

珠海市香洲区教师发展中心

证明

张宇伟老师：

在香洲区“聚焦试题评价，赋能质量提升”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中物理

课题：《探命题之路，思教学之法——以新课标为基、以新教材为鉴》

时间：2025年9月18日

范围：全区



证书编号:XZJ926770727015688

扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

