

附件 1

铁电压电材料与器件湖北省重点实验室 2018 年开放课题基金会议评审结果

项目 编号	项目名称	申请人	职称	单位	资助额度 (万元)
K201801	原位研究氧化钨半 导体纳米线的微观 结构变化	费林峰	教授	南昌大学	2.5
K201802	二氧化锡 - 催化剂 复合纳米陶瓷室温 气敏性能与机理研 究	陈万平	教授	武汉大学	4
K201803	HfO ₂ 基铁电薄膜的 外延制备与极化调 控研究	柯善明	教授	南昌大学	4
K201804	压电纳米材料收集 振动能用于催化降 解染料废水研究	贾艳敏	教授	浙江师范大 学	2.5
K201805	无铅压电陶瓷的缺 陷调控	王轲	副教授	清华大学	4
K201806	铁电纳米复合材料的 界面耦合及电卡 效应研究	张光祖	副教授	华中科技大 学	4
K201807	不同维度陶瓷纳米 粒子填充的铁电聚 合物复合材料空间 结构调控与储能性 能研究	张鑫	研究员	武汉理工大 学	4
K201808	Na _{0.5} Bi _{4.5} Ti ₄ O ₁₅ 基无 铅压电陶瓷的铁电 压电性能及缺陷调 控机理研究	黄兆祥	副教授	文华学院	2
K201810	PZT 基反铁电薄膜 的卡效应研究	王修才	讲师	佛山科学技 术学院	2.5
K201812	掺杂半导体氧化物 纳米材料的室温氢 敏性能研究	杨树林	讲师	黄冈师范学 院	2.5

