

珠海市香洲区教师发展中心

证明

黄莉雯老师：

在香洲区“珠海市香洲区智慧劳动课程设计与实施研讨会”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：中小学劳动

课题：为思维而劳，为未来而动：智慧劳动行动课设计的几点思考

时间：2025年12月25日

范围：香洲区



证书编号:XZJC25558627297476
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

