

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

梁海秀老师：

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：初中物理

课题：对分课堂激活物理——打破“满堂灌”，重构新课堂——让物理课堂“活”起来

时间：2026-04-14

范围：全区



证书编号:XZ416249020963635
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

