

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

周彩云老师：

在香洲区“听见美的声音——音乐工作室美育资源下沉计划第四期”活动中作公开课，特此证明。

学科：小学音乐

课题：《动物说话》

时间：2025年12月25日

范围：全区



证书编号:XZJC24598405221783  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

