

珠海市香洲区教师发展中心

证明

马扬包老师：

在香洲区“**第六届中小学生STEAM大赛**”活动中作**专题讲座**，特此证明。

学科：中小学信息科技

课题：AI创意编程挑战赛项目活动解读

时间：2025-10-23

范围：全区



证书编号:XZJC09454066896200
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

