

药学院资产管理平台

案例提供部门：管理信息技术与系统办公室

支持部门：西浦学习超市

1. 案例背景

随着药学院教学科研规模的持续扩大及资产数量的大幅增长，传统 Excel 表格管理模式已难以满足现代化、精细化资产管理需求。原有流程存在数据分散、版本混乱、协同效率低、权限管控缺失等问题，严重制约了资产数据的准确性与实时性，影响学院整体管理效能。为响应数字化转型号召，实现资产管理流程再造与数据驱动决策，学院亟需构建一个集成化、可视化、智能化的资产信息管理平台。

2. 解决方案

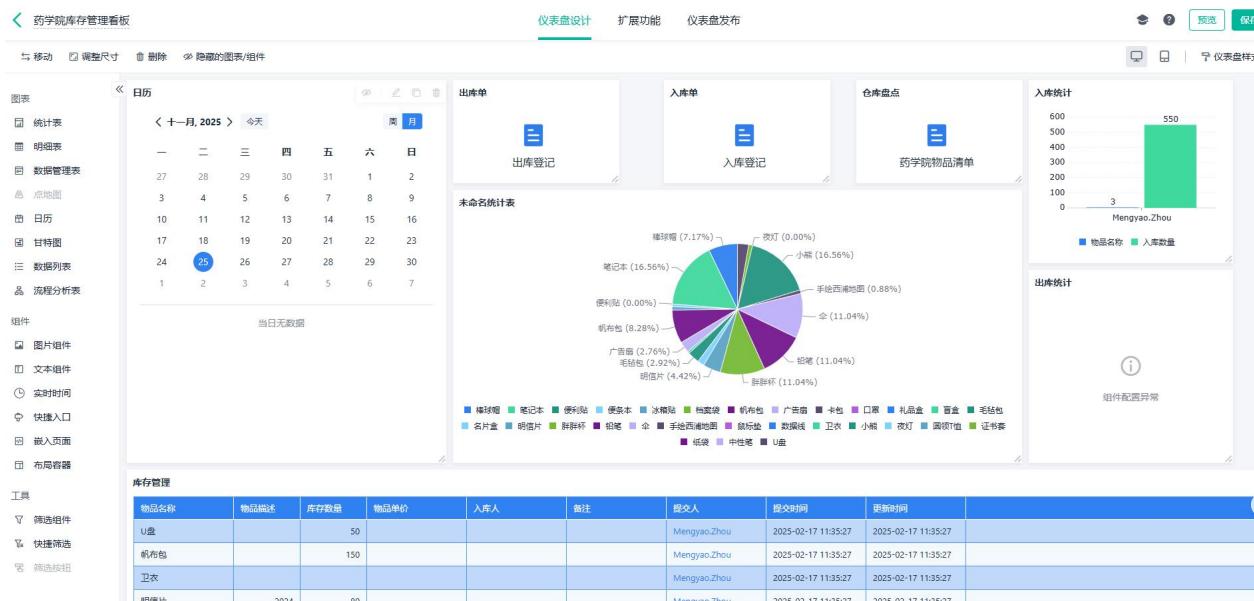


Figure 21.1 药学院资产管理平台

主页设置了药学院库存管理看板，在这个看板上可以获取较多信息，例如日历、出库单、入库单、仓库盘点、入库统计等。依托零代码开发平台，我们和学院一起完成了一套功能完备、体验优良的资产全生命周期管理系统，具体建设内容如下：

一体化管理驾驶舱：首页构建了集资产总览、入库出库动态、盘点进度、库存预警、数据日历于一体的可视化指挥看板，实现了资产状态的全局感知与实时监控。

全流程数字化管控：系统覆盖资产申购、验收入库、领用调拨、维修保养、报废处置等全生命周期环节，实现业务流程线上化、标准化、闭环化管理，确保过程可追溯、权责清晰。

智能统计与决策支持：通过自动化数据聚合与智能分析引擎，系统动态生成多维统计分析报表，如入库趋势分析、资产利用率评估、库存周转率测算等，为管理决策提供深度数据洞察。

精细化权限体系：采用基于 RBAC（角色权限控制）模型的权限架构，实现不同岗位人员在数据查看、流程操作、报表导出等方面的精细化权限控制，强化信息安全与合规性。

高可扩展性与集成能力：系统采用模块化设计理念，具备良好的功能延展性与外部系统对接能力，为未来与财务系统、采购平台等互联互通奠定坚实基础。

3. 成果与效益

该平台目前正处于测试与持续修改优化阶段，预期将在以下层面为学院资产管理带来深远的变革与价值提升：

管理效能跨越式提升：实现资产信息线上化集中管理，彻底解决数据孤岛与版本不一致问题，业务处理效率预计提升 60%以上，人力与管理成本显著降低。

管控能力全面增强：通过流程固化与标准落地，构建了覆盖资产全生命周期的精细化管控体系，有效规避资产流失与操作风险，提升内部控制水平。

数据价值充分释放：借助可视化看板与智能分析，将资产数据转化为直观的管理洞察，支持多维查询、趋势预测与动态预警，赋能科学决策与资源优化配置。

数字化转型典范树立：本项目作为学院零代码技术应用的标杆实践，不仅解决了具体业务痛点，更探索出一条低门槛、高效率、可持续的数字化治理路径，具备广泛的示范推广价值。

组织协同与文化促进：系统促进了跨部门流程协同与信息透明，潜移默化地培育了教职工的数据思维与规范意识，为构建学习型、数字化的组织文化注入新动力。