

珠海市香洲区教师发展中心

证明

申彤老师：

在香洲区“20250514聚焦深度学习，落实核心素养”新课标 新教材
新课堂“教学活动之六”活动中作研讨课，特此证明。

学科：初中地理

课题：新技术赋能下的地理研讨课《巴西》

时间：2025-05-14

范围：全区



证书编号:XZJ911826137511655
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

