

珠海市香洲区教师发展中心

证明

黄悦怡老师：

在香洲区“香洲音乐好课堂第六期——三年级新教材第二单元《劳动的歌》大单元整合课例 教学研讨”活动中作公开课，特此证明。

学科：中小学音乐

课题：《舂米歌》

时间：2025年10月16日

范围：全区



证书编号:XZJA13452095246749
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

