

U n i v e r s i t y o f c a m b r i d g e

剑桥大学

工程&创新创业短期留学

项目书

—admissions—



——2 周人文政商、理工课程 · 校园活动深度体验——

前言

创新 (Innovation) 是指以现有的思维模式提出有别于常规或常人思路的见解为导向, 利用现有的知识和物质, 在特定的环境中, 本着理想化需要或为满足社会需求, 去改进或创造新的事物、方法、元素、路径、环境, 并能获得一定有益效果的行为。只有不断创新, 才是人类不断走向更高级人类文明的必有之路。

如何提高大学生的创新意识、提高大学生的创新能力, 一直是高等教育的一个课题, 剑桥大学在这一领域不断尝试探索出可供参考的路径。本项目旨在让大学生通过一定培训提高创新意识, 在今后的实践中为社会、为人类做出更大的贡献。

课程内容

世界顶尖学府: 剑桥大学 (University of Cambridge, St Edmund's College)

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。剑桥大学为英国历史第二悠久的大学, 与牛津大学合称为“牛剑”。除了两所大学在文化和现实上的协作已成为英国社会史的一部分外, 两所大学长久以来一直存在竞争, 并经常和牛津大学争夺全英最佳学府的声誉。



剑桥大学是多个学术联盟的成员之一, 亦为英国“金三角名校”及剑桥大学医疗伙伴联盟的一部分。剑桥大学是英国罗素集团、“G5 超级精英大学”、欧洲的大学联盟科英布拉集团 (Coimbra Group) 的成员。

八百多年的校史汇聚了牛顿、开尔文、麦克斯韦、玻尔、玻恩、狄拉克、奥本海默、霍金、达尔文、沃森、克里克、马尔萨斯、马歇尔、凯恩斯、图灵、怀尔斯、华罗庚等科学巨匠。总共有 96 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。2018 年, 在泰晤士高等教育的全球大学排名中位居第 2

课程安排:

✦ 工程类板块

- 剑桥思维 Cambridge thinking
- 计算机科学 Computer Science
- 工程学
- 量子宇宙学 The Quantum Universe

✦ 创新创业板块

- 商务创新 Business Innovation

学习剑桥大学是如何帮助中小型创新创业企业发展, 并且聚集了众多智库, 形成产学研一体的科技创新园区。

- 市场营销理论与实践 Marketing and Practice

由创造性思维及策略性思维开始, 之后详细介绍市场营销策略, 并指导学生进行课程实践与讨论。

- 创新创业与职业规划 Career Planning

解析历史上有名的创新创业人才特征, 并根据此为学员提供创新创业与职业规划建议。

✦ 文化交流板块

- 英国文化与跨文化交流 British Culture and Intercultural Communication

课程讲述英国文化, 并对跨文化领域的几大问题进行剖析, 带领学生自主探索跨文化交流的有效途径。

- 英国文学与诗歌 British Literature and Poetry

英国文学及诗歌赏析, 以生动活泼的互动方式让学生体验诗歌的魅力, 并完成英文诗歌写作练习。

✦ 个人提升板块

- 个人陈述的写作技巧及实战 Personal Statement Writing

解析留学申请中最重要的个人陈述的写作技巧及实战, 分析个人陈述的几种写法并进行课堂实践。

- 面试技巧 Interview Skills

由多次担任学生录取面试官的剑桥大学教授为学员讲述面试技巧, 并进行课堂实践。

➤ 演讲技巧 Presentation Skills

演讲能力，向来是中国学生的弱项。老师将带领大家探索演讲技巧并介绍克服演讲恐惧的绝招。

校内及校外主题活动：



国王学院参访



菲兹威廉姆博物馆



电影之夜



24小时图书馆



英式下午茶



卡文迪许实验室



泛舟康河



高桌晚宴



牛津大学



创新创业科技工业园



华威城古城堡



莎士比亚故乡



爱丽丝书屋



哈利波特学院



白金汉宫大本钟



特拉法加广场考文特花园

关于申请

时间安排及费用说明	
项目时间	2019年7月14日~2019年7月28日(共15天)
申请截止	2019年4月30日截止申请
项目费用	£ 2998 英镑 (成本) £ 3680 英镑
费用说明	<p>【包含】 项目期间的注册费、课程费、接送机费、境外医疗及意外保险费、日程所列餐费、境外住宿费。</p> <p>【不包含】 学生在海外购物、自由活动产生的费用、行程中未提及的景点游览等费用、个人护照及签证办理费用、机票费用。</p>
备注	本项目统一预定国际往返机票，统一安排出发和接送机机票价格根据以往经验大概含税 10000 元左右(最终以实际出票价格为准)。

申请条件

全日制在校学生、不限专业，有良好的英语理解能力
能够且必须提供本人的真实资料，如有拒签记录等特殊情况需如实告知

申请方式

填写招生简章末页的报名表并发送至邮箱：baoming@wbiedu.cn
 报名热线 4006-406-016 或 010-6500-8060
 登陆 www.wbiedu.cn 在线报名
 我校学生请直接向负责老师报名

申请流程

- 1.提交报名表--学校遴选--通知学生办理护照—学生申请表递交给剑桥大学项目老师
- 2.缴纳项目费指定账户—剑桥注册--发邀请
- 3.学生准备签证资料-由机构协助办理签证-(提交材料--预约--录指纹--出签)
- 4.购买国际机票—行前培训—放假出发—海外学习
- 5.安全回国—交海外研修的报告和照片

剑桥大学 工程&创新创业证书项目日程

日次	日期	地点	用餐	上午	下午
1	7月14日 周日	北京 伦敦	X X 晚	乘坐国际航班前往伦敦 前往剑桥大学	
2	7月15日 周一	剑桥	早 午 晚	【剑桥大学】测评分组 【剑桥大学】欢迎仪式 参访【剑桥大学国王学院】	团队建设
				★【学习内容】 上午课程：由剑桥大学老师组织英语能力测评，并进行分组 下午课程：剑桥大学教授致欢迎辞、介绍剑桥大学及项目流程 晚间活动：剑桥学子带领参加团队建设 国王学院(King's College)是剑桥大学内最有名的学院之一，成立于1441年，由当时的英国国王亨利六世设立创建，因而得名“国王”学院。为了显示国王的雄厚财力，学院建立之初就追求宏伟壮观的建筑，而其建筑群中最著名的当属国王学院礼拜堂，它耸入云霄的尖塔和恢弘的哥特建筑风格已经成为整个剑桥市的标志和荣耀。	
3	7月16日 周二	剑桥	早 午 晚	【理工类主题课】 剑桥思维	【创新创业主题课】 商务创新 参访剑桥大学【菲兹威廉博物馆】
				★【学习内容】 上午课程：剑桥大学教授讲述 Cambridge thinking 下午课程：剑桥大学教授讲解 Business Innovation 晚间活动：由剑桥大学博士组织电影之夜	
4	7月17日 周三	剑桥	早 午 晚	【理工类主题课】 计算机科学	【文化交流主题课】 英国文化与跨文化交流
				★【学习内容】 上午课程：剑桥大学教授讲解 Computer Science 下午课程：剑桥大学博士讲述 British Culture & Intercultural Communication 晚间活动：剑桥大学博士带领体验剑桥24小时图书馆	
5	7月18日 周四	剑桥	早 午 晚	【创新创业主题课】 市场营销理论与实践	【留学剑桥主题课】 个人陈述的写作技巧与实践
				★【学习内容】 上午课程：剑桥大学老师讲授 Marketing and Practice 下午课程：剑桥大学老师讲述 Personal Statement Writing 晚间活动：与外籍导师体验英式下午茶	
6	7月19日 周五	剑桥	早 午 晚	【创新创业主题课】 创造力开发	参访剑桥大学卡文迪许实验室
				★【学习内容】 卡文迪许实验室 (Cavendish Laboratory) 即是剑桥大学的物理系，由电磁学之父詹姆斯·克拉克·麦克斯韦于1871年创立，1874年建成实验室。为纪念伟大的物理学家、化学家、剑桥大学校友亨利·卡文迪许，而命名为卡文迪许实验室。实验室的研究领域包括天体物理学、粒子物理学、固体物理学、生物物理学。卡文迪许实验室是近代科学史上第一个社会化和专业化的科学实验室，催生了大量足以影响人类进步的重要科学成果，包括发现电子、中子、发现原子核的结构、发现DNA的双螺旋结构等，为人类的科学发展作出了举足轻重的贡献。	
7	7月20日 周六	剑桥 伦敦 剑桥	早 午 晚	【华威城堡】	【莎士比亚故乡】
				★【学习内容】 华威城堡前身是由萨克逊人建立。历史长河中不断易主。华威城堡是由征服者威廉一世于1068年所建，用于筑城防御。后来才成为乡间别墅。期间发生过火灾，人们把画、古董扔出窗外，这些宝贝得以保留。大火之后，华威城堡被复建。 莎士比亚的故乡—斯坦福特镇 (Stratford-upon-Avon) 是名副其实的小镇，	

				从火车站走到莎士比亚出生的地方，只要 9 分钟。小镇的一条主街上，“莎士比亚中心”的现代展馆以图片、文字、影像等形式向人们介绍了莎士比亚的生平以及他的著名作品。隔壁一幢木框架结构、泥土原色外墙的老房子就是莎翁的故居。在故居后院，演员们生动地上演着莎翁戏剧代表作的片段。
8	7月21日 周日	剑桥	早 午 晚	<p>【牛津大学】 【爱丽丝书屋】【哈利波特学院】</p> <p>★【学习内容】牛津大学 (University of Oxford) 建校于 1167 年，为英语世界中最古老的大学，也是世界上现存第二古老的高等教育机构，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育机构之一。牛津大学是一所在世界上享有顶尖大学声誉、巨大影响力的知名学府。</p>
9	7月22日 周一	剑桥	早 午 晚	<p>【理工类主题课】 【文化交流主题课】</p> <p>工程学 剑桥的历史与文化 泛舟康河</p> <p>★【学习内容】撑着木船荡漾在风光旖旎的康河，是游览剑桥的不二之选，寻觅那些被游客们忽视的隐蔽景致，发现并留下康河的另一面，让你的剑桥之行历久难忘。</p>
10	7月23日 周二	剑桥	早 午 晚	<p>【创新创业主题课】 【留学剑桥主题课】</p> <p>领导力与创新精神 面试技巧 校友分享会</p> <p>★【学习内容】全天课程结束后，参加剑桥校友交流及申请咨询分享会，由剑桥在读生讲解剑桥学习经验及申请经验，之后进行分组咨询。</p>
11	7月24日 周三	剑桥	早 午 晚	<p>【理工类主题课】 【创新创业科技园】见学</p> <p>量子宇宙学</p> <p>★【学习内容】 上午课程：剑桥大学老师讲授 The Quantum Universe 下午活动：赴创新创业科技园参访学习 剑桥科技园的经济发展创造了“剑桥现象”，在过去的 30 年中，园区平均每年的国民生产总值增长率达到了 6.3%，大大高出英国 3.4%的国民生产总值增长率。累计为英国创造税收 550 亿英镑，出口总值达到了 280 亿英镑。这样一个经济效益日益增加和技术日趋先进的高科技园已成为整个英格兰东部地区的发展中心。</p>
12	7月25日 周四	剑桥	早 午 晚	<p>【创新创业主题课】 【结业仪式】</p> <p>演讲技巧 高桌晚宴</p> <p>★【学习内容】 上午课程：剑桥大学老师讲授 Presentation Skills 下午课程：剑桥大学教师（或校长）致词，颁发证书 晚间活动：英式品酒会、正式高桌晚宴</p>
13	7月26日 周五	剑桥	早 午 晚	<p>【白金汉宫】【大本钟】 【特拉法加广场】【考文特花园】</p> <p>★【学习内容】世界魅力之都—伦敦人文观赏体验</p>
14	7月27日 周六	剑桥	早 午 晚	<p>自由活动 乘坐国际航班回国</p>
15	7月28日 周日	北京		抵达国内，回到温暖的家。
<p>【住 宿】 剑桥大学学院住宿或酒店（具体住宿地点以学校最终安排为准）；</p> <p>【用 餐】 剑桥大学学院食堂三餐，早餐为丰富的英式早餐，午餐有多种食品可供选择，并有一次学院高桌正式晚宴。</p> <p>【授课团队】 剑桥大学工程系教授、老师/剑桥大学商学院教授、老师</p> <p>【领队团队】 由当地助教、领队老师全程带队，剑桥校内活动期间由剑桥大学博士生带队，将对参加者的学习、生活提供必要指导。</p> <p>【交 通】 行程安排内的交通全部由承办方准备，自由活动期间的交通方式及费用由学生自行安排、支付。</p> <p>【行前培训】 学生赴英前承办方提供英国法律、法规、文化等安全事项的培训。</p>				

注：以上行程由以往行程综合定制，不排除根据当地的客观情况变动的可能性。课程内容以剑桥最终排课为准！

项目报名表

Part 1 申请者身份信息 (中文填写)

姓		名		出生日期	年/月/日	性别	
英文名	若有	国籍		出生地		民族	
宗教信仰		身份证号				有效期	年/月/日

Part 2 申请者旅行证件信息 (中文填写)

护照号		有效期	年/月/日	签发地		旧护照号	若有
有效签证	(请填写目前持有的所有有效签证的国家、类别、有效期, 如美国, B1/B2, 2025年1月1日)						
拒签历史及理由							

Part 3 申请者学术信息 (中文填写)

在读院校		院系		入学年份	
专业		绩点	绩点 / 满分	学制	2/3/4/5 年
在读学历	本 / 研	年级		CET4 成绩	CET6 成绩
TOEFL 成绩	若有	小分成绩	听力 / 阅读 / 口语 / 写作	考试时间	年/月/日
IELTS 成绩	若有	小分成绩	听力 / 阅读 / 口语 / 写作	考试时间	年/月/日

Part 4 申请者通讯信息 (中文填写)

居住地址	(请认真、完整填写, 请填写长期居住、生活的地址, 如学校宿舍地址或家庭地址)	邮编	
邮寄地址	(请认真、完整填写以便邮寄录取等重要材料)	邮编	
手机号码		电子邮箱	

Part 5 申请者紧急联络人信息 (中文填写)

姓		名		性别		关系	
居住地址	(请认真、完整填写, 请填写长期居住、生活的地址, 如家庭地址或单位地址)					邮编	
手机号码		电子邮箱					

Part 6 申请者健康信息 (中文填写)

整体状况	(请描述自己目前及长期以来的身体状况, 是否健康, 是否有残障等)
重大病史	(请说明自己是否曾罹患心脑血管疾病、哮喘、骨折等重大疾病或伤患)
用药需求	(请说明自己是否需要长期服用中西医药物, 是否需要常备某种药物)
药物过敏	(请描述自己是否对某种或某类药物有过敏反应, 如阿司匹林、青霉素等)
环境不适	(请描述自己是否容易在某种环境中感到不适, 如花粉、强紫外线等)
饮食忌口	(请描述自己是否对某种或某类食物有过敏反应, 如花生、海鲜等, 或对食物有特别需求, 如不食猪肉、素食主义等)
其他事项	(请补充其他你希望项目主办方了解的信息, 以便我们更好地保障你在项目期间的安全)

请务必确保所有信息真实有效并填写完整

本人签名：

签名日期：