

英国帝国理工大学

2019·全球挑战及创新项目

World challenges and innovation summer school (2019)

项目类型：夏季定制课程

项目费用：3580 英镑

项目名额：10 人

项目时段：2019 年 8 月 4 日—8 月 17 日

报名截至：2019 年 5 月 31 日

培养方向：全球前沿课题研究、跨文化团队合作、全球领导力培养、创新创业

英国帝国理工学院全球挑战及创新项目

2019 年度招生简章

📌 基本信息 | Basic Information

(一) 项目标题：帝国理工学院全球挑战及创新项目（代码：OM26T-ICL-WCI）

(二) 主办单位：帝国理工学院

📌 院校简介 | University Introduction

帝国理工学院（Imperial College London）简称 IC，是英国罗素大学集团成员、金砖五校之一，与剑桥大学、牛津大学、伦敦政治经济学院、伦敦大学学院并称为“G5 超级精英大学”，其研究水平被公认为英国大学的三甲之列，并以工程、医科专业、商学而著名。

该项目的密集学术课程将带领学生广泛认识新时代下的英国，并着重探究英国在面临世界严峻挑战时做出的应对和决策。项目期间学生将有机会与各领域专家探讨新兴事物对社会的冲击，参观伦敦高新科技企业。

📌 项目简介 | Program Introduction

帝国理工学院暑期学校的核心是密集的学术课程。它旨在增加学生对帝国理工学院最新研究课题进展的了解，以应对世界上一些最大的挑战。学院经验丰富的学者，研究人员和暑期学校大使将为学生提供启发，挑战和支持。参加者还将得到很多宝贵的机会提出问题和想法并与学院专家一起面对面讨论。本项目为期 2 周，教学时间为周一至周五，每日分上午和下午两个 session，且包含 2 次课外实践活动。周末不授课，供学生自由探索魅力伦敦。

📌 项目特色 | Program Key points

- ✓ 感悟名校：2019 年 QS 世界排名第 8 位，积累经验和开阔眼界
- ✓ 限额招生：面向全球范围招生并择优录取 10 个名额
- ✓ 优质课堂：顶尖教授和企业创始人授课，了解全球性挑战 and 创新的机遇
- ✓ 景点丰富：伦敦塔桥、伦敦眼、大本钟、大英博物馆、海德公园等等
- ✓ 文化多样：体验全球生源带来的多样文化和思想碰撞
- ✓ 安心服务：专业服务，让留学变简单，让家人更安心

项目时段 | Program Period

- (一) **课程时段**: 2019年8月4日—8月17日
- (二) **抵达日期**: 2019年8月4日, 办理入住 (check-in)
- (三) **离开日期**: 2019年8月17日, 办理退房 (check-out)
- (四) **报名截至**: 2019年5月31日
- (五) **接机安排**: 统一接机, 当地时间 10:00-15:30, @希思罗机场

项目课程 | Program Tracks

(一) 课程信息

WEEK 1: WORKING IN A MULTINATIONAL TEAM & LEARN FROM EXPERTS 跨文化团队学习及专家讲座

EXCHANGE ACTIVITY INTERCULTURAL WORKING 跨文化交流活动

TEAM BUILDING AND LEADERSHIP DEVELOPMENT 团队建设与领导力开发

INNOVATIONS IN CLIMATE CHANGE 气候变化领域的创新

NEW FRONTIERS IN GLOBAL HEALTH 全球健康新领域

CHALLENGES OF THE INTERNET 互联网的挑战

THE FUTURE OF DATA SCIENCE AND ITS APPLICATION 数据科学前沿及应用

INNOVATION IN ROBOTICS AND RESHAPING THE FUTURE 机器人与重塑未来

BUSINESS MODEL INNOVATION 商业模式创新

INSIGHTS INTO STARTING A BUSINESS FROM IMPERIAL ENTREPRENEURS 创业经验启发

WEEK 2: PERSONAL DEVELOPMENT 个人能力提高

CREATIVITY AND IDEAS GENERATION 创造性思维

DESIGN THINKING WORKSHOP AT THE DESIGN MUSEUM 设计性思维

EFFECTIVE COMMUNICATION FOR PRESENTATION 沟通与演讲

NEGOTIATION AND INFLUENCING SKILLS 谈判与影响力技巧

(二) 课程内容简介

气候变化应对的创新

气候变化作为全球性的挑战给人类提出了很多问题。课题通过让学生了解气候变化, 来激励学生找到气候对于各个领域的威胁的创新解决方法

全球性健康问题

全球性健康问题也是人类的重大挑战之一。这个主题会深入了解探讨何为全球健康问题和挑战, 学术和业界的案例学习, 以及创新解决方案

因特网的新挑战

因特网的普及对于世界的影响是深远的。主题会让学生深入了解因特网对于商业和社会的影响和强大力量，因特网面临的巨大问题以及学术和商业的解决方案

数据科学的未来应用

现代科学大量应用大数据科学，在交叉学科中被大量应用。通过大数据的获取，发现，分析和互通，学术界讲不同学科联系在了一起

人工智能和机器人

这个主题向同学展示机器学习、机器人和人工智能在科学研究中的深度应用。在人工智能和机器人研究中领先的帝国理工学院会展示如何改变这个世界。借一句名言：机器人去工作，让人去思考

商业模式的创新

建立并优化能够驱动成长和创新的商业模式；评估各种模式的选择；尝试创立能够区别化并优化事实的商业策略，提高竞争力；找到最佳产品价格和全球定位。帝国理工学院的导师会带领学生在了解主题课程内容的基础之上创立以小组为单位的创业公司。

(三) 课外活动

1. Week one: Silicon Roundabout and Tech City UK – London Walking Tour 伦敦科技城及“迷你硅谷”
2. Week two: Visit to The Design Museum in South Kensington 伦敦设计博物馆

👉 海外生活 | Living Abroad

(一) 住宿情报

本项目不包含住宿费。学校提供了 5 个优质校外公寓供学生自主选择，费用约每晚 50 英镑至 80 英镑不等。床位有限，先到先得。

(二) 餐饮情报

本项目不含餐饮。学生可以自行去校园内/外餐厅用餐。一般来说，伦敦一天所需的餐费大约为 20-30 英镑，根据学生生活习惯的不同，餐饮开销也会有所区别。

📌 项目费用 | Program Fee

统一均为：3580 英镑

(一) 项目费【包含】

申请费、学费、课外活动费、接送机费、海外保险费、服务等

(二) 项目费【不含】

住宿费、餐费、签证费、国际往返机票、个人消费等

📌 申请条件 | Program Requirement

- (一) 全日制在校生，成绩优秀、品学端正
- (二) 身体健康，适应力强，能独立处理学习、生活事务
- (三) 对英伦文化感兴趣，想切身体验英国留学
- (四) 家庭具有一定经济基础，能够提供所需费用及经济担保
- (五) 学生必须具备较强的语言能力，且须同时满足如下 2 点要求
 - 1) 必须满足雅思 6.5 分（各子项不低于 6.0 分）或托福 92 分（各子项不低于 20 分）
 - 2) 必须通过翔飞面试（笔试+口试）

📌 申请材料 | Material List

- (一) 项目报名表
- (二) 英文版语言成绩单
- (三) 英文版大学成绩单
- (四) 英文版个人陈述（Detailing why you'd like to apply for the course）
- (五) 英文版简历

📌 申请流程 | Participation Process

- (一) 填写报名表
- (二) 主办方将确认报名信息并对报名学生进行筛选，筛选包括但不限于面试或笔试等形式
- (三) 缴纳项目费，并与主办方签订项目协议
- (四) 主办方将为学生申请项目，并在学生获得录取后协助学生准备签证材料，并指导学生送签
- (五) 协助预定国际往返机票
- (六) 行前指导
- (七) 出发

👉 报名方式 | Sign Up

- 咨询地址：华中科技大学友谊公寓 副楼
- 咨询电话: 027- 87557397 冷老师
- 咨询 QQ 群： 225491193（已满）； 612349096（2 群）（申请时请备注所在院校名称+姓名）