

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

罗春秀老师：

在香洲区“2026年中考备考暨课堂教学视导”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中化学

课题：酸碱盐的化学性质及转化

时间：2026-04-14

范围：全区



证书编号:XZ416250627041111
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

