



2022年CIMS研究所大事记

- 1、2022年元旦联欢，师生共聚一堂，喜迎新年。每周一次研究所学术交流收获满满。研究所投入经费改善师生工作环境。**
- 2、人才培养成绩优异。2022级6名博士、16名硕士进入研究所。3位博士通过博士答辩并获工学博士学位；15名硕士通过答辩并授予硕士学位。多名研究生获国家奖学金。姜阳博士完成在新加坡国立大学国家公派博士联合。马丁逸飞博士获国家公派出国博士联合培养资格。老师指导的多项大学生创新创业、互联网+和课外科技竞赛获得国家级奖6项、省级奖10项优异成绩。申请获批机械创新实验班，并担任班主任。负责建设的智能制造研究生创新实验平台投入建设。**
- 3、科学研究实现重要突破。获批国家自然科学基金面上项目2项、国家自然科学基金企业创新联合基金重点项目。获批国家重点研发计划项目，担任课题负责。参加国家重点研发计划项目通过科技部组织的综合绩效评价验收。发表高水平论文15篇（SCI检索12篇，校定核心期刊3篇），授权发明专利11件。**
- 4、安徽省智能数控技术与装备工程实验室建设取得重要进展。国家增材制造创新中心主任、中国工程院卢秉恒院士担任主任、韩江教授担任副主任的合肥工业大学月基（空天）制造实验室成立运行，一期建设稳步推进。申报空天制造安徽省重点实验室。**
- 5、积极参加国家行业高端数控机床标准化建设：向ISO/TC39/SC2提交《磨齿机精度检验》国际标准，进入立项研究阶段；参加全国机床数控系统标准化委员会、金切机床标准化委员会、齿轮机床标准化分委员会等工作。**
- 6、韩江教授获聘首批合肥工业大学斛兵学者。刘海军博士前往新加坡国立大学访问学者。西安交通大学魏培博士，学校引进被聘为副教授，加盟研究所。**
- 7、积极线下参加国内外学术会议并做报告：第十五届设计与制造前沿（ICFDM）国际会议；第三届中国机器人学术年会；中国机械工程学会工业大数据与智能系统分会学术年会暨第五届大数据驱动的智能制造学术会议；2022 IEEE先进机器人与机电一体化（IEEE ARM）国际会议；第10届国际数控加工研讨会（CNCM2022）。受邀在《世界制造技术与装备市场》2022年第1期（总第178期）发表专题综述。**



- 8、**“高精度多轴耦合联动机床数控系统与应用”**科技成果通过安徽省机械行业联合会组织的科技成果评价，评价专家由中国工程院院士、国家高档数控机床与基础制造装备科技重大专项首席专家、国家增材制造创新中心主任、西安交通大学卢秉恒教授任组长，中国工程院院士、中国机械工程学会副理事长、中国机械工业集团副总经理陈学东研究员任副组长，来自中国科大、中科院合肥研究院、国机集团合肥通用机械技术研究院、中国电子科技集团第38研究所等9位著名专家组成，听取总结汇报，查看成果现场，认为：项目技术难度大，成果创新性强，具有自主知识产权，成果整体达到国际先进水平，其中柔性电子齿轮箱是国际首创。该项成果申报安徽省科技进步奖。
- 9、研究所自动化智能装备研究院投入820万元的智能装备研发实验平台建成投入使用。科研投入建设科研实验平台。
- 10、固高科技（深圳）股份公司总经理吴宏教授来研究所交流访问和洽谈合作，双方深入长期合作达成意向。