

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

熊楚雄老师：

在香洲区“珠海市教育研究院义教学科调研暨市初中英语“新教材听说课”专题教研活动”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中英语

课题：人教版《义务教育教科书英语八年级上册》教材解析与教学建议

时间：2025年11月19日

范围：香洲区七八年级全体英语教师



证书编号: XZ104130543511714  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

