

铁电压电材料与器件湖北省重点实验室

2021 年开放基金表决结果公示

通讯表决时间：2022 年 1 月 24-28 日

表决形式：通讯表决

组织人：胡永明 教授

统票人：张翔晖

投票人员：刘俊明教授，陈湘明教授，李晓光教授，麦立强教授，徐卓教授，朱建国教授，董蜀湘教授，吕文中教授，包定华教授，杨同青教授，左如忠教授，顾豪爽教授，王浩教授，何云斌教授，杨昌平教授

表决结果：铁电压电材料与器件湖北省重点实验室 2021 年度开放基金经过专家通讯评议和重点实验室学术委员会委员表决，共遴选产生实验室开放基金 10 项给予经费资助（具体名单见附件 1），共计资助经费额度 20 万元。

铁电压电材料与器件湖北省重点实验室

学术委员会主任签字：



附件 1

2021 年铁电压电材料与器件湖北省重点实验室开放课题基金立项公示

项目编号	项目名称	申请人	职称	单位	资助金额 (万元)
K202101	铋层状无铅钙钛矿结构高温压电陶瓷的极化增强机理及电学性能研究	梁军	讲师	文华学院	2
K202102	P(VDF-TrFE)基热释电复合材料铁电畴结构及能量收集特性研究	范保艳	讲师	重庆科技学院	2
K202103	反铁电储能陶瓷应力调控机理及疲劳行为研究	刘品	讲师	南京信息工程大学	2
K202104	BaTiO ₃ 基储能电介质中局域结构调控及其对储能特性的影响机理研究	李纯纯	副研究员	桂林理工大学	2
K202105	基于第一性原理的二维铁电压电材料设计与研制	陈阳阳	讲师	上海大学	2
K202106	新型低维材料电子性质调控及量子输运的第一性原理研究	周裕鸿	讲师	宁波工程学院	2
K202107	缺陷工程调控单层/少层二硫化钼及其表面增强拉曼光谱分析	罗雯	副教授	武汉理工大学	2
K202108	基于缺陷设计与结构优化的钛酸钡基铁电陶瓷电卡性能的增强研究	赵纯林	讲师	福州大学	2
K202109	低温合成高性能 p 型透明非晶金属卤化物薄膜及晶体管的研究	孙剑	副教授	中国地质大学(武汉)	2
K202110	层状 SrBi ₄ Ti ₄ O ₁₅ 光催化产氢性能研究	杨耀东	教授	齐鲁工业大学	2

