

兰州工业学院教务处

兰工院教 [2018]5 号

关于公布兰州工业学院 2018 年大学生创新创业训练计划项目校级立项的通知

各学院、各有关部门：

根据《甘肃省深化高等学校创新创业教育改革实施方案（试行）》（甘政办发〔2015〕161号）《兰州工业学院深化创新创业教育改革指导意见》文件精神，经学生申报、学院初审、学校组织专家评审，确定李想鹏同学主持的“皮雕文创产品设计”等 85 个项目为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，科研平台和创新基地，加强对项目的检查与指导，项目经费使用严格按照学校相关规定执行。

附件：2018 年兰州工业学院大学生创新创业训练计划项目校级立项一览表（第一批）

兰州工业学院教务处

2018 年 5 月 10 日



附件:

2018年兰州工业学院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	项目负责人	指导老师	立项级别	资助金额/元	所属学院	备注
DC201811807-001	皮雕文创产品设计	创新训练项	李想鹏	滕艾娟	I类	3000	艺术设计学院	
DC201811807-002	黄土干湿循环试验装置自动控制装置研制	创新实践项	常永刚	魏建升	I类	3000	电气工程学院	
DC201811807-003	骑行助力与动能回收系统	创新实践项	刘 帅	马忠彧	I类	3000	电子信息工程学院	
DC201811807-004	基于GPRS的PLC双机通讯远程控制系统设计与实现	创新实践项	邓有鹏	任晓芳	I类	3000	电气工程学院	
DC201811807-005	智能水族箱	创新实践项	马军亮	周德东, 郭志成	I类	3000	电气工程学院	
DC201811807-006	可循环使用一次性封装结构快递箱的研发及推广方案	创新训练项	温贵乾	张雪芹	I类	3000	经济管理学院	
DC201811807-007	一种用于实验室焊接的全自动工装夹具	创新训练项	刘宇通	贾金龙, 冯 毅	I类	3000	材料工程学院	
DC201811807-008	手机APP操控智能开窗装置	创新训练项	李 涛	贾金龙, 龚成功	I类	3000	材料工程学院	
DC201811807-009	固定翼航模应急降落伞	创新训练项	蒋文强	牛玉艳	I类	3000	机电工程学院	
DC201811807-010	丝路漆艺的传承与再造	创新训练项	陈 涛	马牧群	I类	3000	艺术设计学院	
DC201811807-011	校园综合类APP的开发与应用	创业实践项	张昊成	马 莉	I类	3000	土木工程学院	
DC201811807-012	儿童视力保护小助手	创新训练项	刘国勇	李祥林	I类	3000	电子信息工程学院	
DC201811807-013	机械化自动节水蹲便器	创新训练项	苏树堂	赵永生, 牛玉艳	I类	3000	机电工程学院	
DC201811807-014	疯狂的drawing car	创业训练项	许彦波	李祥林	I类	3000	电子信息工程学院	
DC201811807-015	焊条电弧焊自动焊装置	创新训练项	刘展伟	贾金龙, 蒋成燕	I类	3000	材料工程学院	
DC201811807-016	基于物联网的远程水利监测系统	创新训练项	陈浩微	李祥林	I类	3000	电子信息工程学院	

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	指导老师	立项级别	资助金额/元	所属学院	备注
DC201811807-017	烘干消毒一体化叠衣机	创业实践项	杨吉辉	史志成	I类	3000	机电工程学院	
DC201811807-018	椅子静音助手	创新训练项	胡佩金	史志成	I类	3000	机电工程学院	
DC201811807-019	基于GPS的智能老人拐杖	创新训练项	浦磊	李祥林	I类	3000	电子信息工程学院	
DC201811807-020	智能办公桌	创业训练项	胡佩金	沈建成	I类	3000	机电工程学院	
DC201811807-021	学生文具与文创设计新元素的再创造	创业实践项	郑萌	滕艾娟	II类	1500	艺术设计学院	
DC201811807-022	便携式口香糖清理器	创新训练项	白文文	沈建成	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-023	一种基于CNC的焊接机器人	创新训练项	王锡武山	贾金龙, 龚成功	II类	1500	材料工程学院	
DC201811807-024	基于脑波控制的疲劳驾驶监控系统	创新训练项	韩建平	李祥林	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-025	光伏发电系统与新能源汽车废旧电池联结系统的设计	创新训练项	马明远	赵永生, 牛玉艳	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-026	防溺水安全气囊	创新训练项	刘宇通	贾金龙, 蒋成燕	II类	1500	材料工程学院	
DC201811807-027	基于数字媒体技术的东乡族传统图案的发掘整理及再设计	创新训练项	孙家斌	郑刚	II类	1500	软件工程学院	
DC201811807-028	“产教融合+”模式下的商科实践研究	创业实践项	高振	张媛, 杨佑珺	II类	1500	经济管理学院	
DC201811807-029	基于BIM的建筑模型信息化的研究	创业实践项	杨见涛	唐薛琴	II类	1500	土木工程学院	
DC201811807-030	冷热两极转换水杯套装	创新训练项	富学海	牛玉艳	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-031	鼯鼠捕捉器	创新训练项	贾应真	贾金龙, 龚成功	II类	1500	材料工程学院	
DC201811807-032	自动捆菜装置	创新训练项	王瑞云	牛玉艳	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-033	一种自动补光焊帽	创新训练项	王佳奇	贾金龙, 冯毅	II类	1500	材料工程学院	
DC201811807-034	共享多功能推车	创新训练项	朱俊康	包理群	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-035	草原植被CO ₂ 气体排放收集装置研制	创新训练项	米志文	李晓青, 张蓓	II类	1500	电气工程学院	

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	指导老师	立项级别	资助金额/元	所属学院	备注
DC201811807-036	基于物联网的“交互成长计划”--智能养殖系统	创新训练项	雷斌贵	李祥林	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-037	“互联网+”思维下文化产品运营创新研究	创新训练项	肖生娣	许 潇, 司马利奇	II类	1500	经济管理学院	
DC201811807-038	BT 一体包	创新训练项	杨吉辉	史志成	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-039	基于虚拟现实技术的教学系统设计与开发	创新训练项	徐艺天	郑 刚	II类	1500	软件工程学院	
DC201811807-040	基于 auto 技术的智慧城市防盗监测系统	创新训练项	刘 琪	李祥林	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-041	超市智能小帮手	创新训练项	刘发荣	李祥林	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-042	基于 UWB 室内精确定位和麦克纳姆轮的 AGV 机器人研究	创新训练项	张占平	邢敬宏, 何 辉	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-043	MB 眼镜腿	创新训练项	杨吉辉	张 铨	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-044	共享剃须刀	创新训练项	魏华鸿	史志成	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-045	(工程类课程) 实验数字虚拟化系统开发	创新训练项	冉尚东	郑 刚	II类	1500	软件工程学院	
DC201811807-046	仿真草坪清理机器人	创新训练项	张凯毓	李祥林	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-047	病房——护士站交互系统	创新训练项	吕沛铭	李祥林	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-048	书法装裱与高仿工艺品的制作	创新训练项	寇耀武	马牧群	II类	1500	艺术设计学院	
DC201811807-049	互联网+公交车节能充电与智能监测系统	创新训练项	常逢青	周 彬	II类	1500	电子信息工程学院	
DC201811807-050	蜂窝式水电站	创新训练项	祁 伟	史志成	II类	1500	机电工程学院	
DC201811807-051	太阳能光伏板自动除尘除雪装置	创新训练项	王娇娇	胡彦军	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-052	旋风除尘器效率影响因素研究	创新训练项	朱相乾	赵子琴, 威海春	III类	800	土木工程学院	
DC201811807-053	焊接速度对晶粒取向及焊缝力学性能的影响研究	创新训练项	刘 富	贾金龙, 薛 诚	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-054	基于单片机的指纹识别智能门锁装置研制	创新训练项	杨勇轩	李祥林	III类	800	电子信息工程学院	

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	指导老师	立项级别	资助金额/元	所属学院	备注
DC201811807-055	创新创业项目中财务预算的研究	创业训练项	何帆	奚园, 张媛	III类	800	经济管理学院	
DC201811807-056	航拍四旋翼飞行器保护装置	创新训练项	牛志衡	贾金龙, 徐阳,	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-057	光盾螺旋丸	创新训练项	蒋文强	胡彦军	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-058	智能公共浴室	创业训练项	马文杰	李祥林	III类	800	电子信息工程学院	
DC201811807-059	一种数控KT板切割装置	创新训练项	许杭	贾金龙, 冯毅	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-060	自发热式手套	创新训练项	李朋骏	张铨	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-061	基于Android的高校新生一点通移动APP	创业实践项	陈志文	贾桂霞	III类	800	软件工程学院	
DC201811807-062	温控智能自来水管	创新训练项	王琳翔	贾金龙, 薛诚,	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-063	自动捆菜机	创新训练项	张江平	牛玉艳	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-064	互联网+萌宠乐园	创新训练项	史红丽	穆颖	III类	800	电子信息工程学院	
DC201811807-065	基于单片机和微波雷达的新型驱鸟装置	创新训练项	王斐	贾金龙, 龚成功,	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-066	互联网+视域下高校思政课创新性研究	创新训练项	马颖启	张瑶	III类	800	汽车工程学院	
DC201811807-067	一种新型的光伏追光机构的设计与研究	创新训练项	冯刚	赵永生, 牛玉艳	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-068	基于NB-IOT的多媒体讲桌柜锁控制系统	创新训练项	马调红	龚成莹, 何辉	III类	800	电子信息工程学院	
DC201811807-069	互联网+下大学生双创法律咨询与援助的相关问题研究	创新训练项	赵兴斌	张鑫	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-070	多孔可绕线式插线板	创新训练项	白文文	史志成	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-071	家用智能自动浇花装置	创新训练项	高振翔	贾金龙, 蒋成燕,	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-072	无线吸尘黑板擦	创新训练项	焦文锦	孟国亮	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-073	公共场合噪声控制设备	创业训练项	胥东兴	李祥林	III类	800	电子信息工程学院	

项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	指导老师	立项级别	资助金额/元	所属学院	备注
DC201811807-074	自行车刹车调节灯	创新训练项	吴贵彬	贾金龙, 薛 诚	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-075	垃圾清扫机	创新训练项	李彦彤	贾金龙, 薛 诚,	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-076	固定翼航模应急降落伞	创新训练项	蒋文强	牛玉艳	III类	800	机电工程学院	
DC201811807-077	脱胎漆器	创新训练项	赵梦龙	杨 伟	III类	800	土木工程学院	
DC201811807-078	花椒储运中 so2 含量减轻技术应用示范	创新训练项	吴亚斌	何志杰	III类	800	汽车工程学院	
DC201811807-079	基于 Android 的新生指导 APP	创业实践项	陈志文	贾桂霞	III类	800	软件工程学院	
DC201811807-080	智能水族箱	创新训练项	马军亮	周德东, 郭志成	III类	800	电气工程学院	
DC201811807-081	全方位 3D 工作机器人	创新训练项	陈宣宇	贾金龙, 薛 诚	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-082	“共享托盘”-基于共享经济下的循环共用托盘	创新训练项	张红萍	刘玉莹, 边玉国	III类	800	经济管理学院	
DC201811807-083	一路领‘鲜’—基于云平台的冷链仓配一体化	创新训练项	张娟伟	刘玉莹, 边玉国	III类	800	经济管理学院	
DC201811807-084	一种地膜下喷雾器喷头	创新训练项	贾 力	贾金龙	III类	800	材料工程学院	
DC201811807-085	全方位 3D 工作机器人	创新训练项	陈宣宇	贾金龙	III类	800	材料工程学院	
合计:						133000		

备注：本次校级立项共 85 个项目（第一批），全部产生于大学生创新创业训练计划项目。对于以上项目获得国家级、省级立项的，或在后续项目进展中表现优异的，学校将进行持续资助。