

温州市科学技术协会 温州市教育局 温州市科学技术局 共青团温州市委

文件

温科协〔2025〕1号

关于公布第39届温州市青少年科技创新大赛 评选结果的通知

各县（市、区）科协、教育局（社会事业局）、科技局、团委，
市直属各学校：

为激发广大青少年的科学兴趣和想象力，培养其科学思维、创新思维和实践能力，促进青少年科技创新活动的广泛开展和科技教育水平的不断提升，温州市科协、温州市教育局、温州市科技局、共青团温州市委共同主办了第39届温州市青少年科技创新大赛。经各地各单位推荐申报、答辩和专家评审，并向社会公示无异议，确定了《家庭简易环境下LPS与SPS硬骨珊瑚

瑚共存探索》等 243 个项目获奖（附件 1），评选鹿城区科学技术协会等 10 个单位为优秀组织单位（附件 2），池长春等 10 人为优秀科技辅导员（附件 3）。

希望获奖单位与个人再接再厉、再创佳绩。

- 附件：1. 第 39 届温州市青少年科技创新大赛获奖名单
2. 第 39 届温州市青少年科技创新大赛优秀组织单位
3. 第 39 届温州市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员



温州市科学技术协会



温州市教育局



温州市科学技术局



共青团温州市委
温州市委员会

2025 年 1 月 10 日

附件 1

第 39 届温州市青少年科技创新大赛获奖名单

青少年科技创新成果获奖名单（共计 198 个）

一等奖(33 个)

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
1	qsn202412967016	鹿城区	家庭简易环境下 LPS 与 SPS 硬骨珊瑚共存探索	集体项目	温州市实验小学	杨礼鸿 陈昕喆 杨雨潼	蒋晓迪 谢彬林
2	qsn202412966713	永嘉县	小学生家庭孵化小鸡初探 ——从有壳孵化到无壳孵化	个人项目	永嘉县瓯北第二小学	刘雨涵	钱纯洁
3	qsn202412966813	鹿城区	家庭自制腐乳培菌工艺优化	个人项目	温州市第十二中学	黄博锐	章子杨 张少云
4	qsn202412966939	龙湾区	植物染染色效果影响因素及应用的探究	个人项目	温州市中通实验学校	陈之芮	李柏炜
5	qsn202412966819	鹿城区	肥尾守宫温度决定性别的探究	个人项目	温州市第二实验小学	郑 依	陈笑苏
6	qsn202412967113	龙湾区	番茄的新生力量——嫁接技术背后的神奇果实	个人项目	温州市龙湾区第二实验小学	吴逸鑫	王 瑾
7	qsn202412967042	龙湾区	探究花甲吐沙的奥秘	个人项目	中通实验学校	赵婉予	蔡伟建
8	qsn202412966796	瑞安市	创新安培力综合演示仪的研发与应用	个人项目	浙江省瑞安中学	卓忻悦	卓建银 郑春秋
9	qsn202412966760	鹿城区	多功能学生晴雨伞	集体项目	温州市少年游泳学校	金林汐 金林洽	蔡翔翔

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
10	qsn202412966947	龙湾区	古方新用 ——紫草膏的酒精低温萃取法	个人项目	温州市龙湾区实验中学	王以列	王晓洁
11	qsn202412967039	文成县	黑夜里的明星——荧光的秘密	个人项目	文成县第三实验小学	李存泓	富瑞雪
12	qsn202412966998	瓯海区	汽车油门误踩触发刹车系统	个人项目	瓯海区实验中学	段凯程	陈伟国
13	qsn202412966921	鹿城区	关于电风扇叶片数量对风力效率 及噪音影响的研究	个人项目	温州市籀园小学	朱宸宇	薛海珍
14	qsn202412966928	龙湾区	基于语音识别自动旋转定位播报地球仪	个人项目	温州市龙湾区第二外 国语小学	董礼祯	陈晓霞
15	qsn202412966762	瓯海区	便携式西瓜成熟度检测仪器的设计与实现	集体项目	温州大学城附属学校	赵依依 余天昕	连旭萍 白金乐
16	qsn202412966759	鹿城区	杂草杂草你在哪儿？ ——对波士顿蕨除草功能的探究	个人项目	温州市实验中学	金枫然	池长春
17	qsn202412966709	永嘉县	探究面团的膨胀之力	个人项目	永嘉县瓯北第二小学	金偌梦	林淑静
18	qsn202412966942	鹿城区	“旋吸乐”多功能吸管	个人项目	温州大学第一附属实 验小学	吴怡潼	何 慧
19	qsn202412966770	永嘉县	烈日下的“屁股保卫战” 共享单车上“银色”坐垫的调查与分析	集体项目	永嘉县瓯北中心小学	杨诗恬 金芷希 郑人彰	郑董董 潘礼东
20	qsn202412966979	瑞安市	探秘室内菌菇种植方法的实践研究	个人项目	瑞安市滨江小学	黄鹿兮	高树平
21	qsn202412966922	龙湾区	瓶体培育秋茄幼苗的实验研究	集体项目	温州市龙湾区第二小 学教育集团	韩亚霖 韩亚琪	潘欢燕

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
22	qsn202412966906	鹿城区	《巧取蛋膜 不失“鲜”机——关于蛋壳膜锁鲜食物的研究》	个人项目	温州市籀园小学	黄文钊	施李纳
23	qsn202412966773	鹿城区	我被鸟屎砸中之后--揭秘鸟类肠道里的微生物对多元“美食”的分解	个人项目	温州市实验小学	叶沐洋	许 婧
24	qsn202412967082	龙港市	飞航救生圈	集体项目	龙港市职业中等专业学校	陈德涛 杨 涛 蔡万越	章 淼 张 潮 苏再帮
25	qsn202412966901	龙湾区	和胶痕说再见：胶痕去除方法的实验探究	个人项目	温州市龙湾区实验中学	姜炫楚	叶赛雅
26	qsn202412966925	瑞安市	自动趋光晾晒架	个人项目	瑞安市滨江小学	潘昭铭	赵珊珊 余秋白
27	qsn202412966966	乐清市	帕金森专用水杯	个人项目	乐清市育英寄宿学校 中学分校	陈则越	郑晓春
28	qsn202412967003	鹿城区	盲人水位提醒功能不倒水杯	个人项目	温州市瓦市小学	胡钊闻	应玲萍 赵丽芳
29	qsn202412966996	乐清市	理发师职业健康多功能座椅	集体项目	乐清市乐成实验中学、 乐清市知临寄宿学校	周川嘉 施 为	徐旭珍
30	qsn202412966835	鹿城区	汽车“开门杀”语音预警及应急装置的设计与应用	个人项目	温州市南浦实验中学 (春晖校区)	林 慧	尤爱惠
31	qsn202412966982	瑞安市	古老“夯土”探 秘	个人项目	瑞安市第二实验小学	陈伊心	郑建夫 叶彬彬 陈 立
32	qsn202412966918	龙湾区	智慧泳池守护者——基于图像识别泳池安全系统	集体项目	温州市龙湾区第二小学	郭以恒 汪靖咏 朱政昱	张艳燕 潘欢燕
33	qsn202412966989	乐清市	煤气罩自动定时和保护装置	集体项目	乐成第一中学、乐清市 城东第二中学	叶逸涵 陈烁丞	黄振宇 朱爱敏

二等奖(67个)

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
1	qsn202412966884	鹿城区	探究饮料中的甜“密”	个人项目	温州市籀园小学	卢昱初	胡秦琼
2	qsn202412966933	龙湾区	无线充电的秘密——家庭多功能无线应急充电器的实验研究	集体项目	温州市龙湾区外国语小学	马其跃 王章耀 张宸安	张冰瑜 王素静
3	qsn202412966791	瑞安市	关于捕蝇草捕虫能力的探究	个人项目	瑞安市实验小学	陈诗恬	董小芬 蒋雨彤
4	qsn202412966701	永嘉县	揭秘蓝色络合物——淀粉与碘酒的科学奇遇	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	张晋安	陈秀鸯
5	qsn202412966668	瑞安市	霉菌生长条件与抑制方法的实验研究	集体项目	瑞安市玉海中心小学	彭舒愉 刘雨腾	高 末
6	qsn202412966839	瓯海区	秋天的颜色——桂花花瓣色素提取与稳定性研究	集体项目	温州育英实验学校	曹佳睿 李庆杨	王 霞 胡久新 林晓华
7	qsn202412967019	鹿城区	多功能水凝胶创口贴：优化材料变色，实现智能感染监测	集体项目	温州市实验中学	金 宽 金 宏	何 倩
8	qsn202412966704	永嘉县	皂化奇迹：废油再利用的环保创新	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	周熙雯	邹思思
9	qsn202412966941	龙湾区	创逸多画架	个人项目	龙湾区实验中学教育集团龙江校区	童以勒	吴 意
10	qsn202412966919	市直属	锂电池充电安全管理装置的设计与研究	集体项目	温州市第二十二中学	赵昱朝 应一铭 刘俊希	朱凌侠
11	qsn202412966935	鹿城区	伽利略卫星视觉位置研究与预测	个人项目	温州市南浦实验中学	董驰洲	刘建炜

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
12	qsn202412967059	鹿城区	不同厨余垃圾混合西瓜皮腐化的实验研究	集体项目	温州市新田园小学	柳庐云 叶铭源	梁 曦
13	qsn202412966891	瓯海区	静谧的陷阱：降噪耳机与行人听觉警觉性的隐忧	集体项目	温州市瓯海职业中专集团学校	方柯荔 陈怡欣 金锋模	缪跃琼
14	qsn202412966885	龙湾区	心理大模型支持的 AI 情绪调节助手	个人项目	温州市龙湾区实验中学	金子皓	叶赛雅
15	qsn202412966907	乐清市	独居老人居家安全监测设备	个人项目	乐清市荆山公学	马煜宸	陈 照
16	qsn202412967017	文成县	"智慧" 篮球收纳机模型	个人项目	文成县实验小学	郑炘易	赵颖颖
17	qsn202412967066	瓯海区	基于 ZnO-TiO ₂ 光催化原理——降解石油污染的太阳能装置	集体项目	温州高铁新城实验学校	吕佳睿 陈展博 卓朝树	陈 瑞
18	qsn202412966702	永嘉县	RC 遥控车电池的研究与改装	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	谷朱铄	吴泽农
19	qsn202412966705	永嘉县	化学中的生命力 探秘晶体生长	个人项目	永嘉县上塘城西小学	金羽辰	李婷婷
20	qsn202412966987	乐清市	适用于小作坊抄底成本月饼制作机	个人项目	乐清育英学校	赵睿达	黄可淮
21	qsn202412967099	乐清市	一款适用于不同水位水质检测的伸缩杆	个人项目	乐清市育英寄宿学校 小学分校	陈启之	朱慢慢
22	qsn202412967052	平阳县	不同光照条件下光伏板的发电效率探究	个人项目	平阳县萧江镇第三小学	周逸轩	陈盈盈
23	qsn202412967005	鹿城区	家庭单细胞动物加密培养与无线投屏辅助教学初探	个人项目	温州市第二中学	郑智恺	邵洁茹

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
24	qsn202412966940	瓯海区	用无患子提取液自制弹跳泡泡水的探索	个人项目	温州市瓯海区龙霞实验小学	吴宸嫣	王文艳
25	qsn202412966896	龙湾区	探索糖分摄入对身体的影响	个人项目	龙湾区第三小学	陈卓彧	吴美秀 李珮珮
26	qsn202412966888	鹿城区	探索芦荟的奇妙世界	个人项目	温州市蒲州育英学校	王嫫颖	叶爱连
27	qsn202412966830	鹿城区	传统双氧水绿色改良的研究	个人项目	温州市教育教学教研 院附属学校教育集团 学院路分校	郑子谦	张秀春
28	qsn202412966827	鹿城区	探究不同环境颜色对玉带凤蝶结蛹颜色的影响	个人项目	温州市建设小学	孙婉瑜	吕金栖 陈慧君 陈 婵
29	qsn202412966801	鹿城区	三种树叶精油的防腐抑菌和抗氧化活性研究	个人项目	温州市建设小学	季佳卉	陈 台
30	qsn202412966677	瑞安市	蜉蝣与水质的探索与发现	个人项目	瑞安市实验小学	娄瑾瑜	陈立新 金瑞君 郑 万彬
31	qsn202412967109	龙湾区	“集储浇”三合一生态机器人	集体项目	温州市龙湾区职业技术 学校	潘 磊 柯雨轩 王睿霆	王约展
32	qsn202412967047	龙湾区	《海上“蓝眼泪”形成原理探究实验活动》	个人项目	温州市龙湾区永中中学	项子轩	姜振聪
33	qsn202412966838	瓯海区	茶多酚大作战——茶叶抗氧化性系列实验探究	集体项目	温州育英实验学校	程瑜彦 赵一诺	王 霞 胡久新 林晓华
34	qsn202412966803	鹿城区	新型不弯腰袜子穿脱器	个人项目	温州市南浦小学	朱涵桢	林丽丽

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
35	qsn202412966716	永嘉县	"金刚不坏"的空心草——对空心草超强生存能力的挑战研究	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	陈希瑞	郑董董 潘礼东
36	qsn202412966572	瑞安市	《蝶舞翩跹：揭秘玉带凤蝶生命周期的奇幻之旅》	个人项目	瑞安市瑞祥实验学校	叶琪璘	高青青 林丽敏 张晓秋
37	qsn202412966967	瓯海区	手持式便捷水上救生装置	个人项目	温州大学城附属学校	徐子晴	伍振兴
38	qsn202412966937	乐清市	“水陆两栖”户外便携发电机	个人项目	乐清市晨曦路小学	石洛嘉	李苏群
39	qsn202412966869	瑞安市	探究紫外线对植物生长的影响	个人项目	瑞安市实验小学	谢沐辰	周琮溪 张文洁
40	qsn202412966820	鹿城区	《“杀子总动员”——几种生物防治子方法比较研究》	个人项目	温州市瓦市小学	吴恺昕	陈冰银
41	qsn202412966778	市直属	基于人脸识别的智能饮水机	集体项目	温州科技高级中学	陈锦翰 喻思源 李思翰	林淼焱 陈恩慈
42	qsn202412967045	平阳县	日本弓背蚁在不同环境生存的实践研究	个人项目	平阳县萧江镇第二小学	温 谧	吴昌宝
43	qsn202412966881	市直属	数字化化学实验提篮的设计与研究	集体项目	温州市第二十二中学	林城瑞 鲍浩然 刘炫羽	朱凌侠 阮晓蕾 刘 强
44	qsn202412966849	鹿城区	打造无蚊防护盾--艾草浸渍布料的灭蚊驱蚊效果研究	个人项目	温州市蒲鞋市小学	吴心妍	应 雪
45	qsn202412966812	永嘉县	追光筑电——探究太阳能利用效率的影响因素之旅	个人项目	永嘉县瓯北第三小学	朱昱瑄	季翔翔 麻海娟
46	qsn202412966771	瑞安市	家庭小农场：棉花种植的新发现	个人项目	瑞安中学附属初级中学	李奕霖	吴 雪

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
47	qsn202412966710	永嘉县	纸片悬浮飞行器无限旋转的奥秘	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	高 源	吴泽农
48	qsn202412966858	鹿城区	历史行者：流动的共享博物馆	个人项目	温州市第二中学	柯子轩	邵洁茹
49	qsn202412966806	瓯海区	不可思议的变身“魔术师” ——玉带凤蝶的观察研究	个人项目	温州市瓯海区实验小学	陈睿宇	郭诗文
50	qsn202412966747	鹿城区	驱蚊大作战——驱蚊产品设计与制作	集体项目	温州市瓦市小学	周铭皓 周珉锐	沈 跃
51	qsn202412966736	永嘉县	探究酵母菌与霉菌的生长因素	集体项目	永嘉县瓯北第二小学	林安洁 林安琪	邱慧莹
52	qsn202412967020	文成县	“雾锁玉壶”——家乡地域气象背后的密码探究	集体项目	文成县玉壶镇中心学校	贾景铄 张睿涵 周其音	王志丽
53	qsn202412966952	乐清市	一种可根据声、光、雨水等因素自动调节开关的窗户	集体项目	乐清市荆山公学	张宇皓 周悦民 胡启辰	陈 照
54	qsn202412966795	鹿城区	由蝌蚪饲养引发的生物多样性观察研究	个人项目	温州市瓦市小学	麻东洺	赵桃桃
55	qsn202412967015	文成县	镜面高效除雾与长效防雾方法的探究	个人项目	文成县实验小学	吴逸阳	林 曦
56	qsn202412966876	鹿城区	标准胎压不一定代表最合理胎压——深入探究影响汽车胎压的常见因素	集体项目	温州市建设小学五马校区	戚赵轩 戚赵瀚	吕金栖 毛淑滨
57	qsn202412966764	鹿城区	光语声控盒——面向沟通障碍人群隐私需求的创新产品设计	个人项目	温州市实验小学	邱 骥	刘小敏 陈 侃 孔德兴
58	qsn202412967074	鹿城区	九龙虫生物学特征的观察研究	个人项目	温州市建设小学	池萱文	蔡 玉

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
59	qsn202412967046	乐清市	泳池安全监测装置	集体项目	乐清市城南中学	陈政池 张津歌	管昀浩
60	qsn202412967037	龙湾区	芦丁鸡在迷宫中的觅食与寻水行为	个人项目	温州道尔顿小学	王心竹	鲍珍怡
61	qsn202412966938	鹿城区	“香蕉球”模型建构及影响因素探究	个人项目	温州市七都建设小学	叶行舟	周存通
62	qsn202412966833	鹿城区	探虾之旅——揭秘虾的呼吸特征与生存奥秘	集体项目	温州市石坦巷小学	黄奕彬 王景业	丁芒芒 吴嫦嫦
63	qsn202412966782	乐清市	双向智慧校安行 3.0	个人项目	乐清市育英寄宿学校 小学分校	干沁禾	王智强
64	qsn202412966763	鹿城区	智能老年人住院护理与家属辅助系统	集体项目	温州市实验中学	戴昕晔 陈芷歆	池长春
65	qsn202412966999	龙湾区	探究不同因素对苹果酒酿造效果的影响	个人项目	温州市中通实验学校	赵子川	蔡晓伟
66	qsn202412966973	乐清市	校园盲区安全检测	个人项目	乐清市丹霞路小学	林俊毅	方慧红
67	qsn202412966965	龙湾区	苕蓝提取液对食品防腐效果的研究	个人项目	温州市龙湾区第二小学	陈彦博	王宁璐

三等奖(98个)

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
1	qsn202412967041	鹿城区	牛顿式节水器	个人项目	温州市瓦市小学	陈忻	张涵迎
2	qsn202412967006	瓯海区	家禽多功能自助餐喂食器	个人项目	温州市瓯海区瞿溪第一小学	郑温雅	陈长春
3	qsn202412966997	鹿城区	“六角龙鱼”生物学特性的观察研究	个人项目	温州市瓦市小学	汪彦豪	罗思敏
4	qsn202412966963	龙湾区	弓背蚁食性、进食行为及其人工饲料的探究	个人项目	温州市龙湾区第三小学	王奕诺	王雪
5	qsn202412966936	瑞安市	铅笔防丢神器	个人项目	瑞安市安阳实验小学	蔡吉豫	朱启跑 周丽蓉 程晓敏
6	qsn202412966917	龙湾区	樱桃萝卜发芽与生长影响因素探究	个人项目	温州市中通实验学校	施依然	李柏炜
7	qsn202412966904	瑞安市	“土”生变化	集体项目	瑞安市仙降中心小学	黄思睿 颜彤萱 颜雅婷	陈梦华
8	qsn202412966894	龙湾区	水宝宝“治沙”行动——初探水宝宝蓄水功能在植物生长中的作用	集体项目	温州市龙湾区状元第一小学	张文俊 夏安洋 杨馨月	诸芬芳 吕安
9	qsn202412966847	永嘉县	山间访水记-楠溪江不同区域水质情况调查与研究	集体项目	永嘉县大若岩镇水云学校	胡芷涵 王诗怡 陈娴静	陈垚秋 朱彤彤
10	qsn202412966846	瑞安市	如何采集影子的探究报告	集体项目	瑞安市安阳实验小学	程暖 洪茗朗	岑天予
11	qsn202412966829	鹿城区	比较生长期和成熟期无患子的抑菌能力	个人项目	温州市蒲鞋市小学	黄子木	邹王慧

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
12	qsn202412966761	鹿城区	绿萝喜欢喝什么?	个人项目	温州市广场路小学	陈泓铭	陈吟菊
13	qsn202412966672	瑞安市	高效开生蚝钳子	个人项目	瑞安市实验小学	张皓洋	陈立新 金瑞君
14	qsn202412966576	洞头区	给盲人一条放心的通道 ——关于洞头区北岙街道主干道盲道情况的科学调查研究	个人项目	温州市洞头区实验小学	杨千语	郑定荣
15	qsn202412967053	龙湾区	水精灵变身记——污水净化的探究实验	个人项目	温州市龙湾区外国语小学	金义涵	王丹茹
16	qsn202412966731	龙港市	基于一体化智能云管理手机储存柜	集体项目	龙港市职业中等专业学校	林越豪 洪一冉 胡少奇	董大鑫 周昌栋
17	qsn202412967048	鹿城区	废弃果皮的“高光时刻”——从厨余垃圾到碳量子点的居家制备及应用研究	集体项目	温州市南浦实验中学	杨晨汐 阮煜恺	胡 琦
18	qsn202412966797	鹿城区	黄豆种子呼吸作用强弱与发芽率相关性的数学模型探究	个人项目	温州市实验中学	陈一睿	池长春 全微雷 伍笑
19	qsn202412966746	鹿城区	让雨伞“有枝可依”——NFC 智能存取伞架	个人项目	温州市第二中学	陈德晨	王心怡
20	qsn202412966639	瑞安市	小龙虾清洗夹	个人项目	瑞安市实验小学	金恩冕	陈立新 郑慧芯
21	qsn202412967094	龙湾区	银镜反应	集体项目	龙湾区永中中学	邱子轩 吴思好	刘秋华
22	qsn202412967073	平阳县	针对低碳交通出行的解决方案	个人项目	平阳县昆阳镇新城小学	郑钦祺	章 忱 杨 扬
23	qsn202412967032	平阳县	田螺“历险”记——探究不同溶液环境对田螺生长的影响	个人项目	平阳县昆阳镇第一小学	徐祎辰	彭纪瑜

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
24	qsn202412966927	市直属	“家居帮手”——土壤湿度感应自动加水器	集体项目	温州市龙湾中学	阮茜霖 雷家豪	段雨薇
25	qsn202412966718	永嘉县	红心火龙果的奇妙世界：种子与色彩的奥秘	个人项目	永嘉县外国语实验小学	金瑾瑜	郑 如
26	qsn202412967057	洞头区	《智造农场 共创未来》	个人项目	温州市洞头区实验小学	陈柯聿	郑月林 林学兰
27	qsn202412966913	龙湾区	微探黑板反光：教室光环境的挑战与解决方案	个人项目	温州市龙湾区实验中学	王梓霖	何锦霞
28	qsn202412966852	瑞安市	探究桥纵梁对木制桥梁承重影响	个人项目	瑞安市玉海实验中学	黄芷祎	苏德富
29	qsn202412967018	文成县	学校操场排水速干系统模型	个人项目	文成县实验小学	吴梓杉	林 曦
30	qsn202412967067	龙湾区	社区 AI 井盖小卫士	集体项目	温州市龙湾区屿田实验小学	王楚瑜 王子涵	陈圣归
31	qsn202412967092	泰顺县	面包虫处理塑料垃圾的探索实践	个人项目	泰顺县文祥小学	包睿果	潘梦洁
32	qsn202412966990	鹿城区	红豆根系分泌物对土壤成分影响探究	个人项目	温州市墨池小学	吴霏尔	张文娴
33	qsn202412966926	瑞安市	智能助眠眼罩	个人项目	瑞安中学附属初级中学	谢腾亿	张文源 林彤彤 翁洛瑶
34	qsn202412966893	鹿城区	《未来关爱老人购物车》	集体项目	温州市教育教学研究院附属学校教育集团学院路分校	王浏畅 胡益炫	钟丽丹

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
35	qsn202412966836	鹿城区	“吃货”科学——关于面包松软配方的实验研究	个人项目	温州市籀园小学	张语洛	陈盈瑞
36	qsn202412966834	鹿城区	智能药盒	个人项目	温州市百里小学	徐意涵	周 曙
37	qsn202412966828	文成县	腊八蒜的变色之谜	个人项目	文成第三实验中学	季宇博	林 逍
38	qsn202412966824	市直属	汽车防淹气囊的研究	集体项目	温州外国语学校状元分校	王彬尔 董奕涵 张家铭	戴郑宵 郑达
39	qsn202412966818	永嘉县	科学论证——蚂蚁的识路方式和社群生活	集体项目	永嘉县瓯北第一中学	郑诚伟 陈温浩	潘苗苗
40	qsn202412966810	瓯海区	飞吧，我的蝴蝶——柑橘凤蝶的家庭养殖研究	个人项目	瓯海区实验小学	潘晨约	林彩仑
41	qsn202412966714	永嘉县	变还是不变	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	叶栩豪	钱艳艳
42	qsn202412966961	市直属	基于 MediaPipe 的学习奖励系统	集体项目	浙江省温州第二高级中学	姜钊郦 李俊辰 何锦瑞	陈湘达 陈炫伊 黄涛涛
43	qsn202412966902	龙湾区	泳池防溺水报警系统	集体项目	温州市龙湾区上江小学	万志强 杨 鑫	余振春
44	qsn202412966892	市直属	探究外源性 2,4-D、赤霉素对盐胁迫绿豆种子萌发的影响	集体项目	温州市龙湾中学	盛龙强 陈科丞	潘忠孝 赵小雅
45	qsn202412966802	市直属	穿戴式智能幼儿体温体液监测器	集体项目	温州市中等幼儿师范学校	王素真 范 文 张 可	张益勋 朱 芬 梁茸茸
46	qsn202412966880	鹿城区	自助扶碗器	个人项目	温州市马鞍池小学	邹一谦	柳燕清 戴小月

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
24	qsn202412966927	市直属	“家居帮手”——土壤湿度感应自动加水器	集体项目	温州市龙湾中学	阮茜霖 雷家豪	段雨薇
25	qsn202412966718	永嘉县	红心火龙果的奇妙世界：种子与色彩的奥秘	个人项目	永嘉县外国语实验小学	金瑾瑜	郑 如
26	qsn202412967057	洞头区	《智造农场 共创未来》	个人项目	温州市洞头区实验小学	陈柯聿	郑月林 林学兰
27	qsn202412966913	龙湾区	微探黑板反光：教室光环境的挑战与解决方案	个人项目	温州市龙湾区实验中学	王梓霖	何锦霞
28	qsn202412966852	瑞安市	探究桥纵梁对木制桥梁承重影响	个人项目	瑞安市玉海实验中学	黄芷祎	苏德富
29	qsn202412967018	文成县	学校操场排水速干系统模型	个人项目	文成县实验小学	吴梓杉	林 曦
30	qsn202412967067	龙湾区	社区 AI 井盖小卫士	集体项目	温州市龙湾区屿田实验小学	王楚瑜 王子涵	陈圣归
31	qsn202412967092	泰顺县	面包虫处理塑料垃圾的探索实践	个人项目	泰顺县文祥小学	包睿果	潘梦洁
32	qsn202412966990	鹿城区	红豆根系分泌物对土壤成分影响探究	个人项目	温州市墨池小学	吴霏尔	张文娴
33	qsn202412966926	瑞安市	智能助眠眼罩	个人项目	瑞安中学附属初级中学	谢腾亿	张文源 林彤彤 翁洛瑶
34	qsn202412966893	鹿城区	《未来关爱老人购物车》	集体项目	温州市教育研究院附属学校教育集团学院路分校	王浏畅 胡益炫	钟丽丹

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
35	qsn202412966836	鹿城区	“吃货”科学——关于面包松软配方的实验研究	个人项目	温州市籀园小学	张语洛	陈盈瑞
36	qsn202412966834	鹿城区	智能药盒	个人项目	温州市百里小学	徐意涵	周 曙
37	qsn202412966828	文成县	腊八蒜的变色之谜	个人项目	文成第三实验中学	季宇博	林 逍
38	qsn202412966824	市直属	汽车防淹气囊的研究	集体项目	温州外国语学校状元分校	王彬尔 董奕涵 张家铭	戴郑宵 郑达
39	qsn202412966818	永嘉县	科学论证——蚂蚁的识路方式和社群生活	集体项目	永嘉县瓯北第一中学	郑诚伟 陈温浩	潘苗苗
40	qsn202412966810	瓯海区	飞吧，我的蝴蝶——柑橘凤蝶的家庭养殖研究	个人项目	瓯海区实验小学	潘晨约	林彩仑
41	qsn202412966714	永嘉县	变还是不变	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	叶栩豪	钱艳艳
42	qsn202412966961	市直属	基于 MediaPipe 的学习奖励系统	集体项目	浙江省温州第二高级中学	姜钊邨 李俊辰 何锦瑞	陈湘达 陈炫伊 黄涛涛
43	qsn202412966902	龙湾区	泳池防溺水报警系统	集体项目	温州市龙湾区上江小学	万志强 杨 鑫	余振春
44	qsn202412966892	市直属	探究外源性 2,4-D、赤霉素对盐胁迫绿豆种子萌发的影响	集体项目	温州市龙湾中学	盛龙强 陈科丞	潘忠孝 赵小雅
45	qsn202412966802	市直属	穿戴式智能幼儿体温体液监测器	集体项目	温州市中等幼儿师范学校	王素真 范 文 张 可	张益勋 朱 芬 梁茸茸
46	qsn202412966880	鹿城区	自助扶碗器	个人项目	温州市马鞍池小学	邹一谦	柳燕清 戴小月

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
47	qsn202412966873	瑞安市	探寻如何保存西瓜的调查与实验	集体项目	瑞安市滨江中学	陈子兮 林诚俊	林德聪
48	qsn202412966983	龙湾区	《物联网新型智能自动结算购物车》	个人项目	温州市龙湾区外国语小学	项旖旎	姜亦舒 沈彩群
49	qsn202412966944	瓯海区	防风聚火罩可能造成一氧化碳超标	集体项目	瓯海区郭溪中学	赖家涛 严光焱	潘学益
50	qsn202412966798	鹿城区	探究山药天然修复的奥秘	个人项目	温州市南浦小学	常心和	魏楚楚
51	qsn202412966706	永嘉县	常规洗涤对家用毛巾微生物数量的影响研究	个人项目	永嘉县上塘城西小学	朱伊涵	朱婉婷
52	qsn202412966789	永嘉县	暗室采光方案研究：设计自然光导入系统	个人项目	永嘉上塘城关中学	叶宣彤	金卓豪
53	qsn202412967043	鹿城区	共享学习空间	集体项目	温州市建设小学	李彦晟 黄梓霖	邵丽丹
54	qsn202412967102	平阳县	太阳能遥控救生圈	个人项目	平阳县水头镇实验小学	黄童话	林 齐
55	qsn202412967060	瓯海区	城市污水处理中水生植物效能研究，并将工程技术推向生活化——以校门口河道为例	集体项目	温州榕园学校	陈昱妍 黄欣恬 周予程	王新新
56	qsn202412966991	乐清市	自制热水降温装置 助力科学实验探究	个人项目	乐清市丹霞路小学 东山校区	赵 珂	林海双
57	qsn202412966968	龙湾区	果皮清洁剂探密之旅	个人项目	温州市龙湾区永中 第二小学	孙健瑜	上官李娜

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
58	qsn202412967022	龙湾区	基于气泡屏障的水面水内微塑料垃圾清理装置	个人项目	温州市龙湾区实验中学	钱品赫	蔡蓓蕾
59	qsn202412966870	鹿城区	关于外来入侵物种福寿螺的观察研究	个人项目	温州市七都建设小学	施玗博	黄一喆 徐建满 王 静
60	qsn202412966758	瓯海区	缩骨功·捕虫技·社会化:探索猫咪身体和行为的秘密	个人项目	温州绿轴小学	杨柠远	潘然慧
61	qsn202412966727	永嘉县	关于不同飞机的飞行原理和飞行技巧的实验研究	个人项目	永嘉县瓯北第二小学	邹宥翔	邱慧莹
62	qsn202412966992	鹿城区	腌制蔬菜亚硝酸盐含量变化的探究	个人项目	温州市广场路小学	倪晟茗	林青松 梅凤李
63	qsn202412966842	瓯海区	水滴的魔力之研究水滴在不同表面上的附着与运动特性	个人项目	温州森马协和学校	余安雅	陈珊珊 宋成标 孙卓越
64	qsn202412967002	龙湾区	《关于水轮车转速及其影响因素的研究》	个人项目	温州市龙湾区沙城第一小学	王佳禾	杨素芬
65	qsn202412966988	鹿城区	共享玩具柜交换平台	集体项目	温州市城南小学	胡哲 陈伶菲	周育丽
66	qsn202412966728	永嘉县	鹌鹑的生长特性研究	个人项目	永嘉县瓯北第二小学	潘程萌	邱慧莹
67	qsn202412966962	瓯海区	智能轮椅六足机器人	集体项目	瓯海职业中专集团学校	林屹韩 桂舟辉 宋麦栗	金雷苏 陈歆羨
68	qsn202412966775	瓯海区	“真假”水稻的研究	个人项目	瓯海区郭溪燎原小学	谢宇轩	许文理 仇丽和
69	qsn202412966993	文成县	手绘校园植物名片	集体项目	文成县珊溪中学	吴玮宸 刘芷嫣 毛铭煊	刘日云

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
70	qsn202412966911	文成县	解开“拧不开的瓶盖”之谜	个人项目	文成县第三实验小学	谢煜坤	赵君君
71	qsn202412966769	瓯海区	关于绿水和“壁绿”水的研究和思考	个人项目	温州市瓯海区南瓯实验小学	戴欣然	陈相珠
72	qsn202412966740	鹿城区	一种使用便捷的新型酒精灯	个人项目	温州市南浦实验中学	涂超惠	曾雅静
73	qsn202412967140	市直属	牛奶大变身之“塑料”传奇	个人项目	温州私立第一实验学校	李奕峤	陈 强
74	qsn202412966948	乐清市	新时代防水抗洪地下停车场	集体项目	乐清市荆山公学	钱荣轩 干梓铨 黄承谦	陈 照
75	qsn202412966853	市直属	幼儿保育实操训练娃娃	集体项目	温州市中等幼儿师范学校	郑 晰 黄思勤	张益勋 朱芬 梁茸茸
76	qsn202412966826	永嘉县	《多功能破窗器》	个人项目	永嘉县瓯北第六小学	付智豪	郑聪聪
77	qsn202412966985	乐清市	多功能便携紫外线消毒盒	个人项目	乐清市实验小学 滨海校区	卓礼琛	季冰梅
78	qsn202412966745	永嘉县	利用生活常见材料制作泡泡液的研究	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	徐睿遥	应欣窈
79	qsn202412966975	鹿城区	智能九九乘法口诀游戏盘：让学习乘法变得更有趣	个人项目	温州市新田园小学	郑仰恩	倪冬静 陈荣
80	qsn202412966974	乐清市	可多赛道防干扰的四驱车赛道计时器	个人项目	乐清市城南中学	顾展维	姚淑珍
81	qsn202412967080	永嘉县	干燥剂吸湿性能的可行性探究	个人项目	温州慧中公学小学	叶宸玮	梁齐齐

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
82	qsn202412967049	乐清市	自行车安全监控装置	集体项目	乐清市城东第二中学	汤儒辰 李怡莹	苏海英 黄振宇 林铭哲
83	qsn202412966777	市直属	“rnn+关键点检测”打造龙舟互动体验装置	集体项目	温州科技高级中学	谷卓桓 陈礼杨	林淼焱 陈恩慈
84	qsn202412967105	龙湾区	李白陪我背古诗	个人项目	温州道尔顿小学	孙启仁	王如心 缪旭春
85	qsn202412967014	乐清市	基于 Arduino 的智能教室调光系统	集体项目	乐清市实验小学 滨海校区	孔令扬 陈允和	金微萍 季冰梅
86	qsn202412966912	龙湾区	茗境守护者——AI 茶园智联系统	集体项目	温州市中通实验学校	项诗惟 李金海	朱正云
87	qsn202412966790	瑞安市	探索鬃狮蜥饮食奥秘的研究	个人项目	瑞安市教育发展 研究院附属小学	王珞琦	胡芳芳 谢丽肖
88	qsn202412967091	永嘉县	走进陡门溪河床 探索地质面貌的奥秘	集体项目	永嘉县实验中学	章晗钰 蒋淑琪	徐力雷
89	qsn202412966886	乐清市	智能车位管家	个人项目	乐清市城南第一小学	杨雪凝	钱坚琴
90	qsn202412966850	鹿城区	探究影响斑马鱼胚胎发育的因素	个人项目	温州市籀园小学	安奕丞	胡秦琼
91	qsn202412966840	瑞安市	《探究不同成分洗涤剂对常见污渍的清洁能力及效果》	个人项目	瑞安市飞云中学	郑勤瑾	彭国怀
92	qsn202412966691	洞头区	酒管专业手部清洁中的科学	个人项目	温州市洞头区 职业技术学校	杨睿珍	黄云云
93	qsn202412966780	鹿城区	智能头盔	个人项目	温州市水心小学	支琛翔	胡瓯绮

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名	指导老师
94	qsn202412967007	乐清市	基于 Arduino 智能老人拐杖	集体项目	乐清市实验小学 滨海校区	陈芊羽 吴炫呈 刘书帆	倪银权 付谢好 陈沿佳
95	qsn202412966807	永嘉县	关于砖块错缝砌法的探究	个人项目	永嘉县上塘城关中学	汪喜乐	金卓豪
96	qsn202412966978	龙湾区	花香知多少	个人项目	温州市龙湾区沙城 第二小学	杨博颢	方诚诚
97	qsn202412966851	瓯海区	车筐小助手—提升共享单车载物安全性的 创新设计	个人项目	温州大学城附属学校	姜庆泽	白金乐
98	qsn202412966811	鹿城区	关于薄荷与蚂蚁的较量	个人项目	温州市百里路小学百 里校区	姚景瀚	陈 纳

科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（共计 45 个）

一等奖(7 个)

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名
1	fdy202414006844	市直属	基于 STEM 理念的项目学习设计—以“制作简易制氧机”为例	个人项目	温州外国语学校状元分校	潘琰琰
2	fdy202414006712	市直属	探秘芯片：芯片加工项目学习与实践	个人项目	温州市第二十二中学	朱凌侠
3	fdy202414006855	鹿城区	热空气对流演示器	个人项目	温州市仰义中学	郑茂军
4	fdy202414006742	鹿城区	多功能导轨式纹影成像装置	个人项目	温州市南浦实验中学教育集团	白植隆
5	fdy202414006788	洞头区	浪漫与挑战并存——探究洞头蓝眼泪	个人项目	温州市洞头区大门新城实验学校	李家怡
6	fdy202414006792	鹿城区	解锁民乐制作，奏响科技之声--《自制民族乐器》科技教育活动方案	个人项目	温州市籀园小学	伍肖嫵
7	fdy202414006569	瑞安市	太阳高度角演示器	个人项目	瑞安市毓蒙中学	林永向

二等奖(16个)

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名
1	fdy202414007089	平阳县	基于 STEAM 教育理念的传统文化宣传科教方案 ——以“民间故事皮影戏”为例	个人项目	平阳县昆阳镇新城小学	章 忱
2	fdy202414006779	泰顺县	智能摆测仪	个人项目	泰顺县泗溪镇中心小学	夏念邦
3	fdy202414006743	鹿城区	《细菌大作战：关于生活环境中细菌含量指标的探究》	个人项目	温州市鹿城区白鹿外国语学校	黄晓艳
4	fdy202414006730	鹿城区	一种抽屉式的光折射演示仪	个人项目	温州市绣山小学	陈妃娥
5	fdy202414006916	市直属	智慧物理，物联同行——基于项目化学习的传感器实验研究	个人项目	温州市龙湾中学	段雨薇
6	fdy202414007135	市直属	去玩、去理解、去创造——探秘科技馆	个人项目	温州科技馆	黄来真
7	fdy202414006971	龙湾区	《我的海洋鱼类模型展》科教方案	个人项目	温州市龙湾区罗峰实验学校	高培新
8	fdy202414006814	洞头区	探究·传承·创新：素养立意下项目活动——制作龙年走马灯	个人项目	温州市洞头区大门新城实验学校	陈柠檬
9	fdy202414006804	鹿城区	食刻相伴，育见美好——科技教育活动方案	个人项目	温州市仰义第二小学	陈刁孩
10	fdy202414007095	平阳县	多功能光学组合教具	个人项目	平阳县水头镇实验小学	林 齐
11	fdy202414006821	永嘉县	设计与制作植物标牌	个人项目	永嘉县鹤盛镇中心小学	陈瑞棋

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名
12	fdy202414006895	瓯海区	机器人走长征路，科技描绘新征途	个人项目	温州市瓯海职业中专集团学校	王建彪
13	fdy202414006676	瑞安市	认识我们身边的外来生物——食蚊鱼	个人项目	瑞安市实验小学	陈立新
14	fdy202414006903	鹿城区	物联生境:构建智能生态圈，守护小动物栖息地	个人项目	温州市南浦小学	张 汉
15	fdy202414006932	龙湾区	基于物联网紫外线监测器	个人项目	温州市龙湾区屿田实验小学	陈圣归
16	fdy202414006726	永嘉县	气球动力小车跑得远	个人项目	永嘉县外国语实验小学	潘丽珍

三等奖(22 个)

序号	项目编码	申报区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名
1	fdy202414006887	乐清市	自制教具：二十四节气互动窗口	个人项目	乐清市荆山公学	陈 照
2	fdy202414006976	鹿城区	民间小河长，大大正能量——微生物砖块改良河道底泥	个人项目	温州市瓯越小学府东校区	林雪蕾
3	fdy202414007054	龙湾区	"我是小菜农"——校园植物盆栽种植手册	个人项目	温州市龙湾区第二小学教育集团	郑晓艳
4	fdy202414006875	苍南县	“百变桥梁，匠心筑梦——桥梁建造师”科技实践活动	个人项目	苍南县瓯南外国语学校	章宦康
5	fdy202414006739	鹿城区	核心素养视角定量探究电热和电流、电阻、通电时间的关系	个人项目	温州市南浦实验中学	李 雅
6	fdy202414007086	乐清市	薪“火”相承，凝心“炬”力	个人项目	乐清市育英寄宿学校	郑颜茜
7	fdy202414007098	龙湾区	给蜗牛找“家”	个人项目	温州育英学校	朱莎莎
8	fdy202414007038	平阳县	阿基米德的宝藏——以杠杆为载体的科技创新活动方案	个人项目	平阳县昆阳镇第一小学	彭纪瑜
9	fdy202414006776	乐清市	校园植物科普，科创助造铭牌	个人项目	乐清市白石小学	吴巨亚
10	fdy202414007004	苍南县	磁铁各个部位磁力大小比较装置的改进探究	个人项目	苍南县桥墩小学教育集团松山校区	高月桃
11	fdy202414006823	瓯海区	神奇的水世界	个人项目	温州市瓯海区丽岙丽欧锦园幼儿园	何俨婷

序号	项目编码	申报 区域	项目名称	申报类型	学校	选手姓名
12	fdy202414006755	鹿城区	《龙韵·山河·非遗》	个人项目	温州市新田园小学	倪冬静
13	fdy202414006683	瑞安市	平板教学光传播多功能教具	个人项目	瑞安市新纪元小学	张瑞瑞
14	fdy202414006923	龙湾区	探究阳光下影子变化的实验教具	个人项目	温州市龙湾区外国语小学	姜亦舒
15	fdy202414007040	文成县	风的作用模拟实验装置	个人项目	文成县实验小学	万凯莉
16	fdy202414007103	泰顺县	声音波形频率显示装置	个人项目	泰顺县北辰学校	雷仁贵
17	fdy202414006899	龙湾区	一种模拟地球公转时四季变化的测量仪	个人项目	温州市龙湾区实验小学	李璇
18	fdy202414007012	龙湾区	“变废为宝：豆渣转成肥料的过程探究”	个人项目	温州市龙湾区第二小学教育集团校	王小春
19	fdy202414006700	永嘉县	《保护鸡蛋神器》科创案例	个人项目	永嘉县瓯北中心小学	邹思思
20	fdy202414006984	鹿城区	北斗七星观察仪器	个人项目	温州大学附属第一实验小学	吕建华
21	fdy202414007056	鹿城区	《我是气候大侦“碳”》	个人项目	温州市仰义第一小学	滕婷婷
22	fdy202414006883	苍南县	环保型水垢清洁剂制作的研究科教方案	个人项目	苍南县第一实验小学	陈宣斌
23	fdy202414006794	瑞安市	数字化集成式电阻定律多功能实验	个人项目	浙江省瑞安中学	卓建银

附件 2

第 39 届温州市青少年科技创新大赛 优秀组织单位

序号	优秀组织单位名称
1	鹿城区科学技术协会
2	龙湾区科学技术协会
3	瓯海区科学技术协会
4	乐清市科学技术协会
5	瑞安市科学技术协会
6	永嘉县科学技术协会
7	文成县科学技术协会
8	平阳县科学技术协会
9	永嘉县瓯北中心小学
10	温州市实验中学

附件 3

第 39 届温州市青少年科技创新大赛
优秀科技辅导员

序号	学校名称	姓名
1	温州市实验中学	池长春
2	瑞安市实验小学	陈立新
3	乐清市荆山公学	陈 照
4	永嘉县瓯北第二小学	邱慧莹
5	温州市龙湾区实验中学	叶赛雅
6	温州市中通实验学校	李柏炜
7	温州大学城附属学校	连旭萍
8	永嘉县瓯北中心小学	郑董董
9	温州市龙湾区第二小学	潘欢燕
10	龙港市职业中等专业学校	章 森

抄 送：省科协、省教育厅、省科技厅、团省委、省青少年科技活动中心，市财政局

温州市科学技术协会办公室

2025 年 1 月 10 日印发