第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛参赛高校申报作品登记表

申报高校(盖章)： 兰州理工大学技术工程学院 作品总数： 30 件

| 序号 | 作 品 名 称 | 团队名称  （集体名称） | 合作者姓名 | 一级分类 | 二级分类 | 三级分类 | 指导教师 | 备 注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于物联网技术的存运租一体式服务终端柜——箱行 | dedsec | 田亚娟、杜文昊、潘菲、高永慧、  崔健 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 计算机 | 李彦明  徐学会 |  |
| 2 | 舞者“小美” | 翼翔团队 | 高启涛 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 机械 | 任秋艳  张莉祥 |  |
| 3 | 智能康复床 | 志和队 | 马润全 | 科技发明制作A类 | 生命科学 | 机械 | 马生菊  杨书鸿 |  |
| 4 | 旋转横移式停车场 | 同心队 | 张 琪 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 自动化 | 陆学斌  高 梅 |  |
| 5 | 定时喂养装置 | 创意团队 | 李昌霖 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 自动化 | 徐学会  包继刚 |  |
| 6 | 自动衣柜 | 青拼团队 | 何泽平 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 机械 | 宋 博  郭文会 |  |
| 7 | “小鞋匠” | 木兮风 | 王世凯 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 机械 | 闫 璞  冯 煜 |  |
| 8 | 智能植草机 | 创意科技 | 马文瑞 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 机械 | 杨书鸿  张 宁 |  |
| 9 | 羊粪清理机 | 胜羽战队 | 陈国儒 | 科技发明制作A类 | 机械与控制 | 自动化 | 刘文静  高 双 |  |
| 10 | 百合真空-旋蒸联合干燥工艺研究 | 绿色先锋 | 彭丹、牛小霞 | 科技发明制作A类 | 生命科学 | 食品 | 效碧亮  孙 静 |  |
| 11 | 薯类系列面包的加工及品质研究 | 探路者团队 | 唐 婷 | 科技发明制作A类 | 生命科学 | 食品 | 孙 静  效碧亮 |  |
| 12 | 基于安全气囊的多轴无人机安全气囊 | 众创团队 | 李建德 | 科技发明制作A类 | 数理 | 物理 | 李 阳  李永强 |  |
| 13 | 基于物联网与大数据的中小学生智能教育平台——DP云课桌 | go pro | 陈嘉辉、李杰、王嘉诚、白鹭、吕霞 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 计算机 | 李彦明  李 明 |  |
| 14 | 基于区块链与大数据可视化分析的线下兴趣交流平台——Try Play | Black Battery | 邓林哲、冯怀鹏，包正暄、龚炜、李彦蓉 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 计算机 | 李彦明  张 清 |  |
| 15 | 基于大数据应用的众筹约课平台——叮课 | Fly Dream | 章建雄、他经国、贾沁茹、白伟康、汪泓 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 计算机 | 李彦明  李 明 |  |
| 16 | 享乐嗨购物车 | 勇闯队 | 苏瑞强 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 电器 | 刘文涛  裴祖伟 |  |
| 17 | 自学广场 | 炫梦之星团队 | 陈倩倩 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 计算机 | 席小卫  朱明敏 |  |
| 18 | 机械手 | 北翱创新团队 | 叶顺伟 | 科技发明制作B类 | 机械与控制 | 机械 | 任秋艳  吴冬霞 |  |
| 19 | 自行车停车场 | 智联创新 | 韩京韦 | 科技发明制作B类 | 机械与控制 | 机械 | 刘文静  王大清 |  |
| 20 | 双雾化洗头 | 蓝色云雾 | 宋昱锡 | 科技发明制作B类 | 机械与控制 | 机械 | 胡廷东  杨永清 |  |
| 21 | 划线机 | 联创科技团队 | 他得超 | 科技发明制作B类 | 机械与控制 | 机械 | 袁英年  杨 燕 |  |
| 22 | 基于ZigBee的现代智能家居灯光物联网控制系统 | 以梦为马 | 徐乐、欧正超、孔凡昊、吴昌儒 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 电子 | 许建堂  潘强玉 |  |
| 23 | 多模式娱乐机器人 | 智创未来 | 王煜贤 | 科技发明制作B类 | 机械与控制 | 机械 | 李永强  路 飞 |  |
| 24 | 民间艺术的绝响——凉州皮影研究报告 | 遇见 | 何静、唐文娟、王建杲、刘亚凤、吕嘉康 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 哲学 | 哲学 | 李彦明  张 清 |  |
| 25 | 梆子起，尘埃尽—关于秦腔现状的调研报告 | LML野草 | 马世杰、李文君、吕昌林、王建萍、滕圆圆 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 哲学 | 哲学 | 李彦明  李娟娟 |  |
| 26 | 城乡教育资源差缩小：教育的进步 | 金国萍 | 魏婧 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 社会学 | 社会学 | 路 飞  李娟娟 |  |
| 27 | 互联网+背景下的农产品销售渠道的调查研究—以白银市靖远县大芦乡为例 |  | 马智伟、马鹏杰 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 经济 | 经济 | 王 赛  卢兴华 |  |
| 28 | 关于农村留守儿童成长现状的对策研究—以华家岭学校为例 |  | 任秀娟、张 瑞、  徐丽珠 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 社会学 | 社会学 | 李衍栋  效碧彩 |  |
| 29 | 农村中小学传统文化教育存在的误区及对策研究—以白银市靖远县大芦乡小芦村为例 |  | 高玉祥、高建能 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 教育 | 教育 | 段军鹏  朱明敏 |  |
| 30 | 关于农村空巢老人生活现状的调查研究——以靖远县大芦乡小芦村为例 |  | 毛琪琪、黄国鹏、 金海峰 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 社会学 | 社会学 | 裴祖伟  郭思莹 |  |

注：作品分类一级分类为自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作A类、科技发明制作B类。二级分类为作品申报表中类别或领域栏字母所对应分类。三级分类为作品申报表中