

龙湾区科学技术协会
龙湾区教育局文件
龙湾区科学技术局

温龙科协 [2023] 15 号

关于公布第 28 届龙湾区青少年科技创新
大赛评选结果的通知

各中小学:

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，龙湾区科协、龙湾区教育局、龙湾区科技局共同主办了第 28 届龙湾区青少年科技创新大赛。经学校推荐，专家评审，全区共评出优秀学生创造发明作品 41 件、科技论文 57 篇、科技辅导员科技教育创新成果 7 项、优秀组织单位 3 个、优秀科技辅导教师 10 名。现一并予以公布（具体名单见

附件)。

希望获奖单位与个人再接再厉、再创佳绩。

附件：1、第28届龙湾区青少年科技创新大赛获奖名单

2、第28届龙湾区青少年科技创新大赛优秀组织单位
和优秀科技辅导教师名单

温州市龙湾区教育局



温州市龙湾区科学技术局



温州市龙湾区科学技术协会



2023年11月20日

附件 1

第 28 届龙湾区青少年科技创新大赛获奖名单

一、创造发明

小学组					
序号	项目名称	学校	选手姓名	指导老师	奖项
1	龙娃 AI 视力检测机器人	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	施政瑞、郭以恒	张艳燕	一等奖
2	亚运场馆 AI 小助手“小智”	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	周暄程、张睿祈、胡之珩	张艳燕、邵伟	一等奖
3	户外刀叉组合	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	邱成劭	吴美秀、沈彩群	一等奖
4	防过期智慧管理商柜	龙湾区上江小学	万志强	冯玲玲	一等奖
5	电蝇垃圾桶	浙师大附属育英学校	吴君焯	朱莎莎	一等奖
6	智能朗读指令机器人	龙湾区沙城第二小学	刘嘉兴	翁圆圆	二等奖
7	自动循环感应洗笔器	龙湾区永兴第一小学	黄晨熙、章嘉倪	蒋佳乐	二等奖
8	可呼叫防水防涝无线感应路灯	龙湾区天河第一小学	程伟宸	诸葛诺蓓	二等奖
9	红领巾失物招领小柜台	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	王军皓、孙奕宸	姜晓丹	二等奖
10	废气能量转化及净化装置	龙湾区第一小学教育集团龙祥校区（区一小）	钱品赫、涂婧宸	欧顺来	二等奖
11	AI 智能小便池	龙湾区屿田小学	张中懿、田茂乙	陈圣归	二等奖
12	智慧亚运室内环境监测系统	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	张轶喆、杨墨轩	姜晓丹	二等奖
13	水域边，远程警报器	龙湾区天河第一小学	程韵苒	王小春	二等奖
14	小铭同学	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	章铭远	沈彩群	二等奖
15	液体取尽神器——瓶子	龙湾区城第二小学	余俊逸	方诚诚	二等奖
16	旋转衣架	温州中通实验学校（小学）	林彦辰	李柏炜	二等奖
17	太阳能自动避障寻迹蓝牙火星车制造研究	龙湾区永中第一小学（万福路校区）	姜晴	吴秀弟	三等奖

18	防虫防鸟可伸缩种植袋保护罩	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	王可昕、冯熙乐	潘欢燕	三等奖
19	行走的识字盒	龙湾区金海湖小学	吴宇辰	黄文妮	三等奖
20	物联网太阳能智能语音控制护花使者	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	项旖旎	沈彩群、陈丽丹	三等奖
21	自动升降洗护用品放置架	龙湾区海城第一小学（埭头校区）	高 端	杨晓晓	三等奖
22	铁丝陀螺制作辅助器	龙湾区永兴第一小学	冯宇轩	沈加铎	三等奖
23	健康学习提醒器	龙湾区海城第一小学（环山校区）	刘希泽	徐安迈、叶丽珍	三等奖
24	故障警告标志物	温州滨海学校（小学）	陆紫萱	姜 娜	三等奖
25	可伸缩型立式照蛋器	龙湾区永兴第一小学	张涵睿	沈加铎	三等奖
26	体积测量仪	温州滨海学校（小学）	王芷谭	陈 舒	三等奖
27	理发围布大变身	龙湾区金海湖小学	孙嘉音	徐洁琼	三等奖
28	简易便携式阅读架	龙湾区海城第一小学（埭头校区）	李 玮	杨晓晓	三等奖
29	智能控温搅拌杯套	温州滨海学校（小学）	林子遇	陈 舒	三等奖
30	自动守护晾衣架	龙湾区永兴第一小学	项炜博	郑浩洁	三等奖
31	地下车库防水器	龙湾区外国语小学教育集团罗峰校区（区三小）	郑亦涵	周 耀	三等奖
初中组					
序号	项目名称	学校	选手姓名	指导老师	奖项
1	多功能课桌椅	龙湾区实验中学教育集团龙江校区（区龙江实验中学）	童以诺	邵琛琛	一等奖
2	AI 爱心陪伴机	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	姜卓瀚	张玉娇	一等奖
3	锻造机	龙湾区永中中学	叶瀚方	陈佳佳	二等奖
4	书画小拉车	龙湾区沙城中学	舒欣怡、孙 滨	章建淼	二等奖
5	多功能吹风机	龙湾区沙城中学	刘 栋、郑嘉杰	张天津	二等奖
6	加水双面黑板擦	龙湾区永中中学	胡埕肃	李琳洁	三等奖
7	多功能眼镜	龙湾区沙城中学	朱子萱、李星儒	章建淼	三等奖

8	黑笔芯圆规	龙湾区海城中学	涂潇迪、黄明航、 涂怀迪	包芳芳	三等奖
9	多功能鞋柜	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	罗志祥、章星辰	韩娜	三等奖
10	多功能保温杯	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	孙圣然	韩娜	三等奖

二、科技论文

小学组					
序号	项目名称	学校	选手姓名	指导老师	奖项
1	酸碱性、盐、干旱、土质和肥料对不同时期菘蓝生长情况的影响研究	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	陈彦博	王宁璐	一等奖
2	家庭环境饲养瘤背石磺的实验研究	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	韩亚霖、韩亚琪	潘欢燕	一等奖
3	小番茄成长记——不同种类的肥料不同量的实证研究和思考	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	孙奇、孙妙、 潘昱然	潘欢燕	一等奖
4	寻找最强纸火箭——纸火箭飞行距离的影响因素探究	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	李雨宸、周益仲	王素静、 王丹茹	一等奖
5	芦丁鸡蛋孵化与产量影响因素研究	温州中通实验学校（小学）	陈之芮	李柏炜	一等奖
6	健康水 OR 智商税？——关于“富氢水”的研究	龙湾区海滨第二小学	朱汐雯、陈可昕	戴乐韵	一等奖
7	电的“加减法”	龙湾区金海湖小学	郑晴心	谢玲玲	二等奖
8	盆栽种植下艾草的发芽和生长研究	龙湾区第二小学教育集团龙江校区（区龙江实验小学）	王艺童	黄益	二等奖
9	探究晒制温州虾干的影响因素	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	郑卓立	姜亦舒	二等奖
10	泡出的营养物质——植物皂甙的研究	龙湾区海滨第二小学	王以列	李灵娟	二等奖
11	点豆之旅——豆腐花和豆腐的探秘之旅	龙湾区永中第二小学	孙健瑜	上官李娜	二等奖

12	纸的厚度与承载能力的关系探究	温州中通实验学校（小学）	姜冰宸	李柏炜	二等奖
13	“一分变多”的悟空毫毛——关于在树枝上生根的研究	龙湾区实验小学	童以勒	李璇	二等奖
14	趣谈杀菌食物的奥秘	龙湾区外国语小学教育集团罗峰校区（区三小）	陈卓彧	周耀	二等奖
15	探索太阳花的生长奥秘	龙湾区第二实验小学	邱士昂	潘冰凡	二等奖
16	叶绿素的美妙世界	龙湾区沙城第一小学（昌文校区）	徐浩钦	何苗苗	二等奖
17	探秘柿子快速“脱涩”的方法	龙湾区永兴第一小学	陈存晞、李若馨	蒋佳乐	二等奖
18	探索果胶酶的“小秘密”	龙湾区金海湖小学	王雨辰	陈晓莹	二等奖
19	千层金防蚊效果的研究	龙湾区状元第三小学	胡李翦、付宇昊、龙宇轩	林丽彬、袁素静、项墨如	二等奖
20	小火箭启航：探索纸火箭飞行的奥秘	龙湾区海滨第二小学	周轩锐	王洁慧	三等奖
21	生态灭除福寿螺的实验研究	龙湾区状元第一小学	倪湛、柳胪云	诸芬芳	三等奖
22	滩涂泥上的豆角试种植研究	龙湾区第二实验小学	吴逸鑫	王瑾	三等奖
23	大罗山黄叶早茶家庭自制实验研究	龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	季宸萱、董芯愉、陈韬丞	潘欢燕	三等奖
24	解密水花消失术	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	邵昕珏	李晨晨、王素静	三等奖
25	色彩世界知多少——不同色光合成情况的对比研究	温州滨海学校（小学）	蹇昊洋、曾诗杰	宋也	三等奖
26	空心菜无土栽培对比研究	龙湾区第一小学教育集团龙祥校区（区一小）	王俊彦	欧顺来	三等奖
27	解密红皮花生和白皮花生的生长“密码”	龙湾区永中第一小学（万福路校区）	孙涵予	姜莲敏	三等奖
28	果蔬VC大作战——果蔬VC流失的因素探究	龙湾区永中第一小学（万福路校区）	潘登	周汉才	三等奖
29	小蝌蚪变形记	龙湾区沙城第二小学	杨博颀	陈蕾蕾	三等奖
30	奇妙的虹吸现象——探究虹吸速度的影响因素	龙湾区第二小学教育集团龙江校区（区龙江实验小学）	董可雯	王小春	三等奖
31	辨别“双胞胎”，我有妙招	龙湾区永中第一小学（万福路校区）	吴芷仪	沈吟	三等奖

32	探究影响纸火箭飞行性能的因素	温州滨海学校（小学）	张博骏、肖蜜雪	冯晓帆	三等奖
33	牛顿盘变白的探究	龙湾区海城第一小学（埭头校区）	王俊泽、沈俊逸	钱丽芳	三等奖
34	探究“断尾求生”绿萝的生长秘密	龙湾区沙城第二小学	陈星含	方诚诚	三等奖
35	自制无患子清洁剂的初步探究	温州滨海学校（小学）	王婧琪、杨芸烨	姜娜	三等奖
36	“消失”的黑点	龙湾区第一小学教育集团龙祥校区（区一小）	韩俊辰	王静	三等奖
37	揭秘草莓	龙湾区沙城第一小学（昌文校区）	项一涵	何苗苗	三等奖
38	“吃”颜色的纸	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	张珂溶	陈一丹	三等奖
39	会变魔术的油墨	龙湾区第二外国语小学	黄佳萱、梁程程	陈晓霞	三等奖
中学组					
序号	项目名称	学校	选手姓名	指导老师	奖项
1	马桶冲水引发的思考——虹吸原理的研究	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	张岳、白高宇	蔡蓓蕾	一等奖
2	初探浸泡不同液体对白晶菊种子发芽及幼苗生长的影响	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	陈哲航	舒青青	一等奖
3	不同类型的液体对鲜花保鲜时间的影响	龙湾区海城中学	钟家乐	张源源	一等奖
4	大蒜苗成长研究：水培与土培	龙湾区永中中学	张雨欣	徐文明	二等奖
5	蛋“服”了——制作零失败高品质蛋羹	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	戴凌轩	徐雯	二等奖
6	研究不同物质对牙齿的影响	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	章嘉伟	徐雯	二等奖
7	光在不同介质中的散射与消失的现象	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	王忆禾	蔡祎	二等奖

8	竹蜻蜓造型和飞行距离的关系	龙湾区沙城中学	钟泽隆、周宇	章建淼	二等奖
9	猕猴桃催熟的实验研究	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	董可昕	汪小芬	二等奖
10	为什么树干、树根是圆形的	龙湾区桃花岛中学	王晗雯	曹斐蓉	三等奖
11	高吸水性树脂吸水性能的研究——以海洋宝宝为例	温州滨海学校（初中）	许恒瑞、刘以诺	王梦雪	三等奖
12	探究饮料的比热容	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	王奕博	季胜华	三等奖
13	关于富贵竹健康生长的探究	龙湾区沙城中学	项雯君	张天津	三等奖
14	不同液体对富贵竹生长的影响研究	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	陈玥燃	汪小芬	三等奖
15	泡泡中的科学	龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	项子埕	蔡 祎	三等奖
16	探索苹果加速柿子成熟的奥秘	龙湾区沙城中学	许 涵	夏碎丽	三等奖
17	为什么常戴口罩还会感染新冠肺炎的研究	浙师大附属温州市第十五中学	黄舒琪、郑奕璇、鲍渲静	朱小平	三等奖
18	不同水果维生素 c 含量的探索 —— 碘伏与维 C 神奇的化学反应	龙湾区海城中学	徐紫昕	涂和平	三等奖

三、科技辅导员科技教育创新成果

序号	项目名称	学校	选手姓名	指导老师	奖项
1	物联网微型移动气象站	龙湾区屿田小学	陈圣归		一等奖
2	血液循环系统改进版	龙湾区第一小学教育集团龙祥校区（区一小）	王 静		一等奖
3	小圆片大作用——“热”单元冷热套组	温州滨海学校（小学）	宋 也		二等奖
4	简易气罐——直观空气流动及气压、温度的关系	龙湾区第二小学教育集团龙江校区（区龙江实验小学）	王小春		二等奖
5	玩转牛顿盘	龙湾区海城第一小学（埭头校区）	钱丽芳		三等奖

6	多功能试验箱	龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	柳俊翔		三等奖
7	光路助显器	龙湾区永兴第一小学	蒋佳乐		三等奖

附件 2

第 28 届龙湾区青少年科技创新大赛 优秀组织单位、优秀科技辅导员名单

一、优秀组织单位

龙湾区实验中学教育集团

龙湾区第二小学教育集团

龙湾区外国语小学教育集团

二、优秀科技辅导员

龙湾区沙城中学	章建森
龙湾区实验中学教育集团学文校区（区实验中学）	徐 雯
龙湾区实验中学教育集团龙江校区（区龙江实验中学）	邵琛琛
龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	潘欢燕
温州中通实验学校	李柏炜
龙湾区永兴第一小学	蒋佳乐
龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	张艳燕
龙湾区第二小学教育集团古浦校区（区二小）	姜晓丹
龙湾区外国语小学教育集团学文校区（区外国语小学）	沈彩群
龙湾区第二小学教育集团龙江校区（区龙江实验小学）	王小春

