

珠海市香洲区教师发展中心

证明

信立明老师：

在香洲区““核心素养导向的地理复习策略优化”主题研讨活动”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中地理

课题：复习研讨课例《境居和鸣--中国传统民居与自然环境探究》

时间：2025-06-04

范围：全区



证书编号:XZJ911827270221434
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

