

出国读研想换专业怎么办



图片来源:千库网

近日,启德教育在北京发布《2022中国学生研究生留学白皮书》(以下简称白皮书)。白皮书调研数据显示,超三成中国学子在硕士研究生申请阶段希望“转专业”。对中国学子来说,有哪些途径可以实现“转专业”?记者对话了行业专家和几名有此经历的中国学子,听听他们怎么说。

提前选修相关课程

白皮书显示,申请转专业的学子意向就读的学科主要为商科与经济学、人文社科、理工科。其中,“更好就业”“追随兴趣”是这些学生决定转专业的主要原因。

吴洋是一名英语专业的本科生,今年他申请了出国读研的项目,并拿到了英国高校金融投资专业的录取信。吴洋说:“之所以换专业,主要是从职业发展的角度考虑,商科类专业毕业生的就

业面更广。此外,我想要从事金融行业的风险管理、投融资等工作,转专业符合我的职业规划。”

为了申请到新专业的项目,吴洋很早就开始了准备。“我大一时就有了学金融的想法,由于就读的是财经院校,利用校内资源我选修了许多商科类课程。大学期间,除了在本专业课上花功夫,我还学了金融数学、微观经济学、计量经济学等课程,并取得了不错的成绩,这些课程在我申请研究生项目时加分不少。”

“在转专业申请时,学生如果在本科期间上过相关专业课程能增强竞争力。”启德留学北京分公司英国项目经理毋萌在接受记者采访时说,“商科专业包含的范围较广,如会计、金融、管理、市场等。其中一些专业还有较细分支,例如金融类专业有金融银行、金融风险、金融房地产等,这些分支专业对学生本科课程的匹配度更为看重,建议学生本科时选修相关课程或者辅修第二学位,在申请时能展现相应的学术背景和学习能力。”

热爱所转专业是加分项

除了选修相关课程,吴洋也

利用课外时间参加金融行业的实习。吴洋说:“我在证券公司、外资银行的相关岗位实习过,并将经历写进了申请文书。在我看来,向招生官说明实习的过程与收获能展现出我对转专业的认真思考。”

对此,托普仕国际教育业务总监李开会补充说:“实习和项目经历是申请学生的软实力体现,学校通过此类经历考查学生是否具备专业学习能力以及对行业的理解。以申请金融工程专业为例,如果申请学生在校做过科研项目,或在证券公司量化岗位有实习经历,则能展现自己在编程、数学建模等方面的实力,这正是该专业看重的能力特点,可以助力学生在申请中脱颖而出。”

黄纬本科时学习数学,毕业时跨专业申请到了计算机专业的研究生项目。“我在申请文书里陈述了为转专业做出的努力,包括选修编程课程、在互联网行业实习以及在学校参加过机器人大赛等,我认为这些经历对拿到录取有很大帮助。”黄纬说。

对此,毋萌解释道:“与文科、商科类专业相比,跨申理工科专业难度较大。以申请英国院校为例,理科专业如数学、物理、化学

等希望学生本科专业对口,想转入难度相当大;而如计算机、电气工程、机械工程等工科专业,转入难度相对小,但要求学生本科学过数学、物理等基础课程。除此之外,最好有其他材料可以佐证学生的专业学习能力,例如科研项目、实验经历、技能竞赛等,都是工科专业看重的方面。在招生官看来,学生对专业的热爱是加分项。”

交叉专业成新选择

近年来,交叉学科专业正受到越来越多转专业学生的关注。交叉学科指两个或多个不同专业交融,比如计算机金融、生物统计、文化产业管理等。交叉学科往往对学生的本科背景较为包容,且着力培养学生的复合技能,拓宽学生的就业范围和求职竞争力。

卢晓安本科学习计算机科学,研究生时成功申请到了伦敦国王学院的计算机金融专业,这是一门计算机科学与金融的交叉学科。

“刚上大学时我还没有清晰的职业规划,后来逐渐对金融行业产生了兴趣。据我所知,金融行

业逐渐实现数字化转型,加大了对技术领域的投入。以量化交易员为例,既要了解计算机科学有一定的理解,还要了解量化投资的知识,因此学习计算机金融交叉专业能让我在就业时具备更强的竞争力。”卢晓安说。

为了达到申请目标,卢晓安做了不少准备。她说:“本科时我选修了部分金融专业的课程,暑假时我去了券商研究所、期货公司实习,寒假则用来准备雅思考试。此外,我在学校参加了商业竞赛,也数次拿到奖学金。通过提升个人实力,最后我幸运地申请到了心仪的项目。我认为有数理基础、编程能力的理工科学生转到商科专业相对更有竞争力,不少专业对这类学生表现出偏爱。”

“由于不少海外院校的交叉专业对申请者的背景要求相对宽松,交叉专业逐渐受到转专业学生的青睐。”毋萌说,“例如英国爱丁堡大学纯商科专业对申请学生的本科院校有一定要求,但其商科类交叉专业放宽了限制。因此这也是跨专业出国读研的一条途径。”

(周姝芸来源:《人民日报海外版》)

鲁汶大学的中央图书馆

去年,我有幸申请到国家留学基金委资助来到比利时鲁汶大学攻读博士学位,学习建筑历史与遗产保护。据我所知,鲁汶市曾被评为“欧洲最令人向往的旅行目的地之一”,这座古老的城市不仅滋养着当地的市民,也为全世界培养人才,历史悠久的鲁汶大学就坐落于此。

鲁汶大学始建于1425年,它的中央图书馆是学校具有标志性的建筑物。其位于市中心拉德斯蒙席广场的东南方,整体用红砖砌造,下层是连续的半圆形拱廊,上层则是一座高耸的塔楼。据我了解这座建筑由美国建筑师惠特尼·沃伦设计,花了7年的时间才建造完成,被当地市民和学校师生称为“美国人民赠予鲁汶市和鲁汶大学的礼物”。

来此留学后,我每周大概会去图书馆3次,渐渐了解了图书馆的历史。1636年,鲁汶大学决定在老医学系的旧礼堂里建一座图书馆,这就是中央图书馆的前身。在接下来的几个世纪里,图书馆规模不断扩大。随后的两次世界大战中,鲁汶大学中央图书馆经历了两次打击。在第一次世界大战中,德国士兵纵火焚毁了学堂大厅和图书馆,无数典籍毁于一旦。而后在美国的资助下,图书馆得以重建。在第二次世界大战期间,这座全新的图书馆再次被炮火摧毁,原本超过90万册的馆藏,最终只剩下1万多本书籍和大约15份手稿。由于火势迅猛,库房的玻璃地板融化并涌入地窖,导致地下书库中的珍贵藏书和大量古钱币也被瞬间吞噬。如今我们看到的是1951年重建后的图书馆,建筑外观几乎和遭遇第二次火灾前一模一样。

在我看来,这座中央图书馆为人文专业的学子提供了得天独厚的学习环境、书籍资源和馆内服务。进入图书馆

后,沿优雅的大楼梯上二楼,右手边是“橡木阅览大厅”,它由建筑师亨利·拉科斯特设计,内部装饰十分古朴。阅览大厅主要藏有哲学、数学、语言学、心理学、艺术史和百科全书,学生在这里可以自由选择著作,尽情享受阅读时光。

“橡木阅览大厅”的左边是鲁汶大学的汉学系藏书楼,也是研究中国文化的师生常到访之处。阅览室的入口是华丽的巴洛克式木门,门框上有纹样繁复的装饰。进门后能看见约十几排书架,藏有大量关于中国古典文化的书籍。我第一次到访该馆时,恰逢我校一位汉学教授带学生调研,他声情并茂地介绍了这个藏书楼的历史,令我不仅了解到藏书楼的历史,也对汉学研究肃然起敬。

从阅览大厅再往里走就是珍稀档案馆,里面藏有大量中世纪手抄本、印刷图像和报纸档案。由于专业需要,我经常出入这间档案馆。该馆设置在建筑的塔楼里,需要爬一层宽度仅容一人通行的螺旋楼梯,像极了在城堡中探险。在这里,我可以查阅数十种不同语言的古籍档案,涉及历史、哲学、宗教神学、绘画、建筑和雕塑等学科。管理员对来访师生十分友好,不仅提供导览介绍的服务,还会为我们免费扫描复印想要的资料。我认为这里是历史爱好者的必访圣地。

平日里,我来图书馆还喜欢看这里不定期展出的特色书稿,每次都会得到惊喜。比如最近图书馆展出了一些日本的传统绘画和装帧书籍,不仅拓宽我的视野,也能促进我和其他同学交流。还有一件有趣的事,去年圣诞节时,学校合唱团的同学来到图书馆的阅览室为大家表演了圣诞歌曲,用悦耳的歌声传递节日的祝福,给我们带来了许多欢乐,暖意融融。

(罗元胜来源:《人民日报海外版》)

在南洋与中文相遇



在新加坡国立大学中文系就读,读书既是我的课业任务,也是生活乐趣。

身处互联网时代,越来越多的人习惯于“掌上阅读”,即在碎片时间通过手机阅读各类书。对我而言,纸质书有其独特的质感,令我手不释卷,因此学校的图书馆是我眼中的“黄金屋”。我来到新加坡国立大学的第一件事,便是探访中央图书馆,了解这里的藏书。

还记得穿过炎炎烈日下的校园,我走进了清凉的图书馆,顿感气爽。在这里,大家全神贯注地做着自己的事,时间仿佛静止了。我步履轻轻,穿过宽敞的学习区,走上图书馆的

一座旋转楼梯,映入眼帘的竟是一幅山水画,这里就是大名鼎鼎的云茂潮中文图书馆。它独占一层,有海量藏书,以文、史、哲、华侨华人研究的收藏最为丰富,可谓中文系学子的精神家园。

学习之余,我常去这座图书馆,尤其喜欢中文社科、艺术、文史类书籍。有时,我随机从书架上挑选几本书,找一个过道处的沙发坐下就可以待一下午,读累了就在图书馆的走廊驻足,欣赏这里独特的布景与装饰画。

云茂潮中文图书馆既有藏书还有展览,是放松心情的好地方。图书馆的走廊墙上挂着潮州木雕

《清明上河图》一景,髹漆贴金浮雕细节精致,人物栩栩如生,是中文图书馆的一大标志。

在中文图书馆的一排排书架上,地方志、近代小说、各朝史书、儒释道经典应有尽有。来这里的同学,有的驻足书架前挑选翻阅,有的则捧着一大摞书籍,准备借回细细咀嚼。有时我看书累了,便向窗外看去,馆外绿意浓浓,尽显热带生机,令人心旷神怡。

值得一提的是,在云茂潮中文图书馆一角有一排排填满书架的四库系列丛书,像密不透风的“书墙”。中文系有一门课程是介绍《四库全书》及中国传统经典著作,该课的教授曾让我们线上检索书中内容,不过我喜欢阅读纸质典籍,就来到中文图书馆,从书架上搬下一本本厚重的书籍翻阅。指尖与纸张触碰,我与漂洋过海的中华经典相遇。

还有一次当我翻开《宋史》时,一张泛黄的借阅卡掉落,我惊讶地发现上面有借阅者于上世纪90年代写下的字迹。在我看来,中文图书馆是知识的保鲜室、文化的传播室。云茂潮图书馆中的书籍在这里静静等待一代代求知者,助力海外华人寻找文化根脉、传承中华经典。

(李佳凝来源:《人民日报海外版》)