力拓视野、赢在未来

剑桥大学
University of Cambridge

2027年双导师制冬令营微留学项目

举办地：剑桥/伦敦/牛津

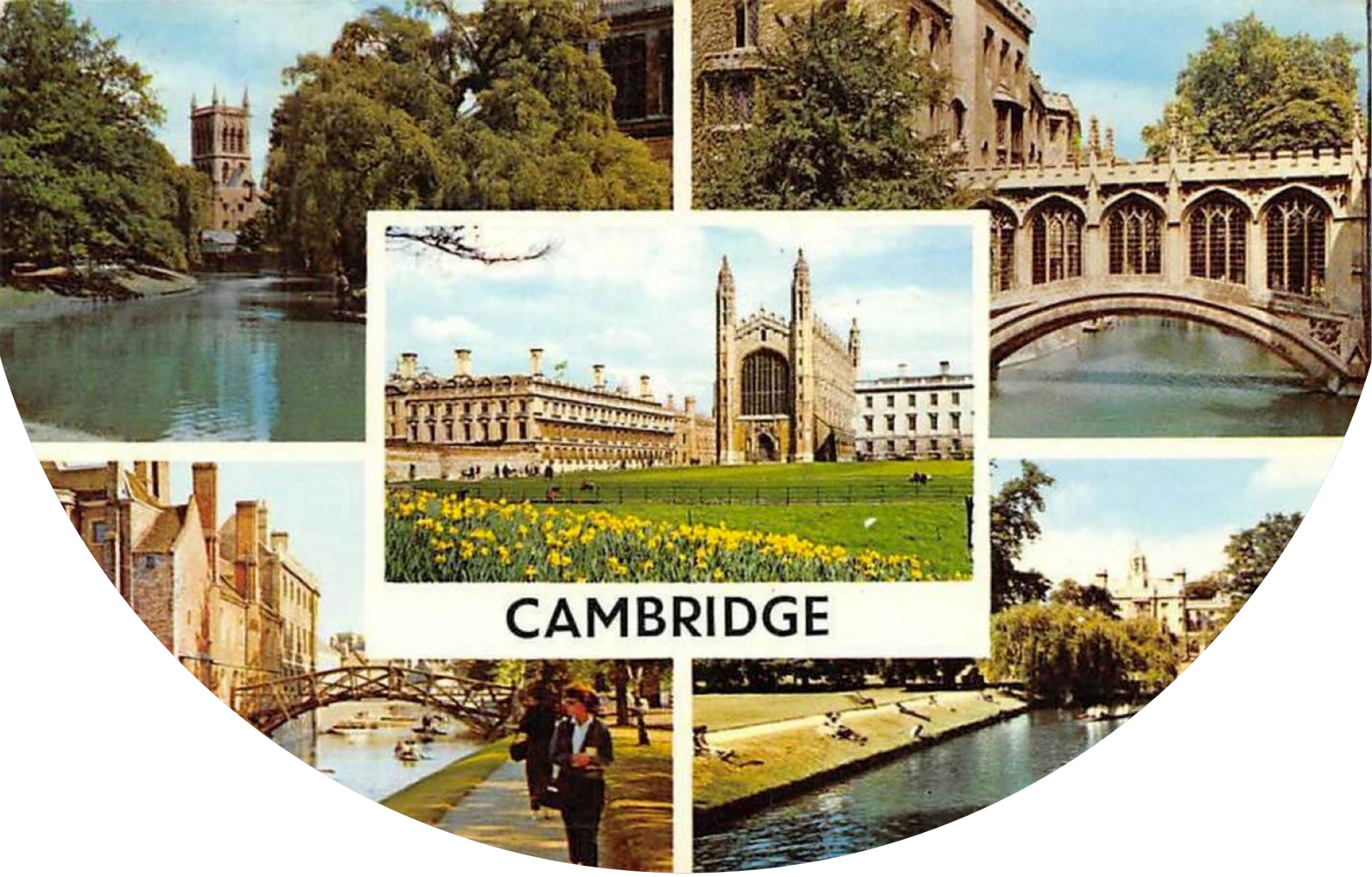
研学主题：人工智能时代的商业、人文和科技创新

1月13日-1月26日 （剑桥大学Murray Edwards 学院）

项目时间：14天13晚

剑桥10天 伦敦3天 牛津1天





剑桥的古

剑桥大学坐落于英国剑桥郡，是一所誉满全球的公立研究型书院联邦制大学。剑桥大学始创于1209年，亦是英语世界里第二古老的大学。剑桥大学有31个学院，每个学院都有各自的风格。在毕业典礼上，每个学生都要由学院院长牵手引到校长面前跪下，接受祝福，象征由学院教导成材。

剑桥大学历年来有120位教职员曾获诺贝尔奖。牛顿、达尔文、卢瑟福、汤姆逊、麦克斯韦、德布罗意、图灵、维特根斯坦、培根、罗素、霍金、沃森、拜伦……近百位诺贝尔奖获得者，让剑桥大学的名字在人类知识的海洋里犹如一枚镶满珍珠的贝壳，熠熠生辉。

剑桥的今

剑桥离世界金融中心伦敦一小时车程，拥有世界级的高科技和医药产业。剑桥的高科技产业被称为Silicon Fen，产值达至美国Silicon Valley（硅谷）的三分之一，很多知名高科技公司在剑桥，包括ARM,微软，华为。世界前十的医药公司AstraZeneca（阿斯利康）总部设在剑桥，剑桥大学的附属医院是欧洲最大的医院之一。

研究主题: 人工智能时代的商业、人文和科技创新

前言

在这个人工智能飞速发展的时代，有人曾以为，理科、编程、算法才是唯一的答案。但今天，越来越多走在最前沿的科学家和企业家却达成了这样一个共识：AI时代，真正稀缺的，不是只会敲代码的“工具人”，而是那些能够跨越边界、融会贯通的“通识者”。

这也是为什么，我们今年的冬令营在设计之初，就刻意打破了文理科的界限。我们相信，未来的领军人物，一定是那些既能在实验室里推导公式，也能在商战上谈论人性的人。 在这里，你将与不同背景的同学一起，从科技浪潮谈到社会伦理，从商业逻辑聊到哲学思辨。你带走的，不仅是一个学科的知识，更是一套应对复杂世界的底层思维框架。

研究主题: 人工智能时代的商业、人文和科技创新

01

一个主题
One Subject

人工智能时代的商业、人文和科技创新。整个课程项目是一个完整、有针对性的课程，行前、行中、行后各环节的课程和活动围绕主题紧密连接，贯彻始终。

02

二位导师
Two tutors

冬令营采用双导师制，由“AI in Business（人工智能与商业应用）”商科导师与选修课导师共同指导，帮助学生了解人工智能在商业中的应用，探索不同学科的兴趣，培养跨学科思维，为未来的学习方向提供启发。

03

三个城市
Three Cities

英国“金三角”（伦敦、剑桥和牛津） 这一区域代表了英国乃至全球高等教育和科学研究的最高水平。该区域不仅是学术殿堂，更是英国高科技产业和生物技术的核心地带，被誉为“英国的硅谷”，尤其在生物医药、人工智能和金融科技领域处于世界领先地位。



项目优势



剑桥大学学院和中国高校签署官方合作备忘录



高端导师原汁原味英国大学授课

剑桥大学和UCL/LSE正式教授和学者授课Lecture（老师授课）和Seminar（小组研讨会）配合授课，更扎实掌握内容



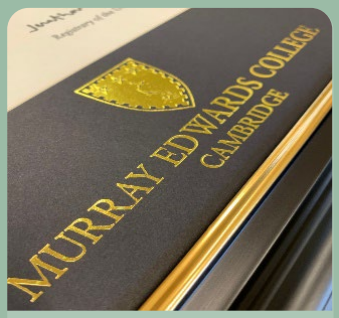
英伦文化探索/双城深度体验

英国著名城市伦敦和牛津游览（主要居住在剑桥和伦敦）博物馆探索，英式下午茶，英国皇室城堡参访



中国顶尖高校校友群

30多所中国顶尖高校同期招生，在英伦结交高级人脉，建立强大的项目校友网络



名导师推荐信

优秀学员可获得教授推荐信;
所有学员都会获得教授签名的带剑桥大学学院Logo的结业证书



课程专业

课程内容由剑桥大学的教授设计并教授，项目开始前提供Reading List



企业导师分享

企业参访，高管讲座，理论结合产业



营地领队陪同

剑桥大学学生作为领队陪同，近距离领略名校学霸风采

14天冬令营行程示例-第一周

第一周	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
上午	国内机场出发	剑桥大学学院早餐	剑桥大学学院早餐	剑桥大学学院早餐	剑桥大学学院早餐	剑桥大学学院早餐	剑桥大学学院早餐
		开营典礼 (剑桥市长/议员/教授参加) AI 时代的制造业创新管理 第1课	AI 时代的制造业创新管理 第3课	科研 & 咨询 Workshop 第1课	专业选修workshop 第1课	专业选修workshop第3课	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第1课
		课间休息	课间休息	课间休息	课间休息	课间休息	课间休息
		AI 时代的制造业创新管理 第2课	AI 时代的制造业创新管理 第4课	科研 & 咨询 Workshop 第2课	专业选修workshop 第2课	专业选修workshop 第4课	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第2课
中午		午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐
下午	到达伦敦希思罗机场 &专车接机	剑河划船 剑桥大学著名学院国王/圣约翰/三一学院参观	AI 时代的制造业创新管理 小组研讨会	AI 时代的制造业创新管理 小组研讨会	AI 时代的制造业创新管理 Workshop 课程考核	专业选修workshop 第5课	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第3课 I
			剑桥大学 卡文迪许实验室参观	剑桥大学Fitzwilliam博物馆参观		剑桥大学 雷恩图书馆 参观	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第4课
晚上		晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐
		倒时差休息	剑桥City Walk	老鹰酒吧聚会 (诺贝尔获得者在这里宣布发现DNA)	莎士比亚戏剧之夜	剑桥大学音乐会	企业高管workshop
	入住剑桥大学宿舍	剑桥宿舍晚间休息	剑桥宿舍晚间休息	剑桥宿舍晚间休息	剑桥宿舍晚间休息	剑桥宿舍晚间休息	剑桥宿舍晚间休息

14天冬令营行程示例-第二周

第二周	Day8	Day9	Day 10	Day11	Day12	Day13	Day14
	剑桥大学学院早餐	剑桥大学学院早餐	早餐	早餐	早餐	早餐	学院早餐
上午	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第5课	企业导师 职业规划 workshop	伦敦参访 白金汉宫 威斯敏斯特大教堂 泰晤士河 大本钟 圣保罗大教堂 伦敦金融城参访 大英博物馆参访	自由文化探索日	伦理与科技：AI时代的人文学科视角 第1课	大巴车前往牛津 牛津参访 牛津大学参观 哈利波特拍摄地 血腥玛丽纪念地 牛津大学图书馆 比斯特商业区参访	出发温莎 游览温莎城堡 （optional）
	课间休息	课间休息			课间休息		
	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第6课	企业导师 职业规划 workshop			伦理与科技：AI时代的人文学科视角 第2课		
中午	午餐	午餐			午餐		
下午	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第7课	剑桥大学校友 牛剑申请/海外生活/海外求职/职业规划 分享会			伦理与科技：AI时代的人文学科视角 第3课		出发机场 （晚上航班的同学，本日继续为自由文化探索日）
	剑桥大学商学院课程 AI 在商业领域的应用 第8课	大巴车到伦敦			伦理与科技：AI时代的人文学科视角 第4课		
晚上	结业典礼 & 剑桥大学正式晚宴	入住伦敦宾馆 晚餐	晚餐&自由活动		晚餐&自由活动		到达国内
	剑桥宿舍晚间休息	伦敦宾馆晚间休息	伦敦宾馆晚间休息	伦敦宾馆晚间休息	伦敦宾馆晚间休息	伦敦宾馆晚间休息	

注：上课内容/行程安排根据实际情况会有调整，但课程总量不变

分专业选修课程

经济/金融

- 行为金融：为什么人会在市场里做出不理性的决定
- 金融科技与数字货币：支付、区块链、CBDC 与监管
- 公司融资与资本市场：企业如何做融资与投资决策
- 宏观到市场：利率、通胀、汇率如何影响企业与资产价格

计算机

- 深度学习与计算机视觉
- 大模型评估与对抗测试
- AI 风险登记表与治理落地
- 机器学习模型可靠性：校准、不确定性与分布漂移
- 大数据质量工程：数据漂移监测与数据验证

法律

- 国际商法/跨境争议解决
- 数据科学与可视化：用数据讲故事
- 公司治理与合规
- 国际法前沿与全球治理

生物科学和医疗健康

- 公共卫生全球治理：从疫情到疫苗分配与WHO改革
- 医疗伦理与真实世界数据（RWD）：数据能用到什么程度?
- 医疗AI与诊断：模型偏差、数据质量与临床可用性
- 药物研发速成：从靶点到临床试验、
- 诊断检测与生物标志物：从灵敏度到临床价值

注：选修课包括但不限于以上内容。每位同学可以选1门选修课，如果选课人数达不到一定数量，敬请谅解不能开课，这些同学可以选择商科。

项目收获

获得由教授签名的和有剑桥大学学院Logo的结业证书。
优秀学员可以获得教授的亲自学术规划指导和推荐信。实质性提高未来升学和名校申请的竞争力

科技创新的“工程化思维”
多专业选修带来的“组合优势”

学习量对应6个ECTS学分，或3个US学分所需的工作量，掌握研究报告写作技巧，争取案例论文发表

商业与创新的核心能力
人文视角带来的“判断力”



Murray Edwards College
University of Cambridge

Certificate of Attendance

This certificate confirms that

xxxxx

has completed the

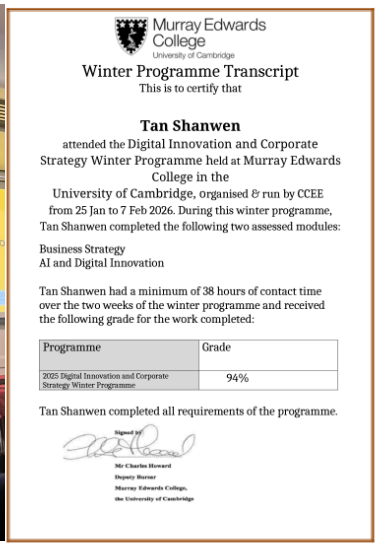
Business, Humanities, and Technological Innovation in the Age of Artificial Intelligence Winter School
Held at
Murray Edwards College in the University of Cambridge

From 26 Jan to 7 Feb 2026

Murray Edwards College provides the College experience through its facilities.
CCEE provides the academic content through scholars led by Prof David Stillwell
The programme does not come with a Cambridge University academic qualification or credential.

Prof. xxxxxxxx
Judge Business School
University of Cambridge





Murray Edwards College
University of Cambridge

Winter Programme Transcript

This is to certify that

Tan Shanwen

attended the Digital Innovation and Corporate Strategy Winter Programme held at Murray Edwards College in the University of Cambridge, organised & run by CCEE from 25 Jan to 7 Feb 2026. During this winter programme, Tan Shanwen completed the following two assessed modules:

Business Strategy
AI and Digital Innovation

Tan Shanwen had a minimum of 38 hours of contact time over the two weeks of the winter programme and received the following grade for the work completed:

Programme	Grade
2025 Digital Innovation and Corporate Strategy Winter Programme	94%

Tan Shanwen completed all requirements of the programme.

Signed by
Mr Charles Howard
Deputy Bursar
Murray Edwards College,
the University of Cambridge

项目收获

- AI + 商科：理解商业模式与产品策略，学会把AI能力转化为可落地的增长方案；能做商业计划书与路演
- AI + 工程：理解从模型到系统的工程化落地（数据管线、部署、性能与可靠性），掌握真实场景的测试与迭代；能完成可演示的原型与技术实现文档。
- AI + 金融：理解风控、合规、模型风险/漂移；能用数据做洞察
- AI + 国际关系/全球治理：理解全球规则、科技治理与地缘经济；能写政策简报
- AI + 生物医疗：理解临床证据链、试验设计与数据隐私；能做转化路径图
- c

请扫码观看

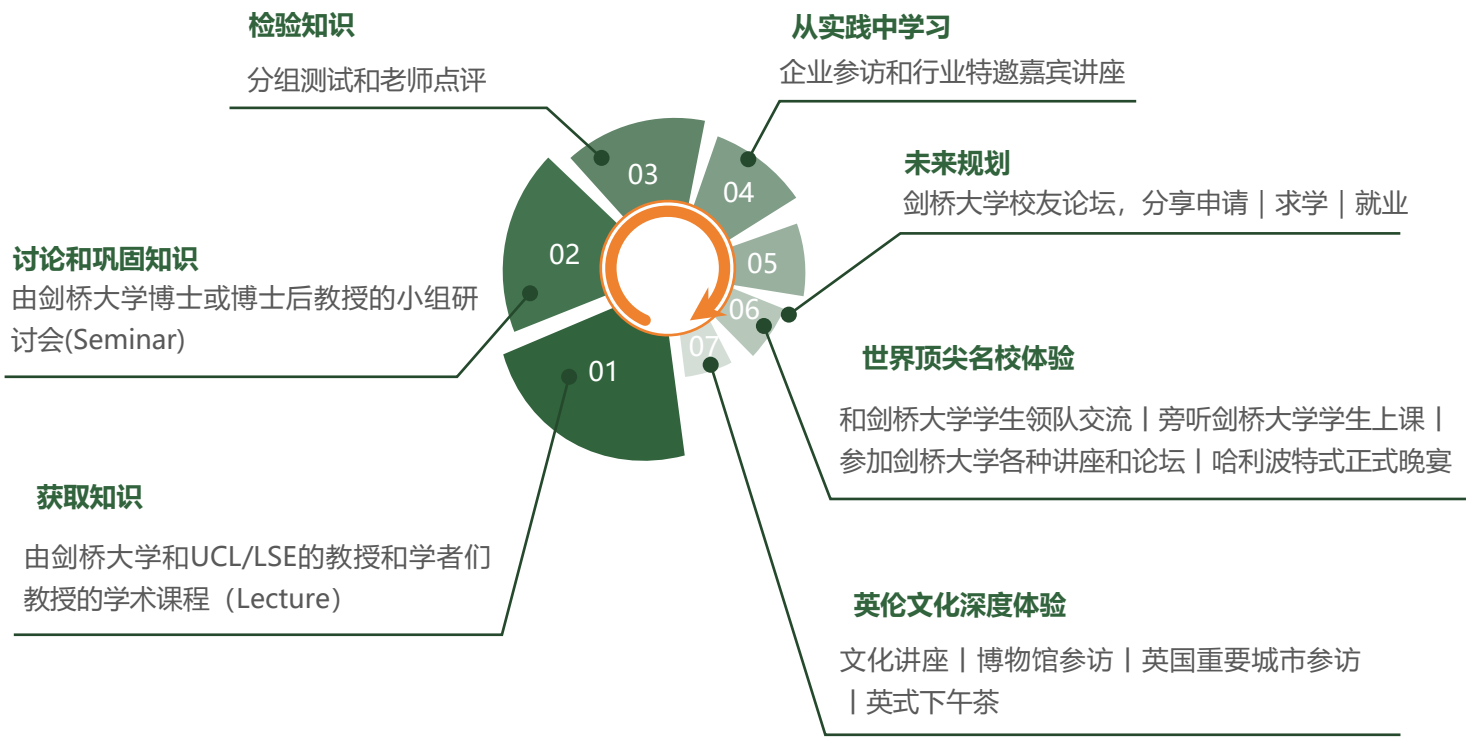
剑桥大学AI夏令营介绍片

课程项目一览

天数 Number of Days	14天
教授模块概况 Modules Overview	商业/人文/科技/选修课
课程时间 Contact Hours	38 h
考试模块数量 Number of assessments	1

参访城市 Cities Visited	伦敦/剑桥/牛津/温莎（温莎optional）
文化探索时间 Culture Explore Hours	45 h
官方结业证书 Official Certificate	是
项目价格 Price	£3,800

课程体系



授课师资库

(包括但不限于以下授课老师)



Prof. David Stillwell

- 剑桥大学计算社会科学教授
- 心理测量学中心学术总监
- 2022年获剑桥大学嘉治商学院优秀教学奖



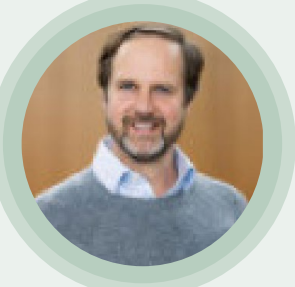
Prof. Christopher Rauh

- 剑桥大学经济学和数据科学教授
- 剑桥大学三一学院院士
- 过去十年中研究成果排名前1%的经济学家之一



Prof. Shaz Ansari

- 剑桥大学嘉治商学院战略与创新教授
- 剑桥大学St Edmund’ s 学院院士
- 剑桥大学嘉治商学院战略与国际商务学科组组长



Prof. Frank Tietze

- 剑桥大学工程系 IfM
- 创新与知识产权管理（IIPM）实验室主任



Dr. Sean Holden

- 剑桥大学计算机与技术系机器学习系统副教授
- 剑桥大学三一学院院士和导师

授课师资库

(包括但不限于以下授课老师)



Dr Luning Sun

- 剑桥大学嘉治商学院心理测量学中心学术主任
- 担任 ESRC ORA Plus 项目负责人
- 曾获 Gates Cambridge 奖学金



Dr Soniya Gupta-Rawal

- 剑桥大学嘉治商学院博士
- 多项国际奖学金获得者
- 定量市场和创业学研究方向博士



Dr Zoe Adams

- 剑桥大学法学讲师
- 剑桥大学国王学院法学 研究员和招生导师



Dr Adam Dinan

- 剑桥大学医学院研究员
- 参与发表过Science等顶级期刊研究成果
- 与剑桥的AI+医学研究网络有深度合作



Dr Jess Cotton

- 剑桥大学英语系的研究员
- 研究成果发表在多本国际知名文学研究期刊上
- 正推进一部个人学术专著，关于文学与精神分析/孤独主题的研究，也研究诺贝尔文学奖作家等议题

部分企业参观介绍 （包括但不限于以下公司）



阿斯利康



HSBC



DELIVEROO



剑桥科技园



德勤



宝马

公司高管导师库 （包括但不限于以下导师）



MATTHEW

产品运营经理
英国宝马公司



PATRICK

剑桥科技园主讲人
剑桥大学三一学院校友



DARA

市场与证券服务部
人工智能与模型管理经理
汇丰银行

英伦文化体验

伦敦

- 伦敦世界最大金融中心、时尚之都、创意之都，坐拥丰厚的历史文化遗产，吸引来自全球移民前来发展。
- 驻足这座国际都会的著名地标，如塔桥、大本钟、泰晤士河、伦敦眼。走进世界四大博物馆之一的大英博物馆，在繁丽文物中，思索人类历史和文明。





牛津

- 牛津古朴、幽静却又处处弥漫着浓郁的学术气氛，大概只有在这样的环境下才能孕育出英国著名的高等学府——牛津大学，也是英语国家中历史最久的大学的发源地。我们会去到Christ Church《哈利波特》取景地、血腥玛丽事件纪念地、第一剂青霉素注射纪念地。





温莎城堡

- 温莎城堡位于英国英格兰东南部，目前是英国王室的家族城堡，也是现今世界上有人居住的城堡中最大的一个温莎城堡，见证了王室成员的加冕典礼、婚礼，英女王伊丽莎白二世在此度过最后时光。建筑内外奢丽，诸多皇家珍宝藏于此。

剑桥大学正式晚宴



作为剑桥大学延续数百年的学术传统，各学院Formal Dinner始终保持着庄重的仪式规范：学生需身着正装或学术袍，侍者以正装领结装束提供典雅服务。本次游学欢迎晚宴将在具有百年历史的学院宴会厅举行，学员将沉浸于烛光摇曳的古老厅堂，体验三道式传统英伦飨宴，感受穿越时空的学术仪式感。

剑河泛舟

沿剑河"The Backs"水域泛舟是剑桥标志性体验，这里串联着各大学院的后花园景观。学员将在学生向导陪同下，乘坐由专职撑篙手操作的平底船，悠然追寻徐志摩《再别康桥》中"撑一支长篙，向青草更青处漫溯"的诗意境界。波光粼粼间，哥特式建筑倒映水面，展现剑桥最经典的视觉画卷。





老鹰酒吧探访

剑桥本尼特街的老鹰酒吧(The Eagle)因现代生物学革命而载入史册。1953年，卡文迪什实验室科学家克里克与沃森每日在此午餐研讨，最终在此激动宣告"我们发现了生命的秘密"。酒吧内特设青铜铭牌标记当年宣告现场，学员将在木质吧台与低矮穹顶下，亲临DNA双螺旋结构的诞生地。





剑桥大学莎士比亚艺术节

剑桥多所学院常年举办莎士比亚经典剧目演出，是英国颇受欢迎的高校戏剧活动之一。演出多以伊丽莎白时代服装与现场音乐营造氛围，观众近距离沉浸式观赏，体验很有“剑桥”的仪式感与沉浸感；艺术节也长期致力于让不同背景的观众都能更容易走近莎士比亚作品。



课程之外

吃 和剑桥大学学生同吃学院餐厅中餐
剑桥大学正式晚宴Formal Dinner

住 剑桥大学学生宿舍
伦敦三星酒店或伦敦大学学生宿舍

活动 和剑桥大学和UCL/LSE学长共同用餐
剑桥大学校友论坛讲座/未来规划
相聚著名酒吧
博物馆参观学习
剑桥大学哈利波特式正式晚宴
英国著名城市伦敦和牛津游览
著名公司参访





挑选名校夏令营/冬令营小贴士

- 是否与海外高校有官方合同
- 课程方向是否是自己研究相关或者自己感兴趣的，和自己未来规划相契合的
- 课程设置是不是有相辅相成的系统性
- 主办方是否能按照所宣传的落实，比如老师级别，课程时长，课外参访活动等
- 食宿是否达到自己的预期。住宿在剑桥/牛津的学院是最具名校体验的，而住寄宿家庭没有这种体验，且交通和住宿条件也略差。
- 总体来说，不能只看价格，而需要比较课程时长，老师级别，课程内容和食宿条件等。

部分合作高校

（在中国30多所高校同期招生）

北京師範大學 BEIJING NORMAL UNIVERSITY

同济大学 1907 TONGJI UNIVERSITY

北京航空航天大学 BEIHANG UNIVERSITY 1952

北京外国语大学 1941 BFS BEIJING FOREIGN STUDIES UNIVERSITY

上海大学 SHANGHAI UNIVERSITY

中国地质大学 CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES 1952

BIEN 2005

上海师范大学 SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY



往期学生寄语

这次英国之行，让我们看到了外面的世界，感受了不同的风情，真正的体会到了文化的多元，享受了文化的碰撞，多年 后回忆这次学习，我们都将感慨万千，感叹收获颇丰。世界好像在慢慢变大，大到美景让我们目不暇接，大到多元文化 令我们感叹人类文明的伟大；世界又好像在慢慢变小，小到我们可以用青春去丈量世界，用眼睛去欣赏一切，用语言去 模糊一切界限。

——经管系王同学

在剑桥的一个月非常充实又快乐，对于本身专业不是商科的我来说，我学到了很多商业知识，学会了写商业策划书，进 行战略分析，也在课余时间去了伦敦、谢菲尔德，参观了《傲慢与偏见》的取景地，见到的风光和景色是和国内完全不 同的，在与老师和当地居民的交流中，我的英语口语水平也有所提升，既学到了知识，收获了新的友谊，也领略了异国 的风光，体验了不同的风俗文化。总的来说，这是一次非常愉快的游学经历。

——公共卫生专业 肖同学

在剑桥大学的短期访学经历让我受益匪浅。这段时间的学习和交流使我对商业世界有了更深刻的认识，也很荣幸认识了 一群可爱的学长学姐。

此次访学不乏来自多所精英学府的同学，他们的观点和见解丰富了课堂的讨论。教授们既是领域内的专家，又非常关注 学生的学习体验。他们将知识点与商业案例紧密结合的教学方式让我深受启发，激发了我深入思考和自主学习的欲望。 访学期间，我还参观了一些当地的企业和创业机构。这些实地考察让我更加直观地了解了商业运作和管理的情况。与企 业家们的交流让我受益匪浅。

此外，我也叹服于剑桥这座城市的兼容性——它给人中世纪的既视感，也会有充满时尚与活力的一面。通过观赏当地校 园的戏剧表演，深切地感受到了当地的文化风俗，领略到了多元文化之美。俗话说得好，“读万卷书，行万里路”,此 次的访学之旅也点燃了我走出去看世界的激情。

——MBA 宋同学

非常有幸能够到剑桥这样的学府交流学习，这次旅程充满了期待和激动。虽然11个小时的飞行令人腰酸背疼，但随之而 来的大笨钟、伦敦之眼、白金汉宫，肤色各异的行人和沿途各种精美的建筑立刻点燃了我们的情绪。即使天气时晴时阴，但这里依然有美轮美奂的风景。

在剑桥的两周课程安排紧凑，包括了对于AI大数据和创新战略管理的精彩阐释。我印象比较深刻的是战略创新的课程内容，它对商业思维的创新进行了更加结构化、具体化的讲解。课堂之外，大家也在小组作业中尽情碰撞思维的火花。

——数学系 丁同学

这次去剑桥是一次难忘的经历。在这里，不仅有机会和剑桥的老师交流学习来自剑桥的创新管理和战略管理的知识，还 有机会参观剑桥大学的各个学院，包括著名的三一学院和国王学院，也深度体验剑桥学生的生活，吃在剑桥、住在剑桥 、学在剑桥。

作为一名深耕AI行业的非技术人员，我在这次剑桥的创新管理课程上也跑了跑代码，体验了一把“爬数据”。战略管理 叶老师带来的新模型也为我们在管理学的路上注入了知识的新鲜血液。

步行在剑桥郡百年历史的路上，我们走过各位首相、诺贝尔奖获得者、世界名人走过的路，感受着中英两国的文化碰撞,也被那百年的英伦建筑深深吸引。曾经在本科的毕业旅行初探剑桥，这次二探剑桥不仅是一次学术之旅，也是一次文 化体验之旅。希望未来有机会能够在剑桥再次学习。

——MBA 邢同学

为期半个月的学习主题围绕大数据展开，课程包含理论以及实践应用相结合内容，对我来说，最大的收获是：大数据不 仅是代码与计算，更是一份现实世界中的应用和我们人类社会责任。在这一方面，中国许多民营企业的努力与创新成果 可以让我们非常骄傲地作为案例在剑桥的教室里与教授们交流分享。

徐志摩再别的康桥，牛顿的那颗苹果树，为阶级平等而生的国王学院，以及每天早上都会问候“Good morning”的U

Bus公交司机……几百年来的厚重历史传承融入到这个小郡，我也明白了理解和尊重不同的跨文化差异是保持足够好奇心 的前提。

——经管学院 黄同学

招生信息

冬令营时间：

2027年 1月13日-1月26日（Murray Edwards学院）

招生人数：每班30人左右

冬令营费用： Murray Edwards学院 £3,800

报名截止日期：2026年10月20日

（名额有限，根据往年情况，可能会在截止日期前报满，请感兴趣同学尽早报名）

咨询微信：入校方报名微信群

或扫右方二维码联系剑桥工作人员微信

费用包括

√ **交通费：**英国境内活动的内陆交通费等。

√ **课程费：**报名注册费、有关学习的课程费用及所需资料费

√ **生活费：**在境外活动期间提供的住宿、每日早餐和午餐费用

(应往届同学要求，晚餐自理，自己结伴去探索世界美食)

√ **活动费：**行程安排内所列的部分参观、旅游景点的费用等

费用不包括

*护照和签证费用

*国际往返机票及国内交通费用

*学生的个人额外支出，比如大部分晚餐，英式下午茶或酒吧的费用

*自选项目，自由活动当天的伙食费和交通费

*保险费：在英国活动期间的人身意外伤害险

