

2023年大学生创新创业训练计划立项项目一览表

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	吴玉涇	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

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
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	丁哈迪	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

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
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	一种多功能淀粉基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基降解塑料的研究	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	“铋”不可少—高性能铋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	基于高分辨率熔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
59	X202310448001	校级	外场响应型重金属离子吸附材料的制备	创新训练	龚玉华	202103202012	纺织服装学院	任冬寅	纺织服装学院
60	X202310448002	校级	《天然葡萄皮和橘皮色素的提取与套染棉织物》	创新训练	杨文慧	202103202030	纺织服装学院	王碧娇	纺织服装学院

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
61	X202310448003	校级	基于低共熔溶剂的麻纤维分离制备与机理研究	创新训练	李茂慧	202103202016	纺织服装学院	宋焱	纺织服装学院
62	X202310448004	校级	抗菌植物染面料的研发	创新训练	郭金阳	202133205044	纺织服装学院	穆慧玲	纺织服装学院
63	X202310448005	校级	环保型改性聚酯阻燃地毯的制备与表征	创新训练	陈家乐	202103202003	纺织服装学院	王伟	纺织服装学院
64	X202310448006	校级	植物染工艺在汉代深衣的应用研究及创新设计	创新训练	孙梦然	202103203021	纺织服装学院	韩宝	纺织服装学院
65	X202310448007	校级	基于六方烷钴氧簇基MOFs的构筑及其催化转化CO ₂ 研究	创新训练	寇靖洲	202100901074	化学化工学院	张秀玲	化学化工学院
66	X202310448008	校级	灵敏便捷的多响应重金属离子分子检测材料的研发及应用	创新训练	杜雨梦	202100909009	化学化工学院	王芳	化学化工学院
67	X202310448009	校级	具有水相RTP性质聚合物的构筑及性能研究	创新训练	邹静	202100909100	化学化工学院	曹红岩	化学化工学院
68	X202310448010	校级	双重传感特性纳米ZnO/MoS ₂ 异质结构薄膜的制备	创新训练	邱方力	202100902033	化学化工学院	谭棕	化学化工学院
69	X202310448011	校级	基于葫芦脲智能响应超分子水凝胶的构筑及性能研究	创新训练	王飞雁	202100902038	化学化工学院	汤琦	化学化工学院
70	X202310448012	校级	“镍”槃重生——气液扩散联合机械球磨法制备氧化镍纳米材料及性能研究	创新训练	王萧惠	202100909065	化学化工学院	赵江山	化学化工学院
71	X202310448013	校级	过渡金属硫化物/生物质衍生碳复合材料的制备及吸波性能研究	创新训练	张新龙	202100909090	化学化工学院	徐冬梅	化学化工学院
72	X202310448014	校级	高强度自修复稀土发光纳米复合水凝胶的构建及其性能研究	创新训练	李文佳	202100909021	化学化工学院	李彬	化学化工学院
73	X202310448015	校级	氧化铜催化剂表界面调控及催化性能研究	创新训练	刁刘祥	202100909007	化学化工学院	王烟霞	化学化工学院
74	X202310448016	校级	水质净化——多孔麒麟菜凝胶立大功	创新训练	姜艳琪	202100902010	化学化工学院	胡若飞	化学化工学院
75	X202310448017	校级	斑翅果蝇DNA甲基转移酶在抵御低温胁迫中的作用	创新训练	刘畅	202101110042	别尔哥罗德食品科学学院	孟娥	别尔哥罗德食品科学学院
76	X202310448018	校级	马铃薯StCDPK8基因的克隆和功能检测	创新训练	杨然	202101110092	生命科学学院	王丽燕	别尔哥罗德食品科学学院
77	X202310448019	校级	假禾谷镰孢菌的分离及抗性种质资源筛选研究	创新训练	陈睿	202001107027	生命科学学院	李艳梅	别尔哥罗德食品科学学院
78	X202310448020	校级	金属-氨基酸配合物抑菌作用研究	创新训练	张姬晴	202101101076	生命科学学院	崔培培	生命科学学院
79	X202310448021	校级	光动力学纳米抗菌剂的制备与抗菌性能研究	创新训练	迟英姿	202101101007	生命科学学院	弭永生	生命科学学院
80	X202310448022	校级	Acleris tsuifengana Kawabe,1992的多态性及线粒体基因组学研究	创新训练	巩瑞明	202101101019	生命科学学院	魏讯凡	生命科学学院
81	X202310448023	校级	节水栽培对冬小麦穗花发育特性的影响	创新训练	李佳琦	202101101027	生命科学学院	朱元刚	生命科学学院

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
82	X202310448024	校级	茴香FvMYB4基因的克隆及功能分析	创新训练	韩晴	202101101021	生命科学学院	宋建	生命科学学院
83	X202310448025	校级	外源褪黑素介导的烟草耐热调控机制	创新训练	孙雨欢	202201101042	生命科学学院	腾林宏	生命科学学院
84	X202310448026	校级	灵芝复合保健饮料	创业实践	蔺新瑶	202202101038	别尔哥罗德食品科学学院	沈亮	生命科学学院
85	X202310448027	校级	“一叶拾光”工艺坊	创新训练	崔琪	202101101009	生命科学学院	张秀玲	生命科学学院
86	X202310448028	校级	阿益友食品科技有限公司低卡食品项目	创业实践	华翔宇	202101104004	生命科学学院	李天骄	生命科学学院
87	X202310448029	校级	盐碱胁迫条件下丛枝菌根真菌对高羊茅凋落物分解和微生物群落的影响	创新训练	张家珍	202101101077	生命科学学院	刘慧	生命科学学院
88	X202310448030	校级	模拟胃肠环境体外玉米须降血糖功能研究	创新训练	吴欣捷	202101101064	生命科学学院	谢兆辉	生命科学学院
89	X202310448031	校级	水凝胶细胞无菌3D立体成型装置开发	创新训练	柳航	202101110047	别尔哥罗德食品科学学院	唐立刚	生命科学学院
90	X202310448032	校级	水生植物在食品加工废水处理中的应用研究	创新训练	孙洪波	202001107132	生命科学学院	张培亮	生命科学学院
91	X202310448033	校级	基于人工神经网络的智能果蔬售卖系统设计	创新训练	张升华	202100801071	物理与电子信息学院	许士才	生物物理研究院
92	X202310448034	校级	耐盐性马铃薯的品种筛选及耐盐性评价体系的研究	创新训练	庄莉	202101101090	生命科学学院	张霞	生物物理研究院
93	X202310448035	校级	AMH相关lncRNA在卵母细胞成熟发育方面的功能研究	创新训练	李希冉	202101110038	别尔哥罗德食品科学学院	于雪	生物物理研究院
94	X202310448036	校级	呼吸综合征病毒 (PRRSV) 感染前后仔猪肠道微生物与代谢物的变化	创新训练	李明宇	202101110036	别尔哥罗德食品科学学院	李梦	生物物理研究院
95	X202310448037	校级	马铃薯耐盐碱菌剂的研究与制备	创新训练	马婧芳	202101101045	生命科学 学院	沈丛丛	生物物理研究院
96	X202310448038	校级	双碱协助钨催化构建C-N键及其机理研究	创新训练	袁叶怡	202100901028	化学化工学院	李丙文	生物物理研究院
97	X202310448039	校级	新型便携式高性能臭氧检测设备	创新训练	刘超	202202503013	医药与护理学院	阎孟霞	生物物理研究院
98	X202310448040	校级	断奶仔猪成长过程关键长非编码RNA筛选和功能研究	创新训练	单亚男	202202104009	别尔哥罗德食品科学学院	黄平平	生物物理研究院
99	X202310448041	校级	氧化石墨烯强化猪场养殖废水处理新工艺	创新训练	邓慧敏	202101101010	生命科学学院	曲杰	生物物理研究院
100	X202310448042	校级	便携式超灵敏度二氧化氮即时检测设备	创新训练	刘鑫颖	202100801033	物理与电子信息学院	罗鑫	生物物理研究院
101	X202310448043	校级	青枯菌诱导的马铃薯StWAK基因表达及功能分析	创新训练	杨欣然	202202103062	别尔哥罗德食品科学学院	于茹	生物物理研究院
102	X202310448044	校级	区域性高灵敏度水面油膜监测预警网络系统	创新训练	王梦晨	202232505028	医药与护理学院	辛建会	生物物理研究院

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
103	X202310448045	校级	豌豆苗对硒的动态生物富集特征及品质响应	创新训练	崔欣然	202202104007	别尔哥罗德食品科学学院	赵兴堂	生物物理研究院
104	X202310448046	校级	营养盐加富条件下湿地植物根际分泌物释放对硝化过程的影响机制探究	创新训练	李璇	202101201113	生态与资源环境学院	赵春宇	生态与资源环境学院
105	X202310448047	校级	基于近自然更新过程的植被生态重建与修复技术研究	创新训练	王延堃	202101203008	生态与资源环境学院	李肖	生态与资源环境学院
106	X202310448048	校级	蝇蛹金小蜂寄生胁迫下对斑翅果蝇蛹热激蛋白的差异表达分析	创新训练	荆晨雪	202001107060	生命科学学院	唐艳	生态与资源环境学院
107	X202310448049	校级	黄河下游农户对人水关系的感知研究	创新训练	王丽霞	202101201067	生态与资源环境学院	温晓金	生态与资源环境学院
108	X202310448050	校级	4C技术在RA诱导的mESCs早期神经分化中的应用	创新训练	贺换	202102503012	医药与护理学院	郑健	医药与护理学院
109	X202310448051	校级	药物载体石墨烯吸附酪氨酸作用机制研究	创新训练	卢信宇	202102501033	医药与护理学院	童明琼	医药与护理学院
110	X202310448052	校级	高压氧治疗对2型糖尿病小鼠胰岛β细胞的作用机制研究	创新训练	吴爱宇	202102501059	医药与护理学院	张迪	医药与护理学院
111	X202310448053	校级	基于GEO转录组数据分析结合网络药理学探讨中药治疗妊娠期高血压的作用机制	创新训练	齐春红	202202503020	医药与护理学院	高倩倩	医药与护理学院
112	X202310448054	校级	城乡社区人群对心肺复苏（CPR）的认知和行为干预策略研究	创新训练	李晓琦	202102501023	医药与护理学院	任吉	医药与护理学院
113	X202310448055	校级	基于不同形貌贵金属纳米颗粒的可视化生物传感器的研究	创新训练	董昊	202202507022	医药与护理学院	田金举	医药与护理学院
114	X202310448056	校级	他克莫司纳米透皮制剂的制备工艺优化与活性研究	创新训练	王帅	202102503026	医药与护理学院	邓怡平	医药与护理学院
115	X202310448057	校级	致命守护-基于深度学习的电梯安全监测系统	创新训练	刘畅	202101002024	计算机与信息学院	赵丽敏	计算机与信息学院
116	X202310448058	校级	基于智能问答的中小学生辅导机器人	创新训练	张宇恒	202201007036	计算机与信息学院	夏金凤	计算机与信息学院
117	X202310448059	校级	基于深度学习的跑步伴侣机器人设计	创新训练	孙圣昊	202131008009	计算机与信息学院	荣垂霆	计算机与信息学院
118	X202310448060	校级	基于机器学习的发射线恒星聚类模型设计与实现	创新训练	吴彦霖	202101012057	计算机与信息学院	戎丽霞	计算机与信息学院
119	X202310448061	校级	基于图像识别技术的玻璃脏污识别系统研究	创新训练	苏国兴	202101009021	计算机与信息学院	任传成	计算机与信息学院
120	X202310448062	校级	基于语义分割的钢铁缺陷检测系统	创新训练	曹骏	202101009001	计算机与信息学院	郝传辉	计算机与信息学院
121	X202310448063	校级	基于北斗的渣土车辆定位跟踪系统的研究	创新训练	崔继喆	202101002005	计算机与信息学院	王广超	计算机与信息学院
122	X202310448064	校级	“幸盔有我”——基于深度学习目标检测算法的电动车佩戴头盔监测系统	创新训练	王斌	202101007109	计算机与信息学院	武兵	计算机与信息学院
123	X202310448065	校级	“空中飞牌”-智能发牌器	创新训练	张凯岩	202101707128	计算机与信息学院	唐彩虹	计算机与信息学院

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
124	X202310448066	校级	基于深度学习的智能苹果采摘机器人	创新训练	刘登一	202101009014	计算机与信息学院	谢延红	计算机与信息学院
125	X202310448067	校级	锰掺杂氢氧化镍基功能材料制备及高能量密度锂硫电池关键工艺探索	创新训练	刘瀚阳	202101711045	能源与机械学院	赵长锋	能源与机械学院
126	X202310448068	校级	高空高压线路巡检机器人	创新训练	张斌	202101704070	能源与机械学院	王志娟	能源与机械学院
127	X202310448069	校级	基于变色涂层的智能湿度调节系统	创新训练	杨庆玉	202101711089	能源与机械学院	张连山	能源与机械学院
128	X202310448070	校级	智能燃气罩的节能装置	创新训练	王圣鑫	202131705008	能源与机械学院	董卉	能源与机械学院
129	X202310448071	校级	基于无人驾驶技术下的自动爬楼送货机的设计	创新训练	崔振鹏	202101710008	能源与机械学院	吴延霞	能源与机械学院
130	X202310448072	校级	DIY超智能一体化多功能智能桌	创新训练	曹学磊	202101707006	能源与机械学院	闫娜娜	能源与机械学院
131	X202310448073	校级	超低温高性能钴酸锂电池关键工艺开发及产业化	创新训练	肖子扬	202101703018	能源与机械学院	赵岩	能源与机械学院
132	X202310448074	校级	智能辅助运动篮球框	创新训练	边梓涵	202101704002	能源与机械学院	王芳	能源与机械学院
133	X202310448075	校级	高非线性和低泄漏电流的SnO2压敏电阻研究	创新训练	李豪	202101704024	能源与机械学院	孙冠岳	能源与机械学院
134	X202310448076	校级	一种便携智能女性防护装置	创新训练	谷迎雪	202101704015	能源与机械学院	李敏	能源与机械学院
135	X202310448077	校级	道路垃圾分类回收智能车	创新训练	何井衡	202101704017	能源与机械学院	王伟	实验管理中心
136	X202310448078	校级	基于人工智能的智慧消防安全巡检系统	创新训练	赵鹏宇	202100804063	物理与电子信息学院	董文会	物电学院
137	X202310448079	校级	景区垃圾智能精准识别分类系统设计	创新训练	陈文灏	202100804003	物理与电子信息学院	刘汉平	物电学院
138	X202310448080	校级	基于智能手机的车辆检测和碰撞预警系统设计	创新训练	李佳锟	202100804016	物理与电子信息学院	李振华	物电学院
139	X202310448081	校级	基于树莓派和TensorFlow的智慧铁路服务系统	创新训练	单荟	202100802008	物理与电子信息学院	贾冉	物电学院
140	X202310448082	校级	智能楼宇供电管理系统设计	创新训练	张奕	202100804062	物理与电子信息学院	祁胜文	物电学院
141	X202310448083	校级	空巢老人智慧监护系统研发	创新训练	许家铭	202100804049	物理与电子信息学院	张秀梅	物电学院
142	X202310448084	校级	智能避障自动驾驶轮椅	创新训练	张金亮	202100805086	物理与电子信息学院	乔梅	物电学院
143	X202310448085	校级	基于STM32单片机的行业多功能外卖箱	创新训练	李思敏	202100802089	物理与电子信息学院	王晓欣	物电学院
144	X202310448086	校级	大范围高精度氟化物探针的制备	创新训练	岳梦晴	202100801067	物理与电子信息学院	曹东燕	物电学院

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
145	X202310448087	校级	活体肝功能指标检测利器—近红外响应的高灵敏超稳定白蛋白纳米荧光探针	创新训练	岳梦晴	202100801067	物理与电子信息学院	荆莉	物电学院
146	X202310448088	校级	用于活体实时检测的高精度非接触纳米温度探针	创新训练	杜阳	202100801004	物理与电子信息学院	王红梅	物电学院
147	X202310448089	校级	以“工匠精神”为导向的“中国特色学徒制”培养模式探究	创新训练	张倩	202101601075	马克思主义学院	王峥	马克思主义学院
148	X202310448090	校级	基于大中小学共绘“四史”思维导图的爱国主义养成教育路径探究	创新训练	王正文	202201601048	马克思主义学院	徐珊珊	马克思主义学院
149	X202310448091	校级	新时代大学生弘扬建党精神的实践路径研究	创新训练	徐安梓	202101601061	马克思主义学院	李松雷	马克思主义学院
150	X202310448092	校级	新安全格局视域下大学生维护国家安全能力提升路径研究	创新训练	齐彩云	202101601042	马克思主义学院	段景勇	马克思主义学院
151	X202310448093	校级	以史润心 培根铸魂：“大思政”格局下德州市爱国主义教育基地作用发挥机制研究	创新训练	况宗欣	202001602026	马克思主义学院	姚晶晶	马克思主义学院
152	X202310448094	校级	乡村振兴背景下“互联网+三农”创新模式的构建	创新训练	公艺然	202100301008	法学院	石春东	法学院
153	X202310448095	校级	民间年画元素与当代油画创作的创新融合研究	创新训练	李 涵	202100101035	美术学院	李姗姗	美术学院
154	X202310448096	校级	“Watch Over Me”—基于协助抑郁症治疗的智能眼镜设计与研究	创新训练	李振宇	202100104030	美术学院	孙倩倩	美术学院
155	X202310448097	校级	基于本草文化下药枕的外观设计与枕芯改良研究	创新训练	江娜	202100104020	美术学院	戚良华	美术学院
156	X202310448098	校级	“铭城”工程自主创新设计平台创业训练方案	创业训练	张嘉城	202131905003	经济管理学院	肖风华	经济管理学院
157	X202310448099	校级	新时代地方应用型本科高校“三全育人”改革实践研究——以德州学院为例	创新训练	郑雅茹	202111910064	经济管理学院	李芳菲	经济管理学院
158	X202310448100	校级	基于社会企业的“消防救援式”派遣机制研究	创新训练	辛金花	202101901061	经济管理学院	靳琳	经济管理学院
159	X202310448101	校级	人工智能与大学生教育融合现状研究	创新训练	刘丹妮	202101903012	经济管理学院	韩大平	经济管理学院
160	X202310448102	校级	ChatGPT视域下教学数字化转型路径研究	创新训练	解琦瑶	202211910016	经济管理学院	冯天忠	经济管理学院
161	X202310448103	校级	数字营销人才培养体系和路径研究	创新训练	曹森	202101903001	经济管理学院	潘光杰	经济管理学院
162	X202310448104	校级	基于全生命周期的生鲜农产品供应链的数字孪生体系构建	创新训练	李心清	202101903010	经济管理学院	杨娟	经济管理学院
163	X202310448105	校级	创意微山——让传统文化拥抱世界	创新训练	李睿昕	202100601030	外国语学院	张胜勇	外国语学院
164	X202310448106	校级	绿源植物DIY	创业训练	解玉欣	202200601021	外国语学院	程亮	外国语学院
165	X202310448107	校级	“语通中外 传播文化” ——中华优秀传统文化传播项目	创新训练	刘文慧	202100601038	外国语学院	杨康平	外国语学院

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
166	X202310448108	校级	山东非遗文化数字藏品设计	创新训练	乔丽慧	202100404055	文学与新闻传播学院	杨蕾	文学与新闻传播学院
167	X202310448109	校级	“一带一路”背景下中国与东盟香水品牌故事的文化性研究	创新训练	刘峻辰	202200404036	文学与新闻传播学院	田溪	文学与新闻传播学院
168	X202310448110	校级	融媒体视域下的德州黑陶文化传播研究	创新训练	石梦怡	202100404031	文学与新闻传播学院	李大栋	文学与新闻传播学院
169	X202310448111	校级	和谐社会中社区音乐文化建设的发展与创新	创新训练	梁强	202100404030	音乐学院	马立婧	音乐学院
170	X202310448112	校级	音乐进社区——社区音乐文化园建设与实践研究	创新训练	仇辰凯	202100201004	音乐学院	薛莲	音乐学院
171	X202310448113	校级	山东民歌融入小学音乐课程的价值与路径研究	创新训练	赵盼盼	202200201109	音乐学院	任陆	音乐学院
172	X202310448114	校级	大数据背景下自媒体平台音乐教育内容的分类推送研究	创新训练	郭茹婷	202100201123	音乐学院	岳月	音乐学院
173	X202310448115	校级	媒介融合视域下民族非遗舞蹈传承与传播的路径研究	创新训练	朱菲雨	202100204030	音乐学院	唐恒新	音乐学院
174	X202310448116	校级	“职业能力”视域下社会体育专业实践教学模型研究	创新训练	高尚	202203302006	体育学院	蒋慧	体育学院
175	X202310448117	校级	城乡青少年体质与锻炼习惯对比研究——以德州市为例	创新训练	王子豪	202103302030	体育学院	张英	体育学院
176	X202310448118	校级	极运管家	创新训练	徐学珂	202103301144	体育学院	田穗	体育学院
177	X202310448119	校级	“篮球汇”——篮球爱好者聚集中心	创新训练	董兴宇	202103301016	体育学院	李献震	体育学院
178	X202310448120	校级	义务教育优质均衡发展背景下农村教师专业成长路径探究——以德州市夏津县为例	创新训练	张曼琳	202102006031	教师教育学院	李双	教师教育学院
179	X202310448121	校级	“双减”政策下，科技与家庭合作的教育规划	创新训练	程涵	202102001018	教师教育学院	崔弘	教师教育学院
180	X202310448122	校级	学前儿童社会情绪能力项目的设计与实验研究	创新训练	杨帆	202102001006	教师教育学院	武云鹏	教师教育学院