

研训证明

方丽娜老师：

在香洲区“基于‘教学评一致性’的中考备考专题研讨”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中物理

课题：“固体的压力、压强”复习课

时间：2026年3月26日

范围：全区



证书编号:XZ330610641840764

