

西安理工大学2019年大创项目结题验收结果公示名单

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
1	共享打印机	否	创新训练项目	赵娜敏	3160432029	田峰/3160432045, 秦魁/3160241095	优秀
2	“智能拼优”——针对农产品的绿色包装创新设计	否	创新训练项目	韩雪琳	3160314128	赵涛/3160314023, 涂展豪/3160314024, 卢震霞/3160331003, 黄玉霞/3160331024	优秀
3	探测高层大气温度的气辉成像干涉仪	否	创新训练项目	董晨	3160411029	张一诺/3160112019, 任盈颖/3160112010	优秀
4	河流淤泥固化技术与资源利用	是	创新训练项目	贾齐星	3160821027	冯盼盼/3140821043, 王雷/3160821003, 张术钱/3160132045, 李鸿伟/3160132014	优秀
5	物联网标签印刷机接口装置开发设计	否	创新训练项目	蒋涛	3150314075	陈俊茹/3150314058, 韩怡/3150314074, 石小鑫/3150314003, 龚桐霆/3160314075	优秀
6	盲人智能拐杖	否	创新训练项目	李文龙	3160913009	高杰/3160931046, 高晓洁/3160414047, 孟嘉霖/3160913019	优秀
7	虚拟印刷机交互装配平台研制	否	创新训练项目	陈文君	3160342011	王乾坤/3160322002, 王子俊/3160342004, 樊文沁/3160342082, 曹志杰/3160342053	优秀
8	冰箱智能门控系统开发	否	创新训练项目	王苑	3150414005	王进/3150414002, 刘瑞/3150414008, 王松/3140414033	优秀
9	CRTSIII型板式无砟轨道先张法预应力混凝土高铁	否	创新训练项目	胡旭博	3150211025	张轲瑞/3150211018, 张琨/3150211019, 史晟睿/3160212028	优秀
10	Flower-like磁性纳米粉体合成与吸波性能研究	否	创新训练项目	郭毅	3160434053	姚玺/3160434046, 巩思涵/3160434035, 王楠楠/3160434029	优秀
11	带滑动式多吸盘爬壁机器	是	创新训练项目	潘珍玉	3160512028	潘珍玉/3160512028, 第五翔/3160411027, 刘广宇/3160212029	优秀
12	唐文化背景下的文创产品开发	否	创新训练项目	杨越涵	3161440014	蒋芳婷/3151430078, 李京虹/3161440010, 朱君瑶/3161430119	优秀
13	多喷头细胞3D打印装置及工艺研究	否	创新训练项目	张伟明	3162111020	胡逸晨/3172111018, 杨晨阳/3162111022, 夏仔刚/3182111022	优秀
14	离心式回转体内表面抛光装置	否	创新训练项目	雷旭骄	3172111025	延婷婷/3162111013, 李超群/3172111011	优秀
15	基于机器学习的印刷缺陷分类方法研究	否	创新训练项目	邵林豪	3150342067	胡颖/3150342015, 马旭东/3150342001, 吴乐乐/3150314062	优秀
16	黄金等贵金属湿法冶金用低功耗阴极材料	是	创新训练项目	杨国亮	3160131047	李少龙/3160131037, 贾丹妮/3160121102	优秀
17	用于强激光定焦的新型光电传感器开发	否	创新训练项目	郑泽彬	3160434020	范樱宝/3160434018, 陕晏玮/3150434027, 周炯穆/3160411095, 王佳泰/3160411072	优秀

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
18	鞋体全方位清洗机	否	创新训练项目	晋祥	3170211114	马杰/3160211246, 党天庆/3170431061, 张铎译/3170241109, 赵志杰/3170211139	优秀
19	漆艺020手作工坊	是	创业训练项目	聂文	3151423024	杨前/3151423018, 王蕾/3161423002	优秀
20	基于BIM技术的溃坝洪水演示预警平台	否	创新训练项目	陈浩平	3160612011	苑鹏飞/3160612021, 苑俊清/3160931019, 王宁/3161413022, 陈彦宁/3160531008	优秀
21	基于物联网的食品包装运输管理系统	否	创新训练项目	王瑞哲	3150314030	何昱/3150314035, 魏力健/3150314024, 陈伟/3160314113, 芮童童/3140314040	优秀
22	微型多功能洗衣神器	是	创新训练项目	惠鑫鑫	3160241021	马锦涛/3160211211, 王杰/3160211212, 蒋科举/3160211032, 朱颖慧/3180432044	优秀
23	菠萝采摘辅助装置	否	创新训练项目	王久峰	3160121029	史晓宁/3170415009, 邓妮/3160132002, 宣梦克/3170415025, 裴世纪/3170415065	优秀
24	航天器用铝、镁合金防腐-热控一体化涂层的研发	否	创新训练项目	吴俊楠	3150112012	杨依卓/3150112022	优秀
25	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	否	创新训练项目	杨滕	3150821043	韩倩/3150821025, 齐萌彤/3150821007, 王雨萌/3150821029, 韩向辉/3150821026	优秀
26	基于ZigBee的赛车数据采集与监控组态网系统研究	否	创新训练项目	侯捷	3150421074	冯欣雨/3160412008, 刘浩博/3160411007, 白梦阳/3150211214, 陈晖文/3160412013	优秀
27	漫步宇宙(虚拟现实太阳系教育体验软件)	否	创新训练项目	赵鹏	3160921024	杨天/3150921049, 沈志鹏/3150911012	合格
28	杜仲叶及杜仲籽在药效化妆品及保健食品中的开发	是	创新训练项目	赵慧聪	3150822023	杨荣/3150822021, 沈琪彬/3160822017, 吴秋霞/3160822019, 邵佩/3160822016	合格
29	云互联主动降噪睡枕	否	创新训练项目	夏挺	3160651028	于明加/3150411036, 黄晨敏/31501320233, 沈健轩/3150415012, 蒋一波/3150415052	合格
30	红色筑梦之旅越野模拟器	是	创新训练项目	张佳敏	3160342018	杨帅文/3150342102, 李佳露/3160342013, 张路伟/3160342019, 严陇刚/3160342016	合格
31	基于混合现实的原子世界	否	创新训练项目	鲁恺文	3160921035	闫小婕/3170911009, 蔡豫禹/3160921071, 高宇/3160921065	合格
32	高精密小尺寸滚珠螺母测量仪	否	创新训练项目	杨溢	3150211230	李中伟/3150211224, 马舒丹/3150211279, 王博/3150211244, 王凯旋/3150211246	合格
33	智能浮式水蛇状波浪能发电装置	否	创新训练项目	张丰杰	3160661014	许华丹/3160643049, 李晓政/3160661039, 石博丞/3170651034, 胡灿/3170661022	合格
34	知青——遥远的呵护	否	创新训练项目	樊蓉	3160921036	周光飏/3160921021, 程彦琳/3160921033, 张顶/3160913012, 张璐/3160913013	合格
35	“腾跃的风味”——立体菜单创新设计	否	创新训练项目	彭天姿	3150314020	欧珊/3170314039, 郭皓蓉/3170314047, 周雨文/3170314041	合格
36	陕西唐陵文化旅游衍生品的开发利用	否	创新训练项目	刘馨蔚	3151440026	边晓凤/3151440023, 陈秋洁/3151440029, 刘瑞秋/3151440004	合格

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
37	自适应可调尾翼系统样机设计及制作	否	创新训练项目	何帆霖	3160644012	吴莹辉/3160221015, 汤凌宇/3170221014	合格
38	绿化带修剪智能光刀	否	创新训练项目	焦欣	3160411106	任哲/3160411082, 牛仁杰/3160411037, 仝慧紫/3160411077, 杨天阳/3160411093	合格
39	两轮电动平衡车设计及制作	否	创新训练项目	肖哲	3160434015	李媛/3160434013, 晏雨昕/3160434025, 赵媛媛/3160431051, 苑西西/3160431049	合格
40	基于BIM的钢筋下料智能优化系统	否	创新训练项目	汪显凡	3151651012	仓天佑/3141611166, 赵伟/3151651016, 景佩斯/3151651025	合格
41	深冷处理对镁锂合金组织及力学性能的影响	是	创新训练项目	华心雨	3150111040	任国璐/3140121151, 杨豪/3150121092, 张明/3150121065, 李阳/3160121040	合格
42	安卓APP大数据样本共享平台	是	创新训练项目	谢晓东	3160413060	赵海洋/3160413020	合格
43	VR环境下多样化兴趣社区设计与开发	否	创新训练项目	冯杰	3160911007	刘益飞/3160911041, 龚文青/3160911061, 吴昊铮/3170431055	合格
44	基于陕西社火脸谱符号下的文创产品设计研究	否	创新训练项目	李淑婷	3161440028	辛乐怡/3161440010, 曹艺凡/3161440015, 张雪娇/3161440031	合格
45	智能单手输入法	否	创新训练项目	农定战	3160911014	刘琛样/3160911012, 刘永强/3160911013, 卢明皓/3160911010	合格
46	超分辨率方法在遥感图像时空融合方面的应用	否	创新训练项目	洪明月	3160812021	候志明/3160811023, 高阳/3160811023, 江松平/3160812007	合格
47	陕北府谷旅游文化产品开发与设计	否	创新训练项目	李汇	3151430107	张航/3160211226, 贺寅辉/3151430073	合格
48	基于BIM的房间排砖自动优化系统	否	创新训练项目	宋靖宇	3151651010	贾博/3141611158, 程涛/3151651023, 郑祥生/3151651049	合格
49	基于VR的建筑施工安全体验系统研发	否	创新训练项目	王登昊	3151611002	谭彦强/3141611065, 万明超/3140913001, 赵立洁/3151621051	合格
50	自动泊车系统	否	创新训练项目	胡连聪	3150414055	赵羽佳/3150932019, 张越/3150932016, 蒯成玲/3150414028	合格
51	轮毂电机驱动的纯电动汽车整车控制器的设计与实现	否	创新训练项目	薛东岳	3160413029	白欣其/3170421091, 罗继博/3160221024, 朱志强/3170412010, 权陈智/3170421037	合格
52	自控可移动式水环境修复充氧系统	否	创业训练项目	周凯	3150673047	叶庭康/3150673033, 张媛媛/3150673043, 张杏/3140673017	合格
53	AGV自动送餐小车的设计及制作	否	创新训练项目	罗翔	3160434019	曹哲毓/3160421094, 赵甜/3160412027	合格
54	(FSAC)无人驾驶方程式赛车总布置设计及试制搭建	否	创新训练项目	史文强	3160221040	高锋/3150211199, 陈其凡/3170221041, 聂运生/3160221060, 张达园/3160221018	合格
55	一种新型柑橘采摘收集一体装置设计	是	创新训练项目	王潇	3160243035	刘生菊/3160243039, 李岷瑞/3160211295, 韩明/3170213026, 曹昱泽/3170211141	合格

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
56	智能垃圾箱	否	创新训练项目	刘玄冰	3150241032	智存/3150241101, 李逸/3170435017, 郭彭/3150211234, 郭志鹏/3160211312	合格
57	基于演化聚类的视频摘要生成	否	创新训练项目	邱万力	3160811037	张浩伦/3160811041, 张富强/3160811039	合格
58	家庭事故智能预警系统	否	创新训练项目	郗延	3160421089	曾媛媛/3150415050, 安博琛/3150421146	合格
59	关中非物质文化遗产品牌形象展示与产品开发	否	创新训练项目	林江	3161413033	王霞/3161413023, 江子勉/3161413006, 魏若晨/3161413040, 李梓晖/3161413029	合格
60	无人超市智能购物车	否	创新训练项目	马卓伦	3160211141	薛蛟/3160241076, 刘炽杰/3160241082, 张志/3160211155, 潘玥/3161651050	合格
61	基于莲子水提液绿色合成纳米银颗粒及生物活性研究	是	创新训练项目	燕鑫	3150822028	路晨思/3150822026, 朱晨妙/3150822011	合格
62	超轻易碎气凝胶的低成本微加工技术研究	否	创新训练项目	赵苗	3150831024	亢昱杰/3160831002, 李亚男/3170132043	合格
63	多相点钛酸钡基无铅储能陶瓷的制备与性能研究	否	创新训练项目	柳静	3160431019	仲祖霆/3160434039, 潘锦斌/3160431027	合格
64	基于计算机模拟的泥浆泵壳的铸造工艺设计及优化	否	创新训练项目	张文哲	3150121069	黄健/2016, 杨敏帅/2017, 王嘉河/2017	合格
65	“漫川关”品牌山货电商精准扶贫	是	创业训练项目	王曼迪	3150541003	王海蓉/3160541003, 樊浩轶/3160521034	合格
66	银屑病包疗法新器械——微型“纳米蜘蛛”	否	创业训练项目	陈文豪	3150131008	余尚佳/3150111052, 王路得/3150132030, 刘嘉欣/3150111041, 郑海英/3150111093	合格
67	基于印制式二氧化氮传感器物联网节点的研发	否	创新训练项目	刘雨萌	3150312006	张金枝/3160314042, 朱宇翔/3160314112, 张哲颢/3150312017, 韩欣怡/3160314103	合格
68	基于频域型湿度传感器的小型农业土壤湿度信息系统	否	创新训练项目	刘通	3160421009	沈佳/3160421049, 王学林/3160421049, 何苗/3160421013	合格
69	莱特绘文创有限公司	否	创业实践项目	郭莹儿	3151430114	刁瑞/3151440040, 叶妍/21705200755, 任豪/31608210108, 景丰义/3161430130	合格
70	基于大数据下的精准扶贫绩效评估分析——以澄城县为例	是	创新训练项目	问惟竞	3150571010	姜宇航/3150212016, 高丹蕊/3170521056, 贾知颖/3170521057	合格
71	西安理工大学ART赛车队品牌形象设计	否	创新训练项目	王广浪	3151430082	王帅/3141430120, 陈佳佳/3151430051, 闫丹/7150531002	合格
72	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究	否	创新训练项目	杜博	3160811035	杜博/3160811035, 刘冬/3160811032, 景文龙/3160811027, 牛佳琪/3160811028	合格
73	一种用于高速印刷的UV固化光油的研制	是	创新训练项目	魏婷婷	3150821056	靳盼盼/3150821052, 吴灿晖/3160821017, 陈江伟/3150821033, 张晨晖/3150821037	合格
74	酸性矿山废水被动处理装置开发与应用	是	创新训练项目	任爽	3160673038	杨昇星/3160673051, 朱妍/3160673041, 衡欣/3160673029, 杨杰/3160673050	合格

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
75	Chey-智能家居控制系统	否	创新训练项目	任严	3160932011	杨永强/3160921020, 容兴兴/3160921072	合格
76	基于转矩监测的小直径内螺纹仿人攻丝装置开发	否	创新训练项目	段雪荣	3150211092	刘强强/3150211248, 洪志军/3150211162	合格
77	CRTSIII型板式无砟轨道先张法预应力混凝土高铁	否	创新训练项目	李越	3150211015	汪大海/3150211016, 成元钊/3150212029, 彭树豪/3150211032	合格
78	基于机器视觉的智能交通信号灯控制系统	否	创新训练项目	惠雨洁	3150342050	范欣欣/3160342022, 和聪/3150342073, 何涛/3160342012, 闫羽卿/3150342064	合格
79	一种菠萝辅助采摘工具设计	是	创新训练项目	郭嘉鹏	3160211062	席云鹏/3160211065	合格
80	丙烯酸骨水泥的液相改性及其释药性能研究	否	创新训练项目	李超峰	3150121087	杨豪/3150121092, 任铭昭/3150131006, 屈雨薇/3150121044, 高怀宝/3150121073, 赵万里/3150121096	合格
81	医用钛合金表面钛酸钡压电纳米管阵列涂层构建	否	创新训练项目	王田	3150111037	王雅欣/3150111038, 张兆洋/3150111055, 申芸/3150111039	合格
82	一种根据人体状况可智能调节的空调调控方法	否	创新训练项目	张嘉鑫	3160421085	成沿霖/3151413003, 窦旭/3160421095, 崔锐涛/3150421053	合格
83	无酸法制备全光谱荧光可控石墨烯量子点的探索	否	创新训练项目	徐东方	3160821053	张悦/3160821049, 彭景/3160821057, 李玄/3160821044, 李浩云/3160821041	合格
84	樱花御雪商业计划书	否	创业训练项目	黎昊华	3150501029	杨柳青/3150531022, 陈崇宝/3160511014, 张鑫/3160511021, 陶景义/3160511035	合格
85	“互联网+工业”：基于动态二维码的工业巡检系统设计与实现	是	创新训练项目	杜毅博	3170432008	国千崧/3150432047, 田峰/3160432045, 王燕宁/3160432005	合格
86	一种木工台锯的安全停车结构	否	创新训练项目	姚启强	3151430057	李浩/3160342037, 吴永苗/3160331038, 何连雪/3151430030, 梁春梅/3161430063,	合格
87	基于螺旋桨升力驱动的管道机器人开发	否	创新训练项目	李帆	3150211221	秦潘潘/3150211237, 惠聪/3150211241, 孙方平/3150211217, 苗文轩/3150211228	合格
88	印刷压力智能预测系统研究	否	创新训练项目	王淼	3160312022	关丹丹/3160312005, 田璐昀/3160312004, 韩凯凯/3170314069	合格
89	“让全世界看到最优秀的我们”——学术直播创业训练项目	否	创业训练项目	詹德佳	3160342055	李治/3170314085, 吴沅/3170314087, 鱼凯/3170342018	合格
90	基于手机通讯操作的小区全自动停车库开发	否	创新训练项目	马兆华	3150314051	陈伊玉/3160312012, 宋宇宝/3160312014, 游天乐/3160312026, 徐超威/3160314071	合格
91	基于结构方程模型的高校大学生节水行为仿真研究	否	创新训练项目	薛鑫媛	3151621056	田乐/3151621006, 卢滨/3151621034, 周欢/3151621049, 刘佳妮/3151621007	合格
92	基于环保理念的可停车除霾升降路灯	是	创新训练项目	徐明	3160211162	李宇昊/3160211298, 王云飞/3160213006, 张淼/3150212013, 史杨健/3150221008	合格
93	智能热水回收再利用系统	否	创新训练项目	杨碧波	3160211228	阮天隆/3170211216, 孙荣/3170415043, 马晓风/3170643003, 吴博华/3170661043	合格

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
94	基于视觉查找和定位的网球自动收集机器人开发	否	创新训练项目	王禾	3160314055	张航/3160314066, 刘岩松/3170314053, 张申/3170314089, 雷骏/3170314097	合格
95	一种作业面积可调节的绿化带修剪装置	否	创新训练项目	邵博凡	3160241063	张泽航/3160241091, 周航宇/3160241068	合格
96	服装自主设计及设计成果转化与推广的网络服务平台	否	创业训练项目	王萌	3160432004	贾新博/3160432069, 李伟/3161423040, 樊嘉旺/3160221069, 李扬/3161423041	合格
97	紧凑型亚纳秒超快脉冲源	否	创新训练项目	胡金赤	3160831024	王新鹏/3160831006, 于晓/3160831001, 刘辉/3161611145	合格
98	果袋制袋工艺及设备关键技术研究	是	创新训练项目	刘超	3160312006	张宇/3140312021, 陈宁/3140314038, 雷永辉/3170314071, 王欣/3160312003	合格
99	复合微生物固定化技术及生物膜反应器的研发	否	创新训练项目	张晋	3160821018	任豪/3160821010, 邓妮/3160132002, 周驰/3160132020, 杨哲/3170821020	合格
100	适用于室内复杂环境下的数据采集装置及其方	否	创新训练项目	王冲	3150911035	唐若天/3170911063, 王谭/3150911037, 冯雪/3160911008	合格
101	基于可穿戴设备的坐姿监测与预警系统	否	创新训练项目	刘力	3150932005	何月/3140932023, 李勳跃/3160211046	合格
102	水泵水封干湿摩擦试验台设计	否	创新训练项目	王丹琦	3150211141	韦航/3150211144, 王万成/3150211143, 权昭/3150211147, 贺双双/3150211161	合格
103	复合翼无人机	否	创新训练项目	宋文博	3160211051	董珣/3160432034	合格
104	基于近场耦合效应的频率可达300MHz的超小体积的线性阻抗稳定网络	否	创新训练项目	刘坛	3140415034	王月蓉/3140421121, 张嘉鑫/3160421085, 赵旭行/3160421059	合格
105	FPGA加速的嵌入式图形应用平台	否	创新训练项目	张若岩	3160644018	张芷民/3140243018, 周文轩/3160211056	合格
106	“师兄说”——校园前辈工作经验分享平台	否	创业训练项目	周鸽	3160415042	宋浩然/3160415037, 文波/3160415032, 冯宝祥/3160415005, 王小文/3160415031	合格
107	双稀疏约束低剂量CT重建算法研究及GPU实现	否	创新训练项目	李明章	3150811012	唐艳/3140811024, 李露/3140822011, 张夏川/3140811017	合格
108	骆驼蓬中抗糖尿病活性成分的提取分离及结构鉴定	否	创新训练项目	罗金金	3150822020	毛剑波/3150822001, 宁妙/3150822006, 刘洁/3150822008, 龙靛/3150822005	合格
109	基于可协调二维经验模态分解的图像融合技术研究	否	创新训练项目	安丽聪	3150821005	石杰瑜/3150822007 白浩/3150811006 武利利/3140811017	合格
110	乐享	是	创新训练项目	岳高	3150415044	蒋一波/3150415052, 刘晓君/3150342037, 咎晓勇/3150431020, 颜硕/3150431027	延期
111	微结构干涉测量的欠采样相位解包裹方法实验研究	否	创新训练项目	魏锦禹	3160243058	司璐/3160243037	延期
112	宽色域Al ₂ O ₃ /porous-Cu光学薄膜的制备	否	创新训练项目	严成	3160111050	张博/3160111051, 杨俊/3160111057, 裴宏铭/3160112029, 李善丁/3160112014	延期

编号	项目名称	是否红旅项目	项目类型	项目负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	验收结论
113	智能水面垃圾清理船	否	创新训练项目	王若春	3160111069	巨倩/3160131028, 何静/3160611014, 路畅/3160121078, 冯鑫涛/3150413007	延期
114	便携式细胞检测分析仪	否	创新训练项目	王凯	3162121002	孟令恒/3162121016, 卢思汀/3162121003, 许昊宇/3162121008, 纪诗涵/3162121004	延期
115	卸取单晶体机械臂	是	创业训练项目	王杰	3160213004	王源/3160213005	延期
116	大学生高效利用慕课学习资源的方法研究	否	创新训练项目	朱子奇	3160312011	夏禹康/3160312022, 邱艳/3170314010, 周越/3170314042, 王诗怡/3160312002	延期
117	坐之有道——基于人体工学的FSAE赛车驾驶室和碳纤维座椅设计及制	否	创新训练项目	林慧珊	3151423015	高锋/3150211199, 党旭/315027798, 权伽宁/3150211184, 贺强/3150211195	延期
118	新型排水监测管道	否	创新训练项目	徐笑颜	3160612022	李高超/3160612015	终止
119	基于物联网技术的智能农业系统	否	创新训练项目	陈鹏宇	3140932022	张欣/3140932027, 刘惠/3140932015	终止
120	基于红外检测的手自一体冲压模组合教具开发设计	否	创新训练项目	陈婷	3140211040	曹超/3140211061, 鲁锦程/3140211062, 王昕/3140211069, 王家玺/3140211068	终止
121	自动式零件定角度旋转机械手设计	否	创新训练项目	王昕	3140211069	王家玺/3140211069, 王云龙/3130211004	终止