

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

郑晓珊老师：

在香洲区“人工智能赋能初中数学教学”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中数学

课题：白昼时长规律的探究

时间：2026-06-04

范围：初中



证书编号:XZ606114353920021
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

