

安徽省功率集成电路工程研究中心2025年度开放课题一览表

编号	项目名称	项 目 负责人	单位	项目 类别	项目编号	资助额度(万元)
1	基于超表面的片上微纳传感器关键技术研究	宁仁霞	黄山学院信息工程学院	重点	ERCPZX202501	3
2	基于半导体材料的功能器件智能设计关键技术研究	何宁业	黄山学院信息工程学院	重点	ERCPZX202502	3
3	车规级功率半导体模块散热器优化设计	程玉婉	黄山学院机电工程学院	一般	ERCPZX202503	1
4	用于SAR ADC的数模混合校准技术研究	杨丹萍	黄山学院信息工程学院	一般	ERCPZX202504	1
5	基于多物理场调控的超材料光电传感技术研究	李耘云	黄山学院信息工程学院	一般	ERCPZX202505	1
6	功率集成电路高效热管理导向的聚苯乙烯基相变微胶囊结构-性能协同优化	张微	黄山学院信息工程学院	一般	ERCPZX202506	1