

求 学 海 外 系 列 丛 书

求学英国

◎ 王 炜 编著

Study In Britain
Study In Britain
Study In Britain



復旦大學出版社



求学英国

Study in Britain

王 炜 编著

復旦大學 出版社

图书在版编目(CIP)数据

求学英国/王炜编著. —上海: 复旦大学出版社,
2002. 10

(求学海外系列丛书)

ISBN 7 - 309 - 03331 - 0

I. 求… II. 王… III. 高等教育 - 概况 - 英国
IV. G649. 561

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 064339 号

出版发行 复旦大学出版社

上海市国权路 579 号 邮编: 200433

86 - 21 - 65118853(发行部) 86 - 21 - 65642892(编辑部)

fupnet@fudanpress.com http://www.fudanpress.com

经销 新华书店上海发行所

印刷 上海第二教育学院印刷厂

开本 787 × 1092 1/32

印张 17.625

字数 524 千

版次 2002 年 10 月第一版 2002 年 10 月第一次印刷

印数 1 - 5 100

定价 22.00 元

如有印装质量问题, 请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

献给我的父母

作者简介

作者王炜,现正于加拿大多伦多市约克大学攻读经济学博士学位,并将于2001年9月转赴至加拿大女皇大学商学院,攻读金融学与管理经济学双科博士学位。

从小学起,王炜就显示了他的聪颖与勤奋以及组织管理能力。他在班级担任班长兼学习委员,学习成绩优异,小学第二年起就被老师推荐到了“尖子”试验班。4年之后,他以优秀的成绩考入了西安市第一中学的少年班,这里的少年班云集了来自全西安市各地的优秀学生,学生们要求在5年内完成普通中学的六年制课程。王炜在中学期间不但学习努力还一直担任班级的文体委员,组织管理所有的班级文体活动。中学毕业后他又以优良的高考联考成绩考入坐落于西安市的西北大学,攻读经济地理与城乡区域规划本科专业。

在大学的4年生活中,王炜不但完成了必修的专业课程而取得了理科学士学位,他还利用其他课余时间完成了西北大学提供的两年制的国际金融专科课程。另外,他在个人空余时间还精心研究上海与深圳的上市股票,进行个人的金融投资,并且他还为一些机构和朋友进行金融期货交易等。大学毕业时他以优异的学科成绩和TOEFL分数同时被英国的利物浦大学和曼彻斯特大学经济学硕士课程录取。最后,他选择了赴香港特别行政区行政长官董建华先生的母校利物浦大学,攻读经济学硕士学位。在留学期间,他勤奋学习并参加了多项社会活动。毕业时他以超凡的成绩和优秀的毕业论文获得了经济学荣誉硕士学位(英文称 MA with Distinction, 这是英国硕士学位的最高等级)。自然,众多学校录取了他攻读博士学位。然而,带着探索新世界好奇心的他选择了远在加拿大的约克大学,攻读经济学博士学位。在加拿大近两年

的学习期间,他把自身收集和通过朋友们帮助而得到的资料进行编辑,并通过对在英国留学生活的回忆以及与英国教育和发行机构的联系,完成了此《求学英国》一书。



前 言

记得 1998 年 4 月的某天,我从西北大学的信箱中取出了有生以来的第一封海外大学录取通知书,被录取进入利物浦大学经济学硕士研究生课程。这封信是对我在过去为出国留学所做的一切努力的一种肯定,对我信心的肯定。当时的心情就像中了彩票一般,毕竟在同学朋友中我是第一个被国外名牌大学录取的学生。接下来的第二周,曼彻斯特大学的录取通知书实在是让我欢喜让我忧,欢喜的是被另一所世界名牌大学的肯定,担忧的是我不知如何选择。

西安夏季的炎热实在让人难以想象,但为了决定一所理想的学校,父亲开着那部没有空调的老车,顶着骄阳,带着我奔波于大街小巷中的书店,走访了几家出国中介机构,为的便是寻找那一点点我们所需要的信息。但是结果让我和父亲都很失望,我们并没有找到相关的资料。凭着个人的直觉我选择了利物浦大学,之后便是办理成绩单,办理高教局的复杂手续,办理护照,申请签证等等。

接下来的我便到了那个遥远而又陌生的国度。由于海关手续办理的延误,当我到达伦敦休斯顿火车站时,最后一班开往利物浦的火车已经离开。无助的我实在不知所措。还好在这里偶遇到了一位从大陆来的学生,我们都是第一次来到英国,不知在这种情况下应当前往哪里应当怎样去做,心里也充满着几分恐惧。最后,我们决定在火车站就座一夜。记得夜晚时分,英国的巡逻警察牵着狼狗在我们周围转来转去,以为我们是难民。在我被要求出示了证件和火车票之后,我们才获准继续留在火车站。深夜,我望着车站门外,真正开始了第一次人生思索,我为什么要来这里经受这样的苦难呢?从未远离家门的我这时开始真正的想家,我只想走出那个大门,跳上回家的飞机马上回到家人的怀抱。但

是知道我不能,既然我选择了这样一条路我就一定要走下去,无论有多少艰难险阻等待着我。这时,委屈的我掉下了来到英国的第一滴眼泪。

在后来开始的学习生活中,由于老师们的英国口音和我那令人窘迫的听力,我几乎根本听不懂上课的内容。但是,我从来没有气馁过,从来没有放弃过我的信念,我告诉我一定会渡过难关继续下去。经过了3个多月刻苦的努力,有一天我的导师 PANOS MICHAEL 在路上碰到了我,他郑重其事地告诉我他对我已经开始充满了信心,他的这一席话让我信心倍增。

第一学期的期末考试成绩让我兴奋了整整1个月,我的努力再一次得到了肯定。我知道这是一个重要的开始,一个成功的开始。后来,我慢慢变得轻松起来,开始和朋友们偶尔去酒吧喝酒,和同学们一起外出旅游,总之,我觉得生活变得多彩多姿,我也变得更加快乐。

在英国留学的这一段期间,我和英国的政府机构打过交道,例如,我曾经在学校打工而不能得到报酬,后来为办理工作许可而多次前往英国政府机构与那里的工作人员辩驳。我深入过英国居民的日常生活,1999年的圣诞节被系主任邀请进行圣诞晚餐,新年时我又前往英国南部的切而滕纳姆与英国的一对老夫妇共度新年3天。这些经历都让我今生难忘,只希望能把这些历程写在书中为您在英国的留学生涯增添一些信心和便利。

每当我想起那些为出国深造而不懈努力的同学们,那些为孩子出国而辛苦奔波的家长们,我打心里崇敬你们,我相信你们为自己和为孩子所做的一切都会得到应有的报答。希望这本书能让你们的生活变得容易一些,在选择学校时少一些困惑。恭祝你们成功!

我想在这里感谢 Danielle Joan Conway-Phillips, Jonathan W. Jones, 高敏,杨晓阳等朋友们在资料收集过程中所给予的帮助。并特别感谢张倩在此书制作和修改过程中给予的支持和帮助。我还想感谢我的大姑妈、姐夫和我的家人对于此书出版的支持。

王 炜

2001年8月于西安



目 录

作者简介	1
前言	1
序言 I	1
序言 II	5
第一部分: 英国概况	6
第二部分: 英国的教育体系	8
第三部分: 申请学校	13
第四部分: 申请签证	32
第五部分: 英国各大学简介	41
英格兰各大学简介	41
威尔士各大学简介	250
苏格兰各大学简介	264
第六部分: 学科专业介绍	290
附录排名:	
《金融时报》1998 年全英大学综合排名	535
《金融时报》1999 年全英大学综合排名	539
《金融时报》2000 年全英大学综合排名	546

序言 I

It is with the greatest pleasure that I write these words, as a foreword for Wei Wang's book. Wei is perhaps the only student I have had, during a teaching experience of over 25 years, whom I will remember for very many years. This is a reflection of how greatly he has impressed me as a person who learns very fast both in the narrow academic sense and also in the broader sense of everyday life. As a warm and caring young man; one with infinite reserves of energy and patience; and one who has gone through the full experience himself, Wei is most highly qualified to write a book aiming to help future students.

As a director of postgraduate studies, I admitted Wei into the MA Economics programme for September 1998. In less than 11 months, which it took Wei to complete his Master's degree, I saw him go through all the stages: from being anxious and unsure of himself, to managing to catch up with his studies and adjust to the new surroundings, and finally feeling rather overconfident and very ambitious.

A sign of the "early" Wei was the letter he wrote from China asking me to collect him from Heathrow airport when he would arrive to begin his studies in Liverpool. Now that was a little over the top. I politely refused, advising him that he was not a child and that people in the UK are always happy to help strangers find their way around. He surely made it to Liverpool—but I never asked him how easy it was!

The anxiety persisted for several weeks into the academic year. As one of his teachers, I wondered whether I had made a mistake admitting him to the programme. However, well before the first semester finished Wei had managed to

fill in gaps, catch up in all subjects and move to the top of the class. The rate of progress was remarkable. At the same time as catching up with his studies, Wei was finding out about the way of life in the UK. Even the complex regulations and procedures for gaining a work permit to allow him to earn a small amount of money were mastered.

A sign of the overconfidence came when he began work on this book before the end of the second semester. At this time I had to ask him whether he was sure he was not ignoring his studies. This was in contrast to the advice I used to give him early in the first semester; that he needed to take a little break at least once a week in order to avoid the risk of breaking down.

As it turned out, Wei no longer needed any advice. He knew exactly what he had to do and how to do it. He completed his degree at Liverpool—with distinction, and successfully continued his studies in Canada over the next two years. During this time he was carrying a full load of teaching and of course completing the book.

I admire Wei not only as an intelligent and creative student but also as a sensible person with great social and practical skills. I had the pleasure to meet his parents on the occasion of his degree ceremony in Liverpool. Poor Wei had to work very hard translating from Chinese to English and from English to Chinese over an enjoyable meal—but the hardest part for Wei was that he had to slow down the pace of his food intake!

These are some of my pleasant memories of Wei. I have no doubt that every reader will find some useful practical advice in the book. I hope this results in more successful and happy studies in the UK.

Panos Michael

Economics & Accounting

University of Liverpool



(中文翻译)

我非常荣幸能为王炜所著的这本书题写前言。在我过去 25 年的教学生涯中,王炜也许是惟一一名我所教授过的,能让我在未来的许多年中记忆犹新的学生。这反映出他是如何的让我喜欢,他在学术领域的掌握速度和在日常生活中的适应能力更是快捷惊人。作为一位和蔼而细心的年轻人,一位拥有无限能量和耐心的年轻人,一位自己渡过难关而经验丰富的年轻人,王炜最有资格写这样一本书来帮助未来的学生们。

作为(利物浦大学经济学与会计学系的)研究生课程主任,我录取王炜进入了我校 1998 年 9 月开始的经济学硕士学位课程。在不到 11 个月的时间内,他完成了此项学位的全部课程,我看着他经历了如下的阶段:从焦急与对他自己的不确定,到成功地赶上了他的学习并适应了新环境,达到最后的充分自信和野心十足。

“早期”王炜的标志便是他在来英国前所给我所写的那封信,信中他要求我在他到达英国的时候能前往伦敦西斯罗机场接他。这个要求的确有些让我为难。当然,我礼貌地拒绝了,告诉他他已经不是一个小孩子,并且安慰他英国人总是会很热情地帮助陌生人认路。他最终凭着个人的努力来到了利物浦,但是我从来没有问过他的行程是否很容易。

他对学业的焦急不安在学期开始后持续了很多周。作为他任课教师中的一名,我开始试问自己录取他是否是一个错误。然而,在第一学期结束之前,王炜已经填补了他在学习上与他人的间距,并迎头赶上了所有的课程,渐渐成为班里名列前茅的学生。这一发展过程的速度之快的确让人赞叹。在他追赶学业的同时,王炜适应了英国的生活并找到了他个人的生活方式。尽管在英国取得打工许可证程序复杂而且条例众多,他还是取得了获准,并挣得了一小部分金额。

充分自信的标志来于在第二学期结束之前他已经开始了这本书的

写作。这时,我不得不迫问他,他是否确信自己没有忽略他的学业。这和我在第一学期早期给他的建议形成鲜明对比,那就是他需要至少一周休息一次以避免自己身体垮掉的危险。

最后事实证明王炜不再需要我的建议了。他非常明确地知道他需要做什么并如何去做。他最终在利物浦大学取得了他的学位荣誉硕士(英国硕士学位的最高级别),并且成功地在后来的两年中于加拿大继续攻读学位。在加拿大的学习期间,他在肩负全职教学任务的同时完成了此书。

我崇敬王炜,这不仅是因为他是一名聪明而具有创造力的学生,还因为他是一位具有社交和实践技能而敏感的人。在他的毕业典礼期间,我非常高兴地见到了他的家人。我记得可怜的王炜在我家共进晚餐的过程中,他得花尽全力将英文翻译成中文并将中文翻译成英文,但是对于王炜,最难的部分则是他不得不放慢吃饭的步伐!

以上这些是我对王炜的一些快乐的回忆。毫无疑问,我觉得每一位读者都会在这本书中找到一些具有实践性的建议。我希望这将使您未来在英国的学习生活成功而快乐。

派诺斯·迈克尔
经济学与会计学系
英国利物浦大学



序言 II

我很荣幸能为《求学英国》一书题写前言。出国学习是成千上万中国年轻人的梦想。出国学习不但能够学习国外先进的科学与技术,而且还能了解异国的文化与风俗,增长自己的见识。然而,并不是每个人都对如何申请赴英与选择学校和专业,怎样办理护照及申请签证,以及出国后的衣食住行等十分了解。有些学生通过旁敲侧听了解了一些情况,然而这些情况均难以全面反映赴英学习的全部经历。有些学生因不甚了解情况而吃了不少苦头,特别是对于第一次出国的学生。王炜同学于1998年9月来英国利物浦大学攻读经济学硕士,学习期间,他除了以优良的成绩完成硕士学位课程以外,还花大量业余时间收集英国各大学的资料编成此书。我希望这本书将有助于我国学生申请来英国学习,希望读者从中受益。

英国利物浦中国学生与学者联合会主席

英国利物浦大学附属皇家医院骨科学系讲师

殷琦

第一部分：英国概况

图 1-1 英国行政区划图

英国位于欧洲西部,全境由靠近欧洲大陆西北部海岸的不列颠岛的大部分岛屿组成,隔北海、多佛尔海峡和英吉利海峡同欧洲大陆相望。英国按历史和地理划分为英格兰、苏格兰、威尔士、北爱尔兰四个行政区。1974年地方行政制度改革后,英格兰被划分为39个普通郡以及7个大都会区;威尔士被划分为8个郡;苏格兰仍沿用旧制有12个郡;北爱尔兰被划分为26个郡。

英国人口约5865万,主要由不同部落融合的四个民族,即英格兰人、苏格兰人、威尔士人、爱尔兰人组成。其中,英格兰人4520万,苏格兰人525万,爱尔兰人238万,印巴人109万,阿尔斯特人103万,威尔士人72万,犹太人42万,华人10万。官方和商业通用语为英语。在威尔士的某些地区,英语和威尔士语同时并用。威尔士北部用克尔特语,苏格兰西北高地及北爱尔兰还用盖尔语。

英国是西方发达的老牌资本主义国家。国内生产总值:10540亿美元,人均国内生产总值:18138美元。年经济增长率为3%,通货膨胀率约为3%。主要产业有金融业、钢铁、石油、天然气、运输设备、旅游业等。主要经济合作伙伴为欧共体和美国,而且前英国为中国在西欧仅次于德国和法国的第三大贸易伙伴。英国的私人对外直接投资累积额仅次于美国,居世界第二位。英国的工业技术先进,包括电子、生物技术和新型器材等部门,拥有西欧规模最大、门类最齐全的航空航天工业,是世界上仅次于美国和俄罗斯的第三大航天航空工业国。英国航空公司是世界最大的航空公司,而伦敦西斯罗机场是世界上繁忙的机场。英国是西欧第二大化学工业国。英国的能源产量居西欧国家之首,并且是西欧最大的煤炭工业国之一。英国的钢铁工业历史悠久,且

是世界上最先进、效率最高的造船工业国之一。英国具有世界最大的多道加工型公司和规模最大的毛纺织公司。英国电信公司的公共电信网是世界上最大的电信网之一。英国的传媒界世界闻名,例如英国广播公司(BBC)等。英国的金融体系十分发达,金融体系中包括中央银行、商业银行、保险公司、信托投资银行、储蓄银行和证券交易所等等,伦敦是重要的国际金融中心之一,伦敦金融城集中着 800 家银行和其他金融机构。

英国其实对于很多计划留学的朋友们应该不算陌生,这里早已成为中国学生们相当热门的留学目的地。目前在英国的中国大陆留学生已逾万人。虽然英国各大学的学费不菲,但是这里不仅云集了世界上最著名、最古老的大学及学院,而且也不乏有全新式的院校,可见“物有所值”。在英国人以及很多海外人士的眼中,剑桥、牛津、伦敦大学等都被认为是世界上最一流的学校;在许多科技领域中,英国具有世界领先地位,众多的英籍科学家获得了诺贝尔奖;几个世纪以来,英国出现过数不胜数的伟大诗人、作家、文学家、戏剧家和评论家等等。所有的一切怎能不令莘莘学子心驰神往?近年来,越来越多的中国留学生在英国毕业后进入英国的高等院校或公司工作,使英国教师、高级教师、教授、工程师中中国人的比率逐年上升,这使得赴英国留学对我国的学子们更加具有了吸引力。

由于英国在欧洲以及世界政治和经济上具有的重要地位,英国文凭也因此在全球各地通行无阻并受到广泛推崇。不过,对于中国学生来说,最重要也是最吸引人的地方在于,与其他某些西方国家相比,取得签证前往英国留学还不至于困难到令人望而却步的境地,因此希望及时充电的白领人士和望子成龙的家长们自然更加倾向于选择英国作为留学目的地。

第二部分：英国的教育体系

1. 概况

在英国,所有的人从5岁起都要接受义务教育直到16岁高中毕业,这是学生们上学的最短期限。英国本土的四个地区,即英格兰、苏格兰、威尔士和北爱尔兰,教育体系与结构以及院校种类基本相同,并且他们都非常欢迎外国留学生。具体来讲,按照英国的公立学校制度,许多儿童在3岁或者4岁便进入幼儿园,或是在幼儿学校的幼儿班接受教育,在他们年满5岁时都会进入幼儿学校。这些儿童在7岁时将从幼儿学校升入初级学校。在英国,幼儿园和低年级部往往合并为一所学校,一般被称为小学,供5岁至11岁的儿童就读。学生在年满11岁时进入高中,并于16岁左右高中毕业,在高中学习的最后一年,学生们必须参加统考以取得普通中等教育证书,英文称GCSE (General Certificate of Secondary Education)。统考的科目一般包括数学、英语、英语文学、历史、地理、艺术和设计、商科、一门外语和其他两门理科课程(例如生物学、物理等)等中的5至10项。高中毕业后学生们可选择直接就业,或进入职业培训,或参加普通中等教育证书考试高级水平课程(英文称A-LEVEL)以申请大学的入学资格。在以下篇幅,这些内容将得到具体的介绍。

2. 公立学校与私立学校

英国的学校体系实行双轨制:公立学校提供免费教育,而私立学校的学费一般由家长负担。在英国,大约每13名学龄儿童中就有1名进入私立学校学习,比例大约为7%。英国共有2400所私立学校,其中多数都在英国声名卓著。有些私立学校以公立学校的名称来命名,因此