

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

何其荣老师：

在香洲区“素养导向，实践育人——物理跨学科实践教学研究”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中物理

课题：基于知识发生过程策略及 GRASPS 模型的初中物理跨学科实践设计与实施

时间：2026年6月11日

范围：全区



证书编号:XZ612316235784441

扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

