

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

陈香辉老师：

在香洲区“我与新课标同行——中学生物跨学科实践观摩”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中生物

课题：校园生态微改造——基于地理环境与生物适应的绿化设计

时间：2026年1月14日

范围：香洲区生物教师



证书编号:XZ115402294995886  
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

