

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 研训证明

罗丹老师：

在香洲区“人工智能赋能教学实践展示与交流”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中音乐

课题：AI赋能音乐

时间：2026年4月30日

范围：全区



证书编号:XZ507164816242831  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

