

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

林华丽老师：

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：生物多样性主题复习课PBL案例实践研究——以“保护生物多样性，创建绿美校园”为例

时间：2026年1月14日

范围：香洲区生物教师



证书编号:XZ115404180641023  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

