

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

黄雁宁老师：

在香洲区“2026年中小学、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：零基础玩转马赛克，赋能课堂与社团的跨学科融合设计——
现场实操，带走专属作品

时间：7月12日下午

范围：全区



证书编号:XZ901520052139035
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

