

西安电子科技大学先进材料与纳米科技学院2020年研究生创新基金项目立项清单

序号	申请人姓名	学号	学历	项目类别	支持金额	项目名称	指导老师
1	刘天晴	19141110129	博士	基础研究	10000	氧化物半导体的合成及其杂化性能研究	吴巍炜
2	倪 浩	18141212999	硕士	应用研究	5000	军用电子模块三维集成电路中TSV在电-热-力场耦合下的可靠性评估	何 亮
3	王钊彤	18141213001	硕士	基础研究	5000	钨酸镍电极材料的硫化改性及电化学性能研究	黄云霞
4	武德凯	19141213431	硕士	基础研究	5000	一种g-C ₃ N ₄ @Ti ₄ O ₇ 纳米复合材料电催化剂及其在氧还原中的应用	雷毅敏
5	王若星	18141213006	硕士	基础研究	5000	层状三元正极材料 LiNi _{0.6} Co _{0.2} Mn _{0.2} O ₂ 的制备及掺杂改性研究	李智敏
6	易文嘉	18141212983	硕士	基础研究	5000	新型氮氧化物光电极的制备及其界面载流子输运调控的研究	秦 勇
7	刘晨阳	19141213445	硕士	基础研究	5000	二维过渡金属硫化物持续光电导机理	谢 涌
8	侯 鹅	18141212998	硕士	基础研究	5000	PIN-PHT 压电陶瓷的制备及性能研究	闫养希
9	刘 静	19141110579	博士	基础研究	5000	生物压电材料介导干细胞的增殖及定向成骨分化	杨如森
10	李 强	18141213024	硕士	基础研究	5000	半导体等离激元增强光催化剂及其固氮研究	赵振环
11	郑欢欢	19141213423	硕士	基础研究	5000	二维 Ti ₃ C ₂ Mxene对钙钛矿太阳能电池界面调控	仲 鹏