

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

石毅老师：

在香洲区“人工智能赋能教学实践展示与交流”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中物理

课题：鱼缸里的物理课——AI赋能浮力实验教学实践

时间：2026年4月28日

范围：全区



证书编号:XZ507164816463377
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

