

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：王顺祥

填表日期：2024年10月16日

立项信息	项目名称	纤维素醚在复合胶凝体系中的溶解作用机理及调控机制研究							
	项目主管部门	国家自然科学基金委员会							
	实施期限	2024年1月—2026年12月							
	合作单位								
	项目负责人及主要成员	姓名	王顺祥	职称	讲师	工作单位	土木工程学院	承担任务	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	(1) PC-CSA 复合胶凝体系的水化叠加效应和互扰作用关系 (2) CE 在 PC-CSA 复合胶凝体系水化环境下的溶解作用机理 (3) CE 与 PC-CSA 复合胶凝体系的竞争性水化作用及溶解调控机制								
预期研究成果	发表论文 <u>4-6</u> 篇	申请(授权)专利 ≥ 2 件	培养研究生 <u>2-3</u> 人	其他成果(请注明):					
过程信息	经费到位情况	已拨入	12万元	未拨入	18万元	实际经费使用总额	3.212623万元		
	取得的阶段性成果	已发表论文 <u>3</u> 篇	已申请专利 <u>0</u> 件, 已授权专利 <u>0</u> 件	培养研究生 <u> </u> 人	其他成果(请注明):				
	经费支出情况	设备费	万元	差旅/会议/国际合作与交流费	0.07125万元	专家咨询费	万元		
		材料费	0.732373万元	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	万元	管理费	0.36万元		
		测试化验加工费	1.629万元	人员劳务费	0.22万元	激励费	0.2万元		
燃料动力费		万元	合作协作研究费	万元	其他	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								