

西安交通工程学院文件

西交院创〔2021〕2号

关于公布我校 2021 年大学生创新创业 训练计划项目立项结果的通知

各教学及辅助单位、机关处室：

根据省教育厅相关文件精神，为深入实施省教育厅“高等学校创新创业教育推进计划”，强化创新创业训练，着力培养大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，促进学生全面发展，经专家评审，我校 2021 年大学生创新创业训练计划项目立项 52 项，其中省级项目 46 项（6 项推荐国家级，1 项为国家级重点领域支持项目）。

现将我校 2021 年“大创”项目立项项目结果发给大家，望各相关单位高度重视，为获得立项的项目建设提供更多有利条

件，保障项目建设按计划顺利开展。

附件：2021年西安交通工程学院“大创”项目统计表



附件

2021年西安交通工程学院“大创”项目统计表

序号	项目名称	是否为红旅	所属重点领域	项目类型	项目负责人	指导教师姓名	项目级别	拟推荐国家级
1	铁路信号机一体化的双灯设计		无人驾驶	创新训练项目	汪鸿	张治国	省级	推荐国家级
2	靖边县城乡区域交通网建设			创新训练项目	齐盘盘	程英鸽	省级	推荐国家级
3	基于无人机群对应急救灾的研究			创新训练项目	张浩华	刘学军	省级	推荐国家级
4	子城市智能公交服务系统	是		创新训练项目	韩海浪	程英鸽	省级	推荐国家级
5	互联网+旅游GIS			创业实践项目	杨娜	雷田旺,王静	省级	推荐国家级
6	鄂邑区农民画-中国传统文化传承与推广的创新云平台的构建			创新训练项目	刘玲	高雅琳,寇向英,卜爽	省级	推荐国家级
7	万能工作室			创新训练项目	吴双	孙华	省级	
8	智能语音机器人			创新训练项目	杨涛	孙文高	省级	
9	基于大数据的大学生网贷及消费习惯分析			创新训练项目	王星月	宋佳	省级	
10	大学共享充电宝项目			创业实践项目	徐海钧	白云	省级	
11	大学英语词汇学习模型的构建			创新训练项目	赵伟斌	薄雪婷	省级	
12	基于树莓派的智能家庭系统和网络服务器			创新训练项目	杜博涛	聂怡波	省级	

13	大学生学业倦怠现状及其应对策略			创新训练项目	王昶晔	沈晓冉	省级	
14	智能垃圾箱			创新训练项目	何鑫	贺园园	省级	
15	5G 环境下无人机在高速铁路轨道巡检中的应用			创新训练项目	赵宇杰	赵翔彦	省级	
16	“智慧”工人的魔法帽			创新训练项目	赵海鹏	杨瑞娟, 郑姗姗	省级	
17	4A 情绪处理器			创业训练项目	付婉颖	聂林红	省级	
18	红色历史军事主题旅游经济建设方案	是		创业训练项目	鲁莹莹	聂怡波	省级	
19	多功能座椅			创新训练项目	赵一凡	卢润	省级	
20	基于区块链技术在交易平台的研究			创新训练项目	周泓雨	张磊, 郝文萌, 黄军峰	省级	
21	AGV 智能防控巡迹物流车			创新训练项目	汤函	颜娟, 寇向英, 乔立	省级	
22	新型大学生自助厨房运营运营模式构建研究			创新训练项目	白丽	胡仁青, 马艳荣, 宋磊	省级	
23	农村留守儿童家庭暴力研究	是		创新训练项目	席苗苗	贺琳霞, 郝柯羨	省级	
24	全自动推夹器			创新训练项目	黄浩钊	贾雄伟, 聂怡波	省级	
25	一种基于无人机的便携式侦察系统研制与实现			创新训练项目	徐武超	刘学军	省级	

26	一种在复杂环境下的温度检测系统设计			创新训练项目	王莹	赵飞	省级	
27	智能视觉分类垃圾系统			创新训练项目	梁斌	孙文高	省级	
28	“户县农民画”画乡情			创新训练项目	蔡朝	白青青	省级	
29	电子商务环境下陕南仙毫销售与配送			创业训练项目	洪均均	王亚芬	省级	
30	“用好红色资源，传承红色基因”智慧党员微课堂项目	是		创新训练项目	李康	王拓辉, 马蜜	省级	
31	“走进我的家乡讲解红的故事”青年红色讲解员培育计划	是		创新训练项目	王文龙	马蜜	省级	
32	绿色农田精准灌溉监测系统			创新训练项目	赵星宇	王亚亚	省级	
33	无绝缘轨道线路邻线干扰的研究			创新训练项目	延一哲	王茹玉	省级	
34	一种模块化嵌入式系统板开放与研制			创新训练项目	邓瑞	刘学军	省级	
35	物悟互动			创新训练项目	李金泉	刘雪峰	省级	
36	基于物联网的智能农业大棚			创新训练项目	梁昊东	聂怡波	省级	
37	习题库与试题库测评系统的设计与实现			创新训练项目	张振	张媛	省级	
38	Mourners(送葬者)			创新训练项目	王子	徐根祺	省级	
39	大学生易物平台			创新训练项目	刘子源	杨彦柱	省级	
40	小冰屋			创新训练项目	张倩	胡锦涛霞	省级	

41	大学生宿舍归纳管理帮助教育平台			创新训练项目	彭一茗	贺琳霞	省级	
42	互联网+学前儿童人机交互学习平台			创新训练项目	杨曼	宋文婧	省级	
43	“轻宠”计划			创新训练项目	林卓菲	胡锦涛霞	省级	
44	红粉笔计划	是		创新训练项目	江北菊	朱绍媛	省级	
45	大学生在电子商务知识和技能传播中的扩散效应分析			创新训练项目	周涵立	赵鲲鹏	省级	
46	利用自媒体视频制作普及学前儿童的性安全意识的探索			创新训练项目	张卓越	陈婉初	省级	
47	提高记单词兴趣与效率 APP 研发			创新训练项目	冯康	蒋雯晶	省级	
48	"互联网+"视角下福利院孤残儿童心理健康服务平台的设计与构建			创新训练项目	肖英杰	梁茹	省级	
49	乡村教育振兴——幼师环创平台	是		创新训练项目	艾姬伯	郝柯羨	省级	
50	一种基于电磁传感器的复杂环境下测速系统设计			创新训练项目	段威维	刘学军	省级	
51	智能大楼消防系统			创新训练项目	高倩倩	郭锦亮	省级	
52	电动扶梯事故急停装置的研究			创新训练项目	赵慷	赵倩	省级	

抄送: 校领导。

西安交通工程学院办公室

2021年9月7日印发
