

珠海市香洲区教师发展中心

证明

陈楷俊老师：

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”研讨活动之十一”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中地理

课题：《地理实践力主题研讨同课异构课——认识我国的灌溉系统》

时间：2025-11-26

范围：全区



证书编号:XZ108617728827520
扫码验证或打开qd.xzjqp.cn查询

