

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

吴涵挚老师：

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：课堂细节里的素养显现——浅析“提信息·析图像·精备考”一课

时间：2026年6月11日

范围：香洲区



证书编号:XZ612264607634244
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

