

Guide to British Education 英国教育指南 2001/2002

●●●●●● Cultural and
●●●●●● Education
●●●●●● Section
●●●●●● British Embassy

英国文化委员会编撰
提供客观全面的英国留学信息

英语语言课程

普通中等教育证书(GCSE)、中学高级水平
考试(A-Level)以及同等水平课程

衔接课程和预科课程

应用科学和基础科学

人造环境和自然环境

计算机、数学和信息技术

工程技术

卫生和医学

人文科学

法学

管理、商务、金融和工商管理硕士

社会科学和传播学

体育、休闲、酒店管理和旅游

视觉艺术和创作艺术



EDUCATION
the best you can be

英国教育指南

北京市东城区图书馆



90273327

2001/2002版

选择去哪里学习将决定你的未来——你的事业与生活。选择到英国接受世界一流的教育将帮助你实现自己的最大价值。要在为数众多的英国学习机会中做出正确的选择，这本指南能够助你一臂之力。

本指南以及《英国院校名录》中所介绍的学校均为英国文化委员会成员院校，这就确保了这些学校都得到质量保证体系(详见17-21页的介绍)的承认并受其约束。所有这一切都为你提供了质量保证，没有比这更为保险的对你的未来投资的方式了。

为了更好地使用本指南，可将封三的折页打开。折页上的流程图有助于你查找合适的英国学校和课程。

RWTH AACHEN
UNIVERSITY



G 649.561
1007

目录

为什么到英国留学	6
英国文化委员会	4
中国留学生在英国	12
可选课程	14
质量标准	17
教学质量与科研水平评估	22
选择课程	24
• 英语语言课程	24
• 普通中等教育证书(GCSE)、中学高级水平考试(A-Level)以及同等水平课程	26
• 职业课程	28
• 本科课程	30
• 研究生课程	32
+ 工商管理硕士课程	34
选择课程类别或专业	35



英语语言课程 36



普通中等教育证书(GCSE)、中学高级水平考试(A-Level)以及同等水平课程 106



衔接课程和预科课程 146



应用科学和基础科学 202



人造环境和自然环境 234



计算机、数学和信息技术 266



工程技术 318



卫生和医学 366



人文科学 394



法学 430



管理、商务、金融和工商管理硕士 436



社会科学和传播学 540



体育、休闲、酒店管理和旅游 584



视觉艺术和创作艺术 616

留英指导与信息

英国教育体制、中英教育体制对比	671
入学要求	672
英语语言要求	674
入学申请	676

678

留学费用	686
奖学金	688
签证	691
出国	694
旅行	696
住宿	698
服务设施	700
学习帮助	703
教学方法	705
在英国工作	707
与家人联系	709
健康	711
英国文化	712
家庭事宜	714
英国饮食	716
留英同学会	718
缩写	719
索引	721
• 网址	722
• 英国文化委员会成员院校地图	730
• 课程索引	738
• 专业索引	749
英国文化委员会出版物	766
作最后的选择	768



我们的联系方式:

北京

英国驻华大使馆文化教育处

北京朝阳区东二环路8号

英国代办处一楼附层

邮编 100004

电话 (010) 6590 6903

传真 (010) 6590 0977

bc.beijing@britishcouncil.org.cn

广州

英国驻广州总领事馆文化教育处

广州环市东路339号

广州国际大酒店主楼1001室

邮编 510098

电话 (020) 8335 1316

传真 (020) 8335 1321

bc.guangzhou@britishcouncil.org.cn

上海

英国驻上海总领事馆文化教育处

上海四川路318号

百利大楼一层

邮编 200001

电话 (021) 6391 2626

传真 (021) 6391 2121

bc.shanghai@britishcouncil.org.cn

重庆

英国驻重庆总领事馆文化教育处

重庆人和区新南路68号

大都会广场2805-07

邮编 400010

电话 (023) 6373 6888

传真 (023) 6373 7888

bc.chongqing@cn.britishcouncil.org

关于 英国文化委员会

活跃在世界各地的英国文化委员会是英国负责教育与文化关系的国际性机构。通过遍布全球109个国家的230个分支机构和教学中心开展教育、英语教学、艺术、科技、法治与管理以及信息等项目。为世界人民创造机会。

在中国,英国文化委员会作为英国驻华大使馆和领事馆的文化教育处开展工作。

英国文化委员会中国办公室

- 开展合作项目,加深英中两国之间的联系,建立长期的合作伙伴关系。
- 促进英中两国的各类组织相互合作,并为中国的高等教育改革、法制改革、经济改革和相关改革提供支持。
- 将英国的艺术和科技活动带到中国,促进文化交流。
- 协助英国教学专业人员在华更广泛和更有效地推广英语教学计划。同时,英国文化委员会在中国多个城市开设考试中心,通过组织考试使考生有机会评估自己的英语能力。
- 代表英国的教育和专业机构,提供有关英国教育的免费信息和咨询。

出国留学是一个既重要又复杂的决定。在这方面,我们通过以下渠道帮助你获得所需的教育信息:

1) 英国文化委员会出版物

- 《英国教育指南》
- 《英国院校名录》(Directory of British Universities, Colleges and Schools) 列有英国文化委员会所有成员院校的名单,以及各院校的地理位置、住宿条件、教学设施和学习费用等介绍。
- 《英伦校园》(Campus UK) 英文杂志,每年出版三期,内容广泛,涉及在英国学习与生活的各个方面。
- 《旅英指南》小册子,该手册介绍了赴英留学行前准备的注意事项,及在英旅行的重要信息,尤其适合已获得签证,即将前往英国的同学们阅读。
- 留学英国信息单张,介绍留学英国概况。

●●●●● Cultural and
Education
Section
●●●●● British Embassy

英国文化委员会在驻港总领事馆内
设有办事处 (地址为209777) 负责
协调教育及文化项目的工作

2) 英国教育网站

访问www.educationuk.org.cn。该网站提供众多有用的链接。通过这些链接，你可查找到有关在英国学习与生活的大量信息。

3) 英国教育展及教育咨询日

每年，英国文化委员会中国办公室都在全国几个大城市(如北京、上海、广州、深圳、南京等)举办英国教育展。除这项大型活动以外，也不定期举办教育咨询日和讲座，免费提供教育信息。

4) 赴英准备介绍会

每年夏季，我们都为即将于同年前往英国留学的同学开办赴英准备介绍讲座，介绍英国的气候、风土人情、校园概况、学习生活安排、注意事项等，帮助同学们在赴英之前作好充分的准备。

1999至2000年，英国文化委员会

- 在243个城镇开展了工作
- 其所属的222个图书馆和信息中心。成员达三十七万多人。借阅书籍和录像带近八百万人次
- 在世界范围内资助了大约3,000项艺术活动
- 代表英国政府或其它国家政府，私营机构，双边和多边机构开展了350多个项目
- 共同资助了大约700个新的科研合作项目
- 主持了625,000项专业考试和学术性考试
- 所属的图书馆和信息中心，接待了一百九十多万次查询
- 在世界各地66个国家和英国之间，安排了一万四千多名青年互访
- 在英国主办了46次国际研讨会和暑期学校，吸引了来自120个国家的1,450名代表
- 英国文化委员会的活动获得9百万英镑商业资助
- 网站的月访问量达一百五十万人次
- 有1,800多名教师任职于136个海外教学中心。在全球范围内授课时数近一百二十万小时

除上述各种渠道外，我们各办公室均设有信息中心，逢周一至周五向公众开放(具体开放时间有地区差异，请与你所在地的英国文化委员会办公室查询)。在这里你不仅可以查阅到上面提及的多种出版物，还可以在我们的小型图书馆查阅各英国院校的简介及课程介绍。同时，各信息中心均提供免费的上网设备。你可以直接上国际互联网查找信息。在此过程中，如有任何疑问，信息中心的工作人员将会乐意为你解答。

如果你希望更多了解我们的工作，欢迎访问网站：
www.britishcouncil.org.cn



为什么 英国留学

英国院校的校友包括：
 比尔·克林顿(美国总统)，
 塔博·姆贝基(南非总统)，
 瑞凡特·奥兹帕克(时装设计师)，
 沃尔·索因卡(诺贝尔文学奖获得者)，
 斯代里奥思·哈吉·依奥纽
 (易捷航空公司Easyjet的创建者)，
 艾姆兰·坎(板球高手，政治家)

你会得到世界一流的学历

英国学历为全世界普遍接受和推崇。它将为你开拓未来、发展事业和获得较高薪酬打下坚实的基础。

英国的大学、学院和学校为学生提供了一个充满活力、创新和挑战的环境。

英国学校的教育质量处于世界前列。各个大学、学院和其它学校都必须持续不断地保证所提供的课程达到严格的标准。其它许多国家现在也在采用英国的做法。

你能掌握全球性市场所需要的技能

在全球化程度不断提高的世界经济环境中，人们需要具备独特的技能和品质才能成功。雇主所寻求的人才是能够进行有效思考而又富于创造性的人。而这正是在英国求学的最基本内容。英国的学校采用多种多样的教学与评估方法。既致力于使学生掌握知识，也培养学生的独立思考能力。

特别是在本科及研究生的阶段，鼓励学生广泛阅读，对所读资料进行分析，提出问题，并在研讨会和课堂上提出个人的想法，进行讨论。职业课程的设置旨在培养学生胜任现代社会某一特定工作。

英语语言能力对你将来的职业发展而言是一个重要因素。英语是商务、科学、信息技术和网络领域的国际通用语言。在英国学英语，你将置身于英语环境中，用英语来生活和思考。



英国的科学家和科研机构在科学领域里所取得的成就为他们赢得了九十项诺贝尔奖。



英国的创意头脑——艺术家、时装设计师、影视制作人以及游戏软件的设计者们——被认为世界一流。他们的工作每年价值600亿英镑。

英国能够满足你对教育的各种需要

英国有三千多所院校接受外国学生。你可以从教育与培训系统所提供的各种不同的学习途径中进行选择，并根据你的需要和能力把不同课程组合起来学习。无论你对某个学科具有一股兴趣还是特殊兴趣，你总能找到适合你的课程。许多课程还可以通过远程教育的方式在你自己的国家完成。



请充分发挥你的想象力来展望你的未来！在英国，你可以选择各种不同专业学习，从电脑游戏编程、海洋工程、音乐技术、美容疗法、流行音乐、零售或水下摄影到多媒体制作、采矿、社会政策、戏剧或舞蹈，应有尽有。

多姿多采的文化生活

英国是一个多民族、国际性的国家。成千上万个家庭从世界各地来到英国定居，形成了这里丰富、开放的多元文化。在英国的外国学生达二十五万多人。

通过流行音乐和影视作品，你很可能已经对英国生气勃勃的文化略有所闻。现在你可以体会真正身临其境的感觉了。

英国人喜欢聚会，懂得享受生活。在这里，剧院、音乐厅和艺术馆遍布各地，每个周末都有大型的体育比赛。而酒吧、饭店和舞厅也随处可见。

旅行的理想基地

到英国等于一次来到四个国家：英格兰、苏格兰、威尔士和北爱尔兰。它们各自都有自己独特的历史、风景和现代文化。因为彼此相邻，所以很容易对它们进行一番考察。全国的航空、铁路、长途公共汽车网和当地公共汽车网能方便地把你带到几乎任何一个地方。因此与有些国家不同，在这里，你即使没有私人汽车也不会有什么困难。大多数交通系统都为学生提供减价或特别优惠票。

去欧洲大陆一游也很方便。海底隧道和便宜的轮船、飞机航班意味着欧洲大陆各大名城离你并不遥远。由于紧邻欧陆，许多学校都提供在欧洲实习和短期学习的机会。



欢迎来到这个充满生机的现代文化中心。这里有罗宾·威廉斯、Radiohead乐队、Fat Boy Slim、辣妹乐队、迈克尔·欧文、大卫·贝克汉姆、大卫·克萨德、尤安·迈克格理格、凯特·文思莱特、丽兹·赫利、休·格兰特、戴安娜·赫斯特……

经济上容易负担

英国的学士学位课程大多只需三年时间就可读完。硕士学位课程只要一年时间,而多数其它国家则分别需要四年和两年。这意味着你能节省不少学费和生活费。你还能够更早参加工作,更早有自己的收入,英国学位课时短是因为课程安排更紧凑,因而在时间和费用上更为高效。

外国学生通常可以享受免费医疗。你可能有资格利用英国国民保健体系(NHS)的服务。而药品、牙医服务和视力检查的收费也会相应降低。本书711页的留英指导与信息部分向你介绍了有关能否享受英国国民保健体系的信息。

英国院校专为外国学生提供多个奖学金名额,详见688页。



英国最早的一批大学建于八百多年以前,过去三年里用于英国学校的新校舍、新设备方面的投资多达二亿多英镑,其中包括配有电脑和联网设备的学生宿舍、以及新的运动与休闲设施等。

你会受到热情的欢迎

英国接待外国学生的历史悠久。在关心外国学生的需要方面有丰富的经验。从你开始申请的那一时候起,你就会得到特别的帮助,并将持续你的整个留英过程。

例如,你所在地的英国文化委员会办公室能在课程选择方面向你提供咨询意见,并协助你进行申请。英国高等院校招生办公室(UCAS)的服务使你能够同时向数所大学提出申请。如果你愿意,还可以在網上申请。

许多学校都会安排接机,并保证提供第一年的宿舍。学校提供的服务包括专设的外国学生办公室、外国学生联合会、社交活动计划、学术支持以及咨询与顾问等。这一系统确实在起作用。英国的退学率(学生未能完成学业的人数)是世界最低之一。



每年有两万一千多名外国学生得到英国政府提供的奖学金资助。



由于有关工作规定的改变,在英国的外国学生现在可以在学习期间每周打工二十小时。在假期中则可以全日打工。

中国留学生在英国

程贵明，18岁。来自天津。在一所英国寄宿学校学习双科数学、物理、化学和中文等中学高级水平考试课程。

“我想当一名工程师，非常希望能在牛津大学读工程科学。在英国学习中学高级水平考试课程将大大增强我在英国进大学的机会。我本来想去美国念书，但我父亲觉得在英国生活安全些。”

“我来英国已有一年，住在一个英国家庭里，对英国的生活有了不少体会。我现在很爱吃英国食物，尤其喜欢炸鱼和薯条、烤牛肉和约克郡布丁。我还在这里过了圣诞节，很喜欢英国传统的火鸡晚餐。”

“今年夏天的考试对我将是一个挑战。为了备考，我在学校非常用功。老师都很和气，也很爱开玩笑。班上的学生不多，我对学习很有信心。”

赵林达，31岁。来自包头。在英国一所语言学校学习英语并接受教师培训。

“到英国的原因是因为我拥有大量的机会说英语，特别是在我的英国房东家里和学校里。同时，我对英国文化也有不少了解。许多事情出乎我的意料。例如，典型的英国男人给人的印象是保守、说话谨慎，但事实并非总是如此。大多数英国人都很友好，爱开玩笑，容易相处。不过英国的食物倒是跟我想象的一样，在正餐中马铃薯仍然是主食。”

“我喜欢伊斯特本美丽的海滩。伊斯特本城市干净，街道整洁，空气清新。我在这里住了两个月，虽然从来不用带皮鞋，再有两个星期我就要回国了，我真想在英国呆更长时间。”

丁肖迪，23岁，来自大连，在英国一所延续教育学院学习国家高等教育文凭(HND)旅游课程。

英国的教育具有世界一流的水平，所以我自然想到英国来读书。来到泰尔福德(Telford)之前我已在三所大学旅游但我非常希望学到更多的旅游知识。选择爱丁堡是因为这个城市治安好，文化气息浓厚，而且我读的学院收费适中，‘非常优秀。’

‘我在爱丁堡过得很好，每周至少看两次电影。爱丁堡拥有许多艺术画廊，我正在一家一家地欣赏。这里的人非常热情友好，我在学院交了很多朋友，有当地学生，也有外国学生。’

‘我的课程学制三年，我相信一旦获得英国文凭，我就能在中国找到一份理想的工作。’

商璐璐，20岁，来自深圳，在一所英国大学读管理学优等理学士。

‘我到北爱尔兰学习，是因为我听说这里适合学习和生活。并且我通过了由昆士大学(Queens University)在中国的大学举办的考试。我已在北爱尔兰度过了三年，过得很开心，我交了许多新朋友，真正接触了当地文化，甚至爱上了当地事物。’

‘这里的教育方法与中国有很大的不同。在中国学习注重原理，而在这里所学内容都与实际情况相联系。我可以在当地的公司实习一年，还做一些暑期工作。这样当我回国时不仅有学位，还有实际工作经验。我对最新科技也有更多了解。’

‘这个夏天我就要回国了，我会想念贝尔法斯特的一切，我的朋友，我的大学，还有炸鱼和薯条。’

杨肃，23岁，来自柳州，在英国一所大学学习传播学文学硕士

‘我到英国学习的主要原因是硕士课程只需一年，大大节省了钱和时间。我选择利兹大学，不仅因为这所大学的传播学非常有名，而且这座城市也很不错，生活费用比伦敦要低，科技有英国三大超人和许多中国餐馆。我能尝到我所喜爱的广东菜。’

‘我学习很刻苦，花费了不少时间来适应英国的教学方式。在课堂上，导师激发你对一门学科的兴趣，然后就让你去图书馆了解更多的知识，这和学习方法非常适合研究生。’

李展玉，29岁，来自沈阳，在一所英国大学学习工商管理硕士课程

‘去年我在新加坡国家发展部做一名技术官员。我当时从事项目管理，我觉得这份工作还不错，于是就想去学一个管理学的资格证书，来促进我的事业。到英国是因为我觉得，在海外留学能获得不同的经验，又能学好英语，而且英国历史很长，教育水平高，这就是我来到这里的原因。’

‘课程挺难，涉猎广，可能是平生最大的挑战，但是教授对我鼓励很大，而且我坚信，拿到了工商管理硕士学位，九月份回国后我会有很好的择业机会。当然，繁忙的功课之外，我也去各地旅行——我去过伦敦，夏天我还要去苏格兰高地，去看看电影《勇敢的心》里的实地场景。’

可选课程

英语语言课程

每年从世界各地来英国学习英语的人数多达七十万——在这里很容易找到合适的课程。注册手续简便，也能很快地适应环境。英国提供的英语课程比世界上任何地方都多，学生可以选择专为飞行员及空中交通管制人员、医疗工作者、时装设计师、工程师、国际贸易及艺术等专业人士而设置的专业英语，也可以为进一步深造或在全球性经济环境中工作而进行英语方面的准备。提供英语课程的学校有：私立语言学校、寄宿学校和学院、延续教育学院、高等教育院校。

→ 更多详情，请参看24/25页。

普通中等教育证书 (GCSE)、中学高级水平考试 (A-level) 以及同等水平课程

升入大学本科的途径有二。一是参加中学高级水平考试 (A-level)，学生通常是在十六岁取得普通中等教育证书 (GCSE)、国际普通中等教育证书 (IGCSE) 或苏格兰教育标准等级证书 (Scottish Standard Grade)。这一阶段以后，学生经过一年的学习即可参加中

学准高级水平考试 (AS-Level) 或是苏格兰中学准高级水平考试 (Scottish Higher) 的考试(如果在苏格兰的话)。此后再经过一年学习, 则可参加中学高级水平考试 (A-Level) 或苏格兰中学高级水平考试 (Scottish Advanced Higher) 证书的考试。在某些情况下还可以参加国际高中毕业考试 (International Baccalaureat)。另一种途径是参加提供各种职业资格考试, 如全国通用职业资格 (GNVQ) 或职业性中学高级水平考试 (Vocational A-Level), 学生可以在一到两年的学习之后考取这些资格。所有上述课程都为升入大学或接受延续教育提供了衔接途径。

寄宿学校教育面向七到十八岁的青少年, 通常以获得下列证书或资格为目标: 普通中等教育证书, 中学准高级水平考试, 中学高级水平考试, 苏格兰中学准高级水平考试或国际高中毕业考试。学院教育则主要面向十六至十八岁的学生, 提供类似的学历资格课程。同时还设有英语语言课程以及一些职业资格课程。提供普通中等教育证书、中学高级水平考试及其它同等水平课程的学校有: 寄宿学校、学院、延续教育学院。

→ 更多详情, 请参看26/27页。

职业课程

在英国, 以就业为目的的培训通常称为职业教育, 其内容是为学生提供从事所选职业所必须的教育。职业教育由学院提供。课程实用性强, 某些课程可以作为进入大学学习学位课程的衔接途径。另一些则以提供职业资格为目的。英国的职业资格在全世界获得了最广泛的承认, 其专业涵盖了許多重要领域, 如商务研究、电脑、工程以及艺术与设计, 当然还有酒店与餐饮业、旅游以及时装设计等专业。另外, 皇家特许注册会计师协会 (ACCA) 以及特许市场营销学院 (CIM - Chartered Institute of Marketing) 也分别提供有关文凭与资格。提供职业教育课程的学校有: 学院、延续教育学院、高等教育院校。

→ 更多详情, 请参看28/29页。

本科学位课程

英国的学位是通向更好职位和更高薪酬的通行证, 在当今林林总总的各种资历中, 一个英国的学位说明你已具有能动地解决问题的能力。而这种人才正是当今一流公司所期望的。英国的高等教育院校 (见对页的介绍) 所提供的资格达到了最高的学术标准, 并为国际上普遍承认。取得一个学位, 无论对你目前的事业还是将来的发展, 其作用都无法估量。它将使你有能力进行研究生阶段的学习, 或有资格从事某种专业性的工作 (详见下文“专业资格”)。如果你暂时还不能达到本科入学要求, 可以选择先学习衔接课程或预科课程。提供本科学位课程的学校有: 延续教育学院、高等教育院校。

→ 更多详情, 请参看30/31页。

在哪类学校学习

私立语言学校: 这类学校以教授英语为专长。英国大约有二百八十所得到英国文化委员会承认的私立语言学校。

寄宿学校和学院: 这类学校为十八岁以下的学生提供教育。寄宿学校教育持现代教学方法, 最新教学设备与传统价值观以及富有吸引力的学习环境相结合。学院教育提供了连接中学与大学的桥梁, 并使十六至十八岁的学生能够享受一种较为独立的生活方式。

延续教育学院: 这类学校为十六岁以上的学生提供范围非常广泛的课程, 特别是职业教育课程。而且与工业界及高等教育院校有着紧密的联系。部分学校也在某些具有优势的领域内提供本科和研究生课程。

高等教育院校: 最早的一批大学已有约八百年的历史。因此英国高等教育院校拥有极为丰富的教育经验。它们是高水平数学与科研中心。绝大多数课程都以获得学位或相应资格为目标。

专业资格

许多专业都是从业资格要求有专业资格或接受特殊训练,如会计、医疗、法律、教育等。英国某些本科和研究生资格是得到专业认可的,其余课程则为你工作之后获得进一步资格奠定了必须的基础。请注意核查你在英国所获得的资格是否得到你本国雇主和专业机构的承认。同时也应注意核查你所选择的课程是否得到英国专业机构的承认。

研究生课程

研究生学位可以通过两种方式获得:成功地完成讲授式课程,或是完成一段研究工作。讲授式硕士课程为学生提供某一专业领域更为深入的知识。这既可以作为从一个学科转向另一个学科的途径(如从理科转到信息技术),也可以作为从事研究工作的准备。

研究式学位是根据自己的专业兴趣进行研究的良好机会,研究工作总是令人兴奋的,因为它具有原创性。这种原创性的贡献能够加深人们对某一专业问题的认识。无论是硕士学位还是博士学位,研究生课程都采取导师个别指导的方式。导师通常由具有同样学术兴趣的教师担任。注重个别指导和独立学习是英国研究式学位的主要特征。英国的研究学位培养学生具有高水平的解决问题的能力,以适应在商务与管理、应用研究以及高等教育领域内继续发展的需要。提供研究生课程的学校有:高等教育院校、部份继续教育学院。

→ 更多详情 请参看32/33页。

工商管理硕士课程(MBA)

选择到英国学习工商管理硕士课程可以使你的管理技能得到提高,这是你对自己未来的就业能力进行投资的一个重要步骤。工商管理硕士课程的对象是那些具有实际管理经验,希望对管理领域的新发展和新方法有深入了解的管理人员。英国是欧洲国家中提供工商管理硕士课程最多的国家。全英有一百余所学校提供工商管理硕士课程,每年都有三千多名来自欧盟以及世界各地的学生在英国攻读全日制的工商管理硕士学位。提供工商管理硕士课程的学校有:高等教育院校。

→ 更多详情 请参看34页。