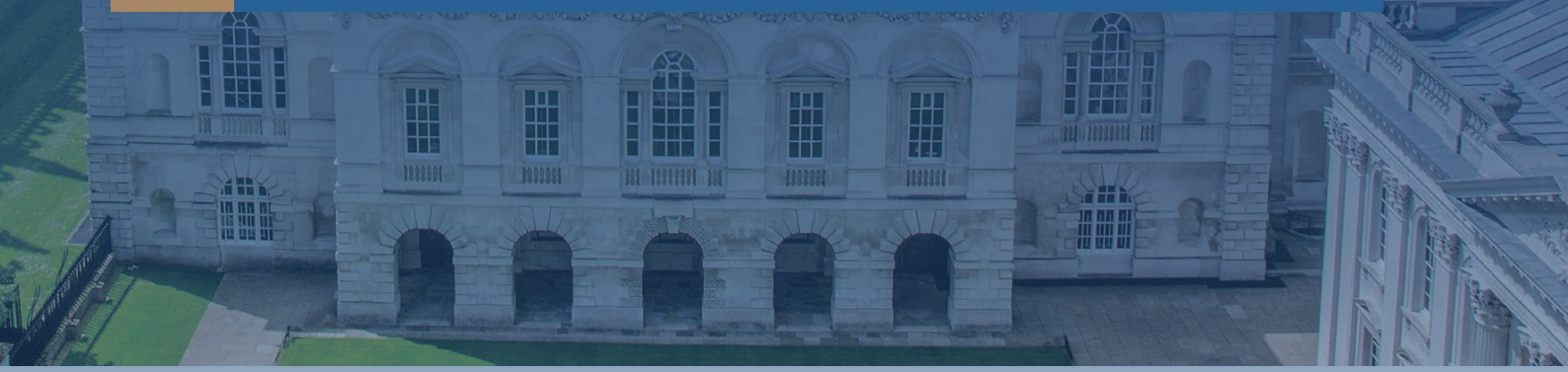




# 剑桥双导师制科研学术项目(大学生)

UniHive Programme held at University of Cambridge(UPC)  
Academic Research Programme with Two Cambridge Professors

- 01 项目于剑桥大学学院官网公示，项目证书唯一编码且支持查验；
- 02 剑桥大学官方中心指定的剑桥大学与中国高校学子交流项目；
- 03 资深剑桥大学双教授阵容，长达45+小时面对面授课与交流；
- 04 前20%获取强推类型教授专属推荐信(教授剑桥大学官方邮箱cam.ac.uk进行网申)  
\*个人成绩班级前3名可获取双教授推荐信；
- 05 剑桥大学独特教学系统Supervision小班化研究课题指导，原汁原味还原剑桥学子和英式传统生活体验；
- 06 注册剑桥大学图书馆图书卡，沉浸式感受剑桥学子浓厚的学术氛围；
- 07 走进剑桥科研传奇:探访专业方向相关机构；
- 08 畅行牛津/伦敦/白崖:英伦文化全景盛宴。





## 关于剑桥大学

### ABOUT UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

**1209** 剑桥大学作为英语世界中第二古老的大学, 始建于1209年。

**800** 800多年的历史中, 涌现出牛顿、达尔文等一批引领时代的科学巨匠; 造就了培根、凯恩斯等贡献突出的文史学者; 培养了弥尔顿、拜伦等开创纪元的艺术大师。

**120+** 剑桥大学是诺贝尔奖得主人数最多的高等学府之一, 总计有超过120名诺贝尔奖得主, 截至目前, 诺贝尔科学奖得主中, 共有40人拥有英国剑桥大学学士学位, 位列第一。

**5** 世界大学排名第五(2025年QS排名)

# 项目简介

## PROGRAMME PROFILE



剑桥双导师制科研学术项目(大学生)由剑桥大学学院官方授权,是剑桥大学语言和跨文化交流中心(CLIC)与中国高校官方交流项目。项目沿用剑桥大学的人才培养模式,项目中为每位学生配备2名剑桥大学教授作为导师及相关方向博士生作为助教,组建紧密合作小组。通过系统课程,沉浸式体验剑桥学术氛围,鼓励深度学习与独立研究,培养卓越学术能力和创新思维。学生将与顶尖学者建立密切联系,收获官方证书及教授推荐信,为未来学术或职业生涯奠定坚实基础。

### 项目时长

2周(14天13晚)

### 项目类型

剑桥双导师制科研学术项目

### 入住标准

剑桥大学合作学院学生宿舍

### 语言要求

良好的英语听说读写能力

### 评估方式

1. 平时表现、出勤率
2. 小组汇报(Group Presentation)
3. 结业考试(Final Exam)

### 项目日期

第一期:2025年7月15日 - 7月28日(医学、自然科学方向)

第二期:2025年7月30日 - 8月12日(人工智能、商科、人文社科方向)

第三期:2025年8月12日 - 8月25日(人工智能、商科、人文社科、工程、法律及国际关系方向)

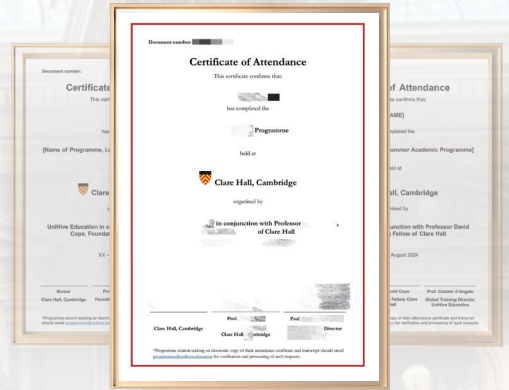
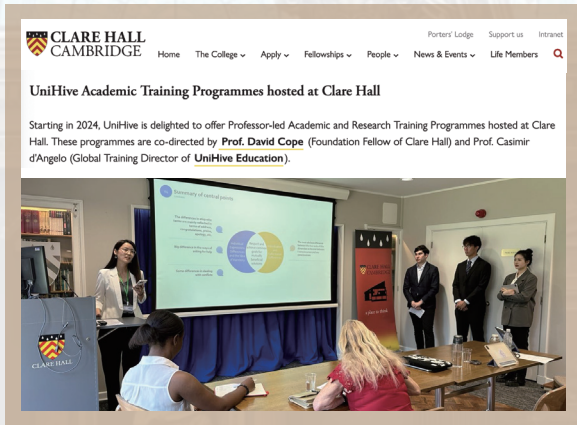
# 项目亮点

## PROGRAMME HIGHLIGHTS

### 01 项目权威性

本项目于剑桥大学学院官方网址：

<https://www.clarehall.cam.ac.uk/conferencing-events/>



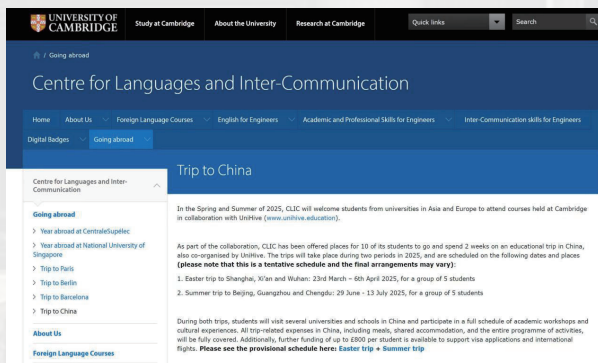
剑桥大学官方学院证书

剑桥大学学院官网公示意味着，保证每位学员在项目完结时，收获官方权威证书(\*证书唯一编码且支持查验)

### 02 剑桥大学语言与跨文化交流中心(CLIC)官方交流项目

本项目与剑桥大学CLIC中心官方合作：CLIC中心每年组织剑桥大学在读学生前往中国高校研习，剑桥双导师制科研学术项目接收中国学生赴剑桥大学研修，通过双向学术流动深化中英交流，促进文化互鉴。

<https://www.clic.eng.cam.ac.uk/yearabroad/chinatrip>



剑桥大学官方中心证书

### 03 获取由剑桥大学教授背书的推荐信

\* 项目特约顾问剑桥大学教授签发的推荐信获取条件：

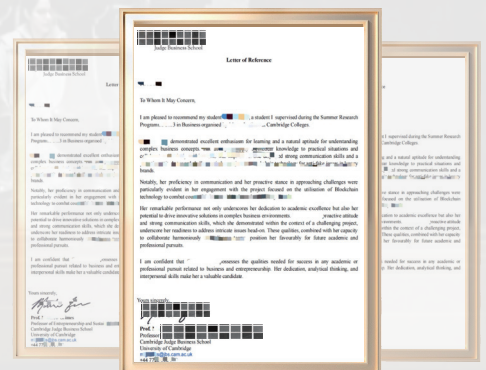
出勤率不低于80%且参与全部考核

\* 科研项目导师推荐信获取条件：

前20%获取强推类型教授专属推荐信(教授剑桥大学官方邮箱进行网申, 自选导师)

个人成绩班级前3名可获取双教授推荐信(2封)

再次强调：以上推荐信会由教授署上其个人剑桥大学官方邮箱 [cam.ac.uk](mailto:cam.ac.uk), 属于强推及以上类型；可推范围包含国内保研夏令营和海外升学。



## 04 资深双导师阵容

项目提供双导师以及相对应的专业方向,以不同视角作为切入点,让学生可以从不同维度掌握最前沿的学术知识和研究动态。

课程将与不同导师进行沟通和互动,通过小组辅导学习和研究,进一步加深对学术的理解,发掘学术兴致和未来研究目标。



## 05 注册剑桥大学图书馆图书卡

项目为学生申请了剑桥大学图书卡使用权,持此卡,学生可享受以下资源与服务:

1. 跨学科资源:自由访问百万级馆藏,涵盖学术专著与前沿文献资源
2. 专属自习区:配备专业级学习设施,打造沉浸式学术空间
3. 珍本特藏:珍藏达尔文进化论手稿真迹,揭示科学革命源头



## 06 剑桥大学学生全真体验

项目期间,学员将入住剑桥大学学院宿舍,在食堂就餐,时刻沉浸在浓厚的学术与文化氛围中,提升跨文化交际能力。



# 项目收获

## PROGRAMME ACHIEVEMENTS

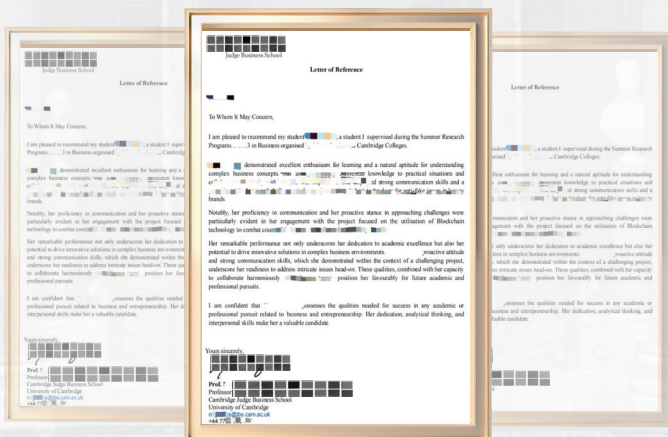
### 1. 获取官方权威双证书，即官方学院证书和官方中心证书



(\*证书唯一编码且支持查验)

### 2. 获取项目特约顾问剑桥大学教授签发的推荐信

\* 项目特约顾问剑桥大学教授签发的推荐信获取条件: 出勤率不低于80%且参与全部考核



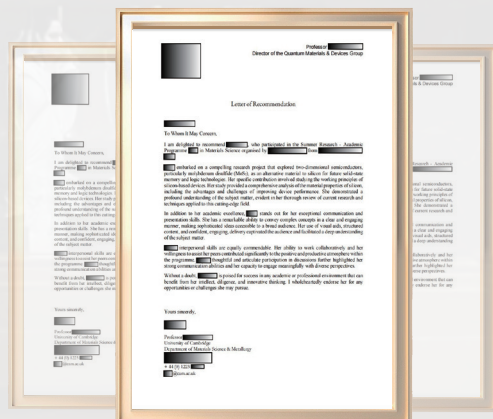
### 3. 获取科研项目导师推荐信

\* 科研项目导师推荐信获取条件:

前20%获取强推类型教授专属推荐信(教授剑桥大学官方邮箱进行网申, 自选导师)

个人成绩班级前3名可获取双教授推荐信(2封)

再次强调: 以上推荐信会由教授署上其个人剑桥大学官方邮箱cam.ac.uk, 属于强推及以上类型; 可推范围包含国内保研夏令营和海外升学。



# 双导师教授团队 (参考师资, 若调整会是同级别教授)

## TWO PROFESSORS FOR ONE SUBJECT

**第一期:2025年7月15日 - 7月28日**

Medicine

医学 - 临床医学 & 病毒学方向

详见第9页



临床医学  
Prof. Thomas Krieg



病毒学  
Prof. Ian Goodfellow

**第一期:2025年7月15日 - 7月28日**

Natural Sciences

自然科学 - 物理材料 & 化学方向

详见第10页



物理材料  
Prof. Jason Robinson



化学  
Prof. Stephen Elliott

**第二期:2025年7月30日 - 8月12日**

**第三期:2025年8月12日 - 8月25日**

Artificial Intelligence

人工智能方向

详见第11页



人工智能  
Prof. Nicholas Lane



人工智能  
Prof. Pietro Lio

**第二期:2025年7月30日 - 8月12日**

Business Studies

商科 - 战略创新 & 金融方向

详见第12页



战略创新  
Prof. Shahzad Ansari



金融  
Prof. Raghavendra Rau

**第二期:2025年7月30日 - 8月12日**

Humanities and Social Sciences

人文社科 - 心理学 & 教育学方向

详见第13页



心理学  
Prof. Nicola Clayton, FRS



教育学  
Prof. Geoff Hayward

# 双导师教授团队 (参考师资, 若调整会是同级别教授)

## TWO PROFESSORS FOR ONE SUBJECT

**第三期:2025年8月12日 - 8月25日**

Business Studies

商科 - 金融数学 & 创新创业方向

详见第14页



金融数学  
Dr. Matthias Dörrzapf



创新创业  
Prof. Matthew Grimes

**第三期:2025年8月12日 - 8月25日**

Humanities and Social Sciences

人文社科 - 社会学 & 教育学方向

详见第15页



社会学  
Prof. Patrick Baert



教育学  
Prof. Geoff Hayward

**第三期:2025年8月12日 - 8月25日**

Engineering

工程 - 能源与环境流体 & 电气工程方向

详见第16页



能源与环境流体  
Prof. Andy Woods, FRS



电气工程  
Prof. Özgür Baris Akan

**第三期:2025年8月12日 - 8月25日**

Law and International Relations

法律 & 国际关系方向

详见第17页



法律  
Dr. Catherine MacKenzie



国际关系  
Prof. Christopher Bickerton

### 课程内容:

本课程将为医学生建立良好的临床和医学思维方式。通过不同临床疾病的深入探索和讨论, 结合临床诊疗技术与实践应用, 使学生系统掌握医学领域知识与技能, 培养临床思维和科研创新能力, 提升解决医学复杂问题的综合素养。课程方向将涉及不同的临床疾病和问题, 比如心血管疾病的病理机制和治疗探索、细菌感染的诊断和治疗、杯状病毒的研究、药物的开发&监管及挑战。课程将鼓励学生探索医学科学的未来研究方向和职业发展机会。

### 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

1. How can mitochondrial dysfunction be targeted for treating cardiovascular ischemia/reperfusion injury?  
如何针对线粒体功能障碍来治疗心血管缺血/再灌注损伤?
2. Reasonable selection and avoidance of abuse of antibiotics  
合理选用抗生素并避免滥用
3. The current status of bacterial drug resistance and treatment discussion  
当前细菌耐药性的现状及治疗讨论

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准



### 参访机构

阿登布鲁克医院  
Addenbrooke's Hospital

### 阅读材料/导师发表 (部分)

1. Ischaemic accumulation of succinate controls reperfusion injury through mitochondrial ROS, Nature (2014);
2. Selective mitochondrial superoxide generation in vivo is cardioprotective through hormesis, Free Radic Biol Med (2019)
3. SARS-CoV-2 evolution during treatment of chronic infection, Nature (2021)
4. Calicivirus VP2 forms a portal-like assembly following receptor engagement, Nature (2019)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



专业导师  
临床医学  
Clinical Medicine

### Prof. Thomas Krieg

剑桥大学实验心血管医学临床教授  
剑桥大学医院荣誉顾问医生



专业导师  
病毒学  
Virology

### Prof. Ian Goodfellow

剑桥大学病理学系 病毒学教授  
剑桥大学病理学系 副系主任 (副院长)

### 课程内容:

本课程研究自然科学, 尤其是物理和化学的基础及前沿概念, 并探讨和研究其在材料科学中的应用。通过严谨的理论讲解、推导以及最新的研究实例, 同学们将加深对材料科学中物理、化学基本理论和方法的理解, 为后续在物理、化学、化工, 材料科学与工程等相关方面的课程和研究打下基础。课程涉及包含, 比如纳米工程与材料, 超导材料, 量子材料, 量子特性等等。课程鼓励同学探索自然科学理论在工程实际运用和科学研究, 发觉未来学术兴趣。

### 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

#### 1. Beyond Silicon-future memory materials: MRAM & FERAM

超越硅材料——未来存储材料: 磁阻随机存取存储器(MRAM)与铁电随机存取存储器(FERAM)

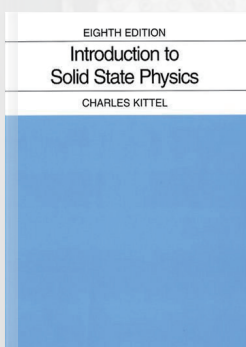
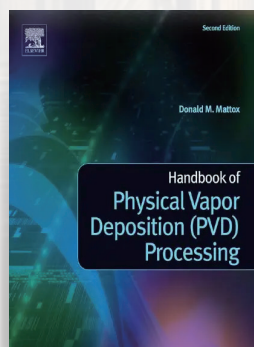
#### 2. MoS2 as a promising candidate for next generation solid state memory

MoS2: 下一代固态存储器的有前景候选材料

#### 3. Quantum effects and applications of nanomaterials

纳米材料的量子效应及其应用

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准



### 参访机构

卡文迪许实验室  
Cavendish Laboratory

### 阅读材料/导师发表 (部分)

#### 1. Introduction to Solid State Physics, 8th ed., Wiley (2005)

#### 2. Handbook of Physical Vapor Deposition (PVD), Processing Elsevier (2010)

#### 3. Computer-simulation design of new phase-change memory materials. Phys (2010)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



专业导师  
物理材料  
Physical Material

### Prof. Jason Robinson

剑桥大学材料物理学教授

剑桥大学材料科学与冶金系系长 (院长)



专业导师  
化学  
Chemistry

### Prof. Stephen Elliott

剑桥大学化学系教授

牛津大学物理与理论化学客座教授

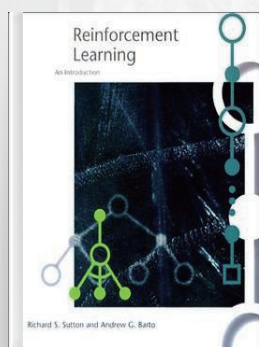
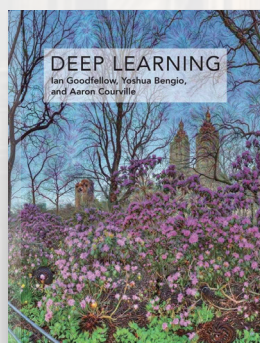
## 课程内容:

本课程致力于引领学员深入探索人工智能的广阔领域,涵盖机器学习、深度学习、自然语言处理等核心技术。通过理论讲解与实战演练相结合的方式,学员将全面理解人工智能的基本原理、算法模型及应用场景,并掌握使用主流工具进行项目开发的实用技能。课程强调理论与实践的结合,旨在培养学员解决实际问题的能力,为未来的学术研究和职业发展奠定坚实基础。

## 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

- 1.Optimization of Deep Learning-Based Image Recognition Systems  
基于深度学习的图像识别系统优化
- 2.Research on Sentiment Analysis Algorithms in Natural Language Processing  
自然语言处理中的情感分析算法研究
- 3.Application of Reinforcement Learning in Autonomous Driving Decision-Making Systems  
强化学习在自动驾驶决策系统中的应用

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准



参访机构  
布莱切利园  
Bletchley Park

## 阅读材料/导师发表 (部分)

- 1.Deep Learning, The MIT Press (2016)
- 2.Designing Machine Learning Svstems, O'Reilly Media. Inc.(2022)
- 3.Reinforcement Learning: An Introduction, The MIT Press (1998)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



专业导师  
人工智能  
AI

### Prof. Nicholas Lane

剑桥大学机器学习系统教授  
剑桥机器学习系统实验室(CaMLSys)负责人  
Flower Labs联合创始人兼首席战略官  
前微软亚洲技术总监



专业导师  
人工智能  
AI

### Prof. Pietro Lio'

剑桥大学计算生物学教授  
剑桥大学计算机实验室人工智能小组成员  
剑桥医学人工智能中心成员

### 课程内容:

本课程将引领学生在商科与管理领域的深度探索, 专注于构建其专业知识体系、专业技能及全面素养。在理论与实践相结合下, 通过案例分析、学术知识模拟应用等方式提高学生的分析能力和实际操作能力, 同时在课程中学生将结合各行业和学科领域的知识和发展, 培养综合能力。课程将涉及战略规划和创新、成本领先策略、公司投资及财务策略、蓝海战略和新市场开发等主题, 让学生掌握投资、决策、财务管理、战略规划等方面的知识和技能, 为未来研究和发展打下坚实基础。

### 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

1. How to build a competitive advantage through differentiation?  
如何通过差异化构建竞争优势?
2. Improving: Customer Satisfaction in Autonomous Driving Technology  
提升: 自动驾驶技术中的客户满意度
3. How to open up a new market space and create new demand for products and services?  
如何开拓新市场空间并创造产品和服务的新需求?
4. Research on Cross Cultural Adaptability of Financial Risk Warning System for Multinational Enterprises  
跨国公司金融风险预警系统的跨文化适应性研究

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准



### 参访机构

剑桥大学嘉治商学院  
Cambridge Judge Business School



### 阅读材料/导师发表 (部分)

1. Inspiring Innovation, Harvard Business Review (2002)
2. An ill wind? Terrorist attacks and CEO compensation, Journal of Financial Economics (2020)
3. What determines the return to bribery? Evidence from corruption cases worldwide, Management Science (2021)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



专业导师  
金融  
Finance

### Prof. Raghavendra Rau

剑桥大学嘉治商学院 伊夫林·德·罗斯柴尔德爵士金融学教授  
剑桥新兴金融研究中心 (CCAF) 创始人兼主任  
剑桥公司管制网络 (CCGN) 成员  
前欧洲金融协会 主席



专业导师  
战略创新  
Strategy & Innovation

### Prof. Shahzad Ansari

剑桥大学嘉治商学院战略与创新教授  
剑桥大学嘉治商学院战略与国际商务小组负责人  
伦敦大学学院(UCL)荣誉教授

## 课程内容:

本课程将围绕心理学和教育学两部分进行。聚焦心理理论、儿童发展及认知、心理时间、教育理论、学生学习研究及社会认知等领域。学生可以就一个领域展开研究,同时鼓励学生结合心理学和教育学知识展开思考,展开并深入双维度结合的学术研究,比如教育心理学的学习迁移研究、儿童认知发展在学习中的探索等,培养学生批判性及创新性思维。

## 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

1. Unique Cognitive Traits in Primates  
灵长类动物的独特认知特征
2. Exploration and Prevention of Psychological Problems in Education of Adolescents and Children  
青少年与儿童教育中心理问题的探索与预防
3. Suggestions on Creating a Family Learning Psychological Environment through Learning Transfer Theory  
基于学习迁移理论创建家庭学习心理环境的建议
4. Theory of mind in decision-making games: a cross-cultural study using the game of rock-paper-scissors  
决策游戏中的心理理论: 一项利用剪刀石头布游戏的跨文化研究

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准

## 阅读材料/导师发表 (部分)

1. Machiavellian Intelligence, Oxford University Press, USA (1988)
2. Education for All: The Future of education and training for 14-19 year olds, Routledge (2009)
3. Remembering the past to imagine the future: the prospective brain, Nature Reviews Neuroscience (2007)

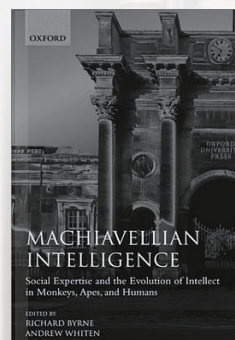
\*更多阅读材料将在学生手册中查看



### 参访机构

李约瑟研究所

The Needham Research Institute



专业导师  
心理学  
Psychology

### Prof. Nicola Clayton, FRS

英国皇家学会院士  
剑桥大学比较认知学教授  
剑桥大学克莱尔学院院士



专业导师  
教育学  
Education

### Prof. Geoff Hayward

剑桥大学教育学教授  
剑桥大学教育学系前系主任 (院长)

### 课程内容:

本课程全面探索了金融风险管理和企业市场决策和管理。课程将理论和实际问题分析结合,使学生学习如何全面分析和处理金融、风险控制,创新和市场策略等问题。课程中将利用数学方法、工具和模型讨论金融风险管理、资产定价、投资多样化等问题。同时课程从商业战略、模式及企业可持续发展发展的角度,让学生对金融投资和风险有更多维度的思考和多元化。课程中,通过学习和小组研究,学生将理论应用于现实世界的金融挑战,进一步激发对金融和商科的兴趣。

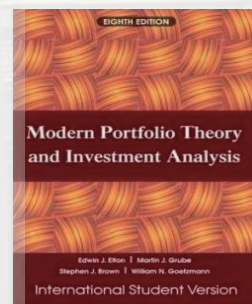
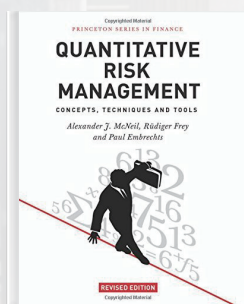
### 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

- 1.Capital Asset Pricing Model  
资本资产定价模型
- 2.Options and Derivatives  
期权与衍生品
- 3.How to build a competitive advantage through differentiation?  
如何通过差异化构建竞争优势?
- 4.How to open up a new market space and create new demand for products and services?  
如何开拓新的市场空间并创造产品和服务的新需求?

\*更多课题可在学生手册中查看,以及项目中讨论,具体以实际为准



参访机构  
伦敦证券交易所  
London Stock Exchange



### 阅读材料/导师发表 (部分)

- 1.Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, John Wiley & Sons Ltd(2010)
- 2.Value Proposition Design: How to Create Products and Services Customers Want; Wiley (2014)
- 3.Quantitative Risk Management Concepts Techniques and Tools, Princeton University Press(2005)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



专业导师  
金融数学  
Financial  
Mathematics

### Dr. Matthias Dörrzapf

剑桥大学圣约翰学院奖学金及国际项目主任  
剑桥大学圣约翰学院数学学监  
前德意志银行研发总监



专业导师  
创新创业  
Entrepreneurship  
& Innovation

### Prof. Matthew Grimes

剑桥大学企业家精神和可持续未来教授  
剑桥大学创新、战略和组织学硕士项目主任  
剑桥大学创业中心联席主任

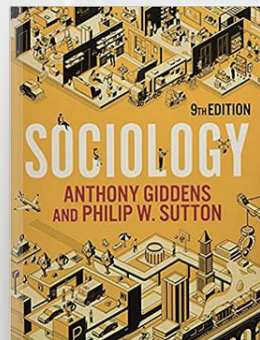
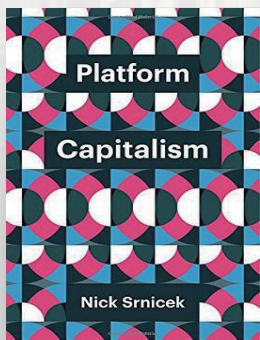
## 课程内容:

本课程围绕社会学和教育学深入展开并进行跨学科融合, 涉及社会学原理, 当代思潮和社会问题, 社会学研究方法和工具, 教育理论, 教育发展和问题等多方面。学生可以就一个领域问题研究, 结合社会学和教育学知识展开思考, 并深入双维度结合的学术研究, 比如: 教育与社会公平, 教育治理的社会学研究等, 激发学生多角度思考、创新思考和培养批判性思维能力。从而加深学生对学术的理解和促进对未来学术兴趣的选择。

## 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

- 1.The Impact of Socio-Economic Status on Educational Attainment  
社会经济地位对教育成就的影响
- 2.The Role of the Renaissance in Shaping Modern European Thought  
文艺复兴在塑造现代欧洲思想中的作用
- 3.The Influence of Contemporary Trends on College Students' Education and Values  
当代潮流对大学生教育与价值观的影响

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准



### 参访机构

李约瑟研究所  
The Needham Research Institute

## 阅读材料/导师发表 (部分)

- 1.Sociology, Polity Press (2021)
- 2.Platform Capitalism, Polity Press (2016)
- 3.Vocational Education and Training and the School-to-Work Transition, Oxford: Elsevier (2010)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



专业导师  
社会学  
Sociology

### Prof. Patrick Baert

剑桥大学社会理论学教授  
剑桥大学塞尔文学院 院士学督及学监  
英国皇家艺术学会院士



专业导师  
教育学  
Education

### Prof. Geoff Hayward

剑桥大学教育学教授  
剑桥大学教育学系前系主任 (院长)

## 课程内容:

本课程融合地球物理流体流动建模与电气工程万物互联网技术, 既深入流体动力学、数值模拟及地质流体循环, 又涵盖物联网、嵌入式系统及网络安全。鼓励学生跨领域探索, 如利用物联网监测地壳流体提升灾害预警, 或优化能源分配支持流体模拟计算, 实现环境监测与资源管理的智能化。跨学科学习不仅深化专业技能, 更拓宽学术视野, 激发创新思维, 为未来在地球物理与电气工程交叉领域的科研与职业发展奠定坚实基础。

## 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

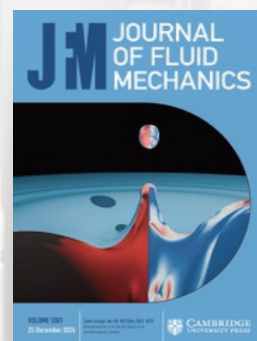
1. Innovative Applications of IoT Technology in Remote Monitoring of Earth's Internal Fluid Activities  
万物互联网技术在地球内部流体活动远程监控中的创新应用
2. Exploration of Cloud-Based Data Analysis Platform for Geophysical Fluids and Its Application in Resource Exploration  
基于云计算的地球物理流体数据分析平台及其在资源勘探中的应用探索
3. Design of IoT-Based Real-Time Fluid Dynamics Monitoring System and Its Application in Geological Disaster Warning  
基于物联网的流体动态实时监测系统设计及其在地质灾害预警中的应用

\*更多课题可在学生手册中查看, 以及项目中讨论, 具体以实际为准



## 参访机构

卡文迪许实验室  
Cavendish Laboratory



## 阅读材料/导师发表 (部分)

1. Measurements of buoyancy flux in a stratified turbulent flow, *Journal of Fluid Mechanics* (2019)
2. Experiments on the sedimentation front in steady particle-driven gravity currents, *Journal of Fluid Mechanics* (2020)
3. Event Estimation Accuracy of Social Sensing with Facebook for Social Internet of VehiclesEE, *IEEE Internet of Things Journal* (2018)

\*更多阅读材料将在学生手册中查看



## Prof. Andy Woods, FRS

剑桥大学能源与环境流动研究机构 教授兼主任  
英国皇家学会院士  
剑桥大学圣约翰学院 院士



## Prof. Özgür Baris Akan

剑桥大学工程系教授  
剑桥大学工程系万物互联网组负责人

## 课程内容:

本课程融合现代欧洲政策(国际关系)与国际环境法、国际公法、欧盟法。核心议题包括欧洲一体化、国际环保合作、国际法原则、欧盟法律体系及全球治理中的法律应用。鼓励学生跨学科思考,如欧盟气候政策框架、国际环境法对欧洲能源转型的影响等,以培养批判性思维,提高在复杂国际环境中解决问题的能力,成为具备国际视野的未来领袖。

## 推荐研究课题/往届学生研究课题 (部分)

### 1. Research on the Mechanism for Resolving Transnational Environmental Legal Conflicts in the Process of European Integration

欧洲一体化进程中跨国环境法律冲突的解决机制研究

### 2. Implementation Challenges and Coping Strategies of the European Green Deal under the Framework of International Environmental Law

国际环境法框架下欧洲绿色协议的实施挑战与应对策略

### 3. Research on the Impact of EU Anti-Dumping Policies on International Trade Relations

欧盟反倾销政策对国际贸易关系的影响研究

### 4. Analysis of the Impact of the European Union's Emissions Trading System (ETS) on Global Climate Governance

欧盟碳排放交易体系(ETS)对全球气候治理的影响分析

\*更多课题可在学生手册中查看,以及项目中讨论,具体以实际为准

## 阅读材料/导师发表 (部分)

1. The European Union: A Citizen's Guide, London: Penguin (2016)

2. Technopopulism: The New Logic of Democratic Politics, Oxford: Oxford University Press (2021)

3. European Integration: From Nation States to Member States, Oxford: Oxford University Press (2012)

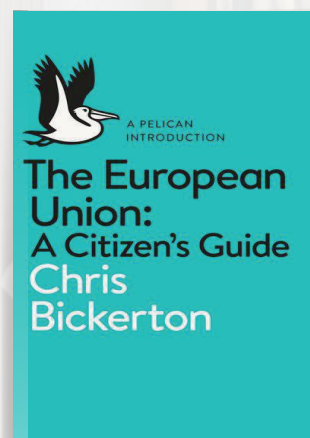
\*更多阅读材料将在学生手册中查看



参访机构

李约瑟研究所

The Needham Research Institute



专业导师

法律

Law

## Dr. Catherine MacKenzie

剑桥大学克莱尔霍学院法学研究主任

剑桥大学霍默顿学院法律与土地经济研究主任

牛津大学格林邓普顿学院Dean

大律师兼法官,内殿律师荣誉协会



专业导师

国际关系

International Relations

## Prof. Christopher Bickerton

剑桥大学政治系与国际关系学院教授

剑桥大学女王学院院长士

剑桥大学女王学院人类、社会、政治研究主任

# 项目日程安排

## PROJECT SCHEDULE

日期	地点	上午	下午	晚上
Day1	伦敦	国内机场出发, 抵达希思罗机场, 乘坐大巴前往剑桥。		
Day2	剑桥	开幕式 英国生活学习指南, 注意事项学术班级及小组破冰 嘉宾致辞: 剑桥大学前副校长或现任院长、剑桥郡三任市长、项目主任等(参考往年嘉宾)	Master Talk 1 - 大师讲座 1 Cultural Experience 文化体验 Cambridge Orientation - 剑桥导览 熟悉剑桥学习及生活环境	Group Study - 小组学习 各小组根据研究进度自主安排课后讨论
Day3	剑桥	Academic Lecture 1 专业核心课程 1	Cultural Experience 文化体验 Visiting - 探访探访国王学院 Supervision 1 - 小组辅导 1 Workshop 1 - 科研技能工作坊 1	Group Study - 小组学习 各小组根据研究进度自主安排课后讨论
Day4	剑桥	Academic Lecture 2 专业核心课程 2	Supervision 2 - 小组辅导 2 Cultural Experience 文化体验 Punting - 康河泛舟 领略康河美景, 聆听学院故事	Group Study - 小组学习 各小组根据研究进度自主安排课后讨论
Day5	剑桥	Academic Lecture 3 专业核心课程 3	Supervision 3 - 小组辅导 3 Workshop 2 - 科研技能工作坊 2	Social Event 社交活动: Movie Night - 电影之夜
Day6	牛津/白崖	文化体验(二选一) 1. 牛津城市探秘: 感受牛津郡风光, 比斯特购物村放松体验等安排 2. 追光白崖: 英伦南岸的梦幻地标打卡日		返回剑桥
Day7	伦敦	文化体验 伦敦城市之旅: 外部观览白金汉宫、大本钟、伦敦眼等, 前往参观大英博物馆、国家美术馆等		返回剑桥
Day8	剑桥	实验室/机构参访 (根据专业方向安排)	Workshop 3 - 科研技能工作坊 3 Social Event 社交活动 Sport - 休闲运动	Social Event 社交活动 Talent Show - 才艺表演
Day9	剑桥	Academic Lecture 4 专业核心课程 4	Supervision 4 - 小组辅导 4 Master Talk 2 - 大师讲座 2	Group Study - 小组学习 各小组根据研究进度自主安排课后讨论
Day10	剑桥	Academic Lecture 5 专业核心课程 5	Supervision 5 - 小组辅导 5 Cultural Experience 文化体验 Salsa Dance - 莎莎舞	Group Study - 小组学习 各小组根据研究进度自主安排课后讨论
Day11	剑桥	Academic Lecture 6 专业核心课程 6	Supervision 6 - 小组辅导 6	Group Study - 小组学习 结业汇报课题的准备进展讨论交流与分工演练
Day12	剑桥	Group Final Presentation 小组汇报	Final Exam 结业考试	自由活动
Day13	剑桥	剑桥学子见面会, 分享剑桥 申请经验、剑桥学习生活经历	自由活动, 准备参与晚宴	Formal Dinner - 高桌晚宴
Day14	剑桥	乘坐专车大巴前往希思罗机场, 返回中国		

# 课程体系

## CURRICULUM

### Academic Lecture

**专业核心课程:**课程为学生提供了与选择学科专业教授深入交流的机会,每节课深入探讨前沿的学术和研究主题,提供从理论框架到实际应用的综合见解。



### Supervision

**小组辅导:**Supervision是剑桥大学教育系统的一个特色教学方式,也是维持剑桥大学学生在世界学术领域领先地位的特色课程。在助教的带领下,通过确立课题、查阅文献、数据收集与分析、讨论等步骤完成课题研究。



### Workshop

**科研技能工作坊:**侧重于研究过程、学术写作、演讲技巧及沟通技巧。参与者将通过实际操作项目、完善写作及提升演讲与沟通技巧,为未来学术与职业生涯的成功打下坚实基础。



### Master Talk

**大师讲座:**项目组邀请了一些来自不同学科的世界级学者和学术界人士就其专业领域进行研讨,以激发学生在这些领域的学术兴趣。



### Seminar

**剑桥学子见面会:**邀请剑桥在读学长学姐分享他们的个人成功经历、剑桥的学习和生活、如何选择项目与导师、职业发展规划等,帮助学生更好的规划自己的未来。



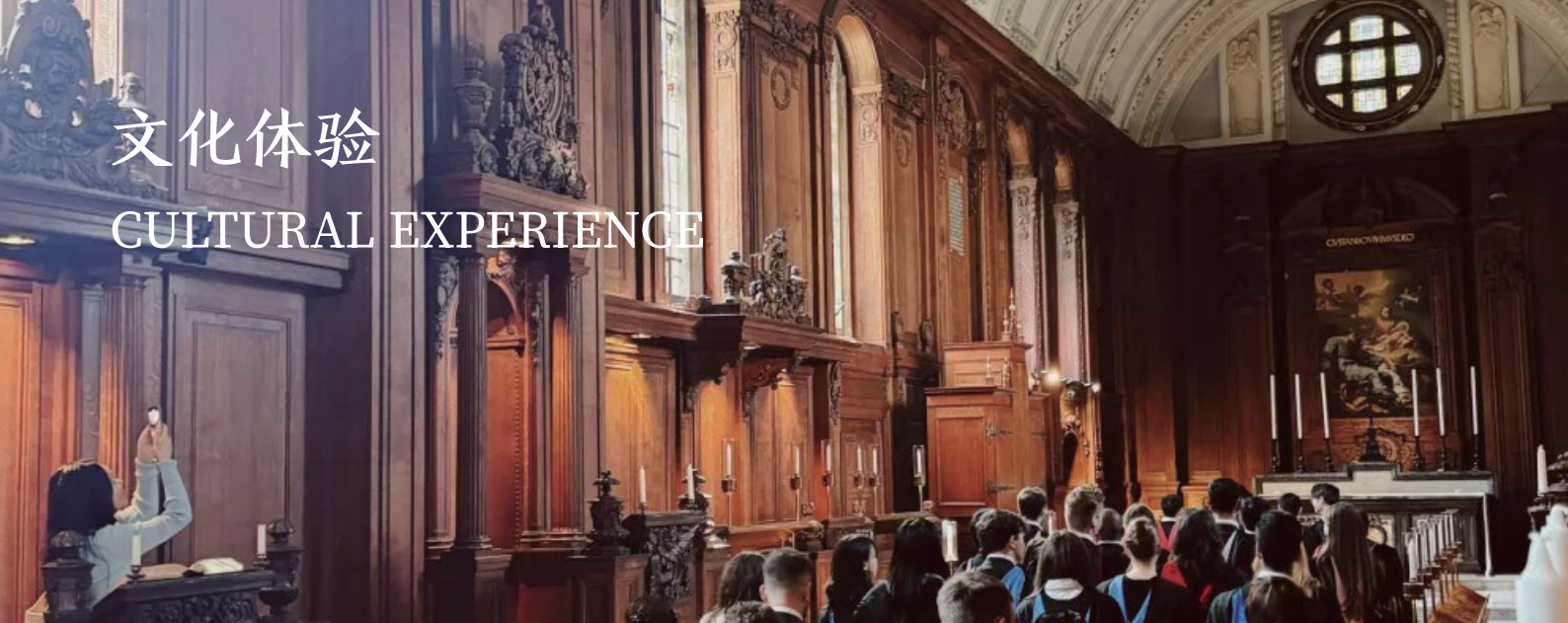
### Institution Visit

**机构/实验室参访:**根据学生所选专业与方向前往不同的机构/实验室参访,亲身体验尖端科研氛围,深入了解各自领域的前沿进展,拓宽学术与行业认知,激发科研兴趣。



# 文化体验

## CULTURAL EXPERIENCE



### 🚣 康河泛舟

撑一支长篙，漫溯于康河柔波。仿若化身徐志摩，重游这梦中的康桥。于康河之上，感受诗人曾经的怅惘与眷恋，让心灵在这诗意的流淌中，与康桥的灵魂深度交融，续写属于自己的康桥篇章。



### 🏰 参观国王学院

剑桥国王学院，哥特式尖塔刺向苍穹，礼拜堂彩玻映出梦幻，草坪庭院静卧回廊。自徐志摩诗中走来，以建筑之华、学术之韵、文化之深，成全球旅人心中向往的极致胜境，魅力无尽，令人神往。



### 🍷 高桌晚宴

高桌晚宴是剑桥大学传统社交活动中颇受欢迎的部分。学生身着正装晚礼服，坐在长桌两侧，聆听学者用拉丁语祈祷，同时享用高桌晚餐。



### 💃 莎莎舞

莎莎舞是一种节奏强烈的双人舞，讲究舞伴之间的配合和默契。舞蹈者将跟着热情奔放的音乐进行一系列的旋转，感受纯正的拉丁风情。在剑桥与同学一起跳交谊舞将快速建立彼此之间的友谊。



# 英国文化体验

## BRITISH CULTURAL EXPERIENCE

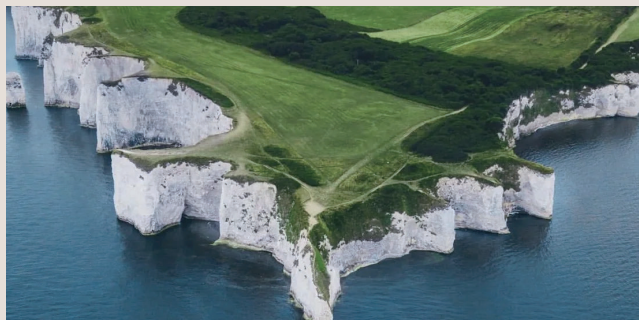
### 牛津城市探秘

漫步牛津校园, 穿梭历史建筑间, 学生们可以沉浸式感受牛津的深厚文化底蕴。与牛津互动, 领略各校独特魅力, 增进对英国高等教育体系的全面认知。



### 追光白崖

英国白崖, 似大地伸向沧海的圣洁裙摆, 周杰伦歌中的梦幻之境。崖壁皎皎, 傲立英吉利海峡, 凭海临风, 于云崖之巅揽尽碧浪蓝天, 每一寸石棱都镌刻着自然的磅礴诗韵, 每一抹光影皆晕染出英伦的浪漫风情, 是心间永不褪色的绝美打卡地标。



### 伦敦古今交融之旅

伦敦作为英国首都, 满载历史文化遗产。学生们可以徜徉泰晤士河边, 领略大本钟、伦敦眼、白金汉宫, 感受伦敦独有的文化气息与历史风貌。



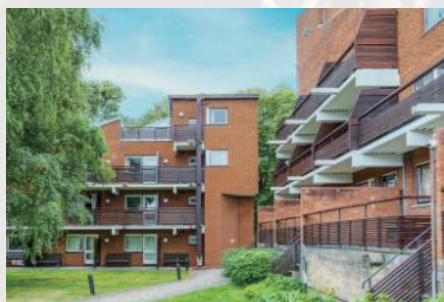
# 食宿安排

## ACCOMMODATION

项目全程入住剑桥大学学生宿舍(单人间或双人间),在食堂就餐在教室授课,自由使用学院设施,与剑桥学子全程共同学习和生活高级别安全保障。



住宿根据不同的专业方向会分配到不同的学院,学院包括:克莱尔霍学院、悉尼苏塞克斯学院、穆雷·爱德华兹学院等。



• 克莱尔霍学院 •



• 悉尼苏塞克斯学院 •



• 穆雷·爱德华兹学院 •



# 项目参与者反馈

## TESTIMONIALS

“

“教授Shaz作为我们组的导师，一直和我们零距离分享各种商业案例”

剑桥导师制项目沿用剑桥大学培养模式，和我之前接触的教育方式都不一样，我们会接收到各种维度的辅导，享受各种与教授零距离沟通的机会，最终一起完成专业的汇报。助教都是剑桥大学博士生，他们有些人的英腔真的很好听，日程频繁的沟通大大提升了我的英语能力。这段经历会激励我更坚定学术生涯的拓展，更享受学习过程。



———— Johnson分享

“

“项目内容比我预想的更夯实，甚至帮助我回到学校，更容易完成相应的学业任务”

我在项目中认识了很多新朋友，也很感谢学校、学院、助教、项目组等等工作人员对我们的关怀。当然最重要需要提及的就是项目对我的帮助非常长远，仅仅两周的课程，我相信自己回到自己国家原先的课堂，我已经掌握了比别人更多的知识与技能，期待大家来到剑桥！



———— Anna & Lena分享

“

\*项目可持续性:

“我之前作为学员参加过该项目，现在被邀请以项目工作人员的身份再次参与”

我目前硕士在读，暑假期间被项目组老师邀请过来，再次以工作人员的身份与学生一起体验项目。欢迎大家再次来到剑桥！



———— Wang分享

# 项目录取流程

## PROGRAMME ADMISSION PROCESS

### 项目录取



#### 1.语言要求:

良好的英语听说读写能力

#### 2.报名截止时间:

截止时间详见学校通知

#### 3.项目报名:

扫描手册内的报名二维码进行项目报名登记;报名后,尽快办理护照

#### 4.校园报名:

完成学校报名流程

#### 5.录取通知查收:

录取结果将通过电子邮件发送至您的报名邮箱,请保持关注

#### 6.行前筹备指导:

提供签证咨询、机票预订等行前指导

#### 7.行前资料获取:

您将收到行前电子资料包

\* 允许学员参加两期,第二期可选择语言课程或专业学术课程,具体可与学校老师及组委会老师联系。

# 项目费用

## PROGRAMME FEE

### 项目费用(2周): 33,800元

欢迎参与项目升级 (53800元/4周), 选择语言2周+学术2周或学术2周+学术2周, 详细信息请与组委会老师联系。

#### 费用包含

##### ● 项目课程和实践费用

- ☞ 项目所有课程费用
- ☞ 教学材料费用
- ☞ 教学场地相关费用
- ☞ 剑桥大学图书馆卡费用

##### ● 项目活动费用

- ☞ 剑桥撑篙租船及船夫讲解员费用
- ☞ 剑桥学院入内参访门票
- ☞ 莎莎舞教练及场地费用
- ☞ 企业实验室参访费用

##### ● 住宿和餐饮费用

- ☞ 全程住宿费用 (13晚)
- ☞ 住宿地网络服务
- ☞ 全程早餐、晚餐 (到达日仅打包晚餐, 外出日+回国日仅早餐)
- ☞ 学院高桌晚宴费用

##### ● 交通费用

- ☞ 希思罗机场接送机服务及司机小费

##### ● 其它费用

- ☞ 团队旅行全球保险
- ☞ 个人物料文件袋邮寄含:英国当地电话卡(含当地流量)、行李牌、英国转换插头
- ☞ 行前学术电子材料包含不限于:课程大纲、课程内容、推荐课题、推荐阅读清单等
- ☞ First-Aid紧急治疗包和支援服务
- ☞ 项目组中方和英方项目人员管理服务费用, 包括项目全程专职Manager服务费

#### 费用不含

- ☞ 国际往返机票
- ☞ 签证费用
- ☞ 国际汇款手续费用及中转费用
- ☞ 全程午餐(自主安排)
- ☞ 外出活动日费用(第一周周末, 学生自主选择目的地, 费用包含:往返交通费, 门票费、带队老师费用等)

#### 附加费用选项:

##### ● 文化体验-外出活动日附加费用

两个外出活动日, 目的地包含:白崖/牛津/伦敦, 其中的白涯/牛津之旅, 学生可自主选择目的地(二选一)。

(两个外出活动日附加费用包含全程交通安排、专业领队路线规划等服务)

- 1.追光白崖(80磅/人): 英伦南岸的梦幻地标打卡日程
- 2.牛津城市探秘(60磅/人): 感受牛津郡风光, 比斯特购物村放松体验等安排
- 3.伦敦城市之旅(60磅/人): 外部观览白金汉宫、大本钟、伦敦眼等前往参观大英博物馆、国家美术馆等

##### ● 项目升级

选择升级为四周的项目费用, 请与组委会老师联系



更多请扫描二维码咨询



扫描二维码直接报名

# 剑桥双导师制 科研学术项目

UniHive Programme held at University of Cambridge (UPC)  
Academic Research Programme with Two Cambridge Professors

Empowering  
Future Researchers

交流 | 反思 | 视野 | 权威  
EXCHANGE | REFLECTION | PERSPECTIVE | AUTHORITY