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**

1. **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 |