



2024暑期剑桥大学前沿学科项目
跨学科视角下的科技创新、商业机会与可持续发展
2024 Summer FRP, University of Cambridge



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



Cambridge University



剑桥现象与“欧洲硅沼”

“剑桥现象”这一短语是 1980 年英国《金融时报》在一篇文章中创造的，用于描述剑桥快速发展的技术集群，这个集群在 10 年间成立了 41 家公司。到 20 世纪 90 年代，剑桥速度等同于每周有两家公司诞生，半导体制造商 ARM 目前已成为全球巨头，它的成功巩固了剑桥“硅沼”的声誉。截至 2023 年，共有 23 家在剑桥成立的公司达到了价值 10 亿美元的“独角兽”地位，剑桥现已成为欧洲当之无愧的最大的科技集群，拥有 5,000 多家高科技公司，雇用超过 60,000 名员工，创造了年营业额 210 亿英镑的收入。

本项目旨在探究英国剑桥地区独特的创新和创业生态系统，探究“剑桥现象”能够持续推动创新的奥秘以及剑桥成功的初创企业的背后因素。通过理论教学、实践项目、讨论会和实地参观等方式，学生将有机会深入了解剑桥现象和硅沼，并培养创业心态、创造力和解决问题的能力，帮助学生在创新创业的道路上走出迈向成功的第一步。

剑桥大学

- 剑桥大学是一所享有盛誉的研究型大学，位于英国剑桥郡。它采用传统的学院制度，并且是罗素大学集团和全球大学校长论坛的成员之一。剑桥大学被公认为英语世界中第二古老的大学，具有悠久的历史 and 卓越的学术传统。
- 剑桥大学在科技创新方面享有国际声誉，特别是在剑桥大学孕育了科技聚集地“硅沼”。剑桥大学吸引了全英国最大且最重要的科技公司集群，这些公司的创新成果对世界产生了深远的影响。剑桥大学在许多引人注目的领域进行研究和开发，包括新型生物医药技术、新材料、新能源以及可持续发展科技等领域。
- 剑桥大学培养了许多杰出的校友，其中包括121位诺贝尔奖获得者、4位君主、15位英国首相，以及来自爱尔兰、澳大利亚、东南亚、韩国等国家或地区的至少30位总统和总理。牛顿、达尔文、凯恩斯等近现代科学的开创者也是剑桥大学的校友。
- 根据2024年的QS世界大学排名和Times世界大学排名，剑桥大学分别位列第2名，展示了其在全球高等教育中的卓越地位。
- 本次项目将在剑桥大学哈默顿学院（Homerton College）举办。哈默顿学院成立于1695年，是剑桥大学规模较大且相对年轻的综合性学院之一。

项目概览

学校	课程方向	项目时间	目标群体	预期项目成果	项目费用	
剑桥大学	跨学科视角下的科技创新、商业机会与可持续发展	2024年8月5日-8月18日	本科生/研究生			
项目模块	核心课程	案例研讨	创业导师辅导	商业创意实践	行业专家评价	<ul style="list-style-type: none"> 学习“剑桥模式”和科技驱动的创新创业模式； “学术+产业+风投”的项目评价体系为学生提供实践和实验的机会，促进科技创新； 促进技术转移与产业合作； 孵化器和加速器项目； 创业文化与支持体系。
	20小时的专业核心课程，由剑桥大学商学院资深教授、行业专家、创新创业人士领衔执教，帮助学生理解剑桥现象和硅沼的历史背景和关键要素，围绕剑桥创新生态体系和科技创业的实践展开，涵盖产业前沿行业案例；诺贝尔奖得主/皇家工程院院士大师课；剑桥大学招生官分享剑桥硕士/博士项目申请。	学生需要分析剑桥成功的创业企业，并确定促使其发展的因素。这些企业包括人工智能、生物医药、金融科技等8个行业领域，商业模式也各有特色，需要深入调研每个企业的成功因素以及其面临的风险和挑战。	学生将在导师的指导下进行创业项目的设计，导师将帮助学生探索剑桥的初创企业和成熟企业所采用的创新过程和策略。	学生将以小组为单位优化商业模式和商业计划书，并通过Pitch-Accelerate-Launch的真实创业环境和包括了学术、产业和风险投资人士的项目评价体系，通过实践项目，培养学生的创业心态、创造力和解决问题的能力。	学生将获得导师的个人指导和反馈，以帮助他们在研究项目中不断进步并解决遇到的问题。	
项目费用：3750英镑/人						

Pre-learning

Pre-learning 资料包:

课程开始前, 提供给学生相关专业需要用到的专业软件学习资料。

学术导向、科研实践:

- 教学内容采取讲座及参访实践相结合, 让学生更加深入了解剑桥创新创业方向最前沿的内容, 同时也鼓励学生在创新创业方面提出自己的想法并与导师沟通进行实践项目的产出。
- 产业参访能够让学生对于行业动态和实际应用有更直观真实的了解; 经典文化活动能够锻炼学生的跨文化交流能力; 申请讲座帮助学生们了解剑桥最新的申请要求。

线下项目

线下课程 30h

20h 专业核心课程
10h 项目课题辅导

线下课程目标:

- 学生掌握更高阶更有深度的专业课程及应用案例;
- 在导师辅导课程中完成自选项目课题的研究;
- 深度体验作为剑桥学子的学院生活;
- 参访相关专业的机构/实验室等, 深入探索相关专业的实际产业应用;
- 跨文化交流, 深度体验英国文化的魅力。

专题系列讲座:

剑桥副校长专题讲座, 讲解剑桥申请标准;
剑桥学子分享如何申请世界名校。

项目产出

- 个人产出:
所选课题的路演海报
- 小组产出:
所选课题汇报展示
- 剑桥官方项目证书
- 剑桥官方成绩报告
- 推荐信 (优秀学生)

项目介绍

本课程为学生提供了一个沉浸式学习体验，让他们深入了解英国剑桥地区充满活力的创新与创业生态系统。课程将重点关注著名的"剑桥现象"和蓬勃发展的硅沼创新生态系统，深入了解该地区蓬勃发展的初创企业文化背后的成功因素。

课程采用理论教学、实践练习、项目设计和行业参观等多种教学方法，确保学生能够获得全面的学习体验。通过参与课程，学生将能够深入了解剑桥地区的创新和创业生态系统，掌握创新和创业的核心要素，培养关键的创业能力，并与业界专业人士建立联系。通过这些学习内容，帮助学生培养在学科领域的核心竞争力，使他们能够理解和应用先进的理论知识，以解决实际问题，应对未来就业创业道路上即将遇到的挑战和机遇。

剑桥大学在创新和创业方面有着丰富的历史和资源。剑桥创业中心（Cambridge Enterprise）作为剑桥大学的技术转移机构，负责管理和商业化剑桥大学的知识产权和技术创新。它提供专业支持，帮助研究人员将其研究成果转化为商业机会。同时，剑桥大学积极培养创业导师团队，这些导师通常是成功企业家、投资者或领域专家。学生和研究人员可以通过这些导师获取实践经验和建议。此外，剑桥大学提供各种创业支持计划，包括启动资金、办公空间、培训课程和导师支持。这些计划旨在帮助初创企业从概念到市场推广的不同阶段。剑桥大学也鼓励形成创业社区，使学生和研究人员能够分享经验、资源和想法，这种社区氛围有助于创业者之间的合作和创新。本项目依托“渗透型”创业教育的模式，结合剑桥大学科技企业创新创业的实际案例分析，旨在帮助学生理解不同学科在技术渠道的创新背景下的模式和体系。

课程目标

- 理解剑桥现象和硅沼的历史背景和关键要素
- 分析该地区成功的创业企业，并确定促使其发展的因素
- 探索剑桥的初创企业和成熟企业所采用的创新过程和策略
- 培养创业心态、创造力和解决问题的能力
- 在构思、商业规划和公众演讲等方面获得实践经验
- 与当地的创业者、行业专家和风险投资家建立联系
- 将所学知识和技能应用到开发一个商业概念，并向专家小组进行展示

课程模块

- **核心课程**
提供理论教学，帮助学生理解剑桥现象和硅沼的历史背景和关键要素
- **案例研讨**
组织讨论会，让学生分析该地区成功的创业企业，并确定促使其发展的因素。
- **创业导师辅导问诊**
提供导师辅导，帮助学生探索剑桥的初创企业和成熟企业所采用的创新过程和策略。
- **商业创意实践与商业模式创新**
通过实践项目，培养学生的创业心态、创造力和解决问题的能力。
- **行业联结**
促进学生与当地的创业者、行业专家和风险投资家建立联系。

课程大纲

1. “剑桥现象”如何持续推动创新

在这个模块中，学生将深入探讨剑桥大学作为创新和创业中心的核心要素。他们将了解剑桥地区丰富的科研资源、创新生态系统和产业集群是如何相互促进创新的。学生将参观剑桥地区的创业公司，亲身体验创新和创业的实践，并与企业创始人和团队成员进行面对面的交流。此外，邀请剑桥地区的成功创业者和领域专家，分享他们的创业经验、教训和最佳实践，为学生提供实际的行业洞察力。

3. 创新科技与商业机会

本课程模块旨在通过案例分析，探讨基于创新科技的衍生公司和相关商业机会。学生将深入研究不同领域的创新科技公司，并分析其商业化模式、市场机会和潜在风险。通过这个模块，学生将了解创新科技行业的发展趋势，培养创新思维和商业洞察力，以在不同领域中发现和利用商业机会。

2. 剑桥大学：学术的商业化

在这个模块中，学生将了解剑桥大学在技术转移和商业化方面的支持机构、项目和资源。他们将研究剑桥大学成功的技术转让案例和创业公司的成立过程。重点讨论剑桥大学与创业企业之间的合作模式，包括共同研究项目、股权投资和技术许可等合作形式。学生还将了解剑桥大学举办的创业竞赛和创业中心的角色，以及如何通过这些平台支持创新创业。

4. 学术界与产业界的融合

这个模块将重点研究剑桥大学与产业界的融合模式和机制。学生将了解共同研究中心、联合实验室和研发合作项目等合作形式，并分析其对推动创新和创业的作用。此外，学生还将学习学术研究成果向企业转化的方法和策略，包括知识产权管理、技术转让和合作协议等。通过学习剑桥地区的成功案例，学生将了解如何将学术研究成果转化为商业价值。学生也将探寻欧洲其他地区类似剑桥模式的成功经验和最佳实践。了解欧洲的政治与商业环境。

课程大纲

课程 设置

5. 学术界与产业界的融合

这个模块将重点研究剑桥大学与产业界的融合模式和机制。学生将了解共同研究中心、联合实验室和研发合作项目等合作形式，并分析其对推动创新和创业的作用。此外，学生还将学习学术研究成果向企业转化的方法和策略，包括知识产权管理、技术转让和合作协议等。通过学习剑桥地区的成功案例，学生将了解如何将学术研究成果转化为商业价值。学生也将探寻欧洲其他地区类似剑桥模式的成功经验和最佳实践。了解欧洲的政治与商业环境。

7. 可持续发展、环保和创新领域的商业实践

该模块关注可持续发展，教授学生如何在商业实践中采取环保和可持续发展的方法，以减少对环境的负面影响并推动环境保护目标的实现。该模块的主题包括可持续发展概述、环境影响评估、可持续商业模式、绿色市场机会、环境领导力和倡导，以及环境伦理和社会责任。学生将学习识别商业活动对环境的潜在影响，并探索减少能源消耗、降低废物排放、优化供应链和采购过程等方法以减少环境足迹。他们还将研究具有可持续商业模式的企业案例，了解如何将环境责任融入商业战略，以实现商业和环境的双赢。

6. 大数据时代的虚假信息识别与批判思维

这个课程模块旨在培养学生在大数据时代具备辨别虚假市场信息和财务信息的能力，并加强他们的批判性思维和媒体素养。学生将学习大数据对市场和财务信息的影响，了解虚假信息和财务操纵的特征，以及使用数据分析和建模技术来辨别风险。他们还将学习财务报表分析和风险评估的方法，以及媒体素养和信息传播的重要性。通过这个课程模块的学习，学生将能够更加准确地识别虚假信息和财务操纵，并能够运用批判性思维和媒体素养做出明智的商业决策，保护自己和他人的利益。

8. 知识产权转化和创业环境

学习知识产权转让的标准化流程和法律框架，包括专利、商标和版权等知识产权的管理和转让。对比斯坦福大学如何促进知识产权翻译。学习知识产权管理和技术转让的策略。探究创新生态系统对知识产权转化的促进作用。了解剑桥的创业环境和创新支持措施。

课程大纲

9. 融资选择：从风险投资到天使投资

介绍剑桥地区的融资生态系统，包括风险投资、天使投资、创业加速器和政府资助计划等。探讨投资者对创业企业的关注点，包括技术创新性、团队实力和商业模式的可行性等。展望未来趋势：对剑桥地区融资环境的展望，包括新兴技术领域有机会、可持续发展的投资趋势和全球创业生态系统的变化。

11. 商业心理学与实践

商业心理学与实践模块旨在帮助学生理解商业环境中的心理因素，并将其应用于实际商业场景中。学生将学习消费者心理学、领导与团队动力、情绪管理与压力应对以及消息传递与影响力等内容。通过该模块的学习，学生将能够更好地理解消费者行为、有效领导团队、应对压力和管理情绪，以及提升沟通和影响力的能力。这将使他们在商业实践中更具竞争力，取得更好的商业成果。

10. 窘境沟通管理与创意游说

在这个模块中，学生将学习如何应对创业中的挑战和困境。他们将掌握解决沟通障碍和冲突的技巧，学会与团队成员、合作伙伴和利益相关者进行有效沟通，以促进合作和达成共识。此外，学生还将学习窘境沟通管理的策略，培养危机管理和解决问题的能力。此外，学生将学习如何推广创意和创新。他们将了解创意推广的基本原则和策略，学会利用故事叙述和情感共鸣来吸引投资者和用户。通过角色扮演、实践演练和案例研究等活动，学生将提升创意推广和游说的技巧。

12. 剑桥创新生态系统中的领军者与开拓者

研究剑桥地区成功的创新和创业案例，包括公司的发展历程、商业模式和市场影响力等。邀请剑桥地区的创业者和企业家分享他们的创业经验、教训和成功秘诀，以及面临的挑战和解决方案。分析剑桥创新生态系统对地区经济增长、就业机会和社会发展的影响，以及政府和相关利益相关者的角色。

实践环节

剑桥创业公司参观和交流

- 安排学生参观剑桥地区的创业公司，与企业创始人和团队成员进行面对面的交流，了解他们的创业经验和实践。学生可以提前准备问题，与创业者讨论创新、商业模式和市场影响力等方面的话题。

剑桥创业者和领域专家讲座

- 邀请剑桥地区的成功创业者和领域专家来进行讲座，分享他们的创业经验、教训和最佳实践。学生可以通过听取他们的经验分享，获得实际的行业洞察力，了解创业的挑战和成功要素。

学术研究成果转化案例分析

- 学生可以研究剑桥大学在技术转让和商业化方面的成功案例，分析其中的合作模式和策略。他们可以就知识产权管理、技术转让和合作协议等方面展开讨论，了解学术研究成果如何转化为商业价值，并探索其他地区类似剑桥模式的成功经验和最佳实践。

人工智能商业应用案例研究

- 学生可以分组进行人工智能在不同行业中的商业应用案例研究，探讨其对商业模式、效率和创新的影响。他们可以讨论人工智能带来的机会和挑战，并探索伦理和法律等方面的问题，以及在商业实践中应对这些问题的策略。

沟通管理和创意推广演练

- 通过角色扮演、实践演练和案例研究等活动，学生可以提升沟通管理和创意推广的技巧。他们可以解决沟通障碍和冲突，学会与团队成员、合作伙伴和利益相关者进行有效沟通，以促进合作和达成共识。同时，他们也可以学习如何推广创意和创新，利用故事叙述和情感共鸣来吸引投资者和用户。

案例分析课题

人工智能

- 人工智能的阴暗面：算法偏差和全球不平等
- 人脸识别技术的伦理问题与隐私保护法律
- 人工智能在医疗诊断中的应用与伦理考量
- 自动驾驶技术的社会影响和道德问题
- 人工智能在金融欺诈检测中的效果和挑战
- 自然语言处理技术在客户服务和支持中的商业创新
- 人工智能在环境监测和保护中的应用

大语言模型

- ChatGPT - 新商业生态变革
- GPT-3 在医疗诊断中的应用与伦理挑战
- BERT 在招聘领域中的应用与公平性考量
- T5 在教育领域中的应用与学术诚信问题
- 大语言模型在自然语言处理任务中的应用与隐私保护
- 大语言模型对新闻媒体的影响和信息可信度问题
- 大语言模型在创意领域的创作助手功能和版权问题

跨学科研究和商业管理

- 通过跨学科合作攻克虚假信息带来的商业风险和责任

生物医药

- 制药行业中市场竞争信号和技术信号的作用方向
- 新技术的商业化: 干细胞和再生药物
- 基因编辑技术的伦理问题和未来应用前景
- 人工智能在药物研发和临床试验中的应用与效果评估
- 生物医药创新对医疗保健体系和药品定价的挑战与调整
- 分析蛋白质编辑技术在基因组编辑领域的应用，如 CRISPR-Cas9

减碳低碳

- 运用创新动态算法和数据分析帮助进行海洋清洁
- 可再生能源技术在能源转型中的商业化和市场应用
- 减碳政策对工业生产和能源消费结构的影响与调整
- 低碳交通和城市规划对减少碳排放的效果和挑战
- 计算机模拟在环境预测和风险评估中的应用

科技伦理和法律

- 可穿戴设备收集数据的道德问题与全球数字服务立法

案例分析课题

共享经济

- 由大流行病催生的共享经济、零工经济
- 共享经济平台对劳工权益和劳动力市场的影响
- 共享经济模式下的资源利用效率和可持续发展问题
- 共享经济平台对传统行业 and 市场竞争的影响与挑战

公共卫生

- 公共卫生应急管理中的数据分析和决策支持系统
- 社交媒体在公共卫生传播和信息管理中的作用与挑战
- 全球疫苗分发和公共卫生不平等问题分析与应对

教育和知识产权管理

- 斯坦福大学如何促进知识产权翻译

金融学和国际政策

- Hélène Rey 关于全球金融周期概念的研究给国际货币基金组织带来的政策变革
- 临期商品经济
- 教育中的商业机会
- 非营利机构战略管理

金融科技

- 区块链技术在金融领域的应用与监管挑战
- 人工智能在金融风险管理和投资决策中的应用效果
- 金融科技创新对传统金融机构和金融生态的影响与合作模式

知识经济

- 知识产权保护与知识经济创新的平衡
- 开放科学和开源软件在知识经济中的作用和发展趋势
- 数字化转型对知识经济产业结构和就业形态的影响

社交媒体和地缘政治

- TikTok - 地缘政治与技术争议
- Facebook - 2016年美国大选
- WhatsApp - 印度社会暴力事件

基于剑桥大学生态系统开发关键技术衍生公司

- VividQ - AR 技术商业化
- Microbotica - 微生物组研究和开发
- Bit.bio - 人类细胞制造工业化
- Paragraf - 基于石墨烯的电子产品，世界上第一家“二维材料铸造厂”
- Raspberry Pi - 迷你计算机如何解放工程师

评估考核

项目的评估考核囊括了学术、产业、风险投资等多个评委，基于案例研究，每个小组都需要提出自己的商业模型和商业计划，并按照真实的创业竞赛的要求，进行Pitch-Accelerate-Launch的精进和淘汰，最终获得优胜的团队将有机会将其项目纳入剑桥大学科创中心的支持项目中。

Pitch

在项目的第一周，项目参与者需要在经验丰富的教授面前练习表达一个90秒的项目推介，从创业导师那里获得关于商业想法和商业模型的反馈。

Accelerate

项目参与者可以咨询行业专家和创业导师，测试和验证将商业想法实现为产品或服务的可能性。获得他们对商业实践的指导，并确立商业模型。

Launch

展示完整的商业计划和商业模型，包括商业模式的创新点，对核心竞争力的阐述以及详细的商业计划，项目参与者将带着他们的商业计划向创业导师和剑桥科技园的现场观众进行路演展示。

Professor Stylianos Kavadias

Kavadias 教授是剑桥大学创业中心的联席主任。他擅长利用不同的方法，比如定性案例研究、实验室实验、计量经济分析和数学经济建模，来研究不同规模和不同性质的公司。作为 Margaret Thatcher 创新与增长企业研究教授，Kavadias 教授关于创业项目设计、商业计划制定和技术创新方面的专业知识将帮助学生深入了解创新管理和创业发展的最佳实践



Professor Jennifer Howard-Grenville

Howard-Grenville 教授专攻组织研究领域，也是剑桥大学商学院组织理论和信息系统学科组的负责人，该学科组致力于包括领导力在内的跨学科主题。她的研究专注于组织变革、可持续创新和商业与社会之间的关系。她发表了 40 多篇学术期刊文章，撰写了多本书籍，并积极从事咨询工作。Howard-Grenville 教授关于可持续创新、组织变革和商业与社会责任方面的专业知识将帮助学生了解创新与可持续发展之间的关系，以及如何在创业过程中考虑社会和环境因素。



Professor Shahzad Ansari

Ansari 教授专攻战略与创新领域，也是剑桥大学商学院战略与国际商务学科组的负责人。Ansari 教授的研究课题包括创新、知识管理和战略网络。Ansari 教授关于创新策略、技术创新和市场竞争相关的专业知识将帮助学生深入了解创新与竞争优势的关系，并掌握制定创新战略的方法。



企业参访

卡文迪许实验室



卡文迪许实验室是全球最负盛名的基础学科实验室之一，成立于1874年。实验室一直处于物理学发现的前沿。实验物理学是该实验室的核心项目。卡文迪许实验室一直在促进世界领先的实验和理论物理学的多样性。学生将有机会参观这个物理学的圣地，了解物理学发展的历史，获知剑桥大学物理系、化学系的最新科研动态。卡文迪许实验室的博物馆里有物理学领域最著名的研究中使用的仪器。在这里学生不但可以看到卢瑟福当年使用过的办公桌，还可以触摸到紊流燃烧建模的计算工具。

罗罗航空发动机中心



罗罗航空发动机中心是位于英国的全球顶尖的发动机制造厂商之一。罗罗航空发动机中心已有100多年的创新历史，致力于推动现代世界。

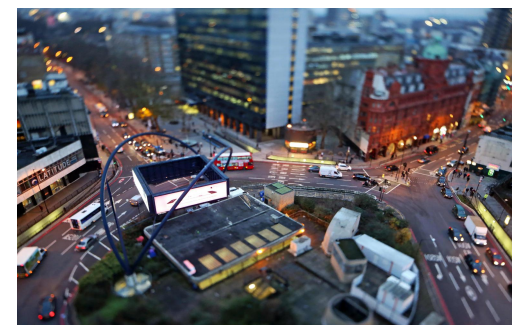
同学们将参访该工厂，了解其在航空领域的领先地位和创新能力。目前，他们正在进行为期多年的转型，以建立高效、有竞争力且不断增长的罗罗航空发动机中心。

MINI Cooper 智能制造工厂



MINI Cooper 牛津智能制造工厂是英国最大的智能制造工厂之一。在这里，包括多款 MINI Cooper 车型以及最新的新能源车型都完成设计、生产和下线。工厂大量应用智能机器人技术，在降低噪音、减少碳排放等方面取得了出色的成绩。学生将参观工厂的生产线，并由企业的工程师介绍整车的制造流程。

东伦敦科技城

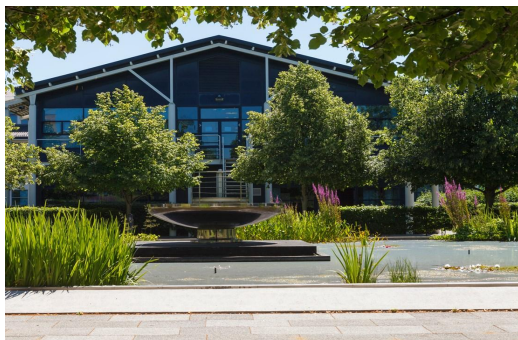


东伦敦科技城（也称硅环岛）是位于英国东伦敦的高科技公司技术集群。随着集群的发展，地区和英国政府都对它的发展给予了大力的支持，目标是打造一个可与美国硅谷媲美的集群。思科、Facebook、谷歌、英特尔、麦肯锡公司和微软等公司都在该领域进行了投资。伦敦城市大学、伦敦帝国理工学院、伦敦玛丽女王大学和伦敦大学学院也都是该集群项目的学术合作伙伴。

通过游览这个伦敦最具前瞻性的地区之一，学生可以深入了解伦敦的科技场景，并有机会参观先锋的科技初创企业。

企业参访

圣约翰创新园



圣约翰创新园是剑桥大学圣约翰学院的一部分，是剑桥最著名、和产业联结最紧密的科研与开发集群之一。该园区是许多创新成果和激动人心的研发、技术和生命科学组织的所在地。

通过参访 St John's 圣约翰创新园，学生们将有机会了解这些知名企业的创新能力、研发项目以及与大学和其他企业的合作关系。他们可以接触到最新的科技和生命科学领域的前沿研究，并体验到与国内不同的行业领先之处。

Cambridge Enterprise



Cambridge Enterprise是剑桥大学的商业化部门，致力于将学术研究成果转化为商业机会和社会影响。作为一个紧密联系剑桥大学的创新生态系统的核心组织，Cambridge Enterprise在促进创新创业方面发挥着重要的作用。

参访Cambridge Enterprise将促进学生们对剑桥集群生态系统的理解，包括创新企业、科技孵化器、风险投资和产业合作伙伴等。学生们将有机会深入了解这个独特而充满活力的创新社区，学习其中的成功因素和商业机会。

伦敦金融城



伦敦金融城（London City）是全球知名的金融中心之一，位于英国伦敦市中心。它是世界上最重要的金融和商业区域之一，拥有众多的金融机构、银行、保险公司和投资机构等。伦敦金融城以其强大的金融和商业实力、丰富的人才资源和创新的金融服务而闻名于世。

通过参访伦敦金融城，学生们可以深入了解金融服务、投资。同时，伦敦金融城是金融科技（FinTech）创新的热点地区之一。学生可以接触到各种创新的金融科技企业和初创公司，了解他们的创新模式、技术应用和商业模式。



国王学院参访

前往剑桥最负盛名的老牌学院——国王学院，探寻徐志摩的脚步，感受剑桥古老的学院气息



伦敦、牛津游览

游览世界级城市，感受传统英伦风情，打卡泰晤士河、牛津大学、大本钟等英国地标性建筑



剑河撑船

打卡剑桥最受欢迎的文化活动之一剑河撑船，沿岸欣赏剑桥风光



足球文化体验课

在专业教练指导下学习专业足球技术，与队友们来一场酣畅淋漓的足球比赛。



剑桥大学图书馆体验

注册成为剑桥大学图书馆一员，持有实名注册的图书馆卡，沉浸式体验作为剑桥学子的一天。



高桌晚宴

剑桥大学的正式晚宴（Formal Dinner）是一项传统且隆重的活动，通常在学院的大厅或宴会厅举行。学员们将打卡哈利波特同款学院晚宴，身着正装体验剑桥Formal Dinner，感受严肃又神秘的传统英式餐桌文化。



项目亮点

1. 聚焦技术驱动的创新与创业转化、技术转移和产业合作，破解硅沼的创新密码

项目的课程围绕技术转移和产业合作，通过了解企业、初创公司以及其他组织的案例，学习剑桥大学在促进研究成果的商业化和应用方面的措施和方法，掌握人工智能时代的科技驱动的创新模式。

2. 英国皇家工程院院士领衔顶尖师资

剑桥大学有着享誉世界的学术声誉和科研实力，由剑桥大学商学院资深教授、行业专家、创新创业人士领衔的教学团队将结合最新的应用案例为学生教授和分享在创新与创业中的挑战和机遇。

3. 剑桥大学官方项目认证

学生完成项目考核后将获得由剑桥大学副校长在结业仪式亲自颁发的剑桥大学官方项目证书，项目录取后注册剑桥大学图书馆学生卡，可使用剑桥大学图书馆等资源。

4. 交叉学科实操案例，“学术+产业+风投”评价商业模式/计划

囊括多个跨学科的创新案例研究，结合学术、创业企业、孵化器等多方资源，涵盖创业项目的实际成果、团队协作能力等的评价体系，全面评估项目的创新性与潜在价值，优秀的项目可以对接剑桥大学科创中心的产业基金。

线下课程参考行程

	时间	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5	Day6	Day7
第一周	08:00-09:00	接机&办理入住	早餐	早餐	早餐	早餐	早餐	伦敦探访 (统一安排交通) 参访英国帝国理工学院、 伦敦大学学院等； 打卡大本钟、伦敦眼； 参观西敏寺大教堂； 参观大英博物馆等
	09:00-12:00		开营仪式	学术课程	学术课程	学术课程	学术课程	
	14:00-17:00		文化活动	学术辅导	参访活动	学术辅导	学术课程	
	19:00-21:00		项目实践	项目实践	文化交流	项目实践	项目实践	
	时间	Day8	Day9	Day10	Day11	Day12	Day13	Day14
第二周	08:00-09:00	牛津探访 (统一安排交通) 参访牛津大学； 基督教堂学院 -- 哈利波特取景地	早餐	早餐	早餐	早餐	送机&离开	抵达国内
	09:00-12:00		学术课程	学术课程	学术辅导	团队作业展示		
	14:00-17:00		学术辅导	参访活动	自由活动	结业仪式暨颁发证书和成绩单		
	19:00-21:00		项目实践	文化交流	小组讨论	高桌晚宴		

项目日期为2024年8月5日-8月18日（计划），包括32小时的教学实践内容，2个深度机构参访与实践，6个文化活动的安排。

*此日程仅作参考，不代表最终安排；具体行程将根据剑桥当地情况进行调整，以实际安排为准

项目费用说明

线下项目	费用内容
3750 英镑/人	包括线上及线下的课程、文化活动、机构探访、住宿、餐饮、当地通勤及接送机、项目服务管理费用、签证服务及保险费用，明细如下。

课程费用

项目课程费用:

- 14天线下课程费用;
- Workshops费用;
- 教学课件、书籍、资料费用;
- 教学场地相关费用;
- 项目申请费用;
- 助教费用。

签证服务及保险

- 个人境外旅行意外保险;
- 英国签证咨询及协助申请服务。

住宿与活动费用

1. 食、住、行服务:
 - 部分早餐及部分午餐;
 - 住宿费用 (单人间或双人间);
 - 接送机送机费用;
 - 城市间通勤交通费用。
2. 文化实践及参访费用:
 - 全程2个机构探访费用;
 - 全程6个文化体验探访费用。
3. 生活服务费用:
 - 大学区域及房间网络服务;
 - First-Aid 紧急治疗包和支援服务;
 - 英国当地医院医疗保险服务。
4. 项目管理费用:
 - 项目方管理费用;
 - 外方院校管理费用。

项目申请条件：

- 1.满足学校国际交流派出要求；
- 2.本科生、研究生，年满18岁；
- 3.具备一定的专业课程基础知识，各项目专业基础课程要求详询Cindy老师；
- 4.具备一定的学术英语能力、海外生活能力、开放积极的交流心态，参与项目期间遵纪守法，尊重项目组安排。

申请流程：

- 1.填写报名提交材料
- 2.等待审核结果
- 3.收到录取通知后签署项目合约
- 4.完成缴费
- 5.获得官方邀请函
- 6.办理签证
- 7.购买往返机票
- 8.参加线上/线下行前培训
- 9.出境

注：申请过程中我们将为学生提供全程的指导服务。

项目申请链接



项目咨询Cindy老师



谢谢审阅！