

2019 年暑期赴英国剑桥访学项目

Cambridge Short Time Training Studying Program

◆ 人工智能与工程科学主题课程 ◆



学在剑桥

剑桥是音译与意译合成的地名。英文 Cambridge，就是剑河之桥的意思。这里确有一条剑河，在市内兜了一个弧形大圈向东北流去。河上修建了许多桥梁，所以把这个城市命名为剑桥。剑桥，也称康桥（Cambridge 音译名），与牛津一样，是座令人神往的传统大学城——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 全球大学排名：世界第 6，欧洲第 2

项目主题

项目编号	项目主题	项目日期	天数	项目费	项目日程
UCA2	人工智能与工程科学	08/11 - 08/24	14 天	36800 元	详见 日程表

项目特色

项目由「精选课程」、「文化体验」、「学生社交」、「人文考察」、「结业比赛」五部分组成，学员将师从剑桥大学教授及学者，全方位体验剑桥大学的学术氛围，访问剑桥的知名企业，领悟创新之道，细细体会在英国的悠久历史，开拓国际视野。

项目证书



往期照片



课程模块

◆ 人工智能与工程科学项目课程选自：

- Network Analysis 网络分析
- Social and Ethical Issues in Artificial Intelligence 人工智能的社会与伦理问题
- Interactive Robotics and Security 交互式机器人与安全
- Medical Artificial Intelligence 医疗人工智能
- Big Data 大数据
- Technology Creation, Protection and Commercialization 技术创造、保护与商业化
- Green Chemicals 绿色化工
- Laboratory visits 实验室参访
- Cultural Lecture 文化讲座
- Final test 结业测试
- Presentation and Closing Ceremony

人文交流

学生交流

- 剑河泛舟 Jianhe boating
- 老鹰酒吧 Eagle Bar
- 英式传统下午茶
English traditional afternoon tea
- 电影之夜 Movie Night
- 莎莎舞会 Salsa Ball

文化考察

- 伦敦地标景点 London landmarks
- 华威城堡 Warwick Castle
- 斯特拉福特小镇及莎士比亚故居
Stratford town and Shakespeare's house
- 莎士比亚戏剧 Shakespeare plays
- 华威城堡 Warwick Castle
- 泰晤士河游船及格林尼治一带
Thames River Cruise and Greenwich

截止日期

2019年4月26日截止报名，先报先得，额满即止

申请对象

在读本科生、硕士生。

录取人数

每班48人左右。

住宿安排

大学宿舍或市区酒店，双人标准间，配有空调、上网设施。

餐食安排

包含三餐。

交通安排 主办方可接受学员委托，统一预订团组往返机票。机场将安排大巴统一接送。课余时间，学员可搭乘剑桥便捷的公共交通。

护照签证 学员需自行办理护照，项目组可指导学员办理英国签证。

项目费用 项目费 36800 元，包括：

- 大学课程费、校园参访、企业参访、住宿
- 三餐、往返机票费（国内指定城市往返伦敦机票）、伦敦机场大巴接送费、境外旅行险

★特别提示：
2019 年 4 月 30 日之前未提交报名申请表并缴纳项目定金的学员，须自行承担往返机票费用

剑桥大学访学项目参考日程表

（以下为往期项目日程安排详情，仅供参考；2019 年实际日程可能因大学日程安排而有所调整）

附件 2 人工智能与工程科学项目参考日程		项目编号 UCA2
	上午	下午
第 1 天	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	剑桥大学项目导航 - 剑桥大学教授欢迎致辞 - 项目导航、剑桥大学介绍及语言测试	校园参观 - 剑桥大学校园参访 - 国王学院及主教堂参访
第 3 天	剑桥大学人工智能课程 - Network analysis 网络分析	剑桥大学 - 英国文化讲座 - British Culture Seminar 人文体验 - English traditional afternoon tea 英式传统下午茶 - Jianhe boating 剑河泛舟
第 4 天	剑桥大学人工智能课程 - Social and ethical issues of artificial intelligence 人工智能的社会与伦理问题	专业参访 - CAVENDISH LABORATORY 卡文迪许实验室
第 5 天	剑桥大学人工智能课程 - Interactive robot and security 交互式机器人与安全	剑桥大学人工智能课程 - Medical artificial intelligence 医疗人工智能
第 6 天	人文体验 威斯敏斯特大教堂、白金汉宫、议会大厦等，泰晤士河游船、格林尼治天文台	
第 7 天	人文体验 华威城堡，莎士比亚故乡	
第 8 天	剑桥大学人工智能课程 - Big Data 大数据	人文参访 - Fitzwilliam Museum 菲茨威廉博物馆
第 9 天	企业参访 - City of London 伦敦金融城	人文参访 - The British Museum 大英博物馆
第 10 天	剑桥大学工程科学课程 - Technology creation, protection and commercialization 技术创造、保护与商业化	企业参访 - Green Gold Brewing Factory 格林金酿造厂

第 11 天	剑桥大学工程科学课程 - Green chemical industry 绿色化工	- Closing competition 结业比赛
第 12 天	剑桥结业仪式 导师致辞，颁发证书	结业酒会 正式晚宴
第 13 天	人文参访 牛津城市导览	人文体验 比斯特购物村
第 14 天	整理行李、办理退房	大巴接往希斯罗机场，办理登机