

# 海南省教育厅文件

琼教信〔2024〕5号

## 海南省教育厅关于公布 2024 年海南省中小学教师数字技术创新与实践活动评比结果的通知

各市、县、自治县教育局，三沙市民生事业局，厅直属中学：

根据《海南省教育厅关于举办 2024 年海南省中小学教师数字技术创新与实践活动的通知》，我厅组织开展了 2024 年海南省中小学教师数字技术创新与实践评比活动。

本次活动共收到全省各市县（学校）推优的作品 365 件，经组织专家评审，评选出一等奖 26 件、二等奖 39 件、三等奖 58 件，组织工作先进单位 10 个，组织工作先进个人 11 名。经公示无异议，现将获奖名单（见附件）予以公布。

请各市县、厅直属中学、有关高校附属中学活动联系人于 2024 年 10 月 21 日至 10 月 25 日到省电化教育馆统一领取获奖证书（地

址：海南省海口市西沙路二号海南省电化教育馆 1 号楼 706 室），  
证书领取后请及时分发给获奖老师。

联系人：卢海毓，联系电话：66700493。

附件：2024 年海南省中小学教师数字技术创新与实践活动获  
奖名单



（此件主动公开）

---

抄送：有关高校附属中学。

---

海南省教育厅行政办公室

2024 年 9 月 13 日印发

---

附件

2024 年海南省中小学教师数字技术  
创新与实践活动获奖名单

一等奖

一、数字技术与学科融合应用优质课

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
1	溶液酸碱度的表示法——pH	陈智红	海南中学	初中化学
2	小小的船	许海霞	东方市第六小学	小学语文

二、微课

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
1	身边的算法	莫光琪	三亚市实验小学	小学信息科技
2	按给定的标准分类计数	洪芳	三亚市第九小学	小学数学
3	凯撒密码的加密	周紫婷	海南中学	高中信息技术
4	认识角	邹励	琼海小学	小学数学
5	初识 EXCEL—— 做个小小植物学家	翁诗君	海口市琼山区椰博小学	小学信息科技
6	《梦幻般的现实》—— 认识增强现实技术	姜威	上海世外附属海口学校	高中信息技术
7	教材例题和高考真题中一 维时间序列下的 Markov 链模型	陆晓峰	三亚市第一中学	高中数学
8	模型教学：直角三角形的 存在性问题	吉世财	海南华侨中学美丽沙分校	初中数学
9	年、月、日	孙可人	三亚市第九小学	小学数学



序号	作品名称	作者	单位	学段学科
10	无所不在的物联网	周海华	海口市琼山华侨中学	高中信息技术
11	直线的倾斜角与斜率	谢妍	海南中学	高中数学
12	几何法证明圆锥曲线的光学性质	张捷	上海世外附属海口学校	高中数学
13	球的体积公式	周吉坤	东方市东方中学	高中数学
14	平行四边形的判定	苏学荣	儋州市第五中学	初中数学
15	一元一次方程——配套问题	徐静	海口市海瑞学校	初中数学
16	三角形的内角和	何金嫻	澄迈县永发中心学校	小学数学
17	角	王锡娇	海南省农垦加来高级中学	初中数学
18	神奇的体感世界——胆小的鸚鵡	何兴秋	首都师范大学昌江木棉实验学校	小学信息科技
19	运用循环结构画正多边形	陈敏虹	琼海市第一小学	小学信息科技
20	感知生活、生产中的流程	关永亮	海南省农垦实验中学	高中通用技术
21	走进人工智能	陈源	海口市玉沙实验学校	初中信息科技
22	分支程序设计——双分支活动指导	肖萍丽	北京师范大学万宁附属中学	初中信息科技
23	分析开环控制系统的工作过程	文家凤	海口市第四中学	高中通用技术
24	初识人工智能	林丹丹	琼海中学	初中信息科技

## 二等奖

### 一、数字技术与学科融合应用优质课

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
1	以酒话“醇”	邹文凯	海南中学	高中化学
2	《再别康桥》——寻康桥遗梦，品新诗“三美”	蒋灵萱	海南省农垦中学	高中语文

## 二、微课

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
1	可以复用的代码——自定义函数	冷元波	海南省文昌中学	高中信息技术
2	枚举算法——基于计算思维的鸡兔同笼问题解决	韩丽珍	海南省农垦中学	高中信息技术
3	枚举算法	吴婷	海口市琼山中学	高中信息技术
4	5.4.1 正弦函数、余弦函数的图像	王子龙	海南省文昌中学	高中数学
5	宝藏岛的数学密码：直角三角形探秘之旅	王帝光	文昌市文西中学	初中数学
6	笔算两、三位数除以一位数（例3）	李俊杰	海口市滨海第九小学	小学数学
7	两位数加两位数（进位）	陈静	海口市长彤学校	小学数学
8	植树问题	陈星	三亚市第二小学	小学数学
9	在“确定性思想”下谈谈如何解题	胡世军	北京师范大学万宁附属中学	初中数学
10	数据、信息与知识	韩莹	海南中学白沙学校	高中信息技术
11	小猫画正多边形	陈登超	白沙黎族自治县第一小学	小学信息科技
12	第2课 踢足球 使用摇杆精准控制方向	李山	三亚市海棠区林旺小学	小学信息科技
13	一次函数与一元一次方程、一元一次不等式的关系	左娟林	陵水黎族自治县陵水中学	初中数学
14	椭圆的定义	辛增荣	陵水黎族自治县民族中学	高中数学
15	万物皆可“贝叶斯”	冯鑫森	华东师范大学澄迈实验中学	高中数学
16	Flash 制作遮罩动画	蒙丹丹	屯昌县红旗中学	初中信息科技
17	探析结构稳定性	王雪芳	海南中学三亚学校	高中通用技术
18	两位数乘以两位数笔算乘法（不进位）	吴珊珊	文昌市蓬莱中心小学	小学数学
19	隐形圆解决最值问题	韩曼妙	海南华侨中学美丽沙分校	初中数学
20	选择结构	计新明	海南省文昌中学	高中信息技术
21	消防演习安全逃生路径——引导线动画	范月丽	东方市第三实验学校	初中信息科技



序号	作品名称	作者	单位	学段学科
22	三角形的内角和	周倩	北京师范大学万宁附属中学	初中数学
23	一次函数的性质	吴艳	定安县实验中学	初中数学
24	绘制三视图	周丽燕	海南省农垦中学	高中通用技术
25	事件的关系与运算	栗秋红	海口市琼山华侨中学	高中数学
26	变量	陈小雪	海口市琼山第五小学	小学信息科技
27	“听话”的LED灯	陈瑞东	儋州市那大镇中心学校	小学信息科技
28	解决问题（求瓶子的容积）	卢积芳	琼海市嘉积镇温泉小学	小学数学
29	图形的旋转	何立清	东方市感城中学	初中数学
30	编程画一个神奇的多边形	苏儒平	三亚市教育研究培训院	小学信息科技
31	三角形的三边关系	张列	文昌市翁田镇明月小学	小学数学
32	翱翔使命	黎多立	儋州市第三中学	初中信息科技
33	圆与圆的位置关系	邢露莹	三亚市民族中学	高中数学
34	二项分布与超几何分布的区别和联系	郑小芳	海口市琼山中学	高中数学
35	流程的探析	张晓敏	三亚市第四中学	高中通用技术
36	人脸识别	苟金姍	三亚市崖州湾科技城南开中学	初中信息科技
37	电脑的网络设置	王芬	琼海中学	初中信息科技

## 三等奖

### 一、数字技术与学科融合应用优质课

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
1	紫藤萝瀑布	张舒楠	海口市海景学校	初中语文
2	谁的传热本领强	朱木英	三亚市吉阳区丹州小学	小学科学
3	探秘原子结构	邓竹琴	海南省教育考试命题和评价中心	初中化学
4	怎么都快乐	杨才敏	琼海市实验小学	小学语文

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
5	用化学沉淀法除去粗盐中的杂质离子	伍瑛	海南省文昌市华侨中学	高中化学
6	化学肥料	符堂丹	昌江黎族自治县思源实验学校	初中化学
7	识字6 古对今	杨斯博	文昌市第二小学	小学语文

## 二、微课

序号	作品名称	作者	单位	学段学科
1	自定义函数中 return 和 print 的区别	曾莹	中国人民大学附属中学三亚学校	高中信息技术
2	人工智能及其应用	刘昊文	华东师范大学澄迈实验中学	高中信息技术
3	图像编码	陈小怡	华东师范大学澄迈实验中学	高中信息技术
4	同类项	符仁妍	儋州市八一糖厂中学	初中数学
5	实验1 利用正方形的对称性求不规则图形的面积	秦亚楠	上海外国语大学三亚附属中学	初中数学
6	障碍赛车——“如果……那么……”积木	赵茂菊	白沙黎族自治县珠碧江学校	小学信息科技
7	万花筒	陈少怀	三亚市实验小学	小学信息科技
8	角的初步认识	段理	中央民族大学附属中学海南陵水分校	小学数学
9	3.2 数据与结构（第二课时）	李功	中央民族大学附属中学海南陵水分校	高中信息技术
10	做出判断的分支	陈虹霓	中国人民大学附属中学三亚学校	高中信息技术
11	正方体与球的位置关系	谢泓	儋州市思源高级中学	高中数学
12	直线与平面平行的判定	林健	万宁市第二中学	高中数学
13	导数几何意义的理解	龙仕满	海南省农垦实验中学	高中数学
14	防范病毒保安全	任海燕	三亚市天涯区天涯小学道德校区	小学信息科技
15	位置与方向	杨玉娇	澄迈县实验小学	小学数学
16	平面与平面平行的判定定理	王大聪	海口市第四中学	高中数学
17	曲线工具的使用	云彩霞	文昌市锦山中心小学	小学信息科技



序号	作品名称	作者	单位	学段学科
18	初识物联网	李芸芸	屯昌县屯昌中学	高中信息技术
19	平均分引发的数学思考	陈艳超	中国人民解放军91458部队八一小学	小学数学
20	鸡兔同笼	陈兰	洋浦经济开发区实验小学	小学数学
21	字母表示数	李杰丁	陵水黎族自治县文罗中心小学五星分校	小学数学
22	平行四边形的性质	陈红兴	文昌市新桥中学	初中数学
23	巧学计数循环，计算无限可能	王惠	海南澄迈县思源高级中学	高中信息技术
24	等差数列的前 n 项和公式	何琦	海南省农垦实验中学	高中数学
25	祖暅原理在体积推导中的应用	陈晓贺	临高县临高中学	高中数学
26	解决“有多少”的问题	李婧瑜	北京师范大学万宁附属中学	小学数学
27	矩形折叠专题——运用勾股定理解决线段长度问题	李长辉	儋州市民族中学	初中数学
28	二次函数与特殊四边形问题	吴谨东	西南大学东方实验中学	初中数学
29	分段计费问题	汪佳丽	三亚市实验小学	小学数学
30	最短路径问题	黎健	海南华侨中学美丽沙分校	初中数学
31	开环控制系统的工作过程	吴少崖	乐东黎族自治县黄流中学	高中通用技术
32	椭圆的定义	符祥凤	海南省文昌中学	高中数学
33	2.3 二次函数与一元二次方程、不等式（第一课时）	周兴俊	澄迈县澄迈中学	高中数学
34	13.3.2 等边三角形的性质与判定	莫冬梅	琼海市嘉积第三中学	初中数学
35	为什么说 $\sqrt{2}$ 不是有理数？	张婕	海南中学	初中数学
36	人工智能技术之 AI 绘画	蔡冬雪	华东师范大学澄迈实验中学	初中信息科技
37	直角三角形的判定	惠莹	海南华侨中学美丽沙分校	初中数学
38	小猫抓老鼠	余丽芳	儋州市西庆中心小学	小学信息科技
39	初识 Micro:bit	王嘉艳	海口市美兰实验小学	小学信息科技
40	比例的基本性质	曾令芳	乐东黎族自治县九所镇中心小学	小学数学



序号	作品名称	作者	单位	学段学科
41	多分支结构程序设计	张娟	海口市第十中学	初中信息科技
42	结构稳定性的条件	肖珍	临高县第二中学	高中通用技术
43	苹果奇趣克隆	王应轮	定安县第一小学	小学信息科技
44	认识键盘	梁钰桂	琼海市实验小学	小学信息科技
45	闭环控制系统的工作过程	王世锦	琼海中学	高中通用技术
46	认识计算机系统	林琪	北京师范大学万宁附属中学	初中信息科技
47	编程三部曲	刘芳	定安县定安中学	初中信息科技
48	构件受力和变形的基本形式——受弯曲	符文慧	海口实验中学	高中通用技术
49	分支程序——python	麦碧玉	海口市城西中学	初中信息科技
50	用按钮控制动画	莫惠媛	三亚市第三中学	初中信息科技
51	分支程序	王莹莹	海南中学三亚学校	初中信息科技

## 组织工作先进单位

序号	单位
1	海口市电化教育馆
2	三亚市教育研究培训院
3	东方市教育教学研究培训中心
4	屯昌县教育研究培训中心
5	文昌市教育研究培训中心
6	琼海市教育研究培训中心
7	儋州市教育研究培训院
8	陵水黎族自治县教育局
9	海南中学
10	海南省农垦实验中学

## 组织工作先进个人

序号	姓名	单 位
1	邢福昌	海口市电化教育馆
2	田玉胜	三亚市教育研究培训院
3	黄宗平	东方市教育教学研究培训中心
4	林宏宣	屯昌县教育研究培训中心
5	周安泰	文昌市教育研究培训中心
6	符积恩	琼海市教育研究培训中心
7	李海宇	儋州市教育研究培训院
8	王晓静	陵水黎族自治县教育局
9	岳水平	海南中学
10	赵明	海南省农垦实验中学
11	史莉	海南省电化教育馆