

OxCam
Programmes

CL GLOBAL ACADEMY

2025 Cambridge Academic and Research Programme 剑桥大学学术科研项目(大学课程)

英国，剑桥大学



扫码查看
官方视频



Bold, vibrant
& indelible.

**PROGRAMMES THAT MAKE
A LASTING IMPRESSION**

目录

02

OxCam
牛剑计划

04

项目理念

08

剑桥学院体验

12

独一无二的
学术体验

14

Fellow是什么

16

项目A
System Design and
Engineering Thinking+

24

项目B
AI+ (Machine
Learning+ or Data
Science +)

34

项目产出

36

原汁原味的
文化体验

39

高桌晚宴

40

项目申请

42

相关链接

OxCam 牛剑计划

「OxCam牛剑计划」是剑桥和牛津学术型夏校计划，与剑桥12所学院及院系官方合作进行课程设计与运营。课程项目基于跨学科思维(Interdisciplinary)和项目制学习方式(PBL)设计，将提升学生学术素养、全球公民意识和升学竞争力。

「OxCam牛剑计划」剑桥大学学术科研项目由剑桥大学任教教授及全职导师领衔设计并授课，依托剑桥大学院系核心资源，学生将入住剑桥大学的本科生宿舍，感受百年历史气质，还原剑桥学子生活氛围。学生在通过考核后，将获得官方项目结业证书及课程成绩报告，最终评定在前20%的学生将收获推荐信。

项目已连续开展16年，超过23,000名往期项目的校友遍布全球，其中65%的学生成功申请到包括剑桥大学、牛津大学在内的英国顶尖G5名校，以及哈佛、宾大、哥大等常青藤名校和美国Top30名校。

英国官方认证

「OxCam牛剑计划」被列入英国政府发布的《英国全方位教育目录》，这一目录展示了英国最具实力与信誉的教育机构，且为国际教育合作的重要参考。作为被官方认可的教育项目，我们的项目不仅代表着学术卓越，也为学生提供了广阔的国际化发展平台。

自2015年起，项目获得英国学术委员会（British Accreditation Council - BAC）认证。BAC作为全球最权威的学术课程认证机构之一，确保我们的课程符合严格的学术标准，并满足学分互换要求。

此外，BAC认证还为学生的安全与合规性提供了最高层次的保障，进一步提升了项目的学术声誉和可信度。

「OxCam牛剑计划」的项目已被纳入英国大学与学院招生服务中心（UCAS）课外活动列表。这一认证使得我们的学员在申请英国高校时能够获得额外的优势和认可，为学生的升学之路提供了重要的支持和助力。



UK Government



BAC

BRITISH ACCREDITATION COUNCIL

UCAS

Our Founding Principles

项目理念



学术卓越

Academic Excellence

「OxCam牛剑计划」剑桥大学学术科研项目以追求学术卓越为核心，旨在帮助学生在剑桥大学教授专家的指导下，接受挑战、激发潜能。这是一次全面提升技能、发现兴趣并培养好奇心的宝贵机会。通过走出舒适区、提出富有洞察力的问题，学生将为未来的学术与职业发展奠定坚实基础。

全球合作

Global Collaboration

在当今联系日益紧密的全球化社会中，合作、沟通以及建立跨文化伙伴关系的能力至关重要。课程致力于培养学生对当代问题的全球视野。通过互动课堂、启发性讨论与项目制学习，学生将接触多元观点，深化对团队合作及全球公民意识的理解。



“

我印象最深刻的是influence map那节课，一开始分析问题很麻烦，图也很难画，但一步步啃过去后，我感觉分析思路变得更清晰了，很高兴学到这样高效清晰的思考方法。

Simon, 清华大学 ”



永恒记忆

Lasting Memories

在剑桥学习期间，学生还将参与一系列难忘的活动，在建立深厚友谊的同时把握改变未来的机遇。严谨的学术课程与丰富的课外活动相结合，不仅让学生获得全新的视角与关键技能学习，还加深他们对世界的理解，助其在同龄人中脱颖而出，成为卓越的全球公民。



Discover the **real** Cambridge



An Unforgettable Journey

剑桥大学是全球顶尖学府之一，以其卓越的学术传统和开创性的研究闻名于世。从培养出125位诺贝尔奖得主，到塑造如艾萨克·牛顿、斯蒂芬·霍金和大卫·阿滕伯勒等杰出先驱，剑桥大学已然成为全球创新与学术的核心枢纽。在这里，学生将融入一个充满活力的学术社区，与学者、创新者和行业领袖为伴，亲身见证他们如何推动各领域的不断突破。剑桥提供的前瞻性环境，不仅能启迪智慧，更促进学生全面的个人成长。

剑桥大学学术科研项目为学生提供了难得的机会，踏上一段卓越的学术旅程。每个人都可能来到剑桥，但通过这一独特项目，学生将深度体验剑桥的非凡魅力。通过项目制学习模式，学生不仅局限于课堂知识的获取，还在剑桥教授的指导下，将所学知识应用于解决现实世界的问题。

这种学习方式不仅激发了学生的求知欲，深化了学科知识，还锻炼了问题解决、团队合作和独立思考等关键能力，为未来的学术和职业发展奠定坚实基础。

课堂之外，我们为学生提供沉浸式文化体验。在剑桥本科生团队（“Fellows”）的热情带领下，学生将探索这座城市的丰富历史与独特传统。从参观世界闻名的博物馆到泛舟剑河，每一项活动都通过最了解剑桥的人视角展现，让学生全方位感受这座城市的无尽魅力。



31

31所学院

1209

816年建校史

125

诺贝尔奖获得者

剑桥学院体验 The Cambridge Collegiate Experience

OxCam牛剑计划「剑桥大学学术科研项目」的学生将有机会生活并学习于剑桥大学历史悠久的学院，包括国王学院、圣凯瑟琳学院和露西·卡文迪许学院。这些享誉全球的学院以严谨的学术传统和开拓创新的精神闻名，为学生提供原汁原味的剑桥体验。在学习期间，学生将充分利用学院的学习资源、餐厅及公共空间，深度融入学院与大学的文化氛围，全面感受剑桥的独特魅力。



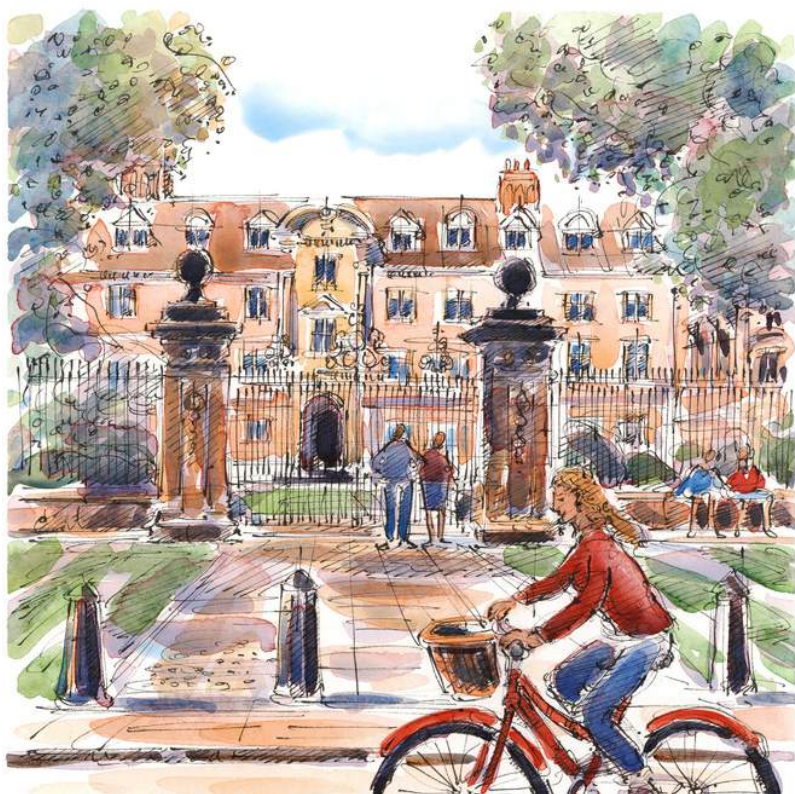
国王学院 King's College

成立于1441年的国王学院是剑桥大学最具标志性的学院之一，以其中心位置、世界闻名的礼拜堂以及多元化的学者社区而著称。在这里学习和生活，学生将沉浸于一个拥有深厚学术和文化底蕴的环境中。**在学院历史悠久的正式餐厅用餐、参与礼拜堂活动、享用丰富的学术资源**，都将是难忘的经历。这些资源曾助力无数剑桥杰出人物的成长，如**艾伦·图灵、约翰·梅纳德·凯恩斯和徐志摩**，而徐志摩的纪念石碑至今伫立于学院校园内，致敬他对学院的深远影响。

国王学院始终秉承包容与智识探索的精神，欢迎「**OxCam牛剑计划**」剑桥大学学术科研项目学生加入这一充满活力的学习共同体。在国王学院的学习与生活，不仅让学生融入剑桥这座充满革新与启迪的学术殿堂，还为他们创造建立终生友谊的机会，并在世界上最具启发性的学术氛围中，激发大胆而富有创意的思考。

圣凯瑟琳学院

St Catharine's College



成立于1473年的圣凯瑟琳学院，以其悠久的历史 and 卓越的成就享誉剑桥。这所学院因其温馨友好的氛围和剑桥市中心的优越位置而备受学生喜爱。在此学院学习的学生，将有机会深度融入这所既有辉煌传统又充满活力的学术社区。

在这里，学生可以体验餐厅用餐的独特氛围，漫步于精美的庭院花园，并参与承载学院历史的传统活动。圣凯瑟琳学院的杰出校友，如伊恩·麦克莱恩爵士、英国喜剧演员理查德·阿约阿德以及剧作家詹姆斯·雪莉，生动诠释了学院在英国文化与艺术领域的深远影响。

露西·卡文迪许学院

Lucy Cavendish College

露西·卡文迪许学院是剑桥大学一所富有包容性和前瞻性的学院，成立于1965年，秉承进步的精神，致力于卓越的学术追求。

学院致力于应对全球范围内的科学、社会和技术挑战，成为培养未来领导者的摇篮。露西·卡文迪许以其卓越的教育质量和充满活力、多元化的校园社区闻名，学生在这里不仅获得学术上的深厚积淀，更在积极的互动与合作中，成为各自领域的未来栋梁。

在露西·卡文迪许学院的学习期间，学生将有机会体验到一所充满活力与现代气息的学院生活。这里不仅拥有卓越的设施和美丽的英式花园，还定期举办丰富的学术与文化活动，为学生提供全方位的成长与启发。

学院的杰出校友涵盖了获奖作家、公共卫生领域的领导者以及开创性的科学家等多位人才，他们的成就展现了露西·卡文迪许学院在塑造各学科未来方面的持续影响力。





Exceptional Academic Provision

独一无二的学术体验

Lectures

学术讲座与研讨由剑桥大学在职教授和行业专家主讲。课程不仅深入阐释核心学术概念与理论，还鼓励学生提问，以激发批判性思维的养成与发展。

Workshops

在导师的引导下，课题辅导工作坊为学生提供更进一步探索课程内容的机会，并为启动小组项目课题奠定基础。导师通过提出富有挑战性的问题，激励学生突破自我，深入思考并付诸实践。



我们的学术课程精心设计，旨在将核心理论知识与创新的实践应用相结合，融合严谨的内容与合作学习，确保学生在深度理解的基础上，能够将所学理论有效应用于实际情境。

扫码查看更多精彩学生分享

.....



Group Study

小组研讨会由剑桥大学在读博士生担任学术助教来负责，他们经过严格培训并具备专业指导能力。在学术助教的带领下，学生将逐步推进小组项目课题的完成，为最终考核做好充分准备。

Evaluations

学术考核将基于整个项目期间完成的多项任务，包括抵达剑桥前提交的Motivation Sheet、小组项目报告以及最终演讲展示。

在最终演讲展示环节，学生将以小组协作的形式进行，整合学习成果，应用核心理论知识于实际情境，并与导师及同学展开互动问答。这一演讲展示不仅体现学生对项目的深入理解，也展现他们在批判性思维、团队合作和实际应用能力上的全面提升。

Our Fellow Team

Fellow是什么

我们的**Fellows**团队由剑桥大学在读本科生和研究生组成，在学生的项目学习和日常生活中发挥着至关重要的作用。作为关键人物之一，Fellows将引导学生完成学术项目，带领同学们参观剑桥各大学院，组织丰富的本地活动，并在此过程中分享他们对剑桥生活的独特见解。

在Fellows的帮助下，学生不仅能够自信地应对学术挑战，还能从本地视角深入体验剑桥的文化与历史遗产。这样的互动模式营造了一个温馨、合作的氛围，既帮助学生建立深厚的友谊，又加深了跨文化理解，为他们提供了难忘的学术与生活体验。

“


Fellows分享了很多关于剑桥大学学科教育和大学生活的经验，对我帮助很大。总体来说，项目中的Fellows更像是顾问，随时可以回答你几乎任何问题，同时也像朋友一样可以聊天。他们真诚地对待我们的充满热情提问，就像我们也很渴望了解他们一样。

John 南京大学

”



扫码查看更多
精彩学生分享

A photograph of a group of students in graduation gowns sitting in an audience. In the foreground, a young woman with long brown hair, wearing a green patterned dress and a black graduation gown, is smiling and resting her chin on her hand. She has a lanyard around her neck that says "OxCam Programmes". To her left, a young man with glasses and a black graduation gown is looking upwards. Other students in gowns are visible in the background, some looking towards the camera and others looking away. The setting appears to be a formal event, likely a graduation ceremony.

Fellows致力于帮助学生成长、探索新思想，并体验真实的剑桥生活。他们创造了一个支持性的环境，促进学习、发现和个人成长，帮助学生积极发展并充分挖掘潜力。

Programme A

System Design and Engineering Thinking+

2025年7月28日 - 8月10日



扫码查看剑桥大学工程
学院官方项目介绍



Leading Instructors

领衔导师

“

Students don't just prepare for their next steps in education—they gain the skills and insights necessary to stand out in a globalised world.

”



Prof. John Clarkson

- 英国皇家工程院院士
- 剑桥大学工程设计教授
- 剑桥工程设计中心主任兼剑桥公共卫生中心联席主任
- 剑桥大学三一学院院士
- 研究领域：工程设计、设计方法论开发



Prof. Michael Sutcliffe

- 剑桥大学生物医学工程教授
- 剑桥大学工程系力学、材料及设计部门主任
- 剑桥大学圣凯瑟琳学院院士
- 研究领域：生物组织、复合材料



Prof. James Ward

- 剑桥大学工程学院教授
- 剑桥大学工程设计中心首席研究员
- 剑桥大学医疗创新硕士项目负责人
- 剑桥大学卓越医疗工程中心主任
- 研究领域：人体工程学、医疗保健系统设计

Project Options | 课题选择



AI Device Design: Engineering a Next-Generation Consumer Device for Artificial Intelligence Applications

人工智能设备设计：面向下一代人工智能应用的消费级设备工程

Relevant fields of study:

电子信息、集成电路、通信工程、计算机等专业

Empowering the Future: Designing a Green Energy System to Combat Climate Change

赋能未来：设计绿色能源系统以应对气候变化

Relevant fields of study:

电子信息工程、能源工程、应用物理等专业



Innovating Immersion: Designing and Developing a Cutting-Edge Personal Device and Software Experience

创新沉浸：设计和开发尖端的个人设备和软件体验

Relevant fields of study:

电子信息工程、计算机、软件工程等专业

Innovating Tomorrow: Designing the Business of Tomorrow combating climate change: From Idea to Innovation Disruption

创造未来：应对气候变化的未来商业设计：从点到颠覆性创新

Relevant fields of study:

数据科学、会计、管理、经济、人文等专业



SD+ Course

Disrupting Money: Crafting the Next Frontier in Finance: Designing a Revolutionary Financial Product and its Underlying System

颠覆货币：设计下一代的金融产品及其底层系统

Relevant fields of study:

金融、投资、精算、统计等专业



Reimagining Healthcare: Optimising Surgical Outcomes through Patient Data Analytics

重塑医疗：通过患者数据分析优化手术效果

Relevant fields of study:

临床医学、统计学、计算机等专业

Revolutionising Patient Care: Designing a Novel Drug Delivery System for Targeted Therapies

革新制药：为靶向疗法设计新型药物开发系统

Relevant fields of study:

制药工程、生物工程、临床医学等专业



Rethinking Public Policy: Combatting a challenging disease: Strategies for Global Response and Public Health Protection

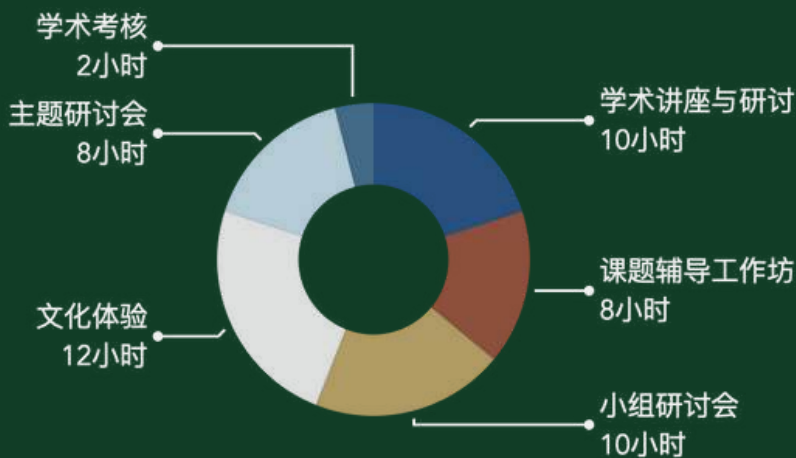
重塑公共政策：应对挑战性疾病：全球应对和公共卫生保护策略

Relevant fields of study:

医学、公共卫生、生物医学等专业

Course Structure

课程结构



项目总计学时：50学时（1学时=1小时）



Module 1

线上模块 | 学术素养训练模块

模块一时间：7月17日-7月27日

该模块旨在帮助学生开拓前沿视野，提升个人学术素养和关键技能，并为个人职业与学术发展的下一步提供方向性支持。课程内容涉及以下核心主题：

- 学术素养提升：项目管理、学术写作、学术讲演等关键技能。
- 思维创新训练：批判性思维、创新与创业等实用能力。



Module 2

线下模块 | 前沿知识学习模块

模块二时间：7月28日-8月10日

必修课：基础系统设计与工程思维课程，建立学术认知体系。

系统设计 System Design

- 创意设计
- 捕获需求和要求
- 设计系统并衡量性能
- 风险预估
- 决策评估与优化

工程思维 Engineering Thinking

- 系统方法的背景
- 利益相关者的重要性
- 项目规划与管理
- 描述系统
- 评估测试



Module 3

线下模块 | 专业应用课题PBL模块

模块三时间：7月28日-8月10日（*模块二与模块三穿插进行）

- 学生根据所选专业方向参与项目制学习（请参考上页课程选择图表进行选择）
- 学生将与小组共同推进课题成果，完成研究报告及讲演考核
- 如对课程方向选择有疑问，或需获取课程大纲，可咨询项目老师寻求专业建议



Evaluation

项目考核

- 考核形式：小组开题报告、小组演讲、小组课题报告
- 考核要求：1)按时参课并完成课程全阶段学习
2)小组演讲成绩与小组报告综合评分
- 考核结果：考核结果将在考核结束后4周内发布
学生将收到由成绩单加密系统发送的项目成绩报告及项目证书，
可用于全球范围内留学或保研升学等网申
***以考核导师要求为最终标准**

Programme B

AI+ (Machine Learning+
or Data Science +)

2025年8月11日 - 8月24日

Delivered in association with



CAMBRIDGE

Enterprise



Leading Instructors

领衔导师

“

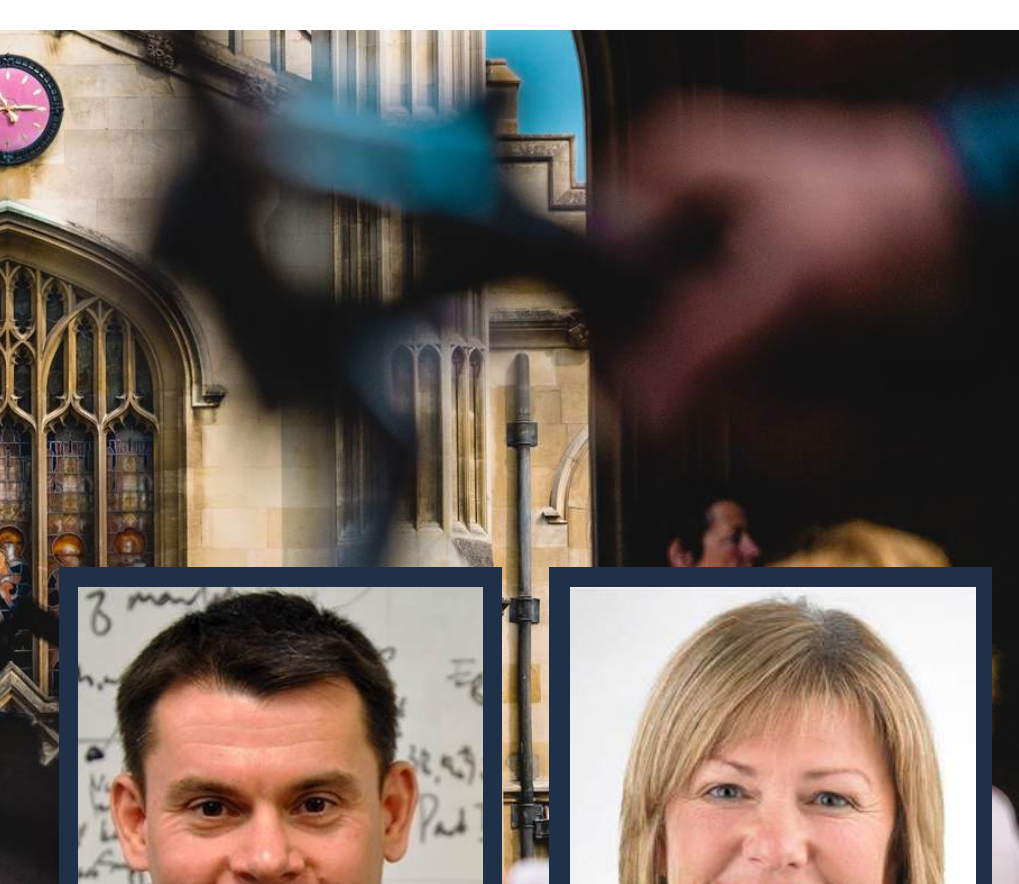
At the core of our university courses are three guiding principles: Academic Excellence, Collaboration and Global Perspective.

”



Prof. Colm Durkan

- 剑桥大学工程学院院长
- 剑桥大学纳米中心主任
- 剑桥大学格顿书院院士和系主任
- 英国皇家工程院院士
- 研究领域：量子物理、纳米技术



Prof. Andrei Kirilenko

- 剑桥大学商学院教授
- 剑桥大学金融技术研究中心主任
- 剑桥大学社会科学学院资深研究员
- 研究领域：金融市场微观结构与市场监管



Prof. Pamela Burnard

- 英国剑桥大学艺术、创意和教育系教授
- 英国特许教学学院院士
- 英国皇家艺术学会院士
- 研究领域：创造力研究、创造性学习和教学、数字技术

Project Options | 课题选择

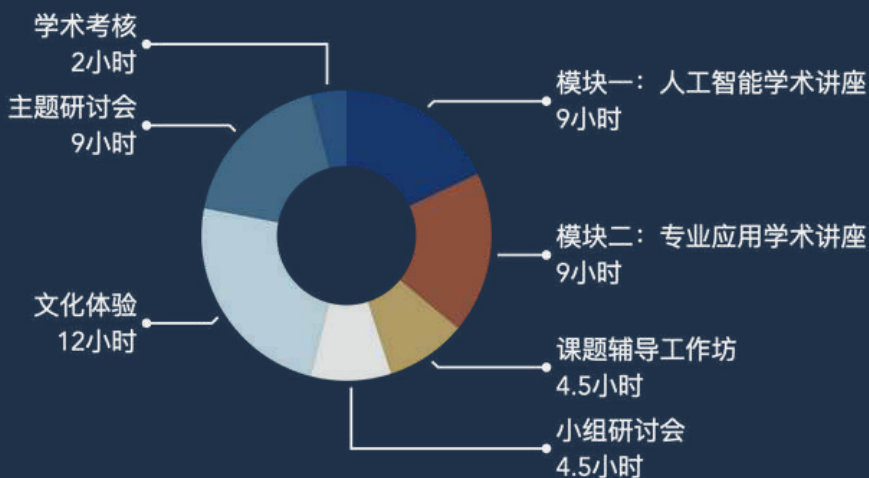
AI+ Course



Machine Learning+ 机器学习+应用方向	Major 适配专业
Large Language Models & Generative AI 大语言模型&生成式人工智能	计算机、人工智能、软件工程、电子工程、数学等
Deep Reinforced Learning & Robotic Automation 深度强化学习&机器人自动化	人工智能、计算机、数学、机械工程等
Materials & Smart Design: Discovering Sustainable Options 智能设计与可持续发展	物理、材料、化学、可持续能源、工程类等
Electronic Systems & Intelligent Devices 电子系统与智能器件	电子工程、电气工程、机器人与自动化、控制工程
Nanotechnology & New Materials 纳米技术与智能材料	材料科学、应用物理、计算机、工程类
Biotechnology Engineering & Healthcare Technology 生物医疗与大健康科技	生物工程、生命科学、医学、制药、健康、化学等
AI in Diagnostics: Image Analysis and Bioinformatics 医疗诊断中的人工智能：图像分析与生物信息学	医学、生物医学工程、医学信息工程、生物信息学、公共卫生、计算机科学等
Data Science+ 数据科学+应用方向	Major 适配专业
Business Analysis & Entrepreneurship Innovation 商业分析与商业创新	商业分析、会计、国际商务、市场营销、管理等
Big Data & Financial Technology 大数据与金融科技	大数据、金融、经济、管理、电子商务等
Quantitative Finance & Investment 量化金融与投资	金融、投资、精算、统计、数学、经济等
Humanities, Art & Digital Creativity 人文、艺术与数字创意	人文、数字媒体、艺术、创意、教育、语言类等
AI in Law: Automation, Ethics, and Legal Analytics 法律中的人工智能：自动化、伦理与法律分析	法律、公共政策、社会学、计算机科学、数据科学等

Course Structure

课程结构



项目总计学时：50学时（1学时=1小时）



Module 1

线上模块 | 学术素养训练模块

模块一时间：7月21日 - 7月31日

该模块旨在帮助学生开拓前沿视野，提升个人学术素养和关键技能，并为个人职业与学术发展的下一步提供方向性支持。课程内容涉及以下核心主题：

- 学术素养提升：项目管理、学术写作、学术讲演等关键技能。
- 思维创新训练：批判性思维、创新与创业等实用能力。



Module 2

线上模块 | 前沿知识学习模块

模块二时间：8月1日 - 8月9日

根据所选课程方向，学习对应的「机器学习或「数据科学」课程。

机器学习 Machine Learning

- 机器学习全局简介
- 线性模型和共轭关系
- 回归和Perceptron算法
- 非参数化和随机过程
- 序列决策

数据科学 Data Science

- 大数据分析概况
- 决策偏见
- 试验
- 指导性分析
- 行为经济学中的偏差



Module 3

线下模块 | 专业应用课题PBL模块

模块三时间：8月11日 - 8月24日

- 参课学生选择其一专业方向进行针对性的专业知识学习(请参考上页课程选择图表进行选择)
- 参课学生根据所选专业方向参与项目制学习
- 学生将与小组共同推进课题成果，完成研究报告及讲演考核
- 如对课程方向选择有疑问，或需获取课程大纲，可咨询项目老师寻求专业建议



Evaluation

项目考核

- 考核形式：小组开题报告、小组演讲、小组课题报告
- 考核要求：1)按时参课并完成课程全阶段学习
2)个人成绩与小组成绩综合评分
- 考核结果：考核结果将在考核结束后4周内发布
学生将收到由成绩单加密系统发送的项目成绩报告及项目证书，
可用于全球范围内留学或保研升学等网申
*以考核导师要求为最终标准

Cambridge Teaching 学术体验



项目课程由剑桥大学经验丰富的教授和行业专家精心设计并亲自执教，全程指导学生的项目学习。

学生将以小组合作的形式参与真实世界的课题，在导师的支持下将课堂所学知识应用于现实世界问题的解决。

导师不仅提供专业的深入见解，还通过指导学生的课题推进，激发他们进行更深层次的探索。

通过这种以项目为核心的学习方式，学生不仅能够掌握关键技能，还将在剑桥导师的指导下，实现学术能力和个人成长的双重提升。

Sample Timetable

下图为剑桥日常示例，各课程班最终日程安排以行前材料为准。

Week 1

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
8:00	ARRIVAL DAY	COLLEGE BREAKFAST				LONDON TRIP DAY	FREE DAY	
8:30		Icebreaking & College Tour	Lecture		Fellow's Seminar			
9:00			Supervision		FREE TIME			
9:30			COLLEGE LUNCH					
10:00		Opening Ceremony	Workshop	Treasure Hunt & Outdoor Games	Workshop			
10:30			Fellow's Activity	Punting	Fellow's Activity			
11:00		DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
11:30		Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk			
12:00		COLLEGE LUNCH						
12:30		GROUP PHOTOGRAPHY	Fellow's Activity	Punting	Fellow's Activity			
13:00		DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
13:30		Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk			
14:00		Opening Ceremony	Workshop	Treasure Hunt & Outdoor Games	Workshop			
14:30		GROUP PHOTOGRAPHY	Fellow's Activity	Punting	Fellow's Activity			
15:00		DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
15:30		Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk			
16:00		GROUP PHOTOGRAPHY	Fellow's Activity	Punting	Fellow's Activity			
16:30		DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
17:00		Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk			
17:30		DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
18:00		Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk			
18:30		DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
19:00		Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk			
19:30	DINNER IN COLLEGE HALL				Dinner (uncatered)			
20:00	Free Time	Group Study	British Culture Lecture	London & Oxford Trip Information Talk				
20:30	DINNER IN COLLEGE HALL				Dinner (uncatered)			

Week 2

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
8:00	COLLEGE BREAKFAST					DEPARTURE	
8:30	Workshop	King's College Chapel Cultural Visit	Lecture	Cambridge Discovery Group Activity	Group Study		Graduation Ceremony
9:00	Fellow's Activity	Supervision	Supervision	Fellow's Activity	FREE TIME		
9:30	COLLEGE LUNCH						
10:00	Fitzwilliam Museum Cultural Visit	Fellow's Seminar	University Application Seminar	Group Study	Student Evaluations		
10:30	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME		
11:00	DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
11:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
12:00	COLLEGE LUNCH						
12:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
13:00	DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
13:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
14:00	Fitzwilliam Museum Cultural Visit	Fellow's Seminar	University Application Seminar	Group Study	Student Evaluations		
14:30	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME		
15:00	DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
15:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
16:00	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
16:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
17:00	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
17:30	DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
18:00	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
18:30	DINNER IN COLLEGE HALL						Dinner (uncatered)
19:00	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity		Formal Dinner
19:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity	Formal Dinner	
20:00	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity	Formal Dinner	
20:30	FREE TIME	Cultural Study	Evening Talk	FREE TIME	Cultural Activity	Formal Dinner	

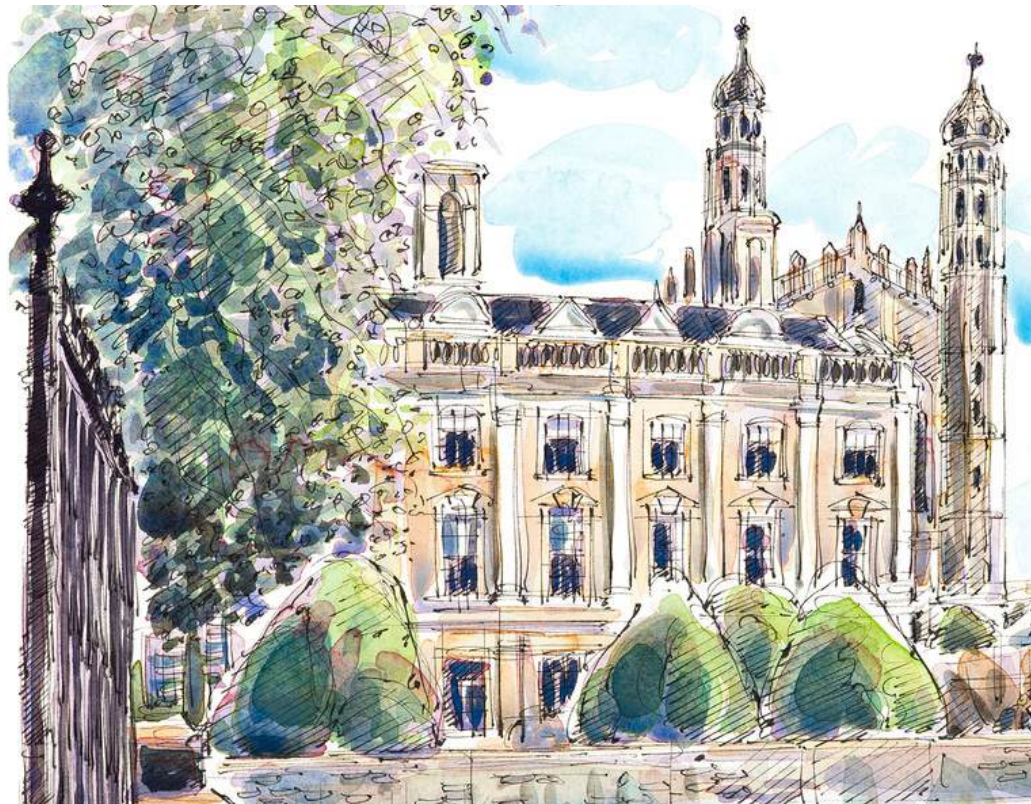
Programme Outcomes

项目产出



Personal Growth | 能力提升

- 1 获得前沿跨学科领域知识，将AI知识用于个人专业应用领域
- 2 建立专业学术项目管理认知，培养研究能力及科研素养
- 3 学习完成论文的专业方法，开题-文献查阅-学术写作等阶段专业技能养成
- 4 提升独立思考与交流能力，获得颠覆传统学习方式的研究性学习探索
- 5 锻炼团队合作意识，在3-6人小组中协调任务管理及项目成果展现
- 6 练习英文应用与讲演表达，通过沉浸式全英文授课与考核密集练习



- **项目证书**

可用于升学、求职等对于个人学术表现、学术项目经历的证明

- **项目成绩报告**

课题导师签字、受BAC英国认证委员会认证，可支持网申

- **科研项目提案或报告**

可支持专业申请，或用于毕业论文撰写等未来学术经历

- **项目推荐信**

最终评定在前20%同学将有机会获得推荐信



Authentic Cultural Experiences

原汁原味的文化体验



「OxCam牛剑计划」剑桥大学学术科研项目通过多样的学习机会和沉浸式文化体验，丰富了学生的学术旅程，超越了传统课堂的界限。精心设计的课程内容在严格学习与有趣活动之间取得平衡，提供更多有意义的交流机会，并加深他们对英国文化与历史的理解。

学生将通过参加剑桥学院的特色正式晚宴、伦敦游览以及一系列社交活动，全面了解英国的学术和文化生活。

College & Punting Tours

到达剑桥后，学生将感受到热情的欢迎，并由Fellows带领参观剑桥学院，与英国最著名且历史悠久的建筑面对面，并聆听这些建筑背后的独特故事。剑桥之旅还包括剑河游览，学生们将在导游的带领下探索河畔学院的丰富历史与动人故事，随后参加经典的剑桥体验——划船泛舟。通过这些活动，学生将获得一段难忘的体验，深入感受这座标志性大学城的魅力与传统。



London Trip

项目期间，学生将开启一场难忘的伦敦之旅，探索这座城市的标志性景点，如国会大厦、大本钟、白金汉宫和大英博物馆。

伦敦参访是项目的重要组成部分，使学生深入了解英国的历史、文化和传统。通过探索伦敦的历史意义及其在现代社会中的重要性，学生们将更深刻地理解英国社会及其全球影响，使这段学习体验更加丰富且难以忘怀。

Memorable Experiences

IN BEAUTIFUL, HISTORIC SURROUNDINGS





Formal Dinner | 高桌晚宴

剑桥的高桌晚宴是一项优雅的传统，将学术体验与精致的餐饮体验完美融合，为学生与剑桥导师团队提供了一个在历史悠久的学院餐厅内交流的独特机会。

在整个课程期间，高桌晚宴不仅是对学生辛勤努力与合作精神的高度肯定，也是庆祝他们在此期间取得成就的独一无二的绝佳方式。

晚宴以酒会开始，最终在烛光映照下，学生与Fellows、教授和学生们共同享用三道式的晚餐，度过一个温馨而难忘的夜晚。

这一最后的晚宴庆祝活动不仅展现了剑桥的悠久传统，还促进了同学之间深刻的互动与交流，让项目同学带着美好的回忆回到祖国。



How to Apply

项目申请

● 项目时间

项目A：2025年7月17日 - 8月10日

线上模块：7月17日-7月27日

到达剑桥日：2025年7月28日 周一；离开剑桥日：2025年8月10日 周日

项目B：2025年7月21日 - 8月24日

线上模块：7月21日至8月9日

到达剑桥日：2025年8月11日 周一；离开剑桥日：2025年8月24日 周日

*项目前三周开始阅读材料和行前准备；具体课程班日程可咨询老师

● 项目费用

3,950英镑/人

*相关奖学金政策请咨询本校相关系部了解更多信息

费用包含：

- 学费及教学支持相关费用
- 课程电子教材和相关资料
- 13晚剑桥学院住宿
- 餐饮费
- 文化活动
- 项目日程安排内地面交通费用
- 覆盖标准项目日期的英国境内保险

费用不包含：

- 机票费用及其他个人行程交通费用
- 签证相关费用
- 抵达日及周末不含餐，周三、周五不含晚餐
- 项目标准安排以外的个人消费

● 申请要求

- 家庭经济条件允许，并且有家长同意及授权方可报名参加
- 英语能力达到IELTS 6.0 / TOEFL 80分
- 如未参加如上考试，可提交CET4-6成绩/高考英文成绩作为参考
- 针对语言分数不足的学生将视申请材料情况安排面试
- 有自主学习意愿，按照项目学术要求完成项目课程及考核
- 遵纪守法，项目期间听从项目组安排，在境外期间具备独立生活能力和安全意识

● 差旅提示

1. 考虑到名额限制，建议尽早完成项目申请，以便开始签证办理及机票购买等出行准备工作
2. 项目提供免费接送机服务，学生需按项目要求选择接送机大巴

● 申请步骤

1. 根据学校官网报名通知要求填写课程网申
2. 按照报名要求提交附加申请材料
3. 按学校要求完成学校内部报名及审核流程

● 项目咨询

请扫描下方二维码，联系课程咨询老师
获取详细课程大纲、宣讲信息



Links



扫码查看
官方项目视频



扫码查看
往期校友精彩分享



扫码查看剑桥大学
工程学院官方项目介绍



“

剑桥让我养成了多思考的习惯。可能在之前的成长轨迹中，我们每个人都在追求什么是正确的，是唯一的。这次经历让我更敢于质疑，肯定可能性。在面对知识、困难的过程中，更加流畅的去打开思路，创新方式。

Katherine, 北京大学 ”



