

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

柯素琼老师：

在香洲区“聚焦深度学习 落实核心素养“新课标 新教材 新课堂”研讨活动之七”活动中作经验分享，特此证明。

学科：初中地理

课题：《恋地情节》读书分享

时间：2025-10-15

范围：全区



证书编号:XZ108625999234940  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

