

珠海市香洲区教师发展中心

证明

王炫烁老师：

在香洲区“聚焦深度学习，落实核心素养——初中地理学科大单元教学展示活动”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中地理

课题：《从心开始，重新发现——《重新发现地理学》读书分享

时间：2025-03-05

范围：全区



证书编号:XZJ911796835118350
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

