

珠海市香洲区教师发展中心

证明

曾凡娟老师：

在香洲区“**2025年香洲区中小学、幼儿园暑期菜单式培训**”活动中作**专题讲座**，特此证明。

学科：中小学美术

课题：人工智能赋能美育的跨学科教学与实践研究

时间：2025年7月6日

范围：全区



证书编号:XZJA14028735204470
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

