

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

王炫烁老师：

在香洲区“聚焦乡土地理，解锁跨学科项目式学习密码——初中地理教学的本土化实践成果分享”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中地理

课题：《以地理实践为桥，通学科育人之岸》

时间：2025-12-24

范围：全区



证书编号:XZ108619719034784  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

