

珠海市香洲区教师发展中心

证明

张金锋老师：

在香洲区“生成式人工智能赋能科学课堂”活动中作公开课，特此证明。

学科：小学科学

课题：设计和制作生态瓶（一）

时间：2025年5月20日

范围：香洲区



证书编号:XZ104125364156684
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

