

## 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：2021 年 6 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	龚和林	职称	副教授	工作单位	绍兴文理学院	承担任务	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			0 万元		
	管理费		0.15 万元	激励费			0.85 万元		
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	2.0526 万元			
阶段性成果									
过程信息	预算支出情况	设备费		0.446 万元	材料费	0.54 万元			
		测试化验加工费		0 万元	燃料动力费	万元			
		差旅费		0.6566 万元	会议费	万元			
		合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	0.26 万元			
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0 万元	专家咨询费	万元			
		管理费		0.15 万元	外协费拨出	万元			
大额设备和材料名称和价格									
获得的标志性成果	F.M.Dong, J. Ge, <b>H.L. Gong</b> , Ning B, Z.D. Ouyang, E.G. Tay, Proving a conjecture on chromatic polynomials by counting the number of acyclic orientations. J Graph Theory, 96(2021):343-360								
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									

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。