

剑桥  
Cambridge



2024



# 剑桥GSYL项目

《全球可持续发展青年领导力工作坊》  
Global Sustainability Youth Leadership Workshop



# 目录

## CONTENTS

01

剑桥大学介绍

02

项目介绍

03

行程安排

04

项目师资与课程  
设置

05

项目特色

# 剑桥大学介绍

## Cambridge University Introduction



UNIVERSITY OF  
CAMBRIDGE

### 校园介绍

校园介绍剑桥大学(University of Cambridge;勋衔:Cantab),坐落于英国剑桥郡,是一所公立研究型大学,采用传统学院制。是罗素大学集团、金三角名校、Doxbridge、G5成员。剑桥大学是英语世界中第二古老的大学,前身是一个于1209年成立的学者协会。

剑桥大学是英国罗素大学集团、全球大学高研院联盟、金三角名校、国际应用科技开发协作网及剑桥大学医疗伙伴联盟成员,衍育了科技聚集地"硅沼(Silicon Fen)"。设八座文理博物馆,馆藏逾1500万册的图书馆系统及全球最古老的出版社-剑桥大学出版社。



### 杰出校友

剑桥大学许多杰出校友,包括118位诺贝尔奖获得者(因为计算标准的不同,学校自己数的是107)、4名君王、15名英国首相、至少30位来自爱尔兰、印度、澳洲、南非、东南亚、韩国、波兰、约旦等国家或地区的总统、总理,更有如牛顿、达尔文、凯恩斯等近现代科学的开创者。



**第2**  
QS世界大学排名



**11位**  
菲尔兹奖



**120位**  
诺贝尔奖



**7位**  
图灵奖得主

# 剑桥大学GSYL工作坊

为服务国家“碳达峰”与“碳中和”战略，培养全球可持续发展领导力人才，剑桥《全球可持续发展青年领导力项目》将选拔优秀师生2024年暑假赴剑桥大学参加GSYL学术工作坊。



UNIVERSITY OF

项目名称	Global Sustainability Youth Leadership Workshop (GSYL) at Cambridge University	理论课程 (Curriculum) —— 20学时剑桥大学理论专题课程	通过跨专业、跨学科的模块化和参与式教学，强化小组讨论、角色扮演和头脑风暴等学习方式，构建创新的学术思维。剑桥大学著名教授与院士授课讲解本领域最前沿方法。
课程时间	2024年8月中下旬（两周）	实践调研 (Fieldtrip) —— 40学时海外调研访学	基于问题导向，在剑桥科技园、剑桥圣约翰创新中心和伦敦金融港开展实地调研，到牛津大学、伦敦大学UCL、帝国理工大学、伦敦政治经济学院等G5名校学校进行学术交流。
授课地点	剑桥大学	学科竞赛 (Competition) —— 10学时国际学科竞赛	每小组由4-5名学生组成，每组配备1名项目导师，在剑桥大学学习期间完成工作论文，参加2024剑桥大学RECC论文竞赛。
招生对象	全日制本科生、研究生和青年教师	学术会议 (Conference) —— 10学时国际学术会议	顶级学术会议体验，每小组由4-5名学生组成，每组配备1名论文指导教师，在剑桥大学撰写完成英文学术文章，并用英文宣读学术文章。
申报条件	1.政治立场坚定，遵纪守法，无违规违纪记录； 2.学习成绩优良具有良好的学习沟通能力、实践能力，具备一定的英文基础； 3.身心健康综合素质高自理能力强； 4.有能力自行支付往返交通费、住宿费、生活费、保险费及其它杂费。	授课教授	剑桥大学著名教授与皇家院士、G5大学老师
选拔人数 费用 报名时间	选拔人数：30人 <b>总费用为2980英镑 (26800元)</b> ：包括学费，英国国内交通，住宿（伦敦住寄宿家庭，剑桥学生公寓4人间），餐费（伦敦期间三餐全包，剑桥含早餐和午餐以及两次正式晚宴），会议费，场地费，国际保险，全程配导游以及景点费用，伦敦和剑桥公共交通卡。 不包括：国际机票、签证费、签证服务费、国内交通费及个人花费。其他费用参考如下： 1.往返机票:8000-10000元/人(暑期机票价格上涨，建议早办签证早预定机票) 2.英国签证:115英镑/人 报名截止时间：2024年6月20日前	学习收获	1. 剑桥大学著名教授与皇家院士签字的剑桥官方证书 2. G5知名教授+皇家院士亲授课程+G5学校访问交流 3. 国际会议最佳论文奖，顶级期刊主编面对面交流，推荐发表 4. 所有项目参与同学将会获得剑桥大学教授、英国皇家院士的升学推荐信 5. 优秀学员可以推荐2024年联合国气候峰会(UNFCCC)青年代表

## 教学设计

GSYL工作坊采取理论课程 (Curriculum) + 学科竞赛(Competition)+学术会议 (Conference) 三位一体的CCC国际化教学模式。

# 行程安排

日期	上午行程	下午行程	晚上	学术分类
第1天	国内出发至伦敦		入住寄宿家庭	实践调研 (Field Trip)
第2天	UCL访问与交流	大英博物馆	泰晤士河游轮	实践调研 (Field Trip)
第3天	LSE和KCL交流	国家美术馆、伦敦眼	自主学习	实践调研 (Field Trip)
第4天	帝国理工大学交流	海德公园、白金汉宫、格林威治天文台	自主学习	实践调研 (Field Trip)
第5天	温莎小镇 (换岗仪式)	温莎城堡	返回伦敦	实践调研 (Field Trip)
第6天	前往牛津小镇参观	牛津大学课程与参观	出发到剑桥, 入住剑桥学生公寓	实践调研 (Field Trip)
第7天	参观剑桥大学的各个学院 (包括国王学院)		欢迎晚宴	国际课程 (Curriculum)

第8天	剑桥课程	剑桥泛舟 剑桥课程	小组讨论	国际课程 (Curriculum)
第9天	剑桥课程	剑桥课程	小组讨论	国际课程 (Curriculum)
第10天	剑桥课程	剑桥课程	自主学习	国际课程 (Curriculum)
第11天	剑桥课程	剑桥课程	自主学习	国际课程 (Curriculum)
第12天	剑桥会议	剑桥国际赛	学术正式晚宴	国际会议 (Conference) 学科竞赛 (Competition)
第13天	剑桥返回国内城市		回到家中	实践调研 (Field Trip)

研学内容为真实安排, 会根据实际情况调整顺序



# 可选项目师资库



Andreas 教授

英国剑桥大学土地经济系教授、研究主任，环境经济学和公共政策教授，三一学院(Trinity College)研究主任。



Laura 教授

英国剑桥大学土地经济系讲席教授、气候变化政策教授，环境、能源和自然资源治理中心(CEENRG)主任，圣约翰学院研究员，剑桥大学保护研究所(UCCRI)董事会成员，欧洲气候科学咨询委员会创始成员，哈佛大学肯尼迪学院(HKS)贝尔弗科学与国际事务中心的长期会员。



David 教授

英国剑桥大学经济系经济学名誉教授，剑桥能源政策研究组主任，UCL巴特利特环境、能源和资源学院研究员，大英帝国司令勋章(CBE)获得者，英国国家科学院院士、计量经济学会会士，剑桥经济政策协会副主席。



Peter 教授

英国剑桥大学土地经济系城市与区域经济学名誉教授，英国社会科学学院院士、圣凯瑟琳学院名誉教授研究员、前院长，剑桥科学与政策中心的政策研究员，剑桥麻省理工学院计划的项目负责人，皇家城市规划大师、皇家特许测量师学会研究员。

# 可选项项目师资库



Alan 院士

英国剑桥大学商学院荣休教授、英国皇家学会工艺院院士、英国女王企业促进奖获得者、芬兰总统最高荣誉白玫瑰徽章获得者、CFCC剑桥研究院院长。



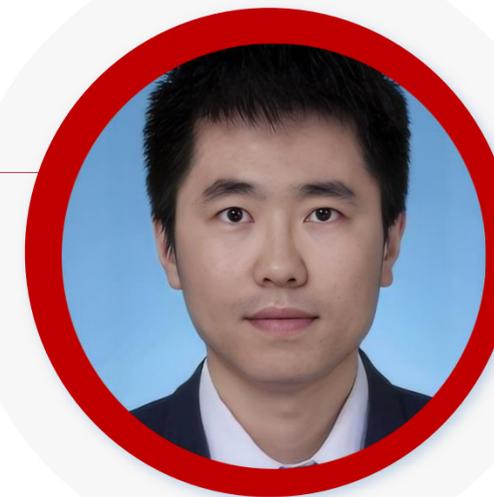
熊博士

剑桥大学土地经济学博士，UCL硕士，剑桥大学学联学术部负责人，她将分享剑桥大学学习生活和分专业招生录取情况。



Z Mi教授

伦敦大学学院UCL气候变化经济学教授，巴特来可持续建筑学院副院长。他在诸如《柳叶刀》、《科学进展》、《自然能源》和《自然可持续性》等领先期刊上发表了论文。他被列入Clarivate高被引科学家名单，并且他的研究获得了2021年能源经济最佳论文奖和2017年环境研究信函最佳早期职业文章奖。他在2022年UCL教育奖中获得了“杰出研究指导奖”。他是SSCI著名期刊《结构变化与经济动态》(影响因子=6.1)的主编。



Dalton 院士

经济学博士，伦敦国王学院教授，剑桥大学计算机系研究员、剑桥大学休斯学院院士、世界经济论坛Hoffmann Fellow。研究方向为风险管理，致力于经济学理论和人工智能技术在重大公共卫生事件和重大气候灾害风险评估与治理方面的应用，发表在*Nature*、*Nature Sustainability*、*Nature Human Behaviour*等期刊，力求为政府、企业在风险规避等方面的策略设计和管理实践提供科学参考。

# 剑桥大学课程设置

课程内容	课时
全球碳排放核算与企业碳资产管理	2课时
气候风险管理 联合国气候峰会介绍	2课时
气候变化投入产出分析	2课时
气候与环境计量经济学	2课时
企业ESG管理	2课时
环境政策评估之自然实验	2课时
环境政策评估之随机实验	2课时
机器学习与人工智能	2课时
科技论文写作与会议论文宣读技巧	2课时
剑桥大学专业介绍与申请要求	2课时



# 剑桥大学会议安排

## // 会议内容 时长

学术大咖主旨报告  
学习  
4课时

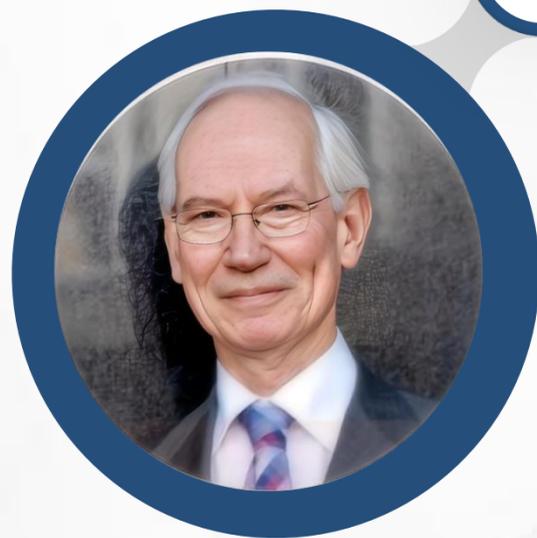
顶级期刊主编论坛  
学习  
2课时

优秀学者报告学习  
2课时

参会者小组论文报告  
2课时

# 国际会议主旨报告-在线

01



David 院士

英国剑桥大学经济系经济学名誉教授，剑桥能源政策研究组主任，UCL巴特利特环境、能源和资源学院研究员，大英帝国司令勋章（CBE）获得者，英国国家科学院院士、计量经济学会会士，剑桥经济政策协会副主席

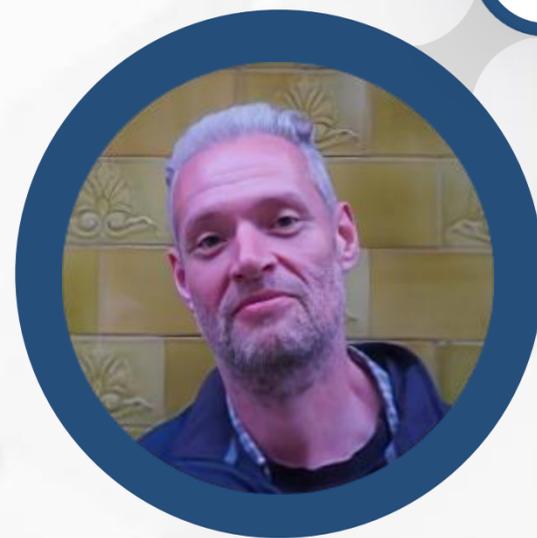
02



何国俊 教授

香港大学经管学院教授、ESG研究所所长、香港大学中国经济研究所副所长、兼任芝加哥大学能源政策研究所中国中心（EPIC-China）研究主任，担任国际环境经济学领域著名期刊*Journal of Environmental Economics and Management*（JEEM）的共同主编、*China Economic Review*的共同主编

03



Richard 院士

英国萨塞克斯大学经济系教授、荷兰阿姆斯特丹自由大学环境研究所和空间经济系气候变化经济学教授，欧洲科学院院士，担任*Energy Economics*主编

04



D'Maris 院士

英国伦敦大学学院（UCL）巴特莱特建设与项目管理学院建筑环境经济与金融学教授、创新与企业副院长，意大利科学院院士、古德诺学院研究员，英国皇家历史学会会士、伦敦古物学会会士、皇家地理学会会士和英国社会科学院院士，担任*Structural Change and Economic Dynamics*主编

# 国际会议主旨报告-在线

01



**Robert 教授**

英国伯明翰大学商学院教授、研究主任，可持续未来政策主任，贸易环境发展与能源研究中心主任，法拉第研究所 (Faraday Institute) 联合研究员，担任 *Environmental and Resource Economics* 的共同主编

02



**鲁玺 教授**

清华大学环境学院大气污染与控制研究所所长聘教授，UNESCAP亚太能源联盟智库专家 (APNETT)，科技部21世纪管理中心碳中和咨询专家，中国环境科学学会青年科学家分会副主任、秘书长，*Environmental Science & Ecotechnology* 执行副主编

03



**夏场 学术编辑**

英国东安吉利亚大学生态经济学博士，Nature高级学术编辑，曾任Nature Communications高级学术编辑 (2017-2020)，是两家期刊的第一位社会科学编辑

04



**陈彬 教授**

北京师范大学环境学院教授、生态环境治理研究中心主任，国家杰出青年科学基金获得者，入选首届北京市卓越青年科学家计划、教育部新世纪优秀人才计划，担任国际生态模拟学会亚太区主席IUCN生态管理专委会委员、国家环保产业标准化技术委员会 (SAC/TC275)、国家环境管理标准化技术委员会 (SACTC 207) 委员

# 参会期刊主编/编委



- *Nature*
- *Nature Sustainability*
- *Journal of Development Economics*
- *Journal of Environmental Economics and Management*
- *Environmental and Resource Economics*
- *Energy Economics*
- *China Economic Review*
- *Technological Forecasting and Social Change*
- *Structural Change and Economic Dynamics*
- *Journal of Cleaner Production*
- *Frontiers in Environmental Science*
- *Energy, Ecology and Environment*
- *Green and Low-Carbon Economy*
- 优秀录论文获得推荐发表机会

# 项目特色

## 项目特色

01

国际会议最佳论文奖，优秀论文推荐国际知名期刊发表，十大顶级支持期刊

02

G5知名教授+皇家院士亲授课程  
+G5学校访问交流

03

剑桥大学著名教授与皇家院士  
签字官方证书

04

参与同学将会获得剑桥大学教授,英国皇家院士的推荐信

05

优秀学员可以推荐参加2024年联合国气候峰会青年代表,并获得做代表演讲机会

06

剑桥牛津伦敦温莎知名景点打卡  
剑桥泛舟以及剑桥学术正式晚宴

# 剑桥康河泛舟



剑桥大学的Punting（划船）是剑桥非常著名的一项传统活动，尤其是在河流穿越的城市剑桥，这项活动更加富有特色和魅力。



剑桥的Punting特别受欢迎，部分原因是它提供了从河上欣赏著名的剑桥大学学院建筑的机会。沿途可以看到**国王学院（King's College）**，**圣约翰学院（St. John's College）**，**三一学院（Trinity College）**等著名学院的壮丽景色。

# 剑桥 Formal Dinner



剑桥大学的Formal Dinner是该校传统的一部分，体现了其**深厚的历史和学术氛围**。这种正式的晚餐通常在学期中的特定晚上在**学院的餐厅**举行，学生们穿着正式的服装，如学位服或其他正式的晚装出席。这种活动不仅是一种社交场合，也是学院社区成员之间**交流和团结**的机会。Formal Dinner通常以庄严的入场开始，由**学院的高级成员领头**。晚餐包括**多道菜式**，有时还会有学生或教职员工发言。在一些学院，晚餐前或晚餐后可能会有祈祷或其他仪式性的活动。

此外，晚餐过程中可能会有一些特定的传统，比如**共饮葡萄酒或参与特定的礼仪**。

# 文化传统体验



参加Formal Dinner是体验剑桥大学独特学术文化和传统的重要方式之一，它为学生提供了一个了解学院历史、增进师生关系及与同学交流的平台。



剑桥大学每个学院的Formal Dinner都有其独特之处，从菜品到举办地点的选择都反映了各自的传统和文化。



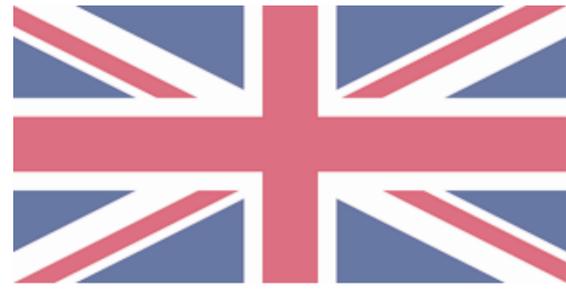
对于想要体验剑桥大学传统的人来说，参加这些学院的Formal Dinner无疑是一次难忘的经历。



# 经典Formal Dinner地点

- King's College
- Darwin College
- Trinity College
- St John's College
- Queens' College
- Clare College
- Corpus Christi College
- St Catharine's College
- Gonville & Caius College
- Churchill College





# 2024 剑桥GYSL暑假学校

## 报名方式:

请下载填写报名表交至国际交流中心办公室荣老师

## 项目咨询:

荣老师 3179013 18155280328 (微信: RongJ328)

张老师 3179196 13865080615 (微信同号)

地址: 1号办公楼C414, C416 国际交流中心办公室

学校与剑桥大学项目主办方协商,  
安徽财经大学学生享受**每人减免1000元优惠**。