

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：基于国家中小学智慧教育平台的初中化学课堂教学应用模式构建研究

课题分类：中小学理科综合

立项编号：2026KT014

课题主持人：谢姝娜

立项时间：2026-01-31



证书编号: XZ202005547750067
扫码验证或打开 qd.xzjkp.cn 查询

