第十六届龙岩市青少年科技创新大赛

拟获奖名单公示

第十六届龙岩市青少年科技创新大赛于10月23日至11月26日通过纸质申报材料初评与现场展评复评的评审方式举行。大赛最终评选出学生科技创新获奖项目139个、科技实践活动获奖项目20个以及科技辅导员项目优秀奖15项。

自12月1日起，本届大赛拟获奖项目名单在本网站进行为期7天的公示（即12月1日起至7日止）。公示期内，任何单位或个人对公布结果持有异议，均可通过电子邮件向大赛组委会办公室取得联系。内容应包括异议人的真实姓名、所在单位、联系电话等基本信息，注明质疑内容并提供详实的依据材料。正式获奖名单待公示期结束,并无异议之后以文件和获奖证书形式正式下发。

联 系 人：吴海锋 联系电话：15759002069

电子邮件：lyskjg01@163.com

附件：1.第十六届龙岩市青少年科技创新大赛学生科技创新项目拟获奖名单

2.第十六届龙岩市青少年科技创新大赛科技辅导员科教创新项目优秀奖拟获奖名单

3.第十六届龙岩市青少年科技创新大赛科技实践活动拟获奖名单

龙岩市科学技术协会

2023年12月1日

附件1

第十六届龙岩市青少年科技创新大赛学生科技创新项目拟获奖名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 奖次 | 项目名称 | 学 科 | 个/集 | 获奖者 | 所在学校 | 学历 | 指导老师 | 备注 |
| 一等奖（30项） | 探寻梧田红色遗址，助推乡村振兴发展 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 邱俊嵛 | 上杭县第一中学 | 高中 | 刘晓琴 袁 峰 温永银 | 送省 |
| “乡音伴我成长，乡情永驻我心”  ——龙岩话的传承与多元化创新 表达的实践研究 | 技术与设计（TD） | 集 | 林书辰 陈一舒 吴晋宇 | 龙岩市新罗区教师 进修学校附属学校 | 小学 | 郑艳红 陈丽妹 邱惠琴 | 送省 |
| 中学生考试焦虑之研究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 杨震宇 曾奕诚 黄锐涵 | 龙岩市第二中学 | 高中 | 廖丽娟 | 送省 |
| 我校（小学）学生容貌焦虑情况调查  及其干预研究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 谢一霆 李转转 练柏宇 | 龙岩市实验学校 | 小学 | 谢誉华 谢露露 张莉仙 | 送省 |
| 闽西汉剧传承与发展情况调查研究 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 黄欣悦 | 连城一中 | 高中 | 吴 烽 罗梅兰 | 送省 |
| 探古牌匾蕴含历史古文化 拓新时代思政教育新路径 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 钟 婧 钟秋悦 李佳昕 | 福建武平县第二中学 | 高中 | 陈常青 林 炜 童燕芳 | 送省 |
| 璧洲“二月二”民俗活动传承发展研究 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 蔡思钡 | 连城一中 | 高中 | 范水金 | 送省 |
| 地方语言对养老服务的调查与相关作用 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 曾庆泓 袁靖童 王天姿 | 长汀县第一中学 | 高中 | 吴富林 | 送省 |
| 证实微粒之间有空隙的实验创新设计 | 化学（CH） | 个 | 李吉霖 | 武平县实验中学 | 初中 | 林师龙 谢耀祥 林琦菲 | 送省 |
| 种子呼吸作用演示实验装置的整合与改进 | 植物学（BO） | 个 | 赖金涛 | 武平三中 | 初中 | 谢小军 刘开华 郑建龙 | 送省 |
| 探寻豆腐的秘密——制作柠檬豆腐 | 物质科学（MS） | 个 | 梁胜杰 | 长汀县新桥罗坑小学 | 小学 | 肖清芳 陈 斌 刘金桃 | 送省 |
| 摩托车移车神器 | 技术与设计（TD） | 个 | 游刘可 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈根玉 李雅斌 苏小龙 | 送省 |
| 基于Arduino的城市下穿隧道积水报警 及车辆阻拦系统 | 技术与设计（TD） | 集 | 吴秦垚 严志瀚 丘育臣 | 龙岩市松涛第二小学 龙岩市松涛第二小学 龙岩市实验学校 | 小学 | 陈平英 胡盛旺 |  |
| 物联快递箱 | 技术与设计（TD） | 个 | 陈景铭 | 连城县实验小学 （连南校区） | 小学 | 周莉红 | 送省 |
| 滚动式出液的组合洗手液瓶 | 技术与设计（TD） | 个 | 魏紫涵 | 上杭县溪口镇  大洋坝小学 | 小学 | 张团和 罗兆平 | 送省 |
| 饲料自动投放装置 | 技术与设计（TD） | 个 | 谢梦萍 | 漳平市实验小学 | 小学 | 余 仙 郑淑惠 邓寿东 | 送省 |
| 智能环保空调 | 技术与设计（TD） | 个 | 郭彦东 | 上杭县城东小学 | 小学 | 唐华文 黄春木 曹华玉 | 送省 |
| 会导航的智能盲道 | 技术与设计（TD） | 个 | 王荣昊 | 上杭县教师进修学校  附属小学 | 小学 | 丘焜远 | 送省 |
| 电动自行车智能语音头盔 | 工程学（EN） | 个 | 朱可超 | 龙岩市永定区西溪学校 | 初中 | 葛乾铭 刘晓茜 | 送省 |
| 新型全自动吸尘黑板刷 | 工程学（EN） | 集 | 邱文捷 郑信炜 陈文斌 | 长汀二中 | 初中 | 袁金秀 李惠蓉 | 送省 |
| 基于Arduino送药机器人 | 工程学（EN） | 个 | 游子龙 | 永定区第三初级中学 | 初中 | 范 明 王宗亮 孔祥标 | 送省 |
| 带录放语音和WIFI技术的文盲老人  智能药盒 | 计算机科学与 信息技术（CS） | 个 | 陈镶瀚 | 连城县第二中学  （分校） | 初中 | 林报泉 陈龙彪 江 浩 | 送省 |
| 流体压强与流速新型实验 | 物理与天文学（PA） | 个 | 曾子轩 | 长汀二中 | 初中 | 王小冬 曾宪琰 邓华秀 | 送省 |
| 庭院水类养殖智能控制装置设计研究 | 工程学（EN） | 个 | 钟旻希 | 武平一中 | 高中 | 王胜祥 李育林 张富华 | 送省 |
| 多功能折叠箱 | 技术与设计（TD） | 集 | 蔡书妍 雷一帆 王思宸 | 龙岩学院附属小学 | 小学 | 陈海姝 陈仕芳 高 玲 | 送省 |
| 智能导盲拐杖 | 技术与设计（TD） | 集 | 黄有韬 陈宇辰 | 龙岩北大附属实验学校 龙岩学院附属小学 | 小学 | 倪汇凯 李丽楠 |  |
| 厨房燃气泄漏警报排险系统 | 技术与设计（TD） | 个 | 廖泽洋 | 永定区胡文虎实验小学 | 小学 | 胡 群 | 送省 |
| 智能液压停车场 | 技术与设计（TD） | 个 | 卢艺丹 | 龙岩市永定区龙凤小学 | 小学 | 曾招阳 吴云芳 | 送省 |
| 公交车电动伸缩踏板 | 技术与设计（TD） | 个 | 林奕彤 | 永定区胡文虎实验小学 | 小学 | 唐建雄 郑寿林 廖玉芳 | 送省 |
| 智能调整坐姿多功能笔筒 | 技术与设计（TD） | 个 | 邓雯曦 | 龙岩市小洋小学 | 小学 | 廖晓露 吕金盛 朱小美 | 送省 |
| 二等奖（41项） | 采善堂万应茶制作技艺非遗传承情况探究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 苏智杭 郑语昕 张欣悦 | 永定区实验小学 | 小学 | 赖敏芳 范 明 郑寿林 | 送省 |
| 一种老人防摔垫 | 技术与设计（TD） | 个 | 黄烁华 | 永定区城关中心小学 | 小学 | 陈秀玲 范 明 | 送省 |
| “看得见的声音”创新实验仪器 | 技术与设计（TD） | 集 | 叶焓琳 廖安琪 | 龙岩市白沙中心小学 | 小学 | 陈秋虎 陈弘宇 曾丽娟 | 送省 |
| 多功能书包 | 技术与设计（TD） | 个 | 卢天佑 | 漳平市实验小学 | 小学 | 黄翠梅 苏蕉桂 曹小燕 | 送省 |
| 消防自动警报喷淋器 | 技术与设计（TD） | 个 | 严程曦 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈志铭 黄幼香 张春燕 | 送省 |
| 一种多功能绘图辅助工具 | 工程学（EN） | 集 | 林文静 刘 英 钟惠娴 | 福建省武平职业中专学校 | 中专 | 谢小云 王桂萍 | 送省 |
| 自制防丢失航模 | 工程学（EN） | 个 | 戴鑫豪 | 长汀县第一中学 | 高中 | 李 丹 邱丽萍 邱海燕 | 送省 |
| 全屋水处理模型演示器 | 技术与设计（TD） | 个 | 张梓涵 | 上杭县实验小学 | 小学 | 温思强 阙青松 何 云 | 送省 |
| 传承抗战精神 感悟担当使命 ——探究中共地下党员在台湾抗日 义勇队中的敢于担当精神 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 李璐娟 | 龙岩市第四中学 | 高中 | 林建华 沈明辉 |  |
| 新泉红色旅游资源开发情况调查分析 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 林仁河 | 连城一中 | 高中 | 吕善拓 |  |
| 重拾文化自信 传承活态文脉 —四堡雕版印刷非遗传承情况调查研究 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 邹泽斌 | 连城一中 | 高中 | 罗晓雷 |  |
| 冠豸山景区建设管理情况调查 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 陈 曦 傅梦雪 杨丽琴 | 连城一中 | 高中 | 邹致富 |  |
| 抢跑“新媒体”新赛道，点燃乡村振兴新引擎 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 陈煜轩 池芸晞 | 漳平市第一中学 | 高中 | 陈 婕 林玉惠 陈东慧 |  |
| 从年味变淡看文化传承 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 黄静婷 邱芷涵 丘梓欣 | 龙岩市第二中学 | 高中 | 章力农 |  |
| 邱家山林场林下经济和乡 村旅游发展现状调查与研究 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 肖欣良 | 连城一中 | 高中 | 陈冰华 林远声 |  |
| 全民阅读背景下冠豸书屋建设管理情况调查研究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 陈圣权 罗 恩 陈云逸 | 连城一中 | 高中 | 吴 烽 陈冰华 |  |
| 四角井历史文化街区建设情况调查 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 马 丽 江宇含 | 连城一中 | 高中 | 吴恒熙 |  |
| 借力H型试管剖析对比实验的创新研究 | 物质科学（MS） | 集 | 张嘉航 刘祖荣 | 长汀县师范附属小学 | 小学 | 刘 姝 汪惠长 李秀珍 |  |
| 亲疏水可控止血纱布的制备及生物相容性研究 | 化学（CH） | 集 | 曾丽帆 温林楠 李泓钦 | 上杭县紫金中学 | 初中 | 周维康 |  |
| 验证蜡烛燃烧产物实验的创新设计 | 化学（CH） | 集 | 何巧玲 邱君玉 | 武平县实验中学 | 初中 | 林师龙 梁添辉 廖志君 |  |
| 关于美味豆腐乳的制作研究 | 生物化学与 分子生物学（BC） | 集 | 郭 凌 苏紫涵 张小羽 | 龙岩市第二中学 | 高中 | 徐 晓 余剑锋 |  |
| 智慧型绿色节能隧道 | 技术与设计（TD） | 集 | 陈逸晨 陈芷妍 | 龙岩学院 附属小学 | 小学 | 陈仕芳 陈 红 苏琳琳 |  |
| 污染物能智能消毒垃圾桶 | 技术与设计（TD） | 个 | 涂羲和 | 龙岩市实验小学 龙州校区 | 小学 | 朱颖妍 黄小甜 涂小红 |  |
| 根据烟龄智能动态规划辅助戒烟盒 | 技术与设计（TD） | 个 | 邱希文 | 龙岩市师范附属第二小学 | 小学 | 王桂玉 郭晓珊 黄其梅 |  |
| 压缩和拉伸空气分子间隙变化演示器 | 技术与设计（TD） | 个 | 刘梓妍 | 永定区洪山中心小学 | 小学 | 胡秀灵 曾祥丰 刘晓林 |  |
| 可移动日食成因模拟装置 | 技术与设计（TD） | 个 | 郑灿伟 | 龙岩市新罗区教师 进修学校附属学校 | 小学 | 邱惠琴 郑艳红 陈丽妹 |  |
| 硬币自动分拣器 | 技术与设计（TD） | 个 | 林萱 | 龙岩市永定区龙凤小学 | 小学 | 张进福 |  |
| 黑暗环境模拟箱 | 技术与设计（TD） | 个 | 刘豪玲 | 永定区洪山中心小学 | 小学 | 曾祥丰 胡秀灵 刘晓林 |  |
| 竹筒捕鼠器 | 技术与设计（TD） | 集 | 苏旭瑞 谢允朵 陈梦菲 | 漳平市实验小学  漳平市进修学校附属小学 | 小学 | 李美娟 陈湘曲 卢国强 |  |
| 康复助力器 | 技术与设计（TD） | 集 | 叶心怡 林子凯 | 漳平市城关小学 | 小学 | 卢炳豪 林爱春 吴仙红 |  |
| 免电池的太阳能及超级电容储能石英钟电源 | 技术与设计（TD） | 个 | 杨燕琴 | 连城县芷溪中心小学 | 小学 | 张惠华 |  |
| 奇怪的双控灯 | 技术与设计（TD） | 个 | 钟彬煌 | 武平县实验小学 | 小学 | 兰莉莉 饶新春 方晓兰 |  |
| 智能环保降温路灯 | 技术与设计（TD） | 个 | 刘圣翔 | 上杭县城东小学 | 小学 | 蓝晓芹 王满英 林冬红 |  |
| 两用地震监测车 | 技术与设计（TD） | 个 | 陈泽浩 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈女红 俞金烈 刘文燕 |  |
| 智控桌面风扇 | 技术与设计（TD） | 个 | 李俊龙 | 连城县实验小学 （西城校区） | 小学 | 周莉红 |  |
| 家用智能节能排插 | 技术与设计（TD） | 个 | 林子恒 | 上杭县第二实验小学 | 小学 | 李鸣峰 邱尚炜 |  |
| 智能衣柜模型 | 工程学（EN） | 集 | 张任哲 傅昱凯 修佳豪 | 龙岩莲东中学 | 初中 | 游清女 何梦英 |  |
| 一种环保自动擦洗多功能黑板 | 工程学（EN） | 集 | 聂宇松 王 菲 刘云莉 | 福建省武平职业中专学校 | 中专 | 谢小云 王桂萍 |  |
| 施工安全卫士头盔系统 | 工程学（EN） | 个 | 钟权斌 | 武平县第二中学 | 高中 | 何国新 钟慧芳 |  |
| 便携式户外电源赋能无线充电 | 工程学（EN） | 集 | 郭宇晖 谢宇涵 廖旭凯 | 龙岩市第二中学 | 高中 | 唐丽骄 |  |
| 制作太阳炉灶 | 工程学（EN） | 个 | 李祯榆 | 上杭县紫金中学 | 初中 | 黄锦良 |  |
| 三等奖（68项） | 乡村传统手工酿酒业现状调查分析 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 邹伊惠 罗可欣 罗琪沁 | 连城一中 | 高中 | 谢火荣 |  |
| 长汀一中21级学生睡眠质量变化的原因及对策 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 涂丽茵 童 乐 | 长汀县第一中学 | 高中 | 吴富林 |  |
| 餐饮店餐厨垃圾处理情况调查分析 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 吴 滢 | 连城一中 | 高中 | 吴 烽 |  |
| 寻根溯源 弘扬文化 —连城方言文化传承情况调查研究 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 钱雅楠 | 连城一中 | 高中 | 罗家康 |  |
| 探秘龙岩福文化， “福”耀闽西圣地红 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 谢顺舟 巫新鹏 | 龙岩市第四中学 | 高中 | 林 葵 |  |
| “薄”香悠悠 “荷”你相遇 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 张 诺 罗雅文 赖思羽 | 永定区实验小学 | 小学 | 曾秀珍 兰碧云 陈晓华 |  |
| 瑶池米酒遗凡香——长汀米酒的品牌提升策略研究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 周丞峰 王金燕 林弈菲 | 长汀县第一中学 | 高中 | 吴富林 |  |
| 关于汀州特色美食豆腐干的调查及研究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 丘甜凤 黄欣怡 吴 丹 | 长汀县第一中学 | 高中 | 吴富林 |  |
| 连城红心地瓜干加工工艺 调查与思考 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 罗 婷 罗沁怡 赖凯莉 | 连城一中 | 高中 | 罗金英 |  |
| 坚定历史自信 赓续红色血脉 ——武平苏区“农民革命”研究 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 何思源 | 武平一中 | 高中 | 王胜祥 王道灵 周维美 |  |
| 百年书院，文脉传承 ——儒济感化里，书香南洲院 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 邓志洪 黄铖毅 陈雨裳 | 漳平市第一中学 | 高中 | 陈 婕 邓文婕 张春女 |  |
| 北团游大粽民俗非遗传承 情况调查与思考 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 柯 敏 赖丽鑫 李 桢 | 连城一中 | 高中 | 魏火旺 |  |
| 高中生家务劳动技能掌握 情况调查分析 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 杨 婷 吴丹宁 黄玉杰 | 连城一中 | 高中 | 吴先南 |  |
| 高中学生家庭亲子冲突情 况调查分析 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 俞紫妍 邱欣菲 | 连城一中 | 高中 | 陈鹏松 |  |
| 探究巨菌草生态循环养殖之路 | 行为和社会科学（SO） | 个 | 李恩旗 | 连城一中 | 高中 | 陈冰华 |  |
| 关于非遗文化涂坊花灯的调查与研究 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 刘金燕 肖丽妍 黄舒忆 | 长汀县第一中学 | 高中 | 吴富林 |  |
| 与“石”俱进，展校园文化风采 | 行为和社会科学（SO） | 集 | 曾烨茹 卢佳乐 | 永定区第三初级中学 | 初中 | 张文梅 林开炎 刘红娴 |  |
| 二氧化碳制备与性质实验系统化改进设计 | 化学（CH） | 个 | 李思甜 | 长汀二中 | 初中 | 李晓冬 |  |
| 一种铜与稀硝酸反应的改进实验装置 | 化学（CH） | 个 | 廖 宇 | 武平县笫二中学 | 高中 | 陈常青 饶如富 陈春梅 |  |
| 基于苹果“生锈”原理探究下的防范措施对比研究 | 物质科学（MS） | 个 | 张奕凌 | 长汀县师范附属小学 | 小学 | 刘 姝 童葵英 林清香 |  |
| 探究漳平市灯笼坑溪内涝成因及解决方案的建议 | 环境科学与工程（EE） | 个 | 卢天南 | 漳平市第一中学 | 高中 | 苏 敏 龚金平 陈婉馨 |  |
| 关于热水快速冷却技术的探究 | 物质科学（MS） | 个 | 刘柯尧 | 武平县教师进修学校附属小学 | 小学 | 陈 旺 郑启贞 何国华 |  |
| 探究鸡卵形态、姿态与孵化成功的研究 | 动物学（ZO） | 集 | 阙锦沣 郭梓乐 钟芷涵 | 上杭县紫金中学 | 初中 | 官京亮 林丽阳 |  |
| 新型太阳能多功能台灯 | 技术与设计（TD） | 个 | 曾彦文 | 龙岩莲东小学 | 小学 | 谢惠敏 许志红 林腾秀 |  |
| 龙湖游轮 | 技术与设计（TD） | 个 | 王艺涵 | 永定区城南小学 | 小学 | 江瑞明 |  |
| 太阳能自动浇花器 | 技术与设计（TD） | 个 | 范彬蔚 | 龙岩市永定区龙凤小学 | 小学 | 范广洲 李爱娣 |  |
| 多功能警示照明灯 | 技术与设计（TD） | 个 | 沈周杭 | 龙岩凤凰小学 解放路校区 | 小学 | 陈铃燕 曹芸梅 |  |
| 可自动清洁降温的网纱窗 | 技术与设计（TD） | 个 | 郑皓仁 | 龙岩市新罗区教师 进修学校附属学校 | 小学 | 邱冰椿 赖梦瑶 刘 青 |  |
| 无线通电 | 技术与设计（TD） | 个 | 苏晨瑜 | 龙岩东山小学 | 小学 | 张丽花 廖春香 曾青林 |  |
| 行走的小车扫地机 | 技术与设计（TD） | 个 | 饶涵婷 | 龙岩莲东小学 | 小学 | 许志红 谢惠敏 |  |
| 超声波测距仪 | 技术与设计（TD） | 个 | 阙睿荣 | 龙岩市第四实验小学 | 小学 | 陈婷婷 陈巧钗 陈金西 |  |
| 基于温度检测智能洒水车 | 技术与设计（TD） | 个 | 游宇龙 | 龙岩市永定区龙凤小学 | 小学 | 郑丽珍 熊晓琴 |  |
| 声控小汽车 | 技术与设计（TD） | 个 | 罗文博 | 龙岩市大池中心小学 | 小学 | 陈铃燕 钟晓榕 |  |
| 多功能浇花器 | 技术与设计（TD） | 个 | 郑婧瑶 | 龙岩东山小学 | 小学 | 廖春香 麻秋汝 张丽花 |  |
| 红外感应多功能洗手器 | 技术与设计（TD） | 个 | 江鑫平 | 永定区城东小学 | 小学 | 余丽芳 郑德旺 卢娜芳 |  |
| 温柔的减速带 | 技术与设计（TD） | 个 | 谌锦源 | 龙岩市永定区坎市中心小学 | 小学 | 卢伟中 连 燕 林素贞 |  |
| 智能简易节水饮水机 | 技术与设计（TD） | 个 | 卢达妤 | 龙岩市永定区坎市中心小学 | 小学 | 简斯莹 |  |
| 磁感应饮水机 | 技术与设计（TD） | 个 | 林博铠 | 高陂中心小学永高校区 | 小学 | 黄素玲 张贵钦 张智洋 |  |
| 自动上水控制系统 | 技术与设计（TD） | 个 | 曾紫灵 | 上杭县第五实验小学 | 小学 | 曹成鹏 陈雄才 陈李林 |  |
| 粉尘空气净化器 | 技术与设计（TD） | 个 | 伍烨麒 | 上杭县古田中心小学 | 小学 | 游 瑛 赖炳生 伍瑞香 |  |
| 智能语音书柜 | 技术与设计（TD） | 个 | 钟尚彤 | 上杭县城西小学 | 小学 | 赖添富 |  |
| 电烙铁焊接除烟器电烙铁焊接除烟器 | 技术与设计（TD） | 个 | 谢奕轩 | 武平县刘亚楼红军小学 | 小学 | 谢桂凤 舒菊梅 彭雪峰 |  |
| 推推放钩挂 | 技术与设计（TD） | 个 | 吴梓缘 | 武平县永平中心学校 | 小学 | 兰如根 王荣金 黄财招 |  |
| 多功能报警急救药瓶 | 技术与设计（TD） | 个 | 黄光曦 | 长汀县汀州小学 | 小学 | 王万金 |  |
| 便携式捕虫器 | 技术与设计（TD） | 集 | 黄瑾瑜 蔡梓恩 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈桂玉 卢国强 |  |
| 听诊器 | 技术与设计（TD） | 个 | 卢节颂 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈 悦 林连香 曾 峥 |  |
| 农家乐高空采摘收集器 | 技术与设计（TD） | 个 | 檀 牧 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈 妍 黄金发 张春燕 |  |
| 智能提醒装置防止重复吃药 | 技术与设计（TD） | 个 | 李欣燃 | 长汀县汀州小学 | 小学 | 王万金 |  |
| 蹓蹓车 | 技术与设计（TD） | 个 | 李芯晨 | 漳平市教师进修学校附属小学 | 小学 | 张元松 黄洪霞 陈生茂 |  |
| 微型太阳能便携冰箱 | 技术与设计（TD） | 集 | 张晨熙 陈俊璋 陈苏琳 | 漳平市实验小学 | 小学 | 陈福莲 林孝录 陈 婕 |  |
| 三合一多功能黑板擦 | 技术与设计（TD） | 个 | 刘梓函 | 长汀县河田中心学校 | 小学 | 戴文恒 |  |
| 可背式便携折叠桌 | 技术与设计（TD） | 个 | 林歆蕊 | 长汀县中区小学 | 小学 | 廖 琦 李敏菁 涂 锋 |  |
| 有灭蚊功能的台灯 | 技术与设计（TD） | 个 | 袁梓熙 | 长汀县实验小学 | 小学 | 邓天木 |  |
| 迷你吸油烟机 | 技术与设计（TD） | 个 | 尤泽霖 | 漳平市实验小学 | 小学 | 余 仙 郑淑惠 张建华 |  |
| 自动换水的鱼缸 | 技术与设计（TD） | 个 | 黄展颜 | 漳平市实验小学 | 小学 | 余 仙 郑淑惠 苏小龙 |  |
| 户外可视温控加热器 | 工程学（EN） | 个 | 廖康越 | 龙岩市第七中学 | 初中 | 赖 雷 黄 帆 |  |
| 防止行人闯红灯装置 | 工程学（EN） | 集 | 林龙烽 裘琮屹 吴程伟 | 龙岩莲东中学 | 初中 | 刘丽蓉 张勇健 |  |
| 防溺水汽车安全气囊 | 工程学（EN） | 个 | 林煜娴 | 长汀二中 | 初中 | 袁金秀 李惠蓉 王乃麒 |  |
| 小鸡蛋支撑起重物 | 工程学（EN） | 个 | 钟 磊 | 武平二中 | 高中 | 练兴华 曾丽瑶 钟森荣 |  |
| 太阳能光伏发电多功能自行车 | 工程学（EN） | 集 | 雷锦荣 刘 鑫 刘雨鑫 | 长汀县第一中学 | 高中 | 罗春春 |  |
| 双能源续航神器 | 能源科学（ES） | 个 | 王玥珺 | 长汀二中 | 初中 | 袁金秀 李惠蓉 谢永良 |  |
| 防洪拦截水坝 | 工程学（EN） | 集 | 钟欣烨 刘祁胜 谢沂含 | 长汀二中 | 初中 | 袁金秀 谢永良 吴秀红 |  |
| 行人预约式红绿灯 | 工程学（EN） | 个 | 谢奕泓 | 连城县第二中学 | 初中 | 罗金红 |  |
| 多功能点阵投射时钟 | 计算机科学与 信息技术（CS） | 个 | 李思诚 | 连城县冠豸中学 | 初中 | 揭毓南 |  |
| 一种演示匀速直线运动的新型装置 | 物理与天文学（PA） | 个 | 刘傅安 | 上杭三中 | 初中 | 温润辉 严良基 邱志明 |  |
| 高速路用电驱动的卡车 | 能源科学（ES） | 个 | 罗俊婷 | 上杭县第一中学 | 高中 | 袁 峰 宋贞惠 谢 聪 |  |
| 手杖式钻土取孔装置 | 工程学（EN） | 个 | 李亦弘 | 武平县第三中 | 初中 | 刘梓东 曾德添 谢红莲 |  |
| 简谐振动与《易经》的象数理 | 物理与天文学 | 个 | 刘可欣 | 武平县笫二中学 | 高中 | 曾宪平 张海群 陈灿宗 |  |

附件2

第十六届龙岩市青少年科技创新大赛科技辅导员科教创新项目优秀奖拟获奖名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 获奖者 | 所在单位 | 所属类别 | 适用类别 | 备注 |
| 1 | 多功能电磁教学仪 | 郭天华 | 上杭县城西小学 | 科教制作 | 小学 | 送省 |
| 2 | 多功能“光”研究实验装置 | 陈 旺 | 武平县教师进修学校 附属小学 | 科教制作 | 小学 | 送省 |
| 3 | 全国中小学生学籍系统照片采集APP的开发 | 张建斌 | 长汀县第五中学 | 科教制作 | 中小学 | 送省 |
| 4 | 一种开发数学运算思维训练器具 | 谢小云 | 武平县职业中专学校 | 科教制作 | 其他 | 送省 |
| 5 | 可视化的电容器实验演示器 | 罗春春 | 长汀县第一中学 | 科教制作 | 中学 | 送省 |
| 6 | 机械能守恒定律实验器 | 林 宁 | 上杭二中 | 科教制作 | 高中 | 送省 |
| 7 | 寻非遗印记 飘万应茶香——基于STEAM理念 "探究非遗万应茶奥秘"科技教育方案 | 曾秀珍 | 龙岩市永定区实验小学 | 科教方案 | 小学 | 送省 |
| 8 | 基于跨学科学习的松花寨茶事科技劳动  实践活动方案 | 王胜祥 | 武平县第一中学 | 科教方案 | 高中 | 送省 |
| 9 | 绿水青山我传承 ---基于绿色低碳问题的项目式学习科创活动方案 | 朱晓东 | 武平县万安中心学校 | 科教方案 | 小学 | 送省 |
| 10 | 农村产业发展，助力乡村振兴 --以武平百香果产业发展为例 | 刘勇如 | 武平县中小学生社会实践 基地学校 | 科教方案 | 其他 | 送省 |
| 11 | 山歌悠扬唱党史 一路研学一路歌 | 江新良 | 永定区中小学生社会  实践学校 | 科教方案 | 初中 | 送省 |
| 12 | 《声音》单元，多课应用装置 --探究声音的奥秘 | 张春燕 | 漳平市实验小学 | 科教制作 | 小学 |  |
| 13 | “太阳和影子的变化”演示器 | 黄财招 | 武平县东留中心学校 | 科教制作 | 小学 |  |
| 14 | 一种演示碳酸氢铵受热分解的实验装置 | 林师龙 | 武平县实验中学 | 科教制作 | 初中 |  |
| 15 | 走进梁山书院 赓续红色血脉 —武平梁山书院的调查研究科技教育活动方案 | 钟胜平 | 武平县进修学校附属学校 | 科教方案 | 初中 |  |

附件

第十六届龙岩市青少年科技创新大赛科技实践活动拟获奖名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 活动名称 | 获奖团队 | 指导教师 | 备注 |
| 一等奖（5个） | 时间，你好——探秘时间，快乐成长 | 武平县教师进修学校 暨第二附属小学科技兴趣小组 | 陈伟光 钟玉娣 钟林红 | 送省 |
| 践行《天工开物》 争做科技少年 | 福建省龙岩师范附属小学 | 傅文芳 赖洪兆 肖美霞 | 送省 |
| 科学种植保粮安，探索实践促成长 | 武平县教师进修学校附属小学 科学兴趣小组 | 钟 华 陈 旺 赖玉聆 | 送省 |
| 助农兴农，用数学方法探究稻田虎纹蛙综合种养技术 | 福建省武平职业中专学校  科技兴趣小组 | 谢小云 王桂萍 刘明远 | 送省 |
| 我们的“菇”事——菌菇种植 | 龙岩市实验小学四年级全体学生 | 傅小欢 翁睿琳 陈 美 | 送省 |
| 二等奖（7个） | 传承龙岩方言 弘扬本土文化 | 龙岩市小池中心小学 | 江晓华 张 勇 |  |
| “本草清香润童心 传承国粹助成长”科技实践活动 | 永定区实验小学中草药社团 | 曾秀珍 陈晓华 兰碧云 |  |
| 小水杯，大学问——走进水杯大家庭 | 武平县刘亚楼红军小学 科技社团Smile小队 | 钟丹斐 练慧敏 钟春梅 |  |
| 野生茶树的调查与建议 ——以武平梧地野生茶树为例 | 武平一中野生茶树调查小组 | 石秋旺 王胜祥 |  |
| 垃圾分一分，杭城更美丽 | 上杭三中科技实践活动兴趣小组 | 温润辉 李洪华 |  |
| 会喝水的校园---海绵工程进天马 | 龙岩莲东小学天马校区2-5年级 全体学生 | 苏 靖 吴梦静 余 菲 |  |
| 益智活动▪魔方九连环 | 武平县象洞中心学校科学兴趣小组 | 廖华敬 肖永周 练燕华 |  |
| 三等奖（8个） | “走进西园，认识甘蔗”科技实践活动 | 漳平市西园中心学校 | 竭幼菊 |  |
| 上杭县图书馆智能化发展的探究 | 上杭县第五实验小学六年级蓝梦琪等 | 邱振武 袁秋英 李 朋 |  |
| 探究黄金果的成长 | 武平县象洞中心学校科学兴趣小组 | 肖永周 练锦洪 练建东 |  |
| 调研移动互联网对东留镇农产品的影响 | 武平县东留中学美术兴趣小组 | 钟维雄 兰 锦 |  |
| “你画他猜 我说你画”科幻画创作实践活动 | 长汀县中区小学共创科幻画社团 | 黄珊娜 郭冬梅 廖 琦 |  |
| 表如玉雪，不受污脏——有关去污渍的实验研究 | 福建省长汀县第一中学  高二（1）班 | 邱丽萍 |  |
| 机器人智能快递分类 | 连城县朋口中学机器人社团智华队 | 曹中铭 谢仁畅 杨上杭 |  |
| 鉴历史古迹 品建筑特色 承红色文化 | 上杭一中红色调查团 | 刘晓琴 温永银 袁 峰 |  |