# 信息系统分析与设计课程设计

# 项目进度报告

2025年7月11日第6次

项目名称: 手机课程安排系统

项目组名:白金之星

# 本阶段完成工作情况:

- 1. 排课算法性能优化完成, 执行时间减少 55%。
- 2. 完成计算机通信网络环境设计及服务器部署方案。
- 3. 编写主要界面设计规格说明书,完成5个核心界面高保真原型。
- 4. 完成主要处理过程设计 (流程图 / IPO) 并与开发组评审通过。
- 5. 课程表自动生成界面初版已联调通过;完成数据统计模块设计并开始实现。

# 遇到的问题及解决方案:

1. 前端渲染大规模课程表时卡顿。

解决: 采用虚拟滚动技术优化渲染性能。

# 下阶段工作计划:

- 1. 完成数据统计 API 与前端可视化并补充数据字典。
- 2. 整合系统分析与设计文档,准备初稿评审。
- 3. 进行系统集成测试并修复已知缺陷。

组长签名: 周俊龙