

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

张晴老师：

在香洲区“听见美的声音——音乐工作室美育资源下沉计划”活动中作公开课，特此证明。

学科：小学音乐

课题：《小小的船》

时间：2025年12月18日

范围：全区



证书编号:XZ707164666441192
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

