

珠海市香洲区教师发展中心

香洲区课题立项证书

课题名称：智能平台赋能下的初中化学单元作业设计、实施与效能研究

课题分类：中小学理科综合

立项编号：2026KT001

课题主持人：黎钧泳

立项时间：2026-01-31



证书编号: XZ202004071935864
扫码验证或打开 qd.xzjzp.cn 查询

