

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

孙秀娥老师：

在香洲区“2025年香洲区中小学、幼儿园暑期菜单式培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中道德与法治

课题：项目式学习在初中道德与法治课的探索与应用

时间：2025年7月6日

范围：全区



证书编号:XZJ930241379075662  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

