

珠海市香洲区教师发展中心

证明

杨煌老师：

在香洲区“香洲区小学科学新教材新课标研讨”活动中作专题讲座，
特此证明。

学科：小学科学

课题：《从“解题”到“解决问题”：科学素养导向的命题技术》

时间：2025年11月11日

范围：全区小学科学教师



证书编号:XZ116643226528117
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

