

# 景德镇市科学技术局文件

景科字〔2022〕75号

## 关于下达景德镇市 2022 年度科技计划学科 建设子项目的通知

各有关单位：

根据《关于下达景德镇市 2022 年度第四批市级科技计划经费预算和项目的通知》（景财科指〔2022〕41 号）文件，现将学科建设子项目下达你单位（具体见附件）。为保证资金及时到位和项目正常实施，请各项目承担单位在接本通知后的三十个工作日内，签订《科技计划任务合同书》，逾期视为该项目自动撤销。请按照《预算法》规定，项目单位抓紧项目实施并按照有关规定使用资金，确保专款专用，提高资金使用效益。

特此通知！

附件：2022 年景德镇市科技计划学科建设子项目及经费安排  
表



---

景德镇市科技局办公室

2022 年 12 月 30 日 印发

---

附件：

## 2022年景德镇市科技计划学科建设子项目及经费安排表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	管理部门	金额 (万元)	备注
1	20224SF005-01	人工微纳陷光结构增强半透明钙钛矿太阳能电池研究	景德镇陶瓷大学	刘钰旻	景德镇市科技局	1	
2	20224SF005-02	便携荧光光谱技术结合机器学习策略的陶瓷快速定量与判别分析方法研究	景德镇陶瓷大学	李锦伟	景德镇市科技局	1	
3	20224SF005-03	古陶瓷鉴定技术在艺术陶瓷隐形款识工艺的创新研究	景德镇陶瓷大学	唐敏	景德镇市科技局	1	
4	20224SF005-04	基于GIS的景德镇古陶瓷文化资源挖掘机制与可视化平台建设研究	景德镇陶瓷大学	夏孝言	景德镇市科技局	1	
5	20224SF005-05	梭式工业窑炉高温烟气熔盐蓄热供热关键技术的研究	景德镇陶瓷大学	汤永智	景德镇市科技局	1	

6	20224SF005-06	MOF基 TiO <sub>2</sub> (B)光催化纳米反应器光解水制氢研究	景德镇陶瓷大学	汪涛	景德镇市科技局	1	
7	20224SF005-07	O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 条件下低阶煤灰颗粒生成特性及控制研究	景德镇陶瓷大学	樊斌	景德镇市科技局	1	
8	20224SF005-08	低成本背界面调控碳基钙钛矿太阳能电池	景德镇陶瓷大学	田传进	景德镇市科技局	1	
9	20224SF005-09	MOF基印迹荧光传感器检测环境污染物残留研究	景德镇陶瓷大学	刘锡清	景德镇市科技局	1	
10	20224SF005-10	大电流质子交换膜燃料电池Pt@MX-石墨烯复合催化剂研究	景德镇陶瓷大学	孙良良	景德镇市科技局	1	
11	20224SF005-11	一维氮化碳基光催化材料的构建及其在光解水制氢中的应用研究	景德镇陶瓷大学	余永志	景德镇市科技局	1	
12	20224SF005-12	高性能耐寒型锌离子电容器制备及机理研究	景德镇陶瓷大学	江和栋	景德镇市科技局	1	
13	20224SF007-1	新型农用杀菌剂氟吡唑啉的环境行为研究	景德镇学院	王凯琦	景德镇市科技局	1	
14	20224SF007-2	基于视觉的茶叶采摘移动作业机器人	景德镇学院	熊碧浪	景德镇市科技局	1	

15	20224SF007-3	灌木功能多样性对亚热带森林固碳能力的影响研究	景德镇学院	吴丁	景德镇市科技局	1	
16	20224SF007-4	“双碳”背景下绿色低碳技术在乡村人居环境中的应用研究	景德镇学院	周洋	景德镇市科技局	1	
17	20224SF007-5	“双碳”背景下浮梁县森林资源固碳现状与潜力研究	景德镇学院	余义亮	景德镇市科技局	1	
18	20224SF006	基于物联网的水产养殖智能化监控系统	景德镇艺术职业大学	肖石华	景德镇市科技局	1	
合计						18	