

珠海市香洲区教师发展中心

证明

崔贵妮老师：

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：《以实验为桥，育素养之花——初中地理实验教学研究及案例分享》

时间：2025-12-24

范围：全区



证书编号:XZ108618400382676
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

