

飞跃手册

个人情况：

GPA: BJTU 3.7 (WES 3.83) LU 3.93

雅思: 7.5

GRE: 324+3.5

录取情况：

美国: UCSD MS CSE, Duke MS ECE, Uchicago MS DS, UCLA Meng 等

其他地区: 帝国理工, 港大, 港中文, 新国立等

最终去向: UCSD MS CSE

语言准备：

1. 雅思&托福

不论去任何一个国家, 雅思都是必备项, 对于准备去美国留学的同学雅思 7.0+, 托福 100+ 是底线; 而对于其他地区的语言线大多是 6.5 或 7.0, 每个学校都会有不同的要求 (英国, 香港等地区都有小分要求)。语言备考是申请阶段最为枯燥的, 就拿雅思而言每跨越一个 0.5 都是难度很大的, 需要大量的背记以及练习。

听力: 如果追求是 7.5 分以下, 市面上有很多课程, 可自行在 bilibili 或其他平台搜索相关方法论。7.5 分以下容错率是比较高的, 学习相关的方法论加一定的练习后, 即使是听不太懂文章, 也能做对大部分题, 是比较容易达到的。如果目标分是 7.5 以上, 则不仅仅需要你能运用技巧, 还需要听出大部分的文章, 这需要你有日常听力的习惯, 每天半小时就够, 真题, BBC 均可。长时间的练习后相信你一定会发现自己有突飞猛进的成果。

阅读: 同听力, 如果追求的分数不高, 市面的一些技巧+简单练习就能达到还不错的分数。如果追求高分, 则需要一定的单词积累+练习。在我考 GRE 之前雅思阅读一直维持在 7.5 左右, 而在考 GRE 背大量单词后, 最终阅读成绩就是 9 分。大的词汇量一定能帮助你在阅读的时候用最简单粗暴的方式将题做出来。

写作: 写作应试技巧可能更多一点, 可以在网上搜索一些作文模板, 我是通过大量记忆的方式将每一种题型的模板都背下来, 在考场上就可以直接默写模板, 再将与题目相关的内容填充即可, 这种方式比较适合快速备考的同学, 可以保证你在短时间备考就能拿到 6.5/7。

口语: 口语比较菜~就不分享了, 如果对口语小分没要求的同学直接猛猛冲阅读听力好了, 口语提分的难度远大于阅读听力。

2. GRE

对于去美国的同学，GRE 虽不是必需，但大家都是人手一个。对于去其他地区同学，如果有 1-1.5 个月的闲时间也建议可以考一个，如果有 320+，将会对你的申请有一定的帮助。GRE 的 verbal 部分难度非常大，第一次接触的时候五选一的选择题五个选项一个不认识是常态。这部分是必须背单词的。可以先选择在网上看一些方法论网课，学会一些做题方法，同时高强度的背单词，坚持一个月就一定有收获。

数学部分对大陆学生来说算很简单，几乎都是高中数学+部分极简单的概率论问题，但是如果要做到 168+甚至满分更需要的是细心，经常会出现一些很坑的题需要你仔细审题。

切记，语言和 GRE 越早考出来越好，当 DDL 临近且语言未考出的焦虑会使你考场发挥受到影响。

定校准备：

对于港、新申请同学来说，给出如下难度排行（不一定准确，仅供参考）：

Tier 1:

- NUS MComp
- NUS DSML
- CUHK CS
- HKUST BDT

Tier 2:

- NTU AI
- NTU DS
- CUHK IE
- HKUST IT
- CUHK ASDS
- CUHK RMDA
- NUS CE
- CUHKSZ DS
- NUS DSS
- NUS AI for Science
- NUS Sta

Tier 3:

- CUHK AI
- HKUST AI
- HKU Sta
- HKU DS
- NTU Cyber Security
- NTU Analytics

Tier 4:

- HKU CS
- HKU AI
- NTU Blockchain
- NTU AAI
- NUS ISS的SE
- CUHKSZ MAIR
- HKUST DDM
- CUHK ECLT
- CUHKSZ CS

Tier 5:

- NTU SPML
- NTU CCA
- HKU IDT

对于 BJTU gpa 3.7 左右（且兰卡成绩较好）的同学，Tier 3、4 是偏保底院校的，Tier 1、2 有较大概率录取

对于 BJTU gpa 3.5 左右的同学，Tier 3、4 是偏平台院校的，也可以大胆冲刺 Tier 1、2。

对于 BJTU gpa 3.3 及以下的同学，可以考虑 Tier 5，且只要申的项目多，Tier 3、4 的项目也是有可能中的。

对于申请美国的同学，可以参考 Opencs 以及其 data point，由于美国申请的偶然性，文书、简历、成绩、科研实习等都会对申请产生影响，所以无法给出统一的绩点选校，但建议目标在 opencs a- 及以上的同学还是有 BJTU 3.7+ 和兰卡一

等学位较为稳妥。

笔面准备

港大大部分项目，NUS ISS 学院等都有相应的笔面考核。在参加 HKU DS、CS 等一些面试的过程，个人感觉知识掌握是一部分，更重要的是自己的心态和状态。对于知识掌握部分，HKU DS 和 CS 会告诉你应该要复习的部分，大多是高数+概率论+代码，个人感觉 DS 的考核难度会大于 CS，因为 DS 的数学知识考核更多难度更大（会考线代），而 CS 有现场书写算法题的任务。DS 需要你过一遍所有大一大二学的三门数学课知识，而 CS 需要你会简单的概率论（贝叶斯公式）以及代码能力。建议平时多刷刷 leetcode，CS 的笔试算法题就能通过。

HKU CS 线下面试今年刷人较多，同组竞争时感觉有的同学过于紧张，有的同学过于端庄，prof 更在乎的是你能否用生活化的语言和聊天状态展示你是否有思考问题的能力，表现欲过强或完全不说话都不利于你的面试，take it easy + 扎实的数学和 coding 能力就会让你的面试顺利过关。

WES 认证

WES 认证一般只有美国大学认可，所以仅针对想美国留学的同学。绝大多数美国学校不会拒绝 WES 认证，所以可以将其当作一个提升绩点的工具。如果你的专业课成绩很好，而体育，思政等科目较弱，WES 能够帮助你提升很多的绩点。但是 WES 认证越早越好，大三升大四暑假即可着手准备，在此给出我的 timeline：

10.9	提交中英文报告	
10.16	中文报告出	
10.24	英文报告出	
10.24	注册wes，缴费拿到reference number，学信网发报告	
10.29	状态一直为on hold，重新发送第二次报告，同日状态变为in progress	
11.8	出了预计时间为12.12	
12.7	出结果	

前后接近用了 2 个月的时间，可以说是很极限了。所以可以趁早准备。

选校

拿到 offer 后，选校也是一个难题。但是重点是关注自己对未来的规划。选择不同的国家时记住如果想在大湾区快速就业，选港新。已有过硬的实习且想体验外国生活可以选择英国。想要更好的学历含金量以及想尝试有海外实习/工作经历可以考虑美国。而同样对于一个地区的不同 offer，则需要从就业 or 读博，留 or 回国，Title 重要与否，所在城市等问题考虑，拿美国举例如果选择就业的同学选择项目时可以尽量选择 workload 小的，更靠近加州 or 西雅图的，如果想要读博

则要考虑学校的转博容易程度以及该校的专业排名。如果选择回国则尽量选择综排&专排高的学校。根据自己想要的选择相应有优势的学校。

后续

接 offer 后，还有一系列的事情需要做。例如办签证，排宿舍等。就今年形势来看，美签 F1 面临 check 风险大，需要趁早做决定。如果对于签证不放心的同学，可以考虑多国混申一下，不要将赌注完全放在美国，多留一个退路是最好的。

个人联系方式：

微信：xiexshuo288

小红书：2350330854（上海真冷）

欢迎各位申请英港新美的同学找我进行交流，如果需要也可以进行简单的定位！祝大家申请季一切顺利。