

牛津大学「跨领域科学」访学项目



项目概况

项目背景	为了让中国优秀学生有机会在世界顶尖学府牛津大学全方位地学习并体验校园文化，提升“全球化思维、跨学科能力、领导力培养”等方面的综合素质，面向中国大学生举办牛津大学「跨领域科学」访学项目。由牛津大学知名教授讲授精选课程、组织结业比赛并担任评委、签发结业证书和推荐信。学员在牛津大学课堂系统地学习多个主题课程、和牛津大学在读学生进行交流、参访知名企业、感受牛津的学术氛围、开拓国际视野，项目结束时结业比赛优胜学员还将获得推荐信，圆满完成课业的同学均可获得项目结业证书，提升个人学术背景。
项目名称	牛津大学「跨领域科学」访学项目 Oxford University STEAM Program
项目日期	2019 年 02 月 09 日（出发）- 02 月 22 日（返回）
项目内容	项目包含 [大学课程] [文化体验] [学生活动] [人文考察] [结业比赛] 五部分

项目证书	Certificate of Attendance This certificate confirms that YICHUAN ZHANG Has completed the STEAM Summer Programme Held at The Queen's College University of Oxford Sponsored by Chongqing University From 11 August to 24 August 2018 THE QUEEN'S COLLEGE University of Oxford 11 August 2018 To whom it may concern: It is my pleasure to confirm that Yichuan Zhang has participated in the STEAM Programme held at The Queen's College, University of Oxford from 11 August to 24 August 2018. This programme takes an interdisciplinary approach, focusing on developing a wide range of skills in the fields of Mathematics, Robotics, Coding and English. The programme aims to provide a high-quality education and to develop a global perspective on science and technology. During the programme, the student has completed all the tasks and has shown a high level of achievement and commitment to the course. The student has also demonstrated a high level of English language skills and a strong ability to work in a team. We wish this student the best for the future. Yours faithfully, Dorothy Dwyer Programme Leader STEAM Summer Programme Resident at The Queen's College, Oxford Transcript: STEAM Summer Programme 2018 Issued at The Queen's College, University of Oxford It is my pleasure to confirm that Yichuan Zhang has participated in the STEAM Programme held at The Queen's College, University of Oxford from 11 August to 24 August 2018. This programme takes an interdisciplinary approach, focusing on developing a wide range of skills in the fields of Mathematics, Robotics, Coding and English. The programme aims to provide a high-quality education and to develop a global perspective on science and technology. During the programme, the student has completed all the tasks and has shown a high level of achievement and commitment to the course. The student has also demonstrated a high level of English language skills and a strong ability to work in a team. We wish this student the best for the future. Yours faithfully, Dorothy Dwyer Programme Leader STEAM Summer Programme Resident at The Queen's College, Oxford	结业证书 推荐信 成绩单
------	---	---

牛津大学简介

牛津大学最早成立于 1167 年，为英语世界中最古老的大学，也是世界上现存第二古老的高等教育机构。牛津大学涌现出了一批引领时代的科学巨匠，培养了大量开创纪元的艺术大师以及国家元首，其中包括 27 位英国首相以及数十位世界各国元首、政商界领袖。牛津大学在数学、物理、医学、法学、商学等多个领域拥有崇高的学术地位及广泛的影响力，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育机构之一。

2018 年，《泰晤士高等教育》公布的最新世界大学排行榜中，牛津大学排名世界第 1，在世界大学学术排名（ARWU）中位列世界第 7；2018-2019 年度牛津大学在 QS 世界大学排名中位列世界第 5。

项目内容

大学课程

学员将在牛津大学课堂学习不同主题的精选课程，由牛津大学知名教授及学者执教，采用案例式全英文教学。课程为小班式教学，强调师生互动和小组讨论，最大程度上活跃学员的思维。本期课程有以下几大类主题：

1. 人工智能的现代先进技术
2. 大数据
3. 网络安全和社会工程
4. 货币创新-加密货币的崛起
5. 人工智能-深度学习导论
6. 机器人与编码
7. 决策中的进化心理学
8. 材料科学与光学属性
9. 跨文化领导跨学科培养在商业领域的未来应用
10. 人类基因组计划

文化体验

学员在项目期间将有机会深入了解英国的文化，感受英国的悠久历史，从而开拓自己的国际视野。文化体验将从以下选取：



阿什莫林博物馆



摩根汽车



基督堂学院

学生活动

学在牛津大学，学员将有机会充分体验纯正的英国顶尖学府的校园生活。课余时间，学员在牛津大学学生餐厅就餐，并与牛津学生互动交流。



王后学院



学院环境



牛津图书馆

为了让学员更深入体验英国文化，特别安排多位牛津大学在读学生担任项目辅导员，和学员交流文化、分享经验。还在课余安排丰富多彩的联谊活动，提升学员的跨文化沟通及社交技能。



人文考察

在课余时间，学员将有机会充分探索牛津及伦敦的魅力：大本钟、伦敦眼、华威城堡……沉浸在英国文化的同时，开拓国际视野。



白金汉宫



伦敦塔桥



华威城堡

结业比赛

学员将以小组为单位进行结业比赛，展示策划方案。牛津大学教授将担任比赛评委，对各小组进行提问、打分，最后为顺利完项目的所有学员颁发结业证书，并为最佳小组的学员签发推荐信。



结业比赛



颁发结业证书



团体合影

项目日程

日期	上午	下午	晚上
第 1 天	机场集合	飞抵希思罗国际机场，入住学生公寓	
第 2 天	牛津大学王后学院导览： 牛津历史简介 欢迎仪式	小组结业项目介绍： 英语水平测试 参观牛津最著名的阿什莫林博物馆	休息
第 3 天	牛津大学课程： 人工智能的现代先进技术	文化体验： 参访 - 牛津镇导览 参观牛津大学基督堂学院 学生活动 - 体验牛津查威尔河泛舟	学生活动 莎莎舞会

第 4 天	牛津大学课程： 大数据	企业参访： 摩根汽车公司	小组讨论
第 5 天	牛津大学课程： 网络安全和社会工程	牛津大学体验课程： 英国历史传统与餐桌礼仪	学生活动： 英式戏剧之夜
第 6 天	牛津大学课程： 货币创新-加密货币的崛起	牛津大学体验课程： 英式下午茶文化 学生活动 - 亲身体验英式下午茶	小组讨论
第 7 天	人文体验： 华威城堡	人文体验： 莎士比亚故乡	返回牛津
第 8 天	人文体验： 威斯敏斯特大教堂、伦敦眼、白金汉宫、议会大厦等	人文体验： 泰晤士河游船、格林尼治天文台	返回牛津
第 9 天	牛津大学课程 人工智能-深度学习导论	牛津大学讲座： 机器人与编码	学生活动 电影之夜
第 10 天	企业参访： 伦敦金融城	伦敦自由活动	返回牛津
第 11 天	牛津大学课程： 跨文化领导跨学科培养在商业领域的未来应用	牛津大学讲座： 决策中的进化心理学	学生活动： 体验英式酒吧文化
第 12 天	牛津大学课程： 人类基因组计划 结业比赛准备	小组结业汇报 结业酒会	学生活动： 正式晚宴
第 13 天	项目结业仪式 颁发结业证书	参访： 牛津自然历史博物馆	打包行李
第 14 天	退房，送往机场	返回中国	
第 15 天	抵达中国		

注：以上日程为仅供参考，实际日程可能会根据大学和企业安排略有调整。

报名须知

全程指导	在赴英之前，主办方项目组老师将全程指导学员办理英国签证，并提供行前指导，协助学员作为行前准备。主办方也将安排有丰富海外经验的全职领队全程陪同团组，确保学员的出行与安全，并在日常学习和生活提供必要的指导和协助。
境外保险	主办方将为每位学生购买境外保险，为赴英访学期间的医疗及常见意外提供必要保障。
住宿标准	双人标准间，配有上网设施
餐食安排	包含三餐

交通安排	主办方将接受学员委托，统一预订团组往返机票。机场将安排大巴统一接送。课余时间，学员也可搭乘牛津便捷的公共交通。
签证事宜	牛津大学主办学院为每位学员签发「邀请函」，主办方负责统一代办学员英国访学签证。
申请对象	中国高校在读本科生、硕士生
项目名额	40 人
截止日期	2018 年 12 月 15 日
项目费用	总计 32800 元，包含： - 学费：牛津大学课程学费、三餐、结业证书制作、企业参访费、学生活动费等； - 杂费：住宿费、机场接送费、保险费等。 以上费用不含：英国签证费、往返机票、公共交通费及项目期间的个人自由消费。