

珠海市香洲区教师发展中心

证明

朱琦老师：

在香洲区“教师教学能力专项培训—撰写论文系列之论文写作”活动中作**专题讲座**，特此证明。

学科：初中生物

课题：从课堂到期刊：教学案例论文的“打磨”策略与发表路径

时间：2026年1月14日

范围：香洲区生物教师



证书编号:XZ115405780555850
扫码验证或打开qd.xzjzp.cn查询

