

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

张东方老师：

在香洲区“中小学教师大单元教学专题培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：其他培训

课题：德育大单元教学实践

时间：2025年11月7日

范围：珠海市香洲区



证书编号:XZJB11518016632670  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

