

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

张亚婷老师：

在香洲区“20260513聚焦深度学习，落实核心素养之三新课堂研讨活动之十四”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中地理

课题：《基于地理实践力的跨学科主题学习——认识地名的由来和演变》

时间：2026年5月13日

范围：全区



证书编号:XZ615140594537125
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

