



中国教育发展战略学会
国际胜任力培养专业委员会
International Competence
Development Committee

ISI Global
集思未来高等研究院

iCANX

2024年暑期 国际胜任力培养实训项目 瑞士工作坊

——联合国可持续发展与人工智能治理
项目手册



项目背景

随着全球数字化进程的加快，作为第四次工业革命基石的人工智能技术，在近年来蓬勃发展且被广泛应用到了社会生活中的多个方面。瑞士，作为全球人工智能领域的领跑者，拥有世界著名的人工智能研究中心，众多领先的人工智能研究机构，在智能机器人、自动驾驶等领域取得了重大突破。

与此同时，人工智能、机器学习、机器人技术、物联网、量子计算机技术等数字科技的变革也时刻影响着联合国可持续发展目标（SDGs）。采用新技术助力可持续发展目标的国际组织和机构可能会获得更高的生产力、更大的成本效益以及更灵活地应对不断变化的条件和情况的能力。同时，AI 技术自身也需要实现可持续发展。

首届iCANX达沃斯科学峰会将于2024年7月11-12日在瑞士达沃斯举行，iCANX达沃斯科学峰会将作为本次项目的支持方。峰会将邀请相关领域的全球领军人物分享他们在创新、科学、技术、投资、管理和创业等领域的最新成就、思考和领导力。所有项目学员均有机会全程参与这场“全球科创奥运会”，并在分论坛分享汇报自己的学术成果。

本项目旨在招募对人工智能和全球治理感兴趣的高校学生，帮助学员深入了解人工智能与可持续发展领域的知识和技能，培养学员在国际事务和人工智能专业领域的国际胜任力，学习如何成为具备可持续发展理念的倡导者、践行者，为相关领域的长期发展奠定坚实基础，同时，为建设一个更加可持续的未来做出贡献。



项目主题

2024年暑期国际胜任力培养实训项目瑞士工作坊
——联合国可持续发展与人工智能治理

项目目标



加强学员对人工智能与联合国可持续发展目标的认知，深化对于人工智能技术在可持续发展领域的理解，促进相关领域的知识与技能提升；



培养学员的人工智能应用与创新能力，以促进联合国可持续发展目标的实现；



培养学员的国际胜任力，开拓国际视野，提升国际学术可迁移能力，提升学员在国际环境下的综合能力与全球竞争力；



加深对区域国别相关领域和国际事务的了解。



项目亮点



参与首届iCANX达沃斯科学峰会，与诺奖得主等顶尖科学家和科技创新、技术投资等领域行业领袖面对面交流，并在分论坛上展示学术作品的机会；



结合理论与实践，通过专家讲座、实地参访、国际青年交流等方式加深学员对人工智能与可持续发展目标的理解；



跨学科项目设计，小组任务和作业的形式，促进学生团队合作与创新能力的培养。



项目概览

本期项目为期15天（线上4天，线下11天），学员以小组为单位，研究“联合国可持续发展与人工智能治理”相关议题，如“联合国可持续发展目标与人工智能的关系”“人工智能如何赋能可持续发展”“可持续投资内涵和技术缺口”“企业如何利用数字技术对资源可持续进行追踪”等。

并在达沃斯科学峰会、国际组织参访、实地调研、主题讲座、青年对话等环节中针对所选择的议题进行进一步研究与交流，旨在通过主题化、项目制学习的方式带领学员深入了解人工智能与可持续发展的最新知识和应用，分析研究人工智能对联合国可持续发展目标（SDGs）带来的机遇和挑战，并通过学术任务和结业实践将所学知识应用于可持续发展领域的实际问题解决。

项目时间

项目全程拟定15天，其中境内线上行前培训4天，境外线下活动11天（含往返），即2024年7月10日-7月20日。

项目地点

瑞士（达沃斯+日内瓦）

项目费用

38800元人民币/人

项目费用包括：

项目申请服务（资料审核、项目匹配度）；课程培训内容，国际组织场地及师资，线下项目期间住宿（双人间）、早餐，线下项目期间项目组安排的集体晚宴，线下项目期间日程目的地之间的地面交通（包含项目行程所需的大巴车与公共交通），行前培训，线下项目期间医疗保险和意外伤害保险等。

项目费用不包括：

项目期间的午餐、晚餐，护照申请费，签证费、签证预约及领取加急费、证件邮寄费；往返国际机票、燃油附加税、机场建设费等费用；往返国内口岸城市搭乘国际航班前后的交通及食宿费用；因个人原因丢失重要证件或物品而需要补办或赔偿产生的任何费用、行李托运费、行李超重费及其它个人原因等产生的费用；项目起止日期外的旅游保险及个人花费等。

*说明1：往返国际机票-学员可委托项目组购买团体往返机票；也可在咨询项目组之后选择自行购买往返机票（在项目组给出的建议时间抵达和离开）。

*说明2：本项目成团人数为35人，如果报名人数不足，有可能导致最后无法成团；如未成团，项目组将提前通知。

合作单位

主办单位: 集思未来高等研究院

指导单位: 中国教育发展战略学会国际胜任力培养专业委员会

支持单位: iCANX达沃斯科学峰会

初步日程安排(拟定)

时间		初步日程
7月10日 (周三)	上午 下午	中国-瑞士
	晚上	休整
7月11日 (周四)	上午	首届iCANX达沃斯科学峰会开幕式
		主论坛: 顶尖科学家论坛, 诺奖得主等顶尖科学家做主旨报告
	下午	会议展览: 邀请科技企业、国内外大企业、“隐形冠军”参与, 展示黑科技, 前沿科技, 学员和行业专家学者、企业家进行现场交流。
		分论坛主旨讲座: 人工智能治理与交叉学科教育创新
7月12日 (周五)	上午 下午	参会调研: 各小组根据小组调研任务内容参与iCANX达沃斯科学峰会分论坛及展览
	晚上	交流晚宴
7月13日 (周六)	上午 下午	达沃斯-日内瓦



时间		初步日程
7月14日 (周日)	上午	实地调研: 参访日内瓦老城, 了解当地人文与历史
	下午	实地调研: 日内瓦艺术博物馆
7月15日 (周一)	上午	实地参访: 联合国驻欧洲总部“万国宫”
		主题讲座: 日内瓦与多边外交环境
		主题讲座: 联合国可持续发展目标
	下午	国际组织参访: 国际电信联盟-AI For Good 回顾
晚上	日内瓦湖CITY WALK	
7月16日 (周二)	上午	国际组织参访: 世界气象组织-大数据与极端天气预测和预警系统
	下午	参访日内瓦大学
		国际青年对话: 人工智能与伦理
7月17日 (周三)	上午	实地参访: 参访日内瓦高等国际关系研究院
		主题讲座: 人工智能与全球治理
	下午	国际机构参访: 日内瓦安全政策中心 主题讲座: 人工智能与安全
7月18日 (周四)	上午	国际组织参访: 联合国环境署 主题交流: 大数据与环境治理
	下午	国际组织参访: 联合国训练研究所-人工智能与可持续教育 国际组织实习生经验分享 青年对话: 与实习生进行国际组织申请经验答疑交流
7月19日 (周五)	上午	结业实践: 人工智能与联合国可持续发展目标
	下午	结业成果汇报: 人工智能与联合国可持续发展目标创新提案 结业仪式
7月20日 (周六)	上午 下午	瑞士-中国

说明: 该日程为初步日程, 可能因为机构原因调整时间或替换同等机构或活动, 最终日程请以实际执行为准。有关项目日程安排的最终解释权归项目组织方所有。

成果收获



01

完成项目所有内容学习将能够获得联合国机构官方结业证书、优秀学员将有机会获得由国际组织官员签发的推荐信。优秀成果将有机会展示于相关会议。优秀学员将有机会被推荐参加在阿塞拜疆举办的第二十九届联合国气候变化大会（《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会——COP29）主题活动；

02

学员将参与“顶尖国际会议”——亲历首届iCANX达沃斯科学峰会的学术实践并拥有与顶尖科学家、行业领袖、青年创业者深入交流学习的机会，深入了解人工智能和科技创新相关领域专业知识和最佳实践，并在达沃斯科学峰会分论坛进行学术会议presentation汇报、学术poster展示，同时收获iCANX顶尖学术会议的参会证明；

03

学员以团队协作形式完成相关课题研究或小型项目实践，通过协商合作、沟通交流、分析与解决问题、项目管理、小组领导力等方式，提高国际学术可迁移能力；

04

通过国际会议交流、国际组织参访、高端青年对话等方式，开拓全球视野，全面提升国际胜任力，为未来国际职场发展增添竞争力；

05

通过专业知识和实践技能，促进人工智能技术在可持续发展领域的应用与推广，提出青年人的解决方案，为全球可持续发展目标的实现贡献人才力量；

06

极大拓展国际视野，在人工智能与可持续发展领域获得实际知识与技能提升，思考如何合理使用人工智能技术，减少其负面影响和弊端，创造人类与技术共同繁荣的未来。