

## 附件 5

## 浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人： 龚和林

填表日期：2022 年 12 月 21 日

立项信息	项目名称	图运算下 Tutte 多项式及相关不变量的研究 LY21A010006					
	立项部门	浙江省自然科学基金委					
	实施期限	2021 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日					
	协作单位						
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务	
		龚和林	副教授	绍兴文理学院		理论研究 项目负责人	
		孙跃方	副教授	绍兴文理学院		理论研究（无圈定向方面）	
		李峰伟	副教授	绍兴文理学院		理论研究（图论参数方面）	
		周大跑	讲师	绍兴文理学院		推演计算（递归关系方面）	
	经费总额	5 万元	其中拨款	5 万元	其他经费来源及金额	0	
经费预算	设备费		0.45 万元	材料费	0.2 万元		
	测试化验加工费		万元	燃料动力费	万元		
	差旅费		1.0 万元	会议费	0.55 万元		
	合作协作研究与交流费		0.3 万元	劳务费	1.0 万元		
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.5 万元	专家咨询费	1.7 万元		
	管理费		0.15 万元	间接费用	万元		
过程信息	经费到位情况	已拨入	5 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	4.95 万元
	阶段性成果						
	预算支出情况	设备费		0.45 万元	材料费	0.2 万元	
		测试化验加工费		0 万元	燃料动力费	0 万元	
		差旅费		0.6006 万元	会议费	0.076 万元	
		合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	1 万元	
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.7734 万元	专家咨询费	1.7 万元	
管理费		0.15 万元	间接费用	万元			
大额设备和材料名称和价格							
课题验收信息	获得的标志性成果	浙江师范大学杨大庆教授，合作申报 2023 国家自然科学基金面上项目(12271489)：图的游走与图结构 构关系研究，获批立项资助。					
	经费结算情况						
	验收时间			验收组织单位			
	验收组成员						

## 附件 5

结题验收 意见	
------------	--

注：涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“\*”替代。