

2016 寒假

Cambridge Academic Development Seminar

剑桥学术发展课程

理工类



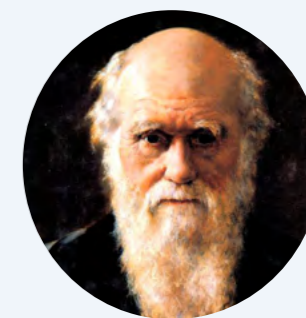
英中发展中心

China UK Development Centre

剑桥大学简介

剑桥大学一纵横古今八百年，声名显赫令世界仰止。她拥有31个各具特色的学院，错落有致地分布在古朴隽永的剑桥镇。著名的康河横贯其间，金柳泛舟，碧波荡漾。

这里拥有世界最多的诺贝尔奖获得者（共计91位），群星灿烂、名人汇聚。牛顿、培根、达尔文在这里点亮科学的智慧之光；麦克斯韦、汤姆逊、卢瑟福在这里跨越物理的学术巅峰；沃森、克里克、霍金在这里开启宇宙的生命之门。李光耀、甘地、拜伦、华罗庚、徐志摩……古今中外多少英杰曾将他们的梦想托付剑桥。在纵横人类文明的长河里，一串串如雷贯耳的名字令剑桥大学熠熠生辉，正如剑桥校训所说，这里是启蒙之所，这里是智慧之源。



剑桥学术发展课程

剑桥学术发展课程 (Cambridge Academic Development Seminar, CADS)

是由英中发展中心主办，联合众多剑桥大学知名教授、学者合力打造的短期学生交流培训项目，为中英两国一流高校学子提供校际间的交流平台，并定制专业的学术及语言课程。

项目计划组织中国高校品学兼优的学生到剑桥接受世界一流的专业及语言培训，深入走访国际知名企业，参观世界顶级研究所和实验室，并体验各种丰富多彩的社交活动和短途旅行。

课程仅面向国内合作高校招生

严谨的专业课程和实用的语言及通识课程

纯正地道的英伦文化体验



理工类 课程主要包含精品自然科学和工程交叉前沿讲座，精品语言课程，经典通识讲座，以及著名企业及机构参访。课程尾声，学员还将作结业汇报，由剑桥学者考核评分，合格者将在典雅庄重的高桌晚宴上被授予珍贵的课程结业证书及学业报告，成绩突出者授予优厚的奖学金。

此外，项目还安排了丰富多彩的英伦文化体验活动。泛舟于康河领略徐志摩诗作中的绮旎风光，小酌于老鹰酒吧重温揭开生命奥秘时的惊喜，品茗于格兰切斯特茶园体味英式下午茶的悠闲，翩跹于舞会感受社交舞的优雅与热情，挥杆于高尔夫球场享受绅士运动的舒缓，入座于剧场体会伦敦西区经典剧目的震撼。伦敦与牛津之旅，更让学员阅尽泰晤士河两岸风华，领略牛津智慧之源的深邃。项目让学员不止有读万卷书的收获，更有行万里路的启迪。

课程时间

课程持续两周

招生要求

品学兼优，英语优秀的理工类专业的在校大学生。



项目特色

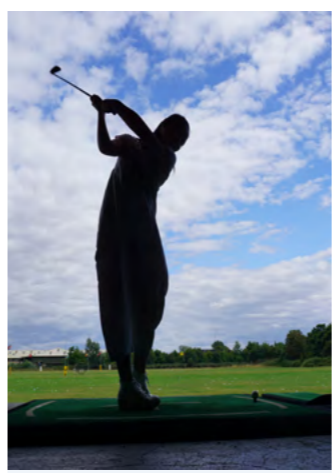
- ### 原汁原味的名校学术体验
- 90%的授课老师为剑桥名师、学者
 - 剑桥学院及相关附属机构内授课
 - 剑桥学子全程相伴
 - 剑桥大学辅导制



- ### 独具匠心的项目设置
- 由专业、语言以及通识模块组成的课程体系
 - 著名企业及机构参访
 - 结业汇报
 - 结业证书
 - 奖学金



- ### 纯正地道的英伦文化体验
- 高桌晚宴
 - 康河泛舟
 - Grantchester英式下午茶
 - 社交舞会
 - 老鹰酒吧
 - 高球体验
 - 伦敦西区经典剧目
 - 音乐会/唱诗班
 - 葡萄酒鉴赏





课程体系

剑桥理工核心课程 (18学时)

- 剑桥精品自然科学前沿课程 I
- 剑桥精品自然科学前沿课程 II
- 剑桥精品自然科学前沿课程 III
- 剑桥精品工程交叉前沿课程 I
- 剑桥精品工程交叉前沿课程 II
- 剑桥精品工程交叉前沿课程 III



经典通识讲座及实践 (12学时)

- 品酒理论及葡萄酒鉴赏
- 剑桥大学历史文化及招生政策解密
- 通用技能 (Transferable Skills)
- 创新创业讲座



剑桥语言精品课程 (15学时)

- 面试技巧 (Interview Skills)
- 演讲技巧 (Presentation Skills)
- 学术写作 (Academic Writing)
- 简历及个人陈述撰写 (CV & Personal Statement)
- 结业汇报 (Final Presentation)





BBC (英国广播公司)

英国最大的新闻广播机构，也是世界最大的新闻广播机构之一。BBC虽然是接受英国政府财政资助的公营媒体，但其管理却是由一个独立于政府以外的12人监管委员会负责。BBC目前经营多条电视及广播频道，以数十种语言作全球广播。



Canvendish Laboratories (卡文迪许实验室)

卡文迪许实验室即剑桥大学的物理系，研究领域包括了天体物理学、粒子物理学、固体物理学、生物物理学，以英国物理学家和化学家亨利·卡文迪许的名字命名。卡文迪许实验室从1874年至1989年一共产生了29位诺贝尔奖得主。



Institute of Astronomy (天文研究所)

剑桥大学天文研究所是英国最大的天文研究站，设立于1972年。研究所内的图书馆是一个专业收藏在天文学，天体物理学和宇宙学的书籍，约17000本书籍。图书馆还具有罕见的天文书籍，其中有不少是属于约翰·柯西·亚当斯。



The Fitzwilliam Museum (菲茨威廉博物馆)

Fitzwilliam博物馆为剑桥大学的艺术和考古博物馆，成立于1816年，收藏有跨越了多个世纪和年代的世界级艺术品，是英国最具名气的博物馆之一。博物馆收藏有从13世纪至今的美术作品，其中最引人注目的是意大利文艺复兴时期的作品。

剑桥知名学者授课

与一般游学项目不同，本项目的授课老师，90%以上为剑桥大学各领域的知名教授及学者。



剑桥学子全程陪伴

项目期间，来自世界各地的剑桥精英学子将会全程结伴，不仅为小伙伴们提供生活上的帮助，同时还会给予学习上的指导。项目力图促进国内学子们与剑桥的杰出青年建立长期可持续发展的珍贵友谊和联系。

剑桥大学辅导制度 (Supervision)

Supervision被认为是剑桥大学本科教育和研究一直领先全球的基石，是剑桥教学的一大特色，也是剑桥教育的精髓。项目期间，剑桥的精英学子将会为学员们提供Supervision 来辅导大家的学业。



剑桥学院及附属机构内授课

剑桥大学是一所书院联邦制大学，由31所自治独立并且风格各异的学院组成。项目期间，学员将会在多个学院及附属机构内聆听剑桥知名学者的授课，真正零距离体验名校名师精品教学。

CADS结业证书

我们将在课程结束后授予每位学员一份珍贵的CADS结业证书及学业报告。结业证书及学业报告均受欧美著名高校及企业认可，申请留学或工作时若需要原件，项目可安排寄送给相应高校及企业。



奖学金

项目设置了优厚的个人及团队奖学金，对项目期间表现优异的学员进行奖励并颁发相应的奖学金证书。



高桌晚宴 (Formal Dinner)

Formal dinner对剑桥大学学生而言是历史最为悠久的传统社交活动。在剑桥古老的学院之中，烛光闪闪映照出庄严典雅的晚宴厅；在古朴的传统长桌两旁，学生身着正装晚礼服，聆听学院院士拉丁文祷告，享受最正宗的英国传统食物。



康河泛舟 (Punting)

徐志摩笔下的康河，令每一位游人无限向往。在充满柔情的康河上撑一只长蒿悠闲溯流，感受剑桥的古老与灵秀，被认为是到剑桥后不得不做的事情之一。在清澈宁静的康河之上，一叶扁舟，悠然平躺，看沿途错落的各个学院，或巍峨、或妩媚、或精致、或典雅，诉说着多少美丽的故事。



社交舞会 (Social Dance)

与剑桥学子一同参加社交拉丁舞会，体验童话世界中王子公主的美丽邂逅，感受原汁原味的拉丁风情，结交热情开朗的剑桥挚友。



高球体验 (Golf)

现代高尔夫球发源于英国，深受绅士淑女欢迎。项目期间，学员们将接受资深高球教练的指导练习，发挥出色的学员还将获得最佳高尔夫球选手称号。



格兰切斯特茶园 (The Orchard Tea Garden, Grantchester)

在格兰切斯特茶园喝英式下午茶，谈天说地，是剑桥学生最爱的休闲活动。这里独立宁静，幽雅舒适，几百年间，原封未动。这里是诗人拜伦、布鲁克、徐志摩曾经居住的地方，这里是哲学家罗素、小说家福斯特、画家奥古斯塔斯流连忘返的世外桃源。教堂时钟停留在那首著名的诗“牧师古宅，格兰切斯特”写成之日，在这个神奇的茶园里，时间是静止的。



老鹰酒吧 (Eagle's Bar)

“这里，醉倒了多少传奇。”作为剑桥最著名的酒吧，沃森和克里克在这里宣布发现了DNA的双螺旋结构，解开生命之谜。二战时期，这里是英美飞行员的避难所，他们用打火机和蜡烛在天花板上留下自己的名字和部队编号，踏上殉国之路。几百年来，无数剑桥学子汇集在这里，碰撞出点亮人类文明的智慧火花。学员可以到此体验纯正英国酒吧文化。



歌剧魅影 (Phantom of Opera)

作为“史上最成功的音乐剧”，在这部折射着后现代魅力的剧作中，巧妙的戏中戏令观众徘徊于现实与虚幻之间。与演员在剧院中一起追逐魅影，整个剧院，台上台下、四面八方响起了魅影的声音，使观众置身其中，因为那句“我在这里”似乎就在他们的身边。



唱诗班 (Choir)

剑桥本地时常举办各具特色的音乐会以及唱诗班。教堂文化作为英国不可分割的一部分，也被英国人以音乐会以及唱诗的美好形式永久传颂。在剑桥的著名教堂及会堂中，感受精神的冲击和心灵的洗涤，会给所有聆听者带来宁静优美的听觉享受。



白金汉宫 (Buckingham Palace)

白金汉宫位于伦敦威斯敏斯特，在维多利亚女王即位后，白金汉宫正式成为王宫，是英国王室的府邸。女王召见首相、大臣，举行国家庆典和宴请外宾及其他重要活动。



大本钟 (Big Ben)

大本钟又名伊丽莎白塔，是坐落在泰晤士河畔的一座钟楼，也是世界上著名的哥特式建筑之一。钟塔高耸入云，巍峨雄伟，也是伦敦的经典地标之一。在英国，大本钟是人们庆祝新年的地方，收音机和电视都会播出它的钟声来迎接新一年的开始。



大英博物馆 (The British Museum)

大英博物馆是与巴黎卢浮宫、纽约大都会艺术博物馆齐名的世界三大博物馆之一，成立于1753年，是规模最宏伟的综合性博物馆，也是世界上历史最悠久的博物馆之一。馆藏超过800万件，从石器时代到现代皆有收藏。这里有流失海外的中华文明瑰宝，也有尘封千年的古埃及神秘木乃伊。



国家美术馆 (National Gallery)

国家美术馆坐落在著名的特拉法加广场近旁，成立于1824年。美术馆按年代顺序展出了从13世纪至19世纪期间多达2300件的世界顶级绘画作品，其中非常著名的有梵高的《向日葵》、泰勒的《战舰无畏号》、波提切利的《维纳斯和战神》和达芬奇的《岩间圣母》，以及拉斐尔、莫奈、特纳等的原作，都是异常珍贵。



伦敦唐人街 (London Chinatown)

又称伦敦中国城，坐落于英国伦敦威斯敏斯特市的苏活区，其中主要有中国餐馆、中国商品店和纪念品店。伦敦的华人街建立于19世纪末期，最初集中在东部的船坞区，20世纪50年代开始逐渐迁移到位于市中心的苏活区。伦敦唐人街由一条大街和几条小道组成，地处黄金地段，临近白金汉宫和唐宁街10号首相府以及特拉法加广场。



牛津大学探访 (Oxford University)

牛津大学是世界上最古老的大学之一，是世界上享有巨大的声誉和影响力的学府。其建筑风格是古老的英伦风格，因而作为电影《哈利波特》的拍摄地而被更多的人认识。900年间，从牛津大学走出了4位国王，25位首相，30位外国国家元首，100多位红衣主教和大主教，还有46位诺贝尔奖获得者。学员可以漫步牛津街头，欣赏随处可见的龙蟠虎踞的大建筑，学员还可以选择去邻近的Bicester购物村，这里汇聚了上百家时尚精品店，其大幅折扣吸引了大量游客，成为外国游客购物的首选地。

	上午	下午	晚上
Day 1		伦敦希斯罗机场接机	注册及入住
Day 2	项目介绍, 团队破冰	剑桥大学学院游, 康河泛舟	欢迎晚宴, 老鹰酒吧
Day 3	自然科学前沿课程 I	精品语言课程: Presentation Skills	经典通识课程: 剑桥大学历史文化及招生政策解密
Day 4	精品语言课程 Academic Writing	自然科学前沿课程 II	音乐会 / 唱诗班
Day 5	自然科学前沿课程 III	Supervision I: 选题指导 Golf	经典通识课程: 创新创业讲座
Day 6	BBC参访或英格兰银行博物馆参访	伦敦游览: 大英博物馆或国家美术馆, 白金汉宫, 大本钟, 泰晤士河	中国城晚餐, 伦敦西区经典剧目: 歌剧魅影, 或悲惨世界, 或雨中曲, 或狮子王等
Day 7	精品语言课程: CV & Personal Statement	剑桥参访: 剑桥大学天文研究所, 或卡文迪许实验室, 或Fitzwilliam博物馆, 或剑桥其他机构参访	社交舞会

■ 专业课程
 ■ 语言课程
 ■ 通识课程
 ■ Supervision

	上午	下午	晚上
Day 8	牛津大学参访		
Day 9	自由活动日		
Day 10	工程交叉前沿课程 I	Supervision II: 内容选材 BBQ	经典通识课程: 品酒理论及葡萄酒鉴赏
Day 11	工程交叉前沿课程 II	Grantchester茶园英式下午茶	经典通识课程: 通用技能 (Transferable Skills)
Day 12	精品语言课程: Interview Skills	工程交叉前沿课程 III	Supervision III: 实况演练
Day 13	结业汇报 (Final Presentation)	自由活动	高桌晚宴 (Formal Dinner), 证书颁发仪式
Day 14	伦敦希斯罗机场送机		* 行程范例上所有内容均为真实安排, 具体时间顺序会根据实际情况进行调整。

■ 参访
 ■ 社交活动
 ■ 其它



项目费用

第一部分为两周课程培训。包括剑桥理工类课程，实用讲座，每周的专业英语培训课程，剑桥招生解密讲座，小组辅导，创新创业课程，品酒课程，课程材料，结业证书，教学实践场地费用，图书馆，自习室与会议室等设施的租用等费用。此部分费用为 19000 人民币 (RMB)。

第二部分平时生活社交费用。包括伦敦希斯罗机场接送机，全程13晚剑桥住宿，14 天早晚餐，欢迎礼包 (英国本地手机卡内含套餐及话费，精美文具，地图等)，剑桥各大学院游览，剑河泛舟撑船，高球，舞会，伦敦游览及交通，牛津游览及交通，结业正式晚餐，每日24小时安全及管理费用。此部分费用为 10870 人民币 (RMB)。

费用不包含机票和签证费用。

总计: 29870 人民币(RMB)



机票与签证

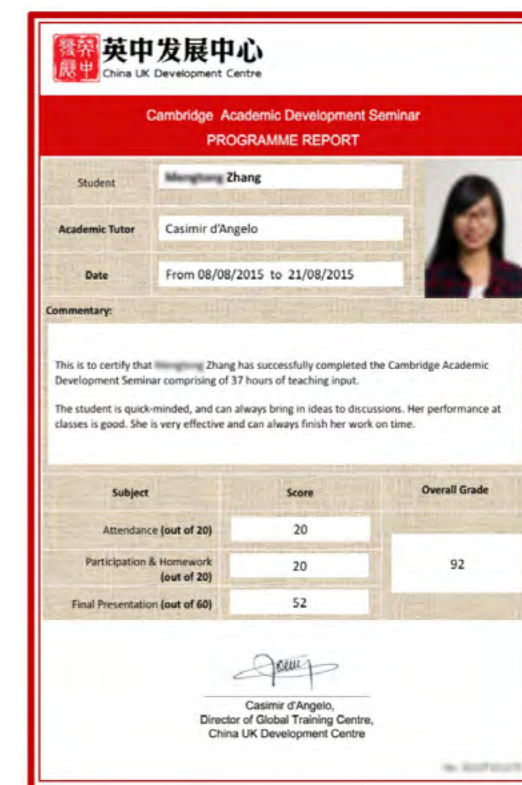
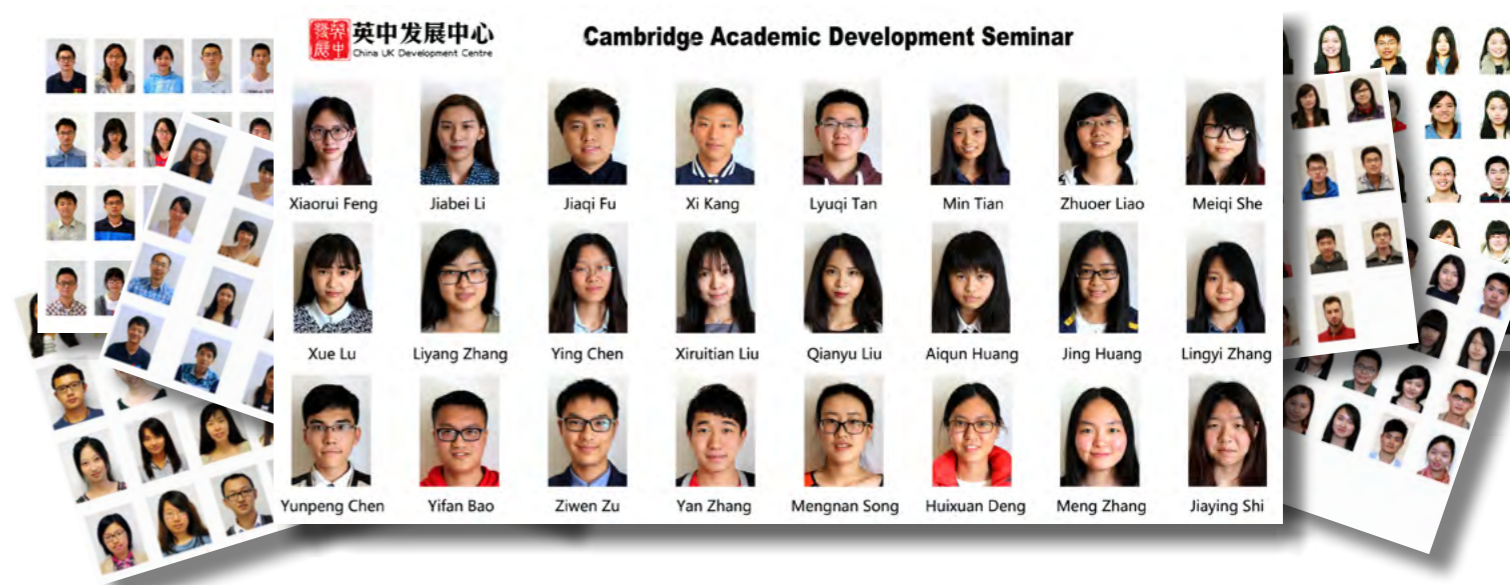
机票:请查询各大航空公司当天票价。

签证:录取学生会收到官方邀请函。我们将安排专人指导录取学生的签证事宜。



报名方式

详细报名方式请参见学校通知，也可拨打咨询热线 400 870 9566，或致信 enquiry@ cudc.info



人生之中的难忘的两周时光，幸得有你们相随相伴！愿每个人都成为更好的自己！Love U Cambridge

庞海宇

人生之中的难忘的两周时光，幸得有你们相随相伴！愿每个人都成为更好的自己！Love U Cambridge.



庞海宇

出生第二十二年拥有两周在剑桥学习、生活的记忆，这是我人生最宝贵的财富！再别，康桥！
暨大同学 甘蕾

出生第二十二年，拥有两周在剑桥学习、生活的记忆，这是我人生最宝贵的财富！再别，康桥！



甘蕾

两周时间，学到的东西太多！会一直记得剑桥的风景，老师的热情和每一位一起学习的小伙伴！
杨越

两周时间，学到的东西太多！会一直记得剑桥的风景，老师的热情和每一位一起学习的小伙伴。



杨越

剑桥两周，盛似两年。浓厚的学术气息，惬意的小镇生活，唯美的中世纪建筑，让我对剑桥的崇拜度又上升一个层次。

剑桥两周胜似两年，浓厚的学术气息，惬意的小镇生活，唯美的中世纪建筑，让我对剑桥的崇拜度又上升一个层次。



王鹏

在剑桥的生活犹如一个梦的开端，而我将继续将这个梦延续下来。Fighting!

在剑桥的生活犹如一个梦的开端，而我将继续将这个梦延续下来！Fighting!



孙雨薇

在剑桥的两周我认识了很多朋友，感受了剑桥的文化和人文气息，对英国有了更深刻的了解，英语也有巨大的进步，收获颇丰。
刘千瑜

在剑桥的两周我认识了很多朋友，感受了剑桥的文化和人文气息，对英国有了更深刻的了解，英语也有巨大的进步，收获颇丰。



刘千瑜





英中发展中心

China UK Development Centre

联系我们

Email: [enquiry@cudc.info](mailto:enquiry@ cudc.info)

网站: www.cudc.info

QQ / 微信: 3054165071

电话: 400 870 9566 (中国区热线, 周一至周五 10AM-3PM)
+44 1223968188 (英国)

地址: St John's Innovation Centre, Cowley Road,
Cambridge, UK, CB4 0WS



微信咨询号

微信扫一扫
或加好友:
3054165071



微信公众号

微信扫一扫
或搜索公众号:
英中发展中心