

西安交通工程学院创新创业学院

西交院创字〔2021〕4号

关于公布我校 2021 年大学生创新创业 训练计划项目(校级)立项结果的通知

各教学及辅助单位、机关处室：

根据我校“创新创业训练计划项目工作的通知”，为强化学生创新创业训练，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，经二级学院推荐，专家评审，结果公示，最终我校 2021 年大学生创新创业训练计划项目(校级)立项 30 项，其中重点项目 3 项（重点项目资助 3000 元，一般项目资助 2000 元）。

现将我校 2021 年“大创”项目（校级）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（校级）立项表



附件

2021年西安交通工程学院“大创”项目（校级）立项表

序号	项目名称	所属学院	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目级别	项目类型
1	EW智能温测雨伞	交通运输学院	创新训练项目	郝娟	任晓霞	校级	重点项目
2	机械加工表面修复焊接装置	机械工程学院	创新训练项目	陆凯凯	臧凯解萌	校级	重点项目
3	车内防误锁装置设计	电气工程学院	创新训练项目	张馨	刘颖璐	校级	重点项目
4	基于单片机的电动智能小车系统	电气工程学院	创新训练项目	张世豪	董三锋	校级	一般项目
5	基于西门子FM350-2高速计数器的辊缝设计	电气工程学院	创新训练项目	黄雅彬	王静 郝宗敏	校级	一般项目
6	多功能三相电源设计	电气工程学院	创新训练项目	舒永平	刘颖璐 任小文	校级	一般项目
7	基于ESP32搭载16位舵机蓝牙控制3D打印炮台	电气工程学院	创新训练项目	杨梦龙	李阳光	校级	一般项目
8	磁悬浮太阳能电动机	电气工程学院	创新训练项目	王芬莲	王新焕	校级	一般项目
9	电动小车动态无线充电系统的设计与实现	电气工程学院	创新训练项目	毛曼琳	赵倩	校级	一般项目
10	实验室智能窗帘控制系统设计	电气工程学院	创业实践项目	李朝胜	姚丹	校级	一般项目
11	车立方智慧停车库	电气工程学院	创新训练项目	林箫	刘乐乐	校级	一般项目
12	轨道水沟清淤机	机械工程学院	创新训练项目	张学明	郝磊	校级	一般项目
13	接触网吊弦结构的优化设计	机械工程学院	创新训练项目	王增辉	巨子琪	校级	一般项目

14	内燃机用新型复合材料室温摩擦性能实验研究	机械工程学院	创新训练项目	荆朝阳	于旭文	校级	一般项目
15	列车轮轴无线测温装置	机械工程学院	创新训练项目	郭冕	魏瑾	校级	一般项目
16	一种利用太阳能热的斯特林发动机	机械工程学院	创新训练项目	王硕	马玉哲	校级	一般项目
17	一种可横移的升降车库	机械工程学院	创业训练项目	魏鸣	万琼	校级	一般项目
18	电动汽车交流充电桩的设计	交通运输学院	创业训练项目	李瑞迎龙	姚嘉	校级	一般项目
19	助农“创”计划	交通运输学院	创业训练项目	齐威林	韩卓媛	校级	一般项目
20	匹克体育肥城新合作店	交通运输学院	创业实践项目	陈杰	胡省利 关龙	校级	一般项目
21	新疆特产线上交易平台	交通运输学院	创业训练项目	李涛	李松林	校级	一般项目
22	乡村振兴战略背景下红色传统手工艺发展路径研究	人文与管理学院	创新训练项目	黄心怡	刘晓航	校级	一般项目
23	“晓微” Robot	人文与管理学院	创业训练项目	雷莲	井晓娟	校级	一般项目
24	“双减”背景下小学低段艺术类辅导项目研究	人文与管理学院	创业训练项目	马双	曹汉卿	校级	一般项目
25	智能储物机	土木工程学院	创新训练项目	槐延	姜曼	校级	一般项目
26	黄土改良试验	土木工程学院	创业训练项目	何鑫	贺小青	校级	一般项目
27	海洋垃圾收集器—熊猫号	土木工程学院	创新训练项目	邬盛芳	石丹丹	校级	一般项目
28	利用地铁隧道低速风能供应广告灯牌的设计	中兴通信学院	创新训练项目	任钰	宋磊	校级	一般项目

29	智能交通信息采集处理与可视化显示系统	中兴通信学院	创业训练项目	白丽	张锦迪	校级	一般项目
30	互联网经济下非物质文化遗产的传承发展新研究——以鄂邑区为例	中兴通信学院	创新训练项目	赵佳伟	薛凯琳	校级	一般项目