

2017年西安理工大学大学生创新创业训练计划项目推荐参加省级遴选结果

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|----|----------------------------|--------|---------|--------|---|----------|---------|-------------|------------|
| 1 | 一种频率可达300MHz的线性阻抗稳定网络 | 创新训练项目 | 刘坛 | 3 | 1/3160421085, 张嘉鑫 2/3160421059, 赵旭行 | 曾光 | 教授 | 自动化 | 自动化 |
| 2 | 基于SiC器件的高效率自行车脚踏发电移动USB充电器 | 创新训练项目 | 伊黎炜 | 3 | 高枫/3160421027李衍芄 /3160421014 | 李洁 | 教授 | 自动化 | 自动化 |
| 3 | 眼控智能手机系统 | 创新训练项目 | 马渊宙 | 3 | 王哲/3140911039, 王璞劼 3140932004 | 黑新宏 | 教授 | 计算机 | 计算机 |
| 4 | P4U液体防弹衣材料与护具 | 创业实践项目 | 张宗超 | 3 | 王萌/3140131034, 屈莉莎 /3140131049 | 杨毅, 李峰 | 讲师, 副教授 | 经管 | 经管 |
| 5 | 西安唐陵旅游APP开发 | 创新训练项目 | 郭政昊 | 3 | 俞丹/3131412016, 崔雪/3131432018, | 张辉 | 教授 | 艺术与设计 | 艺术与设计 |
| 6 | 高层楼宇消防机器人 | 创新训练项目 | 高一博 | 5 | 成员1/贾育华, 2014级, 机仪 学院, | 高峰 | 教授 | 机仪 | 机仪 |
| 7 | “滤行者——智能过滤水瓶” | 创新训练项目 | 徐宝鑫 | 4 | 王沛3151430062, 任静蓉 3151430050, 陈文豪 | 葛畅 | 讲师 | 艺术 | 艺术 |
| 8 | Unique Cake 创意蛋糕 | 创业训练项目 | 周天祺 | 5 | 张一可/3140571044, 赵红艳 /3140581021, 赵迎迎 | 苏菊宁 | 教授 | 经管 | 经管 |
| 9 | 绿享智能盆栽 | 创新训练项目 | 沈志鹏 | 5 | 陈健/3150913008, 兰秋影 /3150932003, 王帅 | 何文娟 | 讲师 | 计算机 | 计算机 |
| 10 | FPGA加速的嵌入式图形应用平台 | 创新训练项目 | 张若岩 | 2 | 张芷民/3140243018, 周文轩 /3160211056 | 张翔 | 讲师 | 计算机 | 计算机 |
| 11 | 超声波水雾空气净化-加湿一体机 | 创业训练项目 | 季业彤 | 5 | 冯雪/3150541006, 魏佩佩 /3150611067, 胡瑶 | 张巧玲, 杨振东 | 讲师, 讲师 | 水电 | 水电 |
| 12 | 基于物联网技术的智能农业系统 | 创新训练项目 | 陈鹏宇 | 4 | 张欣/3140932027, 刘惠 /3140932015, 韩嘉林 | 魏崑 | 讲师 | 计算机 | 计算机 |
| 13 | “百花香蜂蜜产品”营销推广 | 创业训练项目 | 田洪源 | 4 | 李嘉灏(3131418009) 樊佳 瑞(3131418040) 邓盛钗 | 王烨、杜杰 | 助教 | 艺术 | 艺术 |
| 14 | 基于群智感知的道路质量监测平台 | 创新训练项目 | 陈健 | 3 | 沈志鹏/3150911012, 李宇宸/3150913012, | 张发存 | 副教授 | 计算机 | 计算机 |
| 15 | 基于Arduino单片机控制的智能旋转门安全系统设计 | 创新训练项目 | 麻攀帅 | 5 | 季业彤/3150673038, 冯雪 /3150541006, 薛炜清 | 杨润 | 高级工程师 | 机仪 | 工训 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|----|--------------------------|--------|---------|--------|--|----------|-----------|-------------|------------|
| 16 | “码上找到”——基于二维码生成技术的互助寻物方案 | 创新训练项目 | 程赟秀 | 6 | 程赟秀/3141430117赵雅欣/3141430014王朝阳 | 薛艳敏 | 教授 | 艺术 | 艺术 |
| 17 | 方程式赛车操稳性设计优化及调试 | 创新训练项目 | 马浪潮 | 5 | 郝奕文/3160221055, 史文强/3160221040, 张春晖 | 赵崇阳, 芮宏斌 | 团委书记, 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 18 | 智能果蔬搬运一体机 | 创新训练项目 | 杨运斌 | 5 | 周子裕/3140221025, 赵笑天/3140221027, 陈世杰 | 芮宏斌 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 19 | 基于PPG的生理指标监测系统 | 创新训练项目 | 张磊 | 4 | 徐宋通/3140243022, 郑铤/3140243021/, 陈诺 | 陈剑虹 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 20 | 可重构索驱动3D建筑打印模型机设计 | 创新训练项目 | 呼永力 | 5 | 王馨奕/3140434004, 朱艳平/3150241110, | 汤奥斐 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 21 | 新型自动化食用菌装袋接种装置设计 | 创新训练项目 | 柴金路 | 4 | 刘雨欣/3140241127, 沈德琨/3140241134, 陈晨 | 尚大军 | 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 22 | “久坐克星”-智能坐垫 | 创新训练项目 | 张彤 | 5 | 赵妍/3150241020, 辛睿妍/3150241011, 王久峰 | 杨振朝 | 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 23 | 便捷伸缩式停车装置 | 创新训练项目 | 郑谦 | 4 | 范帅帅 / 3150211089, 刘伟/3150411040, 张佳聪 | 郑勐 | 副教授 | 机仪 | 工训 |
| 24 | WC涂层增强冷冲模具的制备研究 | 创新训练项目 | 吴磊 | 3 | 费媛/ 3140121163 | 赵娜娜 | 讲师 | 材料 | 材料 |
| 25 | 基于BIM的桥梁墩柱模板自动周转方法 | 创新训练项目 | 马召熙 | 4 | 鲁歌阳/3141651026, 张红/3131611141, 张港 | 赵钦 | 副教授 | 土建 | 土建 |
| 26 | “师兄说”——校园前辈工作经验分享平台 | 创业训练项目 | 刘楠 | 5 | 朱胜霞/3140432015, 陈静/3140432016, 张文芳 | 崔少星, 程刚 | 助理工程师 | 自动化 | 自动化 |
| 27 | 城市智能停车系统开发 | 创新训练项目 | 苏婉琪 | 4 | 杨阳/3150591021, 付闻彬/3140561035, 左培熙 | 王小江 | 讲师 | 经管 | 经管 |
| 28 | 智能电动爬楼轮椅 | 创新训练项目 | 蒋超 | 5 | 刘玉莹/3140211074, 陈雪/3140211076, 李根龙 | 杨振朝 | 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 29 | 方程式赛车转向系统设计优化与制造 | 创新训练项目 | 任旭 | 5 | 樊栖/2017001, 王峰斌/2017002, 刘宇松/2017003, | 郑勐, 芮宏斌 | 副教授 | 机仪 | 工训, 机仪 |
| 30 | 阵发性精神障碍者发病状况便携检测及报警装置 | 创新训练项目 | 方帅 | 3 | 1/3150423007, 吕夏枫 2/3150423019, 姚佳奇 | 倪峰 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 31 | 一种风光互补发电的无线充电公路 | 创新训练项目 | 仲凡会 | 3 | 1/3150431041, 邱晓东 2/3150413047, 李源 | 姬军鹏 | 工程师 | 自动化 | 自动化 |
| 32 | 基于低维磁电材料的吸波涂层 | 创新训练项目 | 仲祖霆 | 5 | 郭毅/3160434053, 王楠楠/3160434029, 巩思涵 | 何立 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|----|------------------------------------|--------|---------|--------|---|-------------|----------|-------------|------------|
| 33 | 基于蜥蜴踏水机理的两栖车辆设计 | 创新训练项目 | 罗继博 | 5 | 孙士博/2017001, 李岩/2017002, 余峰/2017003, 李 | 雷亚荣, 芮宏斌 | 工程师, 副教授 | 机仪 | 工训 |
| 34 | 各向异性气凝胶的成型与结构控制 | 创新训练项目 | 刘程程 | 2 | 刘英/3140831012 | 沈洋 | 讲师 | 理学院 | 理学院 |
| 35 | 新型智能地膜覆盖平衡器 | 创新训练项目 | 陈慧洁 | 7 | 李昊天/3140211042, 王兴/3140211036, 冯东辉 | 刘鸿雁 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 36 | 水质处理效能系统 | 创新训练项目 | 刘立鹏 | 3 | 余迅/3150212040, 李杰/3150212035 | 肖颖 | 助教 | 机仪 | 工训 |
| 37 | 可实现上下楼梯以及运动康复的多功能自动轮椅开发 | 创新训练项目 | 吴恒城 | 5 | 邢攀/石小鑫/李乐/郭文轩 | 徐宏伟 | 副教授 | 印包 | 印包 |
| 38 | 基于可协调二维经验模态分解的图像融合技术研究 | 创新训练项目 | 安丽聪 | 4 | 石杰瑜/3150822007, 白浩/3150811006, 武利利 | 胡钢 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 39 | 基于互联网的智慧助老综合服务平台 | 创新训练项目 | 王洋 | 5 | 崔智文 / 3140414028, 苗世科 / 3140412058, 赵卢琛 / | 朱虹 | 教授 | 自动化 | 自动化 |
| 40 | 基于数据挖掘的省属高校学生精准资助管理研究 | 创新训练项目 | 蒙明明 | 3 | 董忠翔/3140561054, 曾安新/3140561058 | 段刚龙 | 副教授 | 经管 | 经管 |
| 41 | 基于红外检测的手自一体冲压模具组合教具开发设计 | 创新训练项目 | 陈婷 | 5 | 曹超/3140211061 鲁锦程/3140211062 | 史恩秀 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 42 | 家用轿车停车机械装置 | 创新训练项目 | 鲍坤龙 | 4 | 宋紫阳/3140221047, 曹俊宇/3140221061, 周光 | 苏宇龙/ 张宝锋 | 助教/工程师 | 机仪 | 机仪 |
| 43 | 自行车车库设计 | 创新训练项目 | 钱超群 | 4 | 1/3150211029, 2/3150211030, 3/3150211014, 4/3150211 | 赵崇阳 | 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 44 | 基于Leap Motion及Unity 3D的手势捕捉系统及虚拟琴房 | 创新训练项目 | 马旭东 | 4 | 周志鑫/3150331048, 刘晓君/3150342037, 葛子君 | 陈亚军 | 副教授 | 印包 | 印包 |
| 45 | 一种无人值守的开放式智能停车场管理系统 | 创新训练项目 | 李荷 | 4 | 1/3160421130, 秦博 2/3160421127, 郭家斌 | 姬军鹏 | 工程师 | 自动化 | 自动化 |
| 46 | 基于电力载波的地下车库无线导航系统 | 创新训练项目 | 巨敏娜 | 5 | 巨敏娜/3150421115, 杨佳娣/3150421133, 刘啸啸 | 满蔚仕, 李宁 | 讲师, 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 47 | 集成信息发布平台的电梯自诊断预警系统 | 创新训练项目 | 李鹏程 | 5 | 徐敬一/3140421048陈泽驰/3140421151王璐 | 邓亚平 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 48 | 钛酸铋钠基高温电容介质陶瓷介电温度稳定性研究 | 创新训练项目 | 党旭阳 | 3 | 吴琪/3140131045, 李龙清/3140131042, 杨民华 | 万玉慧 | 讲师 | 材料 | 材料 |
| 49 | 基于语音控制的室内智能四驱轮椅 | 创新训练项目 | 王晨 | 5 | 陈春亮/2160321258, 王旺/3140415031, 李园 | 梁炎明 | 副教授 | 自动化 | 自动化 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|----|--|--------|---------|--------|---|----------|-------------|-------------|------------|
| 50 | 复合翼无人机 | 创新训练项目 | 杨松宜 | 4 | 徐敬一/3140421048, 李世航/3140421039, 敬洁 | 梁茂 | 讲师 | 自动化 | 工训 |
| 51 | 双稀疏约束低剂量CT重建算法研究及GPU实现 | 创新训练项目 | 李明章 | 4 | 唐艳/3140811024, 李露/3140822011, 张夏川 | 吴俊峰 | 讲师 | 理学院 | 理学院 |
| 52 | 用于人生物样品中有毒生物碱快速提取的磁性纳米材料的研发 | 创新训练项目 | 杨朦 | 5 | 韩倩/3150821025, 齐萌彤/3150821007, 王雨萌 | 冯祖飞 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 53 | 社会信任危机根源跟踪调研 | 创新训练项目 | 余曼 | 4 | 高宝森, 张钰琪, 张晗 | 孙赵勇 | 副教授 | 经管 | 经管 |
| 54 | 基于复合工艺的Pop-Up Book设计与制作 | 创新训练项目 | 梁静 | 4 | 1,谢怡雪3150314101/ 2,李兴园3150314088/ 3,郭真珍 | 刘琳琳 | 副教授 | 印包 | 印包 |
| 55 | 基于混沌变量和引导因子猴群算法的0-1背包问题研究 | 创新训练项目 | 张珊 | 4 | 景康康/3150812025, 张希雅/3150812014, 王彬 | 徐小平 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 56 | 共享单车统计分析及其优化 | 创新训练项目 | 靳艺香 | 3 | 舒童/3150812026, 杨凤仪/3150821014 | 王金霞 | 讲师 | 理学院 | 理学院 |
| 57 | 石墨烯-Cu ₂ O纳米复合材料的制备及光催化性能研究 | 创新训练项目 | 翟锐 | 4 | 林捷/3160821050, 杨倩/3160821052, 宋小凡 | 余晓皎 | 教授 | 理学院 | 理学院 |
| 58 | 智能化高速水驱动主轴系统的设计及研究 | 创新训练项目 | 何林涛 | 4 | 朱明玉/3150211009钱超群/3150211029李杰 | 陈润霖, 王建磊 | 讲师, 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 59 | 室内融合定位技术研究与开发 | 创新训练项目 | 郑临风 | 5 | 同依佳/3140932019, 陈鹏宇/3140932022, 刘鑫 | 王彬 | 副教授 | 计算机 | 计算机 |
| 60 | 基于智能手机的低头族健康监测与劝导系统 | 创新训练项目 | 李超飞 | 2 | 陈明义/3150932012, 王瑞杰/3150414031 | 于蕾 | 讲师 | 计算机 | 计算机 |
| 61 | 基于深度学习的微博恶意评论的审度及屏蔽 | 创新训练项目 | 吕家梁 | 3 | 陈若龙/3150811039, 张天昊/3150811046 | 戴芳 | 教授 | 理学院 | 理学院 |
| 62 | 自动式零件定角度旋转机械手设计 | 创新训练项目 | 王昕 | 3 | 王家玺/3140211069、王云龙/3130211004 | 史恩秀 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 63 | 区域性除霾、降温、保湿一体化智能装置 | 创新训练项目 | 侯博栋 | 5 | 侯德建/3140212020 陈寒熊/3140212029 张有为 | 袁启龙 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 64 | 活动型系列盆钩设计 | 创新训练项目 | 王旗 | 5 | 王旗/2017001, 王雅琪/2017002, 李倩茹/2017003, | 王世军 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 65 | 公共自行车立体存取平台 | 创新训练项目 | 商伟超 | 5 | 施宇豪/李佐浩/来港/徐蛟蛟 | 郭伟超 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 66 | 新型水果采摘器 | 创新训练项目 | 潘子月 | 4 | 梁扶高/3150211097, 高琰/3150211095, 雷磊 | 张永乐, 郑勤 | 实验师, 副主任/副教 | 机仪 | 工训 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|----|----------------------------|--------|---------|--------|---|------------|--------------|-------------|------------|
| 67 | 人脸图像的肖像画生成系统 | 创新训练项目 | 孙彤 | 5 | 乔亚亭/3150421124, 梁若婵/3150412028, 段少琪 | 邢楠 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 68 | 身份证识别APP系统 | 创新训练项目 | 齐文景 | 5 | 刘兴伟/3140541004, 赵芦琛/3150421138, 贺文宁 | 朱虹 | 教授 | 自动化 | 自动化 |
| 69 | 基于手机蓝牙通讯的健康智能提醒靠垫 | 创新训练项目 | 王鹏辉 | 4 | 张婧怡/3140411053, 王潘锋/3140411036, 杜航 | 弋英民 | 教授 | 自动化 | 自动化 |
| 70 | 仿人表情机器人 | 创新训练项目 | 朱亮 | 5 | 第五翔/3160411027, 李岷瑞/3160211295, 魏坤航 | 闫雯 | 讲师 | 自动化 | 艺术 |
| 71 | 基于ZigBee的赛车数据采集与监控组态网系统研究 | 创新训练项目 | 侯捷 | 5 | 冯欣雨/3160412008, 刘浩博/3160411007, 白梦阳 | 张红勇, 芮宏斌 | 电气工程师, 副教授 | 自动化 | 工训 |
| 72 | 骆驼蓬中抗糖尿病活性成分的提取分离及结构鉴定 | 创新训练项目 | 罗金金 | 4 | 毛剑波/3150822001, 宁妙/3150822006, 刘洁 | 何仰清 | 教授 | 理学院 | 理学院 |
| 73 | 英语学习微信公众号的开发与运营 | 创业训练项目 | 刘楠 | 5 | 毋静怡/3140531005, 陈恩博/3161621013 | 黄勇 | 副教授 | 经管 | 人外 |
| 74 | 蚁狮优化算法研究及其在图像增强中的应用 | 创新训练项目 | 张旋 | 4 | 刘珂欣/3150811033, 逢雪/3150811023, 李澜 | 郭文艳 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 75 | 狗头枣采摘机 | 创新训练项目 | 冀瀚哲 | 5 | 马莹莹/3140211034, 裴陆瑶/3140211064, 谢心乔 | 段继豪 | 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 76 | 摩天轮式立体停车库 | 创新训练项目 | 施雄生 | 7 | 成员1/侯栋鑫, 3140211054, 成员2/姜渭 | 张东亚 | 讲师 | 机仪 | 机仪 |
| 77 | 基于增强现实的“植物·家具·人”绿色装饰系统研究 | 创新训练项目 | 耿瑞林 | 5 | 1/吴乐乐, 2/张煜, 3/邵林豪, 4/曾程琪 | 李维 | 讲师 | 印包 | 印包 |
| 78 | 环保记步类旅游APP“边走边看” | 创新训练项目 | 刘菁 | 4 | 冷达洋/3141430208, 李磊/3141430185, 陈珂娜 | 苍懋楠, 陈鹏, 孙 | 讲师, 副教授, 副教授 | 艺术 | 艺术 |
| 79 | 双向雨伞 | 创新训练项目 | 来港 | 4 | 商伟超/李佐浩/施宇豪/汤明坤 | 侯晓莉/袁启龙 | 工程师/副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 80 | 自动旋转式硬币分类、清点、包装一体化装置 | 创新训练项目 | 逢姝琪 | 5 | 侯博栋/3140212019, 侯德建/3140212020, 张琨 | 魏锋涛 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 81 | 未来适意家居模式-聪明屋 | 创新训练项目 | 朱建川 | 4 | 1/3140211210, 2/3140211212, 3/3150211226, 4/3150211 | 李艳 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 82 | 基于MOTEC的CBR600发动机台架试验搭建与研究 | 创新训练项目 | 杨新宇 | 4 | 胡文科/3160221027, 罗继博/3160221024 | 张风奇, 芮宏斌 | 讲师, 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 83 | 折叠跟踪式光伏发电装置设计 | 创新训练项目 | 李昆 | 5 | 李超/3140211115, 倪海丹/3140211128, 杨少月 | 石坤, 郑毅 | 讲师, 讲师 | 机仪 | 机仪 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|-----|---------------------------|--------|---------|--------|-------------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|
| 84 | 水果辅助采摘器 | 创新训练项目 | 薛东 | 4 | 丁帅/3150211103, 李俊/3150212006, 黑惊博 | 刘玮, 郑劼 | 工程师, 副主任/副教授 | 机仪 | 工训 |
| 85 | 具有体重管理和来电提醒的智能冬暖鞋 | 创新训练项目 | 王佳兴 | 5 | 1/3150421005, 王诗楠/2/3160421089, 郗延 | 王倩/路景杰 | 讲师/助工 | 自动化 | 自动化 |
| 86 | 基于太阳能+无线充电的联网式清洁智能机器人系统 | 创新训练项目 | 孙政 | 3 | 马瑞/3150342057, 侯倩茹/3150314015 | 李宁 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 87 | 隧道交通智能逃生系统 | 创新训练项目 | 姚丹 | 4 | 吴燕/3150432055 何坤城/3150432016 | 赵太飞 | 教授 | 自动化 | 自动化 |
| 88 | 柱塞泵缸体用球墨铸铁型材水平连续铸造制备及关键技术 | 创新训练项目 | 马萌 | 4 | 张浩/3130121112, 武迈/3130121018, 李倩 | 徐春杰 | 副教授 | 材料 | 材料 |
| 89 | 水蛇状波浪集能装置 | 创新训练项目 | 张欢 | 5 | 孙远/3150211185, 万超/3150643070, 黎晓青 | 杨振东 | 讲师 | 水电 | 水电 |
| 90 | 水轮发电机组自动盘车测量分析调整系统 | 创新训练项目 | 丁远鑫 | 5 | 魏志文/3150643067, 朱金瑞/3150643046, 刘艺妍 | 白亮 | 讲师 | 水电 | 水电 |
| 91 | 穿戴式健康跟踪器 | 创新训练项目 | 陈庞 | 5 | 余金坤/3140415040, 周高涵/3140415045, 张阳 | 梁炎明 | 副教授 | 自动化 | 自动化 |
| 92 | 自动车窗破玻系统 | 创新训练项目 | 刘伟 | 4 | 余知陶/3150411050, 陈璨/3150411042, 赵姝斐 | 刘庆丰 | | 自动化 | 自动化 |
| 93 | 便携式偏瘫理疗仪 | 创新训练项目 | 杨乐 | 5 | 高强/3150411062, 周高煜/3150411056, 史浩 | 冷朝霞 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 94 | 课堂“1/2+”基于设计研究的双创实训平台项目 | 创新训练项目 | 冷达洋 | 4 | 陈柯娜/3141430086, 刘菁/3141430121, 何超 | 孙浩章, 陈鹏, 苍 | 副教授, 副教授, 讲 | 艺术 | 艺术 |
| 95 | 新型拓扑结构材料对环境污染物的去除 | 创新训练项目 | 林崇尧 | 5 | 樊星/3150821054, 魏婷婷/3150821056 | 杨蓉 | 教授 | 理学院 | 理学院 |
| 96 | 印刷画面自动频闪检测装置的开发研究 | 创新训练项目 | 范伟 | 5 | 周雪宇/3140314017, 何昱/3150314035, 王瑞哲 | 徐卓飞 | 讲师 | 印包 | 印包 |
| 97 | 基于AR技术的算法教学软件 | 创新训练项目 | 苏建 | 6 | 黑锃/3140932031, 江涛/3140932025, 张子怡 | 周红芳 | 副教授 | 计算机 | 计算机 |
| 98 | 善学-汉文化记忆学习APP | 创新训练项目 | 沙静原 | 5 | 刘方/3150913004, 王谭/3150911037, 冯杰 | 费蓉/梁琨 | 副教授/工程师 | 计算机 | 计算机 |
| 99 | 农垦植保稽查管理系统 | 创新训练项目 | 王晶 | 3 | 王帅/3150413001, 梁荣/3150121130 | 梁茂 | 讲师 | 计算机 | 工训 |
| 100 | 大学生方程式赛车进排气系统匹配设计与加工 | 创新训练项目 | 马可馨 | 5 | 袁梅梅/3160221062, 何扬帆/3160221008, 杨庆 | 毛锦, 芮宏斌 | 讲师, 副教授 | 机仪 | 机仪 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|-----|-------------------------------|--------|---------|--------|---------------------------------------|----------|----------|-------------|------------|
| 101 | 环保型甘蔗去皮机 | 创新训练项目 | 韩向阳 | 5 | 梁正雄/3140121024, 严驰/3140241104, 杨震 | 税琳棋 | 副教授 | 机仪 | 机仪 |
| 102 | 无人机快递运输项目 | 创业训练项目 | 赵鸽 | 5 | 王雪沙/2016001, 吴辉/2016002, 王曼迪/2013003, | 朱国华, 吴祖光 | 讲师, 副教授 | 经管 | 经管 |
| 103 | 多功能水果采摘装置 | 创新训练项目 | 李世成 | 3 | 张聪 / 3150211259陈俊 / 3150211252 | 尚军 | 工程师 | 机仪 | 工训 |
| 104 | 西安市公交车站形象设计及智能化系统升级 | 创新训练项目 | 郑崇栋 | 3 | 刘煜洲/3141430181史青鑫/3141430163 | 张静、闫杰 | 副教授、讲师 | 艺术 | 艺术 |
| 105 | 基于智能网关的健康监测与服务系统 | 创新训练项目 | 同依佳 | 3 | 邓泽森/3150414030, 鲁佳栋/3150932025, | 李军怀 | 教授 | 计算机 | 计算机 |
| 106 | 基于“AR+”快销行业创新包装设计解决方案 | 创业训练项目 | 苗欣 | 5 | 朱越/3160312010, 刘腾/3160312007, 王乾坤 | 刘琳琳 | 副教授 | 印包 | 印包 |
| 107 | 基于逻辑回归预测的教材管理云服务系统 | 创新训练项目 | 刘惠 | 1 | 李超飞/20150932013 | 杨少博 | 工程师 | 计算机 | 教务处 |
| 108 | FSAE赛车制动系统设计优化与加工测试 | 创新训练项目 | 魏龙飞 | 4 | 孙嘉齐/2017001, 秦龙/2017002, 闫晓昉 | 尚军, 芮宏斌 | 工程师, 副教授 | 机仪 | 工训, 机仪 |
| 109 | 可抑制电磁干扰的混沌载波控制器 | 创新训练项目 | 朱守玉 | 3 | 1/3160651033, 彭翼龙2/3160421087, 张武 | 陈桂涛 | 讲师 | 自动化 | 自动化 |
| 110 | 1mm以下高性能Mg-Li合金薄板材的制备及关键技术 | 创新训练项目 | 马东 | 4 | 王弋丹/3130121070, 雷宇/3140121026, 刘帅宾 | 徐春杰 | 副教授 | 材料 | 材料 |
| 111 | 无人机设备测试平台 | 创新训练项目 | 付超远 | 5 | 成员1原国栋3140221028/成员2 刘佳俊3160342030/成 | 侯浩录 | 副教授 | 自动化学院 | 自动化学院 |
| 112 | 可穿戴人体远程实时监测设备 | 创新训练项目 | 崔雪瑶 | 4 | 贺文宁/3150431049, 王积旺/3150932001, 兰秋影 | 黄军勤 | 高级工程师 | 自动化 | 工训 |
| 113 | 琼脂-BiOI复合水凝胶的制备及对抗生素废水的降解处理研究 | 创新训练项目 | 杨燕云 | 5 | 赖鑫/3150821027, 郝鑫/3150821017, 方茜亚 | 钮金芬 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 114 | 陕西省西安植物园新区智慧导览系统设计研究 | 创新训练项目 | 刘金花 | 3 | 曹心源/3150811054 王彬/3150811001 | 孙晓青 | 讲师 | 理学院 | 理学院 |
| 115 | 基于变分原理的非饱和土壤水分运动方程解析解及其参数估计研 | 创新训练项目 | 朱小妮 | 3 | 王鑫/3150811005, 倪娜/3150811050 | 苏李君 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 116 | 基于数据分析方法的考勤系统评估及智能优化 | 创新训练项目 | 陈志朋 | 4 | 梁伟3150811025/, 李亚杰/3150811013 , 张飒 | 文娟 | 讲师 | 理学院 | 理学院 |
| 117 | 硅胶泥橡皮泥商业计划书 | 创业训练项目 | 何海星 | 5 | 王凯鸽/3140541002田可心/3150111075谢林峰 | 杨毅, 李峰 | 讲师, 副教授 | 经管 | 经管 |

| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人姓名 | 参与学生人数 | 项目其他成员信息 | 指导教师姓名 | 指导教师职称 | 项目负责人所在学院简称 | 指导教师所在学院简称 |
|-----|--------------------|--------|---------|--------|------------------------------------|--------|--------|-------------|------------|
| 118 | 荷尖艺术家教平台 | 创业训练项目 | 陈博文 | 6 | 于明加/3150411036, 花盛/3160551014, 王宝珍 | 甘凯 | 讲师 | 经管 | 经管 |
| 119 | 多孔介质中超声波方程的数值算法研究 | 创新训练项目 | 杨钰群 | 3 | 李勃龙/3150811040, 张洁/3150811044, 朱婷 | 李灿 | 副教授 | 理学院 | 理学院 |
| 120 | 基于RFID的可折叠智能两层车库开发 | 创新训练项目 | 姬怡纯 | 5 | 李倩/3140314093, 白雷雷/3150314079, 李雷雷 | 王旭升 | 讲师 | 印包 | 印包 |
| 121 | 社会分层对大学生职业选择的影响研究 | 创新训练项目 | 胡飞 | 5 | 华慧菊; 王轩; 庄杨洋; 阮小康 | 扈文秀 | 教授 | 经管 | 经管 |