

# 西安理工大学文件

西安理工教〔2015〕16号

---

## 关于公布 2014 年大学生创新创业训练计划项目 结题评审结果的通知

各学院:

在近期组织的大学生创新创业训练计划项目结题工作中,共有 77 个项目申请了结题,包括 2014 年获批、本次申请结题的项目 70 项,2013 年延迟结题本次申请结题的项目 7 项。大学生创新创业训练计划项目结题工作专家组对项目组现场答辩进行了质询,并对结题材料进行了审阅。最终有 69 个项目通过了评审,顺利结题,其中 17 个项目达到了优秀,52 项达到合格。8 个项目未通过评审,其中 2 个项目推迟结题、项目延期,6 个项目终止。具体结题评审结论如下:

### 2014 大学生创新创业训练计划项目结题优秀项目名单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师姓名	部门	评审结论
1	0760	基于一维纳米纤维三维架构的雾霾防护装备	创新训练项目	张帅	汤玉斐	材料	优秀
2	0765	基于人机学的拖把产品改良设计	创新训练项目	毕凯兵	薛艳敏	艺术	优秀
3	0766	西理工音乐视频宣传片拍摄	创新训练项目	翟佳佳	俞瑾华	艺术	优秀
4	0768	基于 GPS 和 GPRS 的儿童位置跟踪定位系统	创新训练项目	吝文涛	王彬	计算机	优秀
5	0769	果乐移动平台构建方案	创新训练项目	邢壮	高勇	计算机	优秀
6	0771	多瓶/袋输液自动切换装置	创新训练项目	李宁远	苏岩	工训	优秀
7	0776	一种新型机械锁止式车辆差速器的结构设计及运动仿真研究	创新训练项目	彭宦维彤	芮宏斌	机仪	优秀
8	0781	汽车高速暴雨路况下挡风玻璃脱排雨雾净化装置	创新训练项目	王栋	赵桐	机仪	优秀
9	0785	便携式多旋翼飞机	创新训练项目	张涵	候浩录	自动化	优秀
10	0787	可倾转旋翼飞行器	创新训练项目	王帆	苏岩	工训	优秀
11	0800	非线性材 3D 打印机的研发	创新训练项目	李凯凯	徐宏伟	印包	优秀
12	0804	LED 大棚植物立体补光装置	创新训练项目	芦永霞	唐远河	理学院	优秀
13	0805	小型家用自动碗碟清洗机创新设计	创新训练项目	白桥	张宝锋 苏宇龙	机仪	优秀
14	0815	家庭淋浴水收集器	创新训练项目	杨泽浩	王伟	机仪	优秀
15	0820	基于人机工程学的泳姿训练器（蛙泳, 自由泳, 蝶泳）的设计与实现	创新训练项目	张辉	李仕春	机仪	优秀
16	0832	镁合金表面低温扩渗合金化机制研究	创新训练项目	冯港雯	徐春杰	材料	优秀
17	2013	基于稀疏表示和信息融合的客户智能系统及关键技术研究及开发	创新训练项目	何阳	段刚龙	管院	优秀

2014 大学生创新创业训练计划项目结题合格项目名单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师姓名	部门	级别	评审结论
1	0758	采用废打印,复印纸和废弃矿泉水瓶制备复合材料	创业实践项目	张睿	张效林	印包	国家级	合格
2	0759	基于移动终端的 PPT 图像智能化处理软件开发	创新训练项目	张凯	张二虎	印包	国家级	合格
3	0761	基于超疏水微纳米陶瓷纤维膜的耐高温油/水分离器	创新训练项目	茹兴博	汤玉斐	材料	国家级	合格
4	0762	石墨烯基复合材料及其环保应用研究	创新训练项目	周含	冯亚宁	材料	国家级	合格
5	0763	高校大学生手机依赖现状及教育对策研究	创新训练项目	把玉浩	张明	宣传部	国家级	合格
6	0764	数据恢复服务公司创建	创新训练项目	刘佳	严峻	管院	国家级	合格
7	0767	基于虚拟现实骨关节的医疗辅助系统	创新训练项目	史朋	王晓帆	计算机	国家级	合格
8	0772	基于温,光传感器及色彩心理学的智能玻璃	创新训练项目	翟乐乐	邵建斌	水院	国家级	合格
9	0773	基于 FPGA+DSP 开发板计算矿井一氧化碳浓度的研究	创新训练项目	梁芮	唐远河	理学院	国家级	合格
10	0774	用连续法制备 PAMAM 树状高分子净化剂的方法研究	创新训练项目	李轩	苏洁	理学院	国家级	合格
11	0775	高性能电化学超级电容器电极材料的自组装和性能研究	创新训练项目	张朋	杨蓉	理学院	国家级	合格
12	0777	一种新型双离合变速器设计与研究	创新训练项目	冯新	芮宏斌	机仪	国家级	合格
13	0778	复杂表面物体体积的非接触光学测量	创新训练项目	郭珍	于殿泓	机仪	国家级	合格
14	0779	复合轮系变速传动演示系统创新设计	创新训练项目	何锦	苏宇龙 张宝锋	机仪	国家级	合格
15	0782	大型管道对接焊接机器人研究与开发	创新训练项目	王琦	史恩秀 侯晓莉	机仪	国家级	合格
16	0783	基于图像处理的电子元器件自动检测系统	创新训练项目	高智学	郭伟超	机仪	国家级	合格
17	0786	STC12C5A60S2 的智能文物保护监测系统	创新训练项目	姜俊鹏	张颖	自动化	国家级	合格

18	0789	多模式组合定时设备的计算机 监控管理系统设计与实现	创新训 练项目	代鲁	吴鹏飞	自动化	国家级	合格
19	0790	基于 WLAN 和 Zigbee 的室内定 位系统的设计与实现	创新训 练项目	董甜	邵军虎	自动化	国家级	合格
20	0791	一种网络协议时间系统的设计 与实现	创新训 练项目	刘欢	刘艳涛	自动化	国家级	合格
21	0793	节能环保型光伏水泵系统开发	创新训 练项目	王卓	宋卫章	自动化	国家级	合格
22	0794	智能家居控制系统的开发与设 计	创新训 练项目	霍臻	任海鹏	自动化	国家级	合格
23	0795	光伏阵列最大功率跟踪控制系 统	创新训 练项目	贾航辉	李洁	自动化	国家级	合格
24	0796	数字有源 EMI 滤波器的研究	创新训 练项目	冯庆华	姬军鹏	自动化	国家级	合格
25	0797	屏蔽体屏蔽效能测试仪	创新训 练项目	李浩	宁耀斌	自动化	国家级	合格
26	0798	节能型智能交通灯系统	创新训 练项目	俎阿倩	曾光	自动化	省级	合格
27	0802	旋转式梦幻 3D 走马灯	创新训 练项目	吕明珠	陈万军	印包	省级	合格
28	0803	基于人的游憩行为特征的城市 公共空间规划研究	创新训 练项目	张雅颂	魏琰	艺术	省级	合格
29	0808	基于已有的监控系统和无线网 络的灯光节能控制系统	创新训 练项目	杨佳明	郭伟超 侯晓莉	机仪	省级	合格
30	0809	改良型铺膜播种机的研制	创新训 练项目	肖瑞强	杨振朝	机仪	省级	合格
31	0810	小型五自由度关节式装配机器 人	创业训 练项目	王罗坤	庞辉	机仪	省级	合格
32	0812	中国社会保障体系中养老保障 问题的调研	创新训 练项目	赵文娟	赵崇阳	机仪	省级	合格
33	0813	平面四杆机构组合演示教具	创新训 练项目	侯乔	张延超	机仪	省级	合格
34	0814	多功能教鞭	创新训 练项目	张恒	张延超	机仪	省级	合格
35	0818	家用汽车油液管理 app 软件设 计	创新训 练项目	王程	庞辉	机仪	省级	合格
36	0819	抗洪增强型桥墩设计	创新训 练项目	任航飞	郭伟超	机仪	省级	合格

37	0821	基于能量循环利用的多功能食 材料理健身车	创新训 练项目	刘欣	芮宏斌	机仪	省级	合格
38	0822	冲压模组合教具	创新训 练项目	王妮娜	史恩秀	机仪	省级	合格
39	0824	滚筒式复 合黑板	创新训 练项目	王帅	张延超	机仪	省级	合格
40	0826	颈椎病治疗康复训练器的研制	创新训 练项目	张宏才	李仕春	机仪	省级	合格
41	0827	野生菜供销机构的开发与建立	创新训 练项目	郭静	何海生	印包	省级	合格
42	0828	冷链物流综合服务平台	创新训 练项目	徐海东	缪亚林	印包	省级	合格
43	0830	镁合金表面多尺度微纳米超疏 水结构调控及性能研究	创新训 练项目	靳腾华	白力静	材料	省级	合格
44	0831	低电压 LED 用 ZnO 薄膜的调控 生长	创新训 练项目	张森	杨卿	材料	省级	合格
45	0833	基于低温流延技术构建大功率 LED 散热复合基板	创新训 练项目	韩冰	徐雷	材料	省级	合格
46	0835	科技专利孵化服务推广与创业 训练	创新训 练项目	薛刚	段刚龙	管院	省级	合格
47	0836	高校教师敬业度与工作绩效关 系研究-以陕西高校为例	创新训 练项目	吴悦	张萌物	管院	省级	合格
48	0837	西安高校自行车俱乐部	创新训 练项目	刘浩	桑国臣	土建	省级	合格
49	2013	对温室大棚智能节能节水装置 的研究	创新训 练项目	张梦迪	苏岩	工训	省级	合格
50	2013	基 RFID 的离散车间制造信息管 理系统开发	创新训 练项目	董峤术	薛宏全	管院	省级	合格
51	2013	腕带式心率遥测仪	创新训 练项目	巩磊	宁耀斌	自动化	省级	合格
52	2013	多功能便携充电器	创新训 练项目	孙钰超	朱晓明	管院	省级	合格

## 2014 大学生创新创业训练计划项目结题推迟、项目延期名单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师姓名	部门	级别	评审结论
1	0792	基于高阶累积量的脉冲星信号去噪方法研究	创新训练项目	毛燕子	沈晓芹	理学院	国家级	延期
2	0799	西安景区公交线路情况调查与优化研究	创业实践项目	杨江	翟雨翔	自动化	省级	延期

## 2014 大学生创新创业训练计划项目结题不通过、项目终止名单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	部门	级别	评审结论
1	0817	重型卡车试验故障标准体系研究与实现	创新训练项目	刘毅坤	机仪	省级	终止
2	0823	多功能注塑模组合教具研究与开发	创新训练项目	何展业	机仪	省级	终止
3	0825	智能语音探测飞机	创新训练项目	张永欣	机仪	省级	终止
4	0834	经理管理防御对企业非效率投资的影响研究—薪酬结构的作用分析	创新训练项目	石霞	管院	省级	终止
5	2013	基于电力线载波的智能校园安防系统	创新训练项目	郭高星	自动化	省级	终止
6	2013	基于图像处理的红外测温系统开发	创新训练项目	董天一	自动化	省级	终止



西安理工大学  
2015年10月21日

校长办公室

2015年10月21日印发