

2022-2023学年第1学期第15周学术活动安排

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人 职称	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术（工程与材料）第451期	冶金装备及其控制教育部重点实验室、机械传动与制造工程湖北省重点实验室、精密制造研究院	2022年12月11日（周日）晚上20:00	腾讯会议ID: 620 137 585 会议密码: 221211	磁驱动软体薄膜微型机器人的运动控制	徐天添	研究员	中国科学院深圳先进技术研究院	郝老师 15827260061
沁湖讲堂之学术（工程与材料）第452期	城市建设学院、城市更新湖北省工程研究中心	2022年12月13日（周二）下午14:30-16:30	腾讯会议ID: 844 122 677	废弃铅酸蓄电池含盐废水处理工艺及节能减碳分析	方继敏	研究员	武汉理工大学	汪恂 13329729393

欢迎广大师生前往！

校科协

2022.12.10

报告人简介

徐天添，研究员，巴黎第六大学机器人专业博士。获批了国家自然科学基金优秀青年科学基金，入选中科院青促会、广东省青年拔尖等。在磁驱动微型机器人方向展开长期系统性研究，优化设计提高了微型机器人的运动效率，解决了软体微型机器人的多模态运动问题，建立了微型机器人的自主路径规划与视觉伺服运动控制方法，研发系统平台并在生物医学方面开展应用研究，多次在机器人领域顶级期刊发表论文，包括IEEE Transaction on Robotics、IEEE/ASME TMech、IEEE TASE、IEEE TII等一区期刊，有4篇ESI高被引论文；多次在机器人领域的两个顶级国际学术会议ICRA和IROS上发表论文并作报告，在2019年机器人顶级国际学术会议IROS获得最佳应用论文奖(1/2494)。获得吴文俊人工智能自然科学二等奖（排名第一）、广东省科技进步一等奖，深圳市青年五四奖章、熊有伦智湖优秀青年学者奖等。担任IEEE T-ASE、IEEE RAL 2个机器人国际期刊编委。

方继敏，男，研究员，硕士生导师，武汉理工大学资源与环境工程学院，主持和参与国家自然科学基金等项目在内的科研项目100余项，发表SCI等论文30多篇，武汉理工大学“15551人才工程”人才，精品课程教学名师。