

饮水思源一一欧洲留学申请手册

英国、法国、德国、北欧留学 2005-2006 申请总结和经验交流

- ▶ 面对国内本科生研究生的持续扩招,年轻想飞的梦想,我将何去何从?
- ➡ 如何规划我的专业学习 GPA 成绩和语言成绩,及早做好申请必须的准备?
- ▶ 如何选址合适的国家和高等学府选择深造合适的专业?
- ▶ 如何利用身边的优质资源高效管理你的申请流程?
- ▶ 如何通过申请细节上的技巧提升自己的核心竞争力?

这里,我们请到 2005-2006 成功申请到 **法国巴黎高科;英国牛津大学、帝国理工学院;德 国慕尼黑工大等欧洲一流学府**的交大学长学姐们总结他们成功申请到欧洲一流学府的宝贵经验,同时为正在准备的你出谋划策,提供建议,指引方向。You can's move ahead if you never step forward.

上海交通大学

饮水思源 BBS 出国取经板板务组

上海交通大学饮水思源 BBS 出国取经板《饮水思源·留学手册》编委会

版权声明

《饮水思源·留学手册》一书版权属于上海交通大学饮水思源 BBS 出国取经板,一切权力属于《饮水思源·留学手册》编委会。未经同意,任何组织和个人不得以任何方式发行、复制、编辑和修改本书的全部或部分内容。在出现版权纠纷时,编委会授权饮水思源 BBS 出国取经板全权代理处理。

本书内容将不断更新和发展,合作事宜请联系: goabroad.share@gmail.com。

目录:

3	法国部分
21	德国部分
33	英国部分
53	北欧部分

仅以此记录我们的 2005-2006 欧洲留学申请之路,献给所有奋斗在路上的同志们。 本手册编辑时间有限,如有出入,请同学们以当季申请的最新信息为准。 再次感谢本手册所有的作者和信息提供者:

陈邦道,王湛筠,吴鹏,龚民烨,毕侃,markus,徐超,spire,林炳雄,苏晓科,柴歆烨等

欧洲	飞跃手册-	一法国部分	目录	
第一章、	、法国高等	教育简介		4
第二章、	、 巴黎高科	项目		4
—,	、巴黎高科			5
	1. 巴黎高	 万科集团		
	2. 巴黎高	5科中国项目		
二、	、申请流程			9
	1. 前期准	崖备		
	2. 开始申	3请		
	3. 笔试和	可面试		
	4. 等待录	と取		
	5. 申请奖	2学金		
	6. TEF及	签证		
三、	、笔试和面试内	习容		7
	1. 笔试内	习容		
	2. 面试内	习容		
四、	、埃菲尔奖学金	验的申请		8
	1. 埃菲尔	 、 文学金		
	2. 埃菲尔	 〈		
五、	、企业奖的申请	<u> </u>		8
	1. 企业岁	2申请条件		
	2. 面试准	挂备		
	3. 企业类	是面试		
	4. 面试结	5果		
六、	、巴黎综合理工	二的申请		9
	1. 巴黎线	宗合理工的特点		
	2. 申请过	过程		
	3. 笔试			
	4. 面试			
	5. 录取通	鱼知		
	6. 时间表	長及安排		
第三章、	、 法国其它	学校的申请	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	11
<u> </u>	、学校的选择			
	、申请准备			
第四章	、 TEF考试.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12
<u> </u>	、前期语言准备	, I		
	、冲刺阶段			
三、	、其它途径			
	、TEF考试			
				15
		列址		

第一章 法国高等教育简介

法国高等教育有普通综合大学和名牌专科大学之分。一般来说,普通综合大学不设入学考试,只要有高中毕业会考文凭(BAC)就可以入学。名牌专科大学,也可称为"大学校",则自设入学考试,通常难度相当高,单有高中毕业文凭的水平是不够的,因此需要读预科学校;最常见的是读两年预科,但智商特高、功底扎实的学生读一年预科就考入名牌学校的例子也是有的,只是比例相对较低而已。

普通综合大学为了保证所有的高中毕业生都有机会享受教育的权利,学费很低,几乎是免费的,另一方面只要拥有高中会考证书,都可以申请。不过宽进严出是公立大学保证教学质量的重要原则,学校每年的淘汰率非常之高,通常年级越小,淘汰率越高。因此简单地从公立大学入学的低标准来评判其教育质量是片面的。与中国的大学不同,法国的普通综合大学分为三个阶段:第一、二学年为第一阶段,学校授予大学通科文凭(D. E. U. G);第三、四学年为第二阶段,学生修毕第三学年课程,通过考试,学校授予L icence许可文凭(翻译过来是学士)。修毕第四学年课程,完成一篇论文,学校授予M aitrise文凭(翻译过来是硕士)。大学第三阶段因所学方向不同,毕业后学校颁发的文凭类别也不同,有第三阶段职业导向文凭与第三阶段研究导向文凭二种。职业导向文凭也就是在第五学年就读大学的系所或研究所中设有高等专业研究文凭班,就读一年即可获得高等专业文凭(DESS)。如果想念博士学位,那就必须先在第五学年获得深入研究文凭(DEA)阶段,然后再花两到四年的时间,获得博士文凭(DOCTORAT)。值得注意的是,由于教育制度的不同,法国的学士、硕士与我们通常所说的学士、硕士有本质区别。

名牌专科大学是法国的精英学校,常常以专业相关性和地域相关性组成一个个学校集团。它一般包括高等商学院、工程师学院、国家行政学院(培养政府官员)、高等师范学院以及高等艺术学院等等,其中个国家行政学院和高等师范学院一般不招收留学生。名牌专科大学通常都有严格的选拔考试,高昂的费用(比如巴黎高科集团学校,注册费在6000-10000欧元之间)和强调实践的职业教育。这些学校通常和企业有十分广泛的联系,根据企业的需要来培养实用型人才,同时大量的企业内实习配合理论课程,使得学生结合实际的能力非常强,因此极受法国企业的欢迎,大多数学生尚未毕业就已经找好工作。

法国高等教育体制的另一特点是培养课程的极为多样化: 既有长期课程,又有短期课程;即开设普通与职业化课程,又区分应用性和研究性培养训练;既能就读普通综合大学,又能报考名牌专科大学;每一类课程都有其特殊的录取条件,学制时间,教学方法等方面的特点;这些特点既可满足不同的目的,又能使所有人都有可能获得一项受认可的文凭。有些专业如: 法律,医学,人文科学等只有在综合大学才开设,但是,象工程学,管理,艺术类等学科专业则即可在综合大学学习,也可在私立或公立的专科学院或学院注册就读;当然,在录取方式,学制,教学形式以及培养目标上会有所不同。

第二章 巴黎高科

一、 巴黎高科

1. 巴黎高科集团

巴黎高科集团 (ParisTech) 由10个正式成员和1个合作成员联合组成。正式成员为十所法国最著名的工程研究生学校。它们是:国立林业、水和环境学校(ENGREF)、国立桥路学校(ENPC)、国立高等工程技术学校(ENSAM)、国立巴黎高等化学学校(ENSCP)、国立巴黎高等矿业学校(ENSMP)、国立高等电信学校(ENST)、国立高等先进技术学校(ENSTA)、巴黎综合理工学校(Ecole Polytechnique)、巴黎高等理工化工学校(ESPCI)、国立农艺学校(INA P-G)、国立统计与经济管理学校(ENSAE)(合作成员)。

各学校都是在学术领域享有极高声誉的百年老校,建校最早的国立桥路学校已有254年的悠久历史。巴黎高科的教学和科研领域涵盖了工程科学的各个方便,以培养科学与工程领域的精英人才为目标,每年授予约2500个工程师学位,超过1200名博士生攻读学位和参与科研,共拥有1500位在校教师,近120个研究所和实验室。

2. 巴黎高科中国项目

巴黎高科集团学校与中国多所著名学府有多年密切的合作往来。自2000年以来,巴黎高科每年在中国9所重点大学选拔约50名优秀理工科学士,赴巴黎高科攻读最后两年的工程课程,以获得巴黎高科各学校的"大学校"工程师文凭。因此也被称为巴黎高科"50名中国研究生奖学金项目"。巴黎高科这一项目的中国合作大学为:北京大学、清华大学、中国农业大学、南京大学、东南大学、南京农业大学、同济大学、复旦大学和上海交通大学。

该项目的中国学生都可以获得规格不等的奖学金,除了全免学费(约18,000法郎),还有希望获得包括法国政府奖学金(每月约8,000法郎)、企业奖学金(每年约50,000法郎)。除此之外,被巴黎高科录取的中国学生可以获得法国政府每月约600法郎的住房补贴。每个中国学生在法国企业实习期间(最少6个月)可以得到企业发给的津贴(每月约8,000到11,000法郎)。

二、 申请流程

由于每年申请的情况可能略有不同,申请者需要及时了解最新的情况和动态。这里仅以 06 年飞跃作为参考 (后文的相关描述也以 06 年的情况为参考):

1. 前期准备

- ① 暑假期间可以事先准备职业规划(Professional Project)、赴法动机(Motivation Letter)和推荐信初稿。
- ▶ 职业规划: 这份材料要求描写自己将来的职业规划。主要需要表达从巴黎高科毕业后,在法国或者欧洲企业工作的愿望,在学术研究成果转化为生产力的工程中发挥桥梁作用。同时,在中国有很多法资企业或者中法合资企业,凭借自己对中国和法国的了解,为两个国家创造财富的同时,对两国友谊的发展也做出贡献。
- ▶ 赴法动机:可以按照申请北美的个人陈述来写,但是要注意目标是想当工程师,而不是科研者。可以参考一些申请北美院校的个人陈述范文里面的句子和词汇。用英语还是用法语写对申请结果并无影响。主要内容是阐述自己为什么要去法国攻读工程师学位,为什么要选择巴黎高科。在写申请动机的时候,很多同学喜欢谈及法国是个浪漫,令人向往的国家。但是法国教授通常会认为"法国的浪漫"和来法国读书(包括申请 Eiffel)奖学金没有任何关系,无需谈及。除了这些,也可以在 Motivation 中,谈谈自己的学习成绩,项目经验等等,说明自己符合巴黎高科对学

生的甄选要求。写好初稿可以请周围英语比较好的同学修改。

- ② 开学之后尽早去教务处办理成绩单。第一步的材料除了简历外,其他应该写得都差不多了。 推荐信可以晚一点,因为在面试的时候才用到。
- ▶ 简历(Curriculum Vitae): 按照对方发过来的模板填。简历里面要求贴一张数码照片。
- ▶ 成绩单:在开学后尽快去教务处办理中英文成绩单,最好为百分制的,因为简历中要求填百分制成绩。

2. 开始申请

- ① 9月12日:巴黎高科的项目在教务处网上公布,上面有申请的具体要求和步骤。通过里面的链接下载简历的填写模板。
- ② 10 月初-10 月 11 号:将前面准备的材料发到巴黎高科收件人的邮箱里。注意把所有材料都合起来变成一个 PDF 文件。为了确保对方收到,越早发邮件越好。因为早发的人,通常会很快回信告诉你收到了。晚发的人,收到回信的日期可能要在截止期之后了。
- ③ 10 月 22 号: Email 通知交大各位进入复试的同学。只要寄申请材料的 Email 没有发错,交大的基本都能进入复试。通知里面有笔试和面试时间地点,还有面试应该带的材料。各个人具体的复试时间在笔试后通知。

3. 笔试和面试

- ① 10月28号:在同济大学瑞安楼笔试,笔试可以带纸质字典,但计算器和电子字典不能带。 笔试之后,记得看贴出来复试安排时间表。
- ② 10月29日-31日:在同济大学瑞安楼面试,每个人大约半个小时。需要准备的材料有:
- > 两封推荐信: Two original reference letters from a Professor and the Director of your Department. 系主任或院长没空的话,可以找别人写推荐信。推荐信应该用英文写,和申请北美相同,如果导师没空写的话,会叫你写一份草稿。推荐信的写法可参看申请北美的范文。
- ➤ 英文成绩单原件: The original of the university transcript in English of your scores, certified. 成绩单可以在开学后直接去行政楼一楼开,但是要注意开成绩单的时间,一般办理时间是周五。
- ▶ 学院的排名证明: An official ranking certificate, specifying the number of students in the department. 到学院,找思政老师开排名证明。各个学院做法不一样,有些学院只按成绩开,有些学院按综测开排名证明。
- ➤ 三份你最重要奖状的复印及翻译: Maximum 3 certificates in English of your most important Academic Honours and Awards. 复印奖状,如果奖状没有英文,自己翻译一下。复印件和翻译件最好拿到学院里敲个章。
- ➤ TEF, 托福或是 GRE 的成绩(如果有的话): Scores of French (TEF) if any, and English (TOEFL, TSE, GRE) language tests. 将成绩单复印一下即可。这三样成绩都不是必要的,有不少人都是都没有也被录取且有 Eiffel 奖。相对而言,GPA 重要得多!
- ▶ 照片: A photograph of yourself。两寸的照片即可。
- ▶ 身份证: ID Card。

▶ 简历,职业规划和申请动机。就是第一步的东西打印下来即可。

4. 等待录取

- ① 12月9日: Email 通知录取名单。
- ② 12 月下旬: 受到巴黎高科发来的录取通知书, 巴黎综合理工的录取通知书是另外发的。

5. 申请奖学金

- ① 1月左右: 收到通知将申请动机和职业规划修改一下,以申请埃菲尔奖。
- ② 3月10日:公布埃菲尔奖名单。
- ③ 3月之后:申请企业奖和中国政府奖学金。

6. TEF 及签证

- ① 6月12-14日: TEF 考试 (EP 除外)。
- ② 6月15-16日: ELA 面试 (EP 除外)。
- ③ 6月15-18日:集体签证面试(EP除外)。

三、 笔试和面试内容

1. 笔试内容

笔试是英文的,所以可以携带英文字典,大小不限,不过科学词汇多一点的字典比较合算。 笔试都是选择题,做错了会倒扣分。主要涵盖了数学(微积分、线代、概率、复变、微分方程等)、 大学物理、大学化学和专业课程;报考巴黎综合理工的试卷略有不同,还需要加考一份较难的数 学(后文会提到)。对于有心报考巴黎高科的人,笔试前一定要做好复习。因为笔试中考察的知识 都相对久远,公式忘记了题目是做不出来的。一定要将所有应该做的科别都做了,不要出现以为 物理是选做之类的误会。

2. 面试内容

面试很重要,考察语言能力和动机问题。面试是用英语进行的,当然用法语交流的话更好。最好是流利的法语,不过会说一点会给面试官一个好的印象,让对方觉得你是在很用心地学习法语。面试前需要多关心一下法国,巴黎高科、法国企业的情况,因为有的面试官会问到,显得你是有备而来,诚心而来。当被问及毕业后的去向时,最好说就业,因为巴黎高科集团和企业的关系密切,工程师学校的培养目的也是定位到位企业服务的。最后的提问时间要做好和面试官的沟通,可以问一些关于学校的具体情况、赴法流程的情况、法国的生活情况等等。整个面试大概在30分钟内结束,不用紧张,面试官大多很和善。

四、 埃菲尔 (Eiffel) 奖学金的申请

1. 埃菲尔奖学金

法国外交部于1999年设立该奖学金,其中"埃菲尔优秀奖学金"只提供给最优秀的外国学生来法学习第二阶段或第三阶段的高等教育课程,并且只限于三大科学领域:工程学、经济与管理、法律与政治学。该项目也是为支持法国教育机构国际化而设立,法国教育机构借此增强自身的吸引力以便甄选最优秀的外国学生来校学习。除了生活上面的经济补助,Eiffel奖学金还提供给学生一定的社会福利,比如:定期的文化活动、旅游、机票等。该项奖学金的申请者必须有接受其注册的法国机构的推荐,也就是说,是录取你的学校决定的,学生在递交材料后不能做任何事。艾基德中心(Egide)负责该项目的管理。

2. 埃菲尔奖学金的申请

当学校决定录取你后,会要求你提供一些材料,帮助法国学校为你申请奖学金。材料包括: 简历、学习计划等。除非在这短短一个多月时间里,你又有值得添进材料里的事迹外,最好不要 作改动。当然,这些材料如果是用法文来准备的,那么也是会有优势的。不是每个巴黎高科项目 的学生都会获得Eiffel奖学金的,相反,很少一部分人有这个资格。因为,这个奖学金还要照顾到 其他不同项目、不同国家的学生。

五、 企业奖的申请

1. 企业奖申请条件

参加企业奖面试的首要条件必须是被巴黎高科或其他法国大学录取。因为企业方面之所以提供奖学金,主要是由于该些公司与学校之间保持着良好的合作关系。通常在面试前会收到参加面试的 Email 联系。

2. 面试准备

准备期间最好熟悉一下提供奖金公司的情况和自己的简历。因为面试时的问题主要都是和以上内容有关的。因为企业提供奖学金,从某种程度上讲也是为了给它们自己培养将来的管理人才。

3. 企业奖而试

具体面试的形式因公司不同而异。面试通常全英文进行,面试官是法国人。面试问题主要分成三大类:

▶ 关于法语

通常会问:"法语学得怎么样?多久啦?日常会话怎么样?说两句我们听听。 你认为在那么短的时间内你能适应法国的学习生活吗?"这些问题主要是寒暄性质的,即使你此时的法语水平不怎么行也不用担心。所以千万别紧张,自然大方就好.当然,如果此时你已能够说一口纯正流利的法语,一定会为你的面试加分不少!

> 关于学习计划

主要会问:"学习计划是什么?如果给奖学金你可以为法国做些什么?可以为企业做些什么?"等等问题。因此在面试之前最好对对方企业多一点了解。

▶ 关于简历

之前交给巴黎高科的简历他们会影印一份给公司,然后公司会根据你简历里的东东对他们不清楚的逐一提问。当然还有你写的其他材料,如果他们感兴趣也会问。因此一定要熟悉自己的简 历。

这一部分公司会花比较长的时间,除了专业课和成绩,他们对课外活动也比较感兴趣。这是比较个人性质的部分,可能对面试结果也比较关键,因为每个应试者的不同可能也就体现在这个部分了。

然后还有可能问到:如果你没拿到奖还会不会来法国?最后会介绍了一下该公司企业奖的具体情况。

4. 面试结果

面试结果会稍后公布,一般不会在面试当天。

六、 巴黎综合理工的申请

1. 巴黎综合理工的特点

巴黎综合理工(Ecole Polytechnique,以下简称 EP)是法国最重要的工程师学校。大三的学生也可以直接申 EP,同济今年被录取的 5 个人都是大三的,但是他们等于得放弃同济的本科文凭。申请 EP 完全不需要 G、T 成绩,同济那些被录取的人几乎都没有这两项成绩。

如果想去法国而没有申请 EP 是一件非常遗憾的事。因为无论是名声还是工作升迁机会,EP 在法国都是最好的,在欧洲也是鼎鼎有名。但是就读的时间比较长,其它学校两年最多三年,EP 需要 4 年的时间。但是 EP 的第四年是在其它学校完成的,也就是说你毕业之后,手中有两张,甚至三张工程师或硕士文凭。而且其中很多学生去美国顶级大学完成学业。大部分是读 master,极少数(不到 10 个)读 PhD。按照他们的说法,这种学习也可以拿到对方学校的学位。所以对于想去美国读名校的人,去 EP 也是很好的选择!另外,法国的大公司的总裁基本都是 EP 出身。

所有学生的学费和住宿费全免,另外,如果你既没有 Eiffel 奖或是企业奖,学校将会补贴你的生活费,第一年为500 欧/月,以后逐年递增,足够在巴黎很好地活下去。

EP 的申请过程和申请美国有点类似。关于 EP 的跳级。每年从 EP 笔试和面试综合成绩最好的学生中,选择一部分人跳级,就是 6 月份到法国,直接去读二年级(一年级为军训)。

2. 申请过程

登陆EP的英文网站www.polytechnique.edu,最好是网申,然后再寄必要的材料。申请在 6月后才开始。注意,60欧元的申请费完全可以不交,只要你大学期间得过奖学金就行。另外,可以不网申,全部邮寄过去,但还是得到网上下载表格。

要求提交的材料及其准备方法(推荐能在网上填的尽量在网上填)。仅供参考,以申请时的要求为标准。

- ▶ Applicaion for International Admission 在网上填,也可以下载表格后邮寄过去
- > Curriculum Vitae 在网上填,也可以下载表格后邮寄过去
- ➤ Abstract of Courses 在网上填,也可以下载表格后邮寄过去; Statement of Objectives 在网上填,也可以下载表格后邮寄过去。写法就是把其它高科申请要写的 Motivation letter, Professional Project 结合起来
- ▶ Letters of Recommendation 可以在网上填,也可以邮寄过去
- ➤ Financial Statement 在网上填,也可以下载表格后邮寄过去。 还有必须寄过去的材料:
- ➤ Medical Certificate 下载健康证明表格后,可以到闵行校医院三楼保健科的医生填,写几个字,签个名,敲个章即可。医生只查看你的新生体检表。
- ➤ Certificates of honors and prizes mentioned in the curriculum vitae 奖状的复印及翻译。如果奖状没有英文,自己翻译一下。复印件和翻译件最好拿到学院里敲个章。
- ▶ Official proof of citizenship 保卫科开一份户籍证明,最好也翻译一下。
- ➤ Academic transcripts of records showing all the marks obtained since the beginning of the university studies 开学后尽快去教务处开成绩单
- ➤ When available, academic certificates certifying the candidate's ranking at the university entrance examination and at the end of each academic year, and, when available, official certificates of degrees received. 高考排名、大学里各个学年的成绩排名、在读证明。高考排名可以填一个大致百分数即可;成绩排名各个学院的政策不同,一般找学院或系的思政老师开;在读证明可以开学后去教务处办理。
- ➤ Official score reports for language tests mentioned in the curriculum vitae。诸如 GRE, TOEFL, TEF 之类的,复印即可。
- ➤ Application fee of 60 €(not refundable); candidates holding a scholarship in their home country are exempted from the application fee. A scholarship certificate must be enclosed to the application file. 在大学期间得过奖学金的话,60 欧元就不用交了。

3. 笔试

在 10 月 28 号和其他巴黎高科的一起笔试。所不同的是 EP 的时间多了半小时共 3 小时。以后去 EP 学习考试的时候,很多考试也是 3 小时。选择题,做对+4,做错-1。题目是用英语出的。 EP 比其他高科的考试多出四道数学附加题。题目内容和高等数学要求一样,所不同的是附加题是证明题,对数学的要求很高。很多题目是我们这里数学系学生要求掌握的内容。

4. 面试

11 月 14 号, EP 通知面试。面试于 11 月 23 日-25 日在同济大学城规楼 8 楼举行。题目和面试的语言都是英文,当然用法文也没问题。面试的流程是这样的(以下 3 项面试的顺序会因人而异):

▶ 数学,2大题,每道大题中各有3小题。先给30分钟的时间做。做完之后,你有45分钟的时间在小黑板上将解答展示给面试你的老师。动手也要动口,遇到术语不会说的时候,就多写,

少说。如果你不会做也没关系,老师会很耐心提示你的,特别注意就是老师提示的时候,反应要快一点,因为面试里的一项评分就是你的反应和领悟能力。总之,只要时间足够,你总能做完这两道题的。另外,做题的时候,尽量用常规的方法,不要用太取巧的方法。

- ▶ 物理,2 大题,大题也是有几道小题,也是先给你30分钟做,45分钟解答给老师(只有一个)看。物理题比较简单,考查基本概念,应该会做得比较快,大概10分钟做完,20分钟讲完,然后老师看时间剩很多,就会附加提问,比如要求背出两个原子之间力的公式,如何推导之类。
- ▶ General,共30分钟左右。先给10分钟读一篇英文文章,准备回答后面的几个关于文章的问题。然后有两个老师(某些人3个)问问题。先是问关于文章的问题,然后老师就会转移到其他话题上。比如,为什么去法国,以后想做什么,有没有申请美国,申了美国的什么学校,什么专业的,能不能举你你所学的专业的应用。最后,问你有没有什么问题,如果没有了,就可以走了。

总的面试时间是 30+45+30+45+30=180min=3hr,但是在同济呆的时间是一整天,因为每场面试之后要休息很长时间,你休息的时候,就是别人进去面试的时候。我是早上8点开始,到下午3点多才结束。

据说面试的题目会重复,所以后面试的同学会有一点优势。面试的时候不必担心自己的英语口语,因为法国人的英语不会比你好多少。也不必担心自己题目不会做,面试老师会很耐心的提示你,甚至会整小题帮你做出来,你所要做的就是能够理解他的提示。

5. 录取通知

12月9号和其他巴黎高科的同学一起收到通知。

6. 时间表及安排

基本和高科的一样,除了:

▶ 寄材料的方式

高科只要 Email 过去, EP 需要网申+寄材料。网申一定要在 10 月 11 号前提交, 虽然每年 EP 都会在最后关头宽限几天。材料如果来不及,可以晚一点寄到,最好用 TNT 之类的国际快递公司,快且能知道材料是不是已送达。总之,最好是在 10 月 11 号前将所有材料都寄到 EP。

▶ 考 TEF 和 ELA 面试及签证面试时间

因为 EP 的出发时间比较迟,所以,TEF 可以晚点考。而 ELA 面试和签证面试肯定要推迟,而且不是和高科的同学集体去签证,要个人去签。推迟的原因主要是: ELA 面试太早,签证资料会丢失,签证面试太早,签证会过期。

▶ 出发时间

EP 的出发时间是 9 月底。获 Eiffel 奖学金的和没有获 Eiffel 奖学金的同学去法国的时间是分开的。

第三章 法国其他学校的申请

一、 学校的选择

对于理工类学生,除了巴黎高科还有其他两个选择: GEM集团和N+I,他们也都是由法国名牌专科大学组成,是培养理工科领域高级工程师和高级管理人员的精英教育模式。GEM即法国矿业大学联盟的缩写; N+I意为既具本国(NATIONAL)特性,又具有国际(INTERNATIONAL)特性的国际工程师学院网络。

GEM和N+I项目的学校一般规模不大,招生条件苛刻,一般需要严格的笔试和面试,或经专门评审委员会的认可。它们招收的都是理工类本科毕业生(含应届生),专业涵盖理工科领域的绝大部分。学制均为两年,每年7月入学,毕业可获工程师文凭(硕士)。GEM和N+I项目都可申请Eiffel奖学金(享受每月1250欧元的生活补贴、提供一张往返机票,还可免除签证费、CELA评估费、保险费等)。两个项目均为法语授课,为此要求学生在赴法前有至少500学时的法语培训,并参加TEF考试,赴法后先进行暑期法语强化(2个月)。

GEM项目由法国矿业大学联盟的7所高级工程师学院组成; N+I项目由法国高等精英学院校长协会(CDEFI)下辖的50多所高级工程师组成,后者的专业涵盖面更广,选择余地更大。GEM项目要求报考学生由省内各高校推荐、筛选,本中心按法方招生名额,确定预选名单,然后参加法方的面试、笔试。而N+I项目则要求学生在我中心指导下进行网上注册后递交书面申请材料。分为三个阶段,每一个阶段均可申请,除第一阶段申请Eiffel奖学金需由法方面试外,第二、三阶段由N+I项目评审委员会根据申请材料决定是否录取。GEM项目每年学费15000欧元,但录取者可获得高额奖学金,因此学生只需支付二年费用共约4000欧元学杂费(其中包括学籍费、语言学习、社会保险、招生录取、报名资料费等)。N+I项目每年学费15000欧元,共30000欧元,法国政府承担17000欧元,学生实际承担13000欧元/2年。第一阶段申请者,可减免学费1000欧元,第二阶段申请者可减免500欧元。录取的学生一般都可以得到2000—6000欧元奖学金,有的还能得到法国地方政府和企业的资助。

对于N+I项目所有的报名录取都可以通过下面这个网站进行, www.nplusi.com, 内有详细的说明。对于GEM来说,相应的网站是: www.gemtech.fr。

二、申请准备

和巴黎高科项目的准备过程相比,这两个没有很多相异的地方。N+I就是牢牢按照平台上面规定的时限完成规定的任务,用到的材料也都是一样的,有面试,但没笔试;GEM需要笔试和面试。笔试考察的内容只有数学和物理,都是选择题,难度较小,将大学里的相关课程准备过了应该没有大的问题;面试都一样,语言能力和动机问题。但是,这两个项目的学校相比巴黎高科来说就差了一点,所以录取也不是很难。而且,鲜有拿到国家奖学金的案例,企业奖学金倒是可能。

第四章 TEF 考试

三、前期语言准备

在巴黎高科公布录取结果之后,被录取的同学需要开始法语学习。因为巴黎高科很多课程采用法语,加之法国人非常喜欢使用法语,所以法语的学习不单单是为了应付TEF考试,更是为了到法国之后能更高效率地学习和融入法国社会。同济大学中法学院会专门为赴法参加"50 Engineers in ParisTech"项目的同学开设法语课程。第一期培训班是面向零法语基础的,共计242学时,主要学习Reflets(第一册以及第二册少许)和新世纪大学法语(三册)。在第一期的培训过程中,法语的常用语法基本上全部学完,上课时口语和听力练习的比较多。

▶ 时间安排

 $12/31^{\sim}4/30$,有周末班(交大的学生基本选周末班)和平时班两种。周末班为每周六周日 9: $00^{\sim}16$: 00,每天 7课时,共 245课时

▶ 教材

《新世纪大学法语》1-3 册,李志清主编,外语教学与研究出版社 《Reflets》上下册,同济自己复印的,而且不单卖,只有报名人才有

▶ 学费

学费+ 书费: 3000 元左右

▶ 学习情况

这一阶段是法语基础班。上课的进度是每天一个单元的新世纪和一课的 Reflets。基本上都是同一个老师教。在最后几周,会有外教来每周上半天课。各个老师的教学方式不一样,上课的时候,《新世纪》只讲里面的语音和语法,《Reflets》的内容都会讲。如果上过交大的法语选修课,完全可以不要上同济的课,当然,如果觉得自己没有自制力,也可以报名强迫自己学习法语。

每学完一册《新世纪》后,都要考试。在学完第一册之后,Eiffel 的结果还没有出来,所以 老师可能会有意误导你认为考试成绩和 Eiffel 奖有关系 (属于善意的谎言),比如说高科的老师这 几天都来催你们的考试成绩之类的。但是实际上在同济考的成绩和评 Eiffel 没有什么关系。

四、 冲刺阶段

冲刺阶段的时候(大概从5月开始到6月中旬),同济中法学院会开设第二期培训班,主要是针对TEF考试。上课的主要内容就是做TEF真题和学习Reflets第二册,同时还有有外教教授口语。外教和中国老师的学时比例大概是1:3。因为TEF考试试题有些套路,较早地接触TEF真题并且反复研究,即使法语学得不怎么样,很多分数也是可以拿到的。

▶ 时间安排

5/4~6/3,有周末班和平时班,时间同第一阶段,共12天课。

教材

《Reflets》下(沿用第一阶段的),自己编的习题和讲义

▶ 学费

学费+资料费: 1400 元

▶ 学习情况

这一阶段是 TEF 强化班。写这些东西的时候还未开始,但是基本情况是这样的: 老师会提前发讲义让你回去做,然后下次上课的时候带过来讲评,课堂上会练听力。也是外教和中国老师一起上课。《Reflets》下继续往下讲。

五、 其它途径

很多同学会问,同济大学的法语培训班是不是必须要读的?实际上,不少同学并没有参加同济大学的第一期辅导班,有的选择了"法培",有的自己学习。自学的同学多是以前有一点法语培训基础,但是几个月之后在口语和听力上和参加培训班的同学会有些差距。没有选择同济的中法学院的培训班还有可能导致信息闭塞,因为从法国巴黎高科方面来的消息是通过同济中法学院来发布的。如果同学没有选择同济中法学院的法语培训课程,务必和选择这些课程的同学保持好联系,保证一些信息准时正确地收到,比如"赴法时间表",企业奖信息,国家留学基金信息等等。

六、 TEF 考试

参加TEF考试,首先要到CELA网站注册(www.cela-cn.org). 注册之后,就可以报名参加TEF考试了。TEF考试的报名流程是: 首先先通过电汇付钱(1000元)。大概 5-8 天之后,在CELA收到考试费之后,重新登陆CELA网站,会出现TEF考试时间段的选择。因为现在赴法留学的人越来越多,而CELA的TEF考试有名额限制,所以建议大家尽早把钱交掉,尽早选择考试时间段,以免到影响到后面的签证。

在中国,TEF 考试均采用机考形式,即 e-TEF。TEF 考试总分 900 分,分为阅读,听力,语法词汇三个部分,均为选择题。平均答对一题加 6 分,但因各题难易不均,也有一题加 3 分或 9 分的,每答错一题统扣两分,不答不加不扣分。所以即使全答了也有可能得零分。考试总时间为 2 小时 30 分钟,阅读一小时,听力 40 分钟,词汇语法 30 分钟,每个部分之间会时间间隙。 下面简要介绍 TEF 考试的三个部分:

▶ 阅读理解(50 道题)

其中 SECTION A 有 10 道题, SECTION B 有 25 道题, SECTION C 有 10 道题, SECTION D 有 5 道题。

考试特点:测试考生能否正确判断所考题材的类型、针对的对象以及出处:测试学生对书面题材(短小的书信、广告、招聘启示、明信片;报刊文章和图表)中的内容、逻辑和句子含义理解能力。测试学能否明白作者的意图、列出论据、暗示、风格和文笔。

要成功应对这部分考题,考生需要有比较大的词汇量。

▶ 听力理解(60 题)

其中 SECTION A 有 8 道题, SECTION B 有 26 道题, SECTION C 有 16 道题, SECTION D 有 10 道题。

考试特点:考量学生对各种类型题材(对话、电话录音、广告、公共广播、报刊采访、电台、报道、节目评论等)的听力能力。测试考生能否听懂短消息以区别交际的情景,听懂长消息以明确交际的意图、观点、情感和所表示的态度。测试考生否正确辨别短句的语音、语调。

考试题型:根据所听的录音(有的听一遍,有的两遍),做出正确的选项。

对于中国考生来说,听力可以说是最难的一部分。很多法语学习者推荐对付 TEF 听力的办法就是把 Reflets 第一册听熟悉,这些资料在学校 FTP2 上都可以找到。

▶ 词汇和结构

其中 SECTION A 有 10 道题, SECTION B 有 5 道题, SECTION C 有 20 道题, SECTION D 有 5 道题。

考点:测试考生掌握词汇的程度和对句子的意思的理解程度。测试考生理解单词的含义以及理解短文的能力,测试考生对法语语法结构知识的掌握程度。

对于这部分,短时期突击也是很有效的。把法语的语法书过一遍,针对不同语法做一些法语 练习题目,就可以拿到不少分数。

第五章 法国签证

对于自己申请法国学校的同学,签证流程主要流程如下:

CELA 注册,报名参加 TEF 考试和 ELA 面试。从 2003 年 1 月起,所有申请学生签证的人都必须通过语言与学术评估中心的面试。面试看起来难度大,但实际上简化了出国准备工作:申请人不再需要出示 500 课时的法语学时证明,TEF 也不再是一考定乾坤。面试考官更重视申请人的综合能力,而不仅仅是语言能力,考官一般都通晓中文,所以在沟通上不会有太大障碍。

评估中心在面试之后会发给参加面试的学生一份面试证明,学生在签证处提交申请时,需要出示这份面试证明。面试费用为每位学生 1500 元人民币。在面试之后,CELA 会将你的材料转交给签证处。

获得语言与学术评估中心核发的"面试证明"后,即可申请留学签证。CELA 将你的材料已经转到签证处后,即可去领事馆预约签证。对于法国的签证来说,需要准备的材料如下:

- ▶ 面试证明。
- ▶ 签证申请表 1 张 (法国大使馆主页上有下载)。
- ▶ 护照原件 + 一份护照复印件;
- 证明您在法国经济来源的全部资料:(有奖学金的可以提供奖学金证明,没有的需要提供的存

款证明)

- ▶ 说明您在法国居住情况的全部资料(本人负担住宿费用、由他人承担住宿费用或由朋友接待等),这个一般对方学校会把住宿证明邮寄过来;
- ▶ 翻译并经过公证的出生证明。
- ▶ 相当于50欧元的人民币现金。

签证之后,领事馆一般会在一周左右通知签证申请的结果。

对于 "50 Engineers in ParisTech"的同学,签证的流程可以跟着同济中法学院相关负责老师统一安排走。同济中法学院会将材料清单以及赴法日程表发给大家,组织团队预订机票,组织签证(团签)。

附录 A 法国公立大学网址

01). Université de Provence-Aix-Marseille 1

艾克斯-马赛一大(普罗旺斯大学) http://www.up.univ-mrs.fr

02). Université de la Méditerranée-Aix-Marseille 2

艾克斯-马赛二大(地中海大学) http://www.mediterranee.univ-mrs.fr

03). Université de Droit, d'É conomie et des Sciences d'Aix-Marseille-Aix-Marseille 3

艾克斯-马赛三大 http://www.u-3mrs.fr

04). Université de Picardie Jules Verne

亚眠大学(庇卡底大学) http://www.u-picardie.fr

05). Université d'Angers

昂热大学 http://www.univ-angers.fr

06). Université des Antilles et de la Guyane

安第列斯-圭亚那大学 http://www.univ-ag.fr

07). Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

阿维尼翁大学 http://www.univ-avignon.fr

08). Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

贝尔福-蒙贝利亚技术大学 http://www.utbm.fr

09). Université de Franche-Comté

弗朗什-孔泰大学 (贝桑松大学) http://www.univ-fcomte.fr

10). Université Bordeaux 1

波尔多一大 http://www.cribx1.u-bordeaux.fr

11). Université Victor Segalen-Bordeaux 2

波尔多二大 http://www.u-bordeaux2.fr

12). Université Michel de Montaigne-Bordeux 3

波尔多三大 http://www.montaigne.u-bordeaux.fr

13). Université Montesquieu-Bordeaux 4

波尔多四大 http://www.montesquieu.u-bordeaux.fr

14). Université de Caen Basse-Normandie

卡昂大学 http://www.unicaen.fr

- 15). Université de Savoie-Chambéry-Annecy
- 萨瓦大学 http://www.univ-savoie.fr
- 16). Université d'Auvergne-Clermont-Ferrand 1
- 克莱蒙费朗一大 http://www.u-clermont1.fr
- 17). Université Blaise Pascal-Clermont-Ferrand 2
- 克莱蒙费朗二大 http://www.univ-bpclermont.fr
- 18). Université de Technologie de Compiègne
- 贡比涅技术大学 http://www.utc.fr
- 19). Université de Bourgogne
- 勃艮第大学 http://www.u-bourgogne.fr
- 20). Université Joseph Fourier-Grenoble 1
- 格勒诺布尔一大 http://www.ujf-grenoble.fr
- 21). Université Pierre Mendès France-Grenoble 2
- 格勒诺布尔二大 http://www.upmf-grenoble.fr
- 22). Université Stendhal-Grenoble 3
- 格勒诺布尔三大 http://www.u-grenoble3.fr
- 23). Université de la Réunion
- 留尼汪大学 http://www.univ-reunion.fr
- 24). Université de la Rochelle
- 拉罗谢尔大学 http://www.univ-lr.fr
- 25). Université du Havre
- 阿弗尔大学 http://www.univ-lehavre.fr
- 26). Université du Maine
- 曼恩大学 http://www.univ-lemans.fr
- 27). Université des Sciences et Technologies de Lille-Lille 1
- 里尔一大(里尔科技大学) http://www.univ-lillel.fr
- 28). Université du Droit et de la Santé-Lille 2
- 里尔二大(里尔法律和卫生大学) http://www.univ-lille2.fr
- 29). Université Charles de Gaulle-Lille 3
- 里尔三大(戴高乐大学) http://www.univ-lille3.fr
- 30). Université d'Artois
- 阿尔图瓦大学 http://www.univ-artois.fr
- 31). Université du Littoral
- 利托拉尔大学 http://www.univ-littoral.fr
- 32). Université de Limoges
- 利摩日大学 http://www.unilim.fr
- 33). Université de Bretagne-Sud
- 南布列塔尼大学 http://www.univ-ubs.fr
- 34). Université Claude Bernard-Lyon 1
- 里昂一大(克洛德-贝尔纳大学) http://www.univ-lyon1.fr
- 35). Université Lumière-Lyon 2
- 里昂二大 http://www.univ-lyon2.fr
- 36). Université Jean Moulin-Lyon 3
- 里昂三大(让-穆兰大学) http://www.univ-lyon3.fr

37). Université de Metz

梅斯大学 http://www.univ-metz.fr

38). Université Montpellier 1

蒙比利埃一大 http://www.univ-montp1.fr

39). Université Montpellier 2-Sciences et Techniques du Languedoc

蒙比利埃二大(奥克语科技大学) http://www.univ-montp2.fr

40). Université Paul Valéry-Montpellier 3

蒙比利埃三大(保罗-瓦莱里大学) http://www.univ-montp3.fr

41). Univeristé de Haute-Alsace

上阿尔萨斯大学 http://www.univ-mulhouse.fr

42). Université Henri Poincaré-Nancy 1

南锡一大(亨利-庞加莱大学) http://www.uhp.u-nancy.fr

43). Université Nancy 2

南锡二大 http://www.univ-nancy2.fr

44). Université de Nantes

南特大学 http://www.univ-nantes.fr

45). Université de Nice Sophia-Antipolis

尼斯大学 http://www.unice.fr

46). Université d'Orléans

奥尔良大学 http://www.univ-orleans.fr

47). Université Panthéon-Sorbonne-Paris 1

巴黎一大(先贤祠-索邦大学) http://panoramix.univ-paris1.fr

48). Université Panthéon-Assas (Paris 2) Droit-Economie-Science Sociales

巴黎二大(法律、经济、社会科学大学) http://www.u-paris2.fr

49). Université de la Sorbonne Nouvelle-Paris 3

巴黎三大(新索邦大学) http://www.univ-paris3.fr

50). Université Paris-Sorbonne-Paris 4

巴黎四大(巴黎索邦大学) http://www.paris4.sorbonne.fr

51). Université René Descartes-Paris 5

巴黎五大(勒内-笛卡尔大学) http://www.univ-paris5.fr

52). Université Pierre et Marie Curie-Paris 6

巴黎六大(皮埃尔与玛丽-居里大学) http://www.paris6.jussieu.fr

53). Université Paris 7 Denis Diderot

巴黎七大(丹尼斯-狄德罗大学) http://www.sigu7.jussieu.fr

54). Université Vincennes-Saint-Denis-Paris 8

巴黎八大(巴黎万森大学) http://www.univ-paris8.fr

55). Université Paris Dauphine-Paris 9

巴黎九大(巴黎多芬大学) http://www.dauphine.fr

56). Université Paris 10

巴黎十大 http://www.u-paris10.fr

57). Université de Paris-Sud-Paris 11

巴黎十一大(巴黎南大学) http://www.u-psud.fr

58). Université Paris-Val de Marne-Paris 12

巴黎十二大(瓦尔. 德. 马恩大学) http://www.univ-paris12.fr

- 59). Université Paris 13-Paris-Nord
- 巴黎十三大(巴黎北大学) http://www.univ-paris13.fr
- 60). Université de Cergy-Pontoise
- 塞吉-蓬图瓦兹大学 http://www.u-cergy.fr
- 61). Université de Marne-La-Vallée
- 马恩-拉瓦雷大学 http://www.univ-mlv.fr
- 62). Université de Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines 凡尔赛大学 http://www.uvsq.fr
- 63). Université de Pau et des Pays de l'Adour
- 波城大学(波城和阿杜米地区大学) http://www.univ-pau.fr
- 64). Université de Perpignan
- 佩皮尼昂大学 http://www.univ-perp.fr
- 65). Université de Poitiers
- 普瓦提埃大学 http://www.univ-poitiers.fr
- 66). 兰斯大学 Université de Reims Champagne-Ardenne
- 兰斯大学 http://www.univ-reims.fr
- 67). Université de Rennes 1
- 雷恩一大 http://www.univ-rennes1.fr
- 68). Université Renne 2 Haute-Bretagne
- 雷恩二大(上布列塔尼大学) http://www.uhb.fr
- 69). Université de Rouen
- 鲁昂大学 http://www.univ-rouen.fr
- 70). Université de Saint-Etienne
- 圣艾蒂安大学 <u>http://www.univ-st-etienne.fr</u>
- 71). Université Louis Pasteur-Strasbourg 1
- 斯特拉斯堡一大 http://www-ulp.u-strasbg.fr
- 72). Université Marc Bloch-Strasbourg 2
- 斯特拉斯堡二大 http://umb.u-strasbg.fr
- 73). Université Robert Schuman-Strasbourg 3
- 斯特拉斯堡三大 http://www-urs.u-strasbg.fr
- 74). Université de Toulon et du Var
- 土伦大学 http://www.univ-tln.fr
- 75). Université Toulouse 1 Sciences Sociales
- 图卢兹一大(社会科学大学) http://www.univ-tlsel.fr
- 76). Université de Toulouse-Le Mirail-Toulouse 2
- 图卢兹二大(勒.米哈伊大学) http://www.univ-tlse2.fr
- 77). Université Paul Sabatier-Toulouse 3
- 图卢兹三大(保罗. 萨巴蒂埃大学) http://www.ups-tlse.fr

附录 B 巴黎高科所属院校网址

国立桥路大学校(ENPC) http://www.enpc.fr

国立高等工程技术大学校(ENSAM) http://www.ensam.fr

国立高等先进技术大学校(ENSTA) http://www.ensta.fr

国立高等电信大学校(ENST) http://www.enst.fr

巴黎高等理工化工大学校(ESPCI) http://www.espci.fr

国立林业、水和环境大学校(ENGREF) http://www.engref.fr

国立巴黎高等化学大学校(ENSCP) http://www.enscp.jussieu.fr

国立巴黎高等矿业大学校(ENSMP) http://www.ensmp.fr

国立农艺大学校(INA P-G) http://www.inapg.inra.fr

欧洲飞跃手册一德国部分

目录

第一章、	基本情况篇	
—,	德国概述	211
二、	德国master学位详解	22
三、	Diplom与Bachelor+Master之比较	233
第二章、	申请篇	244
—,	申请主要流程	24
=,	APS审核	24
三、	大学的选择	26
四、	申请材料的准备	27
第三章、	附 1: 德语学习	30
第四章、	附 2: 申请留德必读网址	31

基本情况篇

一、德国概述

(一) 德国大学概况

德国在教育、科学和研究方面有着悠久的传统,并以其教育的严谨及高质量著名于世。全德 国共有 300 多所国立高等院校。

德国大学没有正式的级别上的名次排列,也没有重点与普通之分,任何一所大学都有自己的特点。德国大学绝大部分都坐落在人文环境良好、自然环境优美的城市,优越的教学、科研和生活设施为学生完成大学学业提供了各方面的保证。

(二) 德国大学学制概况

德国的两级学制(Diplom 和博士)与大多数国家的学制不相同,必须与每个国家分别签署学位 互认协议, 造成了德国传统的 Diplom 学位在不同国家被认可情况的不同。

为与国际教育体制接轨,近年来德国众多高校增设了学士、硕士、博士三级学制以及用英语 授课的专业。并且将在 2010 年前完成教育体制的国际化。

萨克森-安哈尔特州的各大学率先实行学制改革,从 2005 年起应用科学大学全面改制为与国际接轨的学士(6或7个学期)、硕士(3或4个学期)学位的教育模式,综合性大学的部分专业完成了改制,其他专业的改制亦在进行中。

(三)德国大学的限制专业

德国院校对留学生有一个大体规定:留学生占学生总数的 5-8% (计划增加到 10%),同国留学生不超过留学生总数的 25%。热门专业往往会出现粥少僧多的现象,于是限制留学生申请的规定就在所难免。全国性限报专业有:工商管理,生物学,食品化学,医学,药剂学,心理学,法学和牙医学。此外,还有各州各校规定的限报专业,如北莱茵-威斯特法伦州规定地理学、艺术史和商务计算机限报,明斯特大学规定应用文化管理、德语语言文学、环境生态学、教育学、心理学、社会学、媒体研究、人类学、民俗研究和经济政策限报。

(四)目前德国大学收费情况

2004 年 11 月德国大学校长联席会议决定废除高校不得收费的原规定,让各州文化部及大学自定是否收取附加学费,同时规定,收费额度不得超过 500 欧元。

现有下萨克森州(州府汉诺威市), 北莱茵-威斯特法伦州(州府杜塞尔多夫),萨尔州(州府萨尔布吕肯市),巴登-符腾堡州(州府斯图加特市)和巴伐利亚州(州府慕尼黑市)五个州分别从2006年和2007年开始收取500欧元学费(硕士学位650欧元)。 其余11个州持观望或反对的态度。部分学校部分专业也已经推出收费项目,收费自500至1500欧不等。

(五) 德国大学的学期设置

夏季学期(SS): 四月一日——九月三十日。授课时间为四月中旬至七月中旬。申请截止日期为元月十五日。三月底为 DSH 考试时间。

冬季学期(WS): 十月一日——三月三十一日。授课时间为十月中旬至二月中旬。申请截止日期为七月十五日。九月底为 DSH 考试日期。

预科入学考试在每年的二月和九月。

联邦各州的大学的授课时间略有不同, DSH 考试的时间也可根据需要和可能另行举办。

二、德国 master 学位详解

众所周知,传统的德国大学教育将本科和硕士阶段合并,长期以来形成了自己一套独立的体系,但是近年来,在本国工业界和教育界人士的压力下,德国政府和大学进行了一系列改革,其中很重要的一个举措就是开设和英美教育体系相吻合的 Bachelor-Master(学士-硕士)项目。统计资料现实,至 2001 年底,德国近三百所高校共开设了超过 900 个 Master(Bachelor)项目,形成了一定的规模。

(一)项目简介

国际硕士(学士)项目,也有人称其为双语课程,正式称谓是: International Master(Bachelor)Program。打开 DAAD 的主页: www.daad.de,可以找到国际项目的相关说明和链接。硕士项目占多数,一般为期两年,其中三学期课程,一学期实习和毕业论文,毕业所获文凭为 Master Degree,等同与英美的硕士和德国传统的 Diplom。大部分课程教学语言为英语,同时提供德语培训,有些需要在毕业前通过一个德语能力测试。绝大部分国际项目目前仍不需要缴纳学费,少部分经济管理类课程需要缴费; 就读国际课程的学生享有传统德国大学生的所有权利。

(二)国际项目的优势和劣势分析

德国之所以开设越来越多的国际课程,正是因为传统德国学制学时冗长,学生需要五六年, 甚至更长的时间才能毕业,而且教学内容相对陈旧和死板,而目前德国在计算机,电子工程,经 济管理等各方面人才匮乏。国际硕士项目的最大优点,就在于其紧凑的学制以及紧跟学科发展的潮流。

一般国际项目都是由 DAAD 赞助,由大学该专业几个德高望重的教授负责牵头,由他们制定详尽的学习计划,有些课是让学生该专业读 Diplom 学位的高年级学生一起上(现在即使 Diplom 学制也有越来越多的高年级课程改用英语教学),有的则由他们或者特聘来的教授单独讲授。学生和教授接触的机会较多,於是有更多的机会参与一些科研项目,在联系实习以及申请工作或继续读博方面都可以获得更多的指导和推荐。

由于硕士班级的规模相对较小,一般会给每个学生制定一个 Tutor, 学生无论在学习还是生活方面遇到任何问题,都可以从 Tutor 处得到帮助。

另外,硕士项目的学生更容易从各企业,机构和学校处申请到奖学金或助学金。

当然,就读国际课程的学生也可能遇到以下困难:首先,由於各项目在学校和系里相对独立,相同专业不同学校和相同学校的不同专业间差别较大。有些学校毕业相对容易,但是在学业方面收获甚少;而有些则管理严格,出现一些学生延迟毕业甚至被勒令退学的情况。不过最近 DAAD 正在德国境内对国际项目进行考察评比,希望得出详尽的资料,将最优秀的项目推荐给全世界的学生。

国际课程的学生课业负担较重,一般需在三个学期内通过约二十门考试和项目设计,然后才是毕业实习的硕士论文。而由于多数教学语言是英语,如果毕业后选择在德国企业工作的话,可能会遇到一些麻烦,尤其是经济,管理,服务等德语能力相对要求较高的行业和部门。

三、Diplom 与 Bachelor+Master 之比较

原创: 小德(markus@bbs.sjtu)

(一) 学制

Bachelor+Master(学士学位+硕士学位)是国际上惯用的英美学制; Diplom(硕士学位)是德国传统的学制,可以理解成本硕联读,不设置学士学位,完成大学课程直接或硕士学位。

一直以来德国大学都采用 Diplom 学制,而近年来,考虑到 Diplom 学制过长,无法顺利获得学位的风险较大,大部分德国大学在某些专业引进了 Bachelor+Master 学制,与国际上的英美学制逐步接轨。至今,各大高校基本上都在重点学科设置了 Diplom 和 Bachelor+Master 并行的机制。

(二) 国内认可度

德国 Uni/TH 的 Diplom 在国内认可为硕士,FH 的 Diplom 在国内认可为学士;

德国 Uni/TH 的 Master 在国内认可为硕士。

(三)课程设置及学习年限

Diplom 作为传统的德国学制, 教学方式成熟, 采用纯学分制, 选课和毕业年限由学生自己掌控; Master 大部分情况下作为一种 Program, 课程设置较固定, 毕业年限一般确定, 时间紧凑。

(四)对于德语水平的入学要求

Diplom 面向德国学生, 纯德语授课, 入学条件中包含德语水平;

Master 分成两种:

一种是面向德国 Bachelor 学位获得者,同时向外国本科毕业生开放,这时 Bachelor+Master 仅为 Diplom 的切割,Master 阶段纯德语授课,入学条件中包含德语水平;

另一种是国际课程,面向外国本科毕业学生,作为交流项目,纯英语授课或小部分德语授课,入学条件中仅包含英语水平(toefl或 gre),或较低德语水平。

(五)适合申请对象

Diplom 适合中国本科低年级学生申请,去德国后从大学一年级读起,或者适当免除已学课程;中

国本科高年级学生、毕业生、硕士在读生也可申请 Diplom,但须充分考虑到免课的不确定性和毕业年限。

Master 适合中国本科大四在读生/毕业生申请,相当于在德国完成硕士课程。

申请篇

一、申请主要流程

- (一) 准备 aps 审核材料、审核
- (二) 搜索学校
- (三)找一个专门的本本,记录备选学校,专业,联系方式,所需材料,申请截至日期,学校网址等关键信息。然后就可以一个学校一个学校的发信询问了,可以做一个模板里面写好自己要问的问题,比如:收不收学费,toefl成绩要求多少,是否可以传真过去,等等。信可以用英文也可以用德文写。
 - (四) 按学校要求准备自己的申请材料。
 - (五) 邮寄材料, 耐心等待。

二、APS 审核

(一)对于一般中国国内的申请人申请须知(摘自德国大使馆)

A. 汇款须知:

一般国内申请人的审核费为 2500 元人民币,含首次签证费。请申请人以本人名义通过当地的银行向如下帐户汇款交纳费用(收款人名称和帐号必须一字不差)。原则上,汇款时间与交寄材料的时间间隔不要超过一周,否则会影响到材料和审核费的对帐,延长材料受理时间,影响进度。

收款人名称:

德国驻华使馆文化处留德人员审核部

账号:

8037 1514 7508 0920 01

收款银行名称:

中国银行北京亮马河大厦支行

- B. 递交以下申请材料一套
- 1、 银行汇款收据的复印件
- 2、 审核申请表(填写完整并贴上近期2寸证件照片,可在审核部领取或从网站下载)
- 3、 申请人身份证复印件 (如有护照,请提供护照复印件)
- 4、 小学毕业证书的复印件(无需公证)
- 5、 初中毕业证书的复印件(无需公证)
- 6、 高中毕业证书的翻译公证件
- 7、 高考成绩证明(即大学录取花名册)的翻译公证件
- 8、 大学在读证明的翻译公证件 (在读生提供,见说明1)
- 9、 大学毕业证书的翻译公证件(毕业生提供)
- 10、 学士学位证书的翻译公证件(毕业生如有请提供,见说明2)
- 11、 大学成绩单的翻译公证件一份,复印件一份(见说明3)
- 12、 德语和/或英语学时证明复印件,或申请人自学德/英语的学时数说明(无需公证)
- 13、 其他更高一级的学历材料翻译公证书(如有请提供)
- *** 材料说明:
 - 1、 大学在读证明需要注明: 通过何种形式被大学录取; 大学的院、系名称; 所学专业、

学号、学制、学习起止时间;已读完的学期数;是否有退学休学情况。并由教务处或档案室等学籍管理部门盖章,只有系级盖章无效。

- 2、 如本科毕业生而未获得学位证书,需提供高校出具的未获得学位的说明,请提供该说明的原件。
- 3、 大学成绩单必须包括大学期间所有学习过的课程成绩,需要分学期开具,并由教务 处或档案室等学籍管理部门盖章,只有系级盖章无效。
 - 4、 以上材料可以邮寄或到审核部递交,邮寄地址参见审核部地址。
- 5、 以上所指翻译公证件均为: 有德文或英文翻译的公证件原件。如何办理可以咨询当地的公证机关。
 - 6、 审核部可以要求申请人提供其他材料。

(编者注:有关材料公证可查询以下网址

http://www.tjdgyj.com/report.asp?NewsId=10——德研所 http://www.sh-notary.com/cn/index/——上海市公证处)

C. 通知面谈时间:

在申请人材料和汇款齐全后,将对材料进行资格和真实性审核,合格后会电话通知申请人参加审核部面谈的具体时间和地点。如无法按时参加,请在当时向工作人员说明理由,审核部将给您另外安排时间。

D. 参加审核面谈:

请携带护照或身份证按通知的时间和地点准时参加面谈。如届时缺席,将视为自动放弃一次 面谈机会。审核面谈分为书面部分和面谈部分,只可以使用非专业性质的词典、笔和尺,不允许 使用电子字典等其他工具。

E. 面谈结果:

如果面谈通过,您可以获得一式十份的审核证书,并可以递交签证申请(详见简化签证申请程序)。如果面谈没有通过,在面谈三个月后,您可以再次通过传真或电子邮件方式申请再次面谈。再次面谈费用为人民币 1000 元。请在通知您再次面谈具体时间后通过银行汇款至审核部,并在再次面谈当天将汇款单复印件交给工作人员。每位申请人共有两次再次面谈的机会。

F. 不论何种原因,首次签证费都不予退还。审核部将不再退还"没有留学资格的申请人"的任何费用。如果不确定自己是否具备德国留学资格的申请人,请先到审核部进行免费咨询。

(二) APS 相关下载索引

以下内容摘自

A. 德国驻华大使馆文化处留德审核部网站

http://www.deutschebotschaft-china.org/cn/kultur/aps/

B. 留德人员审核部 - 介绍

http://www.deutschebotschaft-china.org/pdf/liude/Info%20APS.pdf

C. 审核申请表

http://www.deutschebotschaft-china.org/pdf/liude/Pruefantrag.pdf

D. 一般中国境内申请人

http://www.deutschebotschaft-china.org/pdf/liude/Cverfahren.pdf

E. 简化留学签证申请程序

http://www.deutschebotschaft-china.org/pdf/liude/Visum.pdf

F. 签证申请表 (RK 1200)

http://www.deutschebotschaft-china.org/pdf/RK%201200.pdf

G. 审核常见问题解答 FAQ

http://www.deutschebotschaft-china.org/pdf/liude/FAQ.pdf

H. 审核证书的有效期及延期审核证书

http://www.deutschebotschaft-china.org/cn/kultur/aps/Gueltigkeit_der_Zertifikate.htm

I. 面试试题实例

http://www.deutschebotschaft-china.org/cn/kultur/aps/Vorwort_Beispielinterviews_chin.htm

三、大学的选择

每个人都有心目中理想的学院和专业,很多因素影响着申请大学时的选择。听到很多人问"某某专业在哪个学校最牛?"诸如此类的问题。其实德国高等学院并没有正式级别上的排名,没有重点/非重点的区分,各个学校的历史和规模大小不同,有着各自的特色和专业设置。

(一) 查寻哪些德国大学开设有自己申请的专业

A. 可以向 DAAD 索要关于专业开设的小册子,一共有三本,Uni, FH, Degree 三本,以图表的形式分别介绍大学、高等专科学校、国际课程的专业开设情况,一目了然。并且附有每个大学外办的地址电话等联系方式。查询起来非常方便。

(如何向DAAD索取小册子: 参见http://markus.yculblog.com/post.175000.html)

B. DAAD 网页同样提供专业查询功能

给出如下链接:

德文版: http://www.daad.de/deutschland/de/2.2.3.html

英文版: http://www.daad.de/deutschland/en/2.2.3.html

网页简述:两个不同的数据库能查询到各个专业在大学设置情况,分别针对两类求学者。

第一类:要在德国进行基础学习,例如取得学士 Bachelor, 德国理科硕士 Diplom, 德国文科硕士 Magister,或者国家考试 Staatsexamen

第二类:要进阶学习,例如取得硕士 Master 学位

根据自己的求学打算点击其中的一个类别,出现的页面中有这样一些下拉框选项:

Fachrichtung--专业方向,大致有工程科学,自然科学,法律/经济/社会科学等

Studienfaecher--所学专业,为专业方向中的各个细分专业

Hochschulort--高校所在地

Hochschultyp--高校类型:大学、高等专科学校、音乐艺术学院

Abschlussart--结业类型

Unterrichtssprache--授课语言,一般有德语或英语

以计算机信息学 Informatik 为例,

- a) 在 Fachrichtung 中选择数学/自然科学(Mathematik, Naturwissenschaft)
- b) 则 Studienfaecher 中出现数学/自然科学所含的专业,选中其中的 Informatik
- c) 若再继续缩小范围,可以选中某个高校,例如 Kaiserslautern,高校类型为 Uni, 结业类型为 Diplom,授课语言为 Deutsch,

d) 点击"suchen",则出来 Uni Kaiserslautern 中提供 Informatik, 且结业证书为 Diplom 的专业详细情况、是否受限,冬季还是夏季开课,专业重点,学习时间等。

C. www.studienwahl.de

上述网站也是常用的专业查询网站,进入后点击位于左栏 Studien- und

Ausbildungs-angebote,随后出现的页面中有 Faechergruppe(专业组), Studienfach(所学专业)两个下拉框。先选中 Faechergruppe 中的一个专业方向(工程科学、数学/自然科学、农业科学、医药/健康科学、法律/经济科学、社会科学、语言/文化科学,教职培训),然后再 Studienfach 里面选择更精细的专业,点击"suchen"按钮查询,就能得出结果。

若仍以计算机信息学 Informatik 为例, Informatik 隶属于数学/自然科学 (Mathematik/Naturwissenschaft) 的专业组。于是

- a) 在 Faechergruppe 中下拉选中 Faechergruppe Mathematik/Naturwissenschaft,随后在 Studienfach 中下拉选中 Informatik。点击 Suchen;
- b) 出现 Informatik 专业简介、它的学习范围、可从事的职业、大学以及高等专科学校该专业的设置,点击 Studiengaenge;
- c) 右栏出现计算机信息学的 Informatik 各个相关专业。从应用计算机(angewandte Informatik) 到测量地质信息学(Vermessung und Geoinformatik)等,应有尽有;
- d) 如点击应用计算机(angewangte Informatik)则显示搜索的结果。含有大学名称、地点、专业、结业文凭类型、冬/夏季开学、备注。

D. http://www.hochschulkompass.hrk.de/

该网站同样清晰明了的展示了大学中各个专业的设置情况,使用方法和前些网站类似,因此 不再赘述。

(二)理性选择合适自己的大学

每个人都有衡量大学的标准,专业重点、科研力量、学习时间、学校设施,教授与学生的互动关系、地理环境、城市风貌、朋友亲戚的德国所在地,一系列的主客观因素都能影响到对大学的偏爱程度。

德国《Stern》杂志和《CHE》杂志合作每年都会搞一个许多专业在德国大学(Uni)和应用技术学院(FH)的排名,这个排名列举出了各个专业多项指标在各个大学的评价。这个排名对于希望赴德留学的学子选择适合自己的专业和学校来说无疑具有相当的参考价值。在附录中介绍了如何借助互联网查询此排

(如何查看德国大学排名: 参见 http://markus.yculblog.com/post.168019.html)

另外有一点须注意的是各大学各专业的截止期限都有不同,例准备申请Aachen的同学须在 15/1之前递交材料,因此万望各位十分留意,切记切记。另外,由于国际项目多处于调整期,情况 有可能逐年变化,国际课程一般没有夏季开学,请大家及时查阅学校网站,并在必要情况下致信外 办。

四、申请材料的准备

一份完整且清晰的申请材料,对于申请大学能增加不少胜算。原因有二: 1)大学外办每天处理材料数量巨大,一旦申请者递交的材料不全面,外办在短短的数十秒钟内的决定,可能就粉碎了一个留学的可能性。2)即便外办回函,要求补齐所有材料,等申请者重新邮寄过去,这个中德间(大部分申请者在中国)的邮件来回,也往往使原本就需要耐心的漫长等待更添焦急,甚至错过了申请的截至日期。因此推荐各位在递交申请材料前首先向大学外办或所在院系的

studienberater 询问清所需的申请材料明细。

(一) 与外办联系的信件样稿

A. 索要申请表(schmidt)

Sehr geehrte (Damen und) Herren,

duerfte ich Sie bitten, mir Ihre Zulassungsinformationen und das Formular "Antrag auf Zulassung zum Studium" zu schicken.

Mein Name ist ****(你姓名的拼音,以新华字典为准)。 Ich bin am TT.MM.JJJJ(出生日期) in ***(出生地) geboren. Im September 1979(上小学的年月) ging ich die Grundschule gegangen. Von September 1985 bis Juli 1991(上中学的起至年月) besuchte ich die Mittleschule. Im Zeitraum von September 1991 bis Juli 1995(上大学的起至年月) machte ich an der Shaanxi Normal Universitaet(大学名) mit der International Finance.(在本国上的专业)

Es ist mein Wunsch, an Ihrer Universitaet zu studiren. Koennten Sie mir dabei helfen?

Vielen Dank!

Mit freundlichen Gruessen.

Ihr *** (签名)

B. 收到申请表后发的感谢信

Sehr geehrte (Damen und) Herren,

haben Sie vielen Dank für Ihren Brief vom... und das Merkblatt 1996 sowie das Formular"Antrag auf immatrikulation" von Ihrer Universitaet

Mit freundlichen Grussen

Ihr...

(二) 学历证件准备

在每个德国大学外办 AAA(Akademischen Auslandsamt)的相关网页中刊有外国申请者需要提交的申请材料。

APS 审核证书原件(APS Zertifkat)必不可少,这是德国大学外办接受中国申请者申请的先决条件,勿忘附上。

此外为了完整起见,建议申请者还需备齐下列证件:

- 1、小学毕业证书(个别学校要求)
- 2、初中毕业证书(个别学校要求)
- 3、高中毕业证书
- 4、高中会考的各科成绩证明
- 5、高考的各科成绩证明
- 6、大学各学期各学科成绩单
- 7、大学毕业证书和学位证书(如果已经大学毕业)
- 8、大学在读证明(如果大学未毕业)

上述8项证件证明,均应经过翻译(德、英、法文皆可,建议德文)和公证。

- 9、大学申请表
- 10、个人详细简历
- 11、证件照1张(申请表没有贴照片的地方,夹在简历上就行)

德国高校某些工程技术类专业需要申请者提交学前实习证明。因此,学习期间参加过实习,或毕业后参加过工作的,最好附上实习或工作证明,说明实习或工作的起止时间,内容和性质。

(办理出国成绩单及大学在读证明请参阅水源出国版FAO(2006.03.10)

如何填写德国大学入学申请表: http://markus.yculblog.com/post.191615.html

如何准备申请材料: http://markus.yculblog.com/post.180046.html

如何写德国大学申请信: http://markus.yculblog.com/post.169458.html)

(三) 德语学习学时证明

"工欲善其事,必先利其器"。在德国进行专业学习或生活,要具备相当的德语知识,作为非 德国本国的申请者,除了学历证明外必须提交能证明自己德语水平的证明。因此特意把"德语学习 学时证明"单独列出说明一下。

值得注意的是,国内 800 学时的德语学习证明有时仍不足被承认为拥有足够的德语水平。大学语言班位置的相对紧缺,造成了大学对于申请者德语语言水平的要求日益提高,并趋向一个统一化的标准。一些大学需要申请者在入学申请时,就要提交 DSH 证书,TestDaF 证书,或者歌德学院 ZMP 证书,方能提供入学机会。因此在申请时,务必留意各大德国高校对于德语证明的具体要求。

在北京歌德学院通过学习考试可取得 ZMP 证书;在上海,北京,武汉等地某些高校,提供了和德国大学合作 DSH 考试;中国在北京,上海,广州,武汉,西安举行每年两次的 TestDaF 考试。通过这些考试后获得的证明是作为被德国承认的德语水平证明(anerkannte Deutschkenntnisse)。申请者可以根据自身条件,决定是否在国内参加此类考试,以增加成功申请大学的可能性。

另: 欲进入大学语言班学习,往往之前要参加该大学语言班的分级考(Einstufungstest),择 优录取,因此之前的德语学习不仅是为了取得入学申请的资格,更要扎实地打好根基。

(四) 关于申请 master 的补充说明

自从德国开设国际课程后,申请的人一年比一年多,竞争激烈。由於德国的免费大学教育,与中国较相似的教育风格,以及签证,环境等诸多因素,也吸引着越来越多的中国申请者。半年前,笔者开始协助教授负责本专业 2002 年冬季硕士招生工作,现将录取的大致流程和申请时需要注意的事项简单介绍一下,希望能给想申请硕士项目的同学一些参考。

当申请者填写了申请表格,将需要的材料提交后,招生办公室会将申请者的申请材料备案,等待由项目负责教授和工作人员联合召开的招生工作会议确定录取哪些申请者,然后将录取者的材料转交给大学外办,由他们统一发放录取通知书。有些大学支持在线申请,即申请者可以通过email 或 fax 提交申请表格和扫描后的必要材料,招生工作会议上将在假定申请者的材料属实前提下进行讨论,但如果被录取,依然需要补交上有效的原始材料。

除了需要相关专业学士学位和英语能力证明(一般要求托福 550 分以上, 折换成机考就是 213 分), 并没有什么其他硬性要求。申请者要突出自己的特点, 才能增大录取的机会。而最能影响结果的, 是申请者毕业的大学, 专业背景和本科成绩。其他像工作经验, 各种各样的证书, 推荐信, 影响并不是很大。

申请者在递交材料的时候最好一次性把所需材料交齐,整理得方便对方查阅,不然吃亏的是自己。因为在大量的申请材料和相对紧张的工作时间面前,任何小疏忽都有可能导致不利於你的情况出现。比如说,申请本专业下学年的共有 2726 人,其中有效申请者约 1300 人,我们收到了普通信件约 2000 封,email 超过 5000 封,而这所有的工作只是由一个博士生和两个硕士生利用业余时间完成。申请者的粗心很可能造成招生工作的极大不方便甚至无能为力。

另外,在申请日期截止前,最好打电话到招生办公室确认一下材料是否完整有效地被收到,如果出现什么差错还来得及改正。这个工作千万不要用 email 来代替,因为那将很可能淹没在成千上万封其他的 email 里面而被忽略!

原载于<u>http://www.ouline.com</u>

在完成上述步骤之后,就可以邮寄材料给心仪的学校了。主要可以通过平信(出国版每年会

在9月初左右推出团购邮票计划,一般为半价,注意留意出国版);快递(UPS、DHL——国际大公司,可以电话或浏览他们的网址进行相应的查询,EMS——各大邮局)。

之后就是漫长得等待,再此预祝各位能够飞跃顺利,让我们相会在欧洲! ^^

附 1: 德语学习

(一) 市内主要德语培训机构

A. 上海外国语大学德语系

提供全日制德语强化班(强化初级班、强化中级班)、周末班(初级班)以及 DSH 培训班。

报名地点:上海外国语大学德语海外考试培训中心,大连西路 550 号 2 号楼 418 室

报名咨询电话: 65311900-2845 联系人: 向老师

查询网址: http://www.deyuxi.net

B. 同济大学德国学术中心

提供各级业余制德语学习班。

报名地址:上海市赤峰路 67 号同济大学南校区第三教学楼二楼 220 室德国学术中心德语业余培训班报名处。

报名咨询电话: 65985001

查询网址: http://www.tjd-zentrum.cn/

C. 同济大学德意志联邦共和国问题研究所

提供全日制德语培训及暑期全日制德语强化班,部分课程采用歌德学院教材。

报名地址:同济大学德国研究所接待处(四平路 1239 号, 同济大学图书馆北门二楼)

报名咨询电话: 021-65982841, 65980918

查询网址: http://www.tjdgyj.com

D. 教育部直属同济大学留德预备部

提供各级全日制德语强化班。

报名地址: 同济大学汇文楼 420 室

报名咨询电话: 65981130, 65982297

查询网址: http://www.tongji.edu.cn/~dk/

E. 同济大学德语系

提供各级全日制德语强化班、暑期全日制德语强化班以及不来梅项目 TestDaF 班。

报名地点:同济大学(本部)汇文楼 522#

报名咨询电话: 021-65981325 传真: 021-65984977

查询网址: http://www.tongjideutsch.com/

(二)、德语考试

A. 上外+卡大

DSH 考试将于 2004 年开始每年两次 (3 月、9 月) 在上外举行。

报名地点:上海外国语大学德语海外考试培训中心,大连西路 550 号 2 号楼 418 室

报名咨询电话: 65311900 转 2845 分机 65311900 转 2763 分机

网址: http://www.deyuxi.net

DSH论坛(推荐): http://deyuxi.net/bbs/list.asp?boardid=14

B. 同济+黑森

DSH 考试将于每年的 12 月和 6 月在同济举行。

报名对象: 德语 1000 学时以上的校内外本科生或本科毕业生。

报名时间: 每年的4月和10月,时间不等,详看网上通知

报名地点:赤峰路 67号(南校区)第三教学楼 220室。

报名电话: 65985001。

报名时请备好以下资料:

- 1、身份证或护照、学生证。
- 2、学习成绩总表或毕业证书和学位证书。
- 3、德语学时证明。
- 4、一寸照片一张。
- 5、APS证明(若有的话)。

以上证件或证明都必须提供原件和复印件。

附 2: 申请留德必读网址

A. http://bbs.sjtu.edu.cn

水源的出国版和德语版中资料详细且卧虎藏龙、强烈推荐。

B. http://www.hochschulkompass.de/

德国大学指南,最全的德国各大学官方情况介绍,各专业设置情况,申请方式,联系方式,大学官方网址等.

C. http://www.abcdvbbs.net/

abcdv论坛,国内人气最旺、信息量最大的留德申请论坛,了解申请流程的捷径。

D. http://wforum4.zixia.net/board.php?name=Deutschland

大话西游 bbs, 德国版资料详细

E. http://bbs.taisha.org/forum-97-1.html

太傻超级论坛»欧洲留学申请区

F. http://www.csuchen.de/news/index.html

德国中文网

G. http://www.ouline.com

欧览

H. 各州高校信息:

巴登-符腾堡州 (Baden-Württemberg):

http://www.leu.bw.schule.de/berat/studium.html

巴伐利亚州 (又译: 拜恩州) (Bayern):

http://www.stmukwk.bayern.de/unifh/unifach.html

柏林州 (Berlin):

http://www.berlin.de/deutsch/politik/senwfk/WissForsch/stud/index.html

勃兰登堡州 (Brandenburg):

http://www.brandenburg.de/schulen

不来梅州 (Bremen):

http://www.bremen.de/hauptbrt.html

汉堡州 (Hamburg):

http://www.hamburg.de/Biwiss/hochschulen.htm

黑森州 (Hessen):

http://www.bildung.hessen.de

梅克伦堡-前波莫瑞州(又译:梅克伦堡-前波美拉尼亚州)(Mecklenburg-Vorpommern):

http://www.m-v.de/bildung

下萨克森州 (Niedersachsen):

http://www.niedersachsenonline.de/indexok.html

北莱茵-威斯特法伦州 (Nordrhein-Westfalen):

(über die Startseite: http://www.mwf.nrw.de)

莱茵兰-法耳茨州(又译:莱茵兰-普法尔茨州) (Rheinland-Pfalz):

http://www.mbww.rpl.de/studinfo

萨尔州 (Saarland):

http://www.saarland.de

萨克森州 (Sachsen):

http://www.smwk.de

萨克森-安哈特州 (Sachsen-Anhalt):

http://www.uni-magdeburg.de/uni/si-lsa.html

石勒苏益格-荷尔斯泰因州 (Schleswig-Holstein):

http://www.schleswig-holstein.de/landsh/land_leute/ ll_ausbildung/index.html

图林根州 (Thüringen):

http://www.th-online.de/th-online/Bildung-Wissenschaft/f_start.html

欧洲飞越手册——英国部分

目录

第一	→章、	英伦留学介绍	33
	— .	硕士博士类别 (MSc、Mphil、PHD)	33
	<u> </u>	英伦名校简介(2005年5月泰晤士报综合排名)	33
	三.	Oxford& Cambridge	34
		(牛津、剑桥简介、申请流程、材料准备、申请心得)	
	四.	其他英伦名校简介	41
		(帝国理工、LSE、Edinburgh、UCL、York、Bristol、Warwick、Manchester)	
第_	二章.	英国留学申请	46
	-.	申请要求	
		(语言、硕士、博士)	
	<u> </u>	申请流程	46
		(前期选校,选专业;文书材料准备;打包邮寄;后续联系)	46
	三.	申请建议	51
		(如何更高效的管理你的英伦留学申请流程)	
第三	三章.	英伦留学网络资源	51

第一章、英伦留学介绍:

一. 硕士博士类别:

MSc: 一年,授课式。授课为主,占 2/3-3/4 的课时总量,最后 1/4-1/3 为一个 Project,基于此完成学位论文。MSc 以工作为导向。

Mphil: 两年,研究性,课程较少,独立完成一个完整的项目,为 PHD 的前续课程,定位于学术研究。

这两种硕士课程都是1年制的研究生课程。授课式以授课、讲座、论文等为主,多为实用性的专业。研究式的申请较授课式要比较难一些,因为它是以某一研究课题作为主要目标,需要申请人有一定的研究能力、研究方向或研究成果。研究式课程通常是博士前的一年学习,所以希望继续读博(或硕博连读)的学生可以考虑申请。

PHD: 3年,有专门的 ORS 奖学金可以申请。

二. 英伦名校介绍:

2005年5月泰晤士报综合排名

							图书馆,	教学设	Good			
			授课质量	科研实力	入学标	生/师比	计算机	施投资	honour	研究期望	竞争度	Total
2005	2004	Max score	24.0	7.0	准	例	投资		100.0	100.0	100.0	1000
1	1	Oxford	22.4	6.5	499.1	13.1	1559	376	86.4	77.5	97.9	1000
2	2	Cambridge	22.9	6.6	510.6	11.5	1161	281	90.4	85.4	98.5	983
		Imperial										
3	3	College	22.3	6.4	467.8	9.3	1138	473	72.7	78.9	96.4	958
		London										
		School of										
4	4	Economics	22.0	6.4	447.1	13.0	1091	155	74.5	78.0	96.8	891
5	13	Edinburgh	23.0	5.6	403.6	14.0	901	231	77.2	66.9	92.4	867
		University										
		College										
6	6	London	22.1	6.0	386.5	7.6	1131	172	74.4	76.0	93.5	864
7	9	St Andrews	23.1	5.7	414.8	10.1	609	207	78.0	68.6	86.0	860
8	8	Warwick	22.7	6.0	429.7	16.4	727	221	78.6	68.5	95.3	859
9	7	York	23.2	5.8	414.8	14.0	610	181	68.3	66.3	94.7	851
=10	12	Bristol	22.0	5.7	423.7	14.5	726	263	81.3	76.8	96.5	841

三. Oxford& Cambridge

牛津简介:

牛津是泰晤士河谷地的主要城市,其重要性是 1167 年英国牛津大学在此成立。;牛津确定与牛有关。传说古代牛群涉水而过,因而取名牛津(Oxford)。牛津向来是伦敦西行路线上的重点,早在 1096 年,就已有人在牛津讲学。

牛津大学是英语国家中最古老的大学。在 12 世纪之前,英国是没有大学的,人们都是去法国和其他欧陆国家求学。1167 年,当时的英格兰国王同法兰西国王发生争吵,英王一气之下,把寄读于巴黎大学的英国学者召回,禁止他们再去巴黎大学。另一说法是,法王一气之下,把英国学者从巴黎大学赶回英国。不管如何,这些学者从巴黎回国,聚集于牛津,从事经院哲学的教学与研究。于是人们开始把牛津作为一个"总学",这实际上就是牛津大学的前身。学者们之所以会聚集在牛津,是由于当时亨利二世把他的一个宫殿建在牛津,学者们为取得国王的保护,就来到了这里。12 世纪末,牛津被称为"师生大学"。1201 年,它有了第一位校长。1213 年,该校从罗马教皇的使节那里得到第一张特许状。

牛津大学有历史、有世界声誉。尽管由于国家和资源的优势相对衰落,牛津和剑桥高居于 世界大学之冠的日子早已不再。但它仍在英国社会和高等教育系统中具有极其重要的地位, 也仍然有着世界性的影响。英国甚至全世界教育界, 言必称牛津; 英国和世界很多的青年学子们都以进牛津为理想。

目前,牛津共有 29 个学院,6 个准学院(称为"永久性私人学堂"-Permanent Private Halls、为各宗教教派所办),此外还有一个继续教育学院。在 35 个学院中,众灵学院目前没有学生,只有院士(包括访问院士)。各学院规模不等,但都在 500 人以下,学生、教师(院士)来自不同的专业学科。

除学院外,牛津大学的教学和研究活动(尤其是后者)主要由学部来组织,学部不是大学内的自治单位,它们都是跨学院的机构,不附属于任何一个学院,不过各学部的教师和学生首先必须是牛津大学内某一学院的一员。牛津现有 16 个学部:人类学和地理学学部,生物科学学部,临床医学学部,英语和文学学部,法学学部,经典、哲学和古代历史学部,数学学部,中世纪和现代语言学部,现代历史学部,音乐学部,东方学学部,物理科学学部,生理科学学部,心理学学部,社会学学部,神学学部,文科学部下一般不再分系,理科学部下又分成 30 多个系,有的学部还设一些中心和研究所。此外,有的研究所(如教育研究所,招收有研究生)不隶属于上述各学部,而直属于大学。

牛津的研究力量雄厚,在其教师队伍中,就有83位皇家学会会员,125位英国科学院院士。在数学、计算机科学、物理、生物学、医学等领域,它都名列英国乃至世界前茅。近些年来,牛津不仅在文科而且在理科、不仅在基础科学而且在应用科学研究中都取得了举世瞩目的成就。

剑桥简介:

长久以来,牛津大学和剑桥大学一直是被人们联在一起的。在英文里则有专有的一个词:牛桥-Oxbridge。其实两校差别并不大。学校组织,建筑格式等非常类似。如前所述,剑桥本身就是牛津大学学生和市民冲突在之后,师生流落到剑桥建立的。两校之间的接触交流一直很密切。

当然,不同处是不需刻意就可以找到的。有人对牛津大学和剑桥大学做了分析,牛津大学会问: "What do you think?",剑桥大学会问: "What do you know?"看来,牛津大学更注重思想,而剑桥大学更注重求知。这大概就是牛津出了29名首相,剑桥出了61个诺贝尔奖获得者的原因。一所大学,成绩斐然至此,无人能出其右。

1168 年,牛津大学成立。1209 年,牛津一位学生练习射箭,误杀了镇上一名妇女,引发了一场骚乱。愤怒的牛津市民抓了两个无辜的老师严刑拷打,从而引发冲突。结果师生们被市民追杀得四处逃窜。12 名牛津师生流落到剑桥,被伊利主教收容 。之后,其他地方的一些学者也慕名而来,一所新的大学逐渐建立起来,就是剑桥大学。如今的市民,多数都从事与学校有关的工作,早就与学生们和睦相处,但要指望民风淳朴却是不大可能的,因为两座城镇已经是典型的旅游胜地。

两所学校间有些类似中国的清华与北大,它们之间的关系和竞争很为人们关注。就像举世瞩目,一百多年来每年都要举行的划船赛,牛津赢了71次,剑桥赢了77次,基本拉平。一般的看法是牛津的人文科学更强一些,剑桥的工程技术更优势。在英国每年都有大学排名,两校通常是交替为第一二名。近年来高技术强势,剑桥在前的次数多一些。

申请准备:

1. 牛津还是剑桥

牛津和剑桥是英国最著名的两所大学,至于谁是第一,谁是第二没人搞的清楚,网上的排名各种各样,我觉得没有太大的参考价值,毕竟能去牛津或者剑桥也就不会在意那一个名次的差异了。如果大家觉得自己符合其中任意一所大学的申请标准的话,我建议2 所学校都申请,因为2 所大学的录取的标准也没有太大的差异。

2.申请标准

官方网站上面两所大学的标准都是要求 a first or upper second-class honours or the international equivalent,这个是欧洲的标准,对于中国学生来说,由于现在竞争越来越激烈,我建议大家的成绩排名应该保持在 10%以内,或者平均分在 85 分以上,这个是对于交大学生的标准,其他学校的要求可能会更高,因为交大在牛津或者剑桥的名声还是不错的。当然,我所说的标准只是建议,是根据我所接触的去牛剑的同学的情况总结出来的大概规律,如果大家觉得自己足够的强,尽管去申请,因为越是好的大学越愿意去了解好学生并且接纳好学生,多和那边的教授联系也是一个增强成功几率的好办法。

具体英语水平要求如下(牛剑的标准差不多,这里列出牛津的标准)

Higher level:

IELTS: an overall score of 7.5, with at least 7.0 in each component

TOEFL: an overall score of 630 with a Test of Written English score of 5. Applicants who have taken the computer-based TOEFL test must achieve an overall score of 267 with an essay-writing score of 5. Applicants who have taken the new Internet-based TOEFL test must achieve an overall score of 109.

Standard level:

IELTS: an overall score of 7.0, with at least 6.5 in each component

TOEFL: an overall score of 600 with a Test of Written English (TWE) score of 4.5. Applicants who have taken the computer-based TOEFL test must achieve an overall score of 250 with an essay-writing score of 4.5. Applicants who have taken the new Internet-based TOEFL test must achieve an overall score of 100.

我在这里还要提一下,由于现在中国学生申请的人数越来越多,导致现在很多热门的科系70%~80%的申请者是来自中国大陆,所以竞争非常激烈,建议想要申请牛剑的同学在这些硬性标准上面可以多下点功夫,分数能高则高,这样就能在初步审核的时候尽快"脱颖而出"。

3. 何时开始申请以及部分科系情况

一般在大四第一学期初,也就是第三学年九月份的时候就要开始了。我的建议是越早越好,因为一份好的申请材料是需要巨大时间和精力投入的,比如 PS 的写作我认为就需要一个月的时间。所以建议申请牛剑的同学在第三学年 8 月份也就是大三暑假的时候就开始准备各种必须的材料。具体 deadline 如下(**仅供参考,因为每年的时间都不一样**):

牛津: 列表中的 $1\sim6$ 指的是 gather-field, 分别代表了:

- 1: Friday 28th October 2005
- 2: Friday 25th November 2005
- 3: Friday 20th January 2006
- 4: Friday 17th March 2006
- 5: Friday 19th May 2006
- 6: Friday 4th August 2006

每一个gather-field 表示在此之前所寄到的材料在这个日期开始审核,这个日期之后所寄到的材料转到下一个gather-field审核。

表格中 Taught 和 Research 课程的申请时间是不同的,请大家注意

MATHS & PHYSICAL SCIENCES	1	2	3	4	. 5	- 6
Taught MSc courses	8.000					1.
Applied & Computational Maths Applied Statistics	N/A N/A		Y	_	_	N/
Applied Statistics Computer Science	N/A		Y		_	N
Math. Modelling & Sci. Comp.	N/A	_				N/
Maths & Fdns of Com Sci	Y	Y	Y	- '	_	1
Made S & Full S OF Control						
Research programmes						
Chemistry (All)	Y	Y	_)
Computing Laboratory	Y	Y	_			١
Earth Sciences	N/A	_				N/
Engineering Science Life Sciences Interface DTC	N/A	A Y	_			N
Materials	N/A	_	_	-	_	14
Mathematics	Y	Y	_		_	1
Physics (All)	Ý	Y	_	_	_	,
Statistics	Y	Y	_			1
					_	
JFE & ENVIRONMENTAL SCIENCES	1	2	3	4	5	6
Anthropology	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Archaeology	N/A	Y	Y	Y	N/A	N/A
Archaeological Science	N/A	Y	Y	Y	Y	Y
Biochemistry	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Geography	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Plant Sciences	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Zoology	Y	Υ	Υ	Υ	Y	Υ
HUMANITIES	1	2	3	4	5	6
Byzantine Studies (M.St. & M.Phil.)	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A
Classics (including Ancient History)	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A
Comparative Philology & General Linguistics	N/A	Y N/A	Y	N/A	N/A	N/A
English	N/A	N/A Y	Y	Y N/A	N/A	N/A
Fine Art (Ruskin School) Modern History by course:	N/A	Ť	T	N/A	N/A	N/A
All unless listed below	N/A	Υ	Y	N/A	N/A	N/A
MSc & MPhil Economic & Social History	N/A	Ý	Y	Y	Y	N/A
MSc & MPhil HSMT & MSc IMST	N/A	Y	Y	Y	Y	N/A
DPhil/MLitt for those proposing to research	N/A	Y	Y	Y	Y	N/A
Econ/Soc History or the History of Science		'	'	'		
Modern Languages	Υ	Y	Y	Υ	Υ	Υ
Music	N/A	Y	Y	N/A	N/A	Υ
Oriental Studies	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A
Philosophy Theology (evenet MTh)	13th Jan N/A		y - See pa Y		nese notes N/A	N/A
Theology (except MTh)	N/A	N/A	Y	N/A N/A	N/A Y	
Theology (MTh) Women's Studies	N/A Y	N/A Y	Y	Y	Y	Y
SOCIAL SCIENCES	1	2	3	4	5	6
African Studies Development Studies, by course:	Y	Y	Y	Y	Y	N/
Development Studies, by course: DPhil/MLitt Development Studies	Y	Y	Y	ΙY	Y	N/
MPhil Development Studies	Y	Y	Ý	Y	-	N/
MSc Economics for Development	Y	Y	Y	Ý	N/A	_
MSc Forced Migration	N.A		_	Ý		_
MSc Global Governance & Diplomacy	N/A	Y	Y	Y	Y	N/
conomics	N/A	_		Y	Y	N/
ducational Studies	Y	Y		Y	_	Y
nternational Relations		N/A		N/A		_
Latin American Studies		Y	_		Y	N/
.aw: All except M.Sc. Criminology	N/A	_				
Law: M.Sc. Criminology		Y	Y	N/A	_	N/
**	N/A		Y	N/A	_	N/
Management Studies - DPhil	_	2.4	Y	Y	Y	Y
Management Studies - DPhil Management Studies - MSc	N/A			_		_
Management Studies - DPhil Management Studies - MSc Polítics	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	
Management Studies - DPhil Management Studies - MSc				N/A	N/A	N/A Y

注意: 申请 Business School , Cognitive Therapy 还有 Mathematical Finance 专业的同

学请亲自上网查询,这几个专业的申请时间和流程和其他专业不同。

CS: 除了MSc,就是PhD, 其他什么Certificate 还有Diploma 的学位不推荐申请, 那是供有钱人去 烧钱的

这个专业是非常偏理论(牛津强就强在这里)的,换句话说是非常注重基本功的专业,里面很多搞算法还有计算数学的牛人,所以申请的时候一定要找准方向,在申请材料中表示自己理论很强,喜欢理论研究等等,如果想找点刺激的研究的话建议申请其他专业。

MSc in Computer Science 这个专业中国人竞争最激烈,因为申请的人太多了,结果导致这个专业人数最多,有40人左右;中国人最多,大概有15人左右,但是里面又很多是来自香港特别行政区还有台湾省。 课程量比较大,但是好像考试不多(赞),有一些是以论文形式来评定分数(我们的强项啊)。适合当作一个中间过渡平台,思考到底是读博士呢还是去工作。

MSc in Mathematical Modelling and Scientific Computing 数学研究,强调线性代数还有概率统计,这两方面强的同学去申请吧,这个专业大概10人左右,很少有中国人去读

MSc in Applied and Computational Mathematics 这个专业15人左右,每年中国人大概1到2人

MSc in Mathematics and Foundations of Computer Science DPhil in Computer Science or Numerical Analysis

剑桥(这里仅列出主要几门学科的deadline,具体时间请同学们上网查):

CS: 没有MSc课程,Research 类只有PhD degree 申请PhD 的同学请先和相关教授联系,然 后再投递材料

MPhil in Computer Speech, Text and Internet Technology

Full-Time students - Gates Applicants 23rd December 2005

Full-Time students - home and self-funding 31st March 2006

Diploma in Computer Science: 这个课程是提供给想转专业的同学申请的,没有太大的申请价值 这里就不列出来了

注意:这里的gates表示剑桥的一个奖学金项目,推荐大家申请,网址为

http://www.gates.scholarships.cam.ac.uk/

Department of Engineering: 剑桥这点做的比较好,没有把这些相关专业分开,而是整合起来,

主要包含以下几个研究方向

- 1. Energy, Fluid Mechanics and Turbomachinery
- 2. Electrical Engineering
- 3. Mechanics, Materials, Design
- 4. Civil, Structural, Environmental and Petroleum Engineering
- 5. Manufacturing and Management
- 6. Information Engineering

同样,想申请PhD的同学请先和相关教授联系,然后投递材料

这里简单介绍几个同学们比较关心的 degree:

MPhil in Engineering 分为3个课程部分,这个学位综合性比较强,推荐申请

MPhil in Engineering for Sustainable Development 没有具体的时间(赞) 建议最迟不要超过

July 31st

MPhil in Industrial Systems, Manufacture and Management 这个最好有相关工作经验

MPhil in Computer Speech, Text and Internet Technology:

Full-Time students - Gates Applicants 23rd December 2005

4. 主要申请材料

注意,不同专业的要求有很大的差异,请同学们根据自己的实际情况上网查询,每年的情况都 不一样

PS 个人陈述

RL 推荐信 信封装好 封口处让老师签字

CV 个人简历

申请表格 学校网上有下载 剑桥提供网上申请

成绩单 教务处去开

在读证明 教务处去开

排名证明 自己找老师去搞

托福或者亚斯成绩原件

牛津要求一套原件还有一套复印件,因为审核材料分为2层,学校和学院,也就是说学校录取你了,学院还要考核你一次,有可能学校录取了,结果在学院这一层被拒了,然后等着调剂。牛津一般要求3封推荐信。

剑桥一般要求 3 份申请表,2 封推荐信,3 封装好成绩单的信封和在读证明(中英文双份)3 份英文成绩单(复印件)。同样,剑桥的审核也分 2 层,包括学校和学院的审核。

申请奖学金的同学注意,时间往往比一般的申请时间早,大部分奖学金是针对欧盟的学生的,但是也有不少是中国学生可以申请的或专门针对中国学生的,申请的条件当然比录取的条件高很多,几乎所有的奖学金都是面向申请 Research 课程特别是去攻读 PhD 学位的,一般在申请表格里面会有详细介绍。

5. 我的申请历程和一些经验

我是从 2005 年 9 月份开始准备申请的,刚开始是 PS,开始以为这个能够在 1 个星期内解决,后来越写越发现困难,每一句话改了很多次还是觉得不能够表达自己所想要表达的意思,于是边痛苦边修改,每一个词语都要反复斟酌,每一个句子都要反复吟诵。3 个星期后,初稿形成,于是找了一大帮"狐朋狗友"帮我修改,有时甚至是开座谈会,几个人坐成一圈对文章中需要修改的地方进行激烈的讨论,同时也请了几位外国朋友帮我修改,主要解决文章中不流畅或者有点中式行文的地方。又过了一个星期,终稿确定,这时候已经是 9 月底了,赶紧找老师准备推荐信。我所选的老师是所学科目中考分最高的几位老师,同时也是几位在研究方面比较权威的老师。首先是让老师口述一下他对于推荐信的看法,然后根据老师的意见写译一篇 200~300 字的中文推荐信来,再与老师共同商讨一下,一般这个时候老师会把信中一些不适合老师口吻的地方改掉,对于实质内容不会有太多改动,最后翻译成英文信件,再让老师过目一次,如果运气好遇到英文也强的老师,他在这个时候还会提出一些很好的建议,确定最终信件内容,同时确定信件页面格式。去教育超市购买带交大水印的信纸,找个好点的地方打印一一我是在交大外边那个专门搞打印制图的地方打印的。这里需要注意的是,一般老师很难针对不同的学校写不同的推荐信,所以大家变换信件中的学校名称就可以了,但是不推荐用 your university 这类模棱两可的称呼。一般英国的学校只需要 2 封推荐信就可以了,但是牛津要求要有三封,所以要多花点时间和精力了。

这里大家可能会有点疑问,就是为什么去英国读书,而且还是MSc。原因其实很简单:

1. 缩短时间。基本上申请出国的都是具有保研资格的同学,在国内读研需要 2~3 年时间,去美国或者加拿大读研也需要 2 年左右的时间,而去英国读只要 1 年的时间,在时间上有明显的优势。有人可能问这一年能学到东西么,在这里我可以告诉大家,英国的学校特别是排名靠前的学校的学习是非常紧张的,因为他们是把课程压缩到了 9 个月的时间里面;我一个牛津的同学在放假前听他的老师说了这样一句话:假期是针对老师还有学校职工的,至于你们学

- 生根本就没有什么假期可言。(因为一开学就是 Exam Season 考试期)我一直很强调时间的重要性,特别是对于我们这段最黄金的年龄来说,节省一年的时间是很值得的。
- 2. 多给自己一点时间思考。去英国一般都是读硕士课程,那为什么不去美国读博士呢,原因其实很简单,因为我还没有想好到底读不读博士。博士一般要求是 5 年,但是美国很多学校要花费 6 年甚至更长的时间才能拿到博士学位。但是现在自己还不清楚攻读博士学位对于自己到底适不适合,所以还是多留一点时间给自己思考吧,毕竟出去之后所接触的信息更多,看的更广,说不定到时候就会有一个明确的答案了。 并且如果是去牛津或者剑桥这样的学校,申请博士相对国内来说会容易一些,在国内申请美国失败的同学可以考虑把去英国读书作为跳板。

这里其实还有一些前提条件,首先家里要有足够的钱供自己完成在英国的学业,什么叫足够呢?就是支付完所需要的学费和生活费之后家里的生活没有什么太大的改变,也就是说这笔额外的支出是用家里的存款或者投资项目上的钱来支付的,如果需要大量借钱或者变卖家产,我建议还是不要选择去英国。并且我还要打消同学勤工俭学的念头,去了牛津这样的学校是不会留给自己太多空余时间的。其次,如果自己认为去了趟英国回来就能找到很高薪水的工作,那也最好别去英国,否则会很失望,因为现在有很多抱着这样念头出国的同学回来发现找份好工作还是很困难。但是我知道的还是有很多人找到了非常不错的工作,所以大家也要有足够的信心,但是态度上一定要放端正。

选择牛津对于我来说不是必然的选择,而是策略上的考虑,因为总不能吊死在一棵树上,选 择的面要广一些。当时我选择了英国排名前十的6所学校,准备材料时间最长的还是牛津,因为 表格多,并且需要准备2份材料,3封推荐信,我寄去的都是原件,也就是2份原件,因为感觉 这样会让对方审核材料的时候舒服一些。PS 我针对牛津的具体情况重新修改了一遍,这里切忌一 味的吹捧,说得通俗一点,拍马屁也是一门艺术嘛,通过深入了解学校情况并且结合自己在文章 中所体现的兴趣来说明自己为什么想要去牛津大学。由于开始准备不充分,导致自己在10月底才 把材料寄出去,也就是说我没有赶上 10 月 30 号的 deadline 只能等到 1 月 20 号材料受审,这是 个非常严重的错误,因为现在竞争激烈,很有可能在第一轮审核的时候就确立了大部分入学新生 的名单,导致后面几轮审核时成功几率大大降低,当我意识到这个错误的时候就认识到可能会失 败了, 所以把主要精力集中到其他几所学校上, 直到1月30号, 我收到牛津的电子邮件, 说在2 月底前会有一次测试,然后在2月3号会出最终结果,我当时吓了一跳,觉得牛津的速度可真是 快, 才 1 个星期不到的时间就要确定结果, 我等了 2 天, 发现还没有通知, 于是赶紧询问学校 Admission office,才发现他们把时间搞错了,应该是3月31号之前确定最终结果,所以在这里 也建议大家当出现问题的时候要迅速和对方学校进行沟通,因为对方在面对堆积如山的申请材料 的时候非常容易出错。而在此之后的时间里面我一直处于紧张状态,因为你不知道什么时候那边 会进行 email 测试, 并且这个测试是有时间限制的, 要求最迟在 48 小时之内给答复。我一边抓紧 复习以前学过的知识一边以每小时一次的频率查邮箱,这种令人心烦的状态一直持续到了 3 月 6 号,我在凌晨2点中左右查邮箱时发现了牛津发来的信件,里面有3个问题,第一个是问为什么 选择去牛津读计算机硕士,剩下2个是有关计算机算法方面的问题,都不是特别难,我奋战一个 晚上,在早上10点钟左右把答案发了出去。出乎我的意料,仅仅过了几天也就是3月10号我就 收到了确认录取的邮件,看来这个测试也不过是个形式,关键还是自己准备的材料。但是我这样 说并不是指这个测试可以随便糊弄就可以了,只不过不需要特别紧张罢了,只要认真回答就不会 有问题。这里强调几点,对于牛津的测试最关键的一点就是要快,要在最短的时间内给予答复, 所谓的48小时只不过是最低要求而已,所以只要自己觉得差不多了就赶快把答案发出去,另外这 个测试并不难,同学们还是自己完成,因为对方不是傻子,一看就知道是不是你自己写的(我在 牛津同学的忠告)。

收到牛津大学的通知发现里面有一句话很奇怪,就是说学校保证你能在某一个学院攻读你所申请的学位,原来还要等自己申请的学院的通知啊。同样也很快,在 3 月 13 号我就收到学院的录取 email 通知。这里我可以提一些有意思的事情,牛津有很多学院,都有非常悠久的历史,但是这些学院的情况很不一样,有些收费高昂但是提供的食宿还不咋的,有些收费中等但是食宿那是相当的好啊,所以大家选择的时候最好问问那边的学长,不要像点菜一样看着名字舒服就选了,否则过去了才知道后悔。有些很有趣的学院,比如 Christ Church 学院,这个就是拍摄哈立波特的地方,电影里面所看到的哈立波特所在的学校就是这个学院的建筑,很漂亮但是由于电影播放后游客增多所以会很吵,不适合安静学习;还有 Lady Margret 学院,这个是女子学院,也就是男生不能申请的学院,推荐各位 mm 申请。

最后说一下牛津的收费,一般学位都是 11800 英镑左右,有些关于教育类的更便宜,学院收费不太清楚,贵的可能很贵,便宜的大概在 1800 英镑左右,还可以接受,相比较伦敦的学校的收费来说压力小了一些。

牛剑主要网址一览:

牛津官方网址: http://www.ox.ac.uk 剑桥官方网址: http://www.cam.ac.uk/

牛津申请网址: http://www.admin.ox.ac.uk/postgraduate/apply/

剑桥申请网址: http://www.admin.cam.ac.uk/offices/gradstud/admissions/

牛津专业列表: http://www.ox.ac.uk/departments/

剑桥专业列表: http://www.admin.cam.ac.uk/univ/gsprospectus/subjects/

剑桥申请流程:推荐

http://www.admin.cam.ac.uk/univ/gsprospectus/applying/howtoapply3.html 这里强烈推荐 2 个网址,建议所有想要申请牛剑的同学先把这 2 个手册仔细看完牛津:

http://www.admin.ox.ac.uk/postgraduate/apply/forms/notesguidance.pdf

剑桥:

http://www.admin.cam.ac.uk/offices/gradstud/admissions/forms/cambridge_graduate.pdf

四. 其他英伦名校简介

Imperial College 伦敦大学帝国理工学院

帝国理工学院是伦敦大学(University of London)的独立学院,在学术和财政上均享在一定的自主权,以工程、医科专业而著名。 帝国理工学院不仅在欧洲,在全世界也一直是声名远扬的。2001 年 IC 在 Research Assessment 中综合排名第二。2005 和 2006 年 The Times 大学综合排名中位列第三。学习上的压力比较大,男生和研究生的比例都很高。帝国理工的医学院毕业生在全英国的就业率榜上一直名列榜首。工程类课程也非常突出。

学校座落于伦敦标准的富人区--南肯辛顿,与著名的海德公园、肯辛顿宫(戴安娜王妃生前住处)仅咫尺之遥。所以学费和生活费都比较高。

研究生设置:

CS:

MSc in Computing Science:

The MSc provides the opportunity to study a wide range of foundational and specialised courses. It also teaches a wide range of programming languages,

including C++, Java, as well as Prolog, which is useful for Artificial Intelligence, and Assembler and C, which are suitable for Computer Systems.

The course includes both individual and team projects, providing substantial experience in software engineering, system and application development and integration, requirement analysis, testing and validation techniques. Both projects also provide experience in technical writing and opportunities to develop presentational skills. In addition, the team project provides an opportunity for developing expertise in working within a team as well as practical grounding in the organisational, interpersonal and presentational aspects of realistic engineering practice. There are opportunities for industrial focus and involvement in both projects.

MSc in Advanced Computing:

The MSc in Advanced Computing is a full-time course of 12 months' duration starting in October. The programme offers students the opportunity to study a wide variety of topics in depth and with dedicated experts and aims to prepare students for a rewarding career in computing in particular, and in information technology in general. Applicants should normally have a good first degree in computer science, or a subject with a substantial component in computing.

EPSRC support for this course is available in the form of a flexible bursary scheme. Bursaries would cover fees (Home and EU) and a contribution towards maintenance expenses. Details are available from the Departmental Postgraduate admissions tutor Mr James Jacobson.

There are six streams, each covering an area of specialisation. There are two different pathways through the course, the standard pathway and the research pathway. The standard pathway is for students primarily interested in a career oriented towards development and applications in industry and the research pathway is for students interested in a research career, either in the industrial or academic sector.

MSc in Computing for Industry:

The course is flexible with a choice of more than 30 taught modules.

Individual programmes of study comprising eight modules and an individual project will be agreed with the Course Director. The project, supervised by an Imperial College staff member, is normally carried out at the workplace.

About half the modules on offer are at advanced level and require either mathematics or knowledge taught in the other modules. However, participants may be allowed to substitute previous relevant experience for one or more of the module prerequisites.

PhD/MPhil Research Degrees:

The Department of Computing at Imperial College is a leading department of computer science among the UK universities and offers an exciting research environment for prospective postgraduate students. It has consistently been awarded the highest research rating (5*) in Research Assessment Exercises, including the most recent one held in 2001, and was rated as "Excellent" in the previous national assessment of teaching quality.

Two research degree programmes are offered, one leading to the MPhil degree and the other to the PhD degree. All students are initially registered for MPhil but may transfer to the PhD programme if their progress is satisfactory. The programmes may be followed in either full-time or part-time modes, for which the minimum periods of registration are two or three calendar years, respectively. The time taken for a full-time student to complete the PhD programme is normally expected to be three years from the date of initial registration.

EE:

MSc in Communications and signal processing:

The communication and processing of signals are closely intertwined and together provide the basis of modern information engineering. Areas of application are in telephone, broadcast and computer communication, in robotic vision, audio and video recording, radar and sonar detection, biomedical signal processing, medical imaging and remote sensing. Entry qualifications are normally not less than an upper second class Honours degree in electrical engineering, or a related subject, from a UK university, or its equivalent.

The course consists of five compulsory lecture modules and three optional modules, chosen by the student from two streams of application-orientated lecture modules one stream being in communication engineering and the other in signal processing.

MSc in Analogue Electronics:

This MSc course aims to provide designers with in-depth knowledge of analogue and mixed signal circuits and also familiarity with both the practical issues of device-level design and system-level performance requirements. A key feature of this MSc course is its balanced approach to both analogue and digital IC design and its in-depth treatment of high frequency and low-power analogue circuits. Issues related to design for test and CAD algorithms and design automation will also be covered. Robust design methods which allow relaxation on performance requirements, yield enhancement and exploitation of state-of-the-art process technology are also covered.

MSc in control systems:

This is a full-time course of 12 months' duration. By arrangement it may also be taken on a part-time basis over two years. It is open to applicants with a good honours degree in an Engineering subject or in Mathematics, Physics or Computer Science. Exceptionally, applicants with other qualifications may be accepted.

The theory of the Control of Dynamical Systems has developed rapidly over the past 30 years and now forms a large and well-established body of knowledge which is widely used in modem systems design. Application areas include Aerospace Systems and Avionics, the Chemical and Oil industries, Industrial Automation and Robotics and Biomedical Control Systems, among many others. The purpose of the course is to introduce the student to all the major aspects of Control Theory in its present form and to the application of this theory to Control Systems design.

PhD by Research in ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENG

The Department has five research groups working in the areas of analogue and digital circuits control and power systems communications and signal processing

intelligent systems

optical and semiconductor devices

Upon successful completion of a research programme you will be awarded a DIC (Diploma of Imperial College), and either a PhD degree (Doctor of Philosophy) or MPhil degree (Master of Philosopy) from the University of London.

The normal duration of a research programme is three years for a PhD and two years for a MPhil.

To enter a research programme you will need a first class, or upper second class honours degree in a relevant discipline such as engineering, mathematics, physics or computer science.

类似的,我们可以在各个学校的相关学院网站上面找到详细的专业、学位、研究方向、课程设置、申请流程等的说明。这里,我们仅以 CS 和 EE 的专业为例,引用了一些 Imperial College 的研究生课程的信息。

LSE 伦敦大学政治经济学院

伦敦政经学院创建于 1895 年,该学院在社会科学领域取得了令人瞩目的学术成就,拥有多项处于领先地位的成果,为该学院赢得了较高的国际声誉。伦敦政经学院开设有数学与统计学,历史,法律,哲学等多种社会科学专业。 伦敦政经学院提供研究机会,设立一年制硕士学位课程,三年制学士学位课程,访问学生课程,暑期学校,以及行政管理与职业教育课程。每年共有来自 130 多个国家的大约 6000 名留学生在伦敦政经学院学习。

学院图书馆共藏有三百多万册图书以及专业课程教材供学生借阅,该图书馆堪称英国乃至国际主要的社会科学资料中心。

伦敦政经学院坐落于伦敦市中心, 距离该学院不到一英里处便是主要的政府, 法律, 金融以及传媒中心所在地 -- 这些机构才是该学院的 "真正"的研究对象, 以及伦敦各大剧院, 音乐, 艺术与娱乐中心。

Edinburgh 爱丁堡

爱丁堡大学创建于 1583 年,是大布列颠六所最古老、最大的大学之一,以其出色而多样的教学与研究而享誉世界。教研人员总数近 3000 人,全校分设 8 个学院。这 8 个学院分别是: 艺术学院、法学院、神学院、科学与工程学院、社会科学院、兽医学院以及音乐学院。在校学生总数达到 17,000 人,其中 16%为来自 100 多个国家的外国留学生。爱丁堡大学的课程专业设置齐全,鼓励学生跨学科学习,研究生占 学生总人数的 20%以上。

爱丁堡大学位于爱丁堡市中心,爱丁堡市是苏格兰首府,也是英国主要的社交、文化中心。搭乘飞机从爱丁堡国际机场飞抵伦敦仅需一小时。作为欧洲最富吸引力的城市之一,其公路与铁路交通十分发达,可以通往英国的各个角落。

爱丁堡已建成了欧洲最先进的高速光纤网络,所有学生均可以使用电子邮件、国际互联网以及联网微型电脑实验室。除了位于市内的国家图书馆以及爱丁堡市图书馆之外,爱丁堡大学图书馆的规模堪称苏格兰之最,馆内藏书总计将近达到 250 万册。校内的体育设施包括设备齐全的体育中心、全天候绿茵球场,以及位于苏格兰高地的中心运动场。

Edinburgh 大学在英国本地甚至欧洲都享有盛名,历史悠久,并且当地风景如画,苏格兰人民热情友好。早期周恩来曾有去 Edinburgh 大学留学的意图,不过后来成行与否就不知道了。。。

UCL 伦敦大学学院

伦敦大学学院大学建于 1826 年,是伦敦大学最古最大的一个学院,同样享有盛名,综合排名较高,整体综合实力强。本科生女多于男,留学生占 30%。教学科研质量直逼剑桥和牛津,加之有 67 个系的 200 门课程可供学生选择,吸引了 130 个国家的 4,550 位留学生来就读。教师包括有 29 位皇家学会成员,10 位皇家工程学会成员,16 位英国科学院成员。

位于伦敦市中心 Bloomsbury 广场,紧临大英图书馆、博物馆和科研机构。

York 约克大学

约克大学建于 20 世纪 60 年代,短时间内即发展成为全英国最成功、最受欢迎的大学之一。大学本身无论是历史还是名气,事实上都与当地著名的大教学不相上下,属于新兴的现代化一流大学。

约克大学位于历史名城约克郡的边缘,约克在旅游手册中是英国仅次于伦敦的"最值得一游的城市"。校内的教学及住宿楼群环绕在一个大湖周围。学校距离最近的利兹机场仅 15 公里。

约克大学是英国设施最先进的大学之一。海外留学生福利办公室,24 小时开放的电脑信息中心,现代的大型图书馆,医疗服务中心等。图书馆藏有超过五百万本的图书和二千七百本以上的期刊。

Bristol 布里斯托尔大学

本校创办于 1876 年,长久以来即以极佳的教学与研究着称,老牌的传统名校。本校座落于历史古城 Bristol 的市中心,当地有国际机场和便利的道路及铁路连结。它是西欧最大的太空工业集中地,且是个高科技、金融、进出口和 传播业的重镇。现有一万一千名全时学生在六个学院中就读,百分之十二的学生来自英国以外的一百个以上的国家。

本校设有一百二十种以上大学部课程,包括医学、牙科和兽医科学、经济与会计、工程、 生物与物理学、人文、戏剧、历史、语言、数学、音乐、哲学、政治以及社会科学。

除了传统的博士研究课程外,也有各科系的教学式硕士以及研究生课程文凭课程,包括国际商业 MBA 和教育博士。语言中心提供开学前英语准备课程。

本校图书馆内藏书超过一百万册,订阅期刊在六千种以上。许多科系都有自己的图书馆以便学生可轻易寻找资料;精密的网络与各图书馆的系统相连接,学生可随时轻松的使用网络找寻自己所需之信息。Bristol 在伦敦西部 120 哩处,到伦敦搭火车仅需 90 分钟的车程,搭公车也仅需 2 小时。为避免伦敦机场的拥挤,可经由阿姆斯特丹、布鲁塞尔、都伯林或其他欧洲各主要城市直飞 Bristol 国际机场。

Warwick 华威大学

Warwick 是一所极具发展潜力的学校,其研究学术之能力以及成就皆已跃身国际一流大学的水准,是亚洲学生近几年来申请的焦点,学生目前总数是一万两千人其中有四分之一的学生是研究生。

Warwick 是英格兰的交通中枢 搭乘火车只需 75 分钟即可抵达伦敦 无论是南下 Brighton 北上 Edinburgh 皆易到达,邻近的 Warwickshire 是座美丽的乡村,着实是个自给自足的大学城。

Warwick 的经管和金融专业很有名气,学校周遭生活水平和开销比较高。

University of Manchester 曼彻斯特大学

本校创建于 1851 年,为英国最大的单一大学之一,是国际知名的学术研究中心,拥有七十个学系及二千五百位教职员。

本校所有学系均提供大学部及研究生课程;系所包括艺术、商业行政管理、 经济及社会科学、教育、法律、医学(包括牙科及护理)、科学、工程及生化系。

现有超过一万八千位全时学生,包含四千位研究生课程学生。本校与国立台湾大学有学术交流活动,并有大约三千位外籍生,分别来自一百二十多个国家,其中有五十六人来自中国。

校园集中于一个校区,离 Manchester 市中心一哩远。 Manchester 为英国最大城之一,拥有快速的铁路网,直达伦敦(两个多小时),直通全国各地的公路网,及本身之国际机场。

本校大学图书馆为英国前三位排名,藏书超过三百万册,实验及电脑设备新颖完善。 Manchester 大学在英国当地很有名望。

第二章. 英国留学申请

一. 申请要求

语言要求:

申请本科及以上的入学考试一般为 IELTS 考试,俗称"雅思"考试.一般本科录取要求 6.0 分,研究生要求 6.5 分.英国的绝大多数大学也接受 TOEFL 考试,俗称"托福"考试.一般本科要求 550 以上,研究生要求 600 分以上.由于学校的要求不同,不同的学校甚至是同一学校的不同专业对上述考试的要求都有所不同.有的甚至要 TOEFL630 分以上或者 IELTS 7.5 以上.有个别学校还接受除这两种考试之外的其他语言考试.而有的学校的部分专业还要 GRE 或者 GMAT 成绩.所以具体要求不能一概而论,应该以各学校官方发布的信息为准.

申请人应了解所报专业的英语要求,雅思 IELTS 和托福 TOEFL 成绩都是可以作为语言资质的。一般来说商科、社会学、文史类专业的入学要求是雅思 6.0 7.0,理工科专业的入学要求是 6.0 6.5;托福一般需要 600,TWE 4.0以上,因为交大学生实力不弱,如果需要冲击好学校的话,推荐托福 620以上,TWE 最好能 4.5以上。 如果学生在申请时已经有雅思/托福成绩,则需要一并提供。如未考,则最好在申请材料上说明何时考试,并在收到雅思或托福成绩单后马上补寄给大学。条件允许的情况下,学生可以提前到英国就读一段时间的大学自己开设的英语语言课程,以提高自己的英语能力达到符合入学要求。

语言的成绩最好是在大三的时候获得的,因为大部分学校需要两年内获得的语言成绩证明。

硕士申请:

硕士申请比较看重本科的学校,专业,GPA 成绩。交大的学校给分较低这一现象英国的大学也是知道的,因此,推荐大家努力提高 GPA 成绩(80%以上比较推荐,85%以上的话会很有竞争力),在学有余力的情况下,可以参与研究项目并且尝试在专业方向发表论文。

博士申请:

本科学校、专业、成绩也比较重要,研究生阶段的研究方向、项目经历、研究成果以及发表的专业论文的质量变得更为重要。研究方向要和申请的研究方向有契合度,陶瓷比较关键,尽力申请 ORS 奖学金。

二.申请流程:

前期选校,选专业: 7-9 月

通过网络、报纸、介绍等途径对你感兴趣的学校有个全面了解,再决定是否申请。然后,选定符合你条件的几所学校作为申请对象(这里推荐申请 5~10 所学校,可以以综合排名为借鉴,也可以根据专业排名为借鉴)

对于学校要了解的内容很多,综合实力、名望和排名、自己想申请的专业方向的研究实力和认可度、地理位置、消费水平、国际留学生数量等等。不仅仅局限于学校总体的网站,还需要细致到各个学院 Department 内,以方便找到具体专业的详细信息、导师信息、研究方向等等。

向学校索取申请表格(application form)和学校的介绍资料(prospectus)

Application form 可以在学校的官方网页上下载电子版的,一般的路径是: Postgraduate (PG) Student/Application/…多数为 PDF 文件。打印出来时彩色和黑白皆可,先用 PDF Professional 填写再打印,或者先打印再手写,都可以。关键是字迹清晰,明白易读。

Prospectus 可以在学校官方网站上填写索要的表格,学校会免费邮寄过来,上面内容很详尽。

文书材料准备: 10-11 月

PS

personal statement (一个学校一份)

这个很关键! 切记千万不要成块成块地介绍自己怎么长大,怎么上学等废话。 也不要写许多空话套话,那边要看的是具体的东西,比如你曾经参加过什么科研项目, 你在里面具体做了什么工作(强烈建议多用专业词汇),可以突出这些项目的地位和你 的导师如何的牛,一定要说明自己对这个专业这个学校如何感兴趣,准备在这个学校学些什 么,为自己发展些什么。这里要说明的是每个学校的风格不同,像爱丁堡比较严谨,伦大比 较开明,对于不同的学校一定要用不同的口吻去迎合,这个最好是上各学校的网站摸索一下。 PS 不可写太长,一方面不能突出重点,另一方面也容易让读的人不爽。

最终的版本,要针对各个学校,修改其中的一些内容,可以是对学校的研究实力的认可 和个人的向往等等。

有不少关于 PS 写作的网站和资源,可以多参考后动笔。

Resume/CV

(中英文各一份/学校)写得全面一点,翻译尽量精确。个人简历力求精简。个人简历要包括性别,年龄,出生日期,出生地,国籍,从高中以来的学业经历,研究经历,工作经历,出版物(论文),所获奖励等等。也可以把 GPA 写入其中。

推荐信

Recommendation/Reference Letter (推荐信)(2~3/学校)

我以为这是仅次于 ps 的重要的材料。你可以请教授、系主任、实习/项目老板、班主任等等来帮你写推荐信,但是,首先希望那个人对你本人是比较熟悉的。在推荐信中,可以让你的导师表扬表扬你(但推荐信篇幅不易过长),尤其可以说交大是个如何如何严格的学校,所以虽然你的分数不是很高,但在交大已经是佼佼者了什么的。然后每一封推荐信都要用交大专用信封密封,并在密封处让推荐老师签名以示真实。另外,在推荐信中一定要写明推荐老师的联络方法,包括电话,地址,email 什么的,让人感觉比较可信。(当然是越牛的导师

推荐对你越有利)

写推荐信时,很多情况下是自己执笔的,然后让导师签字(大多数人好象都这么操作的吧)。第一次要把拟好的推荐信给老师过目,他能够修改的话更好。第二次把打印出来所有需要签名的推荐信和信封都带过去给老师签名,尽量不要反复跑。注意:尽早和国内想要拜托签名的导师联系,晚了以后导师会比较厌烦和抵触,特别是那些写推荐信受欢迎的老师。

成绩单

(中英文各一份/学校) 去教务处开成绩单,教务处用专用纸张打印出来盖章而后封印在专用信封内再盖章。数量要比申请的学校数量多出 3-5 份,有的学校要求不止一份的成绩单,在读证明也是如此。如申请剑桥共需要 3 份成绩单和在读证明。

在读证明

(中英文各一份/学校) 对于在读的大四学生,一定要再去教务处开个在读证明,非常简单,记得盖章。

语言成绩单(复印件)

托福或者亚斯。注:一般是要求考试成绩为两年内的。所以推荐大家不要早于大三上 10T,此后的考试在有效期内,如果接近有效期2年年限的话,有被要求重新参加语言考试 的可能,特别是好的学校。

排名

对于排名很靠前的同学,可以考虑去学院里开一份专业排名,盖上学院的章,找找思政 老师。如果排名并不十分突出,效果就不会很突出了。

申请表 application form

(一般一个学校一份,有的学校会要2份)

这个可以去你所申请的学校主页下载,一般几乎所有的大学都在其主页上提供申请表格下载。下载后根据其要求认真填写(还有贴照片的部分)。打印出来时彩色和黑白皆可,先用PDF Professional 填写再打印,或者先打印再手写,都可以。关键是字迹清晰,明白易读。

注:工作经历一栏:

实习其实也可以算,你把实习期写成三个月以上就行了,尽量找所申请行业相关的,名 气大的外企最好。可以开份证明,写封推荐信,大人们都挺乐意的,还会夸奖你出去读书真 有出息。不要留着空空的一片。

资金证明

大多数学校在申请时或者在有条件录取的条件中,都有提供资金证明这一项。好多人都忽视了这东西,其实很重要的。差不多的条件下,别人没有任何证据表明他的 FEES 他是否能负担。你拿着正式的证明的话,很可能 OFFER 就是你的了。其实很简单的,拿着你家存折,去银行,跟他说你要出国,开份清单,盖上红章,需要点手续费就行。他们天天办这业务,根本不用你操心。

你可以在申请时,提供资金证明的复印件,如果学校之后要原件,会再通知你的。资金

证明在申请和签证时候都是比较重要的。

论文发表

一般本科有发表 Paper 的不多,不过 Paper 是很有附加值的,尤其是当你申请 Mphil 和 PHD 的时候,优质的 Paper 会大大增加录取和奖学金的机会。所以学有余力并且有志于深入专业研究的同学,可以尝试本科就努力做出 Paper 来。

陶瓷

南京大学去 0xford 读博士的一位本科生的陶瓷经历:

个人觉得要想套钱的话,一定要套 Head/Dean 之类的牛人,或者到网上查他们的科研经费,多多益善。首先要去主页上看看他们的研究方向和兴趣,有些东西会很老,那就查他们最新的 papers, 了解你的老板现在对什么最感兴趣,这个很重要。

如果很相似就很有希望了,如果又是最感兴趣的而且老板又有着显赫的地位的话,就是最完美的了。在申请材料递交之后(申请材料里也一定要提到你最感兴趣的导师,比如 PS, 比如你的 proposed research project), 你就要开始狂陶瓷了。(OX 的小米我大概是提前半年到一年就开始陶瓷的,她又是我老板的私人秘书,有着双重角色。小米的作用不可忽视,她会帮你协调很多事情,尤其是你和老板联系不上时,她还能告诉你老板的最新动态,比如是否出差了云云)

我先找了老板的6个主要的研究项目的资料,大都很简要的那种,有个初步了解。仔细地去研究一下,你会发现老板在选择一些项目时总有一根主线贯穿着,很多 project 其实是相同的方法或理论在不同问题或环境上的应用。当然几个方向中,你还要注意观察,那些是理论背景很强的(实验室传统课题),那些是跟着前言脉搏跳动的。然后和老板说自己对哪个最感兴趣(这个我就不教了,明显是最传统的+最新的),这个会给老板一个很好的最初印象。

接下来,事情比较多,我去 web of science 上查老板所有的论文,贯通古今的,有了那些 list,再去期刊室找原文,并对应着那几个主要方向加以分类。找出自己最感兴趣的,来细研究一番。这时,你就要找个本校和他研究相近的导师,来帮你了,这个极其重要,尤其对我们小本来说。他会告诉你很多类似的参考文献和辅助资料,也会告诉你最新的研究动态,还有就是对方学校老板的项目中哪个"最有利可图"。你可以让他帮你看看老板论文里最有new idea 的地方没,这个将是你以后陶瓷的插入点!

整理一下自己对论文的观点外加本校老师的评价,发过去,建议第一封陶瓷信不要太长,讲一下重点就可以了。以后保持一个星期 1-2 次就可以了,不要间断,并不时的向他汇报一下自己最近在做的实验或最新发表或已发表的论文。

还有一点,强调一下,至于推荐人,我个人觉得找那些拿了国外 phd 学位的老师为佳,以英国,德国和美国为先。嘿嘿: D 当然如果有国外的教授愿意推荐就更好了。

打包邮寄: 11-12 月

将你所有材料用个大信封(推荐交大专用的航空大信封)包起来,每个学校一个信封,按照 Application Form 上提供的 Check List 清单放好所有的文书材料和证件复印件,寄掉,记得贴足邮资(邮票每年 BBS_GOABROAD 版应该都会组织团购的,可以打不少折)。然后开始漫漫的等待。在等待的那些日子里,记得不时地去 check 一下你的 email,那边经常会和你交流你的材料,一定要有礼貌地应对。

后续联系:

E-mail 确认学校受到申请包

E-mail 与学校交流时,尽可以提供自己的详细信息,最好附上 Application/Reference Number (大多数学校对于申请者的编号),注意礼貌。

等 conditional offer

一般要求的 condition 无非是英语成绩、大学毕业成绩两项。毕业成绩就是一个等字,跟以前申请学校时候的成绩单一样办,要注意的是可能等你毕业以后再到学校来办成绩单都是有特定的几天的,不要错过了,注意看通知。还有毕业证和学位证是一起必需的,都可以去图书馆翻译。

英语成绩如果在签证前可以拿到的话就好,拿不到你必须得跟学校联系,看能不能通过上 pre-sessional course 来满足这个条件。一般规律是差 0.5 分(雅思)上一个月,差 1 分上两个月这样吧。不过差的太多可能就不行了。上完语言后根据各个学校要求不同,可能是再参加一次雅思考试或者是一次校内的英语考试,后者更容易通过。就可以上课了。

英语成绩和雅思成绩的 condition 不排除有 further negotiation 的余地。

接受 conditional offer

一般学校寄给你 conditional offer 后会写明你需要在多少时间内给他 confirmation,否则视为放弃。所以大家一定要扣住那个时间寄 confirmation 过去。有的学校可能会要你交些押金,你就去中国银行办汇票,将汇票连同你的 confirmation 一起寄回去。在这个过程,你可以决定去哪一个学校,然后通知那些你不打算去的学校,向他们表示感谢,说明原因,以便那些学校录取其他的学生。

办护照(因私护照)

通常一个月后你会得到学校的答复,有时会等更长的时间。当你陆续得到几个学校的录取信后,你可以开始用你的录取信去办护照(现在办护照应该已经不需要录取信了),如果你没有护照的话。办护照可以到市一级的公安局,要单位或学校的介绍信,两寸照片,若干人民币(200元),学校的录取信(现在应该不需要了)。

达到 conditions,邮寄相关证明材料

Conditions 多数有:

- 1. 正式的语言资质证书: 需要 ETS 寄送给学校的相关学院
- 2. 正式的资金证明,或者资助人 sponsor 信息说明。
- 3. 最后顺利获得当前学位证书,最后一年的成绩/本科四年的成绩达到 75/80/85%以上。(根据学校各自的要求)

申请奖学金

英国的奖学金申请与学校专业的申请大都是独立的。提供给 MSc 的奖学金很有限,研究型的稍多一些,提供给 PHD 的奖学金有著名的 ORS 奖学金,各学校各学院还有各种各样的奖学金项目可以申请,只要符合它的条件就可以了。

等 unconditional offer

当学校确认受到你的 condition 得到满足的证明材料,就会审查核实,符合要求的就发 unconditional offer 给你让你签名接受。

接受 unconditional offer

申请宿舍

大部分学校的宿舍申请是在 5-8 月左右,伴随 conditional/unconditional offer 的邮包寄过来到,通常就有申请宿舍的信息,按照他提示的申请宿舍的流程操作即可。基本上多数学校对于初次来英国求学的国际留学生都能够保证充足的宿舍。宿舍一般都是单人间,共用厨房和卫生间。一周 60-100 磅不等,有地域性差异。

准备签证

打包出发。。。

各大网站和论坛上都有出国需要带的东西列表,可以参考。

在去之前,可以和在英国该校该专业在读的学长学姐联系,也可以征集同去的未来同学, 多了解情况。

三. 申请建议(如何更高效的管理你的英伦留学申请流程):

- 1. 找一个和你相同申请方向的人,一起操作整个申请流程,从了解学校专业到最后拿到 Unconditional Offer。两个人可以在所有流程和细节上面互相支持,提供帮助,共享信息,有 些事情可以分工,互相核实资料,督促申请进度,互相鼓励。这个会事半功倍。
- 2. 尽量让自己的申请的步伐早于,或者不迟于同一届整个申请队伍的平均步伐。经常到BBS_GOABROAD 上了解大家申请的现状和进度,在需要拼命的时候,拼命一下。申请英国,对于大多数学校,是越早越好。不少学校是采用先到先审,而且 12 月底 1 月初英国人过圣诞节会有 2 周的假期。如果整个流程申请的早的话,在圣诞节前你就可以收到不少学校的 Conditional Offer 作为保底。在圣诞节之后,一些牛的学校如牛津、剑桥、帝国理工等发放 Offer 会比较迟。
- 3. 大四上的课程,可以不上,但是一定要争取好的成绩。因为 Conditional Offer 中一般不出意外的话,都会有一条要求你顺利完成学业,拿到在读的学位证书,并在最后一年的成绩或者是大学四年的平均成绩达到 75%/80%/85%。如果,这一条在成绩上达不到的话,最后拿到 Unconditional Offer 是有问题的。从另一方面来说,大四的课给分比之大三的专业基础课来说要松一些,考前拼一下完全可以都拿到 80-90 左右或者更好的成绩,使自己的几年的平均成绩有所提升,无论是对于申请出国或者是将来就业有利无害。
- 4. 好的心态,得以磨练。申请过程中难免出现很多琐碎的流程和坎坷的遭遇,坚持下来,调整正心态。互相支持鼓励,抓住机会不要放弃。

第三章. 英伦留学网络资源

网鸟咨询: http://www.netbirds.net/study/applyvisa.php

通向英国留学之路: http://www.gostudyoverseas.com/

英国领事馆文化教育处官方网址: http://www.educationuk.org/

最具代表性的留英论坛: 寄托家园 UK 英国留学申请

http://www.gter.net/bbs/forumdisplay.php?s = &forumid = 486&daysprune = 1000&somation = 1000

rtorder = &sortfield = lastpost&perpage = 22&pagenumber = 1

Tigtag 论坛

http://community.tigtag.com/cgi-bin/service/list.asp?boardid=4

英华园:http://lkcn.net寄托家园:http://bbs.gter.net嘀嗒网:http://www.tigtag.com

英国使馆文化教育处: http://www.britishcouncil.org.cn

UKEAS 网站: http://www.ukeas.com.cn

http://www.aboutbritain.com

各国申请流程 Flash: http://diy.gter.net/lc/

交大 BBS_GOABROAD 版: 精华区\其他飞跃\英国留学谈:

http://bbs.sjtu.edu.cn/bbs0an?path=/groups/GROUP_9/goabroad/D9C3A0A5F/eng land

交大 BBS_GOABROAD 版: 精华区\历年飞跃\offer 榜\2005\美国之外\英国:

http://bbs.sjtu.edu.cn/bbs0an?path=/groups/GROUP_9/goabroad/D899D686D/DC 056ADDB/D797927CE/D4B655217/DAC750C3D

交大欧洲 QQ 群: 2404803

北欧四国(芬兰、瑞典、丹麦、挪威)申请浅谈

免学费、低拒签、政治安定、风景宜人,北欧国家越来越受到中国学生的青睐:

学费政府承担,适合工薪留学

大学免去学费后,生活费 5-10 万人民币/年左右,打工可以解决部分。

国际性大学, 教学质量高

北欧地区不仅有像哥本哈根大学、奥斯陆大学等一批有着百年历史的世界名校,也有像南丹 麦大学、林学平大学等一批注重创新和充满活力的新兴国际性大学,教育水平一流。

求学环境好,高签证通过率

北欧有着优美的自然环境和社会福利,以及远低于美、英的犯罪率。北欧的签证相对要容易得多,只要你有大学录取通知书,签证通过率大于90%。

英语授课,名额有限

北欧四国都有国际课程,即全部使用英语授课,这样免去了学另一门外语的难题。近年来中国学生申请北欧留学人数增加,而北欧好学校的国际学生配额名额有限。

芬兰——唯美之城,教育注重国际化

大学体系优越

芬兰有 20 所大学和 29 所应用技术大学,颁发学士硕士博士学位。

实行学分制,专业丰富

打工收入高

留学生可以合法打工,打工收入为人民币 120 元/小时

气候

夏秋季平均气温超过20摄氏度,冬季平均气温达到零下6到15摄氏度。

瑞典一一学子们的留学"天堂",诺贝尔的故乡

高等教育水平高

瑞典是诺贝尔的故乡,有数所大学在世界上有一定知名度,比如斯德哥尔摩大学、哥德堡大学,皇家理工学院等。

生活开销

瑞典生活费用高,每月保守估计开支6000元人民币。

打工难,奖学金也难

瑞典是世界上消费水平最高的国家之一,由于近年来就业市场不景气,打工机会很难找, 只有少数人在瑞典读硕士时申请到奖学金。

丹麦——留学国度, 义务教育的先驱

学费免单,生活费一年4万左右

丹麦实行公立大学免学费, 私立大学可以得到政府的补贴

学制短,打工合法收入高

硕士2年,博士3年。每周允许打工14小时,暑期不限时,最低工资80元人民币/小时。

挪威——生活费昂贵,学位含金量高

挪威的生活费较贵,一年约人民币 8 万,理工科偏重于基础性理论的应用与研究。挪威著名的综合性大学除了奥斯陆大学(曾培养了 4 位诺贝尔奖得主,成立于 1811 年,是挪威最大最古老的大学,推荐)以外,还有卑尔根大学、特罗姆瑟大学等。

留学北欧:签证易学费低

北欧留学五大优势:

- 1. 生活费用相对较低
- 2. 答证通过率高
- 3. 国际化学习环境
- 4. 较低的犯罪率
- 5. 是目前世界最发达的地区

结束语:

"人最宝贵的是生命,这生命属于我们只有一次。一个人的一生应当这样度过:当他回首往事的时候,不因虚度年华而悔恨,也不因碌碌无为而羞愧。这样,在临终的时候,他就可以说,我的整个生命和全部精力都已经献给了世界上最壮丽的事业——为全人类的解放而斗争"

——献给所有为了梦想而奋斗着的同胞,愿你们放飞自己的青春梦想。

2006年5月