

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

蒋维良老师：

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：初中化学

课题：精耕细作 分层赋能——对分视角下：从知识掌握到实践应用的进阶路径

时间：2026-04-14

范围：全区



证书编号:XZ416248358052189
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

