

信息系统寒假开发计划

时间安排

- 年前/美赛前：规划，分工，招新
- 过年
- 2.16-2.22：一周时间开发，带新人（在校）

下面是开发需求的详细内容，按顺序分为现有功能完善，行政功能和教务功能三个部分。寒假开发进度暂定开发为到行政功能中大部分完成。

现有部分完善

- 测试和遗留bug解决
- 板块重构

新增板块导航界面，整合现有的学生信息管理板块和公告板块，再加上待做的行政功能和教务功能板块，并按照学生和教师两个用户类别设计。

- 公告系统

目前只能创建公告，公告信息和删除公告等都不完善

行政功能

- 学业预警

学学生成绩自动筛选，挂科和学分预警（自动发送成绩给家长）。不同颜色预警，群发提醒。

- 请假/报备

~~上传证明照片，证明人的手机，学校有，不重复做，改为做一个链接到USC的界面，内容是办事指南。~~

- 竞赛信息记录（需要老师给出详细需求）

比赛信息，指导教师信息。同时支持志愿者招募。可以导出/导入信息，模板可以自动生成。

- 特殊学生类别（需要老师给出详细需求）

国际生材料，港澳台生材料管理

- 实习就业记录（需要老师给出详细需求）
- 学生党务社团管理都没必要
- 学历证明（目前开发难度较大，后期再考虑）

需要区块链技术

教务功能

- 导师申请和管理（学业导师，科研导师，职业导师）

学生自动报名，老师筛选，完成配对；可以自动生成学生的基本信息和导师信息库，老师学生可以互相看到基本信息。给导师设定关键字（标签），学生看到所有导师的关键字作为参考信息。

- 签到功能

如博学论坛，签到（上课考勤），统计课程参与人次

- 上课提醒
- 课程表

中大app，教务系统等已经有很多现有的

