

研训证明

杜嘉萍老师：

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：初中物理

课题：驭力通理，析疑为力

时间：2026-03-17

范围：全区



证书编号:XZ403069220869752

