

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

蔡雪冰老师：

在香洲区“中小学道德与法治学科人工智能赋能教学活动研讨暨省市
区赛项目内容培训”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：中小学道德与法治

课题：《活有三源，力有三向：名师工作室建设与教学创新经验分享》

时间：2026年9月23日

范围：全区



证书编号:XZ921729514679776

扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

