

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

蔡育纯老师：

在香洲区“深研课标新理念 探寻课堂新样态：佛山（顺德区）——珠海（香洲区）美术学科联合教研系列（三）”活动中作公开课，特此证明。

学科：中小学美术

课题：《画出音乐的旋律》

时间：2025年12月24日

范围：全区



证书编号:XZJC15097820535522

扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

