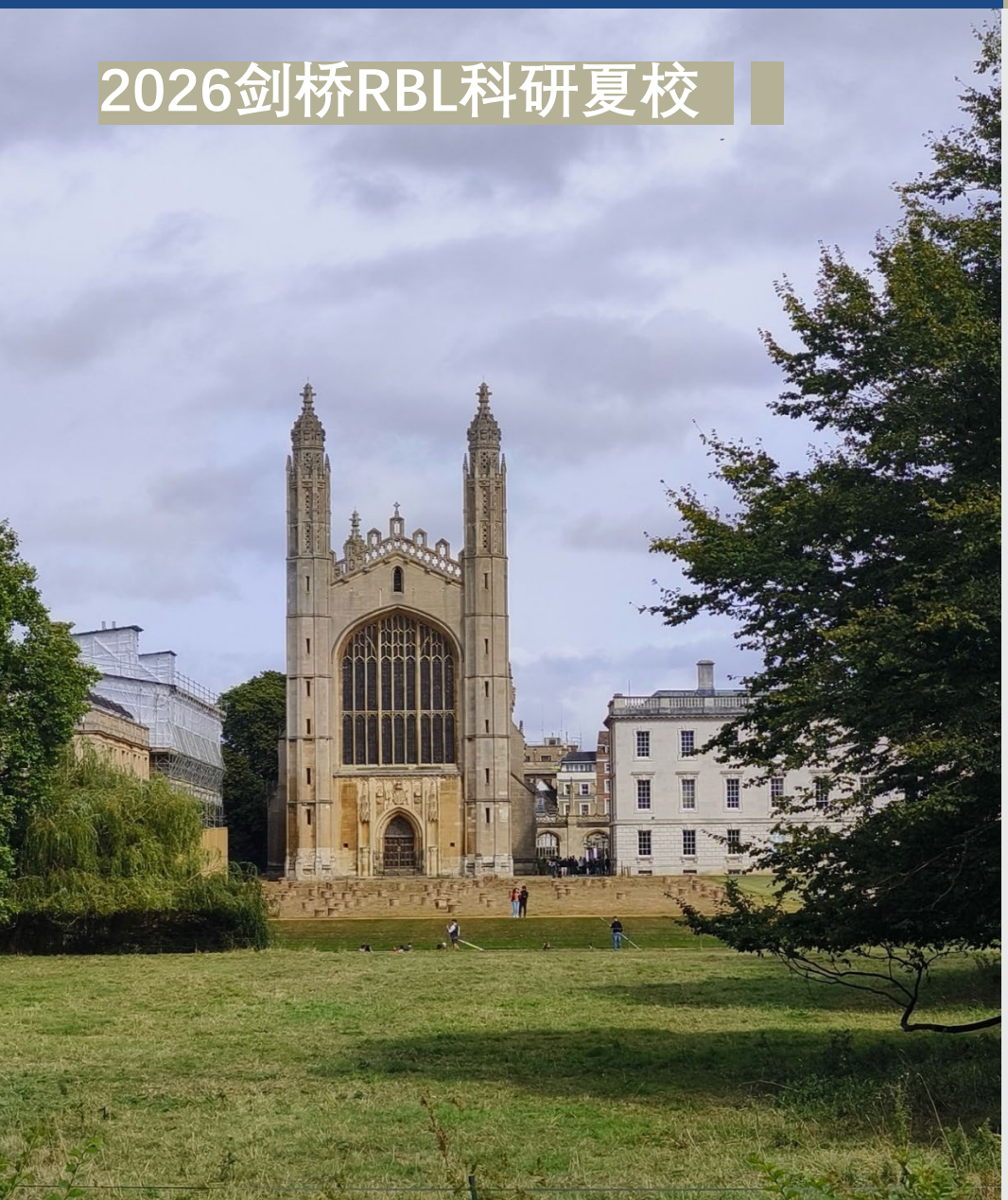
RBL 2026 SUMMER

PILOTIUM

CAMBRIDGE

RESEARCH-BASED LEARNING ACADEMIC PROGRAMME

2026剑桥RBL科研夏校



STUDY in CAMBRIDGE

Academic Lectures

Group Supervisions

Academic Workshops

Master Talks

STAY in CAMBRIDGE

College Accommodation

College Meals

College Space

Campus Life



Programme Overview
项目概况

About

剑桥RBL科研夏校（Research-Based Learning）为有志于专业学科领域进行深入研究的学生提供科研平台，线下项目为期2周，由RBL课程团队设计并授课，激发学生的潜在学术兴趣，提升科研能力。最终以小组汇报方式进行考核，并获得结业证书、成绩单、导师推荐信等，学生可以继续研究直至论文发表。

夏校面向全球招生，学员入住剑桥大学学院宿舍，沉浸式参与研究和学习，同时在课余活动时间参与丰富多彩的文化活动、体验英伦文化，收获友谊，度过一个难忘的夏天。

Academic 科研方向

人工智能：计算机、软件工程、自动化等相关专业
医学药学：医科、药科、临床医学等相关专业
法律法学：法律、法学、国际关系等相关专业
社会与商业：人文、商科、社会科学等相关专业
金融商科：金融、财会、工商管理等相关专业

2026剑桥RBL科研夏校时间：

【第一期】2026年7月20日-8月2日，8月3日抵达国内 金融商科方向
【第二期】2026年8月3日-8月16日，8月17日抵达国内 人工智能/法律/社会与商业/医学药学

Research Based Learning

RBL学术理念

RESEARCH BASED LEARNING

Research-Based Learning（RBL）是一种以研究为核心的教育理念，旨在通过将学习与实践的科研活动相结合，培养学生的批判性思维、创新能力和实践技能。在剑桥RBL科研夏校的学术模块中，RBL理念贯穿于全部专业核心课程、科研工作坊、小组辅导和大师讲座等各个环节中，为学生提供了一个全方位、多层次的学习平台。

RBL

夏校课程结束后，我们鼓励学生提交学术研究计划，并提供后续的论文发表服务。学生在导师团队的指导下将研究成果整理成学术论文，经过严格的修改和完善，提交到相关的学术期刊或会议。这一过程不仅能够锻炼学生的学术写作能力，还能帮助学生了解学术出版的流程和规范，为未来的学术发展奠定基础。同时，成功发表的论文也是学生学术成果的重要体现，能够提升学生的学术自信和学术影响力，为申请研究生院、奖学金或相关工作提供有力支持。

0-2 WEEKS

剑桥RBL科研夏校线下学习

4-6 WEEKS

根据科研夏校所学，撰写研究计划书

6-8 WEEKS

对接导师团队给出针对研究计划书的建议，逐步形成论文

8-10 WEEKS

对论文进行修改，对接期刊进入论文发表阶段

RESEARCH-BASED LEARNING



Academic Module in RBL
RBL教学理念下的科研模块

专业课程 | Academic Lectures
由RBL课程团队设计，并由剑桥大学的导师和学者授课。课程中导师讲解相关领域内的前沿知识，介绍科研项目和进展，引导学生开启科研思维模式，逐步发展研究课题，撰写研究计划。

科研工作坊 | Workshops
注重研究技巧与方法的培养，提高学生的研究效率，为制定自主研究计划做好学术准备。学习规范的学术写作与演示，帮助学生建立学术英语思维，准确阐述学术观点。

小组辅导| Group Supervision
学员与导师团队讨论研究进度与学术答疑，学员可及时获得导师团队给出的卓有成效的意见和建议，以及课程学术汇报的反馈和评估，以便学生更深入地探索选定的研究主题。

大师讲座 | Master Talks
来自不同学科的世界级学者和学术界人士就专业领域进行研讨和分享，以激发学术兴趣。演讲者包括剑桥大学学院院士、皇家学会院士、世界著名的研究人员、政策制定者、行业领导者等。

RESEARCH-BASED LEARNING

Programme Highlights
项目亮点

- ✯全程住宿剑桥大学学生宿舍
- ✯深度体验剑桥大学学术氛围
- ✯探索剑桥以及英伦文化魅力



上图：剑桥大学图书馆ID样式

剑桥大学图书馆

学生持有本人专属图书馆ID卡，使用剑桥大学图书馆资源。

剑桥驻地项目

本项目于剑桥大学学院举办，由RBL课程团队精心设计，由剑桥大学学者及教授授课。学生使用学院设施，与剑桥学子共同学习和生活，高级别安全保障。沉浸式学习的社区网络为学生提供广泛的学术支持、住宿、学习与休闲的设施。

项目收获

课程结束后，学员将收到课程的结业证书、成绩单并择优获得授课老师的推荐信。

丰富多彩的文化与社交活动

来自全球的青年学习者将参与剑桥特色的校园活动，如高桌晚宴Formal Dinner、剑河撑篙Punting、萨尔萨舞Salsa等文化与社交活动。自由自在地探索这所大学、这座城市、以及这个国家，结识新的朋友，为精彩的未来做准备。还有机会探访温莎和伦敦，深度感受英伦魅力。

Academic Advisors
学术团队

由RBL课程团队设计，由剑桥大学的导师和学者授课。课程中导师讲解相关领域内的前沿知识，介绍科研项目和进展，引导学生开启科研思维模式，逐步发展研究课题，撰写研究计划。采用剑桥大学的教学模式，通过系统学习科研方法，进行高效的文献阅读和信息搜集。帮助学生尽快掌握科研技巧和方法，提升科研效率，为制定自己的研究计划做好学术技能准备。学习规范的学术写作与学术演讲，帮助学生建立学术英语的思考模式，精准阐释学术观点。导师的具体安排按实际情况为准，往期导师如下：



人工智能方向 计算机科学与技术、软件工程、人工智能、自动化

Prof. Pietro L.

- 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



金融商科方向 金融、金融数学、经济模型与数学

Prof. Matthias D.

- 剑桥大学圣约翰学院应用数学副教授
- 剑桥大学圣约翰学院数学学监
- 前德意志银行研发总监



医学药学方向 病毒学、病理学、医学医药大类、临床医学

Prof. Ian G.

- 剑桥大学病毒学教授
- 剑桥大学病理学系副系主任（分管科研）

Academic Advisors
学术团队

由RBL课程团队设计，并由剑桥大学的导师和学者授课。课程中导师讲解相关领域内的前沿知识，介绍科研项目和进展，引导学生开启科研思维模式，逐步发展研究课题，撰写研究计划。采用剑桥大学的教学模式，通过系统学习科研方法，进行高效的文献阅读和信息搜集。帮助学生尽快掌握科研技巧和方法，提升科研效率，为制定自己的研究计划做好学术技能准备。学习规范的学术写作与学术演讲，帮助学生建立学术英语的思考模式，精准阐释学术观点。导师的具体安排按实际情况为准，往期导师如下:



社会与商业方向 人文、社科、公共管理、商业与可持续发展

Prof. Matthew G.

- 剑桥大学贾奇商学院 企业家精神和可持续未来讲席教授
- 剑桥大学贾奇商学院创新、战略和组织学硕士项目主任
- 剑桥大学贾奇商学院创业中心联席主任



社会与商业方向 人文、社科、公共管理、商业与可持续发展

Prof. Patrick B.

- 剑桥大学社会理论学教授
- 剑桥大学赛尔文学院院士、学督及学监
- 英国皇家艺术学会院士



法律法学方向 法律大类、国际关系与全球治理

Dr. Catherine M.

- 剑桥大学莫德林学院土地经济学监
- 牛津大学格林坦普顿学院客座研究院士
- 英国内殿大律师及管理委员会委员



法律法学方向 法律大类、知识产权法、信息法等

Prof. Henning R.

- 剑桥大学国王学院院士
- 剑桥大学国王学院教学部主任
- 剑桥大学知识产权与信息法中心联合主任

Cultural Activities
文化与社交活动

学院探访 | King's College

作为书院制大学，剑桥大学的31个学院作为剑桥学子学习时的归属之地，各具特色。学院的古老建筑也蕴藏了不少历史和故事。我们将参观剑桥大学国王学院，探访剑桥最宏伟的学院礼拜堂及徐志摩访学剑桥时留下的再别康桥诗碑。

菲茨威廉博物馆 | Fitzwilliam Museum

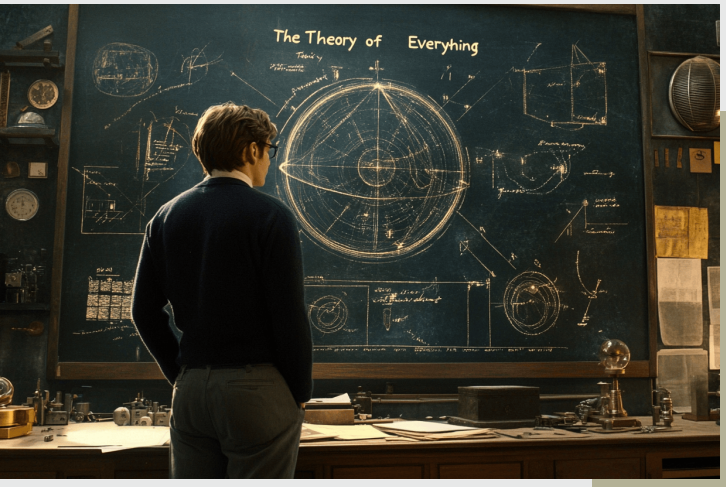
菲茨威廉博物馆是剑桥大学的艺术和考古博物馆，也是剑桥大学博物馆系统中最主要的博物馆。博物馆由第七代菲茨威廉子爵的遗赠建于1816年。博物馆拥有许多约瑟夫·玛罗德·威廉·透纳的画作，《英格兰末日》等名画也收藏在此。

剑河撑船 | Punting

徐志摩笔下的康河，是令每一位学子和游人无限向往的地方。在充满柔情的康河上撑一只长蒿悠闲溯流，感受剑桥的古老与灵秀，被认为是到剑桥后不可错过的行程之一。沿着剑河缓缓前行，你将会见到剑河边坐落的各个学院及其美景。



Cultural Activities
文化与社交活动







电影之夜 | Movie Night

以剑桥大学为场景的电影往往涉及一两个天才人物，比如《模仿游戏》，《大侦探福尔摩斯2：诡影游戏》，在剑桥大学校园拍摄的有关史蒂芬·霍金的故事《万物理论》等等。我们将在剑桥大学实地内观看《万物理论》，感受不一样的剑桥故事。

高桌晚宴 | Formal Dinner

高桌晚宴对剑桥大学学生而言是历史最为悠久的传统社交活动。在剑桥古老的学院之中，烛光闪闪映照出庄严典雅的晚宴厅，学生身着正装晚礼服，聆听学院院士拉丁文祷告，享受最正宗的传统英国晚宴。

莎莎舞 | Salsa

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。

Outing Days
外出活动日 （可选）

温莎丨Windsor

温莎城堡是世界上最大的、现存最古老的有人居住的城堡，它作为英国君主的居住地已经有一千多年历史，见证了诸多英国重要的历史，同时也是国王为皇族、贵族等颁发爵位和封号的重要场所之一，包括著名的“嘉德骑士”封号的颁发。我们将在温莎度过休闲的一天，并入内参观温莎城堡，感受王室居住地的庄严风貌。

伦敦丨London

伦敦是英国首都，世界金融中心之一，是全球最富裕、经济最发达、商业最繁荣、生活水平最高的城市之一。你将会拥有一天时间度过你的伦敦假日，参观大英博物馆，大本钟，白金汉宫等知名地标，也可自由探访国王十字哈利波特站台，海德公园，自然历史博物馆，格林尼治天文台旧址，伦敦唐人街，摄政/牛津街等知名去处。

自由活动丨Free Days

学生可安排属于自己的外出日活动，如探访牛津，伊利，坎特伯雷等城镇，参观牛津基督教堂学院（哈利波特取景地），温波庄园，伊利大座堂，坎特伯雷大座堂，多佛白崖等知名且极具英伦气息的地点。

*外出日的交通和门票自理，
*第二期行程有所不同，欢迎咨询。



Schedule
日程安排

项目时长：14天13晚

- 第一期：2026年7月20日-8月2日，8月3日抵达国内
- 第二期：2026年8月3日-8月16日，8月17日抵达国内

RBL Academic Programme
(Days 1 to 7)

	Day1,	Day2	Day3	Day4	Day5	Day6	Day7
Morning	Arrival & Check in	Orientation · Lecture Icebreaking	Academic lecture 1	Supervision 1	Academic lecture 2	Outing Day	Outing Day
Afternoon		City Tour	College visit Punting	Master Talk 1	Workshop 1		
Evening		Individual work**	Salsa Individual work**	British Sports Group meeting**	Individual work** Group meeting**		

RBL Academic Programme
(Days 8 to 14)

	Day8	Day9	Day10	Day11	Day12	Day13	Day14
Morning	Supervision 2	Academic lecture 3	Supervision 3	Academic lecture 4	Supervision 4	Presentation	Departure
Afternoon	Scavenger hunt	Workshop 2	Master Talk 2	Workshop 3	Group meeting**	Self Exploration	
Evening	Individual work**	Movie Night	Castle Hill Sunset	Talent Show	Quiz **	Formal Dinner	
	Group meeting**	Individual work**	Group meeting**	Group meeting**			

以上日程表根据实际情况有调整的可能性

Application & Awards
申请与收获

2026剑桥RBL科研夏校的**申请截止日期为2026年5月16日。**各合作院校截止日期早于上述日期的以学校为准。
* 各研究方向人数满额可能提前截止

Apply Now

申请条件 Application

- 在读本科生、研究生，身心健康;
- 需深入了解本项目的目的和课程安排，对本课程的主题有学习动力，有意愿发展与之相关的科研能力，有自主学习能力和沟通能力;
- 英语要求：相当于雅思6.0/托福79分（不要求单项分数），如未参加上述考试，可提供四六级成绩或学校英语考试成绩作为参考；
- 有自主生活自理能力，适应海外期间的日程。



项目收获 Awards

- 项目证书;
- 项目成绩报告单;
- 导师推荐信（导师推荐信将授予在最终学术汇报中获得本专业方向最佳小组的所有成员以及个人综合成绩排名前20%的学生）；
- 科研夏校结束后的**4周以内，学员可进一步将学习成果撰写为研究计划书**，提交项目组，由剑桥导师团队给出评估和反馈意见。
- 以上研究计划书为学员自愿提交，不作为获得项目证书的必要选项，同时**不收取额外费用。**

项目费用 Fees

项目费用：3,890英镑/人
奖学金：项目提供200英镑奖学金，减免后项目费用为3,690英镑/人
费用包含：项目课程和实践费用（所有课程、教学材料费、教学场地及剑桥大学图书馆卡等）；住宿费用（大学学生宿舍、住宿地网络服务）；餐费（全程早餐、部分午晚餐、闭幕高桌晚宴）；接送机交通费用、全球旅行保险、剑桥大学财产损失保险、英国当地电话卡、First-Aid 紧急治疗包和支援服务及管理服务费用。
费用不含：国际往返机票、护照和签证费、国际汇款手续费、未标明的餐费、外出日（伦敦/温莎）的交通及门票费、及其他个人消费。



PILOTIUM

2026 剑桥RBL科研夏校

项目咨询

CAMBRIDGE

2026 SUMMER CAMBRIDGE RESEARCH-BASED LEARNING ACADEMIC PROGRAMME

STUDY in CAMBRIDGE

Academic Lectures

Group Supervisions

Academic Workshops

Master Talks

STAY in CAMBRIDGE

College Accommodation

College Meals

College Space

Campus Life

2026剑桥RBL科研夏校的申请截止日期为2026年5月16日
各合作院校截止日期早于上述日期的以学校为准
* 各研究方向的班级满额时，将提前截止申请。

*Here we would like to take the opportunity to confirm that this Summer Programme is not part of or otherwise affiliated with the University of Cambridge itself. The Summer Programme contracts with the colleges of the University of Cambridge for use of their facilities and also contracts with tutors from Cambridge, however this is done not under the aegis of any university.

***第二期智能制造方向将在剑桥及UCL举学习，具体安排欢迎咨询。