**广东省信息功能氧化物材料与器件重点实验室**

2022年度开放基金申报指南

广东省信息功能氧化物材料与器件重点实验室依托于南方科技大学，面向国家及广东省重大战略需求，针对传统半导体材料所面临的巨大挑战，通过底层的新材料与新器件研发，支撑后摩尔时代新的计算形态和构架，以解决当前困扰微电子行业的存储容量、计算能力及功耗和散热问题，从而推动粤港澳大湾区新材料和电子信息产业的发展和升级换代。

依据《广东省科学技术厅关于省重点实验室建设与运行的管理办法》，根据实验室发展目标和整体规划，现发布《广东省信息功能氧化物材料与器件重点实验室2022年度开放基金申报指南》。

1. **基本信息**
2. 资助方向：信息功能氧化物材料与器件
3. 资助对象：从事信息功能氧化物材料与器件研究的高等院校及科研院所科技工作者
4. 资助额度：4～5项，每项4～5万元
5. 资助年限：2023.01.01-2024.12.31
6. **申报**
7. 在本页面下载申请书模板，撰写申请书
8. 申请书一式两份，经所在单位加盖公章后，在2022年12月20日前寄至重点实验室，并电邮电子版本申请书Word和PDF文件各一份
9. **评审**
10. 广东省信息功能氧化物材料与器件重点实验室学术委员会将负责开放基金评审，确定资助课题及额度
11. 优先资助具有显著创新意义的课题及具有突出科研潜力的青年科技工作者
12. **管理**
13. 开放基金课题按照《广东省科学技术厅关于省重点实验室建设与运行的管理办法》进行实施和管理。课题获批准资助后，请填写并提交课题计划任务书。每年提交一份年度总结报告。课题结束两个月内，提交《课题总结报告》。
14. 开放基金资助课题的有关论文、专著、研究报告等，须标注“广东省信息功能氧化物材料与器件重点实验室”单位及项目编号，英文标注“Guangdong Provisional Key Laboratory of Functional Oxide Materials and Devices”单位及项目编号。
15. **联系方式**
16. 联系人：王晓东
17. 邮寄地址：广东省深圳市南山区学苑大道1088号南方科技大学工学院北楼402办公室
18. 电子邮箱：wangxd@mail.sustech.edu.cn
19. 电话：18373259762