

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

孙秀娥老师：

在香洲区“中小学道德与法治学科命题骨干教师命题能力提升培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中道德与法治

课题：《如何命制一份高质量试题？》

时间：2026年9月9日

范围：全区



证书编号:XZ910236961614941
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

