

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

杨晨馨老师：

在香洲区“循证研教筑基，数智启化育人”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中化学

课题：聚焦分层育人，探寻化学复习良方

时间：2026年6月11日

范围：香洲区



证书编号:XZ612272850410604
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

