2020 年寒假牛津访学项目

项目概述

牛津大学	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。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。 **QS 2019 年全球大学排名：**世界第 5

项目主题

编号	主题	日期	天数	项目费用	参考日程
OXA	商业与人文（文商科方向）	01.11-01.21	11 天	24800	附件 1
OXB	工程科学与人工智能（理工科方向）	02.01-02.14	14 天	28800	附件 2

项目特色

1、**大学课程：**课程由牛津资深教授及学者执教，采用案例式全英文小班教学，强调师生互动和小组讨论，最大程度上活跃学员的思维。项目结业后为每位学员颁发项目结业证书，并为结业比赛获胜团队颁发推荐信。

2、**大学参访及学生交流：**学习之余会组织同学们在剑桥大学及牛津大学进行校园参访、与在校大学生交流等，了解剑桥牛津的学习生活。

3、**企业参访：**项目期间选择英国知名企业进行参访交流，参访包括宝马 MINI 工厂、剑桥科技园等，深入了解英国的经济与科技发展。

3、**人文体验：**课余时间会组织学生活动，包括查威河泛舟、英式传统下午茶、莎莎舞会等；也会组织学生城市参访，包括伦敦大英博物馆、泰晤士河游船及格林尼治天文台、华威城堡、莎士比亚故居等，了解英国的风土人文。

4、**结业比赛：**学员将以小组为单位进行比赛，展示自己小组的方案。由主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，为学员颁发结业证书，并为最佳团队颁发推荐信。

项目内容

概述	项目包含「大学课程」、「校园参访与学生交流」、「企业参访」、「人文考察」、「结业比赛」五部分。
大学课程	学员将在牛津大学进行多模块的课堂学习，课程采用案例式全英文教学。主办部门负责制定课程体系、安排师资、为学员分组，并发为学员发放名牌、课程讲义及案例资料。

欢迎仪式合影

欢迎致辞

课堂一角

校园参访 学生交流	项目期间，学员还将在牛津大学及剑桥大学的著名学院进行校园参访并与在校大学生进行交流对话，分享英国的学习与生活。

牛津大学参访

剑桥大学参访

学生交流

企业参访	学员将有机会走进具有悠久历史的英国企业，了解行业特点、领悟企业核心竞争力、感受全新的管理模式。

宝马 MINI 工厂

剑桥科技园

人文考察	项目期间，学员将有机会充分探索英国的魅力：莎莎舞会、英式下午茶、查威河泛舟、莎士比亚故居、华威城堡、大英博物馆等，感受英国传统文化的同时，提升跨文化沟通技能。

莎莎舞教学

英式下午茶

查威河泛舟

莎士比亚故居

华威城堡

大英博物馆

结业比赛

学员将以小组为单位进行比赛，展示自己小组的方案。由主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，为所有学员颁发结业证书，并为最佳团队颁发推荐信。

分组汇报

颁发证书

颁发推荐信

报名须知

住宿安排	学院宿舍或市区酒店，双人标准间，配有空调、独立卫浴、上网设施
餐食安排	包含三餐
交通安排	机场、参访机构及酒店间安排大巴接送。课余时间，学员可搭乘剑桥便捷的公共交通。
签证事宜	主办方将协助学员办理英国签证
国际旅程	主办方统一协助学员购买团体机票；也可由学员自行购买
申请对象	在读本科生、硕士生
录取人数	每班不超过 40 人
截至日期	2019 年 12 月 10 日
费用组成	**项目费用：见详细主题** 以上费用**包含**：大学课程费、参访费、三餐、住宿费、境外大巴费、境外保险费等 以上费用**不含**：签证费、往返旅费、其它个人消费

附件 1: 商业与人文（文商科方向）

	上午	下午	傍晚
第 1 天 周六	飞抵伦敦机场，专车接机	办理入住	熟悉周边环境
第 2 天 周日	**欢迎仪式** Welcome Ceremony – 牛津大学教授发言致辞 – 牛津大学各学院及历史介绍 – 集体合影 **专业课程：世界 2020** The World in 2020 – 世界各国关系现状 – 理性分析未来各国关系走向	**校园参访：牛津大学参访** University of Oxford – 基督教堂学院参访 – 博德利图书馆、基督堂学院、叹息桥、新学院等	**文化体验** 牛津集市 Oxford Covered Market
第 3 天 周一	**专业课程：全球化与经济发展** Globalization and Economic Development – 全球治理与开放经济 – 全球化与经济摩擦和发展机遇	**专业课程：英国的历史与文化** British History and Culture – 英国历史概览 – 英国文化分析 – 历史与文化相交融的英国	**学生交流** 莎莎舞会 Salsa Dance
第 4 天 周二	**专业课程：面向 21 世纪的领导力** 21st Century Leaders and Leadership – 智能化时代 – 当前社会面临问题 – 政府在解决问题中扮演的角色	**企业参访：宝马 MINI 工厂** BMW Mini Factory – 宝马历史概览及文化理念讲解 – 宝马生产车间参访	**人文体验** 查威河泛舟 Punting
第 5 天 周三	**人文参访：伦敦皇家地标游览** London Royal Landmark Tour – 特拉法加广场、白金汉宫、威斯敏斯特大教堂、大本钟等精华游览	**文化体验：泰晤士河游船** Thames Cruises – 泰晤士河沿途特色建筑与历史讲解 **人文参访：格林尼治皇家天文台** The Royal Observatory of Greenwich – 参观格林尼治皇家天文台和本初子午线	
第 6 天 周四	**人文参访：莎士比亚故居** Shakespeare's House – 莎士比亚生平影片介绍 – 参观莎士比亚出生地和故居 – 览斯特拉福德小镇	**人文参访：华威城堡** Warwick Castle – 英格兰最出众的中世纪城堡之一 – 欣赏各种精美的人工制品、盔甲、高贵的国王、女王和过去的各种珍宝	
第 7 天 周五	**校园参访：剑桥大学国王学院** University of Cambridge – 剑桥大学国王学院 – 徐志摩诗碑及康桥 – 剑桥其他著名地标导览	**企业参访：剑桥科技园** Cambridge Science Center – 剑桥科技园简介 – 剑桥科技园发展 – 剑桥科技园参观	

第 8 天 周六	**专业课程：欧洲-中国关系与脱欧的影响（I）** The Impact of Brexit II EU-China – 战略伙伴关系的前景 **专业课程：欧洲-中国关系与脱欧的影响（II）** The impact of Brexit II EU-China – 经济机遇与政策挑战	**专业课程：英国教育系统和顶尖大学** UK Education System and Top Universities – 英国教育系统介绍 – 英国大学学习与申请	**文化体验：** 传统英式下午茶 Afternoon Tea
第 9 天 周日	**专业课程：博弈论** Game Theory – 博弈论的概念 – 博弈的基本要素 – 博弈论与经济学	**专业课程：科学写作（研究报告）** Scientific Writing（Research Paper） – 课题的提出（背景、现状和基础） – 研究目标与内容规划 – 研究方法的设定	**结业比赛准备** Final Presentation Practice
第 10 天 周一	**结业汇报** Final Presentation – 小组汇报展示 – 小组答辩 – 教授点评	**结业仪式** Closing Ceremony – 教授结业致辞 – 颁发结业证书、推荐信 – 结业合影	**结业晚宴** Gala Dinner
第 11 天 周二	办理退房，接往机场，返回中国		

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。

附件 2: 工程科学与人工智能（理工科方向）

	上午	下午	傍晚
第 1 天 周六	飞抵伦敦希斯罗机场，专车接机	抵达牛津，办理入住	熟悉周边环境
第 2 天 周日	**欢迎仪式** Welcome Ceremony - 牛津大学各学院及历史介绍 - 牛津大学教授发言致辞 - 集体合影 **专业课程：计算与大数据** Computation and l Big Data - 云计算 - 大数据 - 人工智能	**校园参访：牛津大学参访** University of Oxford - 基督教堂学院参访 - 博德利图书馆、基督堂学院、叹息桥、新学院等	**文化体验** 牛津集市 Oxford Covered Market
第 3 天 周一	**专业课程：工程科学** Engineering Science - 基础科学 - 技术科学 - 经济科学	**企业参访：宝马 MINI 工厂** BMW Mini Factory - 宝马工厂历史概览及文化理念讲解 - 宝马生产车间参访	**人文考察** 查威河泛舟 Punting
第 4 天 周二	**专业课程：工程学 - 巨大的创新及失败** Engineering - Biggest innovations and failures - 工程学的创新成果 - 工程学的失败案例及经验分析	**专业课程：英国的历史与文化** British History and Culture - 英国历史概览 - 英国文化分析 - 历史与文化相交融的英国	**学生交流** 莎莎舞 Salsa Dance
第 5 天 周三	**参访：伦敦皇家地标游览** London Royal Landmark Tour - 特拉法加广场、白金汉宫、威斯敏斯特大教堂、大本钟一带精华游览	**文化活动：泰晤士河游船** Thames Cruises - 泰晤士河沿途特色建筑与历史讲解 **参访：格林尼治皇家天文台** The Royal Observatory of Greenwich - 参观格林尼治皇家天文台和本初子午线	
第 6 天 周四	**校园参访：剑桥大学国王学院** University of Cambridge - 剑桥大学国王学院 - 徐志摩诗碑及康桥 - 剑桥其他著名地标导览	**企业参访：剑桥科技园** Cambridge Science Center - 剑桥科技园简介 - 剑桥科技园发展 - 剑桥科技园参观	
第 7 天 周五	**专业课程：人工智能与机器学习** Artificial Intelligence and Machine Learning - 人工智能的发展与应用 - 机器人学习介绍	**人文参访：阿什莫林博物馆** Ashmolean Museum - 英国第一个公共博物馆 - 世界上规模最大，藏品最丰富的一座大学博物馆	**文化体验：** 传统英式下午茶 Afternoon Tea

第 8 天 周六	**专业课程：计算机视觉** Computer Vision - 生物视觉模拟 - 人工智能系统	**专业课程：英国教育系统和顶尖大学** UK Education System and Top Universities - 英国教育系统介绍 - 英国大学学习与申请	**人文体验** 英式酒吧文化 Traditional England Bar
第 9 天 周日	**人文参访：大英博物馆** British Museum - 世界上规模最大、最著名的世界五大博物馆之一（蓝牌导游深度讲解）	**英国文化体验** British Cultural Experience - 牛津街、摄政街、邦德街自由游览，感受伦敦世界都市的商业氛围	
第 10 天 周一	**人文参访：莎士比亚故居** Shakespeare's House - 莎士比亚生平影片介绍 - 参观莎士比亚出生地和故居 - 游览斯特拉福德小镇	**人文参访：华威城堡** Warwick Castle - 英格兰最出众的中世纪城堡之一 - 欣赏各种精美的人工制品、盔甲、高贵的国王、女和过去的各种珍宝	
第 11 天 周二	**专业课程：信息物理系统** Cyber Physical Systems - 计算、网络和物理环境 - 计算资源与物理资源的结合与协调	**专业课程：科学写作（研究报告）** Scientific Writing（Research Paper） - 课题的提出（背景、现状和基础） - 研究目标与内容规划 - 研究方法的设定	**小组讨论** Group Discussion 小组讨论及分工
第 12 天 周三	**专业课程： 智慧城市** Smart City - 信息技术的智能化应用 - 经济、社会、环境的全面可持续发展	**学生活动：结业汇报小组演练** Final Presentation Rehearsal - 教师指导 - 学生彩排	
第 13 天 周四	**结业汇报** Final Presentation - 小组汇报展示 - 小组答辩 - 教授点评	**结业仪式** Closing Ceremony - 教授结业致辞 - 颁发结业证书、推荐信 - 结业合影	**学院晚宴** Gala Dinner
第 14 天 周五	办理退房，前往机场，搭乘航班回国		

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。