

# 爬蟲結果

## 1. [評價] 109-2 施吉昇 林忠緯 作業系統

date

Tue Jul 6 13:04:44 2021

content

※本文是否可提供臺大同學轉作其他非營利用途？（須保留原作者ID）  
（是／否／其他條件）：

Y

哪一學年度修課：

109-2

$\phi$  授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)

資訊系施吉昇林忠緯教授

$\lambda$  開課系所與授課對象(是否為必修或通識課/內容是否與某些背景相關)

資訊系大二下必修

$\delta$  課程大概內容

CoveredTopics:

Process

Thread

Thread

MemorySystems

InputandOutput

Interrupt

Scheduling

MassStorage

FileSystems

Synchronization

$\Omega$  私心推薦指數(以五分計)★★★★★

4.5星

$\eta$  上課用書(影印講義或是指定教科書)

Operatingsystemconceptsby “Galvin, PeterB., GregG

agne, and

AbrahamSilberschatz, JohnWileyandSons, ISBN978-1-118-06333-0.

$\mu$  上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

教授用投影片講課

學期一開始是線上和實體都有

疫情後就改成全部線上授課

兩位教授都會錄課堂影片所以可以看兩次

或選喜歡的教授去聽

兩位教授的投影片都做得很清楚  
配著上課應該都能聽得懂

σ 評分方式(給分甜嗎?是紮實分?)

期中考30%

期末考30%

程式作業6%\*1, 11%\*4

直接照分數給等第

五次程式作業都要寫一陣子

通常都跟MITxv6的Lab一模一樣

不會寫的話可以參考國人的寫法

但可能還是拿不到分

個人認為算是扎實的課吧

但寫完這些作業確實能更瞭解上課教的OS概念是如何實作的

期中考平均大概60

期末考平均大概50

但由於學期滿分有110所以其實還是不會到不甜

只要作業分數都拿到

學期要A以上不會太難

ρ 考題型式、作業方式

期中考多數是上課有講的內容

包含名詞解釋、觀念題、計算題

期末考線上開書開電腦考試

教授好像卯起來出

出了不少課外題以及程式證明題

就算開書還是時間內寫不太完

作業如上所述大部分是MITxv6Lab

有興趣可以去查一下

ω 其它(是否注重出席率?如果為外系選修,需先有什麼基礎較好嗎?老師個性?

加簽習慣?嚴禁遲到等...)

不點名

不點名

外系選修建議修過SP(系統程式設計

以及要有C的基礎(程式作業都用C

加簽第一堂課填表單

會有一個順位就照著簽

倒是作業分數拿不到可以和助教討論

有不少次比較激烈的討論完

就拿到分數了

嘻嘻

ψ 總結

學OS實作的好課  
無論是觀念或實作都有教到  
分數也不會太難拿  
推推

--

push\_coontent

推

推

推推

hw3太謎了在自己電腦上測資都過但還是被扣分

推忠緯講解很清楚而且很會鼓勵學生

推甜課但怒噓hw2助教

推要是不能參考國人作業偏硬

## 2. [求救] 施吉昇教授的系統程式設計投影片

date

Thu Mar 11 21:41:36 2021

content

請問有沒有大大有施吉昇教授的系統程式設計的投影片呢？  
習慣看投影片檔，但是網路上好像找不到，希望有大大能夠好心幫助！願意以10000p答謝

--

push\_coontent

課程網106-1的SPceiba連結裡面有投影片

### 3. [評價] 106-1 施吉昇 系統程式設計

date

Sun Jan 21 22:10:36 2018

content

※本文是否可提供臺大同學轉作其他非營利用途？（須保留原作者ID）  
（是／否／其他條件）：是

哪一學年度修課：  
106-1

φ授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)  
施吉昇

λ開課系所與授課對象(是否為必修或通識課/內容是否與某些背景相關)  
資工系大二必修

δ課程大概內容  
寫UNIX的程式

第1週09/15FileI/O(PartI, Ch. 3)  
第2週09/20TutorialonLinuxProgramming  
第3週09/27FileI/O(PartII, Ch. 3)  
第5週10/11I/OServiceinOS(Ch. 3)  
第6週10/13Chap4(Directory)  
第7週10/25Chap4(Directory)  
第8週11/01ProcessenvironmentandProcessControl(PartI)  
第9週11/08Mid-TermExam  
第11週11/22Processenvironment  
第12週11/29ProcessControl-ThreadandThreadControl  
第13週12/06Signals(PartI&II)  
第14週12/13InterProcessCommunication  
第15週12/20DaemonProcess  
第16週12/27I/OMultiplexing, asynchronousI/O, filelockandstand  
ardI/O  
第17週01/03AdvancedIPC  
第18週FinalExam

Ω私心推薦指數(以五分計)★★★★★  
★★★★★

η上課用書(影印講義或是指定教科書)  
AdvancedProgrammingintheUnixEnvironment2013.

μ上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)  
投影片，速度穩穩的，大概是可以邊聽課邊用自己電腦測試的節奏。  
上課前好像都會問大家有沒有問題，通常是沒有啦~  
老師上課會錄影上傳，對早九不想起來上課的同學來說是一大幅音  
所以有別於隔壁班上課坐好坐滿的盛況，來上課的人並不是很多(估計<20)

好像有一天上課的人特別多，老師還問說是不是寫作業寫到剛剛，就直接來上課  
小考是例外，總共6次小考都是第3節下課前考，考前會寄信提醒，大家就會來考~  
每次出作業時負責的助教都會到課堂上簡單講解，還有另外開助教課。

σ 評分方式(給分甜嗎？是紮實分？)

成績還沒出來，不過總分有140

小考30%有讀有分

期末考30%覺得扎實

期中考30%同上

作業50%花時間就有機會換到分數

ρ 考題型式、作業方式

小考是助教出，約20mins，中英文都出現過，主要是名詞解釋或舉例比較

期中期末都是紙筆測驗，名詞解釋、填表比較、看code之類的

作業共6次，都是上傳github繳交，遲交一天扣5%

本來要做dropbox，結果出了很多有趣的東西

MP0字數統計

MP1用MD5做版本比較

MP2檔案同步

MP3MD5挖礦client&server

MP4匿名聊天伺服器

MP5dropbox線程數回報

MP1有釋出公開judge，其它則沒有(助教來不及寫？)，得自己想辦法找bug。

因為是新作業，所以spec有時有不清楚的地方，要一再確認。後來都是開issue。

勇者們問一問之後spec就會增加，作業本身又有難度，好像有兩次作業延期。

不過個人覺得spec的品質已經算很不錯了，還會附教學連結。

期末考前直接寄信說，期末考不會包含到作業補充的內容。

繳交狀況好像有點慘，期末有開放補交。

ω 其它(是否注重出席率？如果為外系選修，需先有什麼基礎較好嗎？老師個性？

加簽習慣？嚴禁遲到等…)

出席的話，不上課可以等錄影，小考要記得考，畢竟那應該是最好拿的分數。

外系選修的話要會用C或C++，可能要知道世界上有linux這種東西。

然後有認識的人一起修會比較好，不然一個人看spec寫作業應該有點痛苦。

加簽好像有大四>大三...之類的規則，但是似乎簽蠻多的，反正不會坐不下。

Ψ 總結

Ψ 總結

因為教室有點好睡，所以許多人都選擇看錄影。

今年的作業很好玩，認真寫可以學到東西，放棄作業分數也不一定會被當(?)

雖然每次小考都會被迫補完進度，但期中期末還是要讀一下。

然後我期末才發現，居然很多同學不知道在vim對函數按shift+K會跳出man

--

push\_cocontent

推小考最好拿分~~~

推助教人都很好

推有機會拿到分數

arrow\_content

小考真的要把握好

然後其實都不用去上課看影片就好

#### 4. [問題] 施吉昇教授系程加簽

date

Wed Sep 13 12:17:16 2017

content

不好意思想請問各位大大

今天施吉昇教授有說加簽的相關事情嗎？

小弟同時間有其他課沒辦法到場

不知道有沒有人可以提供訊息

麻煩了

--

arrow\_content

加簽要填加簽表單(但不一定能簽到)，課程網頁上有連結跟說明<https://goo.gl/r69Ftg>

## 5. 徵施吉昇 物聯網 組員

date

Wed Oct 26 21:06:48 2016

content

如標題

請站內信給我

--



## 6. [問題] 詢問施吉昇教授的高等作業系統

date

Fri Mar 4 12:48:00 2016

content

想請問一下  
施吉昇老師這學期的高等作業系統  
這堂課老師上課的評分方式  
還有想知道這堂課會不會很硬  
因為我已經修了三門三學分課了....

希望有人可以給小第一個解答  
謝謝各位！！

--

push\_cocontent

都高等了硬ㄅㄅㄅ

## 7. [評價] 施吉昇 系統程式設計

date

Sat Jan 30 00:55:02 2016

content

※本文是否可提供臺大同學轉作其他非營利用途？（須保留原作者ID）  
（是／否／其他條件）：是

哪一學年度修課：104-1

$\phi$  授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)

施吉昇

$\lambda$  開課系所與授課對象(是否為必修或通識課/內容是否與某些背景相關)

資工系大二必修

$\delta$  課程大概內容

大概就apue前面幾章

IO, File, process, limit,

thread, daemon, signal

$\Omega$  私心推薦指數(以五分計)★★★★★

★★★★☆

我很喜歡老師上課的方法，是有在關心同學的，

講的內容也很清楚

不會拘泥在很刁鑽的地方，但也能全面的覆蓋系統

少給半顆星的原因是因為整體的脈絡會有點亂，

但打到這裡想想可能是因為系統本身就是有點亂

然後課本本身也跳來跳去的

另外就是，老師會在上前面的章節的時候講到後面的東西

雖然系統本身就是環環相扣的，但同學一開始就會不知道

老師在說什麼

$\eta$  上課用書(影印講義或是指定教科書)

Advanced Programming in Unix Environment

雖然說不買課本也是可以

但這本書本身是好書，非常推薦買

$\mu$  上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

老師會自己做投影片，然後上課就照著投影片講

但我覺得投影片自己看是看不懂的，因為他投影片

都會有一些問題問同學，上課的時候會解答

但是投影片上不會有答案，沒上課自己看會看不懂（我啦）

$\sigma$  評分方式(給分甜嗎？是紮實分？)

我覺得是又紮實又甜

作業40%，內容後面敘述

考試期中期末各30%

然後老師可能是看我們期中考太爛，因此公布了幾次課堂小考

是會預先公布哪天要考的範圍的（不是抽考形式）

算是加分的，有3次，各4%，算是送分  
上課回答問題也可以加分  
另外最後還提供大家加分的方法，可以寫學習心得或是調查報告  
最多可以再加10分

這樣打下來零零總總真是加了不少分數  
但事實上還是紮實分

0 考題型式、作業方式  
考試是不開書考的紙本筆試，印象中有看code然後  
說出哪裡會有問題，比較幾個函數的不同，以及城市在結束  
的時候會發生的事情等等，期末考有十幾分的名詞解釋吧  
我覺得不會考很細，都是概念的東西，但範圍真的很廣，  
因此我自己考起來很痛苦（我是唸課本）  
期中期末都70上下

作業的話  
這學期的作業是要寫一個csiebox

作業一：模擬github上的merge。  
要用DP(那時候還沒教，但其實應該自己找找是看得懂的)  
然後找出兩份file的confilc的地方，並且output出來

作業二：csiebox開始  
另外最後還提供大家加分的方法，可以寫學習心得或是調查報告  
最多可以再加10分

這樣打下來零零總總真是加了不少分數  
但事實上還是紮實分

0 考題型式、作業方式  
考試是不開書考的紙本筆試，印象中有看code然後  
說出哪裡會有問題，比較幾個函數的不同，以及城市在結束  
的時候會發生的事情等等，期末考有十幾分的名詞解釋吧  
我覺得不會考很細，都是概念的東西，但範圍真的很廣，  
因此我自己考起來很痛苦（我是唸課本）  
期中期末都70上下

作業的話  
這學期的作業是要寫一個csiebox

作業一：模擬github上的merge。  
要用DP(那時候還沒教，但其實應該自己找找是看得懂的)  
然後找出兩份file的confilc的地方，並且output出來

作業二：csiebox開始  
處理client監控他的資料夾，上傳檔案到server，以及  
後續的更新檔案。

作業三and四：詳細忘了  
但我記得有filelock，server端在異地被更動之後更新本地端

用poll處理多重client的情況

作業五：daemon以及webmonitor

把serverdaemonize，以及連接助教給的webapi

作業，我覺得，很難。

不過，看得出來老師以及助教是很努力在帮助大家完成作業的

以及作業的內容還有環境對於熟習unix系統很有幫助

最後，作業可以做出一個東西感覺也滿不錯的

值得注意的是作業是有連貫的，但助教都會公布前一次

的參考解答給大家，因此不用擔心某次沒寫出來後面就完了

ω其它(是否注重出席率？如果為外系選修，需先有什麼基礎較好嗎？老師個性？加簽習慣？嚴禁遲到等…)

加簽不確定，但教室滿空的。資工系的課一概都不點名，遲到也不會怎樣吧。上課滿輕鬆的

外系的話，想要了解linux這是條很快速的道路。

需要的應該只有C程式設計，還有毅力

Ψ總結

老師在課程網上查不太到這門課的評價文，但我很喜歡他

上課的方式，以及作業的內容。作業雖然很難但老師以及助教

除了努力帮助大家之外，最後還加了那麼多分，所以絕對沒有為難大家的意思吧（我猜啦）。

--

push\_coontent

作業三是select/poll跟下載作業四是threadmutex跟lock

推分數超甜教學認真

感覺跟大二上必修好像

arrow\_content

不過他的給大家的投影片常常圖片蓋在文字上

阿幹就是大二必修啊X D D D D

## 8. [問題] 請問施吉昇教授的高等作業系統 102-2

date

Tue Jan 28 16:22:32 2014

content

請問施吉昇教授的高等作業系統

想知道修起來硬不硬,

評分標準,

成績甜不甜等資訊...

感謝有人能告知~

--

arrow\_content

同學修的心得:很硬看paper做專題分數普通沒很甜  
謝謝,下學期開學後我應該會退選.

## 9. [問題] 智慧整合感控 施吉昇

date

Wed Aug 14 16:14:51 2013

content

因為我是外系生,想修這門課  
想請問有修過這門課的同學  
不知道課程loading如何?課程使用的硬體是哪個平台?  
謝謝

--

SentfrommyAndroid

--

