项目名称 2021 寒假英国帝国理工学院数据科学在线交流项目
项目介绍
帝国理工学院（Imperial College London），全称 Imperial College of Science,
Technology and Medicine，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 2021QS 世界大学排名中名列世界第 8 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。

受全球疫ᘠგႯ� 寒假帝国理工数据科学交流项目将在线上举行。该项目
由帝国理工学院数据科学研究所（Data Science Institute，帝国理工学院六大全
球研究所之一）创始所长、英国皇家工程院院士郭毅可教授领导并亲自授课，
授课老师还包括帝国理工相关学院其他教授、研究员，及 1 位特邀数据科学相
关行业从业者。项目结束后，参与学员将获得由帝国理工校方颁发的证书及成
绩证明。
项目时间 2021 年 2 月 1 日-2 月 23 日
项目安排
项目共计 40 学时，参与学员将学习数据科学、人工智能、机器学习等主题课程，
同时将在指导下以小组形式完成一个专业项目（往期举例：Brain Tumour
Detection）。
项目期间还将安排和帝国理工招生官及帝国理工在校学生进行线上交流活动。
所有授课和辅导均将通过网络。具体请查看项目介绍和课程安排表。
项目费用
项目费用：1600 英镑
奖学金席位：1200 英镑
*帝国理工学院将为优秀学员提供奖学金席位，申请奖学金席位的同学，请在报
名的同时，提交一份 500 字以内为英文个人陈述，并邮件发送至
p.huang@imperial.ac.uk
申报条件
1、 我校全日制在籍在校本科生，具有良好的政治和专业素质，身心健康，无
违法违纪行为；
2、 对数据科学有相应背景知识及强烈学术兴趣；
3、 至少熟悉一门编程语言；
4、 能熟练使用英语学习交流。
*注：帝国理工项目组将依据申请人提交材料进行审核或面试，择优录取，最终
录取结果由帝国理工决定。
截止时间 11 月 30 日
项目联系人 黄佩 Patch，项目联系人，+86 18868106015
附件 1. Imperial Data Science Online Winter School flyer 2021
2. 往期回顾_Imperial Data Science Summer/Winter School