

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

叶明珠老师：

在香洲区“深耕双新课堂 聚焦素养提质 ——2026-2027学年第一学期香洲区小学数学教研工作会议”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：小学数学

课题：《凸显内容关联 完善知识结构 体现数学价值——人教版小学数学五年级上册新教材解读》

时间：2026年9月3日

范围：全区



证书编号:XZ904071344237549

扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

