

# **NASA 2025**

# **Final Exam Guidelines**

Michael Tsai  
2025/5/26

# (Important)^2

- Account for 23% of your raw semester grade
- 如果你的考試組目前少於三人，請在下課立刻來找我（或者如果你是透過課程錄影看到，請立刻寄信給nasa@csie)
- 請準備一台有麥克風的筆電，或者準備一個USB麥克風裝置（搭配204電腦使用）。考試時有題目會用到。
- 請檢查學生證

# Important

- Final exam problems / files from 2021-2022 are available on COOL (before W14 module)
- **Generative AI (including ChatGPT, language models, COPILOT, etc.) is ALLOWED during the exam**
- **Speed is essential! consider preparing a note / cheat sheet before the exam**
- Open Internet:  
consult with any online information is allowed
- **Smartphone is not allowed during the exam**
- **Communications with anyone except your teammates is NOT ALLOWED**
  - We will monitor your (laptop/desktop) screens during the exam

# IMPORTANT!!

- Downloading the exam files (disk images, iso, etc.) will **always be slow** on WiFi (max hundreds of Mb/s)
- Encrypted exam file will be available before the exam
  - **Please remember to download the file**
- A wired ethernet switch will be available at the back of R204 for you to use
  - Consider bring a laptop with **wired ethernet adapter** or use R204 desktop

# Advice

- Coordinate with your teammates
  - BEFORE exam:
    - Determine who will be responsible for problems in which topic
    - Prepare a few VM as a good starting point
      - E.g., OPNSense? Debian? Arch?
  - DURING exam:
    - At the beginning: Quickly go through ALL problems with your team
      - Note sub-problems can be very easy despite the long description
      - Assign problems to team members
    - Start with the absolutely easier one

1. **請攜帶學生證**。若學生證遺失或者暫時無法取得，請攜帶具有照片的證件，例如身分證、駕照、健保卡等代替。我們將會在**簽到時實體查驗**。
2. 考試可以攜帶自己的筆電或者平板等作答及查資料，也可以使用204教室已有的電腦。
3. 考試過程中**開放使用網路資源**，包含生成式AI如**ChatGPT**，可自行上網搜尋相關資料，也可以參考課程投影片和 LAB、作業的檔案。
4. 考試期間**禁止使用任何通訊軟體與外界交流、禁止組與組之間一切討論與合作、禁止使用任何手機裝置**。如被發現視為作弊行為，除期中考以0分計，亦可能依情節有更重大的處理措施。
5. 考試的相關檔案建議大家可以先下載，**解壓縮的密碼我們會在考試開始後公告**。
6. 考試請各組**依照座位表入座**，座位表會在當天現場公佈。
7. 組內可自行分配題目作答。每組分數以該組完成之題目總分計算。
8. 作答過程中**請自行斟酌備份**，避免電腦發生意外，損失過多進度，如使用204電腦請自行準備隨身碟備份作答進度。為避免發生重大意外，請自行注意 VM 用量，同時開啟過多 VM 可能導致電腦當機，我們恕不負責。

# 9:10開始考試

- 昨天晚上有email給各組Team Token的email，繳交答案時會用到，請妥善保管並且不要跟別組分享
- 請依照座位表入座
- 考試開始後，後方有有線網路可用來載檔案（當然也可以用自己的WiFi連線下載）
- 簽到時需要繳驗學生證、或者沒有學生證可用政府發給的任何有照片的證件
- 請隨時注意公告文件的google doc連結（在題目PDF的第一頁）
- 9:10公布考題於NTU COOL置頂區