

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

单超男老师：

在香洲区“2026年中考备考暨课堂教学视导”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中历史

课题：精准施策，科学提效--基于“心·疑得课堂”的初中历史备考策略分析

时间：2026-03-17

范围：全区



证书编号:XZ403069221245209
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

