

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

陈跃璇老师：

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十四”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中地理

课题：《地理的刻度：谁在书写人类命运的剧本？》读书分享

时间：2026年5月13日

范围：全区



证书编号:XZ903076876409594
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

