

枣庄学院创新创业学院

(2024) 2号

关于公布枣庄学院2023年 大学生创新创业训练计划立项项目的通知

各院（部）：

近年来学校坚持以创新驱动创业、以创业引领就业的方针，以培养具有扎实基础知识、较强实践能力和创新创业精神人才为目标，深化教学内容和课程体系改革，取得显著成绩。

根据《山东省教育厅关于组织开展2023年国家级、省级大学生创新创业训练计划立项申报和项目结题验收等工作的通知》（鲁教高函〔2023〕18号）要求，结合我校《关于举办枣庄学院2023年国家级、省级大学生创新创业训练计划的通知》工作安排，经个人申报、学院推荐、学校及上级部门评审，最终立项191项，其中国家级立项25项、省级立项42项、校级立项124项。

现将立项名单予以公布，具体名单见附件。

附件：

1. 枣庄学院2023年大学生创新创业训练计划国家级项目名单
2. 枣庄学院2023年大学生创新创业训练计划省级项目名单
3. 枣庄学院2023年大学生创新创业训练计划校级项目名单

枣庄学院创新创业学院

2024年3月21日



附件1

枣庄学院2023年大学生创新创业训练计划国家级项目名单						
序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人	指导老师姓名
1	202310904001	国家级	B5G/6G太赫兹通信高效高速调制器	创新训练项目	杨妍茵	闫昕
2	202310904002	国家级	用于生物蛋白精准检测的新型异质结太赫兹超灵敏传感器	创新训练项目	周鹏辉	梁兰菊
3	202310904002 X	国家级	可远程操控的智能型全绝缘全封闭环网开关设备研发及推广	创业训练项目	张述柯	晋宏炎、李金
4	202310904014	国家级	山地清“伏”先锋——索驱并联光伏清洗机器人	创新训练项目	郑梦迪	于春蕾、杨青运
5	202310904027	国家级	频率可调的液晶—半导体复合超材料全光太赫兹逻辑门器件	创新训练项目	杨帆	王子群
6	202310904030	国家级	基于扩展卡尔曼滤波的动力锂电池组智慧监测与自主更换研究	创新训练项目	曹硕	殷帅
7	202310904044	国家级	高效多维太赫兹调控器件设计与机理分析	创新训练项目	张晓东	姚海云
8	202310904050	国家级	“双碳”背景下离子液体/水两相体系中二氧化碳和甲醇合成碳酸二甲酯研究	创新训练项目	宋金旭	张学兰
9	202310904052	国家级	为绿色出行保驾护航——智能充电储能机器人设计	创新训练项目	周艳宏	卢纪丽、于春蕾
10	202310904053	国家级	驭风起电——微风发电储能系统设计	创新训练项目	秦余申	张业伟、于春蕾
11	202310904054	国家级	助力新基建——钢筋笼滚焊机自动变径装置的设计与研究	创新训练项目	陈亚茹	谷建国、杨俊彦
12	202310904075	国家级	让城乡更宜居——基于环保理念的防淤堵下水道盖板系统的设计与研究	创新训练项目	吴朋谦	谷建国、杨俊彦
13	202310904076	国家级	基于发射式灭火弹的自动巡航城市灭火机器人	创新训练项目	谭琪睿	杨振、高鹏
14	202310904081	国家级	烟粉虱危害过程中Rubisco活化酶基因调控植物防御反应的作用机制研究	创新训练项目	孙梦蕊	李庆亮

15	202310904135	国家级	盘锦非遗文化—芦苇画助力乡村建设	创新训练项目	林雨欣	美术与艺术设计学院	张峰
16	202310904001 X	国家级	3D“蜂窝”结构纤维素生物基材料的产业化	创业训练项目	姜宇翔	化学化工与材料科学学院	任衍彪、李志强
17	202310904006	国家级	增碳减氮调控苹果根系氮素吸收利用的微生物机制	创新训练项目	金雨蒙	生命科学学院	曹辉
18	202310904007	国家级	李属坏死环斑病毒甜樱桃分离物侵染性克隆构建及其基因沉默抑制子鉴定	创新训练项目	刘科含	生命科学学院	王德亚
19	202310904018	国家级	ROS调控烟粉虱诱导烟草抗性作用机制	创新训练项目	赵硕	生命科学学院	李庆亮
20	202310904048	国家级	基于压电驱动的空间二维指向系统	创新训练项目	杨雅晴	光电工程学院	曹腾、申晨
21	202310904061	国家级	基于异构并行平台的药物靶点关联预测研究	创新训练项目	李玫玫	信息科学与工程学院	王磊、胡静
22	202310904091	国家级	无人机集群协同跟踪时航迹和功率联合优化策略	创新训练项目	赵晓涵	人工智能学院	韩清华
23	202310904118	国家级	基于深度学习的自动驾驶全景图像拼接系统	创新训练项目	王梓涵	机电工程学院	李赛、翟国琳
24	202310904146	国家级	石榴裂果性状遗传变异解析	创新训练项目	徐梓皓	生命科学学院	吴志苹、马丽
25	202310904173	国家级	与李矮缩病毒（PDV）基因组RNA3 互作的宿主翻译调控因子的鉴定及作用机制	创新训练项目	李宗霖	生命科学学院	王德亚

枣庄学院2023年大学生创新创业训练计划省级项目名单						
序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人	指导老师姓名
1	S202310904001S	省级	基于5G通信技术的数字化云急救系统	创业实践项目	汉子豪	董西尚、刘天
2	S202310904020	省级	小分子RNA在AR156诱导植物对真菌系统抗病性中的作用研究	创新训练项目	邵逸凡	聂萍萍
3	S202310904025	省级	敏化离子协同作用对Dy3+: CaLaGa3O7黄光发光行为的调控研究	创新训练项目	姜美孟	刘云云
4	S202310904031	省级	索轨智能巡检机器人关键技术研究与样机试	创新训练项目	伊文昶	于春蕾、刘海波
5	S202310904035	省级	“籽”出天然——葡萄籽多酚的提取、纯化及天然防腐剂的研发	创新训练项目	邵静怡	王剑
6	S202310904037	省级	西藏蓝、紫色大麦（青稞）种子抗氧化差异比较及食疗价值研究	创新训练项目	郑皓羽	杨阳
7	S202310904043	省级	基于深度学习的光电容积脉搏波身份识别方法研究	创新训练项目	张迪	徐涛
8	S202310904045	省级	基于FPGA的深度学习智能环境勘探采集机	创新训练项目	张乔	奚宽浩、王猛
9	S202310904057	省级	氟苯尼考自微乳的含药量及其增溶性研究	创新训练项目	许秦	王剑
10	S202310904077	省级	Dennd5b通过PPAR γ /CD36调节泡沫细胞形成的分子机制	创新训练项目	沈兰秋	晁天柱、吴瑶瑶
11	S202310904090	省级	建筑地基下伏采空区固废资源化充填及建筑结构安全性评价关键技术研究	创新训练项目	薛新强	张淑坤、吴星辉
12	S202310904119	省级	中华优秀传统文化提升大学生文化自信的路径研究	创新训练项目	张择裕	卢衍鹏
13	S202310904130	省级	离子液体基传热流体的制备及其热物理性能研究	创新训练项目	刘慧文	梁坤豪
14	S202310904149	省级	粳、粳稻从地方种到栽培种演化特征研究	创新训练项目	景钰迪	杨阳

15	S202310904172	省级	水溶性抑制物对木质纤维素酶水解的差异化影响及机制研究	创新训练项目	张亚敏	食品科学与制药工程学院	杜健
16	S202310904175	省级	绿盲蝽为害对枣树防御信号途径的影响机制研究	创新训练项目	宋增健	生命科学学院	李庆亮
17	S202310904005	省级	Ra1A棕榈酰化修饰调控小鼠海马神经元中树突棘发育的分子机制	创新训练项目	赵怀瑞	食品科学与制药工程学院	吴瑶瑶、晁天柱
18	S202310904012	省级	AuPt@C空气电极磁电沉积可控构筑及催化性能	创新训练项目	孙乾威	化学化工与材料科学学院	任衍彪
19	S202310904013	省级	锂硫电池高性能硫基正极材料的新型结构设计及界面特性研究	创新训练项目	孙馨悦	化学化工与材料科学学院	任衍彪
20	S202310904023	省级	“以智治虫”——基于深度学习的石榴害虫识别监测系统	创新训练项目	王骏浩	信息科学与工程学院	王运峰
21	S202310904024	省级	MSH中纤维素转化制乙酰丙酸过程的胡敏素生成机制研究	创新训练项目	刘宇琦	化学化工与材料科学学院	王景华
22	S202310904034	省级	O-甲基转移酶VvOMT3基因在光调控酿酒葡萄果实IBMP积累中的作用	创新训练项目	郑天翔	食品科学与制药工程学院	谭伟
23	S202310904040	省级	基于混合量子经典神经网络的肿瘤细胞图像识别研究	创新训练项目	刘欣宇	信息科学与工程学院	侯艳艳、徐涛
24	S202310904049	省级	亚稳态β钛合金应力时效及其力学行为研究	创新训练项目	王宇航	化学化工与材料科学学院	张临财
25	S202310904063	省级	频形图现，不卜可知——基于低轨卫星的电磁频谱态势研究	创新训练项目	李在博	信息科学与工程学院	王运峰
26	S202310904066	省级	森林慧眼——基于深度学习的森林烟雾识别系统研究	创新训练项目	宫敬豪	信息科学与工程学院	燕孝飞、王艳秋
27	S202310904073	省级	异构多智能体天地协同控制研究	创新训练项目	林雪静	机电工程学院	杨青运
28	S202310904079	省级	东亚重要害虫点蜂缘蝽遗传分化及谱系地理研究	创新训练项目	刘婷	生命科学学院	袁娟娟
29	S202310904083	省级	生物炭对长期施用猪粪厌氧发酵产物的苹果园土壤和果实中抗生素抗性基因传播的阻控潜力机制研究	创新训练项目	程良梅	生命科学学院	曹辉

30	S202310904084	省级	基于LLM大语言模型的机器学习同频翻译研	创新训练项目	宋敏	外国语学院	尹健臻、徐祗朋
31	S202310904085	省级	“云端农田”——基于物联网的农田土壤环境监 测系统	创新训练项目	荆馨瑶	信息科学与工程 学院	李梅菊、郑涛
32	S202310904087	省级	新型簇果长势预测技术	创新训练项目	叶瑞荣	信息科学与工程 学院	肖文栋、许太安
33	S202310904096	省级	大麦类病斑基因lm2的初步定位	创新训练项目	鞠梦琪	生命科学学院	郝群群、王文强
34	S202310904097	省级	基于深度学习的单细胞RNA-seq数据分析研 究	创新训练项目	王思梦	信息科学与工程 学院	杨斌
35	S202310904102	省级	“烈火摧石”：微波-液氮热冷循环辅助机械破 岩装备研究	创新训练项目	杨雨婷	城市与建筑工程 学院	吴星辉、张淑坤
36	S202310904110	省级	外源独脚金内酯对高温胁迫下烟草生理生化 特性的影响	创新训练项目	李建花	生命科学学院	李庆亮
37	S202310904112	省级	基于YOLOv5优化的绿色苹果检测方法	创新训练项目	李晓涵	信息科学与工程 学院	贾伟宽
38	S202310904125	省级	AR156 诱导植物抗灰霉病的作用机理研究	创新训练项目	郭会萌	生命科学学院	聂萍萍
39	S202310904150	省级	圆臀大龟蜡足发育分子调控机制及适应性研 究（半翅目：龟蝽科）	创新训练项目	郭佳	生命科学学院	袁娟娟
40	S202310904008	省级	一种便于演奏的葫芦丝的制作方法	创业训练项目	武文安	音乐与舞蹈学院	石硕、奚淑婷
41	S202310904171	省级	一种减少抗生素使用改善鸡肉品质的中医药 益生菌制剂的制备	创新训练项目	马靖涵	食品科学与工程 学院	郑丹丹、王京龙
42	S202310904197	省级	一种便携式静音电子二胡的制作方法	创新训练项目	姜姝羽	音乐与舞蹈学院	奚淑婷、石硕

枣庄学院2023年大学生创新创业训练计划校级项目名称单							
序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人	所属学院	指导老师姓名
1	S202310904004	校级	变“渣”为宝——葡萄皮渣多酚的提取及天然植萃面霜的研发	创新训练项目	靳秀杰	食品科学与制药工程学院	王剑
2	S202310904006	校级	智能温室蔬菜移栽及监控机器人	创业训练项目	陈永震	光电工程学院	许亮、冯青春
3	S202310904009	校级	钾离子电池负极结构的可控构筑及储钾机制间协同作用的研究	创新训练项目	单云龙	光电工程学院	马继
4	S202310904011	校级	基于高稳定介孔碳的新一代PEMFC电极	创新训练项目	谢玉佳	化学化工与材料科学学院	陈安勇
5	S202310904015	校级	sema3a介导的神经发生在阿尔茨海默病理中的作用	创新训练项目	程世荣	食品科学与制药工程学院	孙婷婷
6	S202310904026	校级	多功能PEU/PCL/GeIMA静电纺复合纳米纤维敷料的制备及性能研究	创新训练项目	孙晓宇	光电工程学院	李梦娜
7	S202310904032	校级	换热器倾斜肋片强化换热技术机理研究	创新训练项目	李培贤	机电工程学院	李垒、闵红
8	S202310904038	校级	非编码调控杂交水稻不育系穗颈节伸长的分子机制研究	创新训练项目	窦振鹏	生命科学学院	杨阳
9	S202310904059	校级	精氨酸甲基转移酶调控水稻对稻瘟病的免疫机制研究	创新训练项目	李晓凤	生命科学学院	聂萍萍
10	S202310904065	校级	基于图论的大规模癌症调控网络进化研究	创新训练项目	谭凯耀	信息科学与工程学院	杨斌
11	S202310904068	校级	融合多模态数据的药物合成反应的虚拟筛选	创新训练项目	褚洪诚	信息科学与工程学院	孙晓飞、潘文文
12	S202310904069	校级	面向边缘智能的多模态人体行为识别研究	创新训练项目	宋方琳	光电工程学院	徐伟尧、王猛
13	S202310904074	校级	面向绿色灌溉的仿生摆动振子形状设计与研究	创新训练项目	阚文皓	机电工程学院	胡笑奇
14	S202310904088	校级	基于STM32的室内环境监测系统	创新训练项目	孔嘉琪	信息科学与工程学院	王磊、胡静
15	S202310904094	校级	基于卟啉的阳离子型多孔有机聚合材料的药物传输性能研究	创新训练项目	陈赫	食品科学与制药工程学院	王聘聘

16	S202310904098	校级	基于Unity3D的海上对抗仿真系统	创新训练项目	刘汉卿	信息科学与工程学院	李政伟
17	S202310904099	校级	光伏电池板的多尺度表面缺陷检测	创新训练项目	张娅迪	信息科学与工程学院	潘文文、孙晓飞
18	S202310904101	校级	一种结合太阳能和压电效应的水下设备组合电力供应系统	创新训练项目	孙亚楠	信息科学与工程学院	李梅菊、许太安
19	S202310904104	校级	节能降耗——基于MATLAB GUI的组合轴承疲劳寿命数值模拟软件的设计与开发	创新训练项目	朱佳俊	机电工程学院	谷建国、杨俊彦
20	S202310904105	校级	红色文化对提升大学生文化自信的路径研究	创新训练项目	智凤	马克思主义学院	卢衍鹏
21	S202310904113	校级	基于显著性检测的手绘草图图像检索	创新训练项目	梁爱凤	信息科学与工程学院	孙晓飞、潘文文
22	S202310904114	校级	基于水下传感器技术的水域环境监测研究	创新训练项目	刘进龙	信息科学与工程学院	李梅菊
23	S202310904117	校级	超大规模散点应用场景下径向基网络计算工具包的开发	创新训练项目	白展豪	光电工程学院	程连涛
24	S202310904120	校级	石榴籽用于治疗慢性肾病的药效物质筛选研究	创新训练项目	刘丹	食品科学与制药工程学院	张立华
25	S202310904122	校级	丹参酮I接枝的透明质酸糖缀合物的合成及抗肝癌活性研究	创新训练项目	许静静	食品科学与制药工程学院	王冬冬
26	S202310904126	校级	耕“云”树艺——惠农农的创农综合服务云平台	创新训练项目	张闻博	信息科学与工程学院	王磊、胡静
27	S202310904132	校级	高强Cu-Ni-Sn合金时效不连续析出动力学调	创新训练项目	李晨旭	光电工程学院	郭中凯
28	S202310904133	校级	永磁高熵合金的制备	创新训练项目	李佳琦	化学化工与材料科学学院	马殿国
29	S202310904134	校级	乡村振兴背景下科技对农业应用的探究——以地理信息系统为例	创新训练项目	安阳	旅游与资源环境学院	褚昕璐
30	S202310904154	校级	无人驾驶领域的目标检测与卷积神经网络优化	创新训练项目	李励欣	信息科学与工程学院	徐丽
31	S202310904155	校级	石创智联：石材行业智能工厂物联网平台	创新训练项目	温浩	信息科学与工程学院	贾继洋、李中强

32	S202310904156	校级	利用改进的扩张卷积分割重叠染色体图像	创新训练项目	王硕	信息科学与工程学院	孙晓飞、潘文文
33	S202310904169	校级	真菌裂解多糖单加氧酶(LPMO)底物特异性的结构基础	创新训练项目	刘铭雪	食品科学与制药工程学院	杜健
34	S202310904170	校级	计算机辅助的蛋白质设计提高木聚糖酶xyxA热稳定性及催化活性	创新训练项目	王方正	食品科学与制药工程学院	段树燕
35	S202310904178	校级	突破职业技能培训与产业发展脱节困境的对策选择研究——以山东旅游英语和商务英语专业化为例	创新训练项目	鲁芮含	外国语学院	徐祗朋
36	S202310904183	校级	运河支队红色印记调研及影像呈现	创新训练项目	林浩宇	传媒学院	赵海峰
37	S202310904003	校级	“双碳”目标下球磨机装补球方法体系研究	创新训练项目	孙浩杰	机电工程学院	杨俊彦
38	S202310904008	校级	特高压输电塔半刚性连接点受力性能研究	创新训练项目	陈志昌	信息科学与工程学院	徐丽
39	S202310904010	校级	硫代硫酸盐和连四硫酸盐电氧化体系电极界面的物种分析	创新训练项目	孟嘉宁	化学化工与材料科学学院	张伟
40	S202310904016	校级	10万级济麦44 EMS突变群体的创制	创新训练项目	熊文绮	生命科学学院	王文强、郝群群
41	S202310904017	校级	基于eDNA南四湖主要入湖河流生物监测及生态健康评价	创新训练项目	吕悦	生命科学学院	蒋万祥
42	S202310904019	校级	miR399调控磷转运相关基因缓解黄龙病树缺磷症状的机制研究	创新训练项目	刘星宇	生命科学学院	聂萍萍
43	S202310904021	校级	“抑”见“中”情——基于深度学习和微表情的抑郁识别系统研究	创新训练项目	刘心如	信息科学与工程学院	燕孝飞、王艳秋
44	S202310904022	校级	温室草莓病害发生与扩散仿真软件的研究与设计	创新训练项目	姜硕	信息科学与工程学院	曹旨昊、屈洪春
45	S202310904028	校级	高温煤焦油馏分中缩合芳烃的分子辨识和选择性分离	创新训练项目	张钦玺	化学化工与材料科学学院	麻志浩、李胜
46	S202310904029	校级	一种基于“以废治废”工艺的类Fenton催化剂的制备及其在工业废水处理中的应用	创新训练项目	吴琨昌	化学化工与材料科学学院	王峰、李爱华
47	S202310904033	校级	仿生鸟扑翼飞行器	创新训练项目	张振杰	机电工程学院	殷帅、蔡田芳

48	S202310904036	校级	抗生素抗性基因在蚯蚓体内分布及易感菌株的研究	创新训练项目	李艳萍	生命科学学院	丁诚实
49	S202310904039	校级	基于跨模态选择性互补融合的RGB-D显著性检测	创新训练项目	李文烁	信息科学与工程学院	孙晓飞、潘文文
50	S202310904041	校级	卫星物联网场景下终端上行接入技术研究	创新训练项目	孙丹丹	信息科学与工程学院	王运峰
51	S202310904042	校级	基于AI智能的卫星频谱数据重建研究	创新训练项目	杨时荣	信息科学与工程学院	王运峰
52	S202310904046	校级	一种新型基于石墨烯/氮化镓肖特基异质结开关控制HEMT的太赫兹波调制器的研究	创新训练项目	陈俊杰	光电工程学院	李振华
53	S202310904047	校级	Fe@NiZn铁氧体纳米复合薄膜的制备及性能研究	创新训练项目	张志瑞	光电工程学院	王俊宝、奚宽浩
54	S202310904002S	校级	新型三维流化床电化学废水处理器研发及商品化	创业实践项目	崔恒铭	化学化工与材料科学学院	隋吴彬、徐星
55	S202310904051	校级	β -转角增强型环化多肽在汞解毒制剂设计中的应用	创新训练项目	智德升	化学化工与材料科学学院	王金虎
56	S202310904055	校级	微纳“主表”——基于微力传感和阴影测距的SEM电镜内竖直距离测量	创新训练项目	张子浩	人工智能学院	高鹏
57	S202310904056	校级	曲克芦丁防护小鼠放射性肺损伤lncRNA-miRNA-mRNA表达的网络分析	创新训练项目	李鲁萍	食品科学与制药工程学院	张楠、徐萍
58	S202310904058	校级	超分子配位框架材料的构筑及其光动力治疗性能研究综述	创新训练项目	梁继平	食品科学与制药工程学院	王聘聘
59	S202310904060	校级	南四湖典型底栖动物微塑料研究	创新训练项目	杨星烨	生命科学学院	陈静
60	S202310904003	校级	一种增产和防治植物病虫害的生物菌剂装置	创业训练项目	李桂荣	生命科学学院	聂萍萍、王行明
61	S202310904062	校级	基于网络药理学和转录组数据探讨消风散改善荨麻疹的作用机制	创新训练项目	王艺锟	信息科学与工程学院	杨斌
62	S202310904064	校级	天下无害——基于改进YOLOV5的田间农作物病虫害检测系统	创新训练项目	勾浩	信息科学与工程学院	王艳秋、燕孝飞
63	S202310904067	校级	基于深度学习的卫星频谱认知关键技术研究	创新训练项目	李泽夫	信息科学与工程学院	王运峰

64	S202310904070	校级	复杂环境下高性能新型过滤金属硼化物物理理论研究	创新训练项目	许笑	光电工程学院	宫卫光
65	S202310904071	校级	基于SSVEP脑机接口的自然交互式光标定位及文字输入控制工具研发	创新训练项目	王国伟	光电工程学院	王猛、奚宽浩
66	S202310904072	校级	零维MXene量子点/钨酸铋复合功能材料体系的构筑及其光催化还原CO ₂ 机制研究	创新训练项目	尹凤星	化学化工与材料科学学院	隋吴彬
67	S202310904078	校级	桑叶多糖对成纤维瘤细胞生长的影响	创新训练项目	李术萌	生命科学学院	马晶
68	S202310904080	校级	普通小麦第六部分同源群染色体变异库的构建与鉴定	创新训练项目	孙瑶	生命科学学院	王青
69	S202310904082	校级	济麦44 密穗突变体的鉴定及表型分析	创新训练项目	王思琪	生命科学学院	王文强、郝群群
70	S202310904004	校级	青春“油”你——绿色护肤的领跑者	创业训练项目	李心雨	生命科学学院	李晓红、孙小芳
71	S202310904086	校级	驾驶员疲劳检测预警系统	创新训练项目	武广昊	信息科学与工程学院	肖文栋
72	S202310904089	校级	智能制造MES系统	创新训练项目	杨永康	信息科学与工程学院	贾继洋
73	S202310904005 X	校级	乡村振兴背景下的应用于复杂地形的山地农业协作机器人设计	创业训练项目	王艺霖	人工智能学院	耿聪
74	S202310904092	校级	抗心绞痛药物曲美他嗪的结构修饰研究	创新训练项目	陈伊琳	食品科学与制药工程学院	王晶晶
75	S202310904093	校级	酱油渣中具有抑菌性乳酸菌的筛选及其对于冷鲜肉保鲜效果的研究	创新训练项目	王亚楠	食品科学与制药工程学院	张玉富、孙中贯
76	S202310904095	校级	家蚕β-1,3-葡萄糖识别蛋白响应BmNPV/感染机制的初步探索	创新训练项目	王文泰	生命科学学院	朱峰、肖圣燕
77	S202310904100	校级	通用水下载感器水质数据采集平台	创新训练项目	曹天澄	信息科学与工程学院	李梅菊、郑涛
78	S202310904103	校级	电化学-高效液相色谱联用技术用于硫脲电氧化的电极界面物种分析	创新训练项目	闫译文	化学化工与材料科学学院	张伟
79	S202310904106	校级	基于跨界数据融合的健康养老协同智能交互服务研究	创新训练项目	李春玲	人工智能学院	耿聪

80	S202310904107	校级	手性磷酸胺类药物基本骨架的合成策略研究	创新训练项目	赵连杰	食品科学与制药工程学院	李冲
81	S202310904108	校级	抗生素污染对有害藻华甲藻的生理效应研究	创新训练项目	陈东传	生命科学学院	杨慧娇、徐峥
82	S202310904109	校级	钢铁内外锈层中微生物群落结构与功能研究	创新训练项目	王金雨	生命科学学院	李晓红、李光
83	S202310904111	校级	基于PM10模型的京杭运河沉积物碳氮磷与重金属污染特征、来源及风险评估	创新训练项目	吕东锴	生命科学学院	申恒伦
84	S202310904115	校级	人工神经网络结构的智能性理论研究	创新训练项目	张梦真	信息科学与工程学院	李政伟
85	S202310904116	校级	基于人工智能与传感器的智能垃圾识别系统	创新训练项目	柏芳祎	信息科学与工程学院	刘天
86	S202310904121	校级	基于转录组学和代谢组学解析酿酒葡萄生长发育过程中果实糖酸形成的机理	创新训练项目	屈直	食品科学与制药工程学院	谭伟
87	S202310904007X	校级	"椒美"生物科技有限公司	创业训练项目	陈慧芳	食品科学与制药工程学院	王飞
88	S202310904123	校级	基于环境DNA宏条形码的庄里水库浮游生物群落结构及其多样性研究	创新训练项目	张艺馨	生命科学学院	申恒伦
89	S202310904124	校级	苦荞黄酮提取和苦荞茶速溶冲剂关键技术研究	创新训练项目	张桂淑	生命科学学院	郑丹丹、王京龙
90	S202310904127	校级	基于物联网技术的智能农业管理系统	创新训练项目	于泓博	信息科学与工程学院	李梅菊、郑涛
91	S202310904128	校级	基于数值模拟的地下工程地下水控制研究	创新训练项目	马小川	城市与建筑工程学院	王广强
92	S202310904129	校级	基于框架恒阻大变形锚索支护的边坡变形控制与监测系统	创新训练项目	吴子旭	城市与建筑工程学院	王昊昊
93	S202310904131	校级	基于复杂调制格式的一代多波长光接入网中光纤非线性损伤研究	创新训练项目	崔萌萌	光电工程学院	许岩、张文静
94	S202310904003S	校级	无味氯苯甘醚的生产工艺开发	创业实践项目	高攀	化学化工与材料科学学院	王后臣、高肇林
95	S202310904136	校级	智慧小汪-基于深度学习的四足仿生导盲机器人	创新训练项目	刘扬	人工智能学院	杨振、耿聪
96	S202310904137	校级	瘤割-基于深度学习的3D医疗数据智能解析平台	创新训练项目	蒋宜航	人工智能学院	于小忆、耿聪

97	S202310904138	校级	多用途水陆两栖辅助救援型无人机飞行器	创新训练项目	李文博	人工智能学院	耿聪
98	S202310904139	校级	外源多巴胺对采后石榴果实品质的影响及相关基因的表达丰度分析	创新训练项目	陈宇	食品科学与制药工程学院	魏志为
99	S202310904140	校级	菜立方——一种家用智能蔬菜水培系统的开发	创新训练项目	栾秋悦	食品科学与制药工程学院	魏志为
100	S202310904141	校级	植物乳杆菌发酵鸡肉香肠工艺优化及品质分析	创新训练项目	孙菲	食品科学与制药工程学院	毕海丹
101	S202310904142	校级	一种裸眼检测肱的探针及其应用	创新训练项目	张春雪	食品科学与制药工程学院	曹胜
102	S202310904143	校级	光化学反应装置的设计与研发	创新训练项目	秦语然	食品科学与制药工程学院	李峰
103	S202310904144	校级	以花青素为主的多功能保健品的研制与开发	创新训练项目	宗善龙	食品科学与制药工程学院	张颖
104	S202310904145	校级	食品中酸性橙 II 量子点荧光定量快速检测技术研究	创新训练项目	高丞	食品科学与制药工程学院	王照鹏
105	S202310904147	校级	微塑料对近头状尖胞藻的毒理学效应及其聚集动力学研究	创新训练项目	吴若箫	生命科学学院	韩庆香
106	S202310904148	校级	小麦SSR标记的开发与鉴定	创新训练项目	王乐妍	生命科学学院	屈春艳
107	S202310904151	校级	深圳市山区溪流底栖动物生物完整性指数构建与健康评价	创新训练项目	李萍	生命科学学院	申恒伦
108	S202310904152	校级	构建曲阜“民俗文化+元宇宙”新型城市系统设	创新训练项目	隋亚妮	文学院	陈怡媛
109	S202310904153	校级	基于零基础的幼小衔接翻转的小幼衔接教育对策研究	创新训练项目	于润	心理与教育科学学院	陶宇
110	S202310904157	校级	水体环境数据在线监控平台	创新训练项目	谷瑞雪	信息科学与工程学院	李梅菊、许太安
111	S202310904158	校级	千里书信——无法讲出的情感	创新训练项目	卢方圆	信息科学与工程学院	曹旨昊、屈洪春
112	S202310904159	校级	智能高空玻璃清洁无人机	创新训练项目	王瑾瑾	信息科学与工程学院	徐丽

113	S202310904160	校级	基于室内空气检测的智能空气净化设计	创新训练项目	李博文	信息科学与工程学院	李梅菊
114	S202310904161	校级	5G技术创新	创新训练项目	樊志飞	政治与社会发展学院	张雨
115	S202310904167	校级	乡村振兴特色农业发展研究	创新训练项目	张吉骏	机电工程学院	刘增
116	S202310904168	校级	《城乡融合发展下的微农业与直播带货模式研究：以促进乡村振兴为视角》	创新训练项目	曹钰	马克思主义学院	张欣
117	S202310904009 X	校级	关于带动乡村特色产业兴起以及完善后期发展的问题	创业训练项目	宋佳佳	马克思主义学院	张欣
118	S202310904174	校级	底栖动物三个维度多样性对采砂活动的响应机制研究	创新训练项目	朱惠妍	生命科学学院	蒋万祥
119	S202310904176	校级	抗生素对能源微藻生长特性及其光合影响机制的研究	创新训练项目	于淼	生命科学学院	韩庆香
120	S202310904177	校级	基于分子标记的三籽两型豆种质资源遗传多样性分析	创新训练项目	胡文秀	生命科学学院	申恒伦
121	S202310904010	校级	茗雅堂有限公司	创业训练项目	吴玉琳	文学院	朱旭
122	S202310904181	校级	智能农业管理系统	创新训练项目	于咏玮	体育学院	刘顺顺
123	S202310904182	校级	数字经济背景下农村电商平台创新	创新训练项目	张凡	经济与管理学院	徐迎、单艺
124	S202310904184	校级	基于数据驱动的流动性风险度量、管理与应用-硅谷银行破产事件的分析研究	创新训练项目	孝润泽	数学与统计学院	王频

