记注册的正式机构
2. 在与中介接触之前，一定要对自己有一个清楚的认识，不要被一些中介机构吹上了天以后就签了合同，最后可能吃亏的是自己。

3. 其实选中介并不只是选机构，更是选择好的咨询老师和好的文书老师，好的老师比知名的中介机构要靠谱太多了，所以在咨询的时候一定要找机会了解文书老师的情况，最好能够与文书老师有一个交流。
4. 针对中介费，在签合同的时候一定要看清楚合同的各项条款以及服务的明细，一面自己吃亏。
5. 个人建议选择自己所在城市的中介（咨询老师和文书老师都要长期在该城市办公），因为只有这样才能保证最高效的交流和沟通，也才能保证文书的质量。

## 徐笑，材料学院10级，Duke-工程管理-MEMP

## 徐笑，材料学院10级，Duke-工程管理-MEMP

我在大学初期就萌生了想要出国的念头，后来经过深思熟虑放弃在本院保研选择了申请出国，想去看看外面的世界。由于材料专业的限制，在理工科中属于偏理论的学科，个人觉得读了ms出来找工作性价比没有有亲缘关系的ME、CE、EE等专业高，而读phd虽然有很大空间可以施展拳脚，但又不是我的菜。我对自己未来的规划是偏向职业化的，所以最终选择了工程管理(Engineering Management)这个专业。

在申请过程以及整个后申请季中，我发现即使是我的同级同学甚至是一些学长学姐都没有听说过这个专业，会根据中文字面理解为土木监理包工头之类的感觉……。我觉得可以先简单说两句，也可以给在转专业的困境中纠结以及对就业有兴趣的学弟学妹一些启发。

这里的MEM并不同于我们东大土木学院下的工程管理，它是一个致力于培养理工科背景学生的金融、法律、市场、交流、人际关系、领导力、创新创业等各方面职场软实力的项目，旨在为工程工业界输送未来的管理人才（当然，刚毕业时不要指望立刻做管理工作，这是一种错误的期待）。MEM的灵活性通常很大，可以量体裁衣。在Duke，学生可以在几乎是全校范围内选课。你毕业以后依然想做偏技术类的工作？OK，你完全可以去修跟本科相关的研究生课程。你想做管理工作？数据分析、市场、新产品开发、运营供应链、金融工程等等，任何工程领域的公司都需要这些不同方向的人才。你想创业？相信MEM会给你一个很好的平台。MEM学位并不仅仅是修课，更是每周都有的seminar或者workshop，注重实习和networking。MEM的硬性申请条件就是理工科的本科背景。简而言之，MEM更像是一个为理工科学生打造的MBA项目，并且部分学校欢迎没有工作经验的应届生申请，并不像所有的MBA都对工作经验有很高的要求。

言归正传，申请MEM的考察指标与传统专业的ms还是有一定差异的：

1. 无论申请什么专业，GPA都代表了大学四年的学习态度和能力的。当然，依据申请专业的不同，专业课Core GPA的重要性会随之改变而已。
2. 相比发表几篇论文，做过几个SRTP之类的，更重要的是实习以及活动经历。实习最好找个500强的big name。这点我做的不太好，因为500强在南京这种二线城市的实习岗位比较少，确实跟帝都魔都没法比，我找了一段时间没有找到加之个人原因就回家水了一个实习……强烈建议大家找一个知名大公司实习，即使自己做的很基层，也能从别人的工作中学习到很多，对以后找实习找工作都有很大帮助。至于活动，学生会、社团领导人、志愿者都可以，是领导者的角色就更好了。我参加过2013年夏季的亚青会，做了中华台北代表团的NOC助理并担任队长，真心收获很多，很开心，后来在Duke的Skype面试中还引用为我对自己领导经历的举例。
3. 辅修，二专，交流交换经历，blabla……我觉得这些都是申请MEM的加分项，经过合理展开，可以写入文书，展示自己的个性。总之就是要让对方看到你是一个充满正能量的，全面发展的，有想法有规划的好青年！~
4. 面试，因为和美帝的时差导致我在电脑前忐忑到凌晨3点才登Skype呼叫面试官。之前要不要先小睡一下看个人吧，但是绝对不要睡到半梦半醒再爬起来面试噢。心情要放轻松，也不需要穿正装神马的，干净整齐就好，视频接通以后欢快打完招呼笑完就会发现气氛好多了。还有面试结束的时候提问环节一定不要没问题，可以问些跟项目和专业相关的，再不济跟对方侃侃气候之类的问题也能适当表达一下“我想去你们学校”的感觉。我把我当时面试问题贴出来，希望对学弟学妹们有一定用处：
  - o a、假如你有一个完全不了解MEM的朋友，请向他介绍DUKE的MEMP；
  - o b、毕业后的工作意向（工作方向）；
  - o c、你有哪些团队合作和领导的经历；
  - o d、MEM留学生来自各个国家，你打算怎么克服文化差异。

## 有用的资源

This page is intentionally left blank.

Please refer to the subchapters below for more information.

# 2015飞跃群申请交流会

## 2015飞跃群申请交流会

by 东南大学留学交流协会 · SEU2016-飞跃重洋群

### 电子资源

- [东南大学2015飞跃手册（建设中）](#)
- [东南大学2014飞跃手册](#)
- 网盘：<http://pan.baidu.com/s/1eQzr38m>
- “SEU2016-飞跃重洋” QQ群号：414918057
- 东南大学留学交流协会微信：dnlxjl2013

### 交流会资料

#### General部分

【朱锐】GRE,TOEFL学习Outline

- [脑图]
  - Android戳：[\[在线查看低分辨率图片版本\]](#) [\[高分辨率\]](#) [\[中等分辨率\]](#)
  - iOS戳：[\[PDF\]](#)
  - WP：上面两个都试试？
- 朱锐·信息·CMU·CS - Robotics & Computer Vision [\[老朱的申请总结\]](#)

【姜勛】选校和文书相关

- [\[PPT.pdf\]](#)

【黄家豪】科研和背景提升

- [\[PPT.pdf\]](#)

### 专业部分

#### EE

【姜勛·电子·UMich·EE - IC & VLSI】

- [\[PPT.pdf\]](#)
- [\[进稿!!!\]](#)

【林聪·电子·ETH Zurich·EIT - Embedded System & Computer Vision】

- [\[PPT.pdf\]](#)
- [\[聪神的申请总结\]](#)

【叶占伟·自动化·UCLA·EE - Control】

- [\[PPT.pdf\]](#)

【熊宽晨·电子·Lehigh PhD·EE - RF Devices】（视频）

- [百度云](#) v4b1 | [优酷](#) v4b1 | [备用下载链接](#)

自我介绍，熊宽晨，电子专业，吴健雄学院。申请结果：里海大学EE博士

首先说一下我申请的学校，

**Master:** la, sd, stanford,U of washington,U of minnesota,U of wisconsin madison,UIUC,UT Austin,TAMU,CMU

**PhD:** Purdue,OSU,Lehigh,UMD,NCSU

再说一下我的三维和科研经历。



部分学校PhD的情况：

UMD的情况：导师，信息方向很强；最近有个伊朗教授，做power electronics的发展得很不错，但是没internship。

Lehigh的情况：导师没那么多，选择没那么多，但是这个老师跟我比较match，组里的人很nice，导师没那么push，但是要求严格，对我的成长也有帮助。跟工业界比较熟，找工作方便。提供一次internship的机会，提供一次TA的机会，其它时间就是RA或者Fellowship。

Master的话主要是修课程。如果想拿master做跳板申请phd的同学，尽量去牛校，选择多。

注意点：

1. 早做准备。我是大三暑假科研写文章，大四上学期去日本有个会议，同时申请出来交换，时间很紧。
2. 仔细看网站。拿里海举例。
3. 文章最重要。
4. 尽量联系学长学姐了解情况。

另外，我觉得上一届学长学姐写的飞跃手册很有用。

祝大家申请一路顺利！

## CS

【张伟旗·计算机·UCSD·CS - General】

- [\[PPT.pdf\]](#)
- [一亩三分地-2014 Fall CS AD Result.xls](#)

【陈星宇·软件·CMU·CS - 软件工程】

- [\[PPT.pdf\]](#)

## Civil

【黄家豪·土木·UIUC·Civil - 结构】

- 还是刚才的PPT：[\[PPT.pdf\]](#)
- [\[壕妈的申请总结\]](#)

## 数学

【邵天一·数学·Columbia·Math - 应用数学】

- [\[PPT.pdf\]](#)

## 公费留学

【张建飞·吴院·巴黎高科-巴黎高等理工·EE - General】

- [\[申请总结：巴黎高科&巴黎综合理工申请总结\]](#)
- [\[PPT.pdf\]](#)

## 其他项目

- [东南大学校级学生境外交流项目介绍（2015.4）.ppt](#)

## 自由交流

### 其他到场学长学姐

- 吴万洋·交通·UMD·Civil [\[洋亲的申请总结\]](#)
- 吴屹凡·材料·TU Delft·？
- 赵越·信息·UT Austin·ECE - CAEP/CE (Computer Architecture and Embedded System)

## 2015电子学院出国交流会·陈正宇的申请总结, 09电子, Cornell-ECE-MS

### 2015电子学院出国交流会·陈正宇的申请总结

by 东南大学电子学院学生会 · 陈正宇

#### 交流会资料

【林聪】

- [交流会PPT林聪.pptx](#)
- [交流会PPT林聪.pdf](#)
- [聪神的申请总结](#)
- [聪神在2015飞跃群·申请交流会的讲稿.pdf](#)

【贾天奇】

- [出国经验交流—贾天奇动画版.pptx](#)
- [出国经验交流—贾天奇动画版.pdf](#)

【陈正宇】

- [ppt\\_陈正宇.pptx](#)
- [ppt\\_陈正宇.pdf](#)

#### 附

陈正宇在2013年的硕士申请总结

- 陈正宇2013年进入Cornell ECE Master项目, 2015年进入西北大学 EE Ph.D.项目;
- 原文见<http://blog.renren.com/share/267318241/15779127019>;
- 经过电子学院学生会获得陈正宇授权, 转载如下。

---

## 关于大四在美国交流与申请master的总结

陈正宇, 电子09级 ECE 美国

前两个月当申请结果陆陆续续出来后, 有不少学弟学妹发邮件问关于大四在美国交流的是否会对申请有帮助的问题。其实这个问题在我做出大四出去交流这个决定之前我也考虑过, 不过由于身边并没有学长姐这样做所以我当时只是按照自己的想法分析了利弊并最终决定出去交流一年。

之前其实就想根据自己大四这边快一年的经历写一个大四交流对于申请的利弊总结, 但是知道现在在回国的飞机上才开始动手写, 这里要对那些之前一直纠结大四要不要参加UMD交流项目的学弟学妹们说声抱歉了。

首先按照惯例先简单说下笔者申请背景与结果:

- 东南大学电子系本科 GPA 3.7, rank:10% ;
- GRE: 152+169+3.5 ;
- Toefl: 97(s22) ;
- 一次国际学术会议经历和两篇国际会议论文, 一篇水一作, 一篇二作EI收录。校级省级学科竞赛一二等奖不少但没有参加过和申请最沾边的电设竞赛。暑假开始进入国家光学工程实验室参与无线传感的项目。学生工作和体育比赛经历较为丰富。
- 选校: 出于某些考虑我只申请了master而没有申请一所phd, 这个问题会在之后简单说下。申请方向为光电子和计算机视觉, 申请范围主要集中在美国综、专排前30的学校中。其中美国18所, 英国加拿大和香港几所: Cornell, CMU, Umich-Ann arbor, Columbia, Upenn, Duke, Rice, UCLA, UCSD, UCI, USC, NWU, CWRU, NEU, NCSU, OSU, WPI, McGill(加), Toronto(加), IC(英国帝国理工), 港科。因为想去的学校比较多所以申请的数目确实有点偏多, 直到后来交网申费用的时候才开始后悔。。
- 申请结果:
  - AD: Cornell, Columbia, Rice, USC, NWU, NEU, NCSU, OSU, CWRU, WPI.
  - Rej: Duke, UCLA, UCI
  - Pending: Umich-Ann arbor, Upenn, UCSD, McGill, Toronto, IC, 港科

背景与申请结果和那些申到MIT和CIT phd的大神们相差甚远, 但是还是可以分享大四在国外申请的历程。

首先其实很多人想到大四出来交流的主要好处在于可以直接去心仪学校和教授面对面陶瓷还可以刷G点。但是过来后的经历才告诉我这中想法其实是比较不充分的，这点会在下面详细说明下。在我看来其实大四出国申请的利弊主要如下（按照强度从高到低排列）

### Advantage :

1. 在你读master或者phd之前有个机会让你真正考虑下自己是否适合在美国生活学习，是更加适合读master还是phd：

来美国最开始的两个星期其实是要解决生存而不是生活问题，一开始过来由于吃不习惯披萨汉堡和几乎无厨艺技能，身边不少人连续吃了一周西红柿炒鸡蛋。一开始会由于没有美国驾照没有车在很多城市出行特别不方便，购置食物和家具往往会花费很多时间和精力。在最开始的几周我每天的时间基本都花在了提高微薄的厨艺和购置各种东西上并无时间弄申请。等到过一阵子当你学会把西红柿炒鸡蛋炒出10多种菜式和吃法，考完美国驾照后你才渐渐考虑在美国的生活问题。在这个过程中你就可以好好考虑自己到底是不适合一个人在美国过着白天上课做项目吃汉堡喝冰水泡图书馆晚上面对寂寞空虚冷的日子。不过出去交流相比出去直接读master或者phd的好处就是基本会有一波相互熟悉中国人一起出去，所以运气好的话可以遇上几个能交上心的哥们相依为命。

我们这届一起去这个项目的有来自东大，西交，华科等七八个学校共一百左右的人，其中有少数人不适应美国的生活提前结束了交流生涯，有十多号人在那里申请了其他学校的master，剩下的很多本来不准备继续申请其他master项目的也经过一年经历决定在下一年开始申请。

所以可以说这一年的交流经历还是可以改变很多人的想法和发展轨迹的

2. 积累人脉和打下美国生活学习的语言和思维基础。

来美国生活学期其实说白了最重要的东西就是语言了，即使你托福分数再高，真正来到美国听课交流还是需要不少适应的时间。一开始上课如果老师语速偏快的话你可能上课处于半梦游状态，课余和教授交流也会各种坎坷。所以提前一年去美国交流下可以为你之后继续读master或者Phd 提前做好准备，让你不至于在读研的时候还需要花一两个月时间用来锻炼语言。早来一年也可以帮你搞定诸如驾照SSN等琐碎的东西让你在来年可以专心读研。

绝大部分人去美国或多或少会在美国呆个几年时间，读完书也多半会在美国工作至少两年。而不管你在国内多么四通八达，在美国基本也都会处于举目无亲无故无机油的境地。而提前的一年交流时间可以给你很多积累人脉的机会，你可以在美帝遇到各式各样牛逼的人才。有自己开公司做对冲基金的也有自己做算法去拉斯维加斯刷美刀的，也有在大公司管理层工作的中国大叔。一些人一番言语就可以改变你近期的人生目标，而有的人一个电话就可以让你找到一份实习。而如果你运气足够好还可以交到美国朋友，这样更加方便你融入美国人的圈子。像笔者就在UMD的网球队交到了一位很好的朋友，于是平时就可以经常可以和美国一起出去看打保龄球去酒吧一起跨年。

3. 可以去你心仪的学校实地考察下，毕竟一个舒心的生活环境可以给你带来未来几年的学习带来很多好处。

其实一个学校的整体生活环境对于你自己在今后的若看年美帝的生活学习有着至关重要的作用。笔者当时就是因为圣诞节去加拿大多伦多大学看了一圈，就被fantastic的校园吸引住了然后第二天果断就申请了多大。而在冬季的某天笔者去安娜堡分校陶瓷，结果经历零下17度魔鬼天气后毅然决然放弃了这所曾经很是倾心的学校。所以你如果大四出去交流，你大可去各种你心仪的学校逛逛，看看他到底适不适合你在那里生活，从而决定最终是否申请。

4. 有机会可以和教授面对面陶瓷，甚至提前进入实验室干活。

其实中国学生蛮受美国教授喜欢的，你如果在某门课程上对于教授特别的钦佩，那你大可直接下课去找那个教授递上你的cv询问他手头上是否有现成的项目你可以参与。这也为以后的科研工作和推荐信做了铺垫。

5. 找美国的教授帮你写推荐信。两个途径：可以在第一学期交流的时候在某门专业上取得至少A的成绩后，找任课老师写推荐信。在学期一开始就找一个教授做项目，然后努力点取得老师的青睐后让他作为你的推荐人。
6. 如果你申请了不少1.15截止的学校，那你在美国交流第一年的成绩可以算在总GPA里面，对于想刷G点的同学算是个好消息。不过由于美国一学期一般只能选12学分的课程所以其实对于GPA并没有太大影响。
7. 可以找到很多native的老师或者同学朋友帮你把关文书。美国的学校都有自己的writing center，你可以让那里专业的老师帮你把关文书给你提些建设性的建议。笔者当时让美国的朋友和那里的作文老师帮助把关了一边文书，得到了很多很专业的建议。
8. 到申请的后半期，也就是网申结束后，你可以很方便的无时差的和小米（你申请的学校的管理申请材料的秘书）邮件和电话联系。及时和小米联系其实对于你跟踪申请进度很有帮助。

### Disadvantage:

相对于在国内的同学你会少了很多用于忙申请的时间：**a.** 在上面也说了我由于你需要在一开始的将近一个月的时间内适应美国的生活并把一系列手续还有驾照搞定，你在很长一段时间内并没有很多时间可以专心弄申请 **b.** 美国的课业其实蛮重的，保守估计EE上课的进度是国内的两倍。尤其是作为一个交流生你在一开始需要不少时间适应老师上课的语速和口音，并且在课后还会有很多的项目需要完成，使得原本就不多的课余时间还会给完成课程内容占据很大比例的时间。

硬性材料的准备问题。由于大四去美国的时候国内的大学基本都没有开学，所以你没有办法去学校教务处开到成绩单、排名证明和存款证明，之后这些材料还需要交至学校图书馆代为翻译盖章。这个时候你就需要有一个关系过硬办事够靠谱的机油在学校帮你跑腿，并且帮你把这些材料用国际快递寄到你在美国的地址。而且通常这些事情很麻烦，手续很多办理周期较慢且不是本人办理的情况下沟通较为困难。

由于时差你很难和国内一起做申请的同学及时联系。申请的前期有很多文书和网申的细节需要和一起弄申请的同学商讨的，于是你多半只能通过熬夜的方式来弥补时差带来的麻烦。大四出去交流你需要面临回国毕业的问题，而美国一学期一般选12

个学分左右的课程，这样你会面临大四选不够学分导致延期毕业的悲惨结局。。此外美国的学校没有一个10学分的叫做毕业设计的课程，你只能找类似的比如engineering design的课程来替代，至于回国能不能替代成功还得看笔者一周以后和学校沟通的结果。不知道其他学校情况如何，反正东大的交流学分转换一直是个很头疼的存在，有些时候只能期望老天能更多眷顾你一下了。。

虽然一般交流项目是有奖学金的，不过UMD（University of Michigan-Dearborn）的这个交流项目粗略算下来一年也得花上20w RMB。相对于读master的费用不算多，但毕竟这基本算是纯花钱出去申请master和体验一年美国的生活学习所以性价比还得看诸位的心里预期。

综上所述言而简直就是这一年的交流经历对于申请还是很有帮助的，只不过可能和诸位之前设想的点不太一样并且看你能不能抓住那些机会罢了。如果你现在GT已经刷好了，文书在暑假可以着手做，并且准备以后申请Phd且有心仪的教授准备面对面聊聊的话那就不要犹豫了，这一年的经历肯定不会让你后悔。

笔者的申请最终暂告一段落，最终还是决定去Cornell读1-2年的master后继续往加州申请Phd。此次之所以没有直接申请Phd也主要是觉得非清北或者海本的背景申请Top10的Phd难度实在太大，所以想先申请个Master积累两年科研经历后再做下一步申请。

特此感谢UMD的好机油郭老师，我一定忘不了当时在我忙于申请导致吃了一周Subway后某一天你端来的拿满满一碗的红烧肉！感谢熏熏、廖爷、苗哥、二次元、大妈、二哥、月月、小强在Dearborn给我家一般的感觉！感谢虎儿以及你们屋最后一半学期给我留下的美好！

感谢东大网协的亲们对我出国交流后一直的关心和鼓励！

感谢麦克老师在文书和网申上面的帮助！感谢佩佩一直的鼓励和文书和陶瓷上指点，有你的榜样我才能如此坚持。感谢旻旻姐还有其他一众人帮助我一遍遍看文书提出修改意见。

如果看到文章的学弟学妹和其他准备下学期开始申请或者出国交流的战友还有疑问的话可以直接联系我QQ，我会把我一年所汲取的经验和你们分享。

## 2015信息学院出国交流会

## 2015信息学院出国交流会

by 东南大学信息学院科协

交流会资料

【白石】 QQ: 503985854

- [白石留学交流会.ppt](#)
- [白石留学交流会.pdf](#)

【赵越】 QQ: 2292771402

【朱锐】 QQ: 516892636

- [信息出国交流会.pptx](#)
- [信息出国交流会.pdf](#)
- [信息出国交流会\\_带备注.pdf](#)
- [朱锐的申请总结](#)
- [朱锐关于GT学习的讲稿](#)

【方晗婧】 QQ: 310689057

## 围棋的托福经验

### 围棋的托福经验

#### ——《90->100->108 我的托福成长记(经验+方法+资料分享)》

本文是围棋同学在【一亩三分地】的帖子，总结了围棋的托福刷分历程和一些人生经验。结尾附有干货。

今天10.26托福三战的成绩出来了，立即回到地里做一些考T的经验总结，算是对一亩三分地的回馈。

108的分数相比很多牛人并不是很高，110+的经验在地里和寄托等论坛上也有不少。

如果这篇冗长的帖子能够给那些，英语水平中等，希望考一个相对体面的分数去申请学校的大多数，带来微不足道的帮助，我就非常开心了。

任何经验类文章主观性都非常强，不一定对每一个人适用，希望诸位批判性地取其糟粕。

#### 我的背景：

四级580，六级裸考520

我共考了三次T，罗列如下：

- 2013-05-18：R24+L26+S19+W21 = 90 复习时间：大二边上课边复习一个月
- 2014-09-14：R30+L21+S23+W26 = 100 复习时间：两周(每天10小时左右)
- 2014-10-26：R29+L27+S24+W28 = 108 复习时间：一周(每天不到3小时)

准备二战花了很多功夫，当场考完觉得听力没考好，最后果然悲剧21分。由于非常不甘心，找了淘宝代报，在考前一周终于抢到了三战的考位。

三战由于有别的事情没有太多精力去准备。主要工作是提升听力。其余三项，主要是做少量的题保持状态以及规避一些在二战中发现的不足之处。

#### 用过的资料：

- TPO
- TOEFL核心词汇21天突破（书+电子版）
- 杨鹏GRE难句
- 黄金口语80题

如果你时间有限，可以直接阅读红字部分。

#### 阅读：

##### 词汇：

这里更多说的是我在考前如何“复习”词汇。一战的时候只零散地背过一本单词书，二战前考过GRE，但是在准备二战的时候还是把托福词汇书又过了一遍，托福有很多高频词是GRE中没有的。过单词推荐用**excel(或word)**的形式，左边一列单词右边一列释义，这样效率会高很多，也可以很方便地改变单词颜色做记号，能力强的选手日啖单词1000个问题不大。(附件有TOEFL核心词汇21天突破电子版)

##### 做题方法：

阅读的做题方法很重要，在一战的时候，我是先通读全文，才看题目。这样做的缺点是时间不足，导致每个题目无法回到定位到原文寻找答案。在二战和三战的时候，我改变了策略：先读第一段整段，再读剩下每一段的段首句，然后立即开始做题。这样的好处是，在把握了整篇文章脉络的同时，节省了大量时间用于做题。

对于句子插入题，我的方法是先找关键词。找出给出的插入句的key word(如主语，关键地点、时间、人物名字等)；然后插入与关键词上下文逻辑一致的位置。

对于对于单词题，基本上考过G的同学感觉问题不大。。如果实在不认识就根据上下文猜吧。。。 (TPO 30-33的词汇题感觉比真题稍难)

对于同义句题，我的方法是抓住干。正确选项一般就是原文中高亮句子的主干(有时候有的非主干的细节会被忽略)的paraphrase.

对于最后一题，我在做之前会点击"view text"再把文章每一段段首读一遍，再次回顾整篇文章的脉络后，再在六个选项中选择和文章最match的三个选项。必要时使用排除法。

对于普通题型，方法是回归原文。托福阅读的题设和答案都是比较直白的，一般原文都有现成的答案，顶多是稍微paraphrase一下。

### 练习策略：

做TPO的时候，没有必要追求量。我在准备二战时，每天一套阅读。每做完一套阅读，我会花与做题等量的时间，再次把所有题认真分析一遍：为什么这个题我做错了？为什么我会这么想？怎样想才会想到正确选项？其余三个错误选项错在哪里？正确答案在原文哪里？.....如此这般，保证对每一道题的每一个选项都认真领悟透了，做题思维很快就能跟ETS的出题思维收敛一致，对正确/错误选项的模式识别能力也会很快提升。

### 听力：

一战的时候除了做TPO，就是拿SSS做听写了。结果虽然不高，但也是四项中最高的。

二战的时候偷懒，不想做听写，除了做TPO以外，就是听1.3倍速的TPO听力录音（个人感觉效果并不好）。

三战回归听写，在准备三战的七天里，除了做了三套剩下的TPO听力，每天听写一到两篇SSS。

总结二战听力21分悲剧的原因，其一是笔记做了太多（一篇lecture居然写满了半页A4纸），导致精力分散错过很多重要内容，连整篇文章的脉络都把我弄不清。其二是辨音能力不够强（感觉现在托福听力某些地方的连读方式/语速赶得上SSS）。

对于笔记，我首先是强迫自己不去手贱记录太多的东西，只是记录一些**key word**。其实发现很多东西不做笔记，光靠大脑也是能记住的。

对于辨音能力，就是上面说的做听写了。从无老师那里下了很多SSS听力，在准备三战的七天里大概听写了10篇。每篇留意自己的听力薄弱环节，反复听那些没有听出来部分。

### 口语：

对于一个除了准备托福，从来没用英语和别人交流过一句话的人，24分自己已经非常满意了。。。虽然不高，说说经验吧

一战裸考，略过。二战，练了10+套左右TPO，把黄金口语**80题**反复录音再回放，说到满意为止，练了一遍（录音软件已打包）。我认为练这80题的目的，并不是期望能在考试的时候撞到原题，而是通过这**80**道题，训练**brainstorm**的能力、训练把中文意思用英语表达的能力、以及形成自己对口语一二题的一些小段子（地点，人物，事项，prefer XXX的常见理由等等）。总的来说，练这80道题，对后面的四道口语题也是很有帮助的。

二战之后，分析自己的不足，主要是在语音语调，以及流畅程度上。在准备三战的时候，每听写完一篇SSS，我一句一句地跟读一遍。感觉跟读了几篇后，语音语调连读能力加强了不少。

同时，准备三战的时候，我改变了作答时的停顿方式。

举例说明：

说同一句话，二战的时候我是这样的："The school takes this policy in order toooooooooooooo XXX"(to拖了1秒，为了思考下半句话XXX)

三战的时候我是这样的："The school takes this policy,(沉默停1秒，思考下半句话) in order to XXX"

也就是说，把口语中的拖词停顿，恩恩啊啊什么的全部用沉默代替。虽然停顿时间不变，整段口语给听者的感觉会好很多。

### 作文：

综合：

少写文章里的内容（我三个**point**每个只用了一句话），多写听力的内容。附件有一份综合作文不错的资料。

独立：

准备二战的时候，和基友互改了10+篇，养成了固定的写作套路，以及一些常见的**support**某个**claim**的理由(如，钱这个理由几乎万能！XXX不好因为花费太大/开销过多，poor家庭无法承担；YYY好因为它开销不大blabla)

“作文字数越多分越高”的论调现在非常火爆，这句话很正确，但如果理解错了就会悲剧。我自己就是活生生的例子。

在二战的时候，我的独立盲目求字数，最后写了540个字，文章主体部分列了4个point（平时都只写3个）。结果是虽然字数不少，但每个**point**都是很浅地带过，例子、论述不够详细，且**typo**一定不少，最终26分。

在无老师微博看到一句话“托福作文像选美，姚明虽然个子很高，但还是比不过金城武。”

所以，我认为独立作文的要点在于，每一个点论述要足够充分。论述足够充分，整篇文章的字数自然不会少。如果本末倒置，一味追求码字而不考虑质量，最后的文章很可能是又臭又长。（我在三战时没在意字数，只是想尽办法加强每一个point的论述，最后写下来460个字，最终28分）

对了，我写的独立都是一边倒，没有让步。到底让步还是不让步，我个人认为不必纠结，哪个顺手写哪个。托福作文看重语



言运用、论述能力，相对的而言逻辑并不像GRE AW那么看重（三战时，我的独立第三个point明显偏题了，但影响不大）

关于独立作文举例子：

托福作文的例子完全没有必要举得高大上：美国独立战争，朝鲜金三胖闭关锁国，爱因斯坦因为XXX发现了相对论。。。

编一些身边的例子，已经足够。隔壁家的Tom，我的侄子Sam，自己。。。实在想好听一点，Chinese Academy of Social Sciences 最近发布了一个调查，说了XXXX。

ETS不关心你的例子是真是假，只关心你如何用你的例子去支持你的point。

使用例子的时候，简单一句话带过，不是ETS希望看到的。举例：

”社会上很多公司的项目都是多人一起完成的，所以学生要在学校培养合作能力。”

ETS希望看到罗嗦（详细论述）的，举例：

在社会上，比如一些大的公司，什么Google Facebook啊，他们每个项目平均都有1000个人参加！1000个人分成了不同的小组，每个小组每个人又承担了不同的工作。小组每个人之间，每个小组之间，都要常常相互communicate，每个人都要和他人经常合作。如果一个人他在毕业之前，没有在学校里培养合作能力，可以想象，他在这样的环境下的career发展一定会fail。。。

其他：

个人认为在备考托福的时候，多参考别人的经验，以及多反思自己的问题是不算捷径的捷径。

考场经验：

想要偷听别人的口语题目吗？方法就是：打时间差。

慢慢写保密协议，慢慢排队进考场，慢慢地读考试现场软件上每一行字，慢慢地点continue和next, 然后，利用好听力加试的



时间，你懂的。

嗯。。。如果打算偷听别人的口语题目，其实是要承担很多风险的，不建议尝试。

比如，老师发现你在偷听，叫你把耳机戴好；听到的题目和看到真正的题目有一些差异；做贼心虚等等，都可能对你的考场心态上造成一定负面影响。

其实就算听到了也没多大用的啦，认真练好实力才是关键。

个人数据统计/题目分析：

供比较和参考。一战太过久远，忘记了。

二战三战，一共做了16套左右的TPO，主要集中在33套的后半部分。

正确率：

准备二战初期的时候，阅读每套大概错789个，听力大概错78个。

准备三战末期（考前）的时候，阅读和听力每套错误分别都小于4个。综合写作大概写了6篇。独立作文写了大概13篇。

TPO后面的几套，与真题非常相似，建议留在后期做。

资料：

打包了一些在我的备考过程中，对我带来帮助的资料。（可能部分文档有我的注释，嫌碍眼福听里面可以批量删除）

文件名称 备注

口语录音软件 --蛮好用的录音软件

词汇-TOEFL核心词汇21天突破.doc --电子版词汇书

口语-《托福口语看这本就够了》.pdf --比较经典的口语答题指导

口语-黄金口语的80题.pdf --不多说了

口语-托福口语题库（按分类）.pdf --按地点、人物、事件等分类的口语一二题，还不错

听力-Tofel听力要点.doc --听力方法论。总的说不错哦，但个人认为它推崇的一点，即在听文章时抓关键词（But, So等）的方法，可能会带来分心等副作用（而且现在ets听力出题点越来越诡异了）。

听力-新托福结构听力法.doc --同上

作文-满分TOEFL综合写作秘诀1.docx --综合写作方法论。核心思想就是，多写听到的少些文章里的。

作文-满分TOEFL综合写作秘诀2.docx --同上

作文-满分TOEFL综合写作秘诀3.docx --同上

下载地址：

<http://pan.baidu.com/s/1eQf9r9K>

# 老朱讲GRE

# 老朱讲GRE

作者介绍：

朱锐，东南大学11级信息。语言考试的成绩是：**TOFEL**: 110: 30/R, 28/L, 24/S, 28/W **GRE**: 163/V 92%, 168/Q 95%, 3.5/A.W. 38%

本文内容：

本文将对照笔者在【[2015飞跃群申请交流会](#)】上的【[讲稿](#)】补充一些讲稿上未能记录下来的信息。讲稿上已经覆盖的内容本文将不再重复，请自行阅读。

由于笔者并没有针对TOREFL考试进行过准备，因此本文主要的讨论点将是GRE考试。

Prerequisite Reading:

笔者在【[2015飞跃群申请交流会](#)】上的【[讲稿](#)】。

## GRE多少分就够了？

对于大部分北美工科项目而言，Verbal 150, Quantitive 167, A.W. 3分即可无障碍申请。也有V 150-, Q 165-, 甚至 A.W. 2.5 成功申请的案例，但是请不要指望这样的分数对你的申请没有负面影响。

【卡分】就笔者申请的EECS项目而言，已知Gatech ECE和Upenn CIS项目卡A.W. 3.5, 其他项目并没有明确GRE分数要求。

## GRE怎么开始准备？

笔者是从背单词+上新东方开始的。

背单词推荐直接背名著【《再要你命3000》】。背到熟练可能需要3~6个月，所以这项工作可以提前进行。对于先T后G的同学，背3000可以穿插在TOEFL备考过程中，没有串扰。至于怎么背，请跳转下一个问题。

且慢，还要讲上班的问题。笔者是大二大三之间的暑假去xdf在北京的水清木华校区上GRE白人大班的，老师有杜昶旭等。笔者觉得这个班的作用就是结合题目和段子跟你讲讲GRE考什么+怎么考+小经验。笔者在上班之前看过一部分OG，但是觉得对于GRE究竟考察什么并没有头绪。这个班上xdf老师会用东方的备考智慧把这个考试结构，不完全归纳出“看到这题你如何知道他考你什么”“题目看不懂如何还能选对”。当这群老师按照高中各课组的备课方式逐题解构了GRE考试策略之后，这个考试就so easy了。至于去上课之前要不要背完单词？笔者反正上完课才知道的3000.....至于老俞的红宝书还背不背了？可以糊窗户呢.....

## 《3000》怎么背？

琦叔说得对，GRE填空考的是【意群】。所以3000帮你用同义词反义词词条把所有单词串连了起来，所以同义词反义词一定要背。至于意群，除了3000之外，还有一些周边。比如Lexicaholic（你能知道这个是个啥不？）同学整理的《3k意群完整版》《琦叔GRE萌版笔记-CUTENOTE》就帮你按照意群整理好了很多单词，而且后者萌出血。另外有一些陈琦AB课程的学员笔记比如Martin和苏曼的笔记也整理了很多意群。另外，陈琦AB班有录音和讲义的，要背要听。

另外，笔者当年发现的比较好的填空题集有《新GRE填空黄金165题》《ETS官方最新真题150》《ETS官方最新真题150》，都是真题而且有很好的解析和论坛资源。三空题当属《陈虎平GRE三空180题》+解析，虽然对于目标155-的同学三空题可以战略放弃.....（放弃完你就150-了.....

哦对了，@黄家豪 豪妈说按照杨鹏《XX天搞定GRE词汇》的顺序背单词，有·奇·效。

## 数学

数学把数学名词都背着，稍微做一点题练练手。考试时候细心一点。题目看懂了就基本能作对.....

## 作文

老朱为了作文特地刷了两次G..... 第一次浏览了一下雷冬和《5.5》两本提纲和范文，华丽3分扑街。第二次刷分之前由于某些事宜大姨妈了一个月，继续扑街。第三次自己参考@吴晟琦的提纲和《5.5》和雷冬和网上的提纲等资料，整理了高频题的提纲，低频题熟悉了现成的提纲，练习了30+篇文章，并且跟@姜勋 @秦润泽 等小伙伴和学长反复的修改和切磋。笔者记得当时有几次是去四牌楼跟姜神讨论我们的作文讨论一整晚，然后为了反驳他的修改意见以及理顺文章的逻辑争执不休。虽然姜神的思维模式经常跟我龃龉，但是他的逻辑和对文章论证结构的把握的确很值得欣赏。我也推荐大家把自己的作文给同学和学长反复的修改讨论，真的会发现很多新的东西！而且我觉得之后我写文章整个逻辑都变好了，并且自己总结出了很多注意点。

## 写在后面

### 提问

今天头晕就写这么多。大家有什么问题可以在微信公众平台直接发信息给我，我会尽量回复，并且把有价值的问题和我的回复贴在下面。本文将持续更新。

公众平台二维码是：



微信扫码关注公众号。

# 后记