

研训证明

赵海媚老师：

在香洲区“聚焦试题评价，赋能质量提升”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中物理

课题：素养导向，精准命题——基于核心素养的期末监测命题策略与实践

时间：2026年3月12日

范围：全区



证书编号:XZ313927429343998

