

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	李志军					
	项目名称/编号	顶点算子表示在对称函数研究中的若干应用/12301033					
	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	0		
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	14. 67 万元
	支出情况	设备费	0 万元		业务费	2. 09 万元	
		劳务费	7. 18 万元		激励费	3 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	本年度项目负责人及合作者延续之前研究 ACD 型典型群不可约斜特征标的工作，给出了斜奇正交 Schur 多项式(B 型)的顶点算子实现,得到了它们的包括 Jacobi-Trudi 等式、Cauchy 型等式和 Gelfand-Tseltin 表达式等在内的组合性质；证明了奇正交 Schur 多项式的分支法则；得到了有界 Littlewood 等式；构造了三类插值多项式。					
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： 李 军 填表日期：2026. 4. 22						

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。