

## 2019年西安理工大学大学生创新创业训练计划项目国家级获批项目汇总表

| 编号 | 项目编号              | 项目级别 | 项目名称                       | 项目类型   | 项目负责人 | 项目其他成员信息   | 指导教师    |
|----|-------------------|------|----------------------------|--------|-------|--|---------|
| 1  | 201910700001      | 国家级  | 隐藏式智能生活健康监护系统              | 创新训练项目 | 刘前程   | 李婧华(3170413073)、王锐(3170413094)                                 | 邢毓华     |
| 2  | 201910700002      | 国家级  | 环保型金属管材锈蚀去除装置的设计与制造        | 创新训练项目 | 田于波   | 铁洋(3180112025)、马江江(3180112001)、路佳荣(3180112028)、陈曦冉(3180112008) | 陈文革     |
| 3  | 201910700003      | 国家级  | 分散式畜禽场废水净化及磷回收工艺装置         | 创新训练项目 | 曾媛媛   | 刘龙珠(3170672008)、孙立(3170673009)、刘佳琪(3170672007)、宋雨欣(3170672016) | 王东琦     |
| 4  | 201910700004      | 国家级  | 基于网络爬虫的企业对标管理智能系统开发        | 创新训练项目 | 周思    | 何俊婷(3160531049)、董京苗(3160531029)                                | 段刚龙     |
| 5  | 201910700005      | 国家级  | 基于VRAR的建筑施工工法培训系统研发        | 创新训练项目 | 王媿霖   | 席志强(3161611029)、廖轩轩(3170673059)、乔璐(3161611047)                 | 杨佳玲     |
| 6  | 201910700006      | 国家级  | 自适应柔性机械手                   | 创新训练项目 | 杨贵胜   | 葛昕跃(3170241025)、王奇旻(3170241004)                                | 李鹏飞     |
| 7  | 201910700007      | 国家级  | 智能失物招领                     | 创新训练项目 | 张冰    | 田莹(3170431043)、张晓勤(3160913015)                                 | 黑新宏、何文娟 |
| 8  | 201910700008      | 国家级  | 履带式三角一圆形变形轮设计              | 创新训练项目 | 康晶    | 裴明昊(3160211279)  | 张东亚     |
| 9  | 201910700009      | 国家级  | 陕西秦岭北麓(西安段)农村“两污”环境现状调查与研究 | 创新训练项目 | 闫伟华   | 唐菁(3161430040)、吴伟(3161430034)、代誉(3161430164)、曹煜坤(316430018)    | 李迎春、魏琰  |
| 10 | 201910700010<br>S | 国家级  | 社有小铺                       | 创业实践项目 | 陈莹蓉   | 安文诚(3170121007)、刘正东(3170651007)                                | 宋昕      |
| 11 | 201910700011      | 国家级  | 石墨烯-碳纳米管复合气凝胶的成型与结构调控      | 创新训练项目 | 袁佩    | 赵书庆(3170831022)、邢佳玥(3170821009)、冯路璐(3170821007)                | 沈洋      |
| 12 | 201910700012      | 国家级  | 一种多功能护理康复床                 | 创新训练项目 | 贺毅    | 王瑞(3160431001)、李澄(3160211119)、蔡奇霖(3160423023)、黄立端(3160211314)  | 杨振朝     |

| 编号 | 项目编号         | 项目级别 | 项目名称                    | 项目类型   | 项目负责人 | 项目其他成员信息  | 指导教师        |
|----|--------------|------|-------------------------|--------|-------|---|-------------|
| 13 | 201910700013 | 国家级  | 基于磁控溅射潜指纹显现技术研究         | 创新训练项目 | 吴丽君   | 张博(3160111051)、杨艳艳(3160111058)  | 王涛          |
| 14 | 201910700014 | 国家级  | Apollo平台下的车辆跟驰行为模型设计与开发 | 创新训练项目 | 唐瑜    | 李仟禧(3180911018)、石锴乐(3160911011)   | 梁琨          |
| 15 | 201910700015 | 国家级  | 基于Kinect的儿童运动协调能力评价系统   | 创新训练项目 | 刘金鹏   | 刘麒(3170931039)、任智沛(3160212031)、<br>覃昱豪(3160932025)                      | 李军怀         |
| 16 | 201910700016 | 国家级  | 钢筋工程精细化智能加工管理系统         | 创新训练项目 | 曹新明   | 付蓉(3161611006)、屈波(3171643012)、徐<br>佳林(3171611106)、杨铖(3161611056)        | 赵钦          |
| 17 | 201910700017 | 国家级  | 堰塞体溃决风险评估平台             | 创新训练项目 | 蔡思敏   | 柯琴(3161621024)、薛莹(3160612030)   | 李炎隆、王<br>琳  |
| 18 | 201910700018 | 国家级  | 西安理工大学英语阅读APP开发         | 创新训练项目 | 马文婧   | 陈琪(3180913011)、雷思睿(3180711028)、<br>杜江颖(3180913015)、程浩楠(3180413115)      | 刘顺华、黄<br>勇  |
| 19 | 201910700019 | 国家级  | 废弃聚酯瓶终结者                | 创新训练项目 | 李旭阳   | 李海涛(3170331008)、杜嘉琪(3170331007)<br>、李鸣武(3170331010)、赵强强<br>(3170331022) | 周星          |
| 20 | 201910700020 | 国家级  | 高阻氮化镓高温高压紫外性能自动测试仪      | 创新训练项目 | 李阳    | 郭明(3170431028)、杨加鹏(3170434047)、<br>陈森源(3170431049)、袁旭东(3170431029)      | 王馨梅、邢<br>毓华 |
| 21 | 201910700021 | 国家级  | 智能音谱转换器                 | 创新训练项目 | 周九阳   | 贾舒文(3170413085)、王鹏飞(3170413032)<br>、乌娅楠(31701413060)、潘行健<br>(317013090) | 朱虹          |
| 22 | 201910700022 | 国家级  | 方程式赛车底盘数据采集系统设计与搭建      | 创新训练项目 | 彭上    | 严子承(3160221017)、何扬帆(3160221008)<br>、程浩(3160221032)、雍宁(3160221034)       | 段继豪         |
| 23 | 201910700023 | 国家级  | 地铁燃弧检测装置                | 创新训练项目 | 高萌力   | 魏小可(3170431066)、李明帅(3170414011)<br>、余连子(3170431056)、余廷坤<br>(3170651017) | 焦尚彬         |
| 24 | 201910700024 | 国家级  | 网络舆情早期预警平台              | 创新训练项目 | 冯振    | 侯宇晴(3180921054)、金怡雯(3180911052)<br>、杨帆(31709322023)、雷欣宇(3170241176)     | 张贝贝         |
| 25 | 201910700025 | 国家级  | 基于室内操纵的外窗擦洗机器人          | 创新训练项目 | 张航    | 杨雅晴(3170314093)、刘岩松(3170314053)<br>、吴沅(3170314087)、白佩(3180314086)       | 徐宏伟         |

| 编号 | 项目编号              | 项目级别 | 项目名称                            | 项目类型   | 项目负责人 | 项目其他成员信息  | 指导教师 |
|----|-------------------|------|---------------------------------|--------|-------|---|------|
| 26 | 201910700026      | 国家级  | 扶贫产品3D全息展示系统                    | 创新训练项目 | 郭宸磊   | 冯嘎(3160342005)、刘廷金(3160342007)、赵凤杰(3160342073)                  | 李维   |
| 27 | 201910700027      | 国家级  | 数字魔镜                            | 创新训练项目 | 白子禾   | 王元均(3170434005)、李文杰(3170431051)、卢颖(3170435008)、牛泽林(3170421089)  | 朱虹   |
| 28 | 201910700028      | 国家级  | 一种新型多材料光固化成型机                   | 创新训练项目 | 周志洋   | 闫昕(3160211292)、杨妞(3160211306)、姚凯(3160211231)、陈泉西(20180211099)   | 王权岱  |
| 29 | 201910700029      | 国家级  | 全面脱贫背景下生态贫困型乡村振兴规划研究            | 创新训练项目 | 董文浩   | 胡颖超(3161643015)、呼茗蕊(3161643009)、李静娴(3161643010)                 | 徐冬平  |
| 30 | 201910700030<br>S | 国家级  | 衣来衣往礼服: 共享礼服的创造者和引领者            | 创业实践项目 | 高海深   | 吴辛宇(3160241114)、高林(3170241142)                                  | 杨癸庚  |
| 31 | 201910700031      | 国家级  | 陕西革命老区产业扶贫政策推行现状及效果调研——以延安市富县为例 | 创新训练项目 | 孔维维   | 王健楠(3170501005)、刘玲玲(3170501007)、高原(3170241089)、赵闯(3170812024)   | 赵璟   |
| 32 | 201910700032      | 国家级  | 以金银花为主导的山阳地区中药材资源开发利用           | 创新训练项目 | 梁英    | 周雨婷(3160541018)、贺园园(3160541019)、刘旭辉(3160541007)、李昱霆(3160541014) | 李丹   |
| 33 | 201910700033      | 国家级  | 家庭餐厨垃圾处理及资源化利用一体化装置             | 创新训练项目 | 刘浩冉   | 马丽莎(3160821001)、王怡雪(3170821003)、李羚荟(3170821013)                 | 苏洁   |
| 34 | 201910700034      | 国家级  | 智慧电网重合闸                         | 创新训练项目 | 董珣    | 石晓菲(3180412037)、黄佳慧(3180412027)、韩玮(3180412029)                  | 刘青   |
| 35 | 201910700035      | 国家级  | 小型办公废纸回收利用装置                    | 创新训练项目 | 孔祥菡   | 魏思思(3170212057)、兰岚(3170243008)、张有为(3160571015)                  | 魏锋涛  |
| 36 | 201910700036      | 国家级  | 一种新型管带机巡检移动机器人设计                | 创新训练项目 | 王不凡   | 杨庆(3160221025)、王锋斌(3160221002)、徐杰(3160221028)、胡文科(3160221027)   | 芮宏斌  |
| 37 | 201910700037      | 国家级  | 高效多用节水系统                        | 创新训练项目 | 陈照轩   | 余涛(3180211015)、阮玟娜(3170243014)、孙润京(3180415012)、闫泓光(3180435010)  | 元振毅  |
| 38 | 201910700038      | 国家级  | 火车钩尾框托板螺栓拆卸机器人                  | 创新训练项目 | 李玉泉   | 李庭鑫(3160211258)、周勇江(3160241042)                                 | 高峰   |

| 编号 | 项目编号              | 项目级别 | 项目名称                          | 项目类型   | 项目负责人 | 项目其他成员信息  | 指导教师 |
|----|-------------------|------|-------------------------------|--------|-------|---|------|
| 39 | 201910700039      | 国家级  | 新能源汽车快速充/放电系统研究               | 创新训练项目 | 肖敏    | 高玉儿(3170413114)、王青榆(3170413122)、万依昊(3170221031)                 | 郭鑫   |
| 40 | 201910700040      | 国家级  | 智能衣橱                          | 创新训练项目 | 吴书凝   | 王子文(3170415035)、王欣怡(3160415002)、冯欣雨(3160412008)、王泽铭(3160414032) | 朱虹   |
| 41 | 201910700041      | 国家级  | 陕西濒临灭绝非物质文化遗产的数字化呈现与传播        | 创新训练项目 | 章有为   | 鲁默涵(3171440020)、任昊(3161440007)、王怡萍(3161440003)                  | 张辉   |
| 42 | 201910700042      | 国家级  | 微信小程序扫菜知价系统                   | 创新训练项目 | 耿海啸   | 高帅(3160921029)、马鹏(3160921037)                                   | 肖照林  |
| 43 | 201910700043      | 国家级  | 基于运动补偿机制的稳像平台                 | 创新训练项目 | 李澍润   | 王典(3170413003)、权欣(3170413131)、韩笑(3170432065)、张航(3180413045)     | 邢楠   |
| 44 | 201910700044      | 国家级  | 一种穿透超高压外部电晕层技术的高压电网监测系统       | 创新训练项目 | 宋文博   | 张静(3180415045)、任佳慧(3180415041)                                  | 刘青   |
| 45 | 201910700045      | 国家级  | 翰墨品鉴                          | 创新训练项目 | 朱映达   | 王铎(3172131001)、王震(3172131004)、杨心怡(3182111018)、薛存(3182111029)    | 段建东  |
| 46 | 201910700046      | 国家级  | 带有翼尖小翼的节能风机                   | 创新训练项目 | 池砚宇   | 石怀营(3180211092)、屈展毅(3180211047)                                 | 宋婧   |
| 47 | 201910700047      | 国家级  | 基于“EEG+tDCS”技术的便携式疲劳驾驶监测与干预装置 | 创新训练项目 | 陈凡    | 刘鸿飞(3172131007)、杨仲瀚(3182121020)、颜怀玉(3182131030)、茹道(3182121030)  | 李学平  |
| 48 | 201910700048      | 国家级  | 数控刀具的自动装卸装置                   | 创新训练项目 | 陈钢松   | 康文涛(3170121020)、刘一鸣(3150314082)                                 | 张永乐  |
| 49 | 201910700049      | 国家级  | 表达性艺术治疗介入自闭症儿童兴趣培养研究          | 创新训练项目 | 方鑫    | 程嘉豪(3161440017)、宇梦林(3171440028)、任叙莹(3171440008)                 | 张辉   |
| 50 | 201910700050<br>X | 国家级  | 基于爬虫数据的农产品智能推荐系统研究-以大荔冬枣为例    | 创业训练项目 | 李建建   | 李祥伟(3160571041)、梁志超(3160571049)、房彤(3160571016)、豆雨泽(3160551013)  | 段刚龙  |
| 51 | 201910700051      | 国家级  | 基于微透镜阵列的三维防伪技术                | 创新训练项目 | 刘秦森   | 李天鸿(3170312016)、刘旺强(3170314078)、肖俊岭(3170312020)、陈彦伯(3170312015) | 曹从军  |

| 编号 | 项目编号              | 项目级别 | 项目名称   | 项目类型   | 项目负责人 | 项目其他成员信息   | 指导教师    |
|----|-------------------|------|--|--------|-------|--|---------|
| 52 | 201910700052      | 国家级  | “伸展的乡愁”立体农民画立体书设计                            | 创新训练项目 | 马晓娟   | 贺俊源(3180314104)、张小芳(3180331016)、王鑫(3180314056)、陈思维(3170312014) | 刘琳琳     |
| 53 | 201910700053      | 国家级  | 大型停车场安防巡逻智能机器人                               | 创新训练项目 | 段凯文   | 钱俊楠(3150221025)、张盛彬(3160211300)、吴子宇(3160211303)                | 杨元      |
| 54 | 201910700054      | 国家级  | 分油盘球面测量机床设计                                  | 创新训练项目 | 仲江南   | 陈丝雨(3170211250)、袁莹(3170211263)                                 | 李淑娟、淡卜绸 |
| 55 | 201910700055      | 国家级  | GR/NSiC-镁基复合材料丝材制备关键技术                       | 创新训练项目 | 孙蕾    | 张鹏(3160121012)、杨怡(3160121046)、张凯军(3160121042)、马波(3170112002)   | 徐春杰     |
| 56 | 201910700056      | 国家级  | 3D打印Ti合金原位生长Ti-TiO <sub>2</sub> 光阳极及光电催化性能研究 | 创新训练项目 | 赵奔    | 张佳乐(3170111079)、梁佳威(3170111086)                                | 白力静     |
| 57 | 201910700057      | 国家级  | “八水绕长安”水资源系统评价研究                             | 创新训练项目 | 孙向军   | 范文睿(3160644019)、王萌(3160661035)、郑俊凡(3160644023)                 | 王义民、畅建霞 |
| 58 | 201910700058<br>X | 国家级  | “文吧”——记忆文化创意产品设计与定制服务                        | 创业训练项目 | 张敏    | 师雨欣(3161430166)、刘延杰(3161430165)、许亚松(3161430100)                | 钦松      |
| 59 | 201910700059      | 国家级  | 革命老区精准扶贫成效评估及政策创新——以吴起县为例                    | 创新训练项目 | 梁晓琴   | 冯明霞(3170512008)、王乐(3170511003)、张傲(3170673045)、李雨雨(3170121010)  | 王艳      |
| 60 | 201910700060      | 国家级  | 基于增强现实技术深度交互的箱包移动选购平台开发                      | 创新训练项目 | 张逸璇   | 晁宇(3170331052)、郑磊磊(3170331080)、耿泽宇(3170314046)、李琦(3170415014)  | 王婧      |
| 61 | 201910700061      | 国家级  | 智能自控节水系统                                     | 创新训练项目 | 马晓风   | 吴博华(3170661043)、刘灵冲(3170651006)、李冉(3170651012)                 | 雷小强     |
| 62 | 201910700062      | 国家级  | 电动自行车智能监测及其断电系统                              | 创新训练项目 | 吕源    | 罗时耀(3160211091)、王金超(3150211069)、刘博(3160211078)                 | 苏宇龙     |
| 63 | 201910700063      | 国家级  | 半挂汽车转向后视镜随动装置                                | 创新训练项目 | 陈康    | 王进平(3160211073)、吴浩(3170211018)、张葛瑶(3170211019)、唐彤彤(3170211028) | 崔亚辉     |
| 64 | 201910700064      | 国家级  | 对称结构仿形抛光装置                                   | 创新训练项目 | 王旭辉   | 牛秦华(3172111001)、梁灏(3182121025)、周照翔(3182111020)、周书平(3182111019) | 淮文博、张辛喜 |

| 编号 | 项目编号         | 项目级别 | 项目名称                        | 项目类型   | 项目负责人 | 项目其他成员信息   | 指导教师   |
|----|--------------|------|-----------------------------|--------|-------|--|--------|
| 65 | 201910700065 | 国家级  | 基于混沌载波脉宽调制控制的EMI滤波器         | 创新训练项目 | 白志立   | 郝琦(3170121043)、李雨生(3170512015)                                 | 姬军鹏    |
| 66 | 201910700066 | 国家级  | 无人机载的输电线放电紫外检测系统            | 创新训练项目 | 蒙春    | 王雨露(3170432038)、智强(3170432032)                                 | 李晖、赵太飞 |
| 67 | 201910700067 | 国家级  | 非入侵式电力负荷识别装置开发              | 创新训练项目 | 王琪    | 董孟琛(3170415032)、黄丛丛(3170432063)                                | 梁炎明    |
| 68 | 201910700068 | 国家级  | 医用钛合金表面持久抗菌生物压电涂层构建         | 创新训练项目 | 陈玉莹   | 张紫萱(3160121120)、王胜美(3160121135)、黄健(3160121128)、王雨璇(3180932003) | 赵康     |
| 69 | 201910700069 | 国家级  | 西安市明城区新中式风格公共卫生间造型及功能创新设计研究 | 创新训练项目 | 王思扬   | 李世豪(3161430169)、鹿程宇(3161430110)                                | 李皓     |
| 70 | 201910700070 | 国家级  | 纳秒电脉冲激励氧化锌压敏电阻老化特性的试验研究     | 创新训练项目 | 陈松楠   | 任元亨(3170831011)、董彦波(3170831030)                                | 解光勇    |