

研训证明

朱晟民老师：

在香洲区“2026年中考备考暨课堂教学视导”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中信息技术

课题：数据呈现可视化—我为珠海制名片

时间：2026-03-17

范围：全区



证书编号:XZ403069220996515

