2019寒假剑桥学术发展课程

2019 CAMBRIDGE ACADEMIC DEVELOPMENT SEMINAR

项目说明

ST JOHN'S COLLEGE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE　CLARE HALL CAMBRIDGE　Sidney Sussex College University of Cambridge

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，结合文法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与一定的课程指导，重点对于学生的口语运用、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趋势和研究方向，体验创新时代背景下的未来趋势。

适合专业：大数据、电子信息、通信工程、软件工程等相关专业

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亲笔推荐信。
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亲笔推荐信。

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现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要有逻辑关联，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

Geraint Wyn Story
【核心课程 – 人文】
剑桥培训协会创始人
学术基础技能培训专家
对欧洲大陆哲学、艺术史
建筑学历史与哲学都有研究

Tony Hooley
【核心课程 – 人工智能】
剑桥大学卡文迪许实验室的物理博士
创新创业学及高科技术转化专家
天文学研究所前IBM研究员
在电子、数码、软件设计等方面
有超过40年的研究经验

Casimir D’Angelo
【辅助课程】
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）为国际上研究中国古代科技文化的四大中心之一。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鼻祖，是全世界最大、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）为剑桥大学的艺术和考古博物馆，成立于1816　年，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。

卡文迪许实验室

卡文迪许实验室（Canvendish 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站。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。

华纳影城

哈利波特（Warner Bros. Studio）对于很多人来说不仅仅是一个故事，而是象征着一代人的童年。或许我们都希望收到霍格沃兹的来信，梦想那个充满神奇的魔法世界真的存 在。在这里，很多拍摄道具和场景被全部保留，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

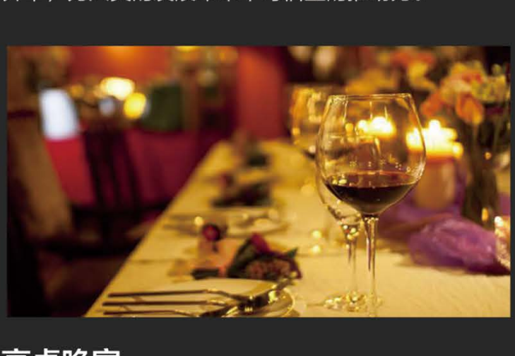
与剑桥学子一同参加社交拉丁舞会，感受原汁原味的拉丁风情，结交热情开朗的剑桥挚友。

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，深入了解各个学院的演变和发展，体会数百年的积累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。

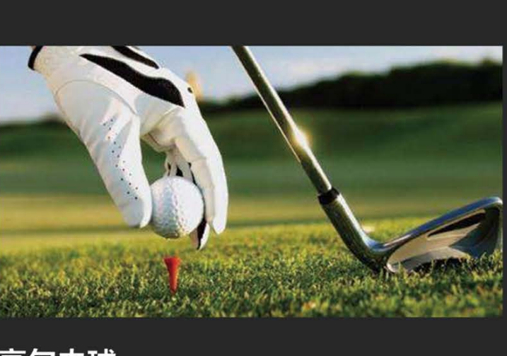
歌剧欣赏

英国经典戏剧带来的尊贵体验，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宴厅，学生身着正装晚礼服，聆听学院院士用拉丁文祷告，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，是一种超享受大自然的活动，畅享绿荫草地上的运动乐趣。

伦敦之行

伦敦，这里有仿佛名画般的泰晤士河景观，享誉世界的大本钟，世界馆藏第一的博物馆，艺术品殿堂之称的国家美术馆…让你所了解的英国从二维变得立体。

剑河撑船

撑一支长篙，缓行在流淌百年的剑河之上，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 | 项目组统一接机前往剑桥
全天 | 入住剑桥

Day 2
上午 | 开幕仪式：组委会致辞，安全须知，团队破冰
下午 | 文化实践：剑桥大学参观，康河泛舟
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 | 探访课程：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：专业方向课程
下午 | 辅助课程 3：supervision（形式多样）
晚间 | 团队自主学习

Day 10
上午 | 文化课程 4：西方艺术鉴赏
下午 | 辅助课程 4：剑桥大学申请指导课程
晚间 | 团队自主学习

Day 11
上午 | 核心课程 6：结业汇报
下午 | 自由活动
晚间 | 学院高桌晚宴&证书颁发仪式

Day 12
全天 | 希斯罗机场送机

Day 13
全天 | 抵达中国

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. 专业学术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. 剑桥或伦敦当地酒店住宿
2. 每日早餐/晚餐
3. 网络服务
4. 学院高桌晚宴费用（Formal Dinner）

项目活动费用
1. 剑河撑船
2. 剑桥大学学院探访
3. SALSA舞会
4. 英国伦敦当天访问所有参观券
5. 伦敦西区经典剧目门票
6. 高尔夫活动
7. 专业机构活动探访

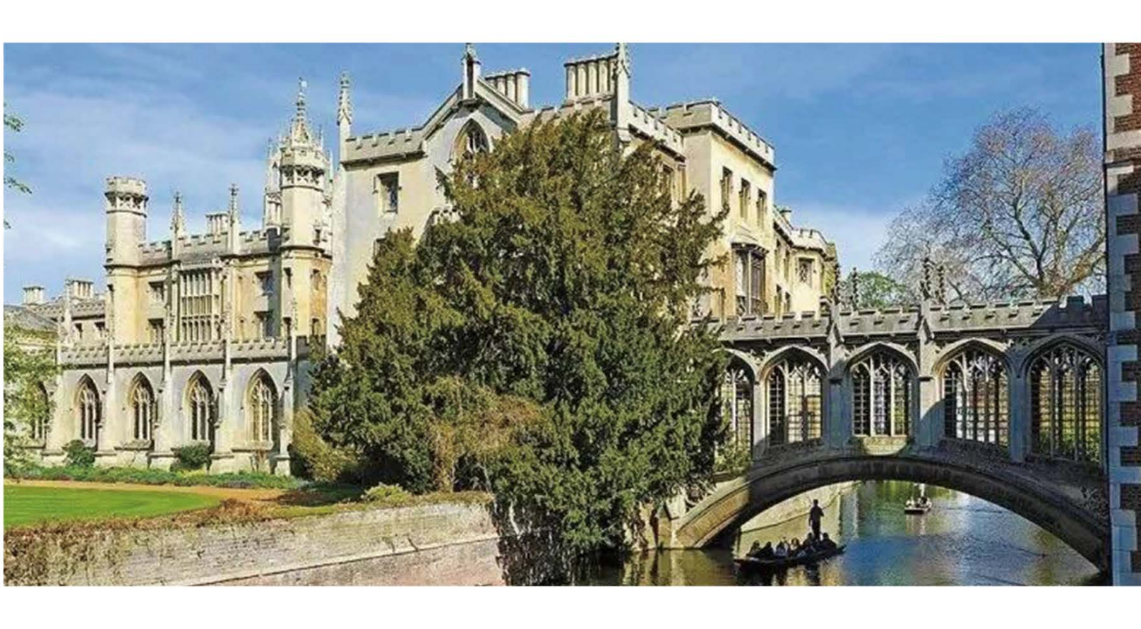
交通费用
1. 剑桥郡当地交通
2. 伦敦城市间交通
4. 伦敦当天大巴交通
5. 希思罗机场接机服务
6. 希思罗机场送机服务
7. 司机小费

人力资源、保险及其它费用
1. 剑桥学生生活指导
2. 剑桥学生学习指导
3. 剑桥项目组全程服务
4. 剑桥定制探访顾问
5. 团队旅行全球保险
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 Jonh’s College

圣约翰学院始建于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个大主教。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，根据苏塞克斯伯爵夫人西德尼女士的遗嘱，在其家族产业上建立的。学院地理位置极佳，在剑桥市正中心。有本科生约350人，研究生约190人，学院院士40人，诺贝尔奖获得者数量居各学院第4名。

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

克莱尔霍学院 | Clare Hall

克莱尔霍学院创建于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。学院坐落在剑桥西部，远离喧嚣，为学者提供了良好的研究环境，学院短短的历史中，已产生了6名诺贝尔奖获得者。

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

报名方式
请参见校内通知

联系咨询
Email：apply@cudc.info
电　话：400 870 9566 (中国)
+44 (0)122 385 9965 (英国)