

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

李东明老师：

在香洲区“聚焦新教材，赋能新课堂（一）——部编历史新教材教学指导研讨活动”活动中作示范课，特此证明。

学科：初中历史

课题：七七事变与全民族抗战

时间：2025-12-11

范围：香洲区



证书编号:XZJC30873424074121  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

