

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 研训证明

蓝秋云老师：

在香洲区“香洲音乐好课堂第十期”活动中作研讨课，特此证明。

学科：小学音乐

课题：《苔》

时间：2026年5月28日

范围：全区



证书编号:XZ526817035775966  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

