

珠海市香洲区教师发展中心

研训证明

曾莹莹老师：

在香洲区“中生物教师教学能力专项培训—AI赋能教学技术应用培训”活动中作经验分享，特此证明。

学科：初中生物

课题：《赋能精准教学：AI技术与初中生物课堂的融合实践》

时间：2026年5月13日

范围：香洲区生物教师



证书编号:XZ604495933321498

扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

