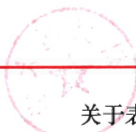


兰州交通大学文件

兰交实发〔2015〕279号



关于表彰奖励 2015 年大学生 创新性实验计划项目获奖师生的决定

校属各单位：

为了调动全校大学生参与科学研究和发明创造的主动性和积极性，激发学生的科研兴趣、创新思维和创新意识，提高创新实践能力，学校组织开展了 2015 年大学生创新性实验计划项目，对 115 项申报项目进行了重点立项支持和一般立项支持，并组织专家进行了验收评审。最终，遴选出“基于 ARM 单片机的多自由度实时远程控制机械臂”等 13 个项目为一等奖；“基于实时视频传输的无人机系统”等 24 个项目为二等奖。

为表彰先进，学校决定对参与获奖项目的 152 名学生及 37 名指导教师进行表彰奖励，希望受到表彰奖励的师生能够继续

发扬创新精神，踊跃参与创新活动，为学校营造良好的创新实践氛围做出积极的贡献。

附件：2015 年大学生创新性实验计划获奖项目及获奖师生名单



附件:

2015 年大学生创新性实验计划项目获奖项目及获奖师生名单

一等奖 (共 13 项)

序号	学院	项目名称	项目负责人	指导教师	奖项	项目组成员
1	电信学院	基于 ARM 单片机的多自由度实时远程控制机械臂	刘望龙	蒋占军	一等	戈雅坤
2	电信学院	基于视频监控的智能家庭安防系统	郭杰	郭志成	一等	翁刚成 刘建洲 刘军鑫 耿泰江
3	电信学院	基于自然交互的监控头盔	张光强	王春雨	一等	崔玉强 李腾飞 田俊伟
4	电信学院	移动互联网下的信息化校园	殷俊豪	崔伟	一等	罗宁宁 吕正 杨洁飞
5	自动化学院	智能“服务员”	朱立梅	杨旭	一等	王永平 魏建强
6	化工学院	利用真菌制造可代替泡沫塑料的可降解包装材料	李小霞	谢放	一等	高翠 张创娟 董祖熙
7	环境学院	氧化石墨膜-凹凸棒复合吸附剂对废水中重金属的吸附研究	盛鸿	朱碧素	一等	万颖 赵明明
8	机电学院	一种低成本 3D 打印机的设计与制作	谢泽荣	李宗刚	一等	龙耀光 陈玉发 边朝越
9	数理学院	双层玻璃隔声优化参数实验	曹益鑫	朱晓明	一等	郭馨鹏 刘昕
10	艺术学院	国家非物质文化遗产传承与创新——漆线雕工艺在丝绸之路文化中的开发	郭坤浩	梁艳	一等	王伊明 郝宁 刘蕾 孟白雪 张兆秀
11	艺术学院	“丝绸之路”主题文化衍生品设计与制作	阮东明	张嵩	一等	尹子 梁炎 梁清清 刘健
12	测绘学院	基于 android 手机客户端的地图影像日志 app 的开发	田金志	张黎明	一等	刁振源
13	土木学院	数字校园—北校区管网三维建模系统开发	杨林	程耀东	一等	易乐 闫磊 殷继毅 刘仁杰

二等奖 (共 24 项)

序号	学院	项目名称	项目负责人	指导教师	奖项	项目组成员
1	电信学院	基于实时视频传输的无人机系统	魏岩	蓝天	二等	许晨光 罗小润 郝培阳
2	电信学院	类人行为机器人	雷英杰	赵贺	二等	张谢江 贝鞠夫 赵蕊君
3	电信学院	安防机器人	刘畅	王阳萍	二等	康超 王永兵 周游
4	电信学院	全自动无牌碍物生机器蛇的设计	韩运	王耀琦	二等	江松涛 武凯丹 马一鸣
5	电信学院	可视化天气系统设计方案	王安怡	杜永文	二等	王柏奇 王振明 臧腾飞 关东桥
6	自动化学院	基于手机的电梯设备维修管理系统	孙涛	张振涛	二等	张帆 赵永亮 芦艺聪
7	自动化学院	基于STM32的四轴翼飞行器设计	穆振东	苟军年	二等	陈晓宇 王文玉 马虹强 李雪峰
8	自动化学院	多足仿生机器人的设计与实现	连丰涛	侯涛	二等	张成尧 李雪菲
9	自动化学院	远距离随动协助机械臂设计	马军	王顺程	二等	蒋涛文 裴燕红 张海燕
10	电信学院	消防智能电动车设计与制作	常兴	杨桂萍	二等	薛孟 王永强 廖秉新
11	自动化学院	铁路道岔远端状态监测与锁闭间隔测量装置	龚思宇	汪津	二等	马佳进 韩飞 李雅洁
12	环境学院	污泥生物炭的制备及对重金属的吸附特性	白凤明	戴亮	二等	王昌峰 王大力 万阳 杨树民

13	化工学院	生物降解塑料的制备和应用	崔永强	卞艳玲	二等	李利军 宋吉利 金彦滔
14	数理学院	PEDOT: PSS 掺杂改性及其在太阳能电池中的应用研究	王永强	李建峰	二等	沈阳 刘文静
15	运输学院	基于 Solidworks 的新型可伸缩调节集装箱托盘的设计	刘婷	杨菊花	二等	陈殊 王锐 王东先 袁雪莹
16	机电学院	风力发电电机齿轮箱三维建模及仿真	祁自强	田亚平	二等	宋书哲 王博 于永泽 周丰
17	运输学院	信号交叉口黄闪箭头灯控制方案设计与仿真平台开发	张军香	吕斌	二等	范丽君 张艳妮 刘大鹏
18	铁道学院	基于单片机的 GPS 定位装置设计	梁成龙	吴丹	二等	常真 方宏涛 张志伟
19	艺术学院	动画制作在移动互联网中的运用	赵树尧	刘海	二等	章合章 张凤 黄贤豪
20	艺术学院	校园音乐剧《江姐》的创作演出	吕梦菲	田亚茹	二等	王玉旺 薛紫阳 李根军 李辉
21	土木学院	干湿循环-硫酸盐耦合作用下 FRP 加固混凝土有效粘结长度研究	李卓远	张宏伟	二等	李佳伟 刘健 杨军伟
22	土木学院	基于 REVIT 实现桥梁三维可视化模型研究	余超人	樊燕燕	二等	杨鹏广 张宝玲 李志博 马海文
23	测绘学院	基于单片机技术的超声波避障小车	路敏	姚德新	二等	任洁 何倚霜 胡杰林 韩志贤
24	土木学院	兰州市市政道路透水沥青路面空隙特征及其对耐久性影响的研究	牛乐乐	滕旭狄	二等	李海龙 李仁杰 王曦岭 徐瑾

兰州交通大学办公室

2015年12月28日印发

(共印 30 份)