

## 2022-2023学年第1学期第14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441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7日（周三）下午14:00	腾讯会议ID: 364-226-118 会议密码: 221207	机器人处理器之高效智能感知	乔飞	研究员	清华大学	郝老师 15827260061
沁湖讲堂之学术（工程与材料）第442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8日（周四）下午18:30	腾讯会议ID: 181-852-072 会议密码: 221208	机器人技能学习与人机共享控制	杨辰光	教授	华南理工大学	郝老师 15827260061

欢迎广大师生前往！

校科协

2022.12.7

### 报告人简介

**乔飞**，博士，清华大学电子工程系研究员，博士生导师。在智能感知集成电路设计和智能感知技术应用领域的国际会议、期刊发表多篇学术论文（如ISSCC, DAC, ICCAD, ISLPED, IROS, ICRA等和TCAS-I, TCAS-II, TVLSI, TC, TCAD等）；获得授权发明专利 30 余项；2019年获第二十三届全国发明展览会发明创业奖，项目奖（金奖）；2022年获ASP-DAC会议集成电路设计比赛特别奖和DAC会议论文Publicity Paper。曾担任IEEE协会VSPC TC Publicity subcommittee主席，DISPS TC Election Subcommittee主席，以及中国计算机学会嵌入式系统专委会委员、集成电路设计专业组委员和智能机器人专业组委员；中国人工智能学会神经网络与计算智能专业委员会委员；中国图形图像学会图像智能边缘计算专业委员会委员。目前主要研究方向包括低功耗集成电路设计、智能感知集成电路与系统设计。乔飞是低功耗感知集成电路创新企业“每刻深思”的联合创始人。

**杨辰光**，华南理工大学教授、博导，Fellow of IET，广东省智能系统控制工程技术研究中心主任，教育部自主系统与网络控制重点实验室副主任。2010年于新加坡国立大学获博士学位。长期从事人机交互、智能控制等方向研究工作，曾开创性的提出机器人仿人变阻抗控制方法以及机器人仿人学习控制算法，作为第一作者分别获得机器人领域顶级期刊IEEE Transactions on Robotics 2012年最佳论文奖和计算智能领域顶级期刊IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems 2022最佳论文奖，3次入选科睿唯安全球高被引科学家。近年来，获得省级自然科学一等奖两项，二等奖一项，作为指导教师带领学生团队获得第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖（季军）。在清华大学出版社出版《机器人仿真与编程技术》和《机器人控制：运动学、控制器设计、人机交互与应用实例》中文教材两部；在斯普林格出版《Advanced Technologies in Modern Robotic Application》并在Taylor & Francis Group (CRC Press)出版《Robot Learning Human Skills and Intelligent Control Design》英文专著两部。