

泉州市鲤城区教育局文件

泉鲤政教〔2026〕104号

泉州市鲤城区教育局关于鲤城区 2026 年基于 人工智能技术的小学 STEM 教学案例 评选结果的通知

区教师进修学校、各小学：

根据《泉州市教育局关于做好 2026 年基于人工智能技术的小学 STEM 教学案例评选工作的通知》（泉教监管函〔2026〕11 号）精神，按照《泉州市鲤城区教育局关于做好 2026 年基于人工智能技术的小学 STEM 教学案例评选工作的通知》（泉鲤政教〔2026〕68 号）安排，我局组织开展了鲤城区 2026 年基于人工智能技术的小学 STEM 教学案例评选活动。本次区级案例评选共有 20 个案例参评。经评委会认真评审，共评定一等奖 7 名、二等奖 5 名、三等奖 4 名。现将评选结果通报如下：

附件：鲤城区 2026 年基于人工智能技术的小学 STEM 教学
案例评选获奖名单

泉州市鲤城区教育局

2026 年 9 月 14 日

（此件主动公开）

附件

鲤城区 2026 年基于人工智能技术的小学 STEM 教学案例评选获奖名单

序号	奖项	案例名称	所在单位	作者	指导教师
1	一等奖	古港探光者 智护光明行——校园图书馆智能照明系统设计与制作	鲤城区实验小学	王婕	庄珊雅
2	一等奖	市舶司小航海师：为迷航商船研制指南针	泉州市第二中心小学	林 伟 陈黎娟	谢雅琳
3	一等奖	搭建百叶箱支架模型	鲤城区第五实验小学	林明芳	张江锋
4	一等奖	观察·迁移·优化——从蜗牛观察到校园宠物咖栖息地优化 STEM 项目实践	泉州市通政中心小学	方一盈	林芯宇
5	一等奖	AI 育丝瓜·童心传乡韵——善劳园“延陵丝瓜”小小推广大使 STEM 项目式学习	鲤城区实验小学	黄思楠	王婕
6	一等奖	海丝小工匠——AI 赋能 3D 打印制作泉州特色指南针	鲤城区培新中心小学	陈鲤梅 黄慧玲	林煜珍
7	一等奖	AI 赋能中草药文创包装优化探究	鲤城区第三实验小学	王 冬 陈春燕	陈凡
8	二等奖	AI 赋能·探秘恐龙——基于交互式数字博物馆的小学二年级 STEM 教学案例	泉州市第二中心小学	戴斯虹 王文煊	魏翔
9	二等奖	基于人工智能技术的 STEM 教学案例：八颗行星——太阳系模型建构与绘制	泉州市上村小学	黄志煌 陈 婧	蒋彬治
10	二等奖	“安静守护者”——宿舍夜间噪声灯光警报与记录器	鲤城区第三中心小学	王国生	黄丽玲
11	二等奖	古韵新彩·AI 助创——设计泉州智能花灯	鲤城区东门实验小学	周丽缘	苏芸
12	二等奖	基于 AI 识别的防疲劳驾驶智能提醒装置设计与制作	泉州市新华中心小学	吴跃进	陈琳
13	三等奖	龙影寻踪 智造展馆——基于 STEM 教育的恐龙探究与设计	泉州市通政中心小学	张 红	刘俊丽
14	三等奖	设计和制作“过山车”	泉州市西隅小学	肖文娟	尤爱阳
15	三等奖	智探世遗古桥：解码千年匠心——基于 AI 技术的洛阳古桥工程 STEM 融合教学案例	泉州市明新中心小学	傅桂煌 陈放远	蔡伟龙
16	三等奖	AI 赋能洛阳古桥智慧守护——泉州世遗桥梁跨学科 STEM 教学案例	鲤城区第五中心小学	曾爱花	陈景红

