

附件 1

“第五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）澳大利亚悉尼大学

悉尼大学创立于 1850 年，是澳大利亚历史最悠久、最具代表性的世界一流综合性大学之一，2026 年 QS 世界大学排名并列第 25 位。学校拥有深厚的学术传统、完整的学科体系和鲜明的国际化特色，在全球高等教育体系中具有很强的代表性。其学校特色主要体现在综合性强、学科覆盖广、科研基础雄厚，医学与教育等传统强项突出，同时也非常重视跨学科融合与全球议题研究。优势学科主要包括医学、护理、公共卫生、法学、商科、教育学、工程、人文社科等。研究方向方面，悉尼大学在健康与医学、教育创新、可持续发展、社会治理、数字技术、跨学科研究与全球公共议题等方面表现突出，能够较为完整地呈现世界一流综合性大学在人才培养、科研创新和社会服务方面的整体格局。

（二）意大利米兰理工大学

米兰理工大学创建于 1863 年，是意大利历史悠久、享有盛誉的世界顶尖理工大学，在欧洲工程技术领域具有重要影响力。在 2026 年 QS 世界大学排名中，米兰理工大学位列全球第 98 位，其艺术与设计学科表现尤为突出，位居全球第 6 位。学校以工程、建筑、设计学科为核心，

注重理论与实践的深度融合，在科技创新与创意设计交叉领域形成了鲜明的办学特色。优势学科主要包括工程学、建筑学、工业设计、艺术与设计、数字媒体与传播等。在研究方向上，米兰理工大学在数字媒体与交互、感官与体验设计、可持续建筑与城市规划、先进制造与材料科学等领域成果显著，尤其在跨媒介传播与创新设计整合方面形成了显著优势，能够代表欧洲乃至全球在工程技术与创意设计融合教育及科研方面的先进水平。

（三）英国剑桥大学

剑桥大学创立于 1209 年，是英语世界历史第二悠久、全球最具影响力的顶尖研究型大学之一，采用传统学院制办学模式，2026 年 QS 世界大学排名并列第 6 位。学校拥有悠久的学术传承、严谨的治学传统和卓越的科研实力，在全球高等教育体系中享有崇高声誉。其学校特色主要体现在学院制与学科制并行的独特治理结构、深厚的跨学科研究底蕴以及高度国际化的学术生态。优势学科涵盖数学、物理学、化学、生命科学、计算机科学、人工智能、医学、工程、经济学、法学、人文社科等多个领域。研究方向方面，剑桥大学在基础科学前沿、人工智能与数据科学、精准医学与生命健康、气候变化与可持续发展、新材料与先进制造、全球治理与人文思想等领域持续产出引领性成果，全面展现了世界顶尖研究型大学在知识创新、人才培养与

服务人类社会发展方面的核心价值。

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；制定班级研学期间的安全管理、班委工作方案；开展团队破冰活动，培养研学生的自主管理意识、实践能力、团队协作能力和创新思维能力。

（二）行前培训

通过教师辅导加研学生自学，研学生通过线上、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学生进行外事纪律、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

1. 商科主题——澳大利亚悉尼大学研学项目（8月1日—8月10日）

时间	日程安排	
Day1	学生抵达澳大利亚，接机，前往酒店办理入住	
Day2	【人文体验】城市文化与公共空间观察：悉尼歌剧院、沃森湾、环形码头、圣玛丽教堂、海德公园	
Day3	【课程】数字商业与企业创新主题课程： 1. 全球数字经济发展趋势 2. 企业数字化转型路径 3. 商业模式创新（平台经济、数据驱动） 4. 数据驱动决策应用	
Day4	【课程】创新生态与产业发展课程	【参访】澳洲科技大学参访
Day5	【课程】智能财经与数字化风控主题课程： 1. 金融科技（FinTech）发展与应用 2. 企业风险识别与数字化风控逻辑 3. ESG 与企业可持续发展	
Day6	【课程】跨文化管理与国际沟通主题	【参访】金风科技澳洲公司参访
Day7	小组结业汇报与成果展示 1. 小组项目展示 2. 专家点评（评审教授参与） 3. 项目总结与结业仪式	

Day8	【人文体验】文化与艺术空间体验：新南威尔士美术馆、悉尼皇家植物园、麦考利夫人座椅、塔龙加动物园
Day9	【人文体验】海岸经济与城市休闲产业观察：邦迪海滩
Day10	送机返程

2. 综合主题——意大利米兰理工大学研学项目（7月31日—8月9日）

时间	日程安排	
Day1	学生抵达米兰，接机，校园参访	
Day2	【课程】意大利设计创意基因与数字趋势	意大利学习生活分享会
Day3	【课程】视觉叙事与符号学应用	【参访】MEET 数字文化中心
Day4	【课程】交互设计与沉浸式媒介	【人文体验】ADI 设计博物馆
Day5	【课程】数字化市场与传播策略	【课程】AI 驱动的创意生成与品牌资产数字化
Day6	【人文体验】米兰大教堂、埃马努埃莱二世拱廊、斯福尔扎城堡参观	【参访】垂直森林建筑案例考察
Day7	【人文体验】文艺复兴要塞	小组结业汇报培训与准备

	与宫殿、艺术博物馆群参观	
Day8	【人文体验】皮奥内公园、和平门参观	小组结业汇报，结业仪式
Day9	【人文体验】米兰城市 City walk	离宿办理&返程
Day10	自由活动，离宿办理&返程	

3. AI 主题——英国剑桥大学研学项目（8月9日—8月19日）

时间	日程安排	
Day1	抵达英国 入驻剑桥	
Day2	【课程】人工智能与智能制造	
Day3	【课程】数智商业与区域产业创新	【课程】智能财经与数字化风控
Day4	【互动】人工智能、数智商业	【人文体验】塞德威克地球科学博物馆
Day5	【人文体验】约克大教堂	【人文体验】对角巷
Day6	【人文体验】爱丁堡城堡，苏格兰国立博物馆	【人文体验】卡尔顿山、王子大街
Day7	【人文体验】自然之湖区	出发曼彻斯特
Day8	【课程】数字化转型与地方	【参访】牛津大学

	经济	
Day9	【人文体验】白金汉宫、威斯敏斯特教堂	【人文体验】国家美术馆和特拉法加广场
Day10	【课程】未来科技与人类健康	小组结业汇报
Day11	送机返程	

4. 医学主题——英国剑桥大学研学项目（8月3日—8月16日）

时间	日程安排	
Day1	抵达英国 入驻剑桥	
Day2	开幕式&破冰活动	【人文体验】国王学院、康河泛舟
Day3	【课程】人工智能在精准医学中的临床价值	【参访】剑桥大学图书馆参观
Day4	【课程】临床医学的研究热点及未来发展趋势	【参访】卡文迪许实验室参访
Day5	【课程】人工智能与疾病风险评估	【人文体验】剑桥大学动物学博物馆、英式下午茶
Day6	【课程】剑桥大学教育传承与现代医学创新	自由活动

Day7	前往伦敦	【人文体验】英国皇家外科学院、亨特利安博物馆
Day8	【课程】人工智能与临床微生物学研究	【人文体验】菲兹威廉博物馆
Day9	【课程】AI 辅助的临床决策支持系统	【课程】从药物研发到临床应用
Day10	小组结业汇报；高桌晚宴	
Day11	自由活动&准备学术海报	
Day12	学术会议开幕式&学术海报展示	【学术会议】人工智能与社会/学术论坛
Day13	【学术会议】医疗与生命科学/论坛/高桌晚宴	
Day14	送机返程	

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，对研学活动进行评价反馈。