

附件:

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
1	DC202202-050	“变形金刚”小型起垄作物农药喷洒车	创新训练项目	刘树影	武杭	李得科 胡伟	材料工程学院	合格	
2	DC202202-054	教学用可视化超声探伤演示装置	创新训练项目	张伟	牟琦琪 刘万佳	贾金龙 胡春霞	材料工程学院	不合格	
3	DC202202-068	一种钢结构组对焊接平台	创新训练项目	杜金龙	刘振东 李荣洲	薛诚 贾金龙	材料工程学院	良好	
4	DC202202-070	一种可升降球面全覆盖镀膜装置	创新训练项目	韩佳乐	牟琦琪 王国梁	蒋成燕 冯毅	材料工程学院	合格	
5	DC202202-115	一种智能按摩头疗熏蒸洗头机	创新训练项目	殷镛	王晓磊 白云	郭小汝 张俊喜	材料工程学院	良好	
6	DC202202-045	汽车智慧“小管家”	创新训练项目	张世平	王尚杰 陈康彤	赵娟娟	电气工程学院	合格	
7	DC202202-061	基于单片机的户外设备加热装置设计	创新训练项目	殷熙贤	王亚磊 袁晓寒	李慧玲 魏建升	电气工程学院	合格	
8	DC202202-063	稷下学宫—服务大学生的功能网站	创新训练项目	乔梦茹	陈兴洁 路婧	胥田田 雷锡骞	电气工程学院	合格	
9	DC202202-071	基于物联网信息平台的AI智能窗户设计	创新训练项目	李媛	贾菊惠 梁丹丹	张红梅 车博亚	电气工程学院	合格	
10	DC202202-078	基于opencv的健康码检测门禁系统	创新训练项目	王鑫	倾铜唤 白小龙	齐雁	电气工程学院	合格	
11	DC202202-080	基于FOC算法的低成本双路无刷电机控制器的实现	创新训练项目	李怀斌	马新华 马伟	郭志成	电气工程学院	合格	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
12	DC202202-096	一种新能源汽车电池的防火防爆装置	创新训练项目	李旭光	高小军 邵燕翼	程 航	电气工程学院	合格	
13	DC202202-101	铁路进站信号机点灯电路模拟系统	创新训练项目	杨 鹏	雒旭廷 常 丽	戴乾军 常晓凤	电气工程学院	合格	
14	DC202202-105	创意共享厨房	创业训练项目	付星辰	尹森林 郭佳荣	王重贤 戴乾军	电气工程学院	不合格	
15	DC202202-108	基于创客教育理念的歼35航空模型套件开发	创新训练项目	李旭鹏	石剑银 武 杭	赵永生	电气工程学院	合格	
16	DC202202-111	基于STM32控制的服务器冗余电源可调模组设计	创新训练项目	王 帆	马元卿 袁晓寒	赵浪涛 唐家伟	电气工程学院	合格	
17	DC202202-113	基于STM32的家庭防火防盗智能报警系统	创新训练项目	杨文俊	武文军 贺彦斌	张维玲 唐家伟	电气工程学院	合格	
18	DC202202-118	多功能家用空气质量检测及自动净化装置	创新训练项目	艾梦帆	文书鹏 滕 德	常晓凤 伏玉明	电气工程学院	合格	
19	DC202202-122	可折叠的联网联动的检测平台	创新训练项目	武 凯	宗大治 邹积军	张红梅	电气工程学院	合格	
20	DC202202-126	乡村振兴背景下红旅文化资源开发路径	创新训练项目	张 耀	祝逸闻 赵 佳	张 瑶 郭晶晶	电气工程学院	合格	
21	DC202202-127	特定环境下的语音情绪识别系统	创新训练项目	蔡 萌	于天阳 于 蕊	林 娟 常晓凤	电气工程学院	合格	
22	DC202202-046	基于LoRa技术的蔬菜大棚监控系统	创新训练项目	宋佳利	史利利 康志愿	徐 钦 包理群	电子信息工程学院	合格	
23	DC202202-056	老人智能防跌倒报警电子胸牌	创新训练项目	王 晴	张丹娜 贾娜娜	王宏斌	电子信息工程学院	优秀	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
24	DC202202-062	慧养鱼——基于物联网的智能生态系统	创新训练项目	田鹏程	牛皓莹 李保平	雷锡骞 胥田田	电子信息工程学院	优秀	
25	DC202202-075	核酸检测点自动消毒机	创新训练项目	张鹏山	赵金条 李泽凯	胡 玫	电子信息工程学院	合格	
26	DC202202-079	司机状态检测仪	创新训练项目	赵永健	邵 杭 张丹娜	胥田田 雷锡骞	电子信息工程学院	不合格	
27	DC202202-085	多路径智能送餐机器人	创新训练项目	李泽凯	张新龙 巩文斌	胡 玫	电子信息工程学院	合格	
28	DC202202-087	智能防疫门禁系统	创新训练项目	高乐乐	温薪伟 刚慧琴	包理群	电子信息工程学院	合格	
29	DC202202-102	基于LoRA的园区无线低功耗无线报警杆系统	创新训练项目	白毓尧	高乐乐 王嘉怡	龚成莹	电子信息工程学院	合格	
30	DC202202-116	创新应用新趋势——中医药功效护肤走进千家万户	创业训练项目	谢容容	张 睿 张 斌	龚成莹	电子信息工程学院	合格	
31	DC202202-123	一种可穿戴式的救援人员智能管理设备	创新训练项目	高云云	艾 欣 范学诚	徐 钦 周世虎	电子信息工程学院	合格	
32	DC202202-049	一种箱式运送电动天桥设计	创新训练项目	张雪莲	马 涛 陈英杰	王春梅 盛 晟	机电工程学院	合格	
33	DC202202-052	一种联合式紫苏收割机的设计	创新训练项目	王得铸	龚丽欢 刘文博	田 超 沈建成	机电工程学院	合格	
34	DC202202-053	低载荷应力应变系统的设计与制作	创新训练项目	李怀悦	海 浪 王 岩	孟国亮 秦娟娟	机电工程学院	合格	
35	DC202202-057	抖音的运营与变现——以“明铁锤”账号为例	创业训练项目	明经卫	张 燕	张红梅 魏敦淑	机电工程学院	良好	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
36	DC202202-065	一种高层楼宇火灾报警系统及逃生装置设计	创新训练项目	张双吉	王多宏 李怀悦	刘哲 赵莉	机电工程学院	合格	
37	DC202202-067	筑坝泥浆泵的设计	创新训练项目	宋航	马田娇 李润国	郭文静	机电工程学院	合格	
38	DC202202-072	一种针对于黑土滩生态修复的种草机的设计	创新训练项目	张文昭	李广文 屈胜祖	汪云萍 易湘斌	机电工程学院	合格	
39	DC202202-073	汽车内部空气质量监测预警装置	创新训练项目	赵旭娟	林亮伟 东亚丽	王春梅 杨嘉悦	机电工程学院	合格	
40	DC202202-074	景观仿生水母降尘装置	创新训练项目	刘朝武	慕乐乐 任桂莹	张总 张生福	机电工程学院	合格	
41	DC202202-076	中药材清洗与烘干一体化机的设计	创新训练项目	洪甲强	张雪 赵欣宇	杨永萍 孟国亮	机电工程学院	良好	
42	DC202202-077	直流电动机综合散热装置的设计	创新训练项目	吕相霖	姚君明 刘怀安	王亮 古妮娜	机电工程学院	合格	
43	DC202202-084	手推式落叶清理机设计	创新训练项目	马志成	姚锦荣 陈月月	解浩 刘哲	机电工程学院	合格	
44	DC202202-086	多功能车间物料储运车的设计	创新训练项目	杨军	汤阳 张聪洁	杨如馨 吴晓红	机电工程学院	合格	
45	DC202202-093	沙漠防沙网布置机	创新训练项目	王文辉	刘利军 张鹏	张总 郭文静	机电工程学院	合格	
46	DC202202-097	自动伸缩车胎清洗设备	创新训练项目	梁菲燕	包鑫 李娟娟	徐静	机电工程学院	不合格	
47	DC202202-103	“清洁一新”——新型护栏清洁机	创新训练项目	刘博	李媛 杜红东	彭文 徐瑾	机电工程学院	不合格	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
48	DC202202-106	无接触式配送装置	创新训练项目	雒维武	李喆 王胜鹏	汪云萍 易湘斌	机电工程学院	合格	
49	DC202202-107	移动式核酸采样点	创新训练项目	彭国庆	张凯 杨文强	田超 沈建成	机电工程学院	不合格	
50	DC202202-112	无线传感网基于农作物种植灌溉的应用设计	创新训练项目	张亚军	张意飞 吕湘林	赵莉 解浩	机电工程学院	合格	
51	DC202202-119	“焕然一新”楼梯扶手消杀装置	创新训练项目	王惊	任光旭 孙志广	胡彦军 魏敦淑	机电工程学院	合格	
52	DC202202-129	气动式多角度智能羽毛球训练机	创新训练项目	李卫	张柳萍 王亚丽	李宝栋 张胜军	机电工程学院	良好	
53	DC202202-130	多能源手推式垃圾清洗机的设计	创新训练项目	姚锦荣	马志成 李慧兄	王春梅 赵莉	机电工程学院	合格	
54	DC202202-048	《老街新韵：数字人打卡兰州老街》	创新训练项目	马玲玲	苏接续 唐曙锋	徐瑾 郑刚	计算机与人工智能学院	良好	
55	DC202202-060	基于SSM框架的线上订餐系统	创新训练项目	丑景未	周俊鹏 汝刚	孔昊	计算机与人工智能学院	合格	
56	DC202202-082	基于树莓派的游走安全卫士——智能消毒车	创新训练项目	吴从舵	王开荣 秦国强	唐家伟 张云天	计算机与人工智能学院	合格	
57	DC202202-083	化干涸为清润—交互式室内加湿调节系统	创新训练项目	浩明伟	李享炜 武杭	龚延恒 胡伟	计算机与人工智能学院	合格	
58	DC202202-090	基于LightGBM与LR模型的营销广告点击率预测分析	创新训练项目	宿海迪	张文均 李贺转	朱亚玲 张云天	计算机与人工智能学院	良好	
59	DC202202-094	“锦上添花”——关于非遗缠花的制作创新	创新训练项目	樊世龙	谭昕 何昭慧	刘紫豪 胡祎楠	计算机与人工智能学院	不合格	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
60	DC202202-095	服装服饰类资源再利用APP设计	创新训练项目	姚楠	李龙刚 王圆圆	孔昊	计算机与人工智能学院	合格	
61	DC202202-099	基于Android的行程安全监控App	创新训练项目	李贺转	史香红 胡东明	杨景涛 朱亚玲	计算机与人工智能学院	合格	
62	DC202202-114	泰山跑岭王	创新训练项目	卢晶宇	李贺转 马玲玲	邢敬宏	计算机与人工智能学院	合格	
63	DC202202-117	词汇精灵微信小程序的开发与实现	创新训练项目	贺翔	吴澜 郭鹏奇	刘岚 孔昊	计算机与人工智能学院	合格	
64	DC202202-047	基于区块链的农产品防伪溯源应用	创业训练项目	秦德蓉	冯俊莉 康帆 顾维亮	韩雪金 戴德锋	经济管理学院	良好	
65	DC202202-081	易物集市——闲置物品交易平台	创业训练项目	赵俊	徐新民 赵艾 张婷 焦昱颖	韩雪金	经济管理学院	良好	
66	DC202202-098	实体上线——基于vr的店铺宣传	创业实践项目	王炅	马奕阳 牟菁菁 秦天鑫 王向阳	韩雪金 戴德锋	经济管理学院	良好	
67	DC202202-092	垃圾分类宣传方法探析	创新训练项目	吕锦博	周煜忠 张利强	施乐 白鹏飞	马克思主义学院	优秀	
68	DC202202-109	农村垃圾回收利用模式助推乡村振兴——以pp塑料捆扎带为例	创新训练项目	龚占泽	于云天 霍莹莹	汤艳春 李雯娟	马克思主义学院	合格	
69	DC202202-120	后疫情时代大学生心理健康的变化：基于积极心理资本的视角——以兰州工业学院为例	创新训练项目	葛靛	康至心 靳晓钰	王心亮 何志杰	马克思主义学院	合格	
70	DC202202-121	“非遗”活化助力乡村振兴——陇南沙坝土陶的“文创”研究	创新训练项目	杨文虎	葛靛 贺少举	张鑫 赵丹	马克思主义学院	优秀	
71	DC202202-125	互联网+背景下甘肃农村老年人数字素养提升路径研究	创新训练项目	张佳怡	王艺霏 李婷	包福存	马克思主义学院	优秀	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
72	DC202202-043	一种玉米收割台设计	创新训练项目	王嘉辰	刘一鸣 李兴兴	席海亮 连文香	汽车工程学院	合格	
73	DC202202-044	花椰菜穴盘育苗设备	创新训练项目	王小勇	成鑫 赵玛龙	陈永哲	汽车工程学院	优秀	
74	DC202202-051	花牛苹果树幼苗栽植车	创新训练项目	麻泽春	负仕红 金祖强	席海亮 连文香	汽车工程学院	优秀	
75	DC202202-055	自动回转楼梯清扫小车	创新训练项目	焦利伟	逯浩 刘旺兵	刘晓妍	汽车工程学院	良好	
76	DC202202-058	互联网+新能源汽车充电桩服务与管理	创业实践项目	马亚州	李子雄 苟喜平 马小丽	杨再雄 边玉国	汽车工程学院	优秀	
77	DC202202-064	基于光线强度感应的日间寻光储能太阳能路灯	创新训练项目	李瑞哲	曹欣 胡佳勇	罗钿	汽车工程学院	良好	
78	DC202202-066	基于坐标定位式车辆自适应后视镜	创新训练项目	安晶	张罡肇 张建伟	陈晶 李晶	汽车工程学院	良好	
79	DC202202-088	悬梁式汽车轮胎防滑链安装装置	创新训练项目	李昊强	田鹏 郭煜	徐静 史志成	汽车工程学院	优秀	
80	DC202202-089	一种检测食品安全及保质时长提醒系统	创新训练项目	张洋	李兴兴 刘一鸣	王佳 赵耕云	汽车工程学院	合格	
81	DC202202-091	一种轻量化百合收获机的设计	创新训练项目	吕凯	朱先勇 翟广伟	赵耕云	汽车工程学院	良好	
82	DC202202-100	红色家书融入新时代大学生党史学习教育探析	创新训练项目	赵妮	李敏洁 尚巧丽	张瑶 郭晶晶	汽车工程学院	优秀	
83	DC202202-104	一种汽车全液晶仪表盘	创新训练项目	庞小强	李焯 白玉杰	赵耕云 王佳	汽车工程学院	良好	

兰州工业学院2022年第二批校级大学生创新创业训练计划项目结项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院	结项成绩	备注
84	DC202202-128	可发电式减震地板	创新训练项目	张瑜	李昊强 常康江	芦强 史志成	汽车工程学院	合格	
85	DC202202-059	疏水亲油纸	创业实践项目	马义明	马阳 李鑫林	高文琪	土木工程学院	合格	
86	DC202202-110	新型学生宿舍内循环节水装置的设计	创新训练项目	王涛	张萌 尚蔚	卢重阳 王佳	土木工程学院	合格	
87	DC202202-069	非遗技艺服务助残群体数字化设计	创新训练项目	陈文静	许豪 尹文玮	杜伊帆 张兆栋	艺术设计学院	优秀	
88	DC202202-124	云旅游——云观天下	创新训练项目	任美璇	谭江舟 李新洁	张兆栋 吴奕锋	艺术设计学院	不合格	