

# 西交利物浦大学员工一张表

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

平台开发前，学校员工数据分散于人事、教研、科研、后勤等独立系统，员工查询课程、科研、资产等个人信息需频繁切换系统，操作繁琐。同时，各系统数据未实现互通共享，学校难以全面掌握员工综合情况，无法全面提供精准数据支撑，存在数据孤岛和服务碎片化问题。

## 2. 解决方案

- ◆ 整合 6 大核心模块：个人基础信息（入职时长、职务、办公位置等 + 个性化标签）、教研工作（课程安排、课时统计）、科研管理（科研分布、项目数据）、校园生活（图书馆 / 体育馆记录、会议室预约）、资产资源（打印记录、个人资产）、关联协作（同事分布、协作人信息）。

- ◆ 流程优化：在数据管理平台统一采集和治理数据，实现多系统数据实时同步；简化操作，通过“一张表”+ 搜索功能，减少系统切换，快速定位信息。

### 3. 成果与效益

- ◆ 效率提升：员工查询数据时间有效缩短，可以个性化地查看自己的西浦轨迹。
- ◆ 数据价值：全维度数据整合支撑师资建设、资源调配，实现员工数据的全面整合与可视化呈现



图 1 员工一张表



图 2 员工一张表

## 4. 可复制性与推广价值

适用于高校、科研院所、企业、政府部门等，教育领域可按办学特色调整模块，企业 / 公共服务领域可迁移用于员工 / 公职人员数据管理，推广潜力大。

## 5. 下一步计划

- ◆ 深化功能：增加更多个性化推荐。
- ◆ 拓展数据：接入新增业务系统如闸机等数据。

优化适配：完善移动端功能，升级数据可视化效果。