

附件1：大学生创新创业训练计划项目配套测试基金获批汇总表

序号	项目名称	项目类别	项目负责人	学院（部）	指导教师	资助额度（元）
1	碱热脱胶废水一步法改性回收丝胶蛋白及其高附加值光固化3D打印研究	国家级	杨立	纺织与服装工程学院	张骏	3000
2	人工智能算法设计环状RNA肿瘤药物	国家级	叶紫玥	国际创新药学院	徐聪聪	3000
3	有机低维结构纺丝限域自组装的精确调控及其智能穿戴应用研究	国家级	程乐	纺织与服装工程学院	卓明鹏	3000
4	智能纺织驱动器件结构设计与应用研究	国家级	张恒	纺织与服装工程学院	方剑	3000
5	人工智能驱动的近红外荧光导航手术肿瘤边界识别	国家级	严子涵	国际创新药学院	吴丹	3000
6	水稳定2-吡啶硼试剂制备研究	国家级	李毅	材料与化学化工学部	张力	3000
7	面向工业水分解的新型稀土镍铁基催化剂：宽域电流密度下稳定高效制氢	国家级	姚守宇	纳米科学技术学院	陈子亮	3000
8	核级阀门密封面激光熔化沉积熔池多涡对流行为及成分梯度形成机制	国家级	陈志涛	金属材料与先进制造学院	夏志新	3000
9	钠离子电池硬碳负极材料的高效制备新方法	国家级	石煜杰	金属材料与先进制造学院	隋裕雷	3000
10	界面暴露效应调控的光阳极构建及性能优化	国家级	朱松瑞	物理科学与技术学院	孟林兴	3000
11	基于细胞外囊泡高效分离方法的结直肠癌生物标志物筛选研究+汤迎迎	国家级	汤迎迎	苏州医学院	张海洋	3000
12	基于脂肪细胞药物载体的可控构筑及应用研究	国家级	蔡洁仪	苏州医学院	王慎强	3000
13	面向柔性显示的全无机卤化铅钙钛矿量子点薄膜研究	国家级	凌佳程	光电科学与工程学院	黄河	3000
14	多层级定向导湿高效过滤材料结构调控及性能研究	国家级	屈佳音	纺织与服装工程学院	刘金鑫	3000
15	基于人工智能的双靶点放射性药物构建	国家级	张静宜	苏州医学院	王广林	3000
16	氧化镓超薄薄膜的原位生长	国家级	戴凯琪	能源学院	赵杰	3000
17	CAR-T细胞体内命运可视化研究	国家级	王泓懿	苏州医学院	程侠菊	3000
18	双碳背景下低密度高强钢连铸过程钢-渣界面反应机理及其对夹杂物析出的影响研究	省级	王子能	金属材料与先进制造学院	范磊	1500
19	铜催化氯代亚砷亚胺与贫电子烯烃便捷合成烯基亚砷亚胺	省级	刘兴兴	材料与化学化工学部	万小兵	1500
20	红外发射率可调谐器件的制备和应用研究	省级	付佳兴	纺织与服装工程学院	张岩	1500
21	三氧化二钒基纤维电极的微纳结构和电化学性能之间的关联	省级	黄佳依	纺织与服装工程学院	许庆丽	1500
22	用于氢燃料电池的MTN型分子筛/磺化聚醚醚酮复合质子交换膜材料的制备与性能研究	省级	周佳婵	材料与化学化工学部	张伟	1500

23	硼杂芳环双自由基的合成、表征与性质研究	省级	张天译	材料与化学化工学部	苏远亭	1500
24	含钛高炉渣-萤石尾矿协同制备泡沫微晶玻璃及其增效机制研究	省级	王昊	金属材料与先进制造学院	闫炳基	1500
25	基于稀土金属的新型内嵌富勒烯的合成与结构研究	省级	张俊辉	材料与化学化工学部	姚阳榕	1500
26	基于海藻仿生的多级生物基协同棉织物阻燃机制研究	省级	郭屿桐	纺织与服装工程学院	关晋平	1500
27	单宁-氨基脲网络型无卤无磷阻燃体系构建及其蚕丝改性机理研究	省级	应悦馨	纺织与服装工程学院	程献伟	1500
28	钌修饰铁基自支撑电极材料用于高效电解水	省级	姜海	金属材料与先进制造学院	郭瑞琪	1500
29	废塑料升级回收制备光热海水淡化器件与性能研究	省级	唐佳玥	纳米科学技术学院	陈金星	1500
30	钙钛矿型氧化物催化剂制备及其光热氨解制氢应用研究	省级	黄厚杰	材料与化学化工学部	孙迎辉	1500
31	基于“史料—遗产”互证的近代苏州钢筋混凝土技术演进研究——以东吴大学莫堂、子实堂、维格堂为例	省级	许御萱	金螳螂建筑学院	胡霖华	1500
32	高储/放热密度固-固相变纤维的制备及其性能研究	省级	潘恒宇	纺织与服装工程学院	张涛	1500
33	基于偶氮苯的光热双响应可循环动态液晶聚合物	省级	安龙付	材料与化学化工学部	闫长存	1500
34	Circ ITCH调控小胶质细胞极化在糖尿病神经痛中的作用及机制研究	省级	陆健翔	苏州医学院	陆薇薇	1500
35	自支撑MOFs负载丝素基碳材料的制备及其电催化性能研究	省级	欧阳凯	纺织与服装工程学院	王萍	1500
36	Mdivi-1@BSA@PDA灌注抑制膀胱癌的抗肿瘤作用机制研究	省级	潘书一	苏州医学院	徐晓健	1500