

材料学院2021年第二批大学生创新创业训练计划项目拟立项名单

序号	项目类型	项目名称	项目负责人	指导老师	推荐级别	项目批次
1	创新训练	利用绿色环保氯化钠助熔烧结法回收精炼单晶硅金刚线切割粉的探索	郭琳	黄柳青	校级、院级	2021年第2批
2	创新训练	轻质高强SiC(rGO)多孔陶瓷的制备技术及其结构与性能研究	关雅雯	姚荣迁	校级、院级	2021年第2批
3	创新训练	多功能铋磷酸盐的设计合成及其性能表征	沈镇强	黄雅熙	校级、院级	2021年第2批
4	创新训练	导电聚合物空穴传输材料的原位自组装及界面特性研究	许国滨	杨丽	校级、院级	2021年第2批
5	创新训练	面向激光照明应用的高发光饱和阈值的氮化物荧光薄膜的研究	尹燕	李淑星	校级、院级	2021年第2批
6	创新训练	PTAA空穴传输材料的表面润湿性调控机制研究	李彦颀	杨丽	校级、院级	2021年第2批
7	创新训练	酚醛树脂纳米带气凝胶的制备及其隔热性能研究	李龙琪	程威	校级、院级	2021年第2批
8	创新训练	Co _{1-x} Ni _x Fe ₂ O ₄ 纳米颗粒团簇的可控合成及其电催化水分解性能研究	钟楷瀚	程威	校级、院级	2021年第2批
9	创新训练	一品一码标签用新型热转印碳带背涂层的研发	龚昊	罗学涛	院级	2021年第2批
10	创新训练	高镍三元NCM正极材料的研究	李梦晨	罗学涛	院级	2021年第2批
11	创新训练	基于石墨烯改进碳化硅聚合物先驱体多孔陶瓷的制备和研究	戴骏强	姚荣迁	院级	2021年第2批
12	创新训练	SiC(rGO, MoSi ₂)聚合物先驱体陶瓷的制备及其结构与性能表征	孙宇晨	姚荣迁	院级	2021年第2批
13	创新训练	陶瓷基复合材料高温疲劳断裂行为的测试研究	徐晨清	张飒	院级	2021年第2批
14	创新训练	甲基三乙氧基硅烷基粉体状气凝胶的常压干燥制备	郑以诺	程璇	院级	2021年第2批
15	创新训练	环境友好型钙钛矿材料设计, 制备及光电性能研究	蒋中皓	张金宝	院级	2021年第2批