

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

黄结老师：

在香洲区“数智融合·素养共生——AI 赋能物理教学创新暨2027中考物理备考研讨会”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中物理

课题：学习 AI、利用 AI、成为 AI、超越 AI——新时代教师的 AI 进阶与教育突围

时间：2026年9月17日

范围：全区



证书编号:XZ922675305057393

扫码验证或打开qd.xzjqp.cn查询

