综合论文训练记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | 唐皓泓 | **学号** | 2018011320 | **班级** | 计82 |
| **论文题目** | 基于FU740-C000的线上硬件交互实验平台开发 | | | | |
| **主要内容以及进度安排** | 主要内容：在哈尔滨工业大学的Moodle框架下，搭建一个线上平台，添加调试界面，在调试界面中加入与真实板子的交互。然后需要实现实验资源管理(板子调度、docker、网络端口)、实验交互过程(设计如何编译/调试)、实验过程数据采集和分析(用户操作日志、错误信息)等设计。  进度安排：   * 1-3周：向实验室里的同学学习板子相关内容，争取在两周内调稳定板子与计算机间的交互并开展后续工作。落实并搭建基本网页框架，完成基本功能：登入功能、测试OJ，搭建简易数据库。搭建调试界面，并能够显示板子信息。 * 4-6周：设计实验交互过程(如何编译/展示调试结果) ，准备中期答辩。 * 7-8周：设计数据收集方法(操作日志、错误信息)。完成文件加载功能，并具备选板子功能。继续测试调试界面。 * 9-10周：设计并测试网络端口动态分配。 * 11-12周：设计系统故障处理。 * 13-14周：整体稳定性优化，准备docker。 * 15-16周：最后调整，并准备最终答辩资料。   **指导教师签字：**  **考核组组长签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **中期考核意见** | **考核组组长签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **指导教师评语** | **指导教师签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **评阅教师评语** | **评阅教师签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **答辩小组评语** | **答辩小组组长签字：**  **年 月 日** | | | | |

**总成绩：**

**教学负责人签字：**

**年 月 日**