

## 四川省高校重点实验室 2022 年开放课题立项公告

“信息材料及器件化应用”四川省高校重点实验室学术委员会于 2022 年 11 月 1 日对提交的申报书进行了评审，批准立项 10 项课题（自筹 4 项），详见附表。开放课题项目执行期为 1 年，请课题负责人按照申报书内容和实施计划开展研究工作。

附表: 2022 年“信息材料及器件化应用”四川省高校重点实验室开放课题立项名单

序号	课题名称	课题编号	负责人	职称	承担单位	备注
1	高性能微波铁氧体低温烧结制备及自偏置环行器研究	2022XXCL001	李乐中	教授	成都信息工程大学	
2	微纳光学重金属污染检测技术研究	2022XXCL002	唐婷婷	教授	成都信息工程大学	
3	环境友好型电滞伸缩材料的制备及性能研究	2022XXCL003	吴文娟	教授	成都信息工程大学	
4	基于磁近邻效应的异质结拓扑相变研究	2022XXCL004	梁潇	副教授	成都信息工程大学	
5	光电显微成像器件的研究	2022XXCL005	孙辉	副教授	成都信息工程大学	
6	高均匀性大面积 CdZnTe 多晶厚膜微结构调控研究	2022XXCL006	高秀英	讲师	成都信息工程大学	
7	基于深度学习与高分辨率遥感影像的城市洪涝灾害监测	2022XXCL007	李忠玉	讲师	成都师范学院	自筹
8	4D 毫米波技术在盲人出行领域的应用研究	2022XXCL008	杨恒	讲师	成都师范学院	自筹
9	基于深度学习的视频监控关键区域异常识别与分析	2022XXCL009	周嶝	研究员	四川文理学院	自筹
10	基于 RFID 传感技术的消费者行为分析系统研究	2022XXCL010	张露月	讲师	成都师范学院	自筹

