國立屏東大學 資訊工程學系 112學年第2學期

程式設計(二)

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：務必使用屏東大學的Office365帳號登入，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。

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1008】
  - 資工一乙 Tuesday 9:00-12:00 【圖資大樓1004】
- **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

- 黃靖軒、林柏邑、高英欽、施漢昇
- 即時與嵌入式系統實驗室(教學一館北棟4F)分機34229

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(一甲)	日期(一乙)	預計授課內容
01	02/23	02/20	課程大綱與課程規畫說明
			Ch 10 指標1
02	03/01	02/27	Ch 10 指標2
03	03/04 12:10-13:00		hw1說明
	03/08	03/05	Ch 11 字串1
04	03/11 12:10-13:00		hw1解答及hw2說明
	03/15	03/12	Ch 11 字串2
05	03/18 12:10-13:00		hw2解答及hw3說明
	03/22	03/19	Ch 12 使用者自定型態1
06	03/25 12:10-13:00		hw3解答及hw4說明
	03/29	03/26	Ch 12 使用者自定型態2
07	04/01 12:10-13:00		hw4解答及hw5說明
	04/05(放假一次)	04/02	Ch 13 指標與陣列1
08	04/12	04/09	hw5解答與複習
	04/12晚上6:00-9:00舉行期中考		
09	04/19 請假	04/16 請假	參加國際會議發表論文
10	04/26	04/23	Ch 13 指標與陣列2
11	04/29 12:10-13:00		hw6說明
	05/03	04/30	Ch 14 記憶體配置與管理1
12	05/06 12:10-13:00		hw6解答及hw7說明
	05/10	05/07	Ch 14 記憶體配置與管理2
13	05/13 12:10-13:00		hw7解答及hw8說明
	05/17	05/14	Ch 15 高階指標應用1
14	05/20 12:10-13:00		hw8解答及hw9說明
	05/24	05/21	Ch 15 高階指標應用2
15	05/27 12:10-13:00		hw9解答及hw10說明
	05/31	05/28	Ch 16 前置處理器指令
16	06/07	06/04	hw10解答及複習
	06/07晚上6:00-9:00舉行期末考		
	06/09 五子棋繳交截止/預賽開始		
	06/13 13:30-15:30五子棋決賽(遠端視訊轉播)		

- 標示為紫色的日期當次不上課。
- 標示為藍色的日期為週一中午，公佈Turnin作業題目並解答前次作業（原則上使用圖資1004教室，

並使用Teams錄製授課內容）。
- 標示為紅色的日期為重要考試及五子棋AI競賽重要時程。

同學可透過以下的QR Code訂閱課程iCal行事曆:

- 資工一甲 或按此加入
- 資工一乙 或按此加入

評分方式

- 平時成績
  - 15% Turnin作業 (所有作業皆採計分數，且逾時不得補交)
  - 15% 隨堂測驗 (除完成請假程序以外，所有測驗皆採計分數，且一學期至少需參與5次以上隨堂測驗)
- 期中考(04/12 晚上6:00-9:00舉行) 3小時
  - 20% 上機考
  - 15% 上機筆試
- 期末考(06/07 晚上6:00-9:00舉行) 3小時
  - 20% 上機考
  - 15% 上機筆試
- 五子棋AI程式設計競賽(外加分數)
  - 10% 參加獎(完成參賽且能正常運作)
  - 10% 決賽前16名(需通過人工程式碼查驗無抄襲者)
  - 10% 決賽前4名 (需通過人工程式碼查驗無抄襲者)

註：

1. 如因故缺席隨堂測驗，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。
2. 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：

- c.hw1: 3/04 13:00 - 3/11 00:00
- c.hw2: 3/18 13:00 - 3/25 00:00
- c.hw3: 5/06 13:00 - 5/13 00:00

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，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

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 ws.csie2.nptu.edu.tw
```

- 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: 241548

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

Last update: **2024/05/04 08:25**