

珠海市香洲区教师发展中心

证明

杨雨杭老师：

在香洲区“2026年初三中考备考集体备课观摩教研”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中道德与法治

课题：《美丽中国》

时间：2025年11月4日

范围：全区



证书编号:XZJB06985452611461
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

