

生物医学图像处理实验室

简介

依托安徽医科大学医学大数据与超算中心，面向医学影像设备国产化过程中的“卡脖子”问题，为实现更快的成像速度、更高的成像质量和更强的图像分析能力，开展生物医学图像处理与分析方面的创新型研究和人才培养工作。

研究方向

医学成像理论与算法、医学图像处理技术、医学影像相关临床应用

研究团队

- [吴茜](#)
- [王常青](#)
- [韩继钧](#)
- 研究生6人

生物医学图像处理实验室

研究成果

- 在Magnetic Resonance in Medicine、NMR in Biomedicine等国内外期刊发表论文20余篇，ISMRM会议论文10余篇，申请国家发明专利7项，已授权专利3项、软件著作权1项
- 主持国家自然科学基金、安徽省自然科学基金、安徽省高校自然科学基金项目、安徽省质量工程项目等科研项目，在研科研经费100余万
- 注重学生培养，目前团队有研究生6人，本科生5人，学生已立项科研项目4项、获省级以上竞赛奖项8项



近年来论文发表期刊



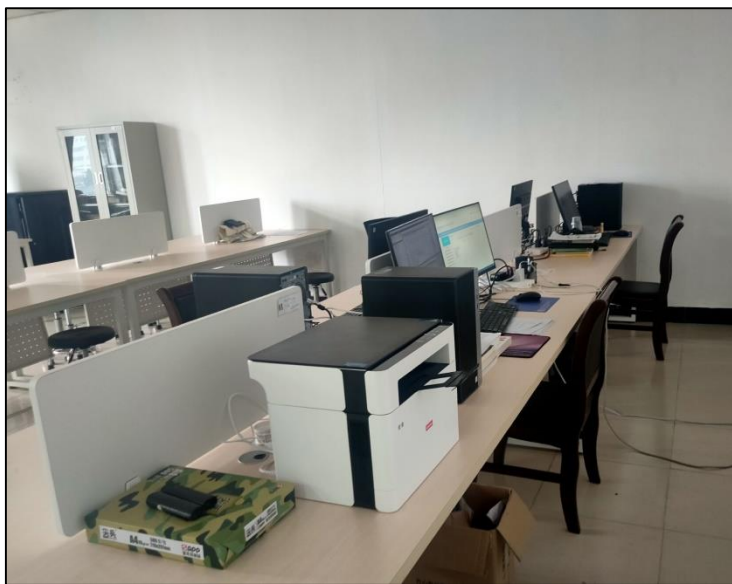
软著、专利授权证书

生物医学图像处理实验室

科研平台



Dell R620服务器



实验室环境



Dell T3630工作站

实验室每年招收硕士研究生若干名，欢迎生物医学工程、数学、计算机等相关专业的优秀本科生加入！

联系人：王老师 wangchangqing@ahmu.edu.cn