

附件1: 2023年省高校优秀大学生国际夏令营项目(英国线上项目)

行程安排

天数/日期	项目内容
第一天 7月10日 (星期一)	<p><u>上午(9:00-11:30)</u></p> <p>报到、办理入住</p> <p><u>下午(14:30-17:00)</u></p> <p>开营典礼</p> <p>湖北省优秀大学生国际夏令营开营典礼(伦敦大学学院、新加坡南洋理工大学)</p> <p><u>晚上(18:30-21:00)</u></p> <p>专题讲座一: 纳米材料和太阳能利用</p> <p>内容: 碳中和, 碳达峰的实现关键依赖于可再生能源的利用和纳米技术的应用。通过本次讲座, 学生将了解纳米技术的概念, 进一步了解如何利用太阳能实现制氢技术, 减少二氧化碳排放和净化污染的环境等一系列可持续发展问题。</p> <p>授课人: UCL 化学工程系 教授 Prof.Junwang Tang</p>
第二天 7月11日 (星期二)	<p><u>上午(9:00-10:00)</u></p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习。</p> <p><u>上午(10:00-11:30)</u></p> <p>参观华农校史馆</p> <p>---参观在设计上彰显经典、稳沉与内敛的校史馆</p>

	<p>---专业讲解员讲述历经“数”千之数，弦歌不辍而铸就“勤读力耕，立己达人”的人文精神历程</p> <p>---掀开“百年薪火”和“世纪华章”办学历史和现状</p> <p><u>下午 (14:30-17:00)</u></p> <p>专题讲座二：医学超声技术及其在精准医疗中的应用</p> <p>内容：该专题将涵盖超声影像技术的基本原理及其最新发展。通过讨论高精度超声影像及先进的图像处理方法在癌症诊断治疗中的具体应用，使同学们了解精准医疗背后的技术驱动力。</p> <p>授课人：伦敦帝国理工学院生物工程 教授 Prof. Mengxing Tang</p> <p><u>晚上 (18:30-21:00)</u></p> <p>专题讲座三：大数据技术在智能城市中的应用</p> <p>内容：该专题将涵括计算机大数据技术的背景和研究发展现状，以及大数据领域的关键技术介绍。通过实例来解析如何利用二维地理信息大数据创建智慧城市的应用。</p> <p>授课人：UCL 土木、环境和地理工程系 教授 Prof. Tao Cheng</p>
<p>第三天</p> <p>7月12日</p>	<p><u>上午 (9:00-10:00)</u></p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习。</p>

<p>(星期三)</p>	<p><u>上午 (10:00-11:30)</u></p> <p>参观华中农业大学博物馆</p> <p><u>下午 (14:30-17:00)</u></p> <p>人文讲座：多元文化胜任力及跨文化交际-1</p> <p>内容：此研讨会将通过专家讲授与小组讨论相结合的方式让同学习得：</p> <ul style="list-style-type: none"> ---多元文化与文化能力及其新时代的重要性 ---自我认知技巧与文化能力发展法 ---多元文化能力发展与自我学科能力发展的结合 <p>授课人：伦敦国王学院(KCL)文化胜任力 讲师</p> <p>Dr Edward Ademolu</p> <p><u>晚上 (18:30-21:00)</u></p> <p>科研讲座：英国学术文化与研究素养</p> <p>内容：该专题将涵括计算机大数据技术的背景和研究发展现状，以及大数据领域的关键技术介绍。通过实例来解析如何利用二维地理信息大数据创建智慧城市的应用。</p> <p>授课人：莱斯特大学教育学院 副教授 Dr. Wei Zhang</p>
<p>第四天</p> <p>7月13日</p> <p>(星期四)</p>	<p><u>上午 (9:00-10:00)</u></p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习。</p> <p><u>上午 (10:00-11:30)</u></p> <p>华农体育馆活动</p>

	<p>可参加射箭、羽毛球、乒乓球、游泳等活动。</p> <p><u>下午 (14:30-17:00)</u></p> <p>人文讲座：全球文化胜任力及跨文化交际-2</p> <p>内容：此研讨会将通过专家讲授与小组讨论结合的方式让同学习得：</p> <ul style="list-style-type: none"> ---跨文化交际核心价值与发展方式 ---跨文化交际核心技能与发展方式 ---职场多元文化与包容性领导才能 <p>授课人：伦敦国王学院 (KCL) 文化胜任力讲师 Dr Kyriaki Koukouraki</p> <p><u>晚上 (18:30-21:00)</u></p> <p>专题讲座四：从生物到机器学习：数据驱动的人工智能在医疗健康领域的应用</p> <p>内容：该专题将涵括从生物学到机器学习的演变，着重介绍数据驱动的人工智能的技术和不同方法在医疗诊断中的应用。</p> <p>授课人：伦敦帝国理工学院生物工程 教授 Prof. Anil Bharath</p>
<p>第五天</p> <p>7月14日</p> <p>(星期五)</p>	<p><u>上午 (9:00-11:30)</u></p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习。</p> <p><u>下午 (14:30-17:00)</u></p> <p>英伦文化-1：游伦敦剑桥</p>

	<p>内容：由旅游达人直播/录播带你参观大本钟、伦敦眼、威斯敏斯特教堂、议会大厦、白金汉宫和鸽子广场等著名地标式景点。</p> <p>授课人：伦敦金牌导游 Yu Zhang</p> <p>高校参访</p> <p>内容：由在校老师/学生以直播/录播的形式带你参观考察 UCL 等伦敦高校，并分享和解答关于留学生活的问题。</p> <p>授课人：UCL 高校在读研究生</p> <p><u>晚上 (18:30-21:00)</u></p> <p>专题讲座五：生物能源与可持续发展</p> <p>内容：生物质能是指由活的或曾经有生命的有机体产生或产生的能量。用于能源使用的最常见的生物质材料主要包括植物，例如玉米和大豆，树木和一些生活垃圾。这些生物的能量可以燃烧产生热量或转化为电能，也可以生产飞机使用的航空燃料等。由于生物质的可重复生产，生物质能源带来一个可持续发展的经济模式。该讲座将从生物质转化为能源的基础入手，重点介绍生物质能源技术的应用和挑战。</p> <p>授课人：UCL 化学工程学院副教授 Dr George Manos</p>
<p>第六天</p> <p>7月15日</p>	<p><u>上午 (9:00-11:30)</u></p> <p>团队准备演讲 PPT 做报告</p>

<p>(星期六)</p>	<p><u>下午 (14:30-17:00)</u></p> <p>学习成果考核</p> <p>主题: 团队跨文化胜任力与自我学科发展结合成果展示 (以英文团队文案设计与口头报告形式)</p> <p>主考人: Dr Shuangyu Li</p> <p><u>晚上 (18:30-21:00)</u></p> <p>英伦文化-2: 探索英伦特色足球文化</p> <p>特邀英国职业足球俱乐部的高级管理人员介绍英国职业足球的发展, 英国联赛体系, 英国职业俱乐部的运营, 足球在英国的地位以及社会影响。通过与英国足球职业人士互动, 对比中英足球的差异。</p> <p>英国斯托特港城足球俱乐部主席 Mr. Steve Bellis</p>
<p>第七天</p> <p>7月16日</p> <p>(星期日)</p>	<p><u>上午 (9:00-11:30)</u></p> <p>结业典礼</p> <p>项目结业</p> <p>颁发结业证书</p> <p><u>11:30 聚餐</u></p> <p>下午返回</p>

*人文景点考察可能因天气等不可控因素进行顺序微调

*课间均配有茶歇

2023 年省高校优秀大学生国际夏令营项目（新加坡线上项目）行程安排

天数/日期	项目内容
第一天 7月10日 （星期一）	<p><u>上午（9:00-11:30）</u></p> <p>报到、酒店办理入住</p> <p><u>下午（14:30-17:00）</u></p> <p>开营典礼（全体成员）</p> <p>领导致辞、学生代表讲话、学院介绍；组团院校和新加坡国立教育学院院校领导</p> <p><u>晚上（18:30-20:30）</u></p> <p>团队互动：</p> <p>破冰游戏---小组队名、口号、成员风采展示： 开营前学生将被分成5人小组，各组需形成夏令营活动小组群，策划团队名称，团队口号等。</p> <p>竞赛游戏：</p> <p>狮城知多少竞猜---大数据背后的小岛国： 累计团队积分，以争夺最佳团队荣誉。</p>
第二天 7月11日 （星期二）	<p><u>上午（9:00-11:30）</u></p> <p>专题讲座：高效的团队合作</p> <p>内容：</p> <p>--- 问题探究、元素分析、潜能开发；</p> <p>--- 特质发挥、方案优化、策略调整；</p>

	<p>--- 沟通能力、应用解密、综合评价；</p> <p>授课人：由国际企业管理担任主讲教师和团队训练导师。</p> <p>迷你项目：</p> <p>挑战一：合作效率大比拼</p> <p>挑战二：创新速速大比拼</p> <p>团队需要根据要求提前准备材料各工具。</p> <p><u>下午（14:30-17:00）</u></p> <p>参观华农校史馆</p> <p>---参观在设计上彰显经典、稳沉与内敛的校史馆</p> <p>---专业讲解员讲述历经“数”千之数，弦歌不辍而铸就“勤读力耕，立己达人”的人文精神历程</p> <p>---掀开“百年薪火”和“世纪华章”办学历史和现状</p> <p><u>晚上（18:30-20:30）</u></p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习</p>
<p>第三天</p> <p>7月12日</p> <p>（星期三）</p>	<p><u>上午（9:00-11:30）</u></p> <p>专题讲座：高等教育国际化与南洋理工大学校园文化建设</p> <p>内容：</p> <p>--- 前瞻理念、育人为本、教育特色；</p> <p>--- 多元通道、服务经济、契合发展；</p>

	<p>--- 国际化、企业化管理、文化特质；</p> <p>授课人：由新加坡高校系主任、教授及专项研究员担任主讲教师。</p> <p><u>下午（14:30-17:00）</u></p> <p>飞“阅”云南园：南大“智慧校园与文化精神”</p> <p>内容：</p> <p>直播空间 1：华裔馆、云南园</p> <p>直播空间 2：学习中心、活动中心</p> <p>直播空间 3：学生宿舍、运动中心</p> <p>授课人：由南洋理工大学学生进行现场导览；</p> <p>由活动负责老师组织进行分享与交流。</p> <p>“云”座谈：留学南洋的酸甜苦辣</p> <p>--- 学习方式的异同，校园文化的差异；</p> <p>--- 留学生活的挑战，专业职业的愿望；</p> <p>将邀请新加坡各高校的中国留学生参与座谈交流。</p> <p><u>晚上（18:30-20:30）</u></p> <p>华农体育馆活动</p> <p>可参加射箭、羽毛球、乒乓球、游泳等活动。</p>
<p>第四天</p> <p>7月13日</p> <p>（星期四）</p>	<p><u>上午（9:00-11:30）</u></p> <p>专题讲座：大数据驱动下新加坡高校学习设计与评价</p> <p>内容：</p> <p>--- 混合学习协作学习；多样评价智慧诊断；</p>

	<p>--- 课堂教学视频分析；机器学习自动分析；</p> <p>--- 教学过程集成管理；学习分析模型建构；</p> <p>授课人：由新加坡高校系主任、教授及专项研究员担任主讲教师。</p> <p><u>下午（14:30-17:00）</u></p> <p>飞“阅”花园城：狮城“绿化理念与大自然中的城市”</p> <p>内容：</p> <p>直播空间 1：滨海南花园滨海堤坝</p> <p>直播空间 2：联合国文化遗产植物园</p> <p>直播空间 3：串联走道</p> <p>直播空间 4：新加坡樟宜星耀</p> <p>直播空间 5：纬壹科技园</p> <p>由专业导游进行现场导览；</p> <p>由活动负责老师组织进行分享与交流。</p> <p><u>晚上（18:30-20:30）</u></p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习。</p>
<p>第五天</p> <p>7月14日</p> <p>（星期五）</p>	<p><u>上午（9:00-11:30）</u></p> <p>专业探究：南洋理工大学“人文专业的课程与学习”</p> <p>内容：</p> <p>--- 学位课程设计与专业主修选修学习；</p> <p>--- 专业能力与毕业生市场胜任力；</p> <p>--- 职业选择领域及求职面试技巧；</p>

	<p>--- 学位跨学科跨学院选修设计与学习优势；</p> <p>授课人：由南洋理工大学专职教师进行教学与指导。</p> <p><u>下午（14:30-17:00）</u></p> <p>参观华中农业大学博物馆</p> <p>学生分小组讨论、课题讨论、课程自我学习。</p> <p><u>晚上（18:30-20:30）</u></p> <p>小组团队准备成果展示报告</p>
<p>第六天</p> <p>7月15日</p> <p>（星期六）</p>	<p><u>上午（9:00-11:30）</u></p> <p>专业探究： 艺术讲堂—音乐鉴赏</p> <p>内容：</p> <p>---音乐的传承与未来</p> <p>---与国际音乐大师互动；</p> <p>---中西音乐文化；</p> <p>---分享美妙的音乐故事；</p> <p>授课人：由新加坡高校专职教师进行教学与指导。</p> <p><u>下午（14:30-17:00）</u></p> <p>成果展示：</p> <p>各个小组分别进行汇报演讲成果展示，</p> <p>团队写作完成英文口头报告。</p>
<p>第七天</p> <p>7月16日</p> <p>（星期日）</p>	<p><u>上午（9:00-11:00）</u></p> <p>结业典礼（全体成员）</p> <p>内容：</p>

---项目结业

---颁发结业证书

11:30 聚餐

下午返回

2023 年省高校优秀大学生国际夏令营项目（新加坡线下项目）行程安排

日期	行程安排	
第一天	上午	机场集合，出发前往新加坡；
	下午	抵达樟宜机场，入住酒店，熟悉周围环境。
第二天	上午	<p>游学大讲堂：</p> <p>小红点大智慧 --- 狮城发展历程与魅力特色</p> <p>在开班仪式后，老师将通过轻松活泼的“狮城知多少”知识竞猜的方式，让学员对新加坡的历史进程、经济特色、社风风貌、人文风俗等有初步的认识，为游学的深度展开进行铺垫。</p>
	下午	<p>名校浸濡一：</p> <p>新加坡南洋理工大学南大被“QS 世界大学排名”评为世界顶尖大学之一，并多年蝉联全球年轻大学榜首。游学活动将以南大国立教育学院为营地，展开访学。今天，我们将走进南大网红地标 1：华裔馆、云南园，2：创意之室、创意之坊，感受智慧校园的魅力与“自强不息/力求上进”的精神气质。</p>
第三天	上午	<p>国际课堂一： 人工智能与现代生活---如果人被机器取代了？</p> <p>人工智能是新加坡高校的一流专业学科，也是各</p>

		院系学生热门的公共课程。该课程将以小组互动游戏的方式，在专业老师的带领下一同寻找生活中不同的数据示例，解密人工智能优化生活的技术，体验新加坡高校研讨式学习的效率与快乐。
	下午	探索步道一： 学员将以城市地标 1：新加坡河开埠遗迹 2：鱼尾狮公园 3：新加坡三大民俗村为游学步道，通过设计不同的任务清单，让学员在打卡新加坡历史名胜的同时，展开深度历史认知和文化体验。
第四天	上午	国际课堂二： 国际化能力---跨文化沟通与谈判技巧 真实体验新加坡高校课程的原生教学。将利用“日常礼仪”模拟，“文化图表”创意等活动，展开实操谈判演练，强化跨文化理解意识和行为规范，激发学生敢于挑战善于应对障碍和冲突的热情和能力。
	下午	探索步道二： 学员将以城市地标 1：滨海堤坝 2：滨海南玻璃花穹，为学习步道，了解新加坡科技创新应用的智慧，在欣赏千年橄榄树、火娃娃等来自五大洲花卉植物的同时，领略新加坡重新打造城市生态环境的非凡美景和奇迹建设。
第五天	上午	国际课堂三： 问题导向学习--- 我最喜欢哪种

		<p>教学方式</p> <p>学员们将通过“荒岛寻宝”、“重建操场”、“我的胃好痛”等问题的导向学习，以小组为单位完成问题解决方案的呈现，体验情境、协作、反思和意义建构的应用型专向学习的模式，激发学习热情和探索好奇心。</p>
	下午	<p>任务挑战：高校团队合作</p> <p>--- 问题探究、元素分析、潜能开发；</p> <p>--- 特质发挥、方案优化、策略调整；</p> <p>--- 沟通能力、应用解密、综合评价；</p> <p>由国际企业管理担任主讲教师和团队训练导师。</p>
第六天	全天	<p>探索步道三： 学员将以城市地标 1：环球影城 2：海洋生物馆，为实景学习步道，让学员在沉浸大片电影故事的同时，享受太空堡垒、变形金刚之旅等刺激好玩的游戏，在探索多姿多彩“海洋居民”生活的同时，增强生物保护的社会责任和使命感。并在活动中，实践和训练自己的语言能力、沟通能力和自我管理能力。</p>
第七天	上午	结业典礼
	下午	前往国际机场，返回中国。