

2016年西安理工大学获批国家级、省级大学生创新创业训练计划项目名单

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1107	201610700001	国家级	超短脉冲功率激光的全自动高精度打靶系统	创新训练项目	刘爽	5	李源/3140434015, 严康为/3140421098, 王宇/3140421119, 张冠祥/3140421099	王馨梅	自动化
1108	201610700002	国家级	隧道内表面岩石崩落预警装置的设计	创新训练项目	张德威	2	寇欣/3140211188	王凯	机仪
1109	201610700003	国家级	图书自动归架车	创新训练项目	纪娇娇	5	袁伟/3130414025, 薛建成/3130414061, 林崇尧/3150821040, 魏浩东/3151511100	刘伟	自动化
1110	201610700004	国家级	“致青春·创未来”校园文化创意产品定制服务	创业训练项目	雍晟晖	5	屈牧聪/3140331052, 杨晓霞/3140331020, 黄力豪/3140342028, 伏柏桥/3140331095	刘琳琳	印包
1111	201610700005	国家级	可潜水六轴飞行器	创新训练项目	任克勤	4	李旭龙/3140411117, 杨光/3140411056, 魏坤航/3150511123	杜羽寅	工训
1112	201610700006	国家级	太阳能双轴跟随系统	创新训练项目	黄彦全	5	党稼宁/3140211228, 赵晨/3140211227, 雷璐/3140211233, 田得宝/3140211206	李淑娟	机仪
1113	201610700007	国家级	一种建筑埋线水管探测装置	创新训练项目	李晶	3	王静/3120242032, 李溪敏/3130241043	于殿泓	机仪
1114	201610700008	国家级	陕北抓髻娃娃生命文化衍生品设计开发	创新训练项目	李源	2	杨洁/3141430171	俞瑾华	艺术
1115	201610700009	国家级	小型易碎品缓冲材料自动填充机构	创新训练项目	马洋洋	3	袁莉/3130331028, 陈小龙/3130331041	王建磊, 杨振朝	机仪
1116	201610700010	国家级	混合低温等离子体工业有机废气处理装置	创新训练项目	张挺	5	罗建强/3140651055, 杭浪/3140651054, 周扬/3140651057, 杨露/3140651056	杨国清	水院
1117	201610700011	国家级	一种智能防久坐靠垫的设计	创新训练项目	罗腾伟	3	张婧怡/3140411053, 王鹏辉/3140411037	弋英民	自动化
1118	201610700012	国家级	手抛式智能探测球	创新训练项目	曹祯芝	5	卜宁/3140431001, 李怡/3140414011, 钟磊/3140421020, 王洁/3140431005	朱虹	自动化
1119	201610700013	国家级	“心脏救星”护理手环	创新训练项目	程文凯	5	王蒙恩/3130414034, 姬自姣/3130121026, 杨帆/3140431015, 苗世科/3140412058	邓亚平	自动化
1120	201610700014	国家级	城市住区开放规划标准模型	创新训练项目	陈宇	4	刘瑞/3131643003, 梁家宁/3131643020, 程进航/3131642026	徐冬平	土建

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1121	201610700015	国家级	子母型无人机搜救平台	创新训练项目	陈默文	2	李洋/3141423045	雷亚荣	工训
1122	201610700016	国家级	一种高压铜触指毛刺的机器人去除工艺研究	创新训练项目	杨杰	4	龚政/3140211230, 邢建/3140211208, 杨斌/3140211221	袁启龙	机仪
1123	201610700017	国家级	新型防污吸管式易拉罐设计与企业运营	创业训练项目	许帅	5	刘超/3140121095, 彭倩/3140121112, 门林妍/3140121087, 张明恕/3140121072	徐春杰	材料
1124	201610700018	国家级	雾霾图像处理系统	创新训练项目	田争娇	2	赵青青/3130412028	王文卿	自动化
1125	201610700019	国家级	氧化锌压敏陶瓷纳秒电脉冲击穿放电的一维电输运过程模拟研究	创新训练项目	武孟媛	3	张扬/3140831021, 尹帅帅/3140831005	解光勇	理学院
1126	201610700020	国家级	功能梯度材料快速低温沉积成型装置开发	创新训练项目	和垚君	5	郝恒/3140211224, 刘嘉/3140211207, 王越/3140211204, 曹召勇/3142011229	刘永	机仪
1127	201610700021	国家级	基于场效应的手持式电力线电参数测试仪	创新训练项目	梁霞	3	张苇/3130421022, 高东阳/3130421027	倪峰	自动化
1128	201610700022	国家级	交通标志识别系统	创新训练项目	宁静	2	史梦真/3130411070	朱虹	自动化
1129	201610700023	国家级	足下洗澡水收集按摩器	创新训练项目	李晓腾	2	杨一帆/3150611049	李晓娜	水院
1130	201610700024	国家级	基于BIM的建筑节能自动审查方法	创新训练项目	张超	5	刘珏/3121611098, 王青/3121621034, 杨明松/3121651057, 胡婷婷/3121611052	朱轶韵	土建
1131	201610700025	国家级	少层单向石墨烯制备HIT单晶硅电池导电浆料	创新训练项目	曹佩豪	5	杨震玉/3150821016, 党冲/3150821019, 唐亚丽/3150821020, 杨燕云/3150821015	刘广钧, 杨国农	理学院
1132	201610700026	国家级	基于振动能量回收的道路缓冲带蓄能装置	创新训练项目	宫金元	5	李振宇/3130221047, 庞铮琦/3130221052, 韩建伟/3130221065, 赵鹏山/3130221060	税琳棋, 芮宏斌	机仪
1133	201610700027	国家级	VIN码的自动识别系统	创新训练项目	王帆	5	王明莲/3140414004, 汤松林/3140414014, 于鹏波/3140414001, 王育聪/3140414006	朱虹	自动化
1134	201610700028	国家级	基于物联网技术的离散自发电充电桩及其管理	创新训练项目	陈佳鑫	5	杨帆/3140431015, 宋可中/3140431043, 贾晓航/3140421050, 李炬/3140421012	邢毓华	自动化

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1135	201610700029	国家级	鱼塘增氧机智能控制装置	创新训练项目	饶圣	4	宋晓鹏/3140421132, 张照轩/3140421135, 李林涛/3140411047	安少亮	自动化
1136	201610700030	国家级	饮用水定量添加微量元素技术——以锌为例	创新训练项目	高培育	4	闫幸幸/3140672012, 陈冰/3140821012刘强/3130431038	高扬	水院
1137	201610700031	国家级	室内喷泉	创新训练项目	赵强	5	张旭/3140611046, 马钰明/3140611067, 王文娟/3140241005/, 张凡鸽/3140651051	黄军勤	工训
1138	201610700032	国家级	开启青少年“整本书阅读”之路	创业实践项目	宋佩臻	5	张优姿3130812017, 窦天晨3151430119, 苏昌勛3140435013, 武昭3150411091	刘峰, 唐娜	教务处
1139	201610700033	国家级	非接触式驾驶员疲劳检测与报警系统	创新训练项目	李长	4	魏靖城/3140413030, 陈泽驰/3140421151, 李睢/3140421130	孙强	教务处
1140	201610700034	国家级	核壳结构纳米晶的制备及其在燃料电池中的应用	创新训练项目	刘玉瑶	4	刘阳/3140821010, 李宇康/3140821016, 王玉洋/3140821007	路蕾蕾	理学院
1141	201610700035	国家级	智能纸币分类、计数装置	创新训练项目	李刚	5	郭力荣/3130241119, 王鹏举/3130241101, 王园飞/3130413004, 任旭英/3130413009	张延超	机仪
1142	201610700036	国家级	一种宽范围直径粉尘净化装置	创新训练项目	康渊荣	4	何建雄/3140421153, 叶梦婷/3130241036, 陈泽驰/3140421151	曾光	自动化
1143	201610700037	国家级	基于灯光载波技术的家庭立体音乐厅	创新训练项目	顾卓斌	4	王主玉/3140432007, 张庆/3130121016, 白家俊/3140432008	姬军鹏	自动化
1144	201610700038	国家级	g-C ₃ N ₄ 基光催化剂的制备及光催化性能研究	创新训练项目	杨宇航	4	冯京/3140111076, 朱佳裕/3140111078, 王林叶/3140111073	任鹏荣	材料
1145	201610700039	国家级	电子束3D打印TiAl基合金应力松弛研究	创新训练项目	兰涛	5	王丁雯/31130111071, 宋鹏/3130111084, 何丽娜/3130111047, 田谨/3130111038	杨鑫	材料
1146	201610700040	国家级	基于移动终端的博物馆实时路径诱导系统	创新训练项目	韩奇哲	3	程驰明/3130911055, 沙敬原/3150911046	费蓉	计算机
1147	201610700041	国家级	基于虚拟现实的看房系统	创新训练项目	王翔宇	2	郑彪/3140921022	黑新宏	计算机
1148	201610700042	国家级	基于互联网+的农产品销售智能匹配系统的设计研究	创业训练项目	夏孟歌	3	马鑫/3140561030, 李明月/3140571042	李英荣	管理

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1149	201610700043	国家级	膨润土层空间结构调控及其对污染物吸附性能研究	创新训练项目	陈扬洋	4	张京/3140821052, 甄强强/3140821066, 杨崇义/3140821023	余晓皎, 张健	理学院
1150	201610700044	国家级	基于无线网络的雾霾检测系统	创新训练项目	张伯瑶	4	韩朝阳/3140421052, 庞新娜/3140411090, 张芷民/3140243018	满蔚仕, 李宁	自动化
1151	201610700045	国家级	石油钻井用节能环保型变频器前级整流电源开发	创新训练项目	李康乐	5	阴超波/3140421007, 蔺雪浩/3140421055, 闫佳/3120421107, 王洁/3140431005	宋卫章	自动化
1152	201610700046	国家级	泡沫镁合金的制备及性能研究	创新训练项目	张明恕	5	许帅/3140121097, 刘超/3140121095, 彭倩/3140121112, 门林妍/3140121087	徐春杰	材料
1153	201610700047	国家级	智能化家庭能量管理系统	创新训练项目	杨恺庆	5	李辰/3130434045, 周永航/3140414057, 张莹莹/3130414014, 王静茹/3140414032	邢毓华	自动化
1154	201610700048	国家级	掌中医	创新训练项目	林凯	2	杨攀/3140921056	孙钦东	计算机
1155	201610700049	国家级	带参广义Ball曲线曲面的拼接、分割及延拓技术研究	创新训练项目	李茹	3	罗灵/3140811016, 杨陈/3140811018	胡钢	理学院
1156	201610700050	国家级	基于无线射频识别的自动引导车开发研究	创新训练项目	陈绪兰	5	龙红/3130314005, 张清峰/3130314022, 王霞/3130314038, 王宇/3140312009,	徐卓飞	印包
1157	201610700051	国家级	ATM机的异常取款人检测系统	创新训练项目	田龙	3	马小康/3130414032, 徐晨/3130411089	王栋	自动化
1158		省级	行驶证关键信息识别系统	创新训练项目	杨晨	3	郝超/3140414023, 孙国栋/3140414007	朱虹	自动化
1159		省级	基于光伏发电的智能家居控制系统	创新训练项目	杨晓彬	3	涂思宇/3140423025, 李康乐/3140423012	申明	自动化
1160		省级	“互联网+”农业渗灌技术	创新训练项目	李建	4	何晓超/3140672016, 苏琛/3140672020, 杜方林/3140672015	雷蕾	水院
1161		省级	基于射流原理的景观水体水质改善研究	创新训练项目	门晨阳	5	王唯/3130611008, 万俊豪/3130611005, 贺若丹/3130611087, 康靖羚/3140611093	王雯	水院
1162		省级	公共自行车自动装卸装置	创新训练项目	张庭瑜	5	杨伟/3130643086, 李嘉轩/3130643081, 卢俊文/3150211038, 王金卓/3150211036	马朝锋	机仪

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1163		省级	一种宽频域屏蔽的EMC风扇	创新训练项目	李玲娟	4	苏春阳/3140423015, 方帅/3150423001, 王佳兴/3150423002	路景杰, 王倩	自动化
1164		省级	矿井下多波长无线光中继应急通信系统开发	创新训练项目	邢占宇	3	何晨/3140432048, 汪永刚/3140432053	赵太飞	自动化
1165	201610700052	国家级	裁折封一体化快递包装机	创新训练项目	曹家铭	4	韩暄/3140241117, 商磊/3140241116, 黄相峻/3140241115	尚军, 雷小军	工训
1166		省级	大学生创业价值取向变化特点及引导策略研究	创新训练项目	梁雪蓉	4	杨洋/3130711059, 田琛/3141611105, 刘思琪/3150821006	张明	宣传部
1167		省级	类石墨烯BN修饰WO ₃ 复合光催化剂的制备及对染料废水的深度矿化处理研究	创新训练项目	梁晓玲	4	王钰/3130821003, 吕甜/3130821006, 张丹/3130821017	钮金芬	理学院
1168		省级	一种高效、绿色制备少层石墨烯方法的探索	创新训练项目	雷颖	3	苏香香/3130821016, 张鑫/3140821018	杨蓉, 刘乃亮	理学院
1169		省级	连续操作法处理深圳地铁7号线施工中废弃泥浆的研究	创新训练项目	李冬	3	李亚楠/3130821012, 赵永燕/3130821052	苏洁	理学院
1170		省级	核桃剥壳机	创新训练项目	李保山	4	王登高3130211194, 阿怀茂3130211192, 王楚翔3130211193	杨振朝	机仪
1171		省级	轮椅助推器智能控制系统设计	创新训练项目	黄宇华	5	曹鑫/3140415051, 郭永杰/3140415049, 崔广清/3140415052, 费航航/3140415046,	梁炎明	自动化
1172		省级	基于ZrC纳米纤维的新型保温服装材料	创新训练项目	张豪	2	杨宇航/3140111090	汤玉斐	材料
1173		省级	电力谐波电流发生器的研制	创新训练项目	李昊阳	3	张怀达/3140423019, 孙金鹤/3140423007	王海燕	自动化
1174		省级	基于多旋翼无人机的安全巡检系统	创新训练项目	吴辉	2	梁静/3140411029	戴世通	工训
1175		省级	基于水雾雾化除尘原理的室内空气净化器	创新训练项目	张旭	5	赵强/3140643095, 马钰明/3140611067, 曹攀/3140644028, 陈创/3140621066	苏岩	工训
1176		省级	变电站二次回路蓄电池健康评估及在线活化装置	创新训练项目	许江涛	3	罗引航/3140421161, 马浩/3130421184	成凤娇, 杨波	自动化

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1177		省级	基于混沌信号的距离检测	创新训练项目	韩朝旭	3	姚轶帆/3130411116, 张戈/3130411109	任海鹏	自动化
1178		省级	基于社交的数字化校园应用	创业训练项目	邬金鑫	5	黄相峻/3140241115, 陈子易/3140243044, 曾祥帅/3130414028, 蔡旭/3140431080	任碧莹	自动化
1179		省级	西安理工大学文化创意产品	创新训练项目	杨顺	4	王子路/3131418044, 贾永钊/3131418034, 田洪源/3131418026	王烨, 俞瑾华	艺术
1180		省级	城市第五空间塑造——西安市老城区公共厕所系统规划及创新设计研究	创新训练项目	谢子彧	3	张书恒/3131417054, 霍程/3131417061,	李皓	艺术
1181		省级	掌叶覆盆子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	田赟佳	4	赵海伦/3140821060, 李杰/3140821015, 耿晓倩/3140822022	何仰清	理学院
1182		省级	发动机热循环发电系统	创新训练项目	常怀林	5	温怀鹏/3130211031, 贺天/3130211183, 郭彦敏/3130414021, 孙和美/3130241008	苏宇龙, 李旗	机仪
1183		省级	可在线监控和修复的零故障率轨道交通电源	创新训练项目	张奕	3	李荷/3140421011, 秦瑶/3130421117	黄晶晶	自动化
1184		省级	基于大数据的电力系统电量预测算法及软件设计	创新训练项目	何复兴	3	曹震/3140421026, 张伟杰/3140421017	潘忠美	自动化
1185		省级	基于BIM的钢结构工程量自动分类统计方法	创新训练项目	刘尧尧	5	王菊艳/3120921034, 王攀/3121611033, 惠康/3141611063, 丁光鑫/3121611001	赵钦	土建
1186		省级	一种基于平面电磁器件的超薄LED灯具	创新训练项目	黄贵鑫	5	朱守玉/3140423008, 张杨妮/3140432027, 张峰/3130421021, 田璇/3130421004	宁耀斌	自动化
1187		省级	纸带纠偏装置的开发研究	创新训练项目	吴彦之	5	刘明哲/3130312005, 刘静静/3130314041, 薛伟/3130314063, 石玉霞/3130314040	侯和平	印包
1188		省级	基于旋转倒立摆的自控教学辅助系统	创新训练项目	刘锋	5	彭发祥/3130421088, 巴鑫/3130421153, 段呈新/3130414050, 黄轩/3130411029	刘青	工训
1189		省级	温棚上膜机器的研制	创业训练项目	邢建	5	韩沁/3140211191, 张洁/3140211215, 姚智彬/3140411021, 白亮/3140411074	郑劭, 李娜	工训
1190		省级	“车到充电”智能手机APP设计与开发	创新训练项目	王延瞰	3	李佳蕊/3140561014, 赵森/3140561051	王艳	管院

省级编号	国家级编号	获批级别	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	指导教师学院
1191		省级	管道攀爬机器人结构设计	创新训练项目	史宏亮	5	文森/3130221036, 高梦奇/3130211221, 王鹏飞/3130221034, 罗之遥/3130221050	侯晓莉	机仪
1192		省级	基于VR的残障儿童教育训练系统研究与开发	创新训练项目	王旭阳	2	杨斐斐/3140931023	王彬	计算机