

珠海市香洲区教师发展中心

证明

张靖懿老师：

在香洲区“珠海市香洲区省课改深化行动实验区及项目校‘项目式学习’专题培训”活动中作研讨课，特此证明。

学科：小学综合实践

课题：《自制小乐器》

时间：2025年9月22日

范围：香洲区省课改深化行动试验区及项目校“项目式学习”专题培训班学员



证书编号:XZJA10855363083277

扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

