

附件 1

第三期安徽省优秀大学生国际研学交流 活动方案

一、研学学校简介

（一）加拿大多伦多大学

多伦多大学始建于 1827 年，经过近二百年的发展及本着对知识严谨考究的学术精神，已成为一所世界顶尖的公立研究型大学，同时也被公认为加拿大综合实力第一的高等教育机构，2023 年世界大学排名第 18 位。学校设有 3 个校区，在校学生 96000 人，拥有 600 多个本科专业和 210 个研究生项目。多伦多大学每年发表的科研论文数量仅次于哈佛大学，论文引用数量稳居世界前五名。它拥有世界规模前三的图书馆体系，藏书规模仅次于哈佛和耶鲁。主要学术贡献包括但不限于：干细胞及胰岛素的发现，电子起搏器、多点触摸技术、电子显微镜等，并且是人工智能的发源地。

（二）英国剑桥大学

剑桥大学位于英国剑桥市中心，是全球著名的顶尖大学之一。剑桥大学不仅有着悠久的历史 and 优秀的学术传统，还有着深厚的文化底蕴。剑桥大学自创建以来，一直是全球顶尖的学术研究机构之一。2019-2020 年，剑桥大学在 QS 世界大学排名中位列全球第三，在泰晤士高等教育世界大学排名

中位列全球第七。尤其是其研究生教育和研究成果，更是在国际上享有盛誉。剑桥大学不仅获得了 2009 年诺贝尔奖等学术殊荣，也是数个奥斯卡影片的拍摄地。剑桥大学的研究生教育使得每年来自世界各地的优秀学子慕名而来，成为全球精英人才的培养基地之一。

（三）英国牛津大学

牛津大学是英语世界国家中最古老的大学，创建历史可追溯至十一世纪末。2017-2024 年连续八年蝉联全球排名第一。牛津大学拥有雄厚的师资力量，其教职队伍中有 83 位皇家学会会员和 125 位英国科学院院士。近 900 年的校史中，牛津于各个领域培养了许多杰出领袖，包括 6 位英国国王、30 位英国首相、多位外国政府首脑、70 余位诺贝尔奖获得者及一大批世界著名的文学家和科学家，在诸多领域引领着世界最前沿的科学研究。

二、研学预备(6月-7月)

报名、缴费人员确定后，基金会将联合项目组通过线上、线下结合形式，利用学生课余时间开展研学预备工作。具体内容如下：

（一）团队建设

基金会将根据学生报名人数，进行分班分组；组建研学课程带队团队，包括带队教师、班级班干等；对班级研学期间的安全管理、学习效果制定班委工作方案；开展团队破冰

活动，培养研究生的自主管理意识、实践能力、团队协作能力和创新思维能力。

(二) 行前培训

通过教师辅导加研究生自学，研究生通过线上、线下相结合的形式开展行前培训，培训内容包括：学术英语辅导、研学课程的课前资料阅读指导、研学国家人文及传统情况介绍、研学大学学科介绍等。

(三) 研学管理

由基金会联合项目组对研究生进行外事纪律、安全须知、商务礼仪、国际旅行常识的培训，保证研学安全。

三、研学活动(7月-8月)

(一) 日程安排

研学活动由课堂教学研讨与社会实践相结合,内容丰富,形式生动,参考日程如下:

1. 加拿大多伦多大学研学项目(7月28日-8月10日)

时间	日程安排	
Day1	学生抵达多伦多,接机,参与境外安全培训	
Day2	开学典礼,破冰活动,校园导览	AI与社会发展和变革
Day3	AI对生命科学发展影响	安大略皇家博物馆参观
Day4	干细胞研究与生物科技革命	加拿大企业或多大实验室

		参观（暂定）
Day5	尼亚加拉大瀑布自然生态一日游	
Day6	AI 发展与职业生涯规划	加拿大企业家恳谈会
Day7	机器人与人工智能	机器学习实践
Day8	机器人与人工智能	安省议会大厦参观
Day9	人工智能与商业应用	美国常青藤名校同学座谈
Day10	加拿大首都渥太华二日游： 深度了解加拿大的历史与文化	
Day11		
Day12	AI 应用探讨及课程回顾	安大略湖浏览
Day13	AI 相关创业项目计划书路演汇报， 毕业典礼并颁发结业证书	自由活动
Day14	送机返程	

2. 英国剑桥大学研学项目（8月8日-8月20日）

时间	日程安排	
Day1	学生抵达伦敦，接机，入住	
Day2	伦敦文化课&小组任务，topic: 伦敦初印象，通过徒步访白金汉宫、唐宁街10号、大本钟、伦敦眼、泰晤士河游船及特拉法加广场对“研英”初体验。	
Day3	英国文化历史课	名校探访-UCL/LSE
Day4	金融科技与创新分析-AI 出	名校校园体验-剑桥

	现对传统金融行业的冲击	
Day5	AI 如何赋能传统科研	跨文化沟通实训
Day6	未来科技与人类健康学导论	地球科学的探索与研究课程
Day7	职业规划课-剑桥科技园实地学习（生物医药、计算机与电信、工业科技）	
Day8	前往约克	“哥特式”建筑体验课
Day9	爱丁堡小组文化任务-topic：对“RoyalMile 的认知”，爱丁堡城堡内及皇家大道。后前往格拉斯哥	
Day10	感受自然湖区-游览英国最大的国家公园	乘车前往曼彻斯特
Day11	开放式课堂-牛津大学各学院讲座	乘车前往伦敦
Day12	可持续发展战略与跨文化解析：解码西方语境下的全球治理新方式	名校校园体验-探访帝国理工学院，结营，返程
Day13	安全抵达国内	

3. 英国牛津大学跨学科学术交流项目（8月8日-8月21日）

时间	日程安排	
Day1	学生抵达牛津，住宿登记	
Day2	入学仪式，工作坊：批判性思维锻炼	牛津之旅
Day3	学术讲座（分班教学）： 1. 政治-哲学-经济-法律； 2. 文学-语言-数字文化与传播学； 3. 商科-金融-管理； 4. 数学-物理-计算机-工程；	

	5. 医学（仅供医学类背景申请）	
Day4	学术讲座（同上）	工作坊：学术演讲、导师辅导
Day5	学术讲座（同上）	参观埃文河畔的斯特拉特福
Day6	学术讲座（同上）	工作坊：英国文化与礼仪，嘉宾讲座
Day7	伦敦游览	
Day8	自由行	
Day9	学术讲座（同上）	企业参访
Day10	学术讲座（同上）	工作坊：学术及牛津校友圆桌论坛，晚会
Day11	学术讲座，工作坊：电影制作	温莎城堡
Day12	学术讲座（同上）	工作坊：留学申请介绍和个人陈述指导，导师辅导
Day13	小组展示和评估	毕业典礼，结业晚宴
Day14	返程	

以上日程根据实际可能存在微调。

（二）研学成果

每个小组需要确定一个研究小课题，并通过学习调研形成研究报告，交流分享，并评选出优秀学员。

四、研学评价(9月)

安徽省教育发展基金会将组织研学生代表座谈会或通过线上问卷形式，收集对研学活动的评价反馈。