

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

李特老师：

在香洲区“AI多模态技术赋能初中物理教学”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中物理

课题：功

时间：2026年4月23日

范围：全区



证书编号:XZ424150768599817
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

