

## 西安理工大学2019年大创项目省级立项获批名单

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
201910700001	省级	隐藏式智能生活健康监护系统	创新训练项目	刘前程	3170413009	李婧华(3170413073)、王锐(3170413094)	邢毓华
S201910700001	省级	消防水带防冻处理	创新训练项目	刘杰	3170831007	陈拓宇(3170651070)、林雁北(3170651080)、 王晓珂(3171423004)	贾婉丽、曹跃龙
201910700002	省级	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	3170111005	铁洋(3180112025)、马江江(3180112001)、路 佳荣(3180112028)、陈曦冉(3180112008)	陈文革
S201910700002	省级	陕西凤翔木版年画文创产品研发设计与应用	创新训练项目	颜一桐	3161430154	马佳蕊(3161430157)、张孙璐莎(3181430032)	杜杰
201910700003	省级	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	3170673029	刘龙珠(3170672008)、孙立(3170673009)、刘 佳琪(3170672007)、宋雨欣(3170672016)	王东琦
S201910700003	省级	中国户县农民画代表性作者访谈及文创产品 设计	创新训练项目	段伟锋	3161430147	杜鑫(3161430121)、王正丽(3161430163)、俱 秦(3171430016)、严玉彬(3171430030)	俞军财
201910700004	省级	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	3160531021	何俊婷(3160531049)、董京苗(3160531029)	段刚龙
S201910700004	省级	西安工业遗产文化传承创新设计及空间营造	创新训练项目	雷占秋	3161430012	武敏(3161430036)	乔治
201910700005	省级	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	3161651030	席志强(3161611029)、廖轩轩(3170673059)、 乔璐(3161611047)	杨佳玲
S201910700005	省级	自媒体运营理论探索与实践——以高校竞赛 公众号运营为例	创新训练项目	承少敏	3161430155	黄敏(3161430041)、王茜(3161430162)、邓怡 雪(3161430159)	俞瑾华、赵波
201910700006	省级	自适应柔性机械手	创新训练项目	杨贵胜	3170211085	葛昕跃(3170241025)、王奇旻(3170241004)	李鹏飞
S201910700006	省级	绿色高产化制备石墨烯量子点方法的研究	创新训练项目	姚宁	3170821048	孙晔臻(3170821037)、吴骏翔(3170821042)、 倪瑞婷(3180821043)	杨蓉、文星

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
201910700007	省级	智能失物招领	创新训练项目	张冰	3160913011	田莹(3170431043)、张晓勤(3160913015)	黑新宏、何文娟
S201910700007	省级	植物电信号的深度学习分析方法及应用研究	创新训练项目	刘鹏	3170412045	赵娇娇(3170412062)、袁悦(3170412065)、吕途(3170412046)	刘锴
201910700008	省级	履带式三角—圆形变形轮设计	创新训练项目	康晶	3160211276	表明昊(3160211279)	张东亚
S201910700008	省级	基于Android的‘北斗星’旅游APP开发	创新训练项目	林日扬	3170331048	林沛(3170414019)、刘晓彤(3170342035)、张梦(3170342013)、敖浩(3170342050)	潘向辉
201910700009	省级	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	3161430118	唐菁(3161430040)、吴伟(3161430034)、代誉(3161430164)、曹煜坤(316430018)	李迎春、魏琰
S201910700009	省级	赤泥碱控制工艺及用于制备建材消纳技术	创新训练项目	岳子林	3160821024	王旭婷(3170821034)、杨凯(3160821022)	苏洁
201910700010S	省级	社有小铺	创业实践项目	陈莹蓉	3180132010	安文诚(3170121007)、刘正东(3170651007)	宋昕
S201910700010	省级	粗糙壁面仿生爪刺式四足爬行机器人	创新训练项目	王奥璇	3170435003	宋浩霖(3170423012)、栗庆根(3170423027)、田永润(3170211093)、范英斌(3180211108)	刘彦伟
201910700011	省级	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	3170831027	赵书庆(3170831022)、邢佳玥(3170821009)、冯路璐(3170821007)	沈洋
S201910700011	省级	自动艾灸装置	创新训练项目	胡胜	3170211052	李学权(3170211044)、代满(3170211036)、朱帅(3170211041)、王琰钧(3170211033)	杜进辅
201910700012	省级	一种多功能护理康复床	创新训练项目	贺毅	3160211310	王瑞(3160431001)、李澄(3160211119)、蔡奇霖(3160423023)、黄立端(3160211314)	杨振朝
S201910700012	省级	新电改下计及用电特性的电量预测软件研发	创新训练项目	侯泽权	3160423014	侯佩佳(3160423013)、付超远(3160423005)	呼梦颖、段建东
201910700013	省级	基于磁控溅射潜指纹显现技术研究	创新训练项目	吴丽君	3160111049	张博(3160111051)、杨艳艳(3160111058)	王涛

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700013	省级	智能床头柜	创新训练项目	尹培颐	3172131006	周艺香(3172111017)、张琳(3172131021)	刘晟
201910700014	省级	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	3170932027	李仟禧(3180911018)、石锴乐(3160911011)	梁琨
S201910700014	省级	基于“云服务”数学建模竞赛报名管理及竞赛培训创新知识共享平台	创新训练项目	王子威	3160811030	王润松(3160811029)、胡幸福(3160811045)	周皎、王晓峰
201910700015	省级	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	3170931038	刘麒(3170931039)、任智沛(3160212031)、覃昱豪(3160932025)	李军怀
S201910700015	省级	基于3D打印技术的旅游纪念品个性化设计	创新训练项目	黄瑞欣	3170314068	黄晓敏(3170342026)、葛菲(3170342027)、吴若昕(3180314036)、李胜(3160314039)	刘健
201910700016	省级	钢筋工程精细化智能加工管理系统	创新训练项目	曹新明	3161611030	付蓉(3161611006)、屈波(3171643012)、徐佳林(3171611106)、杨铖(3161611056)	赵钦
S201910700016	省级	智能对话管家机器人小黑	创新训练项目	姜信宇	3170415059	张航宇(3170421043)、黄建华(3170211143)、郝盼(3170431023)	王静怡
201910700017	省级	堰塞体溃决风险评估平台	创新训练项目	蔡思敏	3160662026	柯琴(3161621024)、薛莹(3160612030)	李炎隆、王琳
S201910700017	省级	西安高校学生学习投入现状调查及影响因素分析	创新训练项目	韩孟珂	3170531027	郭宇璐(3170531025)、赵薇(3170531021)、曹旭(3170531026)	刘慧
201910700018	省级	西安理工大学英语阅读APP开发	创新训练项目	马文婧	3170711001	陈琪(3180913011)、雷思睿(3180711028)、杜江颖(3180913015)、程浩楠(3180413115)	刘顺华、黄勇
S201910700018	省级	自动巡航钢轨磨损检测记录车	创新训练项目	陶东鹏	3170431063	王兴佳(3170431070)、井永(3170431067)	赵太飞
201910700019	省级	废弃聚酯瓶终结者	创新训练项目	李旭阳	3160331010	李海涛(3170331008)、杜嘉琪(3170331007)、李鸣武(3170331010)、赵强强(3170331022)	周星
S201910700019	省级	职也读书会APP	创新训练项目	金芹芹	3161430126	张雨晨(3161430144)、陈聪聪(3161430167)、宣伟(3161430127)	潘凡

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
201910700020	省级	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	3170431015	郭明(3170431028)、杨加鹏(3170434047)、陈淼源(3170431049)、袁旭东(3170431029)	王馨梅、邢毓华
S201910700020	省级	基于飞鼠算法的图像去噪方法研究与应用	创新训练项目	安维鑫	3160811006	王新元(3160811003)	郭文艳
201910700021	省级	智能音谱转换器	创新训练项目	周九阳	3170413048	贾舒文(3170413085)、王鹏飞(3170413032)、乌娅楠(31701413060)、潘行健(317013090)	朱虹
S201910700021	省级	高效N-SrTiO <sub>3</sub> /MoS <sub>2</sub> 光催化剂的制备及对废水中四环素的光催化降解	创新训练项目	何天顺	3170821012	赵心月(3170821023)、刘艳婷(3161631006)、苗平(3160511064)	钮金芬
201910700022	省级	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	3160221033	严子承(3160221017)、何扬帆(3160221008)、程浩(3160221032)、雍宁(3160221034)	段继豪
S201910700022	省级	用于多巴胺电化学检测的复合多孔电极材料的研制	创新训练项目	贾瑜	3160821028	杜星航(3170821011)	余中
201910700023	省级	地铁燃弧检测装置	创新训练项目	高萌力	3170431062	魏小可(3170431066)、李明帅(3170414011)、余连子(3170431056)、余廷坤(3170651017)	焦尚彬
S201910700023	省级	多视角视频的目标检测与场景转移图构建	创新训练项目	申金顺	3160811005	郭睿(3160811049)、马成铭(3170812002)、亢亚卓(3170812003)	戴芳
201910700024	省级	网络舆情早期预警平台	创新训练项目	冯振	3160911066	侯宇晴(3180921054)、金怡雯(3180911052)、杨帆(31709322023)、雷欣宇(3170241176)	张贝贝
S201910700024	省级	多功能纳米除醛抗菌喷雾剂	创新训练项目	张腾磊	3160821020	郭重阳(3160821026)、张静怡(3180821010)、何倩(3160821015)、任一蓉(3160821012)	赵宁宁
201910700025	省级	基于室内操纵的外窗擦洗机器人	创新训练项目	张航	3160314066	杨雅晴(3170314093)、刘岩松(3170314053)、吴沅(3170314087)、白佩(3180314086)	徐宏伟
S201910700025	省级	基于差分自适应蜘蛛猴算法的物流配送中心选址问题研究	创新训练项目	张啸	3171643011	张大庆(3170211046)、罗意(3170571020)	徐小平
201910700026	省级	扶贫产品3D全息展示系统	创新训练项目	郭宸磊	3160342075	冯嘎(3160342005)、刘廷金(3160342007)、赵夙杰(3160342073)	李维

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700026	省级	LED光固化聚乙烯醇水性凹印油墨的研究	创新训练项目	董素馨	3180312027	王龙飞(3180314005)、郭蕊(3180314021)、毛旭(3180314082)、康小冰(3180314022)	刘昕
201910700027	省级	数字魔镜	创新训练项目	白子禾	3170435006	王元均(3170434005)、李文杰(3170431051)、卢颖(3170435008)、牛泽林(3170421089)	朱虹
S201910700027	省级	带电粒子水雾智能空气净化器	创新训练项目	王璞	3170661005	马晓飞(3170651061)、阳依岑(3170661014)、董娜(3170501033)	张巧玲、薛文
201910700028	省级	一种新型多材料光固化成型机	创新训练项目	周志洋	3160211308	闫昕(3160211292)、杨妞(3160211306)、姚凯(3160211231)、陈泉西(20180211099)	王权岱
S201910700028	省级	化学杀藻剂控藻效果持久性的研究与优化	创新训练项目	杨杰	3160673050	贺瑶(3160673024)、赵晨(3170673023)、惠佳瑶(3170673030)、刘朵朵(3170673036)	邱晓鹏
201910700029	省级	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	3161643018	胡颖超(3161643015)、呼茗蕊(3161643009)、李静娴(3161643010)	徐冬平
S201910700029	省级	柔性爬墙机器人	创新训练项目	万一飞	3160213001	孙国立(3160213015)、马恩琪(3160211281)、周璐瑶(3170241051)、李开心广(3170241130)	李鹏飞
201910700030S	省级	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	3160241122	吴辛宇(3160241114)、高林(3170241142)	杨癸庚
S201910700030	省级	智能轮椅装置开发	创新训练项目	高文泽	3170435027	刁奎生(3170421001)、李妍(3170431081)、庞佳奇(3170434017)、王嘉瑶(3170431069)	梁炎明
201910700031	省级	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	3170501003	王健楠(3170501005)、刘玲玲(3170501007)、高原(3170241089)、赵闯(3170812024)	赵璟
S201910700031	省级	陕西秦文化旅游订制肖像雕塑艺术品的设计与制作	创新训练项目	王文欣	3171440023	冯一婷(3171440025)、昝晓琳(3171440016)、孙鲁帅(3171440027)、张扬(3171440012)	徐辉
201910700032	省级	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	3160541015	周雨婷(3160541018)、贺园园(3160541019)、刘旭辉(3160541007)、李昱霆(3160541014)	李丹
S201910700032	省级	西安理工大学2019招生宣传片制作	创新训练项目	景丰毅	3161430130	杜元浩(3150342009)、王学海(3160421136)、黄俊超(3161440016)	周舒

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
201910700033	省级	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	3160821007	马丽莎(3160821001)、王怡雪(3170821003)、李羚荟(3170821013)	苏洁
S201910700033	省级	传统艺术虚拟交互平台—(以郾西花膜为例)	创新训练项目	罗少雄	3160342071	林杰(3160342069)、曹晓(3160342076)、廖俊刚(3160342080)	蔺广逢
201910700034	省级	智慧电网重合闸	创新训练项目	董珣	3160432034	石晓菲(3180412037)、黄佳慧(3180412027)、韩玮(3180412029)	刘青
S201910700034	省级	基于极坐标系的3D打印系统	创新训练项目	张雨波	3160221021	秦潘潘(3150211237)、王博(3150211244)、罗继博(3160221024)、单红洋(3160221023)	王庚祥
201910700035	省级	小型办公废纸回收利用装置	创新训练项目	孔祥菡	3170212031	魏思思(3170212057)、兰岚(3170243008)、张有为(3160571015)	魏锋涛
S201910700035	省级	餐具收集分类清洗一体机	创新训练项目	林英泽	3170211133	郑源(3170211136)、张旺(3170211131)、宋书晗(3170211127)、林超驰(3170211132)	郭美玲
201910700036	省级	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	3160221001	杨庆(3160221025)、王锋斌(3160221002)、徐杰(3160221028)、胡文科(3160221027)	芮宏斌
S201910700036	省级	小型家用手动饺子机	创新训练项目	张龙	3160211125	张鹏前(3160211126)、张启督(3160211127)、余兴宝(3160211123)、邱泽阳(3160211121)	赵智渊
201910700037	省级	高效多用节水系统	创新训练项目	陈照轩	3160241009	余涛(3180211015)、阮玟娜(3170243014)、孙润京(3180415012)、闫泓光(3180435010)	元振毅
S201910700037	省级	环保型石油管道清洗器研发	创新训练项目	冯思成	3171440024	徐博(3150211231)、强喆(3161440020)、高明明(3161440038)	张静
201910700038	省级	火车钩尾框托板螺栓拆卸机器人	创新训练项目	李玉泉	3160241036	李庭鑫(3160211258)、周勇江(3160241042)	高峰
S201910700038	省级	单晶硅套料工艺装备设计	创新训练项目	白岩松	3160211111	王睿智(3160211109)、杜佳佳(3170211253)	李淑娟、侯晓莉
201910700039	省级	新能源汽车快速充/放电系统研究	创新训练项目	肖敏	3170413075	高玉儿(3170413114)、王青榆(3170413122)、万依昊(3170221031)	郭鑫

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700039	省级	高性能Al掺杂正硅酸锂陶瓷氧增殖剂制备方法研究	创新训练项目	任盈颖	3160112010	党昊(3160112024)、陈怡璇(3170131010)	宫溢超
201910700040	省级	智能衣橱	创新训练项目	吴书凝	3160414040	王子文(3170415035)、王欣怡(3160415002)、冯欣雨(3160412008)、王泽铭(3160414032)	朱虹
S201910700040	省级	基于FDM彩色三维成型挤出头技术研究	创新训练项目	贾振东	3170121095	张奕豪(3170121014)、周越(3170314042)	贾磊
201910700041	省级	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	3171440040	鲁默涵(3171440020)、任昊(3161440007)、王怡萍(3161440003)	张辉
S201910700041	省级	固液双相改性可膨胀丙烯酸骨水泥的制备及其性能研究	创新训练项目	周雪蕊	3160111023	王思赢(3160112004)、李泽铭(3160111047)、梁庆开(3160132055)	汤玉斐
201910700042	省级	微信小程序扫菜知价系统	创新训练项目	耿海啸	3160921030	高帅(3160921029)、马鹏(3160921037)	肖照林
S201910700042	省级	环境友好磁电复合薄膜新材料Bi <sub>3</sub> .15Nd <sub>0.85</sub> Ti <sub>3-x</sub> Fe <sub>x</sub> O <sub>12</sub> /La <sub>0.67</sub> Sr <sub>0.33</sub> MnO <sub>3</sub> 的制备及性能研究	创新训练项目	毛家彤	3160131029	雷翔宇(3160131052)、张凯晨(3160131041)、童浩强(3170132051)、麻格垚(3170132023)	段宗范
201910700043	省级	基于运动补偿机制的稳像平台	创新训练项目	李澍润	3180431045	王典(3170413003)、权欣(3170413131)、韩笑(3170432065)、张航(3180413045)	邢楠
S201910700043	省级	可回收型Au NR@Cu <sub>2</sub> O@Au纳米纤维的制备及其光催化降解性能的研究	创新训练项目	李现梓	3160132015	邓妮(3160132002)、师唐絮(3160111042)	于晓婧
201910700044	省级	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	3160211051	张静(3180415045)、任佳慧(3180415041)	刘青
S201910700044	省级	钛/铜/钢爆炸复合板焊接材料开发	创新训练项目	苏甲	3170121115	梁新宇(3180121022)、王皓阳(3180121003)	褚巧玲
201910700045	省级	翰墨品鉴	创新训练项目	朱映达	3172131013	王铎(3172131001)、王震(3172131004)、杨心怡(3182111018)、薛存(3182111029)	段建东
S201910700045	省级	城市地下综合管廊结构智能化在线监控方法研究	创新训练项目	刘可乐	3170611006	赵依(3180611064)、卢韵竹(3180611040)、耿德斌(3170611027)、屈池玉(3180611059)	程琳

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
201910700046	省级	带有翼尖小翼的节能风机	创新训练项目	池砚宇	3171423034	石怀营(3180211092)、屈展毅(3180211047)	宋婧
S201910700046X	省级	“易乐”民族音乐文化社区建设	创业训练项目	罗文昊	3170541020	周金权(3180435018)、王昭洋(3180731003)、钱昊恬(3181651026)、杨翌俐(3170512022)	胡冰、郭强
201910700047	省级	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	3172131014	刘鸿飞(3172131007)、杨仲瀚(3182121020)、颜怀玉(3182131030)、茹道(3182121030)	李学平
S201910700047	省级	基于创新角度谈“车让人”制度下的路权分配问题	创新训练项目	封贺	3170561020	崔智鑫(3170561026)、曹毓恺(3170561055)、宋扬(3180561012)	李建勋
201910700048	省级	数控刀具的自动装卸装置	创新训练项目	陈钢松	3170121009	康文涛(3170121020)、刘一鸣(3150314082)	张永乐
S201910700048	省级	基于认知计算的生产车间员工情绪预测系统开发	创新训练项目	官淦悦	3160561027	惠永磊(3160561025)、王小刚(3170561002)、申文(3160561006)、麻堃(3180561025)	薛宏全
201910700049	省级	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	3161440001	程嘉豪(3161440017)、宇梦林(3171440028)、任叙莹(3171440008)	张辉
S201910700049	省级	自修复智能塑料的研制	创新训练项目	洪炜林	3160821025	刘培韩(3160821008)、张希望(3160821021)、谢罗瀚(3170821054)、李勤康(3180822007)	余炜、苏洁
201910700050X	省级	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	3160571039	李祥伟(3160571041)、梁志超(3160571049)、房彤(3160571016)、豆雨泽(3160551013)	段刚龙
S201910700050	省级	基于衍纸工艺的新型包装	创新训练项目	艾叙伊	3170314028	王珊(3170314027)、张娅(3170314037)、肖明月(3180331015)	杜斌
201910700051	省级	基于微透镜阵列的三维防伪技术	创新训练项目	刘秦森	3170312009	李天鸿(3170312016)、刘旺强(3170314078)、肖俊岭(3170312020)、陈彦伯(3170312015)	曹从军
S201910700051	省级	一种模块化大蒜采收装置的设计开发	创新训练项目	宋朝霞	3160211049	黄博宇(3180241139)	张宝锋、苏宇龙
201910700052	省级	“伸展的乡愁”立体农民画立体书设计	创新训练项目	马晓娟	3170314050	贺俊源(3180314104)、张小芳(3180331016)、王鑫(3180314056)、陈思维(3170312014)	刘琳琳

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700052	省级	云智能中药煎药机	创新训练项目	杜慧龙	3160213017	代昌平(3160213010)、杨鑫(3160213022)	穆安乐
201910700053	省级	大型停车场安防巡逻智能机器人	创新训练项目	段凯文	3160211309	钱俊楠(3150221025)、张盛彬(3160211300)、 吴子宇(3160211303)	杨元
S201910700053	省级	一种基于物联网的智能交通导流系统	创新训练项目	刘雪阳	3160421076	彭翼龙(3160651033)、高雨婷(3160421060)	路景杰、尹 忠刚
201910700054	省级	分油盘球面测量机床设计	创新训练项目	仲江南	3170211248	陈丝雨(3170211250)、袁莹(3170211263)	李淑娟、淡 卜绸
S201910700054	省级	阿坝地区羌族“羊”图腾文创产品设计开发	创新训练项目	胡芳瑜	3171430053	白科(3171430103)、郭镇凯(3171430098)、王 佳蓉(3171430082)、李沁薇(1152170225)	赵新平、马 欢
201910700055	省级	GR/NSiC-镁基复合材料丝材制备关键技术	创新训练项目	孙蕾	3160121037	张鹏(3160121012)、杨怡(3160121046)、张凯 军(3160121042)、马波(3170112002)	徐春杰
S201910700055	省级	传统伦理道德背景下人工智能产业化的难点 分析	创新训练项目	赵祎炜	3170211203	张澍阳(3170211198)、高雄(3170243022)	赵崇阳
201910700056	省级	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	3160111060	张佳乐(3170111079)、梁佳威(3170111086)	白力静
S201910700056	省级	新型制动/加速踏板可调传动装置设计及制作	创新训练项目	王明煜	3160221003	王天赐(3160221002)、伍洋仟(3160221006)、 张运哲(3160221022)、洪志鹏(3160221026)	刘鸿雁
201910700057	省级	“八水绕长安”水资源系统评价研究	创新训练项目	孙向军	3160611082	范文睿(3160644019)、王萌(3160661035)、郑 俊凡(3160644023)	王义民、畅 建霞
S201910700057	省级	躲闪机器人研制	创新训练项目	颜琬滢	3170211147	任亮(3170413100)、孔双宝(3170413092)、王 思懿(3170413123)、郑纯纯(3170211135)	郑勐
201910700058X	省级	“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	3161430124	师雨欣(3161430166)、刘延杰(3161430165)、 许亚松(3161430100)	钦松
S201910700058	省级	镜子管家	创新训练项目	马晨翰	3160911001	王逸含(3160911005)、白静远(3160911006)	杨少博

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
201910700059	省级	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	3170501032	冯明霞(3170512008)、王乐(3170511003)、张傲(3170673045)、李雨雨(3170121010)	王艳
S201910700059	省级	陕西省镇安县旅游文化产品推广app设计	创新训练项目	刘静诗	3161430096	窦钰君(3161430065)、李阳杰(3151430091)	王蓓
201910700060	省级	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	3170342015	晁宇(3170331052)、郑磊磊(3170331080)、耿泽宇(3170314046)、李琦(3170415014)	王婧
S201910700060	省级	杜仲叶中黄酮类化合物的提取工艺优化及应用开发	创新训练项目	牛梦娜	3170822002	雷欣(3170821056)、高婷(3170822018)、赵欢(3170822016)、王雨洁(3180822002)	邹一鸣
201910700061	省级	智能自控节水系统	创新训练项目	马晓风	3170643003	吴博华(3170661043)、刘灵冲(3170651006)、李冉(3170651012)	雷小强
S201910700061	省级	新型绿色环保的钠离子电池负极材料	创新训练项目	谢易桂	3170821055	曹烨(3170821053)、李盈盈(3160821045)、许治良(3180821007)、秦伟杰(3180821022)	燕映霖
201910700062	省级	电动自行车智能监测及其断电系统	创新训练项目	吕源	3160211080	罗时耀(3160211091)、王金超(3150211069)、刘博(3160211078)	苏宇龙
S201910700062	省级	“跃动三国”——用立体结构重现三国故事	创新训练项目	张粤	3170331047	王莎(3170331034)、王玫(3170331033)、王云杰(3180314007)、段懿芳(3180314074)	刘定强
201910700063	省级	半挂汽车转向后视镜随动装置	创新训练项目	陈康	3170211012	王进平(3160211073)、吴浩(3170211018)、张葛瑶(3170211019)、唐彤彤(3170211028)	崔亚辉
S201910700063	省级	皮带运输机的抗跑偏自动校正滚筒	创新训练项目	张雨	3170211020	唐杰(3170211027)、刘子扬(3170211009)、徐智航(3170211024)、许航(3170211010)	王建磊、陈润霖
201910700064	省级	对称结构仿形抛光装置	创新训练项目	王旭辉	3172111003	牛秦华(3172111001)、梁灏(3182121025)、周照翔(3182111020)、周书平(3182111019)	淮文博、张辛喜
S201910700064	省级	基于VCA协议的嵌入式PLC多级柔性体系结构在视觉伺服控制中的应用	创新训练项目	王晨	3160213002	伍盛华(3160213016)、窦旭(3160213028)	孔令飞
201910700065	省级	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	3170423006	郝琦(3170121043)、李雨生(3170512015)	姬军鹏

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700065	省级	基于层板冷却的新型电主轴温控结构的实验研究	创新训练项目	李重阳	3170241078	唐益龙(3180211258)、段浩(3180211251)、李哲(3180211244)	税琳棋
201910700066	省级	无人机载的输电线放电紫外检测系统	创新训练项目	蒙春	3170432030	王雨露(3170432038)、智强(3170432032)	李晖、赵太飞
S201910700066	省级	智能仿生助残机械手	创新训练项目	晁国强	3172111020	王梦姣(3172111002)、答龙超(3182111024)、李奕婕(3182111013)、弓一婧(3182111001)	王荪馨、王琪龙
201910700067	省级	非侵入式电力负荷识别装置开发	创新训练项目	王琪	3160411040	董孟琛(3170415032)、黄丛丛(3170432063)	梁炎明
S201910700067	省级	基于多特征加权距离度量的智能工厂人员的自动识别研究	创新训练项目	樵媛	3160312030	黄朝霞(3160314127)、徐玉超(3160314047)	武吉梅
201910700068	省级	医用钛合金表面持久抗菌生物电涂层构建	创新训练项目	陈玉莹	3160121143	张紫萱(3160121120)、王胜美(3160121135)、黄健(3160121128)、王雨璇(3180932003)	赵康
S201910700068	省级	基于Android平台的印刷机械声场可视化分析软件	创新训练项目	吴国华	3160314040	叶云鹏(3160314034)、张金枝(3160314042)、李恒(3160314038)、贾孟浩(3160314051)	徐卓飞
201910700069	省级	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	3161430135	李世豪(3161430169)、鹿程宇(3161430110)	李皓
S201910700069	省级	双波长光声信号鉴别皮下结节良恶性系统设计	创新训练项目	杨玉瑶	3170434049	陈卓(3170434039)、种艳婷(3170434053)、杨旗旗(3170434048)	王冬芳
201910700070	省级	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	3170831014	任元亨(3170831011)、董彦波(3170831030)	解光勇
S201910700070	省级	我来懂你悲欢——语音对话和情绪识别智能机器人	创新训练项目	郭梦龙	3170921025	赵晓宇(3180831019)	李秀秀、黑新宏
S201910700071	省级	采用办公废纸和PLA制备可降解环保复合板材	创新训练项目	徐龙	3160314101	朱晓凤(3160314090)、杨潇(3170312022)、李美馨(3160314064)	张效林
S201910700072	省级	静电场水雾回收网制备方法及装置设计	创新训练项目	耿李好	3160672030	王梦琪(3160672003)、陈姝伊(3180672017)、刘睿健(3180672012)、田杰(3180672007)	张耀中

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700073	省级	精准扶贫实践中新问题及对策研究——基于陕南的调查	创新训练项目	龚毕林	3180521026	许艳(3180521037)、程峻玮(3180521027)、毛旭(3180521002)、沙元博(3180521015)	孙赵勇
S201910700074	省级	基于碳足迹视角的文化旅游生态效率研究	创新训练项目	王怡然	3170521006	陈鹏(3170521011)、尹珮丁(3170521008)、王菲(3170521004)、王蓉(3170521005)	王良
S201910700075	省级	直接甲醇燃料电池电极研究	创新训练项目	刘蓬远	3160821009	刘宇阳(3170822007)、董明汝(3180121047)、李振霄(3180241154)、张露露(3180822020)	刘乃亮、赵宁宁
S201910700076	省级	一种便携式印刷行业VOCs废气检测仪的开发	创新训练项目	戴宇豪	3170314072	周欢(3170314066)、奚志远(3170314067)、张吉元(3170314063)	侯和平
S201910700077	省级	基于MOTEC的CBR600发动机标定试验设计	创新训练项目	张华建	3160221019	张达园(3160221018)、孙士博(3160221005)、杜鹏(3160221007)、余峰(3160221012)	张凤奇、芮宏斌
S201910700078	省级	基于丝网印刷的HFRFID读写器天线的设计与印制	创新训练项目	邵云龙	3170314033	周毅敏(3160312020)、贺誉京(3170331051)	王旭升
S201910700079	省级	基于物联网的食品包装生产线智能化管理系统研究与开发	创新训练项目	李玉梅	3160314092	郭明(3160314049)、陈兵(160314007)、刘东(3160314110)	张永芳
S201910700080	省级	新型吸附剂高效处理染料废水的研究	创新训练项目	葛岩梅	3160821029	杨妙妙(3160821023)、张侨月(3160821019)、刘俊辉(3170821036)	李珺鹏
S201910700081	省级	基于Halbach阵列的水下电机磁力密封减速装置	创新训练项目	候选强	3170643055	唐婷婷(3180413148)、贾思敏(3180421085)	杜羽寅
S201910700082	省级	电动汽车电磁制动助力器	创新训练项目	臧文涛	3170211058	毛灵俊(3170211031)、朱文豪(3170211076)	宋丹龙
S201910700083	省级	一种新型冷凝结露制水器	创新训练项目	何天啸	3170611084	陈杰(3170643009)、徐秋(3170413051)、梁永杰(3180434058)	王雯、侯贝贝
S201910700084	省级	玻璃基透明超疏水材料	创新训练项目	姜倩	3170312023	刘艳(3170312010)、李壮权(3170312017)、高丽敏(3170312026)、强文(3170312028)	侯成敏
S201910700085	省级	地下车库定位寻车系统开发	创新训练项目	谢梓辰	3180415056	陈喜喜(3180415043)、王嘉荣(3180415032)、米嘉阳(3180415039)、张天一(3180415046)	常晓军

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700086	省级	在线学习智能交互监学系统	创新训练项目	刘旭阳	3170431045	尹晨宇(3170431041)、刘泽文(3170431046)	孙强
S201910700087	省级	基于知识图谱的智能题集构建方法研究	创新训练项目	刘尧林	3170913011	丁旭辉(3180314027)	朱磊
S201910700088	省级	输液报警器	创新训练项目	杨芳	3170241082	齐冀昱(3170241071)、史路人(3170241066)、党浩钊(3170241088)	张旋、燕莎
S201910700089	省级	立知——您的可视化专属向导	创新训练项目	韩若冰	3160314076	鱼凯(3170342018)、江松(3170314031)、郝以凤(3180342018)、张尚书(3170342014)	刘杰
S201910700090	省级	方程式赛车罩壳造型设计及制作	创新训练项目	樊栖	3160221035	赵帆(3171430157)、张啸(3160221020)、崔华硕(3160221030)、赵星(3160221029)	郭华
S201910700091	省级	陕北窑洞窗格文化文创产品设计开发	创新训练项目	龙楠	3171440026	贾怡未(3171440035)、韩丽梅(3171440019)	罗斌
S201910700092	省级	为梦而行——脑电波、语音及手势控制智能轮椅	创新训练项目	孙国策	3170921011	乔翥(15255280095)、袁鹏(15721987536)	王彬
S201910700093	省级	微能源网络优化管理	创新训练项目	曹瑞	3150644028	高倩(3160651063)	张惠智
S201910700094	省级	高效节水型新型喷头研发	创新训练项目	侯忠岩	3160662019	陈思远(3160662009)、吕轲彦(3160662036)、刘孝凯(3170662010)、姚少雄(3170662020)	李涛
S201910700095	省级	高速公路二次车祸预警装置	创新训练项目	刘宇星	3170611045	马家冲(3170611036)、尹家俊(3170611041)、葛佳豪(3170314123)、潘雨奇(3170611070)	刘计良
S201910700096	省级	西安“银发一族”再就业问题调研报告	创新训练项目	王丽晨	3170501006	闫琦伟(3170501013)、刘小虎(3170501010)、刘凝之(3170501008)	王艳
S201910700097	省级	Fe3O4-MWCNTs基电磁性纳米复合印刷颜料研发	创新训练项目	闫钟林	3160331033	王坤(3170331001)、卓旭升(3170331019)、代巧(3170331004)、王松毅(3170331002)	方长青
S201910700098	省级	智能座椅设计	创新训练项目	焦岩	3170571058	康雍喜(3170571054)、贾明桢(3170571053)	石坤

项目编号	立项级别	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人学号	项目成员	指导教师
S201910700099X	省级	智能鲜花自提柜的设计研制	创业训练项目	唐嘉庆	3171423050	张达箴(3160831019)、卿松(3160651103)、尹君鑫(3171430004)	梅屹峰、卜越
S201910700100	省级	柔性印刷电子实验平台开发	创新训练项目	张佳禾	3160314041	马志鹏(3160314029)、窦鹏超(3160314077)、万昊(3170314100)、李维琛(3170314107)	刘澎
S201910700101	省级	温致变色微胶囊体温试纸的研究与制备	创新训练项目	杨佳琦	3170314117	黄淳伟(3170314121)、崔雨佳(3170312027)	马利娥、安宁丽
S201910700102	省级	AI+联合安防机器人	创新训练项目	徐征	3170921024	牛晨亮(3170921032)、吕泓瑾(3170913012)、刘祖峰(3170932008)、惠猛(3170931059)	赵金伟
S201910700103	省级	基于计算机视觉的车辆纵向分级安全预警系统搭建	创新训练项目	贾腾	3172121024	刘盼雪(3172131008)、郭玉萌(3172111022)、樊康(3182131028)、豆佳豪(3172111010)	周劲草
S201910700104X	省级	基于辰奇素植物制剂的农产品扶贫项目	创业训练项目	张雨润	3160511022	刘宇(3160511008)、张欣月(3160511020)、兰子洲(3160511006)、徐庆磊(3160541020)	杨毅
S201910700105	省级	神奇的智能纸张回收机	创新训练项目	刘英	3170512009	朱雯婧(3170512010)、李世亚(3170512012)、柏振(3170331050)、马顺尧(3180314081)	张长征
S201910700106	省级	一“站”到底——玻璃制品的“青”装起航	创新训练项目	张瑞阳	3170312021	张玉梅(3170314064)、王凯迪(3170314101)、宋昊(3170314011)、钱志云(3170314120)	郑元林
S201910700107	省级	智能无人小车车道识别系统设计与实现	创新训练项目	刘敏豪	3160221042	冯大年(3170221035)、朱志强(3170412010)	庞辉
S201910700108	省级	配网一体化预装拉线平台	创新训练项目	范凌松	3160213020	张航(3160211226)、李姿颖(3160213018)、张祖漪(3160241040)	李艳
S201910700109	省级	一种多方式发电的家庭智能供电系统	创新训练项目	谢超然	3170421146	张元启(3170421071)、袁振(3180651056)	成凤娇、姬军鹏
S201910700110	省级	直流输电之关键设备—T-源零电流关断直流断路器研发	创新训练项目	王淇	3160421166	李策(3160421177)、韩镇鸿(3160411031)、闻睿(3170421021)、杨威振(3170421018)	宋卫章