

學 期 末 ， 系 統 程 式 設 計 上 課 規 劃 表

1. 各位同學，底下是這學期剩餘課程的上課規劃表，因為下學期你們不一定會修我的作業系統課程，因此將主要內容在這個學期講完。**POIX IPC** 的概念和 **System V IPC** 的概念相近，就選擇 **System V** 作為這學期上課的標的。

將於 **5/26 (六)** 加課，上課時間是從**早上 9:30 ~ 11:30**

- 來上課的同學，學期總成績加 **3** 分
- 不能來上課的同學，於下次上課前 (**5/28** 晚上 **11:59** 前) 繳交一篇加課內容的心得報告 (字數約 **150** 字)，也加 **3** 分

2. 關於投影片、範例程式的改變

- 新製造的投影片，只會放上虛擬程式碼 (**pseudo code**)，強調函數的應用，省略掉 **#include <XXX>**，也省略掉變數宣告，同學們可以試著自己將虛擬程式碼改成可以動的程式碼。
- 範例程式的部分，程式較為全面，裡面有一些我寫錯的程式 (已註解掉)，及一些我除錯用的程式碼 (已註解掉)，同學們可以打開這些註解。幫助自己了解程式碼的運作。
- 較為大型的程式碼加入大量的註解，同學們應該可以藉由看註解，就了解程式設計的邏輯。

上課日期	上課內容
5/22	ch09，程序控制
5/24	ch10，信號
5/26 (六，加課)	ch10，信號
5/29	ch10，信號
5/31	ch11，pipe_fifo
6/5	ch11，pipe_fifo
6/7	ch12，pthread
6/12	ch12，pthread
6/14	ch12，pthread
6/19	ch13，System V IPC
6/21	ch13，System V IPC
6/23~6/29 (期末考週)	
下學期 OS 課	POSIX IPC