

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“2026年中小学、幼儿园暑期菜单式培训”活动中作专题讲
座，特此证明。

学科：中小学道德与法治

课题：寻活力之源，成育人之道——活力课堂的底层逻辑与教师成
长行动指南

时间：7月12日上午

范围：全区



证书编号:XZ901508934171392
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

