

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

陈明老师：

在香洲区“人工智能赋能教学实践展示与交流”活动中作公开课，特此证明。

学科：初中生物

课题：肾脏的结构

时间：2026年4月28日

范围：全区



证书编号:XZ507164816571037
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

