

2017剑桥大学暑期课程项目

2017 Cambridge Summer Programme



理工科课程(电子工程/信息工程/能源/材料) Engineering & Sustainability

官方剑桥暑期课程定制项目

“我的眼是康桥教我睁的，我的求知欲是康桥为我拨动的，我的自我意识是康桥给我胚胎的。”
诗人徐志摩在100年前游学剑桥时，满怀深情的写下了这句话。

100年后，我们穿越时空，将有机会去探秘诗意图剑桥，了解伦敦，探索大英不列颠的文化历史。
八百多年历史的剑桥，它是英国的灵魂，是历史与现代的融合，更是古朴与清新的杂糅。



项目三大亮点

剑桥学术

聆听顶级学者课程：

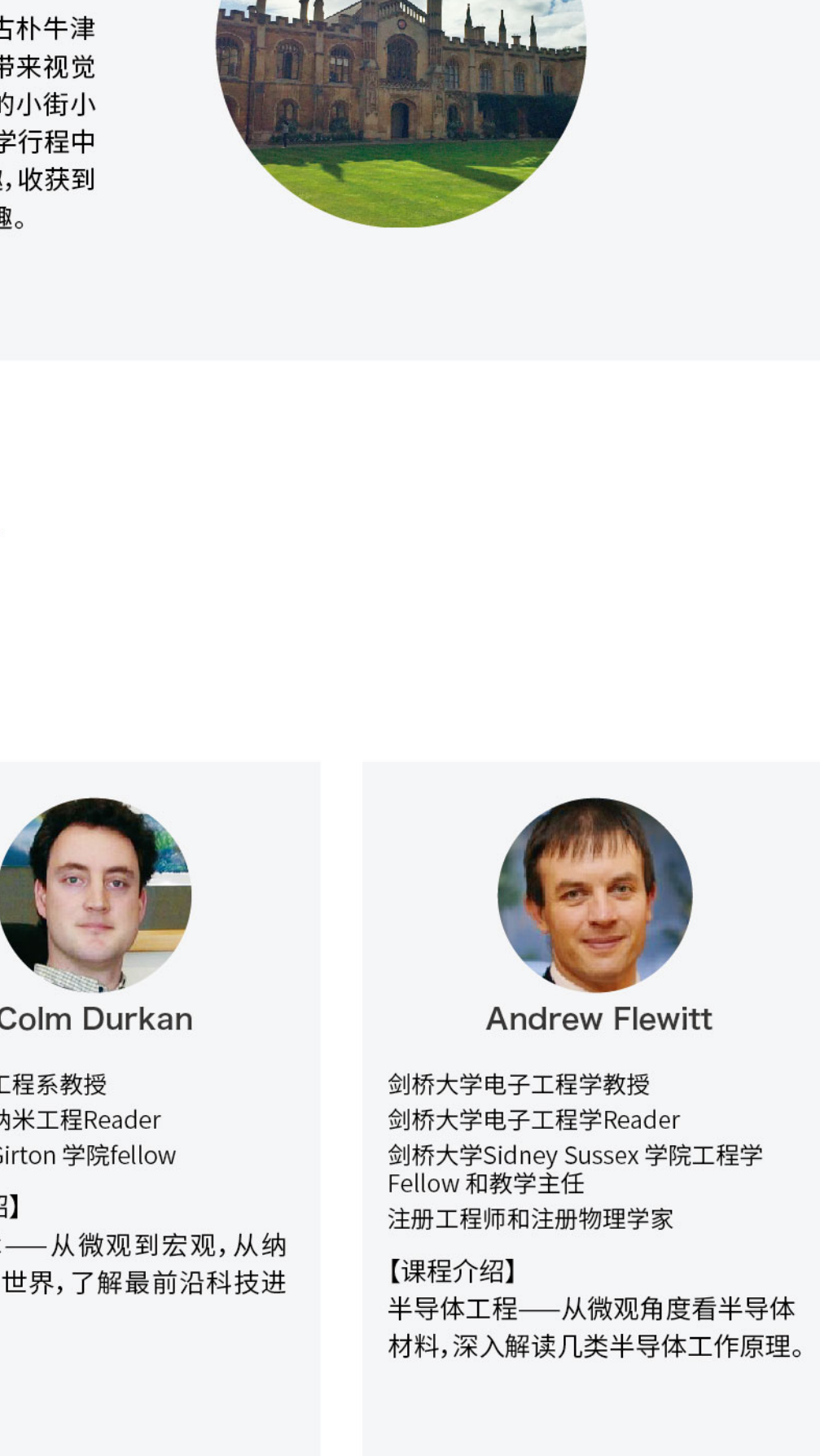
外观宏伟的古老建筑内，你无法想象竟然隐藏着如此现代化的教室。在剑桥、牛津、伦敦，用千年传承的历史、思维、智慧来积淀，以日新月异的教育手段为工具，在世界顶级学府，聆听著名教授的专业课程、讲座，将是访学收获的重要组成部分。

课程由英国剑桥大学在知名教授亲自设计和授课，课程讲授中大都辅以经典的案例教学，每个课程主题都将通过生动的案例教学方式，并配以剑桥大学Fellows辅助课程指导，让学生可以深度理解项目课程内容。

28个专业教授授课课时+4个助教课后辅导课时=32个学术课时

剑桥大学证书特点：

参加剑桥暑期项目的学生，将获得由剑桥大学官方颁发的暑期学习认证证书。此项目目前已获得英国教育认证委员会(British Accreditation Council)的项目和课程认证。BAC是认证英国暑期学术课程项目的最高英国官方机构。



剑桥社交

入住剑桥古老学院：

项目期间，所有学员将入住位于剑桥郡的花园式学生宿舍，并可使用宿舍内的暑期设施。在剑桥，你不仅能体验到百年历史的古老建筑中漫步，还能亲眼见证百年风雨的古老建筑中传来的深厚积淀，这种无以伦比的难得体验，相信会让所有访学者一生铭记。

英伦纯正社交活动：

课程之余，参与到剑桥大学正式高桌晚宴、剑桥学院、苏格兰舞会、酒吧探访等各式纯正的英伦社交活动中。

英伦体验

古迹古迹参观游览：

在访学途中，我们将参观英国皇家城堡温莎城堡、在伦敦，我们也将——游览伦敦大英博物馆、伦敦塔桥、大本钟、威斯敏斯特大教堂等知名历史文化景点。

世界著名城市游览：

从美如画卷的剑桥到皇家古城温莎，古朴牛津到繁华大都市伦敦，每一座城市都会给你带来视觉上的惊喜和惊叹。穿行在某个不知名的小街小巷，在街边咖啡馆，从安排紧凑的访学行程中慢下脚步，能够感受到别样的旅途情趣，收获到只有这段访学才能感悟到的心境和乐趣。

教授简介



Tim Flack

剑桥大学工程系教授
国王学院Fellow

【课程介绍】
可再生能源——深入了解可再生能源，风能发电案例实际操作。



Michael H. Ramage

剑桥大学自然材料创新中心主任
剑桥大学建筑系教授
剑桥大学Sidney Sussex 学院教学主任
Sidney Sussex学院Fellow

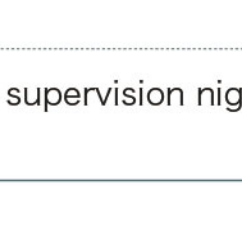
【课程介绍】
材料与可持续性——分析建筑材料特性，看自然材料的最新突破进展。



Colm Durkan

剑桥大学工程系教授
剑桥大学纳米工程Reader
剑桥大学Girton学院Fellow

【课程介绍】
纳米技术——从微观到宏观，从纳米角度看世界，了解最新前沿科技进展。



Andrew Flewitt

剑桥大学电子工程学教授
剑桥大学电子工程Reader
剑桥大学Sidney Sussex 学院工程Fellow 和数学主任
注册工程师和注册物理学家

【课程介绍】
半导体工程——从微观角度看半导体材料，深入解读几类半导体工作原理。



项目行程



DAY 1

到达日

全天 搭乘国际航班出发，到达伦敦希思罗机场并由专车接往剑桥郡，当天入住学院。

DAY 2

欢迎日

上午 剑桥大学学院负责人致欢迎辞；项目负责人致项目概述及说明；项目顾问引导参观剑桥并初步熟悉环境。

下午 剑桥大学文化课程模块——英国文化、历史和剑桥介绍。

DAY 3

课程日

上午 专业核心课程。

下午 剑桥大学参观访问。

晚上 英式酒吧体验。

DAY 4

英伦文化

活动

上午 英伦文化课程。

下午 户外活动。

晚上 探索剑桥城堡小丘，领略剑桥最高点完美日落。

DAY 5

课程日

上午 专业核心课程。

下午 最负盛名的剑桥活动——剑桥撑船。

DAY 6

课程日

上午 专业核心课程。

下午 Eagle Bar (DNA 发现之地) 探访。

晚上 英伦文化体验。

DAY 7

伦敦文化

Day Trip

全天 伦敦自由游览。

DAY 8

温莎文化

Day Trip

全天 探访温莎城堡。

DAY 9

课程与辅导日

上午 专业核心课程。

下午 自由活动。

晚上 剑桥大学模式的 supervision night。

DAY 10

课程日

上午 专业核心课程。

下午 剑桥大学学院探访——国王学院。

晚上 剑桥大学学院之苏格兰民间舞会。

DAY 11

竞赛准备日

上午 专业核心课程：团队 Presentation。

晚上 剑桥大学模式的 supervision night。

DAY 12

指导与英伦

文化

活动

白天 英式下午茶在庄园聚会，格兰切斯特村徒步游（诺贝尔奖得主常去之地）。

晚上 剑桥大学模式的 supervision night。

DAY 13

竞赛展示日

上午 专业核心课程：团队 Presentation。

下午 团队展示成果点评。

DAY 14

牛津文化

Day Trip

Free Day

DAY 15

全天

休息和自由活动。

DAY 16

结业日

上午 结业仪式与证书颁发。

下午 购物、打包、准备最后的狂欢。

晚上 自由活动。

DAY 17

回程日

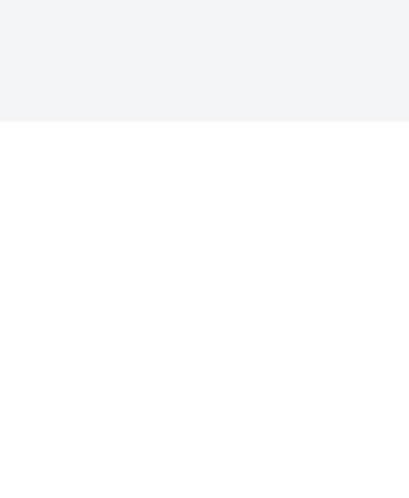
全天 整理行李，专车送至伦敦希思罗机场，飞回祖国。

DAY 18

抵达日

全天 安全降落国内机场。

*实际行程将根据天气、排课等情况或有调整，以最终行程为准。
*FreeDay自由活动前需提前准备好领队老师和项目执行方，需要至少4人为小组，不得单独行动。



费用说明

项目总费用 3350英镑，包括以下几个部分：
(包含境外银行手续费30英镑。不包含境内银行国际电汇费用及国际往返机票。)

课程与管理费用

1. 课程和实践费用：
专业学术课程和实践课程费用；
小组辅导费用，教学材料费用；
教学场地相关费用；
项目组中方和英方项目人员管理服务费用；

住宿与活动费用

1. 剑桥大学住宿、餐饮和生活服务：
剑桥大学学院学生宿舍16晚，标准：双人宿舍；
剑桥大学工作日英式早餐、晚餐；
(不含每周三、五晚餐以及周末三餐)；
剑桥大学房间网络服务；
学院高桌晚宴和酒水费用(Formal Dinner)；
First-Aid 紧急医疗和支援服务；

2. 项目活动费用：
特色课程包括剑桥大学学院探访；剑桥撑船；
苏格兰舞会；格兰切斯特(诺贝尔村)英式下午茶；
牛津城市探访；牛津大学学院等探访；温莎城堡参观；

3. 项目出行交通费用：
剑桥郡当地交通；
剑桥到牛津城市间交通；
温莎、牛津、伦敦城市间交通；
伦敦地铁通票；
伦敦希思罗机场接机费用；
伦敦送机服务；
司机小费；

4. 项目中方及剑桥人力资源：
剑桥项目专属剑桥学生生活指导、剑桥在入职教学指导；
剑桥大学学院项目组全程服务；
剑桥大学、牛津大学定制探访顾问；

签证及保险费用

1. 团队旅行全球保险；
2. 剑桥大学财产损失保险 (500 万英镑保额)；
3. 个人全球旅行保险 (193 万人民币保额)；
4. 英国签证咨询服务，签证服务，以及签证费；

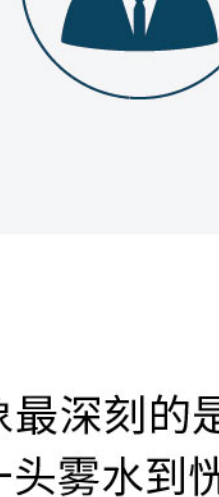
*国际机票费用以实际出票为准，7-8月旺季的机票费用含税往返在9,750-12,000元人民币区间，机票将由英国项目方统一组织，另行付费购买；学校统一安排学生同进同出。

往期回顾

WHAT PROFESSORS & SUTDENTS SAY?

“

"It's a pleasure to be part of the team. I've been in Cambridge since Mid-90s. Cambridge environment is a unique experience. It is a understatement to say it's a unique experience because to describe something in words, it's not enough, you have to experience it."



Professor Kanak Patel
Magdalene College, Cambridge

“

"Cambridge is a very very different culture of learning and I loved it from the beginning. And it is unique. It's a special pleasure to meet and to interact with international audience. It allows me to introduce them to concepts and ideas and problems of a country that they are living in at the moment so I hope it makes their experience of the UK better."



Professor Max Beber
Sidney Sussex College, Cambridge

让我印象最深刻的是房地产课程中的案例分析，两次案例分析我们组绝对是感受了过山车般的全方位体验。无论是从一头雾水到恍然大悟，还是那两晚与月光相伴的讨论都让我感受到全身心的投入。让一切结局都有意义。这一种与国内大学相差甚远的教学方式让我逐渐体悟了何谓大学的浅层意思——学会用你的思维去看世界，去寻找你能带来的改变，而非等着命运给你安排。

张同学
浙江大学



四位不同的教授，四门不同的课程，四种不同的风格，但却给我一个共同的认识：与这个世界相比，我们太小；与这个团体中的每个人相比，自己太天真。总是想，还好这次有更多高级的人，还好这次有各具特色的Fellows，让我看到了人生更多的可能性。现在的自己，面对未来的选择更沉着——因为看到了更宽的路，同样也更为清醒——因为看到了更现实的路。

刘同学
北京大学



短暂的剑桥之旅让我获益良多，不仅观赏了剑桥的风景、了解了英国名校文化，而且撼动了我的心灵，让我永远铭记这次旅程，无限回味。

胡同学
上海交通大学



寻梦?撑一支长篙,向青草更青处漫溯

