

中国矿业大学徐海学院

2024年院级大学生创新训练计划项目结项名单

所属系别	项目编号	项目名称	项目负责人		指导教师	评审结果
			姓名	学号		
机电与材料工程系	75	一种多功能挖抓山地车	张金松	22229064	金全明	优秀
机电与材料工程系	76	智能吊瓶自动更换装置	刘宇杰	22211290	张辉	优秀
机电与材料工程系	77	毛豆剥壳机	宋汶华	22221094	杨新意	合格
机电与材料工程系	78	土地净化机	张智源	22221473	全军令	良好
机电与材料工程系	79	基于楼宇式太阳能与两级发电耦合储能装置	田冉	22211351	王桂卿	良好
机电与材料工程系	80	电动收粮机	杨恒鑫睿	22221196	全军令	优秀
机电与材料工程系	81	捕捞打包一体式高效节能智能垃圾收集船	柳鑫诚	22211371	杨新意	良好
机电与材料工程系	82	分体式人体工学键盘	丁俊杰	22221116	郭昕鸣	合格
机电与材料工程系	83	基于互联技术自主运动行李箱研究	李典	22221128	窦春雨	合格
机电与材料工程系	84	一种基于光伏发电的落地窗	杨文艺	22211377	刘聪	合格
机电与材料工程系	85	扫雪撒盐一体机	邓祥	2223020881	颜秉建	合格
机电与材料工程系	86	智能物流搬运车	孙兆洋	22221453	丁艳	合格
机电与材料工程系	87	大葱收获机	朱铭轶	22211447	周燕妮	合格
机电与材料工程系	88	基于大蒜播种机的蒜种单粒输出装置	逯文展	22211230	丁艳	良好
机电与材料工程系	89	基于特斯拉阀的燃气管道保护装置	金辰	2223020889	王桂卿	合格
机电与材料工程系	90	盘古——智慧化道路应急装备	韩志倩	22221195	潘雅璇	良好
机电与材料工程系	91	全地形消防小卫士	徐萍	22221162	潘雅璇	优秀
机电与材料工程系	92	一种太阳能光伏热储能系统	焦俊楠	2223020795	姜玉叶	合格
机电与材料工程系	93	半自动挖藕机	史经辉	22221222	梁斌	良好

所属系别	项目编号	项目名称	项目负责人		指导教师	评审结果
			姓名	学号		
机电与材料工程系	94	基于STM32全自动家用电器锂电池养护站研究	王熙杰	22221370	窦春雨	良好
机电与材料工程系	95	仿生水母景观路灯	郭阳	22221451	刘聪	良好
机电与材料工程系	96	海扁虫仿生机器人	霍梦麒	22221127	梁斌	合格
机电与材料工程系	97	未来概念化智能轮椅	王雅琼	22210814	张菀倩	良好
机电与材料工程系	98	农药混合输送喷洒一体化装置	周延峰	22210827	彭忠进	优秀
机电与材料工程系	99	安全侍卫—独居女性守护智能产品设计	李霁蓉	22221198	沈涵	合格
机电与材料工程系	100	基于太阳能的光—热转化供暖及储能耦合系统	金磊	22221401	张辉	合格
经济与管理系	30	青鸿计划	李晶	22210949	朱宁	优秀
经济与管理系	27	徐州市居民养老服务需求及影响因素研究报告	刘瑞雪	2223010284	张豆	优秀
经济与管理系	35	ESG规制对企业出口的影响	杨蕊邴	22211588	肖瑶	优秀
经济与管理系	29	我国专业自保模式最新发展研究	曾锦存	22211815	朱佳钦	良好
经济与管理系	34	新农汇信息服务平台	陆攀宇	22221624	张涵; 王婧澜	合格
经济与管理系	28	新时代背景下“水墨画”在徐州高校的传播路径研究	洪宇婷	2223010479	涂俊梅	合格
经济与管理系	32	徐州市大学生医保报销平台	刘晓璐	22211482	李博雯	合格
经济与管理系	33	信福财App	刘奔	22211466	李博雯	合格
文学与艺术系	63	在美育视角下探究歌舞剧《白毛女红色精神价值与意义》	臧越	22221874	王鏢; 周宇宁	良好
文学与艺术系	64	徐州汉文化图像研究与产品创新设计	时蓉	22211087	周宇宁; 雒倩	良好
文学与艺术系	65	当代中国特色消费文化视域下的中秋伴手礼产品设计与推广	苏萍	22211080	张芷郁; 杨宇彤	优秀
文学与艺术系	66	诗歌类微信公众号传播策略	傅雨婷	22210868	王辉; 鲁萍	优秀
文学与艺术系	67	中度老龄化背景下徐州市陪诊服务优化研究	郭梓轩	22220967	李小龙	良好
文学与艺术系	68	以红色家训赋能中小学生的家庭教育	李璟琪	22220820	宁敏; 杨冠亚	优秀

所属系别	项目编号	项目名称	项目负责人		指导教师	评审结果
			姓名	学号		
文学与艺术系	69	以“艺”传情—特色墙绘助力徐州美丽精神文明建设的实践研究	李泉竹	22221031	孙小笛; 姚冠宇	优秀
文学与艺术系	70	徐州市户部山步行街发展困境研究	刘子璇	22220960	周生虎; 朱治橙	优秀
文学与艺术系	71	徐州市垃圾分类治理研究—以贾汪区为例	张佳新	22211010	鲁萍; 王辉	良好
文学与艺术系	73	徐州汉画像石凤鸟图像在地铁公共空间中的应用研究	陈鑫宇	22220993	杨安华	良好
建筑与安全工程系	40	全国大学生结构设计竞赛所用竹材抗拉承载力研究	杨平海	22210620	刘玉田	优秀
建筑与安全工程系	41	墨安书社—笔墨下的文创新意	嵇书翊	22220543	王蓉	优秀
建筑与安全工程系	39	徐海学院校园建设项目一期工程招标与合同策划研究	曾笑晴	22210526	孙梦	良好
建筑与安全工程系	36	黏性土含水率对侧压力系数的影响规律研究	丁茂春	22220665	范加冬	良好
建筑与安全工程系	37	荷载作用下黏性土的沉降变形规律研究	陈伟	22220688	范加冬	合格
信息与电气工程系	12	吸烟行为检测系统设计	周岚	22210257	吴静然	良好
信息与电气工程系	18	基于氮化镓的高效适配器研究与设计	姚一委	22220176	刘建华; 孟献仪	合格
信息与电气工程系	25	基于西门子S7-1200PLC物料分拣系统	梁正豪	22210138	程国栋	良好
信息与电气工程系	10	基于物联网的点滴检测系统	李航	22220243	杨林莉	合格
信息与电气工程系	13	可控型组网智能车设计	李欣璐	22210244	刘锐	合格
信息与电气工程系	9	基于机器学习的智能监考系统	王翔	22220357	崔冉	良好
信息与电气工程系	7	基于机器视觉的无人机智能控制系统设计	陈佳顺	22220380	有鹏	良好
信息与电气工程系	16	智慧课堂学生上课状态识别系统设计	孔祥呈	22220288	杜边境	合格
信息与电气工程系	5	基于电涡流效应的125mm火炮跳弹快速检测系统	杨博文	22220054	李富强	合格
信息与电气工程系	1	无线电能传输耦合线圈测试系统	崔智博	22210161	夏帅	良好
信息与电气工程系	2	储能系统双向DC-DC变换器	陆秀尚	22220238	夏帅	良好
计算机系	42	DTPF—煤炭领域【CER】新发展的监测者	冯瑞阳	22211813	吴雪峰	良好

所属系别	项目编号	项目名称	项目负责人		指导教师	评审结果
			姓名	学号		
计算机系	43	鸿蒙开天框架	印宋恺	22212141	孙潘潘; 杜科君	良好
计算机系	44	基于ROS-LLM决策智能机器臂	余文娣	22222095	吴雪峰	优秀
计算机系	45	元宇宙虚拟校园系统	鲁欣宇	22222141	杨磊	合格
计算机系	46	基于区块链智能合约技术的抽签制认证及应用推展	陈炫毅	22222133	杨磊	合格
计算机系	47	基于计算机视觉的车牌识别系统	胡春阳	22212229	魏力; 孙锦程	优秀
计算机系	48	基于轻量级模型的快速图像超分辨率重建方法研究	吴奕纬	22201400	刘瑞航; 曹培	合格
计算机系	49	基于地平线开发板的深度学习算法移植与优化研究	吕亮	22212215	姜玉斌; 刘丹	合格
计算机系	51	基于YOLO物体检测模型的室内电器节能控制系统开发	邓秋薛	2223051820	曹培; 闫坤程	良好
计算机系	52	公共场所智慧消防管理系统	周昭旭	22222216	聂小燕	合格
计算机系	53	基于边缘计算的道路目标感知与协同控制系统	马逸驰	22212262	周海燕; 胡妍	优秀
计算机系	55	基于HarmonyOS的老年人照护服务平台	刘久川	22222178	杜科君	良好
计算机系	56	基于复杂场景的动态车牌识别算法模型设计与实现	刘昀	22222204	孙锦程	良好
计算机系	57	基于DevOps和光网络的一体化智慧校园解决方案	吴云飞	22212108	孙潘潘; 刘丹	合格