

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

陈樱洁老师：

在香洲区“聚焦深度学习，落实核心素养”新课标 新教材 新课堂”研讨活动之八”活动中作经验分享，特此证明。

学科：初中地理

课题：《穿越时空看“几”字——读黄河与中华文明》读书分享

时间：2025-10-29

范围：全区



证书编号:XZ108624982109981  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

