

附件 2

国家智慧教育公共服务平台应用典型案例 推荐表

案例名称	自主开发的宿舍综合智慧管理系统
案例类型	☐ 市（地、州、盟） ☐ 县（市、区、旗） ☐ 中小学 ☐ 职业院校 ☒ 普通高等学校 ☐ 个人
案例主题	☐ 学习 ☐ 教学 ☐ 教研 ☐ 资源 ☒ 管理 ☐ 交流合作 ☐ 综合
案例摘要 (300 字以 内)	由上海工商外国语职业学院信息化团队自主开发的宿舍综合智慧管理系统是一套高效、智能的宿舍管理系统。该系统通过数字化和智能化手段，显著提升了宿舍管理效率和质量，主要包括新生宿舍自动分配、床位调整流程、住宿异常日报、综合报表功能、数据互通及特色创新功能等。 技术上，该系统采用了模块化、多层次的架构，前端运用 JSP、HTML、jQuery 等技术，后端使用 Java 语言，数据库选择 Oracle，并部署于 Linux CentOS7.9 以上版本的服务器，保障了系统的稳定性和可用性。 关键技术难题的解决包括处理高并发数据请求、数据安

	全和隐私保护、用户界面的友好性和适应性、系统的可扩展性和维护性。通过采用多线程处理、负载均衡技术、数据加密和访问控制机制等方法,有效地解决了这些挑战。 项目实施成果显著,包括提升管理效率、增强安全监控、改善用户体验、数据驱动决策以及技术创新成果。系统的成功运行不仅优化了学生居住环境,还为校方提供了科学的决策支持,为校园宿舍管理提供了新的视角和工具。通过此项目,宿舍综合管理系统在提升宿舍管理效率和质量方面取得了显著成效,为未来高校宿舍管理信息化提供了宝贵经验。				
负责人	颜晓军	职务/ 职称	主任/ 高级工程师	办公电话 手机号码	02168025979 18601790801
联系人	高英秀	职务/ 职称	副主任/ 工程师	办公电话 手机号码	02168025979 13916228430
声明	保证提交材料的政治性、规范性、科学性和原创真实性,不涉及版权问题。本案例包含的所有材料同意主办单位非营利使用。  单位 (盖章) 日期: 2023 年 12 月 1 日				