

湖州师范学院“包干制”科研项目经费使用信息公开表

立项信息	项目负责人	何少勇					
	项目名称/编号	多参数局部 Hardy 空间的实变理论和奇异积分算子有界性的研究/12301115					
	立项部门	国家自然科学基金委					
	实施期限	2024.01-2026.12					
	协作单位	无					
	项目组主要成员（除负责人外前三位）	姓名	职称	工作单位		承担任务	
经费总额	30 万元	其中拨款	30 万元	其他经费来源及金额	无		
过程信息	经费到位情况	已拨入	30 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	11 万元
	支出情况	设备费	0 万元		业务费	1.42 万元	
		劳务费	1.78 万元		激励费	5.4 万元	
		管理费	2.4 万元		外协费拨出	0 万元	
		其它	0 万元				
	大额设备和材料名称和价格	无					
	项目进展情况简介	项目负责人在项目实施期间利用离散形式 Littlewood-Paley 理论对多参数局部 Hardy 空间进行研究，首次获得一类非齐次乘积核函数能分解成若干个局部 flag 核函数的和，推广了著名数学家 Stein 等人的结果，并得到多参数局部 Hardy 空间新的特征。目前在《Acta Mathematica Scientia》《The Bulletin of the Malaysian Mathematical Society Series 2》《New York Journal of Mathematics》等 SCI 杂志发表论文 5 篇。					
确认签字	本人确认，上述填报信息真实准确，同意在校内公开，自觉接受监督。 项目负责人：何少勇 填表日期：2026 年 4 月 22 日						

注：1. 涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“\*”替代；

2. 支出情况栏可根据实际情况作适当调整。