

1. 在指导教师指导下阅读国内外文献和学习相关知识。（1-4 周）
2. 基于前序的知识学习，理解块设备与文件系统的设计细节，思考其是否具有异步特性；在 VisionFive2 星光 2 实体开发板环境下完成性能对比实验；（5-11 周）。
3. 完成本科毕业设计（论）外翻译。（第 1 周-第 7 周）
4. 完成毕业论文，提交软件及相关档。（第 13 周-第 14 周）
5. 完成本科毕业设计（论）答辩。（第 15 周）

四、主要参考文献

2394-async_await - The Rust RFC Book.

https://rust-lang.github.io/rfcs/2394-async_await.html.

3185-static-async-fn-in-trait - The Rust RFC Book.

<https://rust-lang.github.io/rfcs/3185-static-async-fn-in-trait.html>.

五、指导教师签字：

陆慧楠

2024 年 2 月 23 日

六、题目审核负责人意见

通过

签字：

宿晓霞

2024 年 2 月 24 日