综合论文训练记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | 黄昊颖 | **学号** |  | **班级** |  |
| **论文题目** | Rust 异步驱动模块设计与实现 | | | | |
| **主要内容以及进度安排** | **主要内容：**  用 Rust 实现星光 2 开发板上各种外设的异步驱动   1. 复现：在 QEMU 环境对 Alien OS 完成异步串口驱动模块适配 2. 基础：在开发板上对 Alien OS 完成异步串口驱动模块适配 3. 进阶：实现 SD 卡闪存块设备异步驱动，支持在开发板上运行文件系统并通过相应测例集   **进度安排：**  2024年12月-2025年1月上旬：调研确定选题  2025年1月上旬：开题答辩  2025年1月上旬-2025年2月：继续学习Rust、异步串口驱动  2025年2月中旬：在QEMU上复现  2025年2月中旬-3月上旬：在开发板上成功跑异步串口驱动  2025年3月上旬-4月上旬：块设备异步驱动编写，中期答辩  2025年4月上旬-5月：块设备异步驱动，模拟与上板  2025年5月-6月：写论文，准备答辩  2025年6月：进行毕设答辩  **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**