

中国矿业大学徐海学院
2026年院级大学生创新训练计划项目立项名单

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
1	机电与材料工程系	智能垃圾分类设备设计	院级	创新训练项目	机械类	王蒙蒙	2225020687	胡馨叶/2225020619, 江晨阳/2225031258, 何湘萍/2225021060	窦春雨/550683	2000
2	机电与材料工程系	扑动折叠翼飞行器-仿生鸟	院级	创新训练项目	机械类	陈季芸	2224021406	杨宇涛/2224040722, 杨润琪/2224021398, 骆金贤/2224021176, 李涵福/2224021236	段成栋/220368	2000
3	机电与材料工程系	叶菜清洗包装一体机	院级	创新训练项目	机械类	吴英泽	2225021117	司永屹/2225020967, 张璋/2225020974, 许 睿/2225021087, 吕宣 宁/2225010493	郭昕鸣/220409	2000
4	机电与材料工程系	教材循环机器——基于物 联网与AI的智能化二手教 材回收再利用平台	院级	创新训练项目	机械类	张书涵	2225020641	孟巾钠/2225020931, 毛顶顶/2225020854, 缪宇悦/2225031295, 王钰阳/2225020902	姜玉叶/220396	2000
5	机电与材料工程系	A1智能焊接	院级	创新训练项目	机械类	刘名	2225020852	米科名/2225031146, 王嘉隆/2225042014	蒋伟/220021	2000
6	机电与材料工程系	一种新型温敏可逆粘合循 环快递盒	院级	创新训练项目	能源动力类	王建雅	2225020934	许蕊/2225010202, 王 源琪/2225010398, 姜 雨霏/2225010185	刘聪/220295	2000
7	机电与材料工程系	基于中医疗法的面瘫康复 系统	院级	创新训练项目	机械类	杨阳	2224021495	谢硕/2224021486, 曹 锦瑞/2224021524	潘雅璇/220362	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
8	机电与材料工程系	能源减排—室内装修与老旧房屋低碳改造	院级	创新训练项目	能源动力类	赵成来	2224021265	胡裕圆/2225041992, 曹熙雯/2225041989	彭忠进/220286	2000
9	机电与材料工程系	智能节能窗控制系统	院级	创新训练项目	能源动力类	孙程程	2225020899	臧思时/2225020858, 陈立家/2225020838, 桑宇涛/2225052210, 刘子洋/2225052207	沈涵/220403	2000
10	机电与材料工程系	水果分拣装箱机器人	院级	创新训练项目	机械类	苑洪举	2225021088	孟思彤/2225021064, 李航天/2225021078	孙晓凯/220457	2000
11	机电与材料工程系	洪涝清废环境再生设备	院级	创新训练项目	机械类	马萧涵	2224021539	李奕君/2224021511, 许馨文/2224021507, 卢俊/2224021542	颜秉建/220326	2000
12	机电与材料工程系	无人运输车	院级	创新训练项目	能源动力类	谢禹承	2224021403	张亚桐/2224021400, 陈万宇/2224021395	颜秉建/220326	2000
13	机电与材料工程系	极速电驹—智能汽车充电系统	院级	创新训练项目	机械类	贾梦丽	2224021382	姚卓然/2224021463, 任申琪/2225021096, 邓智杰/2225020655	杨新意/220374	2000
14	机电与材料工程系	基于磁悬浮技术的低风速垂直轴微型风力发电机的结构设计与研究	院级	创新训练项目	能源动力类	杨阳	2225020954	刘言杰/2224021414, 郑佳欣/2225020747, 卢子康/2225020945, 陈治成/2225020942	张辉/220097, 段成栋/220368	2000
15	机电与材料工程系	爪爪新生——宠物康复辅助产品设计	院级	创新训练项目	机械类	虞嘉怡	2223020624	吴尚/2223020619, 杲晨曦/2224021494, 林雨馨/2223020583, 段珂心/2223020758	张菀倩/220401	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
16	机电与材料工程系	水上救援船	院级	创新训练项目	机械类	王雨轩	2224021540	曾子墨/2225021070, 应孙昭/2225020988	张菀倩/220401	2000
17	机电与材料工程系	智能水肥一体控制器	院级	创新训练项目	机械类	朱晶灵	2225020836	李茗卉/2225020834, 陈雨寒/2225020680, 娄俊东/2225020664, 卞睿杰/2225020873	钟正/220458	2000
18	机电与材料工程系	基于视觉识别的小型分拣机械臂系统设计与实现	院级	创新训练项目	机械类	张有发	2225020925	唐硕/2225020919, 刘子扬/2225020913, 赵宏博/2225020926, 高文博/2225020878	周燕妮/220325	2000
19	计算机系	计算机编程题自动评分系统及考研学习平台	院级	创新训练项目	计算机类	杨易琨	2224052047	孙筱晨/2224052225, 钱馨怡/2224052241, 胡雯欣/2224052243, 袁默/2224052039	杜科君/220377	2000
20	计算机系	大模型驱动的人工智能通识课程网站设计与实现	院级	创新训练项目	计算机类	孟诗雨	2224052238	章昱泽/2224052030, 朱雨婷/2224052038, 许卓楠/2225052179, 仇梓宁/2225041924	姜玉斌/220414	2000
21	计算机系	越世会先贤	院级	创新训练项目	计算机类	张译丹	2224052246	朱慧阳/2224052245, 朱隆先/2224052051, 董丽亮/2224052300	刘丹/220092, 孙宁/220091	2000
22	计算机系	“一按通”老年人智能报警手环	院级	创新训练项目	电子信息类	张芷瑜	2225052198	侯思伊/2225041990, 刘润东/2225052366	刘昆/220046	2000
23	计算机系	多智能体协同的课程设计智能答辩系统	院级	创新训练项目	计算机类	李姝帆	2224052248	孟鑫功/2225052402, 尹筠鑫/2224052249, 李奕/2224052233	孙锦程/220024	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
24	计算机系	Octopus——基于多agent智能体系统决策的AI智能消费引擎	院级	创新训练项目	计算机类	李娜希	2224052101	张爱齐/2225052101, 王晓玲/2225052130, 朱梦渔/2225052413, 王悦/2225052131	王思怡/220460	2000
25	计算机系	510梦想工作室网站开发	院级	创新训练项目	计算机类	安致远	2225052259	刘翔宇/2225052238, 陈怡丹/2225052089, 孟一宁/2224052041, 刘力维/2225052560	王思怡/220460	2000
26	计算机系	灵蜥智巡 - - 基于多模态感知的仿生机器人系统	院级	创新训练项目	计算机类	赵学林	2224052193	李悦/2224052264, 程心茹/2224052277, 常恒睿/2224052213, 方家乐/2225052330	魏力/220379	2000
27	计算机系	基于AIoT的生长预测型智能种植实验教学平台	院级	创新训练项目	计算机类	王博	2224052183	王子涵/2224030033, 翟瀚文/2224052190, 杨竣然/2224052184, 李冠希/2224052198	闫坤程/220395, 赵小阳/220411	2000
28	计算机系	心知鉴——基于情感AI与沉浸式交互的性教育数字新基建	院级	创新训练项目	计算机类	张晏源	2224052123	刘语涵/2224052283, 刘航/2224052104, 董宏雷/2225052424, 李宇逸/2225052171	杨磊/220009, 魏巍/220227	2000
29	计算机系	基于物联网的小微企业库存会计智能化管理系统	院级	创新训练项目	计算机类	郭陈阳	2225052331	肖天浩/2225010105, 孙敏鑫/2225031175	张雷明/220085	2000
30	计算机系	基于智能视觉的非机动车骑行者头盔佩戴检测系统	院级	创新训练项目	计算机类	朱茜	2225052459	徐敏/2225052454, 徐慧/2225052453, 武紫涵/2225052451, 张熙晨/2225052457	赵小阳/220411, 闫坤程/220395	2000
31	计算机系	智能型ai全时段助手“Wingman”	院级	创新训练项目	计算机类	刘同珈	2225052173		郑慧莹/220462	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
32	建筑与安全工程系	基于安全实验室的校园安全教育体系设计	院级	创新训练项目	安全科学与工程类	李俊熹	2223041420	卢旺/2224040676, 程圣尧/2224040724	薛兵/220442	2000
33	经济与管理系	基于知识图谱与NLP的上市公司年报文本风险识别与推理研究	院级	创新训练项目	工商管理类	王乙凡	2224011647	周旭波/2224052308, 甘浩江/2224052314	达博文/220196	1000
34	经济与管理系	智“净”未来—洁博士清扫设备商业数据分析与市场策略研究	院级	创新训练项目	经济与贸易类	杨晶晶	2223010090	王子苏/2223010087	郭凤华/220123	1000
35	经济与管理系	传统糕点沙琪玛市场营销策略分析	院级	创新训练项目	经济与贸易类	王子涵	2225010265	聂如玉/2225010261, 沈欣宜/2225010262, 闵琪/2225010260, 张博文/2225010279	郭凤华/220123	1000
36	经济与管理系	数智赋能：AIGC赋能非遗文化的创新传播与商业化探索	院级	创新训练项目	艺术学理论类	袁梦然	2224011722	田颜/2224011840, 陈心艾/2224070902, 沈家旺/2224070937, 蔡浩杰/2224052162	花蕊/220448	1000
37	经济与管理系	淮海经济圈生鲜农产品深加工电商全链路运营体系构建	院级	创业训练项目	电子商务类	郭梦萍	2224012006	李金秋/2224030071, 张晗/2224012023, 薛佳宜/2225010534, 谷心仪/2225010218	花蕊/220448, 牛得爽/220423	1000
38	经济与管理系	恐怖谷效应视角下公众对AI数字人的接受度影响因素及商业应用策略研究	院级	创新训练项目	电子商务类	罗诗琪	2224011969	葛盼振/2224011985, 张梓慧/2224011964	廉莲/220083	1000
39	经济与管理系	农链云耕：电商铺就紫珠新销路	院级	创新训练项目	金融学类	马金凤	2224011821	石曾/2224011781, 丁靓辰/2224011828, 高希颖/2224011815	牛得爽/220423	1000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
40	经济与管理系	“美食出圈，烟火留客” ——Z世代助推徐州美食IP 破圈的动因与流量长效转 化策略研究	院级	创新训练项目	旅游管理类	戴思雨	2223010107	许悦/2223010327, 张 诗佳/2223010164, 张 子瑶/2223010132	涂俊梅/220082	1000
41	经济与管理系	砀山酥梨云旅融合项目	院级	创业训练项目	工商管理类	张冰姿	2224011729	赵雨芹/2224011963, 朱啟菡/2224011922, 周欣怡/2224011730, 雷雨彤/2225010431	朱佳钦/220407, 蔡战磊/220476	1000
42	文学与艺术系	徐海智行—中国矿业大学 徐海学院大学路校区智慧 导览系统	院级	创新训练项目	中国语言文学类	王琪瑶	2224070837	苗雨佳/2224071020, 谢莹/2224070877, 陈 硕妍/2225052382, 方 婧/2224070948	宁敏/220138, 鲁萍/220233	1000
43	文学与艺术系	俑趣横生——徐州汉俑系 列文创设计	院级	创新训练项目	设计学类	马亚楠	2224071015	王誉敏/2225031196, 张梦莉/2225072695, 孟卓/2224071022, 胡 贵泽/2225010511	孙小笛/220397, 鲁萍/220233	1000
44	文学与艺术系	数字化解构与文创转化: 徐州汉代文物乐高式积木 文创设计与沉浸式文旅应 用	院级	创新训练项目	设计学类	王诺	2224071023	陆昆/2224052171, 梁 慧达/2224021541, 杨 明明/2224070870, 王 冉/2224071028	张芷郁/220338, 张宇/220443	1000
45	文学与艺术系	彭韵伏羊: 徐州伏羊节地 域特色活动文化溯源与品 牌视觉焕新	院级	创新训练项目	新闻传播学类	伏梓豪	2224070924	权艺莹/2224071043, 钱永静/2224071072, 潘劲江/2224070918, 朱奕琛/2225072994	周宇宁/220424, 孙小笛/220397	1000
46	信息与电气工程系	量子实验下微弱电信号采 集与处理系统	院级	创新训练项目	电气类	姚科翔	2224030349	刘弈羽/2225031484, 郭煜阳/2225031492	陈瑞成/220324	2000
47	信息与电气工程系	基于 STM32 的小型锂电池 管理系统设计与实现	院级	创新训练项目	电气类	任子恒	2224030032	冯愉涵/2224040710, 李青芮/2225041993, 廖杰/2225031245, 罗 舟和/2224030030	陈瑞成/220324	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
48	信息与电气工程系	基于深度学习的作物成熟度检测	院级	创新训练项目	自动化类	袁瑗	2224030286	刘莹莹/2224030275, 韦海乔/2224030263, 李昊展/2224030127, 周雨欣/2225031580	单露露/220449	2000
49	信息与电气工程系	基于STM32的智能饮水机	院级	创新训练项目	自动化类	史亚豪	2223031087	赵梦洋/2225052280, 刘慧森/2223031202, 龙星材/2223031179, 周子涵/2223010502	杜边境/220300	2000
50	信息与电气工程系	基于PLC的多台无刷电机高精度同步传动控制系统	院级	创新训练项目	自动化类	岳伟	2223031279	杨伊坤/2223031278, 范晨曦/2225031389, 张雅心/2224030101, 田飞龙/2223031304	杜边境/220300	2000
51	信息与电气工程系	基于STM32的重力传感装置	院级	创新训练项目	电子信息类	高聪	2225031400	王威/2225031595, 伍 汉男/2225031217, 梁 琦/2225031406	郭健鹏/220134	2000
52	信息与电气工程系	基于Arduino的智能语音控制家居检测系统	院级	创新训练项目	自动化类	罗胜哲	2225031246	王旻/2225031505, 徐 超/2225031411, 杨智 文/2225031320, 施宇 阳/2224030119	胡明/220119	2000
53	信息与电气工程系	基于机器视觉的智能篮球训练辅助机器人	院级	创新训练项目	自动化类	袁颖	2225031676	张佳乐/2225031701, 王梓涵/2225031674	蒋伟/220021	2000
54	信息与电气工程系	基于UWB与物联网的校园高精度室内定位导航终端	院级	创新训练项目	电子信息类	赵竞方	2225031419	徐志鹏/2225031414, 尹艳林/2225031416, 徐慕扬/2225031412	刘锐/220160	2000
55	信息与电气工程系	基于 Arduino 实现土壤湿度 +光照监测	院级	创新训练项目	电子信息类	葛彭升	2225031273	朱鸿名/2225031289, 胡鹤龄/2225031238, 闫镓豪/2225031283	刘锐/220160	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
56	信息与电气工程系	校园云拾智能招领系统	院级	创新训练项目	计算机类	冯梦璐	2225041862	王彦斌/2225031504, 丁晟/2225041874, 于 子畅/2225031162	刘彦辰/220445	2000
57	信息与电气工程系	基于YOLO的智慧农业植物 病毒检测	院级	创新训练项目	电子信息类	高思齐	2225031291	陆姝秀/2225031324, 吴宇翔/2225031699, 康瑾衍/2225031311, 任志颖/2224030368	任丽娜/220162, 张旭瞳/220468	2000
58	信息与电气工程系	服务机器人在校园场景中的 应用现状与优化路径调 研	院级	创新训练项目	自动化类	颜筱雅	2225031643	曾悦/2225031644, 姜 季湄/2225031640, 王 黎惠/2225031642	王新钰/220465	2000
59	信息与电气工程系	基于生理信号与知识图谱 的智能健康哨兵系统	院级	创新训练项目	电子信息类	文硕	2224030194	陈吉凡/2223020602, 于祥雨/2224030192, 赵佳豪/2224030164, 王佳俊/2225031593	吴静然/220190	2000
60	信息与电气工程系	基于多模态感知与语音交互 的智慧环卫垃圾分类终 端研究	院级	创新训练项目	电气类	王自省	2224030288	韩俊涛/2224030290, 刘恩硕/2224030272, 孙诚/2224030281, 肖 薇薇/2225020936	夏晶晶/220106, 罗玉霖/220373	2000
61	信息与电气工程系	光伏并网逆变器老化实验 方案	院级	创新训练项目	电气类	时鲲鹏	2224030325	董心如/2224030097, 詹宗宇/2225031604, 王铭哲/2225031564, 袁嘉伟/2225031417	夏帅/220130, 王雅茹/220466	2000
62	信息与电气工程系	PID控制器教学演示装置	院级	创新训练项目	自动化类	苏瑞洲	2224030382	冯良/2224030287, 陈 思懿/2223031040, 连 才俊/2224030058, 周 大宇/2225031190	夏帅/220130, 王雅茹/220466	2000
63	信息与电气工程系	大学生踝关节扭伤康复周期 与再损伤风险的量化关 联研究	院级	创新训练项目	体育学类	徐建明	2225041913		杨海英/220042	2000

序号	所属系部	项目名称	项目级别	项目类型	专业类	项目负责人 (第一主持人)		项目组成员	指导老师	资助经费 (元)
						姓名	学号			
64	信息与电气工程系	校园小型体育赛事智能计时计分系统研究	院级	创新训练项目	电子信息类	郭宸宸	2225031334	刘明远/2225031337, 陈梓涵/2225010112	杨海英/220042	2000
65	信息与电气工程系	基于Arduino系统的物体寻找与分类	院级	创新训练项目	电子信息类	江筱雅	2224030117	赵炎/2225031255, 梁暄/2225031260, 马玉玲/2225031261	杨林莉/220163	2000
66	信息与电气工程系	基于计算机视觉与ai语音接入的嵌入式智能车载遮阳系统	院级	创新训练项目	电子信息类	郭语轩	2225031491	赵子铭/2225021037, 臧乾旭/2225021055, 王妍/2225021066, 李梦想/2225052398	有鹏/220086	2000
67	信息与电气工程系	基于机器视觉的智能抓取机械手设计	院级	创新训练项目	电子信息类	钮泳静	2224030087	谈竹妍/2224040562, 王莉/2224040559, 孙凤莲/2225031296, 张慧理/2225031300	有鹏/220086	2000
68	信息与电气工程系	基于stm32的植保无人机	院级	创新训练项目	电气类	张凤瑞	2224030330	徐筱雨/2225031266	翟晓东/220125	2000
69	信息与电气工程系	基于STM32的防酒驾系统的研究与设计	院级	创新训练项目	电子信息类	姚心语	2224030186	李梦翔/2224030353, 武文韬/2224030212, 刘璐彬/2224030302, 咸文鑫/2224030188	翟晓东/220125	2000
70	信息与电气工程系	“灌”军逐绿——PLC 赋能温室番茄的智慧丰产路	院级	创新训练项目	电子信息类	徐睿杰	2225031318	张晶莹/2225031233, 李峻亦/2225052397, 宗俊睿/2225010350, 钟亿馨/2225031197	张伟/220037	2000
71	信息与电气工程系	乡振云链—光伏雨肥一体化系统的全生命周期智能托管服务	院级	创业训练项目	电子信息类	孙敏雯	2225031297	王振/2225052566, 罗俊杰/2225020982, 高凯峰/2225031686	张伟/220037, 张岩松/220428	2000
72	信息与电气工程系	“AI+家政”新家政模式	院级	创新训练项目	电子信息类	王证植	2225031251	陈斌/2225031198, 陈宣宇/2225031165	张岩松/220428	2000