

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

黄新婷老师：

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

学科：初中生物

课题：一花一世界的繁衍探索记——植物的生殖方式

时间：2025年12月10日

范围：香洲区生物教师



证书编号:XZ126895708772726  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

