

附件

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（小学科学）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
潘雨婷	厦门外国语学校附属小学	四季循环	黄福裕	一等奖	推荐省赛
连阳梅	厦门市思明第二实验小学	多姿多彩的植物	林宏宇	一等奖	推荐省赛
王国文	福建省厦门实验小学	多功能浮力实验套组	黄之璇	一等奖	
叶诗莹	厦门市同安区官浔小学	太阳钟	吴欣欣	一等奖	
廖泽文	厦门市梧村小学	巧借教具，助力不同声音的探索	钟佳璇	二等奖	
陈雅静	集美区宁宝小学	热辐射	林小玲	二等奖	
林丹清	厦门英才学校	声音的奥秘	段清华	二等奖	
祁联斌	厦门市滨北小学	运动和呼吸	陈景生	二等奖	
金菊	厦门市龙湫亭实验学校	月相的变化	林刚强	二等奖	
黄燕萍	厦门市同安区第二实验小学	风的形成	林书欣	二等奖	

官秀芳	厦门市公园小学	物体的传热本领	叶小云	二等奖	
连 勇	厦门市湖里区教师进修学校第二附属小学	杠杆的奥秘	郑灵湄	二等奖	
周小珍	厦门市海沧区育才小学	探究地球运动与太阳高度角的关系	薛延燕	二等奖	
闫洪铭	厦门市华师希平双语学校	四季循环		二等奖	
郑方婷	厦门市同安区梧侣实验小学	测一测雨量	叶珮琳	三等奖	
曾菁菁	厦门市思明区莲前小学	多功能太阳活动装置	高 翔	三等奖	
洪联杰	厦门市同安区滨城小学	摆的快慢	陈素兰	三等奖	
游 莉	厦门市南山实验学校	太阳钟	纪美艳	三等奖	
戴西林	厦门市湖里实验小学	四季循环	曾嘉莹	三等奖	
陈莉娟	集美区新源小学	洁净的水域	杨巧燕	三等奖	
李明澈	厦门市同安区美星小学	滑轮的作用	林书欣	三等奖	
洪咏怡	厦门市同安区柑岭小学	物体的传热本领	吴欣欣	三等奖	
舒丹萍	厦门市集美区海凤小学	海水淡化实验	陈燕瑜	三等奖	
蔡桑桑	集美区内林小学	荒野求生——野外净水器	杜燕婷	三等奖	

陈海景	厦门市翔安区和风小学	弹力	陈亚茹	三等奖	
沈晓冬	厦门市翔安区金海第三小学	研究纸的吸水性		三等奖	
王美专	厦门市翔安区马巷中心小学	热传导	洪巧荔	三等奖	
王龙翔	厦门市翔安区内厝小学	物体的传热本领	郑鸿源	三等奖	

## 2024年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（小学数学）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
林顺超	厦门市同安区梧侣实验小学	研曹冲称象术，行智慧成长路	苏惠雅	一等奖	推荐省赛
洪金涓	厦门市翔安区实验学校	“投掷”探险寻宝记	许丽质	一等奖	推荐省赛
陈奕潼	厦门第二实验小学	三角形三边的关系	吴晓冬	一等奖	
郭皇冠	厦门市演武第二小学	三角形的内角和	郭艳煌	一等奖	
李荔	厦门市天安小学	从联系中来，到联系中去—圆锥的体积	林丽韞	二等奖	
张宇婷	厦门市思明小学	圆锥的体积	黄昕	二等奖	
陈融敏	厦门市同安区新城小学	三角形的内角和	蔡明权	二等奖	

邵佳奇	厦门市同安区新星小学	圆锥的体积	柯泽铭	二等奖	
蔡明权	厦门市同安区阳翟小学	测量不规则物体的体积	陈融敏	二等奖	
郭君茹	福建省厦门实验小学	三角形的稳定性	张 香	二等奖	
郑晓雯	厦门市湖明小学	节水小妙招——灌溉技术实验探究	张 嫦	二等奖	
翁梦君	厦门市思明区观音山音乐学校	有趣的测量	叶 虹	二等奖	
陈雅君	厦门市翔安火炬实验学校	了不起的三角形	王冬勤	二等奖	
蔡雅茹	厦门市翔安区实验学校	三角形的内角和	洪飞燕	三等奖	
许雅婷	厦门市海沧区东埔小学	测量不规则物体的体积	苏桂芳	三等奖	
石碧琼	厦门海沧延奎实验小学	有趣的平衡	谢美兰	三等奖	
叶江山	厦门市同安区新民中心小学	尺规再探三角形	王育平	三等奖	
陈秋霞	厦门英才学校	角的初步认识	叶妙妙	三等奖	
于 淳	厦门五缘第二实验学校	探索圆锥的体积计算公式	沈庆兰	三等奖	
吴志扬	厦门市湖里第二实验小学	实验是现象走向本质的路径——三角形的三边关系	马 佩	三等奖	
傅小婉	厦门外国语学校附属小学	巧量不规则物体的体积	江冰冰	三等奖	

颜丽娟	厦门市集美区双塔小学	圆锥的体积	周月湖	三等奖	
林雅晴	厦门市同安区官浔小学	探索用直尺和圆规作出给定线段的等长线段	苏婷婷	三等奖	
林昆兰	厦门市集美区新源小学	会变的周长		三等奖	
刘弘婧	厦门市龙湫亭实验学校	用不同的工具测量物品的长度并经历统一长度单位的过程	冯玉新	三等奖	
杨 扬	厦门市海沧区北附学校	测量不规则物体的体积	林小玲	三等奖	

## 2024年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（小学信息科技）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
李惠玲	厦门市江头第三小学	“码”上有惊喜，探秘二维码	吴莹颖	一等奖	推荐省赛
吴丽丹	厦门市同安区第三实验小学	小型开关系统	郭淑惠	一等奖	推荐省赛
罗力菁	厦门市华师希平双语学校	智能浇花系统——物联网编程实验	秦 学	一等奖	
危财金	厦门市人民小学	智能快递分拣——控制系统的三个环节	杨冬恋	二等奖	
邓 倩	厦门市东渡小学	智能楼道灯——传感器探究实验	陈 钊	二等奖	

曾珊珊	厦门市同安区大同小学	智造园艺师—我来驱风	陈亚阳	二等奖	
王燕冰	厦门市同安区第二实验小学	分支结构—噪声提醒器	苏莉娟	二等奖	
叶 情	厦门市禾山中学	“大小碗热水冷却比拼”——如果语句的嵌套使用	苏鳳文	二等奖	
叶佳怡	厦门市同安区美林小学	探秘二维码	杨晓燕	二等奖	
陈文文	厦门市集美实验学校美山分校	图像数字化实验教学	高晓玄	二等奖	
苏文英	厦门市松柏小学	智能风扇	陈维佳	三等奖	
王 聪	厦门市同安区祥平中心小学	分支结构——智慧龙珠	邵翠玲	三等奖	
吴慧敏	厦门市翔安区实验学校	声控小夜灯	林昱潭	三等奖	
黄小莉	厦门市嘉滨小学	探秘笕筲湖——智能清淤篇	郑雅芬	三等奖	
白鹭辉	厦门市演武小学	仿真光控节能灯	林玉妹	三等奖	
李智勇	厦门市海沧区洪塘学校	使用数字、字母或文字编码表示信息		三等奖	
王 哲	厦门市金山小学	图像编码——像素探究实验	许晓璐	三等奖	
李亚男	厦门市集美区杏苑小学	智能机器人	王如华	三等奖	
陈燕彬	厦门市集美区双塔小学	快递解码与校验	梁惠敏	三等奖	

侯贺佳	厦门市集美区双塔小学	快递编码的奥秘	陈燕彬	三等奖	
-----	------------	---------	-----	-----	--

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（初中物理）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
曾晨虹	福建省厦门集美中学	探究杠杆平衡条件实验的改进与创新	陈春梅	一等奖	推荐省赛
陈文锋	厦门海沧华附实验中学	探究液体压强与深度密度的定量关系	安矫矫	一等奖	推荐省赛
石清颖	福建省厦门第六中学	杠杆的动态平衡	李晶晶	一等奖	
陈显灶	厦门市海沧区北附学校	立体光路演示仪的可视化创新设计	梁 洁	二等奖	
尤雪君	厦门市集美区蔡林学校	做功可改变内能	庄彩萍	二等奖	
胡丽君	厦门市集美区灌口中学	探究平面镜成像特点	汪 炳	二等奖	
林雨欣	厦门市莲花中学	流体压强与流速的关系	李明晨	二等奖	
许梦皎	厦门五缘第二实验学校	自制多功能压强计探究影响液体压强的因素	游莉莉	二等奖	
洪泽澎	厦门市尚文实验学校	光的传播	李东阳	二等奖	
刘光华	厦门市第十一中学	巧用直径对直角测量杠杆上不同方向力的力臂		二等奖	

纪秀宏	福建省厦门第二中学	基于鼓浪屿板车模型改造的跨学科实践教学	姚玉嫔	三等奖	
李东阳	厦门市金尚中学	平面镜成像	陈宗成	三等奖	
刘洋	厦门五缘实验学校	测量物体运动的速度	周进波	三等奖	
张艺凡	厦门市翔安第一中学	同一直线上的二力合成	黄宝蓉	三等奖	
万登月	厦门市湖滨中学	动能、势能的影响因素与转化	张贵星	三等奖	
高张榕	厦门双十中学海沧附属学校	保护眼睛，制作光照强度报警器		三等奖	
杨姣	厦门市思明区观音山音乐学校	滑动摩擦力大小与重力大小的关系	李晶	三等奖	
罗志露	厦门市莲河中学	测量电功率	黄秋鑫	三等奖	
郑捷	福建省厦门双十中学	探究晶体与非晶体熔化的过程及特点	宋博	三等奖	
李丽燕	厦门市第三中学	光的折射	张美清	三等奖	

## 2024年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（初中化学）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
郭俊毅	厦门外国语学校湖里分校	酸雨模拟实验的可视化设计	周婧	一等奖	推荐省赛

邓思敏	厦门市槟榔中学	水的组成——电解水实验	潘宏宜	一等奖	推荐省赛
许君毅	福建省厦门双十中学	氧气含量测定创新实验	周 蕾	二等奖	
方孟艺	厦门市翔安第一中学	探究铁制品生锈的条件	洪兹田	二等奖	
胡存义	厦门市思明区观音山音乐学校	铁系食品脱氧剂的妙用	马 莉	二等奖	
罗丽娟	集美区诚毅中学	从生活探究走进科学探究——蜡烛及其燃烧	张素红	二等奖	
许倩云	福建省厦门集美中学	排空气法收集气体过程可视化的实验设计	曹桂祯	二等奖	
王琳婧	厦门五缘第二实验学校	自制酸碱指示剂——将化学实验生活化	曹素梅	三等奖	
左翠翠	厦门市松柏中学	二氧化碳的制取与性质检验实验改进与创新	张仁波	三等奖	
阮楚楚	厦门实验中学	绿色星空——基于证据推理的科学探究	耿玉婷	三等奖	
孙 迪	厦门双十中学海沧附属学校	多角度探究无明显现象反应的发生	陈雪晴	三等奖	
谢文昌	集美区诚毅中学	土壤酸碱性测定	吴 诚	三等奖	
蔡 爽	厦门市内厝中学	自制简易供氧器——建立实验室气体取模型	宋燕松	三等奖	
叶艺玲	福建省厦门第一中学	防火于“未燃”——利用厨房常见物质制备环保型“防热衣”	陈瑞芳	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（初中生物）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
林瑞凤	厦门市莲花中学	膝跳反射实验设计与创新	魏正惠	一等奖	推荐省赛
饶丽华	集美中学附属滨水学校	生物学与社会，跨学科实践 ——观察香烟中的焦油对草履虫纤毛的影响	叶培毅	一等奖	推荐省赛
何丽清	福建省同安第一中学	尿液的形成	宋目标	二等奖	
袁律律	厦门市莲花中学	自制实验装置，观察香烟中的焦油对草履虫纤毛的影响	陈凯志	二等奖	
林帆	厦门市大同中学	基于项目式实验教学探究遗传规律——以百脉根遗传实验为例	魏鲤娜	二等奖	
邹佳宇	厦门五缘第二实验学校	电路模拟反射的结构基础——反射弧	苏雪瑾	二等奖	
马巍	厦门双十中学海沧附属学校	血液循环的模拟实验	张美玉	二等奖	
付贵芳	厦门市集美区蔡林学校	种地吧少年——基于项目式学习的菜心水培装置的设计	陈亚丽	二等奖	
郑丹	厦门市禾山中学	探究影响泡菜中亚硝酸盐含量的因素	洪小玲	三等奖	
康巧凤	厦门市集美区杏东中学	性状分离比模拟实验	郝彧	三等奖	

张文雅	厦门市集美区灌口中学	测定某种食物中的能量	陈亚丽	三等奖	
林晨音	厦门市金林湾实验学校	非生物因素对某种生物的影响	郑海英	三等奖	
吴沅倩	厦门市外国语学校湖里分校	光合作用释放氧气	陈王莹	三等奖	
张凝璠	厦门市海沧区芸景实验中学	验证光合作用吸收二氧化碳释放氧气	马 凌	三等奖	
吴明臻	福建省厦门第一中学	制作呼吸运动的动态模型	陈木妹	三等奖	
张 洁	厦门大学附属科技中学	观察真菌		三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（初中地理）

姓 名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
蓝天兰	厦门市金林湾实验学校	基于地理实验探究——探究贵州省石漠化的原因	王春灵	一等奖	推荐省赛
倪国邦	厦门市集美区杏东中学	基于信息技术的城乡虚拟考察	陈莹莹	一等奖	推荐省赛
许敬警	厦门市集美区灌口中学	水力发电实验探究	曾小庄	一等奖	
杜秀敏	厦门市第九中学	地球公转运动——二分二至日正午影子的变化		二等奖	

谢舒怡	厦门市金尚中学	主要降水类型的模拟实验	张 娜	二等奖	
张 越	厦门市梧侣学校	地图的图层叠加实验	李 婧	二等奖	
周宗玲	厦门市集美区后溪中学	制作中国地形模型	李 智	二等奖	
陈 婷	厦门市云顶学校	板块的运动	柯旺花	二等奖	
曾惠娥	厦门市新民中学	制作简易圭表——探究正午日影的四季变化	陈巧珑	二等奖	
张 曼	福建省厦门第六中学	绘制等高线地形图实验探究	俞静静	二等奖	
刘梓萌	厦门市尚文实验学校	模拟海陆热力性质差异实验探究	张 娜	三等奖	
曾依琳	厦门五缘实验学校	等高线地形图的地形部位观察与绘制	郑巧芳	三等奖	
董 敏	厦门市集美区乐安中学	追光逐影——观察日晷	李 钢	三等奖	
吴秀娟	厦门英才学校	校园水土流失模拟探究实验	肖 燕	三等奖	
吴泳涛	厦门市柑岭中学	乡土地理考察		三等奖	
王雪萍	厦门市海沧区芸景实验中学	黄土高原的水土流失及其治理	许 旭	三等奖	
陈巧眉	福建省厦门集美中学	制作集美学村旅游宣传海报	袁洁龄	三等奖	
蒋漪漪	福建省厦门双十中学	观察日晷	林 乔	三等奖	

沈小钰	厦门双十中学海沧附属学校	等高线地形图绘制实验	陈新珠	三等奖	
林虹	厦门市莲花中学	家乡的底色——植被	李少梅	三等奖	

## 2024年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（初中数学）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
陈培贤	厦门市梧侣学校	实验与探究 设计跑道	吕婧贤	一等奖	推荐省赛
邱若雯	厦门市集美区诚毅中学	模拟水位变化探究函数表示方法的转化	滕义和	一等奖	推荐省赛
曾逸斌	厦门市第九中学	探究同弧所对圆周角和圆心角的数量关系	陈于蓝	一等奖	
洪郭育	福建省同安第一中学	全等三角形	高丹	一等奖	
叶安琪	厦门大学附属科技中学	探索漏刻中的函数模型——被抓住的时间	郑娴娴	二等奖	
傅倩茹	福建省厦门第六中学	制作三角形书签	张艳	二等奖	
林怡颖	厦门市梧侣学校	探究菱形的性质定理	杨建强	二等奖	
张欣艺	厦门市金鸡亭中学	关联“点”，控制“线”，动出精彩——三角形的高、中线与角平分线	叶志娟	二等奖	

王益灿	厦门市湖里实验中学	在实践中探究中点四边形	温海英	二等奖	
陈梦颖	厦门大学附属科技中学	足迹寻踪,抓住嫌疑人——探究足长与身高的函数模型关系	王菲	二等奖	
郑芳	厦门市梧侣学校	项目式学习绘制校园平面图	柯燕萍	二等奖	
洪思勤	厦门五缘实验学校	利用几何画板绘制二次函数图象并探索二次函数的性质	林舒妍	二等奖	
宋瑜婕	厦门市莲花中学	在正方形中找到面积最大的正三角形	薛祖仲	二等奖	
张靖	厦门市金尚中学	桌椅的科学设计与使用	张照群	二等奖	
姚云扬	厦门市湖里中学	探究楼高与楼间距对采光的影响	张冰冰	三等奖	
彭建颖	厦门市育才中学	反比例函数的图像与性质	陈若香	三等奖	
苏晓露	厦门外国语学校瑞景分校	制作小杆秤	陈灵云	三等奖	
吕可欣	厦门市松柏中学	找出次品	应艳芳	三等奖	
孙雪宁	厦门市集美实验学校	勾股定理	曾丽端	三等奖	
陈文深	厦门市尚文实验学校	基于数学视角探究建筑学垂直维度测量	刘丽丽	三等奖	
张剑岚	福建省厦门第六中学	用A4纸裁出面积最大的特殊三角形	洪燕	三等奖	
杨少英	厦门市海沧教师进修学校 附属学校	HPM与数学实验耦合的勾股定理教学实践	林霞	三等奖	

魏秋红	厦门市莲河中学	探究乘法公式的几何意义	吴志强	三等奖	
谢欣宇	厦门五缘第二实验学校	探究和认识锐角三角函数	张雅丽	三等奖	
郑义	福建省厦门双十中学	一斤绿豆有多少粒	张建怀	三等奖	
陈承巍	厦门市集美区诚毅中学	相似三角形的举例应用	洪燕妮	三等奖	
陈淑琴	厦门海沧实验中学	测量旗杆的高度	颜鹭红	三等奖	
游媛	福建省厦门集美中学	探究圆周长与半径的关系	林育栋	三等奖	

## 2024年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（初中信息科技）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
丘菊梅	厦门市后田学校	无人机互联表演	林永和	一等奖	推荐省赛
杨莹	厦门市集美区诚毅中学	自动浇灌物联系统的原型搭建	林江燕	一等奖	推荐省赛
张凯黎	厦门市杏南中学	超声波传感器的妙用	陈淑琴	二等奖	
徐瑶瑶	厦门海沧华附实验中学	Ai 寻人小侦探——探究人脸识别原理与过程		二等奖	
陈雅云	厦门市金林湾实验学校	异音话家乡，同诉AI乡情——语音识别技术	甘彩雯	二等奖	

吕婧雯	厦门市第二外国语学校	体验物联科技，发展核心素养	叶亚丽	二等奖	
郑艳红	福建省厦门第六中学	数据的网络之旅	段俊	二等奖	
蔡婷婷	厦门市湖里中学	为老师写诗——探究 AIGC 大模型提示词对生成内容的影响	魏立成	二等奖	
彭蓉霞	厦门双十中学海沧附属学校	计算机视觉应用开发之拍照识花 APP		三等奖	
林舒颖	厦门市集美区灌口中学	物联网基本原理与功能	颜丽榕	三等奖	
张雅	厦门市集美区诚毅中学	探究互联网协议的原理——网络世界的交通规则	陈淑琴	三等奖	
陈旖	厦门市禾山中学	体验人工智能应用	熊淋婷	三等奖	
陈萍萍	厦门市尚文实验学校	传感器	曹雅娜	三等奖	
谢佳惠	厦门英才学校	体验数据加密与解密	高松	三等奖	
丘莹	厦门市松柏中学	多彩校园	张文锋	三等奖	
赵新妍	厦门市翔城中学	月球上的首次飞行测试	林昱潭	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中物理）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
----	------	------	------	------	----

吴静涵	福建省同安第一中学	运动的合成与分解	康良溪	一等奖	推荐省赛
杨艳	厦门外国语学校	声波干涉演示仪	阙永华	一等奖	推荐省赛
吴君	厦门市集美区乐安中学	科学探究：气体的压强与体积关系	刘千方	二等奖	
薛楚涵	福建省同安第一中学	电磁波的产生	谢婷婷	二等奖	
黄珊珊	福建省厦门第六中学	探究楞次定律	杨凡	二等奖	
焦胜楠	厦门海沧实验中学	探究线圈自身电流变化时产生的电磁感应现象	望江平	二等奖	
江燕卿	福建省厦门双十中学	探究平抛运动的特点	俞晓云	二等奖	
赵阳	厦门大学附属科技中学	力的合成与分解	彭欢高	三等奖	
刘海丽	厦门大学附属科技中学	探究加速度与物体受力、物体质量的关系	黄桂元	三等奖	
张钟月	厦门市第十中学	探究安培力影响因素	黄嘉鑫	三等奖	
张明振	福建省厦门第二中学	测量光的折射率	黄瑞香	三等奖	
贾文静	福建省厦门集美中学	基于电容充放电的静电电荷的收集与测量	尹嵩山	三等奖	
周婷婷	厦门市新店中学	科学测量：用双缝干涉测光的波长	蔡健康	三等奖	
黄文瑾	厦门市湖滨中学	探究向心力大小与半径质量线速度大小关系	孔文生	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中化学）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
杨静怡	福建省厦门双十中学	利用 pH 传感器探究化学反应速率的影响因素	余晓敏	一等奖	推荐省赛
林舒婷	福建省厦门第二中学	84 消毒液的性质探究	阮雪丹	二等奖	
罗舒维	厦门大学附属科技中学	简约化学视角下微型实验的设计与应用——以“二氧化氯的制备和检验”为例	詹文丽	二等奖	
汪雪玲	福建省厦门第二中学	苯的溴代反应	刘茜茜	二等奖	
陈 熙	厦门大学附属科技中学	甲醛与新制氢氧化铜反应产物探究	周玉燕	三等奖	
叶诗妍	福建省厦门双十中学	基于碳量子点检测废水中的 Fe <sup>3+</sup>	苏 芹	三等奖	
游嘉雯	厦门市松柏中学	氯水的性质及成分探究	吴宇惠	三等奖	
庄君怡	福建省厦门双十中学	硫酸四氨合铜的制备	陈永安	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中生物）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
林琪琦	福建省厦门双十中学	抗生素为什么不起作用？——基于滤纸片法及影印平板法的探究实验	潘海芳	一等奖	推荐省赛
黄晓敏	厦门大学附属科技中学	性状分离比模拟实验	都礼	二等奖	推荐省赛
李玲玲	厦门大学附属科技中学	模拟生物体维持 pH 的稳定	柳碧晗	二等奖	
石丽琴	福建省厦门第一中学	酶的专一性	康根城	二等奖	
张煜航	福建省厦门第二中学	6E 模式探究土壤微生物的分解作用——校园落叶“归根之旅”	刘清锋	三等奖	
赵静霞	福建省厦门双十中学	果蔬产品呼吸作用与贮存保鲜的研究	蓝俊杰	三等奖	
程馨兰	厦门市第三中学	基于 POEC 教学策略的探究实验——以“探究酵母菌的呼吸方式”为例	曾晶晶	三等奖	
张楠	福建省厦门集美中学	光合作用和细胞呼吸探究实验改进	汪会喆	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中地理）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
李小玄	福建省厦门第一中学	模拟锋面实验，呈现自然奇观	姚培泰	一等奖	推荐省赛

强子桐	厦门市第十中学	太阳视运动——测量太阳高度角	尤 慧	一等奖	推荐省赛
许悦蕾	福建省厦门第一中学	GIS 辅助下的赣南脐橙区位选择实践	吴 响	二等奖	
苏子祺	厦门市国贸协和双语高级中学	土壤盐碱化实验探究		二等奖	
胡晓容	厦门大学附属科技中学	海域封闭程度对海水盐度的影响 ——关于筲筴“死鱼”的几点思考	蔡锋	二等奖	
李伊涵	福建省厦门第六中学	探究地表径流、下渗及其影响因素	蒋梧州	二等奖	
冯丽贤	福建省厦门第二中学	融合虚拟仿真实验与常规实验模拟温室效应	刘志强	二等奖	
许臻臻	福建省厦门双十中学	土壤	刘 伟	三等奖	
陈睿萱	福建省厦门集美中学	考察植被与环境的关系	肖 婕	三等奖	
蔡骏辉	厦门市五显中学	观察太阳活动	李少波	三等奖	
徐丽梅	厦门大学附属科技中学	科技中学经纬度的简易测定	张文娟	三等奖	
黄贞琪	厦门市集美区灌口中学	植被水土保持作用验证实验	林 雯	三等奖	
郑晓颖	厦门市松柏中学	利用 GIS 考察植被与环境的关系 ——以高黎贡山植被垂直地域分异观察为例		三等奖	
苏小凤	福建省厦门第六中学	探究海-气相互作用	韩宇萌	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中数学）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
梁 奎	厦门英才学校	圆柱截面曲线的探究	王金刚	一等奖	推荐省赛
陈怡婷	福建省厦门第二中学	正方体的截面	陈 波	一等奖	推荐省赛
庄晨昕	福建省厦门第六中学	利用单位圆性质研究正弦函数的图象	李 婷	二等奖	
陈佳妮	厦门大学附属科技中学	祖暅原理应用实验：牟合方盖与球体积公式的探究	唐晓燕	二等奖	
邵恩泽	厦门市国祺中学	利用数学软件探究函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象与性质	柯燕萍	二等奖	
庄夏云	福建省厦门双十中学	基于统计软件的随机抽样试验	白福宗	二等奖	
谢茹冰	厦门市翔安第一中学	正方体截面的探究	黄春霜	二等奖	
黄彰颖	厦门市大同中学	幂函数的图象和函数性质探究实验	余启友	二等奖	
芦冠达	厦门大学附属科技中学	建立函数模型解决实际问题——以茶水的最佳饮用时间为例	赵 威	三等奖	
李 琳	福建省厦门第六中学	数学建模 建立统计模型进行预测	宋丹依	三等奖	

冯立坤	厦门实验中学	随机模拟	张思思	三等奖	
荣媛媛	厦门外国语学校	一元一次函数、幂函数、指数函数、对数函数增长速度差异的探究	邱小瑾	三等奖	
谢思燕	厦门市集美区灌口中学	基于真实情境的分层随机抽样实验教学	孙真本	三等奖	
侯乔宇	福建省厦门第二中学	非线性回归方程	刘益锋	三等奖	
刘 梦	厦门市海沧中学	函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 的图象与性质	张莲联	三等奖	
李 鑫	福建省厦门集美中学	用高尔顿板研究二项分布	陈娟兰	三等奖	

## 2024 年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中通用技术）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
黄闽芬	福建省厦门第六中学	解析闭环控制系统的工作过程	阙养华	一等奖	推荐省赛
李承霖	福建省厦门双十中学	开闭环控制系统工作原理对比——以转速控制为例	王子真	二等奖	推荐省赛
李子恒	厦门市第二外国语学校	构件截面形状与强度试验探究	陈亚闻	二等奖	
陈丽红	福建省厦门第二中学	开环控制系统的工作过程	何明芳	三等奖	

尹超	厦门市集美区灌口中学	控制的方式与应用	潘琼芳	三等奖	
张星龙	厦门英才学校	重心位置对结构稳定性的影响	黄德仁	三等奖	

## 2024年厦门市中小学实验教学说课比赛获奖名单（高中信息技术）

姓名	工作单位	作品名称	指导老师	获奖等次	备注
王嘉颖	福建省厦门第六中学	基于深度学习的中草药识别系统	段俊	一等奖	推荐省赛
于昕卉	福建省厦门双十中学	AI智能课堂：人脸检测体验	洪嘉毅	二等奖	推荐省赛
杨君	厦门市松柏中学	探究智能照明系统	吴紫燕	二等奖	
王雪妍	厦门英才学校	吃货王者——厦门餐饮数据可视化	朱新飞	三等奖	
朱余芹	厦门海沧实验中学	自动感应灯感应方式的对比实验	汪琼	三等奖	
宋永兴	福建省厦门集美中学	基于开源硬件的作品设计与制作	周呈韬	三等奖	