

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

夏昀老师：

在香洲区“教师教学能力专项培训—撰写论文系列之论文宣读”活动中作经验分享，特此证明。

学科：初中生物

课题：本土生态资源驱动的双素养融合实践模型探索

时间：2025年9月17日

范围：香洲区生物教师



证书编号:XZ122689488630201  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

