

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

郭芙蓉老师：

在香洲区“2026年香洲区新入职教师岗前培训班分学科培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中化学

课题：初中化学新教师课堂教学能力全景淬炼研修课程

时间：2026年08月25日

范围：初中化学新入职教师



证书编号:XZA08301374380632
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

