

兰州工业学院2021年国家级省级大学生创新创业训练计划项目立项一览表

序号	项目编码	项目名称	项目类型	项目负责人	指导老师	所属学院	级别
1	202111807001	车间用小型轮式搬运机器人的设计与制作	创新训练项目	赵多宏	李宝栋	机电工程学院	国家级一般项目
2	202111807003	家庭-社区一体化垃圾分类回收系统	创新训练项目	冯亚龙	王栋梁 赵浪涛	电气工程学院	国家级一般项目
3	202111807004	智能鞋柜	创新训练项目	巫祎博	朱有地	汽车工程学院	国家级一般项目
4	202111807005	一种可调式伸缩行李箱	创新训练项目	陈海翔	赵丹 李博霞	材料工程学院	国家级一般项目
5	202111807006	基于MQTT通讯协议的云上的天然气监控系统	创新训练项目	张任君	周德东	电气工程学院	国家级一般项目
6	202111807007	一种管管对接自动焊接设备	创新训练项目	吴文刚	冯毅 贾金龙	材料工程学院	国家级一般项目
7	202111807008	小型发电机定转子自动纠偏装配机	创新训练项目	刘学童	严慧萍	机电工程学院	国家级一般项目
8	202111807009	基于阿里云物联网平台的集群式工厂排污监控系统	创新训练项目	杨振英	李双科	电气工程学院	国家级一般项目
9	202111807010	一种用于边坡支护钢筋混凝土柱	创新训练项目	邵海涛	赵永花	土木工程学院	国家级一般项目
10	202111807011	基于阿里云物联网平台的节水灌溉管理系统的设计与实现	创新训练项目	唐任斌	朱东山	电气工程学院	国家级一般项目
11	202111807012X	基于物联网的国产微型可编程控制器研发	创业训练项目	柳岩	魏建升 王淑红	电气工程学院	国家级一般项目
12	202111807002	一种高速公路隧道监控系统	创新训练项目	张明录	王栋梁	电气工程学院	国家级一般项目
13	202111807013	一种基于太阳能板的固定翼飞行器的设计	创新训练项目	贾永乐	赵永生 王重贤	电气工程学院	国家级一般项目
14	202111807014	隔离病区及疫区智能疫情机器人	创新训练项目	孟存宁	张维玲 魏建升	电气工程学院	国家级一般项目
15	202111807015	智能手部康复仪	创新训练项目	吴国涛	林娟 范静	机电工程学院	国家级一般项目
16	202111807016	多模式控制智能烧水精灵	创新训练项目	马西林	包理群	电子信息工程学院	国家级一般项目
17	202111807017	超疏水棉织物的制备及其油水分离和抗菌性能研究	创新训练项目	沈佳炯	任永忠	土木工程学院	国家级一般项目
18	202111807018	超疏水超亲油沙子及其性能的研究	创新训练项目	王百祥	杨福生 马乐	土木工程学院	国家级一般项目

19	202111807019	基于车床平台的摩擦磨损实验装置的研制研制	创新训练项目	许长旺	唐林虎	机电工程学院	国家级一般项目
20	202111807020	生活垃圾末端处理系统的设计与开发	创新训练项目	车国锋	孙永吉 王栋梁	机电工程学院	国家级重点项目
21	202111807021	智能卧便器	创新训练项目	赵彤彤	沈建成 史志成	机电工程学院	国家级一般项目
22	202111807022	光影斑驳-智能调光系统	创新训练项目	富芳灵	史志成 易湘斌	机电工程学院	国家级一般项目
23	202111807023	基于Python的驾驶员防疲劳系统	创新训练项目	牛泉	王宏斌	电子信息工程学院	国家级一般项目
24	202111807024	基于Unity3D的兰州水车博览园虚拟“游园”系统	创新训练项目	秦振洋	王逢娟	计算机与人工智能学院	国家级一般项目
25	202111807025	无人看护——分布式输液预警系统	创新训练项目	魏文芳	包理群 李伟	电子信息工程学院	国家级一般项目
26	S202111807001	无人驾驶黄河水下搜寻机器人	创新训练项目	董瀛	解浩	机电工程学院	省级
27	S202111807002	基于MATLAB的高压油管压力系统数学建模与仿真	创新训练项目	强皓文	祁忠斌	电气工程学院	省级
28	S202111807003	原木横断破碎机设计	创新训练项目	胡铁有	王辉 解浩	机电工程学院	省级
29	S202111807004X	基于NB-IoT的远程隧道沉降监测系统	创业训练项目	魏芳东	魏建升 奚园	电气工程学院	省级
30	S202111807005	生活垃圾“三化”处置工艺web管理平台	创新训练项目	梁彤彤	王栋梁 王秀梅	电气工程学院	省级
31	S202111807006	一种全自动玉米播种机	创新训练项目	魏鑫军	张亚萍 朱有地	汽车工程学院	省级
32	S202111807007	增强树脂基复合材料切削性能研究	创新训练项目	李彬	张继林 贾海深	机电工程学院	省级
33	S202111807008	金沙海游客服务中心设计	创新训练项目	雷润宇	刘方靓 吕慧子	艺术设计学院	省级
34	S202111807009	可拆卸式车床刀具的红外测温仪辅助支撑装置的设计与制作	创新训练项目	张飞龙	杨永萍	机电工程学院	省级
35	S202111807010	全方位洗鞋机	创新训练项目	崔浩浩	金慧	汽车工程学院	省级
36	S202111807011	农用除草施肥一体机	创新训练项目	韦应礼	张维玲 何爱欢	电气工程学院	省级
37	S202111807012	一种自动化接线装置	创新训练项目	刘建新	赵永花	材料工程学院	省级
38	S202111807013	基于物联网技术的可视化工厂排污监控系统	创新训练项目	骆晓军	李双科	电气工程学院	省级
39	S202111807014	固定式电气自动化送料装置	创新训练项目	王睿霆	李双科	电气工程学院	省级
40	S202111807015	基于物联网的天然气管道远程监控系统	创新训练项目	赵晶	杨骞	电气工程学院	省级
41	S202111807016	由斯特林发动机驱动的可转向小车	创新训练项目	魏晓锋	张继林	机电工程学院	省级
42	S202111807017	盘活非遗记忆 助力乡村振兴	创业实践项目	李亚强	韩艳慧 施乐	电子信息工程学院	省级
43	S202111807018	一种具有可调节功能的护理病床	创新训练项目	杨无红	朱有地	汽车工程学院	省级
44	S202111807019	一种基于CAN总线的汽车电动车窗控制系统设计	创新训练项目	杨一夔	赵耕云 王佳	汽车工程学院	省级

45	S202111807020	基于STM32单片机的数控机床健康状态监测系统	创新训练项目	任吉胜	车博亚 代世明	电气工程学院	省级
46	S202111807021	低压智能交流接触器设计	创新训练项目	牛兆吉	程航 王峰	电气工程学院	省级
47	S202111807022	基于VR技术的消防演练平台	创新训练项目	刘国晶	黄龙 陈丽萍	土木工程学院	省级
48	S202111807023	基于Solidworks凸轮设计的环型无碳小车设计	创新训练项目	常跃龙	贾海深	机电工程学院	省级
49	S202111807024X	用于实验室焊接的水冷式夹具	创业训练项目	白宗凯	贾金龙 冯毅	材料工程学院	省级
50	S202111807025	“天蝎号”智能捡球小车	创新训练项目	张启	连文香	汽车工程学院	省级
51	S202111807026	融合创新——红色旅游发展的路径	创新训练项目	王亚斌	韩艳慧	材料工程学院	省级
52	S202111807027	基于疫情防控的新型电梯按键装置	创新训练项目	董轩良	史志成 沈建成	机电工程学院	省级
53	S202111807028	一种拆除QTZ160塔式起重机附着撑杆和框架的装置	创新训练项目	杨茂林	窦建明	机电工程学院	省级
54	S202111807029	宠物自动喂食装置	创新训练项目	姚雪珑	赵永花	材料工程学院	省级
55	S202111807030	互感力感受器系统设计与实现	创新训练项目	任康	范静	电气工程学院	省级
56	S202111807031S	“方形象素”助力甘肃旅游文化展示实践	创业实践项目	柳振华	郑刚	计算机与人工智能学院	省级
57	S202111807032	一种环保卫生、可自动清理的垃圾收纳装置	创新训练项目	杜明轩	史志成 张继林	机电工程学院	省级
58	S202111807033S	红船领航百年奋斗	创业实践项目	魏建鑫	施乐	计算机与人工智能学院	省级
59	S202111807034	冬季眼镜片智能除雾器	创新训练项目	任晓东	刘文莉	材料工程学院	省级
60	S202111807035X	基于Qt平台的组态监控软件开发	创业训练项目	强皓文	魏建升 奚园	电气工程学院	省级
61	S202111807036	智能公共卫生间除味机	创新训练项目	苟爱兵	马富荣 唐林虎	机电工程学院	省级
62	S202111807037	新一代西红柿秧苗捆绑机	创新训练项目	刘树影	李得科 赵丹	材料工程学院	省级
63	S202111807038	基于人脸识别的社团成员识别系统	创新训练项目	廖千溪	商宏杰	计算机与人工智能学院	省级
64	S202111807039	兰州太平鼓的历史文化传承与发展的应用研究	创新训练项目	贾勇	陈娜 陆娜	计算机与人工智能学院	省级
65	S202111807040X	基于物联网的智能家居自动化系统研发	创业训练项目	成明明	张维玲 魏建升	电气工程学院	省级
66	S202111807041	航用钛合金TA17动态压缩性能的试验研究	创新训练项目	夏世玉	贾海深	材料工程学院	省级
67	S202111807042	法式刺绣与团扇的融合创新设计	创新训练项目	袁茸	吕慧子 刘方靓	艺术设计学院	省级
68	S202111807043	面向隔离病房的多功能便携装置	创新训练项目	殷立博	包理群 李伟	电子信息工程学院	省级
69	S202111807044	融合临夏地质公园地域特色的儿童益智玩具的创新设计	创新训练项目	张宁怡	李月	艺术设计学院	省级
70	S202111807045	《裕固风尚》RPG游戏开发	创新训练项目	李思远	郑刚	计算机与人工智能学院	省级

71	S202111807046	家用立式衣物烘干柜	创新训练项目	王旭	王辉	机电工程学院	省级
72	S202111807047	基于VR视频的兰州工业学院全景漫游宣传短片的制作	创新训练项目	马丽娟	徐瑾	计算机与人工智能学院	省级
73	S202111807048	基于Decision Deck平台的定性评估网络服务系统	创新训练项目	冉亮	李晓斌 邢敬宏	计算机与人工智能学院	省级
74	S202111807049	全方位高空移动平台	创新训练项目	孟繁森	李彦晶 王佳	汽车工程学院	省级
75	S202111807050	基于diviz框架的定性决策支持系统	创新训练项目	唐耀辉	李晓斌 周耿烈	计算机与人工智能学院	省级