

兰州工业学院文件

兰工院 [2020]73 号

关于公布兰州工业学院 2020 年校级大学生创新创业训练计划项目立项的通知(第一批)

各学院、有关部门:

根据《兰州工业学院大学生创新创业训练计划项目管理办法(试行)》文件规定,经学生申报、学院推荐、学校组织专家评审,确定“日光温室大棚除雪机”等 130 个项目为 2020 年校级大学生创新创业训练计划项目(第一批)。

希望各学院充分利用开放实验室、科研平台和创新孵化基地,鼓励学生积极开展项目训练,加强项目检查与指导,确保项目按期完成,经费使用严格按照学校相关规定执行。

附件:

兰州工业学院 2020 年大学生创新创业训练计划项目校级立项一览表 (第一批)

项目编号	项目名称	项目类别	负责人	级别	资助金额/元	指导教师	推荐单位	备注
DC2011807-001	日光温室大棚除雪机	创新训练项目	任显琦	I 类	3600.00	张总	电子信息工程学院	拟推荐省级
DC2011807-002	Al 合金在 Sic 基板上的润湿性行为及界面研究	创新训练项目	石进龙	I 类	3600.00	赵永生	计算机与人工智能学院	拟推荐省级
DC2011807-003	空心管离心浇注机设计	创业训练项目	李朋骏	I 类	3600.00	张继林	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-004	冷热一体化多功能智能杯	创新训练项目	汪项祎	I 类	3600.00	张亚萍	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-005	基于 PLC 的水资源处理及供应链管理	创新训练项目	林靖和	I 类	3600.00	魏建升	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-006	一种升降式图书馆书架	创新训练项目	蒋龙	I 类	3600.00	朱有地	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-007	超疏水玻璃的制备及抗菌性能研究	创新训练项目	李云清	I 类	3600.00	杨福生	土木工程学院	拟推荐省级
DC2011807-008	关于定向凝固镍基高温合金 DZ4 动态压缩性能的研究	创新训练项目	陈彦祥	I 类	3600.00	梁泽芬	材料工程学院	拟推荐省级
DC2011807-009	无线网桥无人机应急救援通讯装备	创业实践项目	蒋文强	I 类	3600.00	赵永生	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-010	无线网桥无人机	创业实践项目	蒋文强	I 类	3600.00	马忠戔	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-011	一种“S 直形”无碳小车结构优化设计	创新训练项目	王兴兵	I 类	3600.00	沈建成	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-012	全自动护栏清洗小车	创新训练项目	吴金玲	I 类	3600.00	朱有地	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-013	基于校园实验车数据采集及远程监控系统设计	创新训练项目	丁旭东	I 类	3600.00	赵耕云	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-014	藏族吉祥纹样的设计扶贫	创新训练项目	史清雪	I 类	3600.00	吕慧子	艺术设计学院	拟推荐省级
DC2011807-015	绿色有机共享厨房	创业训练项目	赵春阳	I 类	3600.00	杨黎黎	土木工程学院	拟推荐省级
DC2011807-016	基于安卓的空气污染物实时检测系统	创新训练项目	艾江涛	I 类	3600.00	王宏斌	电子信息工程学院	拟推荐省级
DC2011807-017	基于 ARM-LINUX 的智能消防管理平台	创业训练项目	曹雅洁	I 类	3600.00	彭琳茹	电子信息工程学院	拟推荐省级
DC2011807-018	遥控底盘检测装置及管控平台	创业训练项目	刘琼	I 类	3600.00	张雪芹	经济管理学院	拟推荐省级
DC2011807-019	一种助老穿衣辅助器	创新训练项目	王彤	I 类	3600.00	贾金龙	材料工程学院	拟推荐省级
DC2011807-020	智能化平移式窗户启闭	创新训练项目	孟繁森	I 类	3600.00	张亚萍	汽车工程学院	拟推荐省级

项目编号	项目名称	项目类别	负责人	级别	资助金额/元	指导教师	推荐单位	备注
DC2011807-021	多功能便携婴儿车	创新训练项目	董天亮	II类	1800.00	赵娟娟	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-022	家用型智能果蔬清洗机	创新训练项目	郭邵航	II类	1800.00	魏建升	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-023	智能家用无土栽培	创新训练项目	白莹莹	II类	1800.00	魏建升	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-024	防止眼镜起雾的口罩	创新训练项目	赵亚烜	II类	1800.00	程航	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-025	管道疏通检测设备	创新训练项目	李小龙	II类	1800.00	李彦晶	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-026	新型温室立体种植智能喷药机的设计	创新训练项目	刘伟	II类	1800.00	梁泽芬	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-027	木工免伤组合	创新训练项目	张睿	II类	1800.00	沈建成	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-028	盒形件拉深成型参数优化	创新训练项目	黄彦平	II类	1800.00	张继林	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-029	一种防暴风雨的窗户紧固装置 1.0	创新训练项目	周瑾元	II类	1800.00	王栋梁	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-030	车载急用电瓶太阳能充电器	创业训练项目	郭阳	II类	1800.00	秦玉娟	电子信息工程学院	拟推荐省级
DC2011807-031	陇南市康县长坝镇花桥村民宿设计	创新训练项目	马象象	II类	1800.00	吕慧子	艺术设计学院	拟推荐省级
DC2011807-032	雨天自动关窗装置	创新训练项目	成宏斌	II类	1800.00	范静	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-033	猪笼草液体单向输运仿生表面的制备及其在切削刀具上的应用	创新训练项目	赵维吉	II类	1800.00	易湘斌	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-034	自动翻身圆筒平衡床	创新训练项目	刘超山	II类	1800.00	王辉	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-035	乒乓球收集小车	创新训练项目	刘江浩	II类	1800.00	张亚萍	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-036	小型路面铲雪机	创新训练项目	康勇太	II类	1800.00	张亚萍	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-037	基于互联网的室内空气检测装置	创新训练项目	赵高鹏	II类	1800.00	王栋梁	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-038	城市一体化 CIM 技术	创新训练项目	张宝林	II类	1800.00	范玉凤	土木工程学院	拟推荐省级
DC2011807-039	台风天窗加固	创新训练项目	朱河飞	II类	1800.00	程航	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-040	一种室内外两用伸缩式智能晾衣架	创新训练项目	张瑞智	II类	1800.00	李万敏	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-041	智能拐杖	创新训练项目	刘靖德	II类	1800.00	贾金龙	材料工程学院	拟推荐省级
DC2011807-042	水压智能报警检测装置	创新训练项目	刘星光	II类	1800.00	赵娟娟	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-043	智能型档案袋贴封机	创业实践项目	赵协	II类	1800.00	吴翼虎	土木工程学院	拟推荐省级

项目编号	项目名称	项目类别	负责人	级别	资助金额/元	指导教师	推荐单位	备注
DC2011807-044	基于助老助残生活的智能穿鞋机	创新训练项目	罗庆	II类	1800.00	史志成	机电工程学院	拟推荐省级
DC2011807-045	基于互联网+的地方特色(水果)销售平台	创业实践项目	王发言	II类	1800.00	贾金龙	材料工程学院	拟推荐省级
DC2011807-046	校园 359	创业训练项目	郭泰	II类	1800.00	程航	电气工程学院	拟推荐省级
DC2011807-047	"赚省"生活 APP	创业训练项目	弥鹏飞	II类	1800.00	王玮瑜	土木工程学院	拟推荐省级
DC2011807-048	导轨式楼梯吸尘机器人	创新训练项目	王涛	II类	1800.00	王辉	材料工程学院	拟推荐省级
DC2011807-049	新型智能芯片假肢	创新训练项目	邵宇瑞	II类	1800.00	周世虎	土木工程学院	拟推荐省级
DC2011807-050	家用便捷式沙发跑步机	创新训练项目	王卯华	II类	1800.00	展清华	汽车工程学院	拟推荐省级
DC2011807-051	新型小区垃圾箱设计	创新训练项目	唐伟尧	III类	1000.00	张生福	机电工程学院	
DC2011807-052	多旋翼无人机影像制作	创业实践项目	邹宇涵	III类	1000.00	龚延恒	艺术设计学院	
DC2011807-053	儿童三轮车的安全防护与改造	创业训练项目	刘志旺	III类	1000.00	贾金龙	材料工程学院	
DC2011807-054	星晴	创新训练项目	王雪斌	III类	1000.00	王冰澈	土木工程学院	
DC2011807-055	智能停车场	创新训练项目	方璟儒	III类	1000.00	金慧	汽车工程学院	
DC2011807-056	一种提高起重机械结构钢疲劳寿命的仿生耦合结构设计	创新训练项目	宋丞	III类	1000.00	张继林	机电工程学院	
DC2011807-057	基于 PLC 的盾构施工多功能辅助作业车模型	创新训练项目	李建伟	III类	1000.00	魏建升	电气工程学院	
DC2011807-058	企业影视内容服务与制作	创业实践项目	邹宇涵	III类	1000.00	龚延恒	艺术设计学院	
DC2011807-059	垃圾分类智能引导系统	创新训练项目	贾帆	III类	1000.00	刘馨	电子信息工程学院	
DC2011807-060	一种解决马铃薯在运输过程中发芽的智能设备	创新训练项目	师佩佩	III类	1000.00	林娟	电气工程学院	
DC2011807-061	一种“S 环形”无碳小车结构优化设计	创新训练项目	余占鑫	III类	1000.00	易湘斌	机电工程学院	
DC2011807-062	国潮与传统建筑的当代融合与创新	创新训练项目	芦益卉	III类	1000.00	吕慧子	艺术设计学院	
DC2011807-063	智能家居全自动窗	创新训练项目	臧云飞	III类	1000.00	贾金龙	材料工程学院	
DC2011807-064	一种水龙头漏水报警装置	创新训练项目	王永靖	III类	1000.00	王栋梁	电气工程学院	
DC2011807-065	牛肉面离心机成型机	创业训练项目	余占鑫	III类	1000.00	史志成	机电工程学院	
DC2011807-066	一种全自动的多功能电子智能锁	创新训练项目	黑生有	III类	1000.00	赵娟娟	电气工程学院	

项目编号	项目名称	项目类别	负责人	级别	资助金额/元	指导教师	推荐单位	备注
DC2011807-067	Ti 作为界面元素在高导热 Cu/Diamond 复合材料中的作用	创新训练项目	苏树堂	III类	1000.00	赵永生	材料工程学院	
DC2011807-068	基于物联网的火灾监测系统	创新训练项目	米江	III类	1000.00	李萍	电子信息工程学院	
DC2011807-069	大学生创新创业联系平台——校园物联网的规划与设计	创新训练项目	张昭	III类	1000.00	孔昊	计算机与人工智能学院	
DC2011807-070	高速公路报警器	创新训练项目	王兴兵	III类	1000.00	史志成	机电工程学院	
DC2011807-071	贴横幅小助手	创新训练项目	姬浩章	III类	1000.00	臧文茜	土木工程学院	
DC2011807-072	一种农村屋顶除雪装置	创新训练项目	王浩	III类	1000.00	张红梅	电气工程学院	
DC2011807-073	一种保暖多功能轮椅的研制及开发	创新训练项目	杨无红	III类	1000.00	朱有地	汽车工程学院	
DC2011807-074	卧式太阳能循环送风果肉烘干机	创新训练项目	白震	III类	1000.00	王辉	机电工程学院	
DC2011807-075	一种双过滤防尘防疫口罩的研制	创新训练项目	张睿	III类	1000.00	史志成	机电工程学院	
DC2011807-076	慧农冷库物联网远程监测系统	创新训练项目	李文辉	III类	1000.00	林娟	电气工程学院	
DC2011807-077	基于语音指引和图像识别的路口导航系统	创新训练项目	何虎	III类	1000.00	张乐	计算机与人工智能学院	
DC2011807-078	基于物联网的手机远程磁力泵监控系统设计	创新训练项目	韩齐国	III类	1000.00	魏建升	机电工程学院	
DC2011807-079	全地形轮椅	创新训练项目	陈思衡	III类	1000.00	马富荣	机电工程学院	
DC2011807-080	甘肃彩陶文创产品创新设计与扶贫开发	创新训练项目	凌琳	III类	1000.00	吕慧子	艺术设计学院	
DC2011807-081	公路灌缝机灌缝信息监测系统	创新训练项目	冯虎	III类	1000.00	刘玉莹	经济管理学院	
DC2011807-082	畜牧麦芽培养机	创新训练项目	张睿	III类	1000.00	史志成	机电工程学院	
DC2011807-083	一种绝缘子风洞试验模拟装置的设计及制作	创新训练项目	张石	III类	1000.00	吴晓红	机电工程学院	
DC2011807-084	自动砌墙机设计及制作	创新训练项目	周伟帮	III类	1000.00	窦建明	机电工程学院	
DC2011807-085	智能空气质量检测与控制系统	创新训练项目	李恺	III类	1000.00	王宏斌	电子信息工程学院	
DC2011807-086	电动汽车传动系统试验台设计与制作	创新训练项目	高泽虎	III类	1000.00	吴晓红	机电工程学院	
DC2011807-087	一种小型青核桃脱皮机	创新训练项目	吴旺旺	III类	1000.00	连文香	汽车工程学院	
DC2011807-088	大学英语课程思政教学效果探究——基于文本分析治疗中国文化失语症	创新训练项目	邢淑樾	III类	1000.00	张瑜	外国语学院	
DC2011807-089	PERSONAL 无接触式服装租赁系统	创新训练项目	李思远	III类	1000.00	徐瑾	计算机与人工智能学院	

项目编号	项目名称	项目类别	负责人	级别	资助金额/元	指导教师	推荐单位	备注
DC2011807-113	铣刀磨损在线监测数据处理平台设计与构建	创新训练项目	闵凯	III类	1000.00	林小军	机电工程学院	
DC2011807-114	电子商务与游戏产业结合APP的可行性	创业训练项目	王君毅	III类	1000.00	杜伊帆	艺术设计学院	
DC2011807-115	奔跑的蜗牛 App 运营	创业训练项目	冉尚东	III类	1000.00	王军弟	计算机与人工智能学院	
DC2011807-116	省力送水背带	创新训练项目	李鑫	III类	1000.00	郭宁	电气工程学院	
DC2011807-117	基于单片机研究的智能垃圾桶	创新训练项目	赵建国	III类	1000.00	史志成	汽车工程学院	
DC2011807-118	公共卫生动画创作与营销	创业训练项目	王萍	III类	1000.00	陆娜	计算机与人工智能学院	
DC2011807-119	智能电动黑板擦（便携式）	创新训练项目	余升亮	III类	1000.00	李慧玲	电气工程学院	
DC2011807-120	民族漫画形象创新设计及开发	创业训练项目	赵晨阳	III类	1000.00	周秀媛	计算机与人工智能学院	
DC2011807-121	一带一路背景下的东乡族文化传承与创新的研究	创新训练项目	马燕	III类	1000.00	郑刚	计算机与人工智能学院	
DC2011807-122	MG 动画短片在老年人防骗宣传工作中的应用	创新训练项目	靳钰婷	III类	1000.00	陆娜	计算机与人工智能学院	
DC2011807-123	实心棒树脂浇注机	创新训练项目	白钊	III类	1000.00	张继林	机电工程学院	
DC2011807-124	大学英语课堂教学质量的学生满意度调查	创新训练项目	徐义博	III类	1000.00	张瑜	外国语学院	
DC2011807-125	基于红外的检测车牌遮挡物的装置	创新训练项目	杨桐	III类	1000.00	秦玉娟	电子信息工程学院	
DC2011807-126	精准扶贫政策对大学生就业观的影响	创新训练项目	丁洋	III类	1000.00	张瑶	马克思主义学院	
DC2011807-127	基于 Vue 的无人点餐收银系统	创业训练项目	达忠礼	III类	1000.00	张云天	计算机与人工智能学院	
DC2011807-128	动画公益创新项目	创新训练项目	石艳丽	III类	1000.00	杨蕾	计算机与人工智能学院	
DC2011807-129	网吧广告创业计划书	创业训练项目	刘伊星	III类	1000.00	范静	电气工程学院	
DC2011807-130	智能垃圾桶	创新训练项目	丁大山	III类	1000.00	王秀梅	电气工程学院	
合计：					204000.00			