

# 2020 年寒假剑桥访学项目



## 项目概述

### 剑桥大学

剑桥大学为一所坐落于英国剑桥的研究型书院联邦制大学，是世界著名研究型大学之一，也是英语世界中历史第二悠久的大学。剑桥大学校友包括了多位著名科学家、哲学家、政治家、经济学家、作家。总共有 92 位诺贝尔奖获得者（位列世界第 3），4 位菲尔兹奖得主曾为此校的师生、校友或研究人员。

**QS 2019 年全球大学排名：世界第 6**

### 项目主题

| 编号  | 主题               | 日期          | 天数   | 项目费用  | 参考日程 |
|-----|------------------|-------------|------|-------|------|
| UCA | 人工智能与科技创新（理工科方向） | 01.11-01.21 | 11 天 | 24800 | 附件 1 |
| UCB | 全球商业与创新（文商科方向）   | 02.01-02.14 | 14 天 | 28800 | 附件 2 |

### 项目特色

- 1、大学课程：**课程由剑桥资深教授及学者执教，采用案例式全英文小班教学，强调师生互动和小组讨论，最大程度上活跃学员的思维。项目结业后为每位学员颁发项目结业证书，并为结业比赛获胜团队颁发推荐信。
- 2、学生交流：**学习之余会组织同学们在剑桥大学及牛津大学进行校园参访、与学生交流等，了解剑桥牛津的学习生活。
- 3、企业参访：**项目期间选择英国知名企业进行参访交流，参访包括宝马 MINI 工厂、剑桥科技园等，深入了解英国的经济与科技发展。
- 4、人文体验：**课余时间会组织丰富多彩的学生活动，包括剑桥泛舟、老鹰酒吧、英式传统下午茶、莎莎舞会等；也会组织学生城市参访，包括伦敦大英博物馆、泰晤士河游船及格林尼治天文台、华威城堡、莎士比亚故居等，了解英国的风土人文。
- 5、结业比赛：**学员将以小组为单位进行比赛，展示自己小组的方案。由主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，为学员颁发结业证书，并为最佳团队颁发推荐信。

项目内容

|              |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| 概述           | 项目包含「大学课程」、「校园参访与学生交流」、「企业参访」、「人文考察」、「结业比赛」五部分。   |   |  |
| 大学课程         | 学员将在剑桥大学进行多模块的课堂学习，课程采用案例式全英文教学。主办部门负责制定课程体系、安排师资、为学员分组，并为学员发放名牌、课程讲义及案例资料。                           |   |  |
|              |  <p>开学合影</p>         |  <p>课堂一角</p>    |  <p>欢迎致辞</p>  |
| 校园参访<br>学生交流 | 项目期间，学员还将在剑桥及牛津的著名学院进行校园参访并与在校大学生进行交流对话，分享英国的学习与生活。   |   |  |
|              |  <p>剑桥大学国王学院参访</p>  |  <p>牛津大学参访</p> |  <p>老鹰酒吧</p> |
| 企业参访         | 学员将有机会走进具有悠久历史的英国企业：剑桥科技园、宝马 MINI 工厂等，了解行业特点、感受现代科学技术、领悟全新的管理模式。                                      |   |  |
|              |  <p>宝马 MINI 工厂</p> |  <p>剑桥科技园</p> |  |
| 文化考察         | 在课余时间，学员还有机会充分探索英国的魅力：莎莎舞会、英式下午茶、剑河泛舟、莎士比亚故居、大英博物馆、华威城堡等，感受英国传统文化的同时，提升跨文化沟通技能。                       |   |  |
|              |                    |               |             |

## 剑桥 2020 年寒假访学项目

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | 英式下午茶   | 莎莎舞会   | 剑河泛舟  |
|  |  |  |  |
|  | 莎士比亚故居  | 大英博物馆  | 华威城堡  |

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
| 结业比赛 | 学员将以小组为单位进行比赛，展示自己小组的方案。由主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，为所有学员颁发结业证书，并为最佳团队颁发推荐信。            |  |   |
|      |  |  |  |
|      | 分组汇报  | 颁发证书   | 颁发推荐信   |

### 报名须知

|      |   |
|------|---|
| 住宿安排 | 学院宿舍或市区酒店，双人标准间，配有空调、独立卫浴、上网设施  |
| 餐食安排 | 包含三餐  |
| 交通安排 | 机场、参访机构及酒店间安排大巴接送。课余时间，学员可搭乘剑桥便捷的公共交通。  |
| 签证事宜 | 项目组将指导学员办理英国签证。   |
| 国际旅程 | 主办方统一协助学员购买团体机票；也可由学员自行购买。  |
| 申请对象 | 在读本科生、硕士生   |
| 录取人数 | 每班不超过 40 人  |
| 截至日期 | 2019 年 12 月 10 日  |
| 费用组成 | <b>项目费用：见详细主题</b><br>以上费用 <b>包含</b> ：大学课程费、参访费、三餐、住宿费、境外大巴费、境外保险费等<br>以上费用 <b>不含</b> ：签证费、往返旅费、其它个人消费 |

附件 1: 人工智能与科技创新

|             | 上午   | 下午  | 傍晚                                       |
|-------------|--|---|--|
| 第 1 天<br>周六 | 飞抵伦敦机场, 专车接机   | 办理入住  | 熟悉周边环境                                   |
| 第 2 天<br>周日 | <b>剑桥大学欢迎仪式</b><br>Welcome Ceremony<br>- 剑桥大学各学院及历史介绍<br>- 剑桥大学教授发言致辞、校园大使自我介绍<br>- 集体合影<br><b>专业课程: 剑桥现象</b><br>Cambridge Phenomenon<br>- 剑桥高科技集群<br>- 剑桥企业发展 | <b>校园参访: 剑桥大学国王学院</b><br>University of Cambridge<br>- 剑桥大学国王学院<br>- 徐志摩诗碑及康桥<br>- 剑桥其他著名地标导览  | <b>学生交流</b><br>莎莎舞会<br>Salsa Dance       |
| 第 3 天<br>周一 | <b>专业课程: 大数据</b><br>Big Data<br>- 云计算<br>- 大数据技术<br>- 理性展望大数据的未来   | <b>企业参访: 剑桥科技园</b><br>Cambridge Science Center<br>- 剑桥科技园简介<br>- 剑桥科技园发展<br>- 剑桥科技园参观   | <b>文化体验:</b><br>剑桥泛舟<br>Punting          |
| 第 4 天<br>周二 | <b>专业课程: 人工智能-在线监督式机器学习</b><br>AI- Online Supervised Machine<br>- 人工智能发展史<br>- 机器算法及理论<br>- 研究在线监督式机器  | <b>专业课程: 英国文化及其形式</b><br>Lecture: British Culture and Its Forms<br>- 英国历史和文化概览<br>- 英国文化表现形式分析  | <b>文化体验:</b><br>传统英式下午茶<br>Afternoon Tea |
| 第 5 天<br>周三 | <b>参访: 伦敦皇家地标游览</b><br>London Royal Landmark Tour<br>- 特拉法加广场、白金汉宫、威斯敏斯特大教堂、大本钟等精华游览   | <b>文化活动: 泰晤士河游船</b><br>Thames Cruises<br>- 泰晤士河沿途特色建筑与历史讲解<br><b>参访: 格林尼治皇家天文台</b><br>The Royal Observatory of Greenwich<br>- 参观格林尼治皇家天文台和本初子午线 |  |
| 第 6 天<br>周四 | <b>参访: 莎士比亚故居</b><br>Shakespeare's House<br>- 莎士比亚生平影片介绍<br>- 参观莎士比亚出生地和故居<br>- 游览斯特拉福德小镇  | <b>参访: 华威城堡</b><br>Warwick Castle<br>- 英格兰最出众的中世纪城堡之一<br>- 欣赏各种精美的人工制品、盔甲、高贵的国王、女王和过去的各种珍宝  |  |
| 第 7 天<br>周五 | <b>校园参访: 牛津大学参访</b><br>University of Oxford<br>- 基督教堂学院参访<br>- 博德利图书馆、基督堂学院、叹息桥  | <b>人文参访: 宝马 MINI 工厂</b><br>BMW MINI Plant<br>- 宝马工厂历史概览及文化理念讲解<br>- 宝马生产车间参访  |  |

## 剑桥 2020 年寒假访学项目

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| 第 8 天<br>周六  | <b>专业课程：金融领域颠覆式创新（人工智能、自动化、区块链）</b><br><b>Financial Disruption: AI, Automation, Blockchain</b><br>- 人工智能、自动化、区块链介绍<br>- 金融与科技 | <b>专业课程：英国教育系统和顶尖大学</b><br><b>UK Education System and Top Universities</b><br>- 英国教育系统介绍<br>- 英国大学学习与申请 | <b>文化体验</b><br><b>Eagle Pub</b><br>老鹰酒吧             |
| 第 9 天<br>周日  | <b>专业课程：控制论、动态系统及平台技术</b><br><b>Cybernetics, Dynamic Systems and Platform Technologies</b><br>- 介绍科学发展理论<br>- 研究科学技术平台        | <b>专业课程：公众演讲技巧</b><br><b>Public Speaking Skill</b><br>- 公众演讲技巧分析<br>- 公众演讲技巧演练                          | <b>结业比赛准备</b><br><b>Final Presentation Practice</b> |
| 第 10 天<br>周一 | <b>结业展示</b><br><b>Final Presentation</b><br>- 分小组进行结业汇报<br>- 评委提问、打分  | <b>结业展示 &amp; 结业典礼</b><br><b>Closing Ceremony</b><br>- 颁发结业证书、推荐信<br>- 结业合影                             | <b>学院晚宴</b><br><b>Gala Dinner</b>                   |
| 第 11 天<br>周二 | 办理退房，接往机场，返回中国  |   |   |

注：以上日程为往期范例，仅供参考，实际日程可能有调整，以最终项目安排为准。

附件 2: 全球商业与创新

|             | 上午  | 下午  | 傍晚                                       |
|-------------|---|---|--|
| 第 1 天<br>周六 | 飞抵伦敦希斯罗机场，专车接机  | 办理入住  | 熟悉周边环境                                   |
| 第 2 天<br>周日 | <b>剑桥大学欢迎仪式</b><br>Welcome Ceremony<br>- 剑桥大学各学院及历史介绍<br>- 剑桥大学教授发言致辞、校园大使自我介绍<br>- 集体合影<br><b>专业课程：剑桥现象</b><br>Cambridge Phenomenon<br>- 剑桥高科技集群<br>- 剑桥企业发展 | <b>校园参访：剑桥大学国王学院</b><br>University of Cambridge<br>- 剑桥大学国王学院<br>- 徐志摩诗碑及康桥<br>- 剑桥其他著名地标导览   | <b>学生活动</b><br>英式猜谜<br>Quiz              |
| 第 3 天<br>周一 | <b>专业课程：商业创新</b><br>Business Innovation<br>- 商业创新案例分析<br>- 国际和新兴市场的商业战略<br>- 相关商业法规政策   | <b>企业参访：剑桥科技园</b><br>Cambridge Science Center<br>- 剑桥科技园简介<br>- 剑桥科技园发展<br>- 剑桥科技园参观  | <b>学生交流</b><br>莎莎舞会<br>Salsa Dance       |
| 第 4 天<br>周二 | <b>专业课程：领导力发展</b><br>Understanding about Leadership<br>- 领导力技巧与自我激励<br>- 领导力发展要素  | <b>专业课程：英国文化及其形式</b><br>British Culture and Its Forms<br>- 英国历史和文化概览<br>- 英国文化表现形式分析  | <b>文化体验</b><br>剑桥泛舟<br>Punting           |
| 第 5 天<br>周三 | <b>人文参访：牛津大学</b><br>Oxford University<br>- 参观牛津大学著名学院及地标<br>- 基督教堂学院参访<br>- 博德利图书馆、基督堂学院、叹息桥、新学院等   | <b>人文参访：宝马 MINI 工厂</b><br>BMW MINI Factory<br>- 宝马工厂历史概览及文化理念讲解<br>- 宝马生产车间参访   |  |
| 第 6 天<br>周四 | <b>参访：伦敦皇家地标游览</b><br>London Royal Landmark Tour<br>- 特拉法加广场、白金汉宫、威斯敏斯特大教堂、大本钟一带精华游览  | <b>文化活动：泰晤士河游船</b><br>Thames Cruises<br>- 泰晤士河沿途特色建筑与历史讲解<br><b>参访：格林尼治皇家天文台</b><br>The Royal Observatory of Greenwich<br>- 参观格林尼治皇家天文台和本初子午线 |  |
| 第 7 天<br>周五 | <b>专业课程：创新管理</b><br>Innovation Management<br>- 创新管理模式<br>- 制定管理政策的程序和实质性原则  | <b>专业课程：英国历史</b><br>British History<br>- 英国政治制度发展历程和政党介绍<br>- 英法百年战争和玫瑰战争<br>- 英国社会、文化和宗教概况   | <b>文化体验：</b><br>传统英式下午茶<br>Afternoon Tea |

## 剑桥 2020 年寒假访学项目

|              |  |   |   |
|--------------|--|---|---|
| 第 8 天<br>周六  | <b>专业课程：博弈论</b><br><b>Game Theory</b><br>- 博弈论的概念<br>- 博弈的基本要素<br>- 博弈论与经济学  | <b>专业课程：英国教育系统和顶尖大学</b><br><b>UK education System and Top Universities</b><br>- 英国教育系统介绍<br>- 英国大学学习与申请 | <b>文化体验</b><br>老鹰酒吧<br>Eagle Pub                    |
| 第 9 天<br>周日  | <b>人文参访：大英博物馆</b><br><b>British Museum</b><br>- 世界上规模最大、最著名的世界五大博物馆之一<br>- 参访大英博物馆（蓝牌导游全程深度讲解）                                 | <b>英国文化体验</b><br><b>British Culture Exploration</b><br>- 牛津街、摄政街、邦德街自由游览感受伦敦世界都市的商业氛围                   |   |
| 第 10 天<br>周一 | <b>参访：莎士比亚故居</b><br><b>Shakespeare's House</b><br>- 莎士比亚生平影片介绍<br>- 参观莎士比亚出生地和故居<br>- 游览斯特拉福德小镇                                | <b>参访：华威城堡</b><br><b>Warwick Castle</b><br>- 英格兰最出众的中世纪城堡之一<br>- 欣赏各种精美的人工制品、盔甲、高贵的国王、女王和过去的各种珍宝        |   |
| 第 11 天<br>周二 | <b>专业课程：公司金融</b><br><b>Corporate Finance</b><br>- 公司的主要金融活动<br>- 公司金融活动的价值创造<br>- 公司金融交易原则                                     | <b>专业课程：公众演讲技巧</b><br><b>Public Speaking Skill</b><br>- 公众演讲技巧分析<br>- 公众演讲技巧演练                          | <b>结业比赛准备</b><br><b>Final Presentation Practice</b> |
| 第 12 天<br>周三 | <b>专业课程：商业案例分析和学术写作</b><br><b>Course: Business Case Analysis &amp; Academic Writing</b><br>- 商业案例分析<br>- 学术写作的基本原则<br>- 学术写作练习 | <b>结业汇报准备</b><br><b>Presentation Preparation</b><br>- 分小组进行结业汇报彩排<br>- 专业评委点评辅导<br>- 根据评委老师指导意见修改完善汇报内容 | 自由活动  |
| 第 13 天<br>周四 | <b>结业展示</b><br><b>Final Presentation</b><br>- 分小组进行结业汇报<br>- 评委提问、打分   | <b>结业展示 &amp; 结业典礼</b><br><b>Closing Ceremony</b><br>- 颁发结业证书、推荐信<br>- 结业合影                             | <b>学院晚宴</b><br><b>Gala Dinner</b>                   |
| 第 14 天<br>周五 | 办理退房，接往机场，返回中国   |   |   |

注：以上日程为往期范例，仅供参考，实际日程可能有调整，以最终项目安排为准。