

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

柯润菁老师：

在香洲区“香洲融美课堂暨美术学科新教材大单元教学系列展示（八）”活动中作公开课，特此证明。

学科：中小学美术

课题：《菊韵雅意》

时间：2025年10月22日

范围：全区



证书编号:XZJA24797378195707  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

