

绍兴文理学院“经费包干制”科研项目经费使用与研究进展公开表

项目负责人：刘新根

填表日期：2025年12月17日

立项信息	项目名称	滑移多铁材料中的强磁电耦合效应研究						
	项目主管部门	国家自然科学基金委员会						
	实施期限	2025年1月——2027年12月						
	合作单位							
	项目负责人及主要成员	姓名	职称	工作单位		承担任务		
		刘新根	讲师	绍兴文理学院		项目负责人		
经费总额	30万元	其中拨款	30万元	其他经费来源及金额	0			
项目研究主要内容	本项目拟对二维滑移多铁中的强磁电耦合效应展开研究，在探索二维磁性材料不同晶格堆叠形成滑移多铁基态结构的基础上，分析讨论层数和堆叠模式对滑移多铁基态的影响，并阐明滑移多铁中产生强磁电耦合的物理机制，并在此基础上进一步引入其他物理序参量丰富磁电耦合的调控方式。							
预期研究成果	发表论文4-6篇	申请(授权)专利0件	培养研究生3-5人	其他成果(请注明)：无				
经费到位情况	已拨入	16.5万元	未拨入	13.5万元	实际经费使用总额	3.865万元		
取得的阶段性成果	已发表论文0篇	已申请专利件，已授权专利0件	培养研究生1人	其他成果(请注明)：无				
过程信息	经费支出情况	设备费	其中	设备购置费	0万元	设备租赁费	0万元	
		直接费用	业务费	其中	材料费	0万元	测试化验加工费	1.07万元
					差旅/会议/国际合作与交流费	0万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0万元
					燃料动力费	0万元	合作协作研究费	0万元
					其他			0万元
					劳务费	其中	人员劳务费	0万元
	间接费用	其中	管理费	0.495万元	激励费	2.3万元		
	结题验收信息	获得的标志性成果						
经费结算情况								
验收时间				验收组织单位				
验收组成员								
结题验收意见								