

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	区二小教育集团	施政瑞、郭以恒	张艳燕	一等奖
2	亚运场馆 AI 小助手“小智”	区二小教育集团	周暄程、张睿祈、胡之珩	张艳燕、邵伟	一等奖
3	户外刀叉组合	区外国语小学教育集团	邱成劭	吴美秀、沈彩群	一等奖
4	防过期智慧管理商柜	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	沙城二小	刘嘉兴	翁圆圆	二等奖
7	自动循环感应洗笔器	永兴一小	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	天河一小	程伟宸	诸葛诺蓓	二等奖
9	红领巾失物招领小柜台	区二小教育集团	王军皓、孙奕宸	姜晓丹	二等奖
10	废气能量转化及净化装置	区一小教育集团	钱品赫、涂婧宸	欧顺来	二等奖
11	AI 智能小便池	屿田实验小学	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	区二小教育集团	张轶喆、杨墨轩	姜晓丹	二等奖
13	水域边，远程警报器	天河一小	程韵苒	王小春	二等奖
14	小铭同学	区外国语小学教育集团	章铭远	沈彩群	二等奖
15	液体取尽神器——瓶子	沙城二小	余俊逸	方诚诚	二等奖
16	旋转衣架	温州市中通实验小学	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	永中一小教育集团	姜晴	吴秀弟	三等奖
18	防虫防鸟可伸缩种植袋保护罩	区二小教育集团	王可昕、冯熙乐	潘欢燕	三等奖
19	行走的识字盒	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	区外国语小学教育集团	项旖旎	沈彩群、陈丽丹	三等奖
21	自动升降洗护用品放置架	海城一小	高端	杨晓晓	三等奖

22	铁丝陀螺制作辅助器	永兴一小	冯宇轩	沈加铎	三等奖
23	健康学习提醒器	海城一小（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	永兴一小	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	区金海湖小学	孙嘉音	徐洁琼	三等奖
28	简易便携式阅读架	海城一小	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	会变魔术的油墨	区第二外国语小学	黄佳萱、梁程程	陈晓霞	三等奖
31	自动守护晾衣架	永兴一小	项炜博	郑浩洁	三等奖
32	地下车库防水器	区外国语小学教育集团	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	区实验中学教育集团	童以诺	邵琛琛	一等奖
2	AI 爱心陪伴机	区实验中学教育集团	姜卓瀚	张玉娇	一等奖
3	锻造机	永中中学	叶瀚方	陈佳佳	二等奖
4	书画小拉车	沙城中学	舒欣怡、孙滨	章建淼	二等奖
5	多功能吹风机	沙城中学	刘栋、郑嘉杰	张天津	二等奖
6	加水双面黑板擦	永中中学	胡埕肃	李琳洁	三等奖
7	多功能眼镜	沙城中学	朱子萱、李星儒	章建淼	三等奖
8	黑笔芯圆规	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	区实验中学教育集团	罗志祥、章星辰	韩娜	三等奖
10	多功能保温杯	区实验中学教育集团	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	区二小教育集团	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	区二小教育集团	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	区二小教育集团	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	区外国语小学教育集团	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	温州市中通实验学校(小学部)	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	海滨二小	朱汐雯、陈可昕	戴乐韵	一等奖
7	电的“加减法”	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	区二小教育集团	王艺童	黄 益	二等奖
9	探究晒制温州虾干的影响因素	区外国语小学教育集团	郑卓立	姜亦舒	二等奖
10	泡出的营养物质 ——植物皂甙的研究	海滨二小	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	永中二小	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	温州市中通实验学校(小学部)	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	区实验小学	童以勒	李 璇	二等奖
14	趣谈杀菌食物的奥秘	区外国语小学教育集团	陈卓彧	周 耀	二等奖
15	探索太阳花的生长奥秘	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	沙城一小	徐浩钦	何苗苗	二等奖
17	探秘柿子快速“脱涩”的方法	永兴一小	陈存晞、李若馨	蒋佳乐	二等奖
18	探索果胶酶的“小秘密”	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	状元三小	胡李翮、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	海滨二小	周轩锐	王洁慧	三等奖
21	生态灭除福寿螺的实验研究	状元一小	倪湛、柳胪云	诸芬芳	三等奖
22	滩涂泥上的豆角试种植研究	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	区二小教育集团	季宸萱、董芯愉、陈韬丞	潘欢燕	三等奖
24	解密水花消失术	区外国语小学教育集团	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	区一小教育集团	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”	永中一小	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	永中一小	潘登	周汉才	三等奖
29	小蝌蚪变形记	沙城二小	杨博颢	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	区二小教育集团	董可雯	王小春	三等奖
31	辨别“双胞胎”，我有妙招	永中一小教育集团	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	海城一小	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	沙城二小	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	区一小教育集团	韩俊辰	王静	三等奖
37	揭秘草莓	沙城一小	项一涵	何苗苗	三等奖
38	“吃”颜色的纸	区外国语小学教育集团	张珂溶	陈一丹	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	区实验中学教育集团	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	区实验中学教育集团	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	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	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	区实验中学教育集团	戴凌轩	徐雯	二等奖
6	研究不同物质对牙齿的影响	区实验中学教育集团	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	区实验中学教育集团	王忆禾	蔡祎	二等奖
8	竹蜻蜓造型和飞行距离的关系	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	区实验中学教育集团	董可昕	汪小芬	二等奖
10	为什么树干、树根是圆形的	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	区实验中学教育集团	王奕博	季胜华	三等奖
13	关于富贵竹健康生长的探究	沙城镇中学	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	区实验中学教育集团	陈玥燃	汪小芬	三等奖
15	泡泡中的科学	区实验中学教育集团	项子埕	蔡祎	三等奖
16	探索苹果加速柿子成熟的奥秘	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	浙师大附属温十五中	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	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	屿田实验小学	陈圣归		一等奖
2	血液循环系统改进版	区一小学教育集团	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	区二小学教育集团	王小春		二等奖
5	玩转牛顿盘	海城一小	钱丽芳		三等奖
6	多功能试验箱	区外国语小学教育集团	柳俊翔		三等奖
7	光路助显器	永兴一小	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

区实验中学教育集团

区二小教育集团

区外国语小学教育集团

二、优秀科技辅导员

沙城中学

章建淼

区实验中学教育集团

徐 雯

区实验中学教育集团

邵琛琛

区二小教育集团

潘欢燕

温州市中通实验学校

李柏炜

永兴一小

蒋佳乐

区二小教育集团

张艳燕

区二小教育集团

姜晓丹

区外国语小学教育集团

沈彩群

区二小教育集团

王小春