# 第一阶段：程序开发

## 目标：

30号前初步完成开发工作，实现刀具与零部件部分的业务功能、库存动态及流水信息汇总。并指出对其他硬件部分或系统间的数据需求。

## 时间安排：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间段** | **计划完成内容** |
| 07.20-07.23 | 完成刀具模块各单据（领用、更换、外借、退还、报废）的数据库和界面设计与实现，并完成刀具库存统计与流水信息汇总。 |
| 07.24-07.26 | 以刀具模块为基础完成零部件模块的数据库和界面设计与实现，包括单据（领用、退还）和库存流水以及流水信息记录。 |
| 07.27-07.29 | 进一步调整刀具与零部件在界面上的联接关系，并对刀具柜、机床模块进行数据库以及界面的设计与实现。 |
| 07.30-07.31 | 系统微调及开发文档整理。在文档中指出需要与硬件部分和其他系统对接的数据需求。 |
| 08.01-08.07 | 根据老师的反馈意见，到8月7号一周时间进行完善，最终通过老师验收。 |

# 第二阶段：论文投稿

## 目标：

根据工作内容在开学前整理一篇投稿论文，完成定稿。

## 时间安排：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间段** | **计划完成内容** |
| 08.10-08.15 | 自己先构思论文框架，思考亮点与特色。收集类似文章并进行分类比较，框架对比。论文定提纲。 |
| 08.15-09.01 | 充实内容，重点突出亮点与特色，重新绘图，完成中文初稿。 |
| 后续 | 与老师交流修改，完成中文定稿。 |