

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 研训证明

蔡泽涛老师：

在香洲区“精研说课基本功·赋能教师新成长——香洲区小学数学学科基本功展示专题教研活动（第一期）”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：小学数学

课题：《小学数学说课的实践和思考——明晰理念、精于设计、实践引领》

时间：2026年6月4日

范围：全区



证书编号:XZ609922781112656  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

