

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

徐年炼老师：

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

学科：中小学劳动

课题：AI赋能创意劳动，茶暖情长润童心

时间：2025年12月25日

范围：香洲区



证书编号:XZJC25557825717907  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

