



UNIVERSITY OF LIVERPOOL
INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL:
UK RESEARCH FOCUS
利物浦大学国际暑期课程：
聚焦英国科研



利物浦大学简介

利物浦大学 (University of Liverpool, UOL) 于1881年建校，是英国六所“红砖大学之一”，英国“罗素大学集团”及N8研究合作集团的创始成员高校。作为全球知名的公立综合类研究型大学，利物浦大学在2024年软科世界大学学术排名第101-150名，2025年英国泰晤士高等教育/QS世界大学排名分别为160名和165名。利物浦大学共有科学与工程学院、健康与生命科学学院、人文社会科学学院等3个学部，可以提供400多门本科和硕士课程。学校拥有世界一流的研究设施和团队，近年来在传染病研究、材料科学和可持续发展等领域取得了重要突破。

截至2023年，利物浦大学共计培养出9位诺贝尔奖得主。





办学宗旨:致力于将学生培养成为独立思考、知识丰富、积极向上、敢于创新的人才;

学校校训:“Haec Otia Studia Fovent”“知识照亮道路”。

核心价值观: 合作、专业、面向未来、实证和以参与者为中心;

学校强调团队合作和跨学科合作, 鼓励教师和学生之间的互动和协作, 共同探索和解决问题。

卓越

Excellence

创造力

Creativity

影响

Impact

多元包容

Diversity, Inclusion

活力

Vitality

学术自由

Academic Freedom

利物浦市简介

利物浦大学位于英格兰西北部的利物浦市，具体位于布朗洛山。利物浦市是一个历史悠久的港口城市，拥有丰富的文化和历史遗迹。利物浦市内著名的景点包括Albert Dock、披头士博物馆、Tate美术馆和航海博物馆等。此外，利物浦市还有迷人的Croxteth国家公园和Speke厅，市内建筑独具风格，包括著名的大教堂、市政厅、圣乔治大厅、大剧院和Philharmonic音乐厅。

创新型科研平台

利物浦大学的材料创新工场(Materials Innovation Factory,MIF)借助世界级的自动化实验室设备，通过更智能、更快速且更精准的工作方式，加速产品研发进程并获取竞争优势。通过灵活调整研发活动的规模并利用专为材料创新打造的环境，MIF充分借助顶尖学术专家的问题解决能力。

2022年在大学建成的数字创新赋能平台(Digital Innovation Facility,DIF)拥有尖端设备和高科技支持，为那些希望与利物浦大学的科学家在多个技术领域(包括机器人、数据分析、可视化、人工智能、模拟和建模)开展合作的企业提供了更多机会。



暑期课程简介

招生对象：在校本科生/研究生

报名截止：2025 年 6 月 5 日

课程时间：2025 年 7 月 8 日-2025 年 7 月 25 日

课程内容

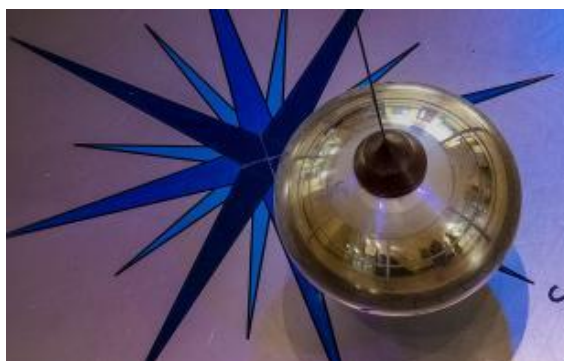
ISS Module: 利物浦大学国际暑期学校 (ISS) 模块

《在假新闻与虚假信息时代的批判性思维》：提升批判性分析能力和信息判断力。通过互动研讨会形式培养当代信息社会的核心能力。该课程聚焦于强化参与者的批判性分析技能与信息源评估能力，特别针对社交媒体时代的虚假新闻泛滥问题。通过工作坊式的实践训练，学员将系统掌握信息甄别、逻辑推理和证据评估的方法论，帮助其在海量信息中建立科学的判断体系。



Research Track: 科研课程序列 12小时

课程内容涵盖科研文化、学术伦理、前沿技术应用三大核心板块，结合理论研讨与实践体验:从英国科研文化、学术诚信规范，到人工智能与统计分析方法在科研中的创新应用;从创客空间操作、VR/3D打印技术沉浸式体验，到学术写作与科研规划技巧，全方位提升科研素养。课程特别融入利物浦大学特色资源，如跨学科研究环境、先进科研设施(如Makerspace)，并通过国家公派学者主导的校园参访与学术社交活动，搭建国际化交流平台，助力学生明确博士科研发展路径，深化学术理解。



课程方法

课堂讲授，上机实习，案例学习，工作坊及引导性自主学习结合

课程特色

结合MIF/DIF特色科研平台，将学、研、实践相结合，感受不一样的科研之旅。直观了解新型材料在能源、生物医药等领域的创新应用;其次，数字创新工作坊围绕人工智能、数据科学与数字人文学三大前沿领域，通过技术讲座与实操演练展示数字化技术在不同学科中的交叉应用;通过跨学科科研合作典型案例的深度剖析，揭示多学科团队如何突破传统研究边界，整合材料科学、计算机技术与人文社科等多元视角，共同攻克复杂科研难题。



成绩单和学分转移

成功完成暑期学校的学生，将可获得学习证明、模块学习成绩单，优秀学生将可获得任课教师推荐信，以及利物浦大学的职业发展与校友资源支持。

住宿

您将被安排入住利物浦大学学生宿舍(Melville Grove Halls)，拥有独立卧室并与其他暑期学校的学生共用浴室、厨房和餐饮设施。

在校期间大学可提供早餐和午餐。如果您不想自己做饭，大学周边有各种餐馆以及数百家咖啡馆可供选择。



费用

学费：3000英镑（双人及以上组团报名获300英镑/人优惠）；
报名费：人民币3000元

项目费用包括

学费

住宿

在校期间早餐和午餐 游览旅行交通费

社会活动

机场到大学的交通服务



报名方式

电话：010-66411821
邮箱：ukhk@cscdf.org

