

兰州工业学院2022年国家级省级大学生创新创业训练计划结项成绩一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	类别	指导教师	所属学院	结项成绩
1	202211807001	一种自动化草方格铺设小车	创新训练项目	李想杰	国家级	张亚萍	汽车工程学院	良好
2	202211807008	芯片晶圆清洗自动控制系统研发及推广	创新训练项目	张瑞智	国家级	魏建升, 唐家伟	电气工程学院	良好
3	202211807011	刘家峡库区大桥健康检测平台	创新训练项目	牛 成	国家级	马宏锋, 魏建升	电气工程学院	良好
4	202211807002	汽车智能遮阳挡	创新训练项目	柴向东	国家级	朱有地	汽车工程学院	良好
5	202211807013	基于STC89C52单片机和Python的手势识别锁	创业实践项目	何严飞	国家级	王宏斌, 李祥林	电子信息工程学院	良好
6	202211807015	毛毛虫仿生狭小空间救援装置设计与制作	创新训练项目	石雅芝	国家级	王 辉, 王春梅	机电工程学院	合格
7	202211807007	高温和冲击耦合作用下0Cr17Ni4Cu4Nb马氏体不锈钢力学性能研究	创新训练项目	姚家宝	国家级	张继林	机电工程学院	合格
8	202211807014	一种基于51单片机的地毯清洁器	创新训练项目	李育樑	国家级	车博亚, 彭 文	土木工程学院	合格
9	202211807003	基于人机交互的智能AI空气净化器的设计	创新训练项目	韩清业	国家级	唐家伟, 魏建升	电气工程学院	合格
10	202211807004	智能拐杖	创新训练项目	桑珍博	国家级	郭 宁, 王宏斌	机电工程学院	合格
11	202211807009	城市交通枢纽行人及车辆流检测系统	创新训练项目	田玉峰	国家级	王栋梁, 秦娟娟	电子信息工程学院	合格
12	202211807006	基于YOLOv5的垃圾检测平台设计	创新训练项目	李佩佩	国家级	王秀梅, 张红梅	汽车工程学院	合格
13	202211807005	可实现杏肉完好的杏核杏肉分离机设计	创新训练项目	秦雨杰	国家级	王春梅	机电工程学院	合格
14	202211807010	一款基于单片机的车载抬头显示系统	创新训练项目	巫祎博	国家级	罗 钿, 尹新权	汽车工程学院	合格
15	202211807012	深度学习框架下垃圾图像检测与部署设计	创新训练项目	张亚娟	国家级	解 浩, 伏玉明	电气工程学院	合格
16	202211807016	一种城市下水道智能疏通清理装置	创新训练项目	柳宝成	国家级	卢重阳, 王 佳	土木工程学院	合格
17	202211807017	汽车油门转换刹车系统与ECU电控喷油系统的研究	创新训练项目	漆雪丽	国家级	李 晶, 刘晓妍	汽车工程学院	良好
18	202211807018	基于对脚步态的智能四足负重机器人	创新训练项目	刘美璐	国家级	王重贤	电气工程学院	合格
19	202211807019	一种可自动调节远近光灯	创新训练项目	胡 凯	国家级	李 晶, 金 慧	汽车工程学院	良好
20	202211807020	地铁隧道维护作业车	创新训练项目	刘 杰	国家级	刘 君, 魏建升	电气工程学院	优秀
21	202211807021	仿生蛇形机器人	创新训练项目	张 辉	国家级	潘 甜, 郭攀成	机电工程学院	良好

兰州工业学院2022年国家级省级大学生创新创业训练计划结项成绩一览表

22	202211807022	叠层模具设计	创新训练项目	常 源	国家级	张俊喜, 郭小汝	材料工程学院	良好
23	202211807023	新型阳离子电迁移性阻锈剂的合成及其应用的研究	创新训练项目	张峻玮	国家级	彭一春	土木工程学院	良好
24	202211807024	YC-120背负式洋葱联合收获机的设计	创新训练项目	明经卫	国家级	沈建成, 史志成	机电工程学院	良好
25	202211807025	叶片式室内光照调节器	创新训练项目	贾永乐	国家级	王小会	电气工程学院	合格
26	202211807026	基于种子生长法构建超疏水砂芯漏斗及油水分离性能研究	创新训练项目	王百祥	国家级	杨福生, 王 斌	土木工程学院	合格
27	202211807027	一种消除窗边墙斜裂缝的装置	创新训练项目	朱旭东	国家级	赵永花, 山水龙	土木工程学院	良好
28	202211807028	核酸检测自助排队装置	创新训练项目	陈湛江	国家级	史志成, 赵耕云	电气工程学院	合格
29	202211807029	“淘沙得水”—化学刻蚀法制备超疏水沙子及其应用研究	创新训练项目	舒天浩	国家级	高文琪	土木工程学院	合格
30	S202211807001X	基于RAMI的智能系统在轻工业中的应用	创业训练项目	赵 俊	省级	何志杰, 韩雪金	经济管理学院	良好
31	S202211807002	基于钛/钢异种金属焊接接头可靠性研究	创新训练项目	席筱蓓	省级	隋然, 常敬欢	材料工程学院	优秀
32	S202211807003	基于无线供电的LED水下景观灯研制	创新训练项目	马兴华	省级	郭志成, 周德东	电气工程学院	合格
33	S202211807004	检测驾驶员状态的智能方向盘	创新训练项目	吴晓彤	省级	金 慧	汽车工程学院	合格
34	S202211807055	基于单片机的半导体温差电源设计	创新训练项目	苟云云	省级	郭志成	电气工程学院	合格
35	S202211807005	一体式空腔钻台植树机	创新训练项目	金祖强	省级	连文香, 席海亮	汽车工程学院	合格
36	S202211807006	基于物联网技术的智能化综合安防系统	创新训练项目	秦菲菲	省级	范 静	电气工程学院	合格
37	S202211807007	基于OpenCV停车场车牌识别系统	创新训练项目	董甜甜	省级	王栋梁, 孙永吉	汽车工程学院	合格
38	S202211807008	自动化蔬菜穴盘育苗播种机	创新训练项目	成 鑫	省级	陈永哲	汽车工程学院	良好
39	S202211807009	自清洁玻璃	创业训练项目	崔帅东	省级	杨福生	土木工程学院	良好
40	S202211807010	超声波智能交警视野盲区预警防撞的设计与制作	创新训练项目	魏代洲	省级	李怀元	机电工程学院	良好
41	S202211807011	基于深度学习的早期火灾检测系统	创新训练项目	张双燕	省级	赵浪涛, 伏玉明	电气工程学院	合格
42	S202211807012	小型火灾辅助避障及自主灭火机器人设计	创新训练项目	李州坪	省级	赵 莉	机电工程学院	合格
43	S202211807013	二级学院学生管理工作系统开发与应用	创新训练项目	王 召	省级	马青丽, 杨永萍	机电工程学院	良好

兰州工业学院2022年国家级省级大学生创新创业训练计划结项成绩一览表

44	S202211807014	生命的守护者——安全带的检测	创新训练项目	李兴兴	省级	王 佳	汽车工程学院	良好
45	S202211807015	基于FOC算法的无刷电机控制器开发	创新训练项目	石剑银	省级	李芳芳, 常晓凤	电气工程学院	良好
46	S202211807016	疫情背景下电梯非接触控制器设计	创新训练项目	杨瑶瑶	省级	王宏斌	电子信息工程学院	合格
47	S202211807017	Stm32单片机控制的智能自动果蔬采摘车	创新训练项目	李旭光	省级	付 蓉, 吕雪婷	电气工程学院	合格
48	S202211807018	“飞行卫士”——无人机坠落避损系统和落点定位寻找独立安全保障系统	创新训练项目	徐佳辉	省级	苏雅娜, 贾杰华	电子信息工程学院	良好
49	S202211807019	小型全自动核酸检测车	创新训练项目	李 彪	省级	车博亚, 彭 文	汽车工程学院	良好
50	S202211807020	基于Python的手语识别系统	创新训练项目	关康康	省级	王宏斌, 李祥林	电子信息工程学院	不合格
51	S202211807021	一种医疗消毒口罩粉碎机的设计	创新训练项目	李玉姣	省级	易湘斌, 史志成	电子信息工程学院	合格
52	S202211807022X	翼路暖阳、向爱而生--“@路U养”智慧助残青年服务队	创业训练项目	关国婧	省级	崔婷婷, 何志杰	经济管理学院	优秀
53	S202211807023	花椒烘干筛分智能控制系统研发及推广	创新训练项目	孙 强	省级	陈培浩, 魏建升	电气工程学院	优秀
54	S202211807024	磁性空壳四氧化三铁纳米微球的制备及其在油水分离领域的应用研究	创新训练项目	李鑫林	省级	杨福生	土木工程学院	优秀
55	S202211807025	一种施工环境检测智能安全帽	创新训练项目	张陆毅	省级	徐 钦, 周世虎	电子信息工程学院	良好
56	S202211807026	时光的馈赠——大学生创业训练中的心理资本积累探索与实践	创新训练项目	王冬程	省级	王心亮, 李 琰	马克思主义学院	良好
57	S202211807027	苦水玫瑰育苗环境参数智能测控系统设计与制作	创新训练项目	卢武斌	省级	张 总	机电工程学院	合格
58	S202211807028	基于太阳能供热自动追光加热装置	创新训练项目	周长春	省级	秦娟娟	机电工程学院	良好
59	S202211807029	电场调控下富锂锰基正极材料制备及电化学性能研究	创新训练项目	刘春元	省级	苏文晓	材料工程学院	优秀
60	S202211807030S	基于c2c+o2o商业模式的跑跑乐新校园聚合平台	创业实践项目	殷 镛	省级	陈玉梅, 贾金龙	材料工程学院	优秀
61	S202211807031	智能宠物居	创新训练项目	张 帅	省级	崔婷婷, 李祥林	电气工程学院	优秀
62	S202211807032	智能防疫小车	创新训练项目	苏亮亮	省级	林 娟, 伏玉明	电气工程学院	良好
63	S202211807033	基于LORA的嵌入式建筑安全数据传输系统设计	创新训练项目	张 荣	省级	徐 钦, 包理群	电子信息工程学院	优秀
64	S202211807034	对无人机巡航的道路裂缝视觉检测方法研究	创新训练项目	雒明文	省级	杨景涛, 唐家伟	计算机与人工智能学院	合格
65	S202211807035	“守护天使”——一种嵌入式医用防护服检测装置	创新训练项目	于跃江	省级	包理群, 徐 钦	电子信息工程学院	优秀

兰州工业学院2022年国家级省级大学生创新创业训练计划结项成绩一览表

66	S202211807036	一种基于无线取能的吊挂式无人机	创新训练项目	霍怡萍	省级	王重贤	电气工程学院	良好
67	S202211807037X	基于深度神经网络的手动作识别技术	创业训练项目	廖千溪	省级	张睿敏	计算机与人工智能学院	合格
68	S202211807038	基于新型防水棉织物的抗菌绷带	创新训练项目	曹士权	省级	任永忠, 杨福生	土木工程学院	优秀
69	S202211807039	基于玉米黄粉绿色阻锈剂的制备及其阻锈机理研究	创新训练项目	王新平	省级	彭一春	土木工程学院	良好
70	S202211807040	“生生不息”——当彩陶遇上彩妆	创新训练项目	张天怡	省级	吕慧子, 刘方靓	艺术设计学院	合格
71	S202211807041	可移动式施工场所淋浴设备	创新训练项目	成 果	省级	赵永生	电气工程学院	合格
72	S202211807042	基于太阳能单片机的智能抽水灌溉系统设计	创新训练项目	姬武武	省级	赵子琴	土木工程学院	良好
73	S202211807043	小区服务管理系统	创新训练项目	罗英瑞	省级	王重贤, 魏建升	电气工程学院	优秀
74	S202211807044	乡村振兴背景下甘肃农村“直播带货”新业态电商模式研究	创新训练项目	马 莉	省级	包福存	电气工程学院	良好
75	S202211807045X	助力小微, 合力兴农—新媒体打造乡村品牌	创业实践项目	杨振宇	省级	苏雅娜, 贾杰华	材料工程学院	优秀
76	S202211807046	一种光伏供能的智能喷灌系统及可视化应用	创新训练项目	李敏慧	省级	马青丽, 王 辉	机电工程学院	良好
77	S202211807047	基于OpenCV的遥感测绘无人机	创新训练项目	王品彦	省级	张云天, 牛雅莉	计算机与人工智能学院	不合格
78	S202211807048	基于OpenCV的智能配送无人机设计	创新训练项目	鞠东晖	省级	杨景涛, 唐家伟	计算机与人工智能学院	合格
79	S202211807049	基于USB充电的可移动式衣物加热模块	创新训练项目	杜明轩	省级	周雅婷, 史志成	机电工程学院	良好
80	S202211807050	桌仓垃圾清理装置	创新训练项目	郭 超	省级	彭 文, 孙永吉	电气工程学院	良好
81	S202211807051	智能胶囊	创新训练项目	孙 勇	省级	赵永生	电气工程学院	良好
82	S202211807052	“雨后心情”篮球场除积水清洗车	创新训练项目	杜明轩	省级	周雅婷, 潘 甜	机电工程学院	良好
83	S202211807053	钻头直径可调电钻的设计	创新训练项目	吴贵谦	省级	贾金龙	材料工程学院	合格
84	S202211807054	电解铝阳极小盒卡具自动化生产线设计	创新训练项目	魏正安	省级	王栋梁, 魏建升	电气工程学院	优秀