

# 兰州工业学院拟推荐2021年省级大学生创新创业训练计划项目一览表

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
1	2111807-01	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
2	2111807-02	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
3	2111807-03	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
4	2111807-04	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
5	2111807-05	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
6	2111807-06	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
7	2111807-07	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
8	2111807-08	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
9	2111807-09	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
10	2111807-10	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
11	2111807-11	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
12	2111807-12	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
13	2111807-13	智能鞋柜	创新训练项目	巫祎博	朱有地	汽车工程学院
14	2111807-14	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
15	2111807-15	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
16	2111807-16	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
17	2111807-17	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
18	2111807-18	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
19	2111807-19	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
20	2111807-20	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

21	2111807-21	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
22	2111807-22	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
23	2111807-23	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
24	2111807-24	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
25	2111807-25	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
26	2111807-26	基于车床平台的摩擦磨损实验装置的研制	创新训练项目	许长旺	唐林虎	机电工程学院
27	2111807-27	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
28	2111807-28	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
29	2111807-29	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
30	2111807-30	《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
31	2111807-31	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
32	2111807-32	立体式智能货架	创新训练项目	高金娥	赵丹阳	电气工程学院
33	2111807-33	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
34	2111807-34	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
35	2111807-35	面向于大数据的切削信号采集与处理系统	创新训练项目	罗文	赵礼栋	机电工程学院
36	2111807-36	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
37	2111807-37	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
38	2111807-38	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
39	2111807-39	“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
40	2111807-40	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

41	2111807-41	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
42	2111807-42	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
43	2111807-43	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
44	2111807-44	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
45	2111807-45	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
46	2111807-46	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
47	2111807-47	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
48	2111807-48	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
49	2111807-49	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
50	2111807-50	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
51	2111807-51	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
52	2111807-52	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
53	2111807-53	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
54	2111807-54	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
55	2111807-55	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
56	2111807-56	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
57	2111807-57	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
58	2111807-58	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
59	2111807-59	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
60	2111807-60	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
61	2111807-61	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
62	2111807-62	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

63	2111807-63	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
64	2111807-64	全方位洗鞋机	创新训练项目	崔浩浩	金慧	汽车工程学院
65	2111807-65	“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
66	2111807-66	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
67	2111807-67	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
68	2111807-68	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
69	2111807-69	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
70	2111807-70	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
71	2111807-71	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
72	2111807-72	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
73	2111807-73	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
74	2111807-74	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
75	2111807-75	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
76	2111807-76	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
77	2111807-77	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