

河源市科学技术协会
河源市教育局
河源市科学技术局
河源市市场监督管理局

文件

河科协联〔2023〕2号

第17届河源市青少年科技创新大赛 获奖情况通报

各县（区）科协、教育局、科技主管部门、市场监管局，江东新区管委会社会事务局，市直各中小学校及市直各中职学校：

第17届河源市青少年科技创新大赛经各县（区）科协及市直各学校推荐，共收到参赛作品638项，其中：青少年科技创新成果项目181项，青少年科技实践活动项目56项，少年儿童科学幻想绘画335幅，科技辅导员科技创新成果项目66项。

经大赛评委组专家初审、终评，共评出获奖作品178项，其中：青少年科技创新成果项目75项（小学组30项、中学组45项），青少年科技实践活动项目18项，少年儿童科学

幻想绘画 60 幅，科技辅导员科技创新成果项目 25 项。组委会评出全市十佳优秀科技辅导员 10 名、全市十佳优秀组织工作者 10 名、全市十佳优秀组织单位 10 个。市生态环境局、市市场监管局（市知识产权局）、市科协各评出专项奖 10 项，共计 30 项。现将获奖情况（见附件）予以通报表扬。

本届大赛按计划评出各种奖项，但作品的质量有待进一步提升，希望受表扬的学生和老师继续发扬成绩，大胆实践、勇于创新。希望各县（区）科协、教育局、科技主管部门、市场监管局、市直各中小学校及市直各中职学校等相关部门积极配合，做好青少年科学教育工作，推动我市青少年科学教育工作上新水平。



附件

第17届河源市青少年科技创新大赛获奖名单

一、组委会奖

(一) 青少年科技创新成果项目

1. 小学组 (30 项)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
1	龙川县	卷纸内芯的改良设计	黄鑫浩 柳佳宇	龙川县老隆镇第二小学	黄娟 姚秀香 钟美满	一等奖
2	龙川县	课桌防风收纳罩	陈楷路	龙川县老隆镇第三小学	包昊然 黄颖 张聪	一等奖
3	紫金县	探究不同浓度的洗衣粉和肥皂对空心菜香瓜种子萌发的影响	叶广源	紫金县城富士康希望小学	刘锦才	一等奖
4	连平县	蛴螬对番茄生长促进作用的研究	欧阳志凌 陈文伟	连平县隆街镇中心小学	潘珂	一等奖
5	连平县	对四种常见甲虫的观察和生活史记录	张智博 张怡琳 陈奕赟	连平县隆街镇中心小学	潘珂	一等奖
6	源城区	宝贝刷牙小卫士	张妤丞	河源市源城区太阳升小学	张金夏	二等奖
7	源城区	智能快递包裹	张晨乐 陈寅	河源市源城区公园西小学	廖贵花 张婷婷 刘伟超	二等奖
8	源城区	一种可以帮助学生记忆英语单词的飞行棋	黄梓淇 梁宇燊 林子涵	河源市源城区康宁路小学	梁利东 罗伟霞 钟玲	二等奖
9	龙川县	儿童食品包装过度创意设计下暗藏危机调查实践活动	吴敏敏 邝慧芸	龙川县老隆镇第二小学	黄娟 姚秀香	二等奖
10	紫金县	奶茶对农村小学生精神层面和价值取向的影响	蔡雅珊 黄冰清 黄宇彤	紫金县敬梓中心小学	宋艳玲 黄洪广	二等奖
11	连平县	小学生实验桌	谢丛科 石文泽	连平县隆街镇中心小学	杨智杰	二等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
12	江东新区	车门体宽计算正常上下车装置	池卓然	河源市江东新区广河外国语学校	刘文雀	二等奖
13	市一小	活动的洗衣刷子头	李仕卓	河源市第一小学	李健	二等奖
14	市三小	可计时水银体温计	李梓宁 林圣茵	河源市第三小学	曾希倩	二等奖
15	市三小	浴室洗澡摔跤提醒器	黎梓锐	河源市第三小学	曾希倩	二等奖
16	东源县	针对外卖箱的净化装置	江翰 赖泓霖	东源县第三小学	朱凯	三等奖
17	和平县	碟碗	袁洁滢	和平县大坝镇中心小学	吴冰莹	三等奖
18	和平县	多功能学校窗台雨伞架	曹若澜	和平县阳明镇龙湖学校	周春丽 林浩瀚 吴春花	三等奖
19	龙川县	灯照对植物生长的影响探究实践活动	罗云欣	龙川县老隆镇第二小学	黄娟	三等奖
20	龙川县	环保铅笔套装	巫静轩 唐诗婷	龙川县老隆镇维嘉学校	郑秋雄 沙秀清	三等奖
21	龙川县	食品零添加调查研究实践活动	杨致远 谢灏宇 黄仲豪	龙川县老隆镇第二小学	王玉珍 邬林郁 黄娟	三等奖
22	龙川县	可移动式应急三角警示牌	甘梓茹	龙川县老隆镇第三小学	黄颖 包昊然	三等奖
23	紫金县	智能门把手消毒器	邓凯超	紫金县紫城镇第三小学	余钢	三等奖
24	紫金县	防盗报警器	郑炜杰	紫金县上义镇中山学校	卢楠楠	三等奖
25	连平县	针线收纳盒	钟小雪	连平县第一小学	刘燕	三等奖
26	市一小	多功能书签笔	陈明杰	河源市第一小学	李健	三等奖
27	市二小	简易长槽定时喂食器（鸡）	肖宝杰 蒋忠宏	河源市第二小学	戴雪珍 叶俊戈	三等奖
28	市三小	封控状态下的情绪管理器	唐晟烜 曾兰崧	河源市第三小学	巫月娥	三等奖
29	市四小	充气包装箱	黄景杭	河源市第四小学	刘倩倩 朱淑芳	三等奖
30	市四小	关爱老人雨天路滑提醒器	刘思图 徐嘉睿	河源市第四小学	刘倩倩 邓惠群	三等奖

2. 中学组（45 项）

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
1	源城区	举棋无悔，专注淡定——触摸型“落子离手”象棋比赛计时装置	陈姝含	河源市源城区雅居乐中学	黄莹 唐雨林 王冬萍	一等奖
2	和平县	一种便携可分组的电解水实验改进装置	梁欣欣 周菲菲	和平县阳明镇龙湖学校	殷小辉 凌飞翠 陈香花	一等奖
3	东源县	教室生态雨伞收纳架	戴静书 刘坤	广州大学附属东江中学	朱小利 谢铁林	一等奖
4	龙川县	一次性口罩防勒神器	王贤炬	龙川县田家炳中学	吴世强 苏小翠	一等奖
5	紫金县	百年茶韵 传承创新——紫金擂茶的调查研究报告	彭婧舒 钟杏琴 陈诗颖	广东省紫金中学	张宇婷 钟淑明 张小山	一等奖
6	紫金县	探究非物质文化遗产的生存困境——以紫金椒酱为例	黄慧敏 黄思芳	紫金县第二中学	谢慧敏	一等奖
7	紫金县	基于 Python 语言设计的“物了个物”物理游戏来啦，让物理学习有趣万分！	魏昌龙	紫金县中山高级中学	房伟航 苏丽花 李子莹	一等奖
8	紫金县	类变阻摆幅测压式加速度测量仪	刘奕雄 黄天赐	紫金县中山高级中学	张仿威	一等奖
9	河源技师学院	可调式焊锡烟雾过滤器	朱健军 夏成林 邹文艺	河源技师学院	刘川 江松柏 谢朋霖	一等奖
10	河源技师学院	智能车底小动物驱赶报警器	杨熙 曾志明	河源技师学院	徐小婷 张小龙 梁弘宇	一等奖
11	源城区	基于电磁矩阵的高效率单脚跳跳绳训练装置	邝茂鑫	河源市源城区啸仙中学	何丽萍	二等奖
12	和平县	办公椅按摩器	周华玲	和平县洵东学校	黄军营	二等奖
13	和平县	物质在空气与氧气中燃烧对比实验的改进装置	黄格 凌欣怡	和平县阳明镇龙湖学校	凌飞翠 陈香花 殷培根	二等奖
14	江东新区	一种可以加快贝类海产除沙速度的震动装置	邱子路 李家亿	河源市江东新区广河外国语学校	张健武 程森亮	二等奖
15	广赋创新	医护人员更换防护服的消毒间	程里	河源广赋创新学校	周霏	二等奖
16	龙川县	一种用于延长酱油保质期的瓶身设计	刘昊燃	龙川县田家炳中学	黄剑豪 魏晓萍 吴世强	二等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
17	紫金县	零碳紫中创想	钟雪丹 毛锐文 钟铮韵	广东省紫金中学	李佳 叶曼莎 张映娜	二等奖
18	紫金县	太阳能“无中生水”自动浇花系统	廖培楠 张韵红 罗屿豪	广东省紫金中学	李佳 钟华生 张宇婷	二等奖
19	紫金县	焰火绚烂，源远流长——浪漫的燃烧“焰色试验”实验创新研究报告	钟涛 廖小龙	紫金县中山高级中学	黄子英 廖文媛 张意芬	二等奖
20	紫金县	复合涂膜技术——探究罗勒水提取物对樱桃番茄耐藏性的影响	李嘉怡 彭雪茹	紫金县中山高级中学	杨福 钟志发	二等奖
21	紫金县	玩转物理电路——基于Arduino IDE 软件开发的电路轨迹小车运行设计	邓庆霖 李梓贤	紫金县中山高级中学	苏丽花 房伟航 彭家龙	二等奖
22	紫金县	立体化3D建模展示紫金县世界级濒危植物舌唇兰形态，寻求紫金舌唇兰保护新模式	罗中豪 郑荣盛 赖嘉铭	紫金县中山高级中学	杨文利 苏丽花 温振鹏	二等奖
23	紫金县	比较过氧化氢在不同条件下的分解改进实验	廖碧嫦 杜梓燕 黄晓惠	紫金县中山高级中学	巫丹妮 温艳花 张利娟	二等奖
24	连平县	创新型伸缩式土壤剖面结构模型	沈怡 谢美好 谢依琳	广东省连平县连平中学	叶琳琳 韦向华 赖燕莉	二等奖
25	河源中学	新型人力轴动压蒜器	曾玥 游立韬 冯紫	河源市河源中学	何南天	二等奖
26	源城区	今天小区蚊子需要消杀吗？——小区蚊子采集密度检测路灯	钟宇程 李子昱 陈梓轩	河源市源城区公园东中学	黄小拉 蔡曼 赖冬玲	三等奖
27	东源县	智能刹车婴儿车	唐梓晴 赖韵融 温浠浠	东源县崇文学校	张蓉	三等奖
28	和平县	关于初中女生生理期对体育测试成绩影响的调查报告	曾怡宁 林思谷 卢清茹	和平县阳明镇龙湖学校	周春丽 林浩瀚 朱志勇	三等奖
29	和平县	解放双手——懒人撑书器	钟烙宽	和平县礼士中学	黄诗嫚	三等奖
30	和平县	可伸缩垃圾桶	刘锦杰 陈家宇 杨阳	和平县和丰中学	罗欢	三等奖
31	连平县	多功能黑板画线神器	陈家成 林慧炫	连平县油溪中学	刘艳芳	三等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
32	江东新区	汽车尾灯和前灯检测装置	袁晨轩	河源市江东新区德爱学校	张永全	三等奖
33	江东新区	一种公共厕所水箱冲水吸臭的改良设计	黄稳琪	河源东岸学校	刘国清 黄巧兰	三等奖
34	深河中学	自动协同对流隔音门	刘锦鸿 魏以和 李锦昊	深圳中学河源实验学校	古龙华 钟璇奇	三等奖
35	源城区	自清洁共享电动车安全头盔	谢翔宇 黄嘉明	河源市源城区埔前中学	李圆声	三等奖
36	东源县	保健型教师专用扩音器	何雨涵 张慧琳	广州大学附属东江中学	朱小利 谢铁林	三等奖
37	紫金县	非物质文化遗产视角下紫金客家山歌的传承与发展	汪子浩 李滔	广东省紫金中学	刘柳聪 许灵玲	三等奖
38	紫金县	探究高中生对紫金优秀传统文化的传承和发展意识	许思晨	紫金县佑文中学	杨燕芳	三等奖
39	紫金县	探寻广东省河源市紫金县五指毛桃的价值和意义	胡嘉豪 李宏斌 王嘉俊	紫金县佑文中学	贺思玮 冼宇婷 廖苑婷	三等奖
40	紫金县	高中生在日语学习中如何兼顾传承中国传统文化——“文明互鉴”视野下的探索与思考	黄加飞 俞俊涛	紫金县中山高级中学	巫秋珍 杨平 练泽权	三等奖
41	连平县	“桃”宝价值大揭秘——建设连平县美丽“鹰嘴蜜桃之乡”产业发展探究	谢晓丹 谢素婷	广东省连平县连平中学	韦向华 张小文	三等奖
42	连平县	一种带有侧立夹板的桶盖结构	周丽芳	广东省连平县连平中学	韦向华 李金平	三等奖
43	江东新区	中学生管理睡眠时间提高学习效率的枕头	罗皓元	河源市江东新区广河外国语学校	程森亮 张健武	三等奖
44	河源高级中学	基于 IoT 的社区智慧管理系统	唐天乐 吴与伦	河源高级中学	张甜 刘婷婷 杨嘉月	三等奖
45	河源技师学院	城市道路积水车辆分流系统设计	唐林艳 黄杰华	河源技师学院	李敏 刘新举 刘永芳	三等奖

(二) 青少年科技实践活动项目 (18 项)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
1	紫金县	科普急救知识 挽留生命之花——紫金中学学生急救知识了解状况的调查报告	紫金中学急救小组 (李惠敏、刘芯妍、邱莹莹)	广东省紫金中学	张宇婷 钟淑明 张小山	一等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
2	连平县	乡村里的自然学家	百叟小学自然观察小组	连平县隆街镇中心小学	潘珂	一等奖
3	连平县	感受阅读魅力，发掘多彩世界——乡村儿童课外阅读调查实践活动	陂头镇中心小学科技小组	连平县陂头镇中心小学	谢宇翔 谢滨睿 谢诗潮	一等奖
4	东源县	河源乡土地理背景下的高中地理“主题式活动”教学探究	广东省东源中学高一、高二年级学生	广东省东源中学	王朝群 叶辉兰 郭丽萍	二等奖
5	和平县	河源市和平县阳明镇电子商务发展现状与影响调研	陈菲菲、黄小苹	和平县职业技术学校	李可	二等奖
6	紫金县	紫金县城乡群众性业余文化活动的调查报告	贺洁、黄轮炼	紫金县尔崧中学	张白梅 肖雪兰	二等奖
7	连平县	小叶子 大学问	连平县第二小学科技实践小组	连平县第二小学	叶飞群 季彩英	二等奖
8	河源高级中学	粤赣古道与村落实践研究活动	河源高级中学2020级历史学生	河源高级中学	袁嘉莉 杨嘉月 黄越竹	二等奖
9	源城区	小雨伞里的大世界	下城小学三至六年级全体少先队员	河源市源城区下城小学	刘丽娜 钟巧燕	三等奖
10	和平县	美丽石画，多彩青春——农村中学石头画以美育人的探索与思考	王晓彤、黄满晶、黄小程、何欣怡、黄素珍	和平县合水中学	陈春长 蓝辉煌 黄秀羽	三等奖
11	和平县	都是方言惹的“祸”	和平县九连中学学科兴趣小组	和平县九连中学	黄云查 叶思雄 吴家钢	三等奖
12	龙川县	“关爱残疾学生·构建和谐校园”学校残疾儿童现状调查实践活动	六（4）班学生	龙川县上坪镇中心小学	张镇柱	三等奖
13	紫金县	重走郑和下西洋探索之路——牵星板复刻链接古代中国航海强大智慧	牵星板实践活动研究小组	紫金县中山高级中学	沙漫琴 苏丽花 钟林明	三等奖
14	紫金县	发现家乡之美，探索紫金特色植物研学之旅	徐锐凡、张希、何新娜	紫金县中山高级中学	黄丽婵 许彩妮 郑燕文	三等奖
15	连平县	盲盒惊喜多 沉迷危害大——对“盲盒”的探究活动报告	连平县第一小学“盲盒”探究小组	连平县第一小学	温妮瑾	三等奖
16	江东新区	中学生在校日常学习生活情况报告	聂敏怡、叶沁颖	河源碧桂园学校	曹晓玲	三等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
17	市一小	河源市万绿湖水位情况调查	陈岚、陈雅欣、苏瑜潼	河源市第一小学	龚玉心 李惠玲	三等奖
18	河源中学	当下河源市区中学生敬老爱老行为调查研究	周欣彤、吴聪、苏然	河源市河源中学	何南天	三等奖

(三) 少年儿童科学幻想绘画 (60 幅)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
1	源城区	遨游太空——太空旅行	陈子珊	河源市源城区埔前镇第二中学	刘源好	一等奖
2	源城区	神奇的吸霾器	骆欣瑜	河源市源城区城南小学	朱洁静	一等奖
3	源城区	环绿小分队	李嘉琪	河源市源城区源南镇白田小学	顾莎莎 李运红	一等奖
4	源城区	智能剪羊毛机	吕铭慧	河源市源城区新江路中学	张晓丹	一等奖
5	和平县	太空之城——漫游篇	赖培培	和平县阳明镇第三小学	禩洁玲	一等奖
6	龙川县	助农飞船	邹友	龙川县赤光镇中心小学	巫惠慧 叶培文	一等奖
7	龙川县	新型智能太空站	杨海涛	龙川县赤光镇中心小学	巫惠慧 叶培文	一等奖
8	龙川县	绿色环保新发明	刘舒怡	龙川县实验小学	邹娟娟	一等奖
9	龙川县	未来农业基地——海边生态智能基地	骆康悦	龙川第一实验学校	刘展立	一等奖
10	龙川县	新型空气净化器	刘睿丹	龙川县实验小学	曾炫铭	一等奖
11	紫金县	清灾机器人	谢文萱	紫金县黄塘镇长炭小学	黄映秦	一等奖
12	连平县	客家围屋环保材料智能厂	熊瑾鑫	连平县第一小学	欧阳浩鹏	一等奖
13	江东新区	太空客栈	邓若晴	河源东岸学校	赖裕雯	一等奖
14	江东新区	水稻种植器	梁子璇	河源东岸学校	何巧玲	一等奖
15	江东新区	来自太空的舞蹈——智能氧气生成太空衣	朱雪怡	河源碧桂园学校	刁俊琼	一等奖
16	市二小	智能采茶机	周柳妍	河源市第二小学	李素敏	一等奖
17	市一中	探索开发太空	邱哲妍	河源市第一中学	黄旭强	一等奖
18	市一中	绿色环保	谢宇航	河源市第一中学	黄飞凤	一等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
19	市二中	探索宇宙奥秘	张幸慈	河源市第二中学	刘晓君 罗沁文	一等奖
20	深河中学	新型宇宙农业城市	杨雅雯	深圳中学河源实验学校	和怡	一等奖
21	源城区	遨游太空	叶承轩	河源市源城区东湖实验学校	蒋建芳	二等奖
22	源城区	葡萄采摘机器蝶	刘子琳	河源市源城区城南小学	唐嘉雯	二等奖
23	源城区	蜂型智能农耕助手	李静懿	河源市源城区城南小学	杨璐萍	二等奖
24	龙川县	“云”助农机器人	刁雪媛	龙川县赤光镇中心小学	巫惠慧 叶培文	二等奖
25	龙川县	噪音净化器	范嘉洁	龙川县实验小学	曾炫铭	二等奖
26	龙川县	蝗虫清理器	黄欣钰	龙川县实验小学	曾炫铭	二等奖
27	紫金县	农业小帮手——多功能小虫	张世豪	紫金县城富士康希望小学	李沁	二等奖
28	紫金县	智慧农业	廖逸翔	紫金县敬梓镇正联小学	宋晓珍	二等奖
29	连平县	环境净化器	梁苏瑶	连平县第一小学	朱丽珍	二等奖
30	连平县	太空垃圾回收机器人工厂	胡辰凯	连平县第一小学	欧阳浩鹏	二等奖
31	连平县	新智能小帮手	谢媛媛	连平县第二小学	李菲	二等奖
32	江东新区	蔬菜研发器	罗宇洋	河源东岸学校	何巧玲	二等奖
33	江东新区	中国梦神州梦	陈钊霖	河源市江东新区广河外国语学校	杨涛	二等奖
34	市一小	海底里的农业种植机器	陈丽淇	河源市第一小学	李健	二等奖
35	市二小	农作物采摘生产一体机	林钰涵	河源市第二小学	李素敏	二等奖
36	市三小	小海龟海底清洁器	张雨菡	河源市第三小学	缪小燕	二等奖
37	市二中	遨游未来宇宙新家园	钟启茗	河源市第二中学	刘晓君 黄丽娇	二等奖
38	市二中	多功能柠檬种植出售机	姜毓欣	河源市第二中学	刘晓君 罗沁文	二等奖
39	市二中	太空环卫站	谢雨萌	河源市第二中学	刘晓君 罗沁文	二等奖
40	市二中	遨游宇宙	张展睿	河源市第二中学	黄丽娇 刘薇薇	二等奖
41	东源县	地球环境保护卫队	李颖	东源县义合镇中心小学	王丹红	三等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师	评审结果
42	和平县	农业除虫机器人	巫语馨	和平县阳明镇新社学校	陈科燕	三等奖
43	和平县	环保系统之空中垃圾处理机	王心冉	和平县阳明镇城南学校	李海玲 周序文	三等奖
44	龙川县	全自动化蜂农	余思妍	龙川县老隆镇第二中心小学	吴珊珊 黄岚清	三等奖
45	龙川县	防洪防旱装置	甘子卉	龙川县实验小学	曾炫铭	三等奖
46	紫金县	太空遨游	钟企	紫金县瓦溪中心小学	余文波	三等奖
47	紫金县	太空旅行	陈嘉欣	紫金县城富士康希望小学	赖丽华	三等奖
48	紫金县	定点垃圾转换器	陈宝汝	紫金县城第二小学	罗碧婵	三等奖
49	紫金县	农用多功能机器虎	叶宸宇	紫金县城第二小学	罗碧婵	三等奖
50	紫金县	农业机器能手	邱昊宸	紫金县凤安中心小学	钟金红	三等奖
51	紫金县	荒漠化克星——机械牛	钟诗琴	紫金县城富士康希望小学	赖丽华	三等奖
52	连平县	海洋垃圾环保转换器	林希	连平县第二小学	李菲	三等奖
53	市二小	“开心种植号”智慧农业一体机	蓝婉仪	河源市第二小学	曾春红	三等奖
54	市三小	太空音乐会	张洋	河源市第三小学	杨丽芬	三等奖
55	市三小	智能胡萝卜种植器	游舒晴	河源市第三小学	陈栢情	三等奖
56	市二中	太空垃圾收集器	邓禾菲	河源市第二中学	刘晓君 罗沁文	三等奖
57	市二中	太空城	刘思羽	河源市第二中学	刘晓君 刘薇薇	三等奖
58	市二中	探寻之旅	朱梓芸	河源市第二中学	陈文俊 陈嘉慧	三等奖
59	深河中学	多元生态系统空间站	邓雅丹	深圳中学河源实验学校	和怡	三等奖
60	深河中学	宇宙网络保护系统	何其轩	深圳中学河源实验学校	和怡	三等奖

(四) 科技辅导员科技创新成果项目 (25 项)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	评审结果
1	源城区	基于 esp8266 的全自动电子计时器	黄明达	河源市源城区啸仙中学	一等奖
2	连平县	乡村里的自然学家	潘珂	连平县隆街镇中心小学	一等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	评审结果
3	河源技师学院	基于自研教室灯光智能控制装置开发流程的探究	吕秋珍	河源技师学院	一等奖
4	紫金县	基于培养计算思维的山区高中《人工智能基础》项目式教学科教方案	曾依红	广东省紫金中学	二等奖
5	紫金县	粉尘爆炸（改进实验）	李万广	紫金县水墩中学	二等奖
6	紫金县	迷你小型“月宫一号”初体验，生态系统设计探索	黄丽娣	紫金县中山高级中学	二等奖
7	连平县	盲盒惊喜多 沉迷危害大——科技教育方案	谢丽苑	连平县第一小学	二等奖
8	江东新区	“护眼距离”问题研究的科技活动方案	刘瑜平	河源碧桂园学校	二等奖
9	河源高级中学	“路在何方”——项目化学习背景下粤赣古道与古村落实践活动	袁嘉莉	河源高级中学	二等奖
10	河源技师学院	智能创新式 CDIO 模型气动系统实验装置	徐小婷	河源技师学院	二等奖
11	源城区	暖心呵护，唇享生活——润唇膏 DIY 实践活动	肖文其	河源市源城区下城小学	三等奖
12	源城区	二力平衡演示器——探究二力平衡条件	张春豪	河源市源城区雅居乐中学	三等奖
13	东源县	“小小科学家”中学生科学实验短视频活动	叶小婷	东源县崇文学校	三等奖
14	和平县	广东和平县猕猴桃市场直播营销活动探秘	何淑厘	和平县职业技术学校	三等奖
15	龙川县	升降可变速垂直轴风力发电机风轮	徐运华	龙川县新城初级中学	三等奖
16	紫金县	“迷你吸尘器，方便你我他”——科技教育活动方案	宋艳玲	紫金县敬梓中心小学	三等奖
17	紫金县	STEAM 理念下人工智能科技探索教育方案	苏丽花	紫金县中山高级中学	三等奖
18	紫金县	自然之师——生物仿生设计评比活动	赖海珊	紫金县佑文中学	三等奖
19	紫金县	基于小学科学实验热传递快慢的可视化新型教具	赖博钦	紫金县城第六小学	三等奖
20	连平县	“小叶子，大世界”——科技教育方案	谢淑敏	连平县第一小学	三等奖
21	连平县	可显温度热传导演示仪	谢婷	连平县隆街镇中心小学	三等奖
22	市一小	可伸缩的多功能画具置物架	李健	河源市第一小学	三等奖
23	市二小	简易快速过滤装置	李燕荣	河源市第二小学	三等奖

序号	代表队	项目名称	作者	学校	评审结果
24	市三小	“劳动教育正当时，蔬菜种植伴成长”主题活动教育方案——积极开展劳动实践活动 努力打造劳动特色教育	巫月娥	河源市第三小学	三等奖
25	河源高级中学	“‘数’说疫情”科技教育教学方案	许雪燕	河源高级中学	三等奖

(五) 十佳优秀科技辅导员 (10名)

- 黄莹 河源市源城区雅居乐中学
朱小利 广州大学附属东江中学
周春丽 和平县阳明镇龙湖学校
张镇柱 龙川县上坪镇中心小学
张宇婷 广东省紫金中学
潘珂 连平县隆街镇中心小学
邹耀标 河源市江东新区广河外国语学校
李健 河源市第一小学
李继雄 河源市第一中学
刘婷婷 河源高级中学

(六) 十佳优秀组织工作者 (10名)

- 林飞平 源城区教育局
陈宏畅 和平县教育局
廖荣平 龙川县教育局
苏丽花 紫金县中山高级中学
朱丽珍 连平县第一小学
钟汉标 河源碧桂园学校
刘文燕 河源市第三小学
卢春辉 河源市第二中学

和怡 深圳中学河源实验学校

廖雅芳 河源市新河实验学校小学部

(七) 十佳优秀组织单位 (10 个)

源城区科学技术协会

广东省东源中学

和平县科技馆

龙川县老隆镇第二小学

紫金县科学技术协会

连平县教育局

河源江东新区社会事务局教师发展中心

河源市第二小学

河源市第三小学

河源市第四小学

二、专项奖

(一) 河源市生态环境科技创新奖 (10 项)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导老师
1	源城区	智能快递包裹	张晨乐 陈寅	河源市源城区公园西小学	廖贵花 张婷婷 刘伟超
2	和平县	一种便携可分组的电解水实验改进装置	梁欣欣 周菲菲	和平县阳明镇龙湖学校	殷小辉 凌飞翠 陈香花
3	和平县	物质在空气与氧气中燃烧对比实验的改进装置	黄格 凌欣怡	和平县阳明镇龙湖学校	凌飞翠 陈香花 殷培根
4	龙川县	一次性口罩防勒神器	王贤炬	龙川县田家炳中学	吴世强 苏小翠
5	龙川县	儿童食品包装过度创意设计下暗藏危机调查实践活动	吴敏敏 邝慧芸	龙川县老隆镇第二小学	黄娟 姚秀香
6	紫金县	探究不同浓度的洗衣粉和肥皂对空心菜香瓜种子萌发的影响	叶广源	紫金县城富士康希望小学	刘锦才

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师
7	紫金县	复合涂膜技术——探究罗勒水提取物对樱桃番茄耐藏性的影响	李嘉怡 彭雪茹	紫金县中山高级中学	杨楠 钟志发
8	连平县	蛴螬对番茄生长促进作用的研究	欧阳志凌 陈文伟	连平县隆街镇中心小学	潘珂
9	连平县	对四种常见甲虫的观察和生活史记录	张智博 张怡琳 陈奕赟	连平县隆街镇中心小学	潘珂
10	河源技师学院	智能车底小动物驱赶警报器	杨熙 曾志明	河源技师学院	徐小婷 张小龙 梁弘宇

(二) 创新小发明奖 (10 项)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师
1	源城区	一种可以帮助学生记忆英语单词的飞行棋	黄梓淇 梁宇燊 林子涵	河源市源城区康宁路小学	梁利东 罗伟霞 钟玲
2	龙川县	卷纸内芯的改良设计	黄鑫浩 柳佳宇	龙川县老隆镇第二小学	黄娟 姚秀香 钟美满
3	龙川县	课桌防风收纳罩	陈楷路	龙川县老隆镇第三小学	包昊然 黄颖 张聪
4	紫金县	基于Python语言设计的“物了个物”物理游戏来啦，让物理学习有趣万分！	魏昌龙	紫金县中山高级中学	房伟航 苏丽花 李子莹
5	紫金县	类变阻摆幅测压式加速度测量仪	刘奕雄 黄天赐	紫金县中山高级中学	张仿威
6	紫金县	焰火绚烂，源远流长——浪漫的燃烧“焰色试验”实验创新研究报告	钟涛 廖小龙	紫金县中山高级中学	黄子英 廖文媛 张意芬
7	连平县	小学生实验桌	谢丛科 石文泽	连平县隆街镇中心小学	杨智杰
8	市三小	可计时水银体温计	李梓宁 林圣菡	河源市第三小学	曾希倩
9	河源中学	新型人力轴动压蒜器	曾玥 游立韬 冯紫	河源市河源中学	何南天
10	河源技师学院	可调式焊锡烟雾过滤器	朱健军 夏成林 邹文艺	河源技师学院	刘川 江松柏 谢朋霖

(三) 河源市科学技术协会科技创新奖 (10 项)

序号	代表队	项目名称	作者	学校	优秀指导教师
1	源城区	举棋无悔, 专注淡定——触摸型“落子离手”象棋比赛计时装置	陈姝含	河源市源城区雅居乐中学	黄莹 唐雨林 王冬萍
2	源城区	基于电磁矩阵的高效率单脚跳跳绳训练装置	邝茂鑫	河源市源城区嘯仙中学	何丽萍
3	东源县	教室生态雨伞收纳架	戴静书 刘坤	广州大学附属东江中学	朱小利 谢铁林
4	和平县	办公椅按摩器	周华玲	和平县洵东学校	黄军营
5	紫金县	百年茶韵 传承创新——紫金擂茶的调查报告	彭婧舒 钟杏琴 陈诗颖	广东省紫金中学	张宇婷 钟淑明 张小山
6	紫金县	探究非物质文化遗产的生存困境——以紫金椒酱为例	黄慧敏 黄思芳	紫金县第二中学	谢慧敏
7	紫金县	奶茶对农村小学生精神层面和价值取向的影响	蔡雅珊 黄冰清 黄宇彤	紫金县敬梓中心小学	宋艳玲 黄洪广
8	紫金县	玩转物理电路——基于 Arduino IDE 软件开发的电路轨迹小车运行设计	邓庆霖 李梓贤	紫金县中山高级中学	苏丽花 房伟航 彭家龙
9	江东新区	一种可以加快贝类海产除沙速度的震动装置	邱子路 李家亿	河源市江东新区广河外国语学校	张健武 程森亮
10	市一小	活动的洗衣刷子头	李仕卓	河源市第一小学	李健