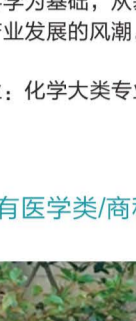




2019寒假剑桥学术发展课程

2019 CAMBRIDGE ACADEMIC DEVELOPMENT SEMINAR

项目说明



核心课程 | 寒假课程方向分类

文史综合类-西方文化与语言提高
以欧洲历史及英国传统文化为背景，从历史研究、文化探索、艺术鉴赏等方面全面了解西方文史、语言文化和申请流程方面的知识学习，提升专业背景，为将来申请英国高校做好充分准备。寒假项目将会针对雅思课程学习给一定的课程指导，重点对于学生的口语提高、面试技巧等做提升指导。

适合专业：文科类、语言类、历史类相关专业

人工智能类
契合人工智能前沿科技的发展方向，从大数据、信息处理、电子信息、伦理等方面围绕人工智能主题展示最新研究动向、体验创新型背景下的未来趋势。

适合专业：大数据、电子信息、通信工程、软件工程等相关专业

化学工程类
以自然科学为基础，从基础化学、材料科学、纳米科技、生物化学等方面体验化学工程前沿的魅力，感受未来科学发展的风貌。

适合专业：化学类专业，药理学

注：另有医学类/商科类（金融探访结合）项目开放申请，请咨询末页官方微信号码



项目特色

剑桥深入体验 | 专业课程学习 | 名校学子结谊 | 英伦文化熏陶
院校官方合作 | 在职名师授课 | 官方认证课程 | 纯正英伦体验

更有：

优秀生推荐信
1. 经过授课老师评选的**优秀学员**将会被授予英国皇家学院院士兼剑桥大学学院教授的荣誉证书。
2. 此外，**所有全勤并通过项目考核的学员**，将会获得授课或辅导老师的荣誉证书。

官方结业证书
所有参与学员将会获得**剑桥大学学院签发的证书和成绩单**。
证书曾多次受欧美著名高校及企业认可，可助力学员进一步留学深造或求职名企。

课程体系

专业课程87% | 文化课程13%
共32学时

核心课程 (12学时)
核心课程由一系列专业讲座组成，课程由剑桥教授、专家亲自设计及讲授。学员通过核心课程的学习，不仅可以一睹顶级名校教授的风采，更能掌握专业领域内的前沿知识，拓展专业视野，学有所获。课程尾声，学员将以小组的形式展期两周内准备的专业领域内的课题，向全员进行展示，并由剑桥教授、学者进行打分考核。小组成员之间的汇报更有逻辑关联，使小组汇报形成一个完整的整体。

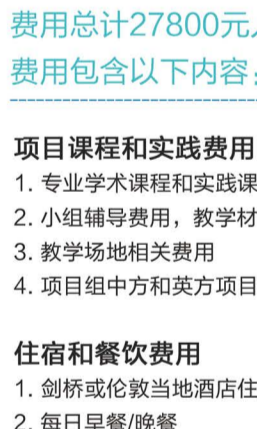
辅助课程 (8学时)
辅助课程将由3次Supervision、1次剑桥大学申请指导组成。项目期间，将由小组导师为学员们提供Supervision，辅导小组成员协力完成专业领域内的课题报告，涵盖课题确定、科研指导、数据收集、逻辑呈现、演讲技巧等方面。

科研指导 (4学时)
在剑桥导师的带领下了解科研的过程，探索科研在学科专业领域的作用。学员将对科研方法有更全面和深入的了解，这对于学员今后的论文撰写以及留学深造大有裨益。

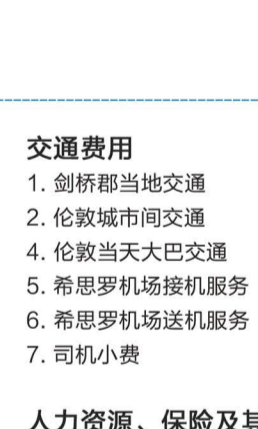
文化课程 (8学时)
项目期间还将安排多次文化课程：高尔夫体验、西方礼仪、西方艺术等。课程将由业内专家以理论和实践相结合的方式，让学员加深对西方文化的理解，提升自身综合能力。

项目讲师

根据各专业课程以实际指派情况为准



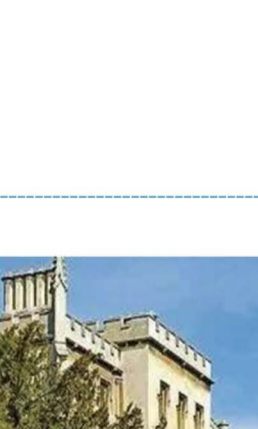
Nicola Clayton
【核心课程 - 文综】
剑桥大学心理学系比较认知学教授
世界心理学界权威
英国皇家科学院院士
知名鸟类学家，舞蹈家



Charis Costopoulos
【核心课程 - 医学】
介入心脏病学专家
剑桥大学临床与基础医学专业导师



Tony Hooley
【辅助课程 - 人工智能】
剑桥大学卡文迪许实验室的物理博士
创新创业及高科技技术转化专家
天文学研究所IBM研究员
在电子、数据、软件编程等方面有超过40年的研究经验



Casimir D'Angelo
【核心课程 - 文学】
剑桥大学工程系前任科研副主任
世界著名语言文化专家
曾在数个法国驻外大使馆任职

机构参访

根据各专业课程以实际情况为准



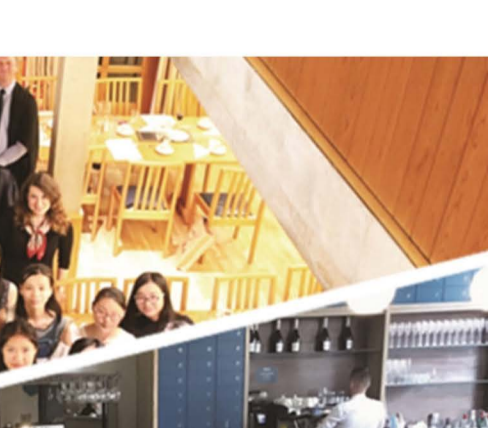
李约瑟研究所
李约瑟研究所 (Needham Research Institute) 为国际研究中国古代科技文化的西大中心之一。创办人李约瑟先生是英国皇家学会会员，著名的生物化学家。为中国丰富悠久的历史文化所吸引，转而研究中国的科学技术与文明。他所提出的“李约瑟难题”受到国际学术界的广泛关注和研讨。



英格兰银行
英格兰银行 (Bank of England) 自1694年以来作为英国的中央银行，对英国国家的货币政策负责。英格兰银行是世界上最早形成的中央银行，为各国中央银行体制的典范，是全球最大、最繁忙的金融机构。



菲茨威廉博物馆
菲茨威廉博物馆 (The Fitzwilliam Museum) 为剑桥大学最大的艺术考古博物馆，成立于1816年，拥有跨越了多个世纪和年代的世界级艺术品，是英国最著名博物馆之一。博物馆收藏有从13世纪至今的艺术作品，其中最引人注目的是意大利文艺复兴时期的作品。



卡文迪许实验室
卡文迪许实验室 (Cavendish Laboratory) 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。



天文研究所
剑桥大学天文研究所 (Institute of Astronomy) 是英国最大的天文研究所。研究所内的图书馆是一个专业收藏天文文学、天体物理学和宇宙学书籍，约17000本图书。图书馆还拥有珍贵的天文书籍，其中有不少是属于约翰·柯西·亚当斯。



华纳影城
哈利波特的 (Warner Bros. Studio) 对于很多人来说不仅仅是一个故事，而是象征着新一代人的童年。或许我们曾经收到过哈利波特的来信，熟知那个充满神奇魔法世界的存在。在这里，很多拍摄道具和场景全部保留，而且还增添了很多电影拍摄介绍以及互动的项目。

活动掠影



老鹰酒吧
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。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。



萨尔萨舞
与剑桥学子一同参加社交拉丁舞会，感受原汁原味的拉丁风情，结交热情开朗的剑桥挚友。

剑桥导览
剑桥大学作为世界第二所大学，拥有辉煌的历史和无数精彩的故事。探访各个学院，深入了解各个学校的演变和发展，体会数百年的积淀和沉淀为这个学校所带来的光环。知识是如何在这里整合、研究、发展、升华，为人类的发展带来不可估量的推动力。

歌剧欣赏
英国经典歌剧带来的尊贵体验，在历史悠久的百年歌剧院中欣赏经典剧目，不一样的文化体验。

高桌晚宴
高桌晚宴起源于剑桥大学，是在校学生学习和提升交际能力的重要方式。在剑桥古老的学院之中，烛光闪闪映照出庄严典雅的晚餐，学生们身着正装晚礼服，聆听学院上用拉丁文祷告，享受最正宗的英国传统食物。

高尔夫球
高尔夫是西方贵族运动的代名词，是一种享受大自然的休闲活动，畅享绿茵草地上的运动乐趣。

伦敦之行
伦敦，这里有仿若那幅名画的泰晤士河景观，享誉世界的大本钟，世界最古老的博物馆，艺术品殿堂之称的英国国家美术馆——让你所了解的英国从二维变成立体。

剑桥撑篙
撑一支长篙，慢行在流淌百年的剑桥河上，无数文人墨客都未曾吝惜对她的赞美，不知她的美是否也能打动你？

项目行程

- Day 1**
全天 | 学员抵达伦敦
全天 | 项目领队+飞机前往剑桥
全天 | 入住剑桥
- Day 2**
上午 | 开班仪式；组委会致辞，安全须知，团队破冰
下午 | 文化课程 1：剑桥大学参观，剑桥历史
晚间 | 文化实践：欢迎晚宴，老鹰酒吧 (世界最著名的酒吧之一)
- Day 3**
上午 | 核心课程 1：专业方向课程
下午 | 辅助课程 1：supervision (形式多样)
晚间 | 文化课程 1：salsa 舞会 (专业授课)
- Day 4**
上午 | 自由活动
下午 | 核心课程 2：专业方向课程
晚间 | 文化课程 2：西方贵族礼仪 (专业授课)
- Day 5**
上午 | 核心课程 3：专业方向课程
下午 | 辅助课程 2：supervision (形式多样)
晚间 | 团队自主学习
- Day 6**
上午 | 核心课程 4：专业方向课程
下午 | 文化课程 3：高尔夫 (专业场地授课)
晚间 | 科研指导
- Day 7**
上午 | 参访体验：大英博物馆/白金汉宫等
下午 | 文化体验：国家美术馆伦敦标志性地标景观
晚间 | 文化体验：伦敦西区经典剧目鉴赏 (歌剧)
- Day 8**
上午 | 自由活动
下午 | 辅助课程 3：专业相关机构探访
晚间 | 团队自主学习
- Day 9**
上午 | 核心课程 5：西方方向课程
下午 | 辅助课程 4：supervision (形式多样)
晚间 | 团队自主学习
- Day 10**
上午 | 自由活动
下午 | 核心课程 6：西方艺术鉴赏
晚间 | 剑桥大学申请指导课程
晚间 | 团队自主学习
- Day 11**
上午 | 文化课程 6：结业汇报
下午 | 自由活动
晚间 | 学院晚宴暨证书颁发仪式
- Day 12**
全天 | 希罗机场送机
- Day 13**
全天 | 机场送机

注：行程会根据当地天气、交通等情况进行微调，请以实际安排为准。

课程费用

费用总计27800元人民币。
费用包含以下内容：

- 项目课程和实践费用**
 1. 专业课程和实践课程费用
 2. 小组辅导费用，教学材料费用
 3. 教学场地相关费用
 4. 项目组中方和英方项目人员管理服务费用
- 住宿和餐饮费用**
 1. 剑桥伦敦当地酒店住宿
 2. 每日早餐/晚餐
 3. 网络服务
 4. 学院高桌晚宴费用 (Formal Dinner)
- 项目交通费**
 1. 剑桥撑篙
 2. 剑桥大学学院参访
 3. SALSA舞会
 4. 伦敦伦敦当天访问门票参观券
 5. 伦敦西区经典剧目门票
 6. 高尔夫活动
 7. 高尔夫均活动探访
- 交通费**
 1. 剑桥当地交通
 2. 伦敦城市间交通
 3. 伦敦当天大巴交通
 4. 希罗机场接机服务
 5. 希罗机场接机服务
 6. 司机服务费
- 人力资源、保险及其它费用**
 1. 剑桥学生生活指导
 2. 剑桥学生学术指导
 3. 剑桥项目组全程服务
 4. 团队定制探访顾问
 5. 剑桥旅行全球保险
 6. 剑桥大学财产损失保险
 7. 英国当地电话卡 (含当地流量)
 8. First-Aid 紧急治疗包和支援服务
 9. 协助安排英国当地医院医疗服务

费用不包含以下内容：

- 境内银行国际电汇费用
- 国际往返机票
- 签证费用

合作学院

圣约翰学院 | St John's College

圣约翰学院建于1511年，是剑桥大学第二大学院。学院横跨康河，由著名的叹息桥相连，校友包括10个诺贝尔奖获得者，7个总理以及12个天主教。这是一个能激励人学习的地方，即使是短暂的参访也能让人获得许多启发。

项目在剑桥大学圣约翰学院官网上的信息：
<http://www.joh.cam.ac.uk/cudc-maxer-education-institute-exchange-programme-information-incoming-students>

西德尼·苏塞克斯学院 | Sidney Sussex College

西德尼·苏塞克斯学院创建于1596年，为发展尖端的研究而建立，仅招收硕士和博士研究生，目前研究生180人左右。学院坐落在剑桥西区，远离喧嚣，为学者提供了良好的研究环境，学院简短的历史中，已产生了6名诺贝尔奖获得者。

项目在剑桥大学西德尼·苏塞克斯学院官网上的信息：
<http://www.sid.cam.ac.uk/confer/cudc>

克莱尔霍尔学院 | Clare Hall

克莱尔霍尔学院创建于1966年，为发展尖端的研究而建立，仅招收硕士和博士研究生，目前研究生180人左右。学院坐落在剑桥西区，远离喧嚣，为学者提供了良好的研究环境，学院简短的历史中，已产生了6名诺贝尔奖获得者。

项目在剑桥大学克莱尔霍尔学院官网上的信息：
<https://www.clarehall.cam.ac.uk/cudc-maxer-clare-hall>

报名方式

联系校内通知

电话咨询
Email: apply@cudc.info
电话: 400 870 9566 (中国)
+44 (0)1222 385 9965 (英国)

