

附件2

2023年度大学生创新创业训练计划国家级、省级项目一览表

序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人	学号	所属学院	指导教师	指导教师所在学院
1	202310448118	国家级	柔性氢键给/受体基团调控MOFs水蒸气吸附性能研究	创新训练	吴宇航	202100901024	化学化工学院	张永正	化学化工学院
2	202310448078	国家级	基于深度学习的智慧养老服务无人车	创新训练	刘璐	202201002037	计算机与信息学院	刘延旭	计算机与信息学院
3	202310448026	国家级	StbZIP60基因的克隆及功能研究	创新训练	康雯慧	202101110031	别尔哥罗德食品科学学院	管培燕	生命科学学院
4	202310448037	国家级	氮修饰芦苇来源碳量子点对铜胁迫下小麦幼苗的保护作用	创新训练	刚雪	202101101018	生命科学学院	魏振林	生命科学学院
5	202310448113	国家级	喷施6BA对不同糯性小麦籽粒糊粉细胞发育及淀粉积累的影响	创新训练	杨凯博	202101101099	生命科学学院	刘娟	生命科学学院
6	202310448034	国家级	促进农作物生长的红-近红外光发光材料及转光膜研究	创新训练	曲艺凯	202100801045	物理与电子信息学院	林晓卉	生物物理研究院
7	202310448039	国家级	等离激元光腔增强拉曼及应用研究	创新训练	申海娅	202100801047	物理与电子信息学院	李崇辉	生物物理研究院
8	202310448147	国家级	有机室温磷光柔性薄膜的制备及其在光学防伪领域的应用	创新训练	牛莹慧	202100909045	化学化工学院	邓雨晨	实验管理中心
9	202310448107	国家级	面向5G通信系统的集成滤波天线阵列研究	创新训练	张奥	202100802067	物理与电子信息学院	刘金海	物电学院
10	202310448081	国家级	基于外切酶III辅助信号放大的中药检测纳米金核酸试纸条构建	创新训练	郑连涛	202102503039	医药与护理学院	黄帅	医药与护理学院
11	202310448041	国家级	非遗视阈下德州古坝的商业创新	创新训练	王如意	202100201061	音乐学院	徐琦	音乐学院
12	S202310448047S	省级	功能性保健啤酒饮料项目	创业实践	张雨梦	202101104037	生命科学学院	王琰	创新创业学院
13	S202310448148	省级	直播带货不是法外之地——大数据背景下直播带货税收征管规制研究	创新训练	谭锐意	202101902093	经济管理学院	吴玉泾	创新创业学院
14	S202310448132	省级	乡村振兴背景下农村妇女土地权益保护立法路径研究——以山东省为例	创新训练	安昱洁	202200301012	法学院	张庆华	法学院
15	S202310448025	省级	MXene/MOF异质结的可控构筑及光催化降解抗生素性能研究	创新训练	蒋雪芬	202100901047	化学化工学院	刘中敏	化学化工学院
16	S202310448031	省级	超灵敏精准动态检测 pH 分子传感器研发	创新训练	张涵冰	202100909083	化学化工学院	陈玉婷	化学化工学院
17	S202310448058	省级	基于SERS光谱的钙钛矿电池异质结电荷转移感应方法开发	创新训练	闫陆知	202100901026	化学化工学院	张晓蕾	化学化工学院
18	S202310448068	省级	基于界面诱导的多级孔碳材料的制备及污染物吸附/催化协同消除效能研究	创新训练	郑晨阳	202100909096	化学化工学院	耿龙龙	化学化工学院
19	S202310448010	省级	“星空探秘”——基于多模态特征融合的星系参数预测方法研究	创新训练	刘聪	202101012022	计算机与信息学院	王丽丽	计算机与信息学院

20	S202310448015	省级	“字数云防”——元宇宙数字身份认证与安全保护的分布式系统的构建	创新训练	丁晗迪	202131008011	计算机与信息学院	张建臣	计算机与信息学院
21	S202310448017	省级	“智慧园丁”--基于深度学习的农作物病害识别与防治系统	创新训练	曾科	202101007004	计算机与信息学院	郑文艳	计算机与信息学院
22	S202310448057	省级	基于ROS系统的多功能智能家居机器人	创新训练	王立喆	202101012047	计算机与信息学院	曹金凤	计算机与信息学院
23	S202310448062	省级	基于不良行为监测的智能移动机器人设计与开发	创新训练	李家龙	202201002024	计算机与信息学院	朱恒伟	计算机与信息学院
24	S202310448070	省级	基于目标检测的快速射电暴搜寻系统	创新训练	姜文俐	202101012014	计算机与信息学院	王洪丰	计算机与信息学院
25	S202310448075	省级	基于深度学习的地外文明搜寻系统	创新训练	晁鑫	202101007007	计算机与信息学院	扈钰	计算机与信息学院
26	S202310448077	省级	基于深度学习的抑郁症检测混合模型研究	创新训练	李格璇	202101002019	计算机与信息学院	李海军	计算机与信息学院
27	S202310448083	省级	基于音频分析技术的工业电机异常监控系统	创新训练	王汝旭	202101007113	计算机与信息学院	王荣燕	计算机与信息学院
28	S202310448122	省级	数据迁移节能优化——让大数据存储更加节能	创新训练	王依凡	202001011052	计算机与信息学院	孙志卓	计算机与信息学院
29	S202310448126	省级	水域守护者-智能溺水监测系统	创新训练	马硕	202101007082	计算机与信息学院	赵丽丽	计算机与信息学院
30	S202310448004	省级	“拆台（chat）的GPT？”——基于Chat GPT技术的智能财务研究	创新训练	王慧琳	202101902099	经济管理学院	许本强	经济管理学院
31	S202310448005	省级	“健康中国”战略背景下智慧医疗共享服务平台的探索与实践	创新训练	宋雨函	202101902085	经济管理学院	张燕	经济管理学院
32	S202310448014	省级	“以中国红 筑青年梦”——乡村振兴背景下红色精神文创产品的赋能与应用	创新训练	白相金	202100103002	美术学院	尹佳欣	美术学院
33	S202310448090	省级	金丝贴传统技艺在现代装饰中的应用研究	创新训练	韩梦瑶	202100101021	美术学院	王莉娜	美术学院
34	S202310448001X	省级	“Taking Care of You”私人订制健康餐饮服务模式	创业训练	闫洪星	202101707109	能源与机械学院	胡如艳	能源与机械学院
35	S202310448102	省级	绿色植被胶囊生产设备创新设计	创新训练	苗椿雨	202131705010	能源与机械学院	李彩霞	能源与机械学院
36	S202310448137	省级	新型旋耕施肥一体机的设计	创新训练	陈亮宇	202101707008	能源与机械学院	于清东	能源与机械学院
37	S202310448145	省级	异型管轻量化框架式全承载骑行台设计与开发	创新训练	张成栋	202101707125	能源与机械学院	王志坤	能源与机械学院
38	S202310448048	省级	灌水对不同Wx基因小麦产量及相关生理特性的影响	创新训练	封洪雨	202101101015	生命科学学院	李妍	生命科学学院
39	S202310448056	省级	基于Mitochondria DNA的纹卷蛾族Cochylini系统进化研究	创新训练	胡欣茹	202101101024	生命科学学院	孙颖慧	生命科学学院
40	S202310448095	省级	聚天冬氨酸改性生物炭对小麦重金属吸收及生长的影响作用研究	创新训练	崔明芮	202101110017	别尔哥罗德食品科学学院	朱新军	生命科学学院
41	S202310448110	省级	纳米银的绿色合成、抗菌特性及在抗菌包装中的潜在应用	创新训练	杜明慧	202101101013	生命科学学院	张红梅	生命科学学院

42	S202310448141	省级	一种多功能淀粉凝胶的制备及其在食品贮藏中的应用	创新训练	张至璇	202201104036	生命科学学院	赵静	生命科学学院
43	S202310448042	省级	弗氏柠檬酸杆菌 Lzh-Y3 溶藻活性物质的分离鉴定	创新训练	杨淑涵	202101101069	生命科学学院	李正华	生物物理研究院
44	S202310448043	省级	腐殖酸对纳米塑料微藻毒性效应的影响	创新训练	叶鸿雁	202101101072	生命科学学院	王瑞萍	生物物理研究院
45	S202310448045	省级	高效抑菌多孔有机复合材料的制备	创新训练	阴红利	202132505013	医药与护理学院	闫婷婷	生物物理研究院
46	S202310448089	省级	结直肠癌肿瘤微环境分型及预后研究	创新训练	许梦阳	202202103059	别尔哥罗德食品科学学院	周百灵	生物物理研究院
47	S202310448106	省级	免标记荧光传感器的研制及T4多聚核苷酸激酶活性检测研究	创新训练	冯善宇	202201101008	生命科学学院	崔万玲	生物物理研究院
48	S202310448112	省级	柠檬酸-环氧大豆油低聚体改性淀粉降解塑料的研究	创新训练	王继仪	202100909062	化学化工学院	杨建雷	生物物理研究院
49	S202310448127	省级	土壤镉污染对蚯蚓的生理胁迫及硒的缓解作用	创新训练	周升志	202101101086	生命科学学院	岳士忠	生物物理研究院
50	S202310448053X	省级	互联网+德州黑陶文化创意推广项目	创业训练	李俊佳	202200404007	文学与新闻传播	王海霞	文学与新闻传播学院
51	S202310448142	省级	一种轻量化小型智能四轮电动车	创新训练	张百顺	202101707122	能源与机械学院	黄燕萍	文学与新闻传播学院
52	S202310448003	省级	“铍”不可少——高性能铍基氮氧化物纳米传感器的理论设计	创新训练	王海燕	202100802051	物理与电子信息学院	徐康	物电学院
53	S202310448121	省级	守护透析生命线——血液透析意外出血实时监测系统设计与实现	创新训练	张勤云	202100802070	物理与电子信息学院	王静	物电学院
54	S202310448155	省级	智能手机可识别的新型防伪油墨——打击伪冒，维护权益	创新训练	杜阳	202100801004	物理与电子信息学院	刘国锋	物电学院
55	S202310448051	省级	海藻糖可控结晶工艺研究	创新训练	秦学峰	202102502032	德州学院	付春华	医药与护理学院
56	S202310448065	省级	基于高分辨率溶解曲线检测当归掺伪比例的相对定量研究	创新训练	王心洁	202102503027	医药与护理学院	王晓玥	医药与护理学院
57	S202310448098	省级	两亲性嵌段共聚物的制备及基因递送研究	创新训练	于子淇	202202502017	医药与护理学院	孙婉	医药与护理学院
58	S202310448130	省级	温度敏感型 PEI-PNIPAM/金纳米三角片的制备及基因递送研究	创新训练	程振原	202102502030	医药与护理学院	孙春彦	医药与护理学院