

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

张恩诚老师：

在香洲区“聚焦深度学习，落实核心素养之三新课堂研讨活动之十五”活动中作经验分享，特此证明。

学科：初中地理

课题：《山海为本，行思为注——2025年省地理研学展示活动经验分享与交流》

时间：2026年6月10日

范围：全区



证书编号:XZ924180211975832

扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

