

計算機程式與應用實習

第一次上課 課程介紹

教授: 黎碧煌

助教:鄭錦明

自我介紹

•姓名:鄭錦明

• Email: m10807513@gapps.ntust.edu.tw

• Lab: EE603-2

• 計算機程式與應用實習星期五下午群組



• 有任何課堂、學業的問題都可以找我討論

電腦教室規範

- 電腦若有故障請直接告知助教,請勿擅自維修
- 電腦請正常關機,請勿強制關機
- 禁止攜帶食物與飲料進入電腦教室
- 離開電腦教室前請確實關機,並將隨身物品及垃圾帶走
- 請靠好你的椅子,不要讓它找不到家
- 因疫情關係,上課要戴口罩
- 不得穿拖鞋來上課或考試

上課規則

- 上課請不要遲到
- 雖然我們年齡相近,該有的尊重還是要有
- 一開始上課,注意力就請放我這邊
- 上課座位請勿任意更動,位子空了我就當曠課
- 上課期間上廁所不用舉手報備

上課風氣

• 上課時:

上課風格很自由,如果有哪裡我講的不清楚,歡迎直接回饋給我,我會換個方法再講一次

• 實作時:

- 鼓勵同學一起討論如何解題,會的同學主動幫助聽不懂的同學。
- 遇到任何程式錯誤先試著自己Google找答案跟身旁的同學討論,這是一位合格的理工學生該做的,真的不行再舉手尋求我的協助。

禁忌

• 考試作弊:

被抓到考試作弊,直接回報教授處理

計分方式

• 課前點名與課後練習 20%

• 期中考 40%, 上機考

• 期末考 40%, 上機考

如何準備這門課跟考試?

- 上課認真聽,課後認真寫作業
- 拿起任何一本程式書自修,原文中文都可
- 多在線上解題網站練習,我們考試會從裡面出:
 - 高中生程式解題系統
 - Codeforce
 - Leetcode
 - HackerRank
- 記得準備考試前回來看這一頁

課程大綱

- 1. 課程介紹
- 2. 標準輸入輸出、變數
- 3. 運算子、位元運算
- 4. 條件判斷
- 5. 迴圈
- 6. 函式、遞迴
- 7. 陣列
- 8. 指標
- 9. 動態配置記憶體(鏈結串列)
- 10. 類別
- 11. 字串類別
- 12. 標準模板庫
- 13. 檔案串流

DEV-C++安裝





:::