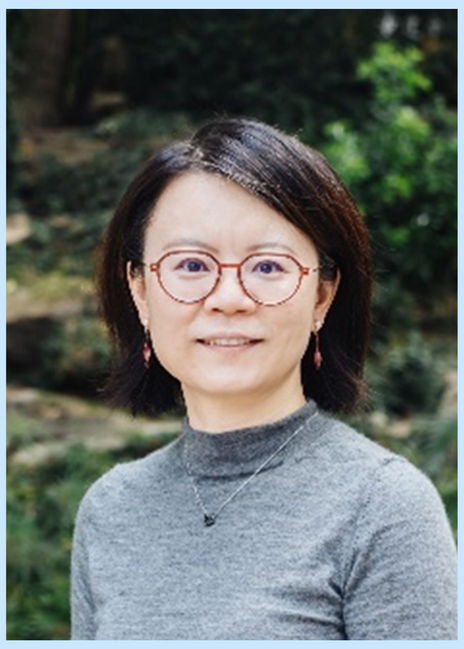
中国矿业大学　矿业工程学院

School of Mines,
China University of Mining and Technology

矿业学术创新论坛 第19讲



报告题目：

人工智能协同赋能空中装备与复杂工业系统
安全、可靠、高效运行

报 告 人：

李立帅 教授

报告人简介：

李立帅，香港城市大学协理副校长（战略研究）、数据科学系教授，并兼任系统工程学系、机械工程学系相关教研职务。英国皇家航空学会会士，美国航空航天学会（AIAA）、电气电子工程师学会（IEEE）及美国运筹学和管理科学学会（INFORMS）资深会员，担任INFORMS航空运输分会主席。自2022年起入选斯坦福大学与爱思唯尔联合发布的全球前2%顶尖科学家榜单。

李立帅教授长期致力于数据科学与智能系统交叉研究，围绕航空运输、低空经济及复杂工业系统的安全、可靠与高效运行，发展融合统计分析、人工智能与物理机理的智能决策方法。担任国际期刊《Transportation Research Part C: Emerging Technologies》副主编、《Artificial Intelligence for Transportation》领域编辑，并任《Journal of Air Transport Management》等多本期刊编委，在智能交通与复杂系统运行研究领域具有广泛学术影响力。

报告内容：

聚焦低空经济与自主飞行系统面临的运行挑战，介绍物理机理与人工智能融合的研究方法、工业应用实践，以及生成式人工智能和韧性自主网络等前沿方向。

报告时间：2026年10月16日（周五） 15:00

报告地点：中国矿业大学南湖校区图书馆报告厅