

Imperial Business School

✉ icdsi.programme@gmail.com

Imperial

2025英国帝国理工商学院寒假学校
商业创新：可持续发展SDG与未来领导力

Imperial Business School Winter School 2025:
Creating Entrepreneurial Impact for a Sustainable Future

项目时间：2025年2月4日-2月14日



英国帝国理工学院 Imperial College London

帝国理工学院(Imperial College London)，成立于1907年，位于英国伦敦，是英国罗素大学集团成员、金砖五校之一、欧洲IDEA联盟成员，是一所主攻理学、工学、医学和商学的世界顶尖公立研究型大学。帝国理工学院在国际学术界有着顶级声望，是世界最具创新力大学之一，在2025QS世界大学排名中名列世界第2位，其研究水平被公认为英国大学的三甲之列。

帝国理工学院具有世界顶尖的科研水平、师生质量和经济实力，在国际学术界有着顶级声望，是世界最具创新力大学之一,在各类权威榜单中排名稳居世界前十。

帝国理工学院是英国常春藤联盟罗素大学集团成员，又与剑桥大学、牛津大学、伦敦大学学院、伦敦政治经济学院并称为“G5超级精英大学”。

帝国理工与许多大公司联系紧密，产业化程度很高，占有英国全国研究经费的七分之一。

帝国理工学院与麻省理工学院、加州理工学院、苏黎世联邦理工学院并称"世界四大理工学院"。



帝国理工商学院 Imperial College Business School

帝国理工设有工程学院、自然科学学院、医学院和商学院四个学院，提供本科和研究生教育。这是一所以科学为基础的大学，其卓越的教学和科研在国际上享有盛誉。目前，帝国理工吸引了来自126个不同国家的22,000多名学生和8,000多名员工。

商学院作为全球科技领导者帝国理工学院的一部分，通过融合商业、技术和创业思维，推动全球商业和社会变革。商学院将创新思维和洞察力与新技术相结合，为现实世界的问题开发解决方案，造福企业，改善社会。

帝国理工商学院是全球仅有1%的商学院获得三大最具影响力的商学院认证协会(AACSB、AMBA和EQUIS)认证的商学院之一。





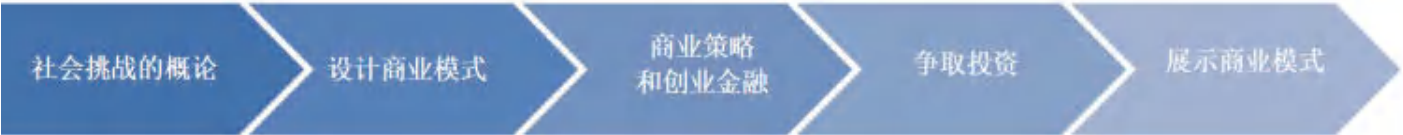
英国帝国理工商学院寒校
商业创新：可持续发展SDG与未来领导力
Creating Entrepreneurial Impact for a Sustainable Future

本项目为希望积极参与新的全球经济的本科生或研究生所设计；参与者需有兴趣了解社会重大挑战、创新、创业思维，及发展商业理念。本项目也适合有兴趣将其研究成果商业化的博士生。

疫情后的全球经济需要新一代的创造性企业和社会企业家。*社会重大挑战提供了环境，我们将在其中探索创业和商业/社会影响所需的商业知识和技能。（*社会重大挑战（Societal grand challenges）指的是大规模的社会和环境问题，如数字化、人工智能和自动化、气候变化、能源、水、食物、健康、生态、贫困和平等问题。它们超越国界，对大量人口、社区、企业和地球产生潜在或实际的负面影响。商业模式受此影响，新的经济机会出现，从而需要寻找新的解决方案。）

课程将涵盖商业策略、金融学和领导力等基本知识领域，鼓励您对商业模式进行创新思考，以此向您说明企业如何成功地创造、交付和获取价值。创业机会虽多，但您将面临的挑战在于如何通过设计适当的价值主张、利润公式、资源和流程来创建可行的业务。

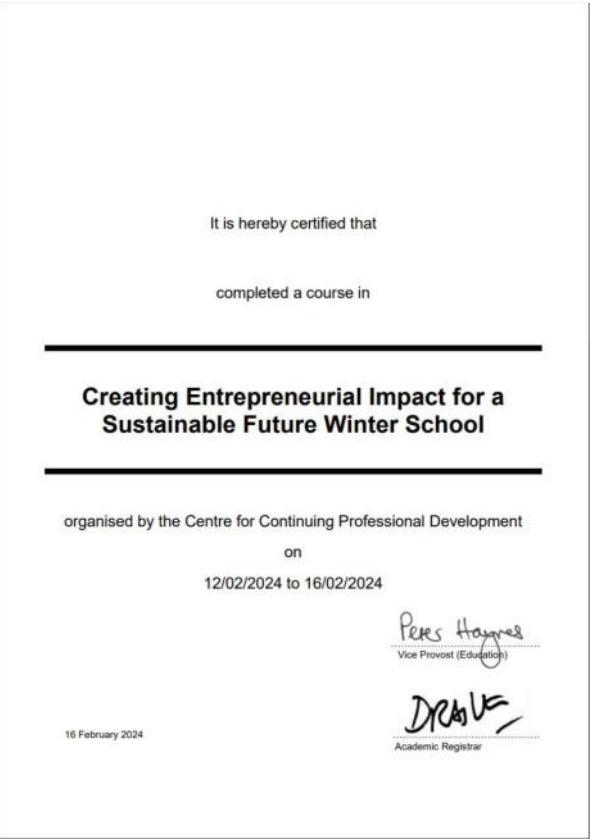
课程将使学员系统地理解、设计和区分新的商业模式，鼓励学员产生关于一些新奇的产品和服务的创新想法。



项目收获

Certificate / 官方结业证书

项目将为成功完成所有课程的学生提供帝国理工学院官方签发的结业证书，可以作为申请国外大学的支持材料。



Transcript / 官方成绩单

项目将为学生开具由帝国理工学院官方签发的成绩单。

>> 项目概览

本课程将介绍与重大挑战相关的最终框架，并试图定义可持续未来的目标-联合国可持续发展目标(SDGs)-图1。

在此基础上，该项目将考虑这将对商业模式和实践产生的影响，并利用EntreComp(图2)框架，提供新经济所需的有形知识和技能。

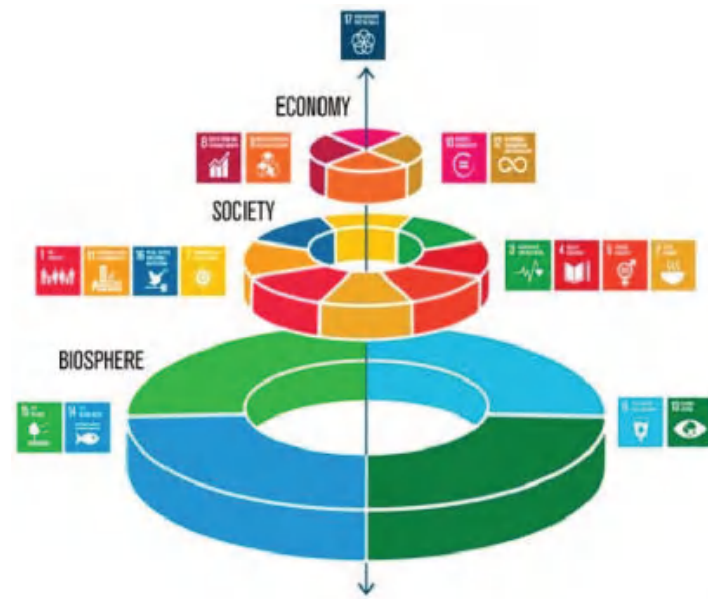


Figure 1. The Contribution of UNESCO Chairs toward Achieving the UN Sustainable Development Goals
图1所示：教科文组织教席对实现联合国可持续发展目标的贡献

我们生活在一个瞬息万变的社会中，每个人都有能力把握机会和想法，与他人合作，管理充满活力的职业，为共同利益塑造未来，这一点至关重要。为了实现这些目标，我们需要在生活的各个方面都具有创业精神的人、团队和组织。

参与学员将在伦敦度过愉快的10天，项目共计30.5学时，其中包含讲座、互动练习、小组讨论、辅导答疑等。授课老师包括初创企业创始人、投资者、帝国理工导师和创新者等。项目期间还将安排参与学员和帝国理工招生官及学生大使进行交流活动。

学员将被分组完成一个商业项目，小组项目的目标是巩固学习，同时激发潜在的想法和找出解决方案，以实现联合国可持续发展目标(SDGs)。学生将以小组为单位，找出一个商业创意来解决联合国可持续发展目标中的一个问题，并为这个想法开发一个商业模式。小组项目将使学生发展他们的团队建设技能作为学习的一部分。并将在课程的最后一天以小组展示的形式呈现，表现最好的团队将获得奖励。



Figure 2 - The European Entrepreneurship Competence Framework (EntreComp)
图2 -欧洲创业能力框架(EntreComp)

>> 课程主题

课程涵盖的主题包括:

- 介绍重大社会挑战-联合国可持续发展目标框架
- 开放式创新框架对全球挑战和业务的重要性
- 创新和商业化商业模式
- 企业融资
- 战略管理与竞争优势
- 商业策略
- 领导能力和团队建设
- 如何撰写商业计划
- 如何表达你的想法
- 建立和维护人脉(networking)
- 向评审团陈述: 商业模式和财务

>> 学习成果

完成本课程后，学生将能够:

- Understand societal challenges and identify solutions
- Differentiate between product & business model innovation
- Analyse and evaluate your organisations using a SWOT analysis
- Understand finance, strategies and competitive advantage for new business models
- Basics of entrepreneurial finance and introduction to financial forecasting template
- Build & maintain effective networks for commercial benefits (networking)
- Pitching ideas and making impact



往期师资(部分)

授课教师为帝国理工学院的专家和学者，代表着其研究领域的权威学术水平。

Dr Ebrahim Mohamed

Dr Ebrahim Mohamed 是帝国理工学院持续专业发展中心客座研究员，创新专家，前帝国理工学院商学院*MBA*主任和首席教学研究员。



他是一位创新专家，曾在帝国理工学院商学院(*Imperial College Business School*)担任了多年的*Executive MBA programmes*课程主任。他是*Imperial Entrepreneurship HUB*的创始团队成员之一，并因其对创新/创业(可转移技能)项目的贡献而获得了著名的帝国理工研究生院奖。20多年来，*Dr Ebrahim Mohamed* 一直为来自英国和欧洲精英机构的高管、年轻专业人士和企业家提供指导。

*Dr Ebrahim Mohamed*与欧洲工商管理学院(*INSEAD*)、杜克-福库商学院(*DUKE-FUQUA*)、哥伦比亚大学(*Columbia*)和斯坦福大学(*Stanford University*)等多所知名国际商学院合作。曾担任多个欧盟机构、欧盟技能议程和新的欧盟框架计划的专家顾问。他还是 *London School of Economics*和*Open University*的自由教师。

*Dr Ebrahim Mohamed*在创业教育方面的创新获得了欧盟委员会、经合组织、21世纪委员会、《卫报》和《福布斯》的赞誉。他是*ESRC*(英国经济和社会研究委员会)奖学金获得者，英国高等教育学院院士，并定期为金融时报，独立报，泰晤士报，卫报和其他媒体渠道撰写文章。

Prof. Peter Childs

Peter Childs FREng 是帝国理工学院戴森设计工程学院的创始院长、工程设计专业的教授，他曾担任罗尔斯·罗伊斯公司支持的大学航空热系统技术中心主任、*InQbate*主任和苏塞克斯大学教授。



他是《电力与能源杂志》的编辑，柏林*MD-H*卓越教授，广东工业大学顾问教授，莱昂纳多社会商业中心顾问主席，*BladeBUG*有限公司董事兼董事长，*QBot*有限公司创始人董事兼董事长。他的专业兴趣包括包括创造力、创新、设计；可持续能源和机器人技术。

项目活动

参观伦敦小硅谷

项目将安排参与学员参观伦敦小硅谷(London Silicon Roundabout)，这也被称为伦敦技术中心(London' stechnology Hub)，该地区正迅速成为欧洲的硅谷；此外还将参观位于帝国理工学院白城校区的伦敦首个创新中心(Innovation Hub)。在两次访问期间，学生将有机会与企业家会面并听取他们的成功之旅。

参观数据科学研究所

项目还将安排参与学院参观数据科学研究所(Data Science Institute, 简称DSI)，这是英国帝国理工学院六大全球性研究所之一，旨在解决当今世界面临的一些最重要的问题。该研究所的研究人员和学生在分析学、生物医学信息学、数据学习、图像信息学和可视化这五个交叉研究主题的范围内进行学术研究。研究所成立于2014年4月1日，旨在利用数据革命，通过学术专家和全球合作伙伴在医疗保健、金融服务、气候科学和城市基础设施等领域的多学科合作，为复杂问题创造新的解决方案。



*参观帝国理工数据科学研究所中的 数据可视化设施-"全球数据观察站"

项目费用

项目费用为**4080英镑**，其中包括学费，以及：

- ◆ 讲座、小组作业、支持材料、出席证书和成绩单等；
- ◆ 项目安排中的校园游览、参观和社交活动；
- ◆ 2月6日至12日期间的工作日所提供的午餐和茶点；
- ◆ 住宿费 10 晚，以及境外保险费用；
- ◆ 充值5英镑的伦敦交通卡 (后续充值由学生自行负责)；
- ◆ 固定时间段的一次接机及一次送机服务 (大巴)。



*图为帝国理工南肯辛顿校区

申请要求

语言要求：

1. 具有良好的英语能力：

- ◆ 雅思总分不低于6.5（各门小分不低于6.0）或同等水平；
- ◆ TOEFL(iBT) 总分92（各门小分不低于20）；
- ◆ CET-4不低于550，或CET-6不低于520；
- ◆ 没有语言成绩或语言成绩不达标，可申请语言面试。

2. 进行英语高等教育(本科或研究生)的学生，可免除提供语言证明。

其他要求：

1. 申请人在大学中须有良好的整体表现；
2. 申请人在项目开始前须年满18周岁。

项目申请

在线申请入口：

http://www.globaluniversityonline.org/hqdx.php/course_master/detail/69.html

*需在上方链接中上传以下申请材料：

- ① 学术证明材料 - 如学校开具的成绩单/成绩截图 (成绩截图上需要有申请人姓名)；
 - ② 语言证明材料 - 雅思、托福、四六级等成绩单文件或图片；
- (留学生或中外合作办学学生可免除提供语言证明)

帝国理工项目官方申请截止时间为2024年11月15日23:59 (英国时间)。

*项目招生将采用滚动录取的方式，这意味着越早申请，材料会越早被审核，也会有越多的名额可供考虑。

*合作学校的学生请同时完成校内的申报程序，申请截止时间请以贵校官网的具体通知为准。

奖学金申请

帝国理工学院联合Global University Online为部分优秀学员提供奖学金席位，可获得最高500英镑学费减免。该奖学金将于2025年寒假项目颁发，直接用于项目的学费抵扣。

如有意申请，请通过下方链接，填写奖学金申请表，并上传英文个人陈述(500字左右)、英文个人简历。

申请链接：<http://www.globaluniversityonline.org/hqdx.php/scholarship/detail/47.html>

奖学金申请截止时间为2024年10月18日23:59 (英国时间)。

注意：为确保您的奖学金申请得到及时有效的处理，请您在提交项目申请材料的同一天提交奖学金申请。

