國立屏東大學 資訊工程學系 113學年第1學期

# 程式設計(一)

# Teams課程團隊

本課程採用Microsoft Teams做為交流、討論與公告,以及因應防疫需求的遠距教學及安心就學方案之用, 請同學務必:

- 1. 安裝桌機版,以便進行遠距上課
- 2. 安裝隨身使用的手機版,以利隨時接收課程相關資訊與最新公告
- 3. 依修課班級選擇加入課程團隊(請注意:務必使用屏東大學授權的Office365帳號登入(預設帳密說明)□ 不可以使用個人的office 365帳號!)□



資工一甲

或按此加入



資工一乙

或按此加入

所有課程作業、考試、成績等重要資訊皆透過Teams課程團隊公告,請務必開啟接收訊息通知,並隨時注意相關公告。因未接收或未讀取訊息公告內容,所造成任何問題皆自行負責。

#### 資工新生專屬Line官方帳號



由於部份大一新生或有不熟悉Teams操作的情況,所以另外設立專供資工大一新生使用的Line官方帳號 []698awipp []有任何使用Teams的問題都可以透過此官方帳號求助。但此帳號僅開放至9月底,建議同學儘 早適應相關操作,並使用Teams來接收課程公告、資訊、與老師或助教交流、提問等事誼。

#### Last update: 2024/12/05 06:48

# 課程資訊

- 課程目標
- 上課時間與教室:
  - 。 資工一甲 Friday 13:30-16:30□圖資大樓0804】
  - 資工一乙 Thursday 9:00-12:00 □ 圖資大樓0804 】
  - 圖資大樓上課師生眾多,建議提前10分鐘以上搭乘電梯。
- 課本:C語言程式設計:入門與實務演練(第三版)
  - 堪誤表
  - 。 範例程式下載
  - 。 補充教材 Ch0 電腦系統與程式語言

### TA

- 高英欽、王鐙億、李俊霆、謝政軒
- 即時與嵌入式系統實驗室(教學一館北棟4F)□分機34229
- 可透過JW助教群的Line官方帳號與Teams課程團隊聯繫助教

### **Tentative Schedule**

本課程採16+2彈性授課方式,除16週(每週3堂課)的授課外,另安排2週(共計6堂課)的彈性授課,詳細規劃如下表:

| 週次  | 日期(一乙)                        | 日期(一甲) | 預計授課內容           |  |
|-----|-------------------------------|--------|------------------|--|
|     | 週四上午                          | 週五下午   |                  |  |
| 01  | 09/05                         | 09/06  | 課程大綱與課程規畫說明      |  |
|     |                               |        | 系計中程式開發環境介紹      |  |
|     |                               |        | Ch 1 Hello World |  |
| 02  | 09/12                         | 09/13  | Ch 2 IPO程式設計模型   |  |
|     |                               |        | Ch 3 變數、常數與資料型態  |  |
| 03  | 09/19                         | 09/20  | Ch 4 運算式         |  |
|     |                               |        | Ch 5 格式化輸入與輸出    |  |
| 04  | 09/26                         | 09/27  | Ch 6 條件敘述        |  |
| 05  | 10/03                         | 10/04  | 複習               |  |
|     | 10/04晚上5:40-9:40舉行第一次期中考因颱風取消 |        |                  |  |
| 06  | 10/10國慶日放假                    | 10/11  | Ch 7 迴圈          |  |
| 07  | 10/17                         | 10/18  | Ch 8 陣列          |  |
| 08* | 10/24                         | 10/25  | Ch 9 函式          |  |
| 09* | 10/31                         | 11/01  | 實務程式設計1          |  |
| 10  | 11/07                         | 11/08  | 實務程式設計2          |  |
| 11  | 11/14                         | 11/15  | 複習               |  |
|     | 11/15晚上6:00-9:40舉行第二次期中考      |        |                  |  |
| 12  | 11/21                         | 11/22  | Ch10 指標          |  |
| 13  | 11/28                         | 11/29  | Ch11 字串          |  |
| 14  | 12/05                         | 12/06  | Ch12 使用者自定資料型態   |  |

| 週次 | 日期(一乙)                     | 日期(一甲) | 預計授課內容     |
|----|----------------------------|--------|------------|
| 15 | 12/12                      | 12/13  | Ch13 指標與陣列 |
| 16 | 12/19                      | 12/20  | 複習         |
|    | 12/20 (週五)晚上6:00-9:40舉行期末考 |        |            |

<sup>\*</sup>第8週及第9週實施非同步線上教學

# 評分方式

- 平時成績
  - 15% Turn in作業 (所有作業皆採計分數,且逾時不得補交)
  - 15% 隨堂測驗 (取最高分5次之隨堂測驗成績之平均)
- 第1次期中考(10/4 週五 晚上5:40-9:40舉行)
  - 10% 上機考
  - 10% 上機筆試
- 第2次期中考(11/15 週五 <del>晚上5:40-9:40</del> 改為晚上6:00-9:40舉行)
  - 15+5% 上機考
  - 10+5% 上機筆試
- 期末考(12/20 週五 晚上5:40-9:40 改為晚上6:00-9:40舉行)
  - 15+5% 上機考
  - 10+5% 上機筆試

#### 註:

- 随堂測驗分為open book的隨堂練習與close book的隨堂考試兩類,在PARTY與SmartExam上分別稱為exam與pop exam□
- 如因故缺席openbook的隨堂練習,請務必於課程團隊的「呼叫TA□頻道留言檢附已核定之請假證明, 經助教查驗無誤後,當次測驗分數將不採計。
- 如因故缺席close book的隨堂測驗(pop exam)□請務必於課程團隊的「呼叫TA□頻道留言檢附已核定 之請假證明,經助教查驗無誤後,於一週內安排補考,否則當次測驗將以0分計。
- 4. 關於「隨堂測驗 (取最高分5次之隨堂測驗成績之平均)」,修正為採計所有close book的隨堂測驗(pop exam)成績,以及取最高分5次的open book隨堂練習的成績(若全學期舉行次數少於5次,則全部採計;有完成請假者並通知助教者當次不計分),取兩者的平均即為此部份的成績。
- 5. 全學期缺曠課(含事、病假等)累積達課程總時數1/3者(18小時),將依學則規定扣考。

# Turnin作業

### turnin指令教學

請在規定時間內連結至系計中主機完成以下作業(注意!甲、乙兩班的代碼皆相同!)□

- 作業1(c.hw1)10/01 晚上11:59截止
- 作業2(c.hw2)10/29 晚上11:59截止
- 作業3(c.hw3)11/05 晚上11:59截止
- 作業4(c.hw4)11/12 晚上11:59截止
- 作業5(c.hw5)11/26 晚上11:59截止
- 作業6(c.hw6)12/17 晚上11:59截止

### Last update: 2024/12/05 06:48

# 實習環境與作業繳交說明

### gmail說明

本課程實習環境由本系系計中建置、規畫與管理,提供同學修課及練功之用。 我們非常歡迎有興趣的同學 加入系計中的行列,有意者請與我或SA聯繫。

#### 本課程使用Linux作業環境

- HostName: ws.csie2.nptu.edu.tw
- Port: 22 □校外2000)

#### 請使用ssh方式連結

• 於Linux/Unix/Mac OS環境,開啟terminal□使用ssh指令連接

ssh cbbXXXXXX@ws.csie2.nptu.edu.tw -p 22

或是校外使用2000 port

ssh cbbXXXXXX@ws.csie2.nptu.edu.tw -p 2000

- Windows環境,建議使用直接使用「文字命令字元□□□Power Shell□或是使用Putty
  - Putty
  - ∘ putty入門教學
  - Pietty

由於本課程使用Linux工作站,所以你必須具有基本的Linux/Unix指令操作能力

- 蔡德明(鳥哥)的Linux網站
- 常用指令彙編
- Goolge一下
- 用以編寫程式的文字編輯器(本課程以joe進行程式編寫示範)
  - Joe's Own Editor
  - ∘ vi
  - emacs

#### From:

https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - Jun Wu的教學網頁 國立屏東大學資訊工程學系 **CSIE, NPTU** 

Total: 241551

Permanent link:

https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=c:2024fall

Last update: 2024/12/05 06:48

