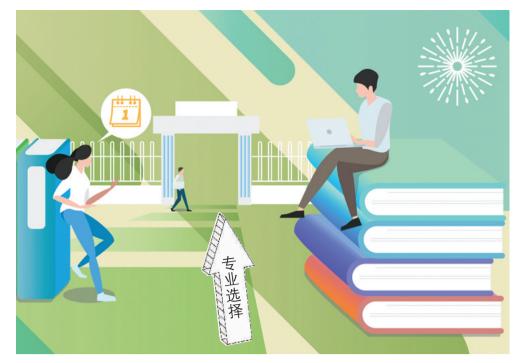
近日, 启德教育在北京发布 《2022中国学生研究生留学白皮 书》(以下简称白皮书)。白皮书 调研数据显示,超三成中国学子 在硕士研究生申请阶段希望"转 专业"。对中国学子来说,有哪 些途径可以实现"转专业"?本 报记者对话了行业专家和几名有 此经历的中国学子, 听听他们怎



图片来源: 千库网

出国读研

想换专业怎么办

本报记者 周姝芸

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

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, 吴洋早早就开始了准备。"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、微宏观 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本报 记者采访时说,"商科专业包含的 范围较广,如会计、金融、管

我

颗

BB

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

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。

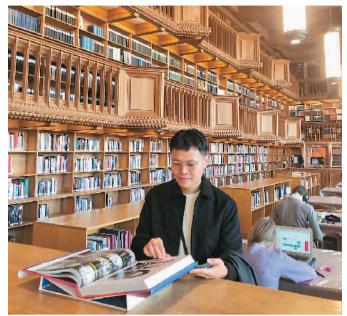
"刚上大学时我还没有清晰的 职业规划,后来逐渐对金融行业 产生了兴趣。据我所知,金融行 业逐渐实现数字化转型,加大了 对技术领域的投入。以量化交易 员为例, 既要对计算机科学有一 定的理解,还要了解量化投资的 知识,因此学习计算机金融交叉 专业能让我在就业时具备更强的 竞争力。"卢晓安说。

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 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

鲁汶大学的 中央图书馆

罗元胜



罗元胜在鲁汶大学中央图书馆

作者供图

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。如今我们所看 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。阅览室的人口是华丽的 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 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

(作者系比利时鲁汶大学建 筑历史与遗产保护方向博士研



阅读时光

周蕊在冰岛旅行时留影

年初时正值北京冬奥会举 办,看到奥运健儿们绽放风 采,我备受鼓舞,想要追随他 们与冰雪共舞的步伐。适逢假 期,我决定去冰岛感受冰雪 魅力。

去之前我了解到,冰岛的 冬天黑夜极其漫长, 天气变化 莫测。为了安全起见,我的环 岛游赶路尽量安排在白天。当 飞机降落在冰岛首都雷克雅未 克的机场时,已经是上午10 点,然而天刚蒙蒙亮。映入眼 帘的是窗外的一片苍茫景象, 此刻我们仿佛降落在了人类未

知的另一个星球。 当我踏上黑沙滩的那一 刻,才真切地意识到,脚下这

片土地是大自然鬼斧神工的馈 赠。我曾经在美国佛罗里达州 看到过纯洁如玉的白沙滩, 在 阳光的照耀下反射出光芒,而 冰岛的黑沙滩则是完全不一样 的景色,黑色的沙石与天空的 暗沉交相呼应,一股阴郁之感 扑面而来,将人笼罩在大自然 的斗篷之下。远处形态各异的 玄武岩孤零零地伫立在黑沙滩 的尽头, 仿佛聆听着海浪诉说 的历史。

作者供图

不一会儿, 天空飘起了白 茫茫的飞雪,给黑沙滩盖上了 一层薄薄的棉被。不时有细碎 的冰渣从岩石上滑下,就像一 颗颗晶莹剔透的钻石。待天气 恢复平静, 我跟随向导骑上了

越野型沙滩车,迎着刺骨的寒 风在黑沙滩上飞驰,看着一望 无际的黑沙蔓延至天边,远处 是一轮被雾气蒙住光芒的太 阳。穿过黑沙滩,我们抵达了 著名的飞机残骸遗迹,数十年 前这架美国海军飞机在途经冰 岛时遇到麻烦, 迫降在黑沙滩 上, 所幸机组人员生还, 而这 架飞机永远停留在这里。经过 岁月的洗礼, 千疮百孔的金属 机身已经与广袤的黑沙滩融为 一体,在凛冽的寒风呼啸下, 显得尤为凄美震撼。

离开黑沙滩之后, 我们驾 车一路北上。气温降得更低, 窗外的风景越来越独特、壮 阔。我看见被白雪覆盖着高耸 入云的群山、从天际蜿蜒而下 的冰川以及在夜空中偶尔划破 宁静的绿色极光……眼前的一 幅幅画面让人叹为观止, 惊喜 到说不出话来。

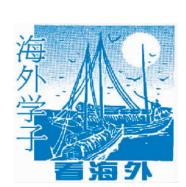
我们专程留出一天的时间 和向导一起进行冰川徒步,探 索传说中的蓝冰洞。冰岛的冰 洞与岩石洞相似,它是由夏季 冰川融水作用形成的。融化的 冰川雪水到了冬季凝固, 就形 成了这些大大小小的冰洞,受 冰层质地、光线照射的影响呈 现出纯澈蓝色。

为了徒步,我第一次换上 了冰爪鞋,它是冬季登山或高 海拔登山必备的器械,帮助人 在很滑的冰面站稳脚跟。我跟 着向导走在白茫茫的冰川中, 看着脚下幽蓝的冰块, 不禁感 叹造物主的神奇,同时我也体 会到了人类在大自然面前是多 么渺小,我被探险者们不畏困 难、勇敢向前的精神所感动。 在面对未知与挑战时,产生恐 惧是无可厚非的, 但正是勇气 与探索精神引领我们去追寻更

广阔的天地。 在冰川上长途跋涉几小时 后,蓝冰洞终于出现在我们眼 前。它宛如一座蓝色水晶精雕 细琢而成的宫殿,邀请探险者 进来小憩片刻。当我置身于冰 洞之内,抬头向上望去时,只 见冰壁如同海浪一般起起伏 伏,目光所及之处,是一片望 不尽的湛蓝。

冬天的冰岛美丽而安宁, 这十天的环岛之旅让我难以忘 怀。我相信在这里走过的路、 看过的风景,会在我的记忆深 处沉淀、珍藏, 凝结成一颗蓝 色的水晶。

(作者系美国哥伦比亚大 学心理学专业学生)



《征稿启事》

亲爱的读者朋友们:

为了展现中国留学生赴海外求学、生活的图 景,人民日报海外版《海外学子》版"海外学子看 海外"栏目向广大中国留学生征稿。我们期待您分 享在留学期间的跨文化交流故事、留学生活观察、 旅游经历等。

稿件文风不限,两千字以内。同时,如果方 便,希望附上与文章内容相关的电子版照片一到两 张。稿件电子版请发至zsyrmrb@126.com,并附上 联系人、所在院校等信息。

> 《海外学子》 2022年11月24日