

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

李永凤老师：

在香洲区“循证导向的初中化学素养显现式教学构建培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中化学

课题：从真题看素养：广东省化学学业水平考试试题中的“真实问题解决”探析

时间：2026年9月17日

范围：香洲区



证书编号:XZ924164068764618
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

