

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

刘笑彤老师：

在香洲区“听见美的声音--音乐工作室美育资源下沉计划教研培训活动（第五期）”活动中作公开课，特此证明。

学科：中小学音乐

课题：《鹤舞之韵：朝鲜族舞蹈之旅》

时间：2026年6月11日

范围：全区



证书编号:XZ624678273016867
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

