

珠海市香洲区教师发展中心

证明

肖阳老师：

在香洲区“循证导向的化学素养显现实式教学实践”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中化学

课题：素养在显现中发展——素养培育视角下的课例赏析

时间：2025年12月18日

范围：香洲区



证书编号:XZ104891300420949
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

