

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

张亚东老师：

在香洲区“香洲区小学英语新教材解读与应用培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：小学英语

课题：人教版PEP小学英语新教材解读与应用

时间：2025年9月3日

范围：香洲区



证书编号:XZJA20450527032821  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

