

华中科技大学实验室与设备管理处

实设字〔2024〕23号

关于公布 2025 年华中科技大学仪器设备 开放共享基金项目名单的通知

全校各有关单位：

根据《华中科技大学仪器设备开放共享管理办法》(校设〔2016〕13号)，经个人申报、单位推荐、实验室与设备管理处组织评审、学校批准，“聚焦离子束-电子束双束加工技术研究”等19项仪器设备开放共享基金项目确定为2025年华中科技大学仪器设备开放共享基金项目，现予公布，名单见附件。

仪器设备开放共享基金项目执行周期为1年，请各单位加强项目管理，并为项目实施提供必要条件，确保项目按时高质量完成。

附件：2025年华中科技大学仪器设备开放共享基金项目名单

(此页无正文)

实验室与设备管理处

2024年11月30日



附件

2025 年华中科技大学仪器设备开放共享基金项目名单

序号	项目名称	负责人
1	聚焦离子束-电子束双束加工技术研究	朱 岩
2	复杂曲面三坐标测量机测量方法研究	任清荣
3	实验动物病原微生物分子检测共享支撑平台的建立	任 静
4	“船池拖车系统”服务能力提升调研与实践	宋 磊
5	基于等离子刻蚀机原子层刻蚀工艺技术研究	杨 凡
6	电子束曝光系统曝光稳定性提升	尚成林
7	重力仪器动态测试校验平台研究	喻 立
8	细菌快速检测技术在共享平台的开发与应用	胡 平
9	校级算力共享平台优化与提升研究	柳 斌
10	大型仪器资源开放共享的宣传体系研究	王力淳
11	面向组氨酸标签蛋白的新型高效国产纯化填料及纯化柱的设计与开发	雷 敏
12	基于大仪开放共享的多功能扫描电镜虚拟仿真培训系统开发	郜鲜辉
13	X 射线三维显微镜原位充放电样品杆的制造以及锂电池枝晶生长分析的研究	江任之

序号	项目名称	负责人
14	小鼠脑部光声成像技术建立	李思思
15	双金属旋压回转构件剪切力原位测试技术与装备	李 阳
16	全固态电池金属锂沉积行为的原位电子显微学研究	熊小芹
17	人才培养和科研服务并举的国家集成电路产教融合创新平台大型仪器设备开放共享模式研究	李 祎
18	基于大型仪器设备开放共享服务系统的院系高分辨场发射扫描电镜 FESEM 自助共享管理研究	高晓莉
19	平顶脉冲强磁场伏安特性测量系统研制	施江涛