

附件:

兰州工业学院2021年校级大学生创新创业训练计划项目（第二批）拟立项一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	类别	资助金额(元)	第一指导老师	所属学院
1	DC2111807CX888	一种可自动调节远近光灯	创新训练项目	胡凯	I类	3600	李晶 金慧	汽车工程学院
2	DC2111807CX1017	地铁隧道维护作业车	创新训练项目	刘杰	I类	3600	刘君 魏建升	电气工程学院
3	DC2111807CX927	仿生蛇形机器人	创新训练项目	王万武	I类	3600	郭攀成 潘甜	机电工程学院
4	DC2111807CX821	叠层模具设计	创新训练项目	常源	I类	3600	郭小汝 张俊喜	材料工程学院
5	DC2111807CX841	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	I类	3600	彭一春	土木工程学院
6	DC2111807CX800	基于OpenMV的机器视觉实验平台开发	创新训练项目	石剑银	I类	3600	王栋梁 王秀梅	电气工程学院
7	DC2111807CX1049	YC-120背负式洋葱联合收获机的设计	创新训练项目	明经卫	I类	3600	沈建成 史志成	机电工程学院
8	DC2111807CX898	叶片式室内光照调节器	创新训练项目	贾永乐	I类	3600	王小会	电气工程学院
9	DC2111807CX906	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	I类	3600	杨福生 王斌	土木工程学院
10	DC2111807CX782	一种消除窗边墙斜裂缝的装置	创新训练项目	朱旭东	I类	3600	赵永花 山水龙	土木工程学院
11	DC2111807CX1047	核酸检测自助排队装置	创新训练项目	陈湛江	I类	3600	史志成 赵耕云	电气工程学院
12	DC2111807CX858	一种厨房用智能分类垃圾箱	创新训练项目	吉建军	I类	3600	车博亚 代世明	机电工程学院
13	DC2111807CX913	智能防疫小车	创新训练项目	苏亮亮	II类	1800	林娟 伏玉明	电气工程学院
14	DC2111807CX915	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	II类	1800	徐钦 包理群	电子信息工程学院
15	DC2111807CX916	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	II类	1800	杨景涛 唐家伟	计算机与人工智能学院
16	DC2111807CX922	“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	II类	1800	包理群 徐钦	电子信息工程学院
17	DC2111807CX980	一种基于无线取能的吊挂式无人机	创新训练项目	霍怡萍	II类	1800	王重贤	电气工程学院
18	DC2111807CY813	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	II类	1800	张睿敏	计算机与人工智能学院
19	DC2111807CX849	基于体表温度的自动调速风扇	创新训练项目	张瑾	II类	1800	王宏斌 吴红娟	电子信息工程学院
20	DC2111807CX905	基于新型防水棉织物的抗菌绷带	创新训练项目	曹士权	II类	1800	任永忠 杨福生	土木工程学院
21	DC2111807CX840	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	II类	1800	彭一春	土木工程学院
22	DC2111807CX853	“生生不息”——当彩陶遇上彩妆	创新训练项目	张天怡	II类	1800	吕慧子 刘方靓	艺术设计学院
23	DC2111807CX875	可移动式施工场所淋浴设备	创新训练项目	成果	II类	1800	赵永生	电气工程学院
24	DC2111807CX827	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	II类	1800	赵子琴	土木工程学院

25	DC2111807CX895	小区服务管理系统	创新训练项目	罗英瑞	II类	1800	王重贤 魏建升	电气工程学院
26	DC2111807CX992	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	II类	1800	包福存	电气工程学院
27	DC2111807CS968	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	II类	1800	苏雅娜 贾杰华	材料工程学院
28	DC2111807CX912	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	II类	1800	马青丽 王辉	机电工程学院
29	DC2111807CX918	基于OpenCV的遥感测绘无人机	创新训练项目	王品彦	II类	1800	张云天 牛雅莉	计算机与人工智能学院
30	DC2111807CX919	基于OpenCV的智能配送无人机设计	创新训练项目	鞠东晖	II类	1800	杨景涛 唐家伟	计算机与人工智能学院
31	DC2111807CX1030	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	II类	1800	周雅娉 史志成	机电工程学院
32	DC2111807CX1001	桌仓垃圾清理装置	创新训练项目	郭超	II类	1800	彭文 孙永吉	电气工程学院
33	DC2111807CX860	智能胶囊	创新训练项目	孙勇	II类	1800	赵永生	电气工程学院
34	DC2111807CX779	“雨后心情”篮球场除积水清洗车	创新训练项目	杜明轩	II类	1800	周雅娉 潘甜	机电工程学院
35	DC2111807CX884	钻头直径可调电钻的设计	创新训练项目	吴贵谦	II类	1800	贾金龙	材料工程学院
36	DC2111807CX1004	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	II类	1800	王栋梁 魏建升	电气工程学院
37	DC2111807CX965	智能仓库检测系统	创新训练项目	白龙军	III类	1000	陈培浩 唐家伟	电气工程学院
38	DC2111807CY976	基于SOLOMO理念的高校学生荣誉成绩应用aap开发	创业训练项目	张恒安	III类	1000	张红梅 牛永红	经济管理学院
39	DC2111807CY994	环县道情皮影文创产品创新设计	创新训练项目	周子琳	III类	1000	杜伊帆	艺术设计学院
40	DC2111807CX780	小型花椒分离烘干一体机	创新训练项目	李建鑫	III类	1000	马富荣 王辉	机电工程学院
41	DC2111807CY1037	基于SBR改进工艺在垃圾渗滤液处理方面的应用	创新训练项目	索玮珊	III类	1000	徐静 马索菲娅	土木工程学院
42	DC2111807CX786	一种基于齿轮省力结构设计的树木扶正装置	创新训练项目	高裔博	III类	1000	胡彦军 史志成	机电工程学院
43	DC2111807CX804	助力双碳目标的西北农居室内热环境营造系统研究	创新训练项目	肖江浩	III类	1000	张双德 马红利	土木工程学院
44	DC2111807CX819	12Cr2Mo1R耐热钢和304不锈钢异种钢焊接接头组织性能研究	创新训练项目	包景学	III类	1000	他进国	材料工程学院
45	DC2111807CX784	甘肃庆阳香包的文创IP设计	创新训练项目	郭丹	III类	1000	杨蕾 王美珍	计算机与人工智能学院
46	DC2111807CX867	退役动力蓄电池的拆解与分装技术装备开发	创新训练项目	李宏飞	III类	1000	杨永萍 潘甜	机电工程学院
47	DC2111807CX870	道路声屏障自动清洗机	创新训练项目	甄齐齐	III类	1000	罗文翠 赵莉	机电工程学院
48	DC2111807CX872	实验用双卧轴沥青混合料搅拌机加热系统设计	创新训练项目	金立东	III类	1000	王春梅 杨嘉悦	机电工程学院
49	DC2111807CX903	大学生创新创业心理资本提升策略研究——以兰州工业学院为例	创新训练项目	康至心	III类	1000	王心亮 贾魁	马克思主义学院
50	DC2111807CY917	农用储存仓智能监管平台	创业训练项目	铁振银	III类	1000	徐钦 黎泉	电子信息工程学院
51	DC2111807CX999	智能楼梯攀爬运输车	创新训练项目	景博星	III类	1000	朱东山	电气工程学院

52	DC2111807CX788	渐进式的5G通信可视化仿真	创新训练项目	任得旺	III类	1000	秦玉娟 刘馨	电子信息工程学院
53	DC2111807CX792	基于Vue3的数字化购物后台管理系统	创新训练项目	李永德	III类	1000	张云天 陈娜	计算机与人工智能学院
54	DC2111807CX793	吃药小帮手	创新训练项目	安丁圆	III类	1000	吴记群 朱东山	电子信息工程学院
55	DC2111807CX812	乡村振兴背景下的短视频策划、制作与运营在精准助农中的应用——以天水市清水县山门镇白杨树村为例	创新训练项目	张瑞芯	III类	1000	陈娜 陆娜	计算机与人工智能学院
56	DC2111807CY831	保安族腰刀文化产业融汇特色文旅建设项目研究	创业训练项目	冯栋	III类	1000	邱云慧 陈玉梅	材料工程学院
57	DC2111807CX835	一种多弯曲产品的超声波焊接装置	创新训练项目	李永宝	III类	1000	薛诚 蒋成燕	材料工程学院
58	DC2111807CX850	基于太阳能的车辆实时安防系统	创新训练项目	贾琪	III类	1000	王宏斌 胥田田	电子信息工程学院
59	DC2111807CY974	基于区块链技术的防伪溯源应用	创新训练项目	李志强	III类	1000	邹媛春 刘生慧	经济管理学院
60	DC2111807CX989	一种大型箱体结构翻转装置	创新训练项目	潘明智	III类	1000	赵礼栋 田超	机电工程学院
61	DC2111807CX996	智能化菌类培育系统	创新训练项目	胡发强	III类	1000	朱东山	电气工程学院
62	DC2111807CX1000	基于仿生学的微型飞行器研究与应用	创新训练项目	苟云云	III类	1000	付蓉	电气工程学院
63	DC2111807CX1041	沙柳种植机	创新训练项目	陈健	III类	1000	易湘斌 史志成	机电工程学院
64	DC2111807CX1051	新型滚筒式防护栏	创新训练项目	张亚军	III类	1000	史志成 解浩	机电工程学院
65	DC2111807CX811	原位自生 (TiB-La2O3) /TC21钛基复合材料的组织与性能研究	创新训练项目	王政泰	III类	1000	张俊喜 郭小汝	材料工程学院
66	DC2111807CY816	基于乡村振兴背景下西江镇特色民宿旅游建设	创业训练项目	袁兵兵	III类	1000	邱云慧 陈玉梅	材料工程学院
67	DC2111807CX836	基于农业应用的仿生鹰	创新训练项目	王富新	III类	1000	潘甜 郭攀成	机电工程学院
68	DC2111807CX873	综合地形履带式沙漠草方格铺设车	创新训练项目	王召	III类	1000	吴晓红 杨如馨	机电工程学院
69	DC2111807CX879	一种自行车“趣骑”助力发电装置	创新训练项目	殷镭	III类	1000	宋雪娇 李博霞	材料工程学院
70	DC2111807CX900	一种全自动罐装饮料旋盖机的研制	创新训练项目	尚怀成	III类	1000	古妮娜 马青丽	机电工程学院
71	DC2111807CX1002	智能药架	创新训练项目	张闰秀	III类	1000	党媛	电气工程学院
72	DC2111807CX798	学情信息网	创新训练项目	赵靖	III类	1000	李鹏霞 彭琳茹	电子信息工程学院
73	DC2111807CX846	兰州方言展陈设计	创新训练项目	李梓植	III类	1000	吕慧子 刘方靓	艺术设计学院
74	DC2111807CX864	一种自动立式便池清洗装置的设计与研发	创新训练项目	张强强	III类	1000	孟国亮 解浩	机电工程学院
75	DC2111807CX866	基于沙漠地形的履带式沙漠植树车	创新训练项目	徐万昌	III类	1000	解浩 孟国亮	机电工程学院
76	DC2111807CX897	基于SIMATIC S7-1200城市园林智能化养护系统	创新训练项目	陈拾钱	III类	1000	王淑红 魏建升	电气工程学院
77	DC2111807CX920	兰工论坛-兰州工业学院校级论坛	创新训练项目	孙跃	III类	1000	魏小弟 海建军	计算机与人工智能学院
78	DC2111807CY951	助力“乡村振兴”——基于机器视觉的大黄制备检测系统	创业训练项目	李永康	III类	1000	孙丽娟 魏建升	计算机与人工智能学院

79	DC2111807CX958	三维光学轮廓法测试多个焊接残余应力分量	创新训练项目	李辉鹏	III类	1000	贾金龙	材料工程学院
80	DC2111807CX988	一种基于滚轮式的电动按摩轮椅	创新训练项目	杜昌凌	III类	1000	朱有地 张瑶	汽车工程学院
81	DC2111807CX1014	基于电商评价的情感分析系统	创新训练项目	王凡	III类	1000	王军弟	计算机与人工智能学院
82	DC2111807CX1024	智能分类垃圾桶的设计与研发	创新训练项目	张心动	III类	1000	毛生红 杨薇	机电工程学院
83	DC2111807CX1027	房屋雨水收集绿色循环综合利用系统	创新训练项目	张凡	III类	1000	威海春	土木工程学院
84	DC2111807CX1035	智能生命体征探测无人机的设计与研究	创新训练项目	王文轩	III类	1000	毛生红 杨薇	土木工程学院
85	DC2111807CX820	基于stm-32的智能健康监护仪	创新训练项目	张国强	III类	1000	董红生 魏建升	电气工程学院
86	DC2111807CY822	绣出妈妈的故事——陇原绣鞋	创业训练项目	刘薇	III类	1000	李琰 吕慧子	经济管理学院
87	DC2111807CX825	饮水机自动断电专用插座	创新训练项目	熊瑞娇	III类	1000	胥田田 吴红娟	电子信息工程学院
88	DC2111807CX830	锦绣前程-基于爬虫技术的就业信息查询系统	创新训练项目	何元	III类	1000	海建军	计算机与人工智能学院
89	DC2111807CX834	智能黄花菜杀青烘干机	创新训练项目	赵金良	III类	1000	王辉 解浩	机电工程学院
90	DC2111807CX854	敦煌曲子戏非遗文化体验设计	创新训练项目	穆倩倩	III类	1000	汪云萍 冯宇鹏	艺术设计学院
91	DC2111807CX882	氩弧焊机改造激光电弧复合焊机实践	创新训练项目	薛万鑫	III类	1000	常敬欢 隋然	材料工程学院
92	DC2111807CX902	基于U3D的敦煌月牙泉虚拟交互系统	创新训练项目	陈玉杰	III类	1000	王逢娟 徐瑾	计算机与人工智能学院
93	DC2111807CX904	基于Unity3D的红色教育基地漫游交互系统的研究-以八路军办事处为例	创新训练项目	焦太博	III类	1000	陈娜	计算机与人工智能学院
94	DC2111807CX946	“菌” 不见——抗菌/防水新型医护绷带	创新训练项目	舒天浩	III类	1000	杨福生 王斌	土木工程学院
95	DC2111807CX978	输药液体余量检测及智能预警装置	创新训练项目	张鑫	III类	1000	李万敏	汽车工程学院
96	DC2111807CX1033	适用于家庭的多方位墙面板材清洗机	创新训练项目	张辉	III类	1000	潘甜 郭攀成	机电工程学院
97	DC2111807CX986	湖面垃圾清理机器人	创新训练项目	高元鹏	III类	1000	吴红娟 王宏斌	电子信息工程学院
98	DC2111807CX1031	基于USB供电系统的新型便携式无刷电机电吹风	创新训练项目	严松槟	III类	1000	芦强 史志成	机电工程学院
99	DC2111807CX777	基于光敏电阻的自关断台灯	创新训练项目	郭世泽	III类	1000	车博亚	电气工程学院
100	DC2111807CX795	基于动态剪纸镂空艺术的应用研究	创新训练项目	樊雪慧	III类	1000	王美珍 陈娜	计算机与人工智能学院
101	DC2111807CX941	智能自动调节窗户	创新训练项目	王振山	III类	1000	胡玫	电子信息工程学院
102	DC2111807CS823	直播带货，助力乡村振兴	创业实践项目	张倩	III类	1000	李琰 许富贵	经济管理学院
103	DC2111807CX826	基于Spring Boot的校园动态信息微信小程序	创新训练项目	高嘉一	III类	1000	海建军	计算机与人工智能学院
104	DC2111807CX847	融合古丝路文化的金沙海大漠微缩景观设计	创新训练项目	韦苗彬	III类	1000	刘方靓 吕慧子	艺术设计学院
105	DC2111807CX852	甘南碌曲牦牛表情包设计	创新训练项目	杨蕊	III类	1000	冯宇鹏 汪云萍	艺术设计学院

106	DC2111807CX855	岷归甲天下--产品展陈设计	创新训练项目	孙浩飞	III类	1000	汪云萍 冯宇鹏	艺术设计学院
107	DC2111807CX878	敦煌文化艺术资源的视觉转换研究—以二维动画为例	创新训练项目	张文莉	III类	1000	陈娜 陆娜	计算机与人工智能学院
108	DC2111807CX891	基于PLC的全自动洗车废水循环系统的设计与实现	创新训练项目	任鹏	III类	1000	王筱芳 王淑红	电气工程学院
109	DC2111807CX993	新型（洗手盆—双水源坐便器）节水技术设计	创新训练项目	许雲榛	III类	1000	火灿 徐静	土木工程学院
110	DC2111807CX1005	高校退役机重生方案(分布式集群、NAS私有云部署)	创新训练项目	施亚冰	III类	1000	曹博	计算机与人工智能学院
111	DC2111807CX1056	基于PLC与手机物联网的智能护理床控制系统	创新训练项目	张迪	III类	1000	戴乾军	电气工程学院
112	DC2111807CX925	大漆归来-引技艺之精，传匠人之艺	创新训练项目	姚涛	III类	1000	邹媛春 牛永红	经济管理学院
113	DC2111807CX868	两栖捡瓶器	创新训练项目	陈玺争	III类	1000	田超 马富荣	机电工程学院
114	DC2111807CX881	智能教室管理系统	创新训练项目	王慧敏	III类	1000	王宏斌	电子信息工程学院
115	DC2111807CS886	高校校园电商	创业实践项目	王凯	III类	1000	朱亚玲 魏小弟	计算机与人工智能学院
116	DC2111807CY1025	聚农电商——VR虚拟三农应用	创业训练项目	赵俊	III类	1000	韩雪金 张志勋	经济管理学院
117	DC2111807CX944	基于STM32单片机的智能婴儿床设计	创新训练项目	徐仲恺	III类	1000	董煜	电气工程学院
118	DC2111807CY987	基于stm-32多功能电子医药盒子	创业训练项目	秦启博	III类	1000	董红生 魏建升	电气工程学院
119	DC2111807CX995	一种六足全地型搜救机器人的设计与实现	创新训练项目	刘美璐	III类	1000	付蓉	电气工程学院
120	DC2111807CX1050	基于爬行动物运动形态的智能机器人	创新训练项目	庞继强	III类	1000	解浩 史志成	机电工程学院