课程设计计划

分工

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工作 | 描述 | 负责人 |
| 软件定义 | 为了解决什么问题，面对哪些用户，开发的什么样的软件 | 雅瑟 |
| 功能分析 | 软件需要具备哪些功能，对它有什么样的要求，需要有条理的详细列出 | 雅瑟 |
| 使用案例 | 使用此软件的所有功能，完成各项任务时，用户与软件内部的操作流程 | 雅瑟 |
| 界面设计 | 软件界面应该长什么样子，在完成各种操作时，系统展示的界面 | 雅瑟 |
| 类的设计 | 软件内部应该有哪些类，每个类具备哪些变量和函数，完成什么功能 | 雅瑟 |
| 类的流图 | 对于每个系统案例，每个类之间需要进行哪些通讯，传输什么变量 | 雅瑟 |
| 系统架构 | 系统分为哪些部分，它们如何组合在一起工作，是一张高层的抽象的图 | 雅瑟 |
| 环境搭建 | 开发环境搭建，使用哪些编程语言，使用哪些库 | 世恩 |
| 代码编写 | 写代码实现所要求的功能 | 世恩 |
| 系统测试 | 通过各种测试，验证系统符合要求 | 世恩 |
| 论文书写 | 写毕业论文 | 雅瑟 |
| 论文审阅 | 看论文，提修改意见 | 世恩 |
| 答辩PPT | 制作答辩PPT | 雅瑟 |
| PPT审阅 | 看PPT，提修改意见 | 世恩 |

时间节点

2月底3月初完成前期分析：软件定义，功能分析，使用案例，界面设计，类的设计，类的流图和系统架构设计，并完成环境搭建，然后每周末编程，4月底完成编程工作。

3.11-3.25 世恩有连续两周的高强度课程，周一至周五每天下午四个小时的课，同时有连续的作业

5.7-8世恩期末考试，考完应该是只有科研任务了。