

一、实验内容：

实验 1：冯·诺依曼计算机指令执行虚拟仿真实验

实验 2：文件读写及加解密

实验 3：二进制炸弹拆除（基本要求：根据自己学号拆除前六个炸弹）

实验 4：设计 MIPS 五级流水线模拟器中的 Cache

二、注意事项：

- 1，实验二建议使用龙芯实验箱完成
- 2，实验三、四可使用实验箱完成，也可以在自己的电脑上配置环境完成
- 3，使用实验箱前务必阅读实验箱使用说明！
- 4，实验课后请大家将实验箱归纳原位，保持桌面整洁，带走个人物品。
- 5，实验过程中肯定会遇到各种共性问题，根据以往经验，大家在群内积极讨论交流，可加快 bug 的解决速度。

三、实验预计安排：

时间	实验内容	验收截止时间	报告截止时间
第八周	实验 1	—	—
第九周	实验 1、2	实验 1 验收截止	—
第十周	实验 1、2	实验 2 验收截止	实验 1 报告截止
第十一周	实验 3	—	实验 2 报告截止
第十二周	实验 3	—	—
第十三周	实验 3	—	—
第十四周	实验 3	实验 3 验收截止	—
第十五周	实验 4	—	实验 3 报告截止
第十六周	实验 4	—	—
第十七周	实验 4	—	—
第十八周	实验 4	实验 4 验收截止	—
第十九周	×		实验 4 报告截止

祝大家学业顺利，生活愉快！