

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。

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) 週四上午	日期(一甲) 週五下午	預計授課內容
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		

*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)
 - 40% 上機考
 - 40% 上機筆試
- 第2次期中考(11/15 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
- 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：

1. 隨堂測驗分為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
2. 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。
3. 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

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\(烏哥\)的Linux網站](#)
- [常用指令彙編](#)
- [Google](#)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: 275783

Permanent link:

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

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

