

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

张美娟老师：

在香洲区“2025年香洲区新入职教师岗前分学科培训（初中数学）”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中数学

课题：教学常规（3）——优化作业设计

时间：2025年08月25日

范围：2025年新入职初中数学教师



证书编号:XZ710462976339988
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

