

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

黄迎老师：

在香洲区“素养导向，实践育人——物理跨学科实践教学研讨”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中物理

课题：跨学科实践：制作简易杆秤

时间：2026年6月11日

范围：全区



证书编号:XZ612317693135085
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

