

珠海市香洲区教师发展中心

证明

冯叶伶老师：

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:XZ115397901750376
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

