

项目名称	2019年英国帝国理工学院“大数据与创新暑期学校”
项目介绍	<p>帝国理工学院（Imperial College London），又称伦敦帝国学院，简称帝国理工，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2019QS世界大学排名中名列世界第8位，英国第3位。其研究水平被公认为英国大学的三甲之列，尤其以工程专业而著名。从发现青霉素到世界上第一件隐形斗篷，一代又一代的帝国理工员工、校友和学生用尖端创新改变了世界。这些开创性工作共获得了14项诺贝尔奖、81项医学科学院奖学金、77项皇家工程院奖学金和73项皇家学会奖学金。</p> <p>2019年，帝国理工将向中国优秀大学生举办为期4周的“大数据与创新暑期学校”，将围绕大数据、云计算、机器学习、数据可视化等主题进行课程学习，同时将重点探讨基于大数据的产品和创新模式，以小组合作形式完成相关技术和商业策划，提升学生在数据科学领域的学术水平和创新创业实践能力。期间还将组织企业参访和相关文化交流活动，丰富近一个月在伦敦核心区的学习生活。本次暑期学校核心课程由英国皇家工程院院士、帝国理工学院数据科学研究所（Data Science Institute）所长，华人科学家郭毅可教授亲自设计，交流结束学生将获得帝国理工学院颁发的暑期学校证书。</p>
项目时间	2019.7.18-8.14
选派人数	20人
项目安排	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大数据、云计算、机器学习、数据可视化等主题课程； 2. 大数据创新课程及商业策划作业和小组展示； 3. 参访 Silicon Roundabout and Tech City、牛津大学和剑桥大学； 4. 伦敦当地文化交流活动； 5. 将提供基础的语言和文化前置课程； 6. 了解更多信息，请查看附件。
项目费用	<p>5700 英镑（含学生公寓住宿费）</p> <p>了解详细情况，请查看附件</p>
申报条件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对数据科学感兴趣的在校本科生或研究生 2. 英语要求： <ol style="list-style-type: none"> 1) 雅思 6.5 或托福 92 分以上 2) 四级 550 分或六级 520 以上
截止时间	2019.5.10
联系方式	<p>Patch Huang (黄佩)</p> <p>Programme Manager (China Collaboration)</p> <p>+86 18868106015, patch@elincyl.com</p>

附件

1. Imperial Data Science Entrepreneurship Summer School 2019