

爬蟲結果

1. [通識] 107-2 A6 Python 計算機程式設計 張傑帆

date

Mon Jul 1 06:51:39 2019

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）：
否，請先取得作者同意

哪一學年度修課：
107-2

φ授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)
張傑帆

δ課程大概內容
01簡介+安裝環境
02基本語法
03變數與運算
04流程控制

-----第一次作業-----

05字串處理
06序對. 串列. 集合. 字典(tuple, list, set, dict)

-----第二次作業-----

07函數與資料結構
08-1檔案處理

-----第三次作業-----

08-2例外處理
09類別

-----第四次作業-----

-----期末考-----

Ω私心推薦指數(以五分計)★★★★★
完全沒基礎但想學好程式★★★★★
願意花一天以上的時間寫作業★★★★★
沒有一顆想學好程式的心or想來耍廢☆

η上課用書(影印講義或是指定教科書)
老師自編的講義
學期初就會把所有內容放在ceiba下載下來即可

μ上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)
老師先前上課的錄影檔
上課方式會是先講一個觀念
然後帶一個簡單的範例(建議初學者跟著打)
最後再稍微提到跟作業有關的內容
講解那題要如何做或可以用什麼方式完成

另外這學期每兩周會有一次實體課
主要是補充一些錄影檔沒有的知識
和解答同學在寫作業時遇到的問題
課後也會提供該次上課的錄影檔

σ 評分方式(給分甜嗎?是紮實分?)

1. 四次作業共40%每次10%題數分別約是25/23/19/13

2. 期末考60%考五題

★調分後分數=原始總分開根號乘以11

雖然這樣調看起來很狂
但這次期末還滿殺的
最後也沒有加分作業
應該是不算甜然後非常扎實
(每次作業大概會要12-18小時讀書時間另計)

ρ 考題型式、作業方式

作業、考試都是使用線上批改系統

一提交後馬上就會知道對錯

多空白. 少換行等常常是造成答案錯誤的原因

這點debug時就要特別小心

每次作業的範圍如上所述

難度基本上是逐漸增加

雖然題數變少但花的時間是不變的

我一口氣寫完第二次作業大概從早上8點寫到晚上7點(含debug)

給個參考

期末考五題基本上每個章節的概念都會出

類別考一題讀檔考一題函式考一題

而流程控制. 字串. 容器這三個單元

幾乎每一題都會用到

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...)

想修這門課只需要一顆想學程式的心

還有異於常人的運氣

這門課要加簽的人很多

老師第一周就會公布加簽方式

也會在第一周就加簽完

如果不是初選就選上

就需要一點運氣加一點實力了

Ψ 總結

這門課終於從1學分變成3學分了!!!!

只是作業量也變大

(之前一共40題現在加起來80題)

期末考(應該)也變難了

Python算是一個相對簡單的程式語言

我上學期也修了老師開的C/C++程式設計

對於C/C++來說Python就像是幫你想好各種可能
然後把你可能會常用到的東西都已經寫成函式了
要用的時候把它叫出來就好
(但C/C++就是要自己寫)

但我覺得也是因為有那些幫我們寫好的函式
在考期末的時候就可以考一些比較複雜的東西
雖然要寫的程式碼沒有變多但要思考的東西會比較多

最後講點期末考遇到的事
有些要用函式return值的題目就一定要return
如果沒有return的話系統好像會直接判斷是錯的
應該是老師防有人直接用測資交答案
(雖然我後來看某題還是有人成功這麼做...)
而這次考試的題目敘述我覺得不是很明確
(或者是說照著題目做卻沒辦法被AC)
上學期考C/C++沒遇到這個問題
但這學期有一些地方描述的不是很清楚
提交的答案就一直WA或RA...

```
--  
10x10=64  
12x12=100  
14x14=144  
16x16=196  
18x18=Syntaxerror. Invalidinput.
```

push_coontent

期末考難度比作業硬滿多的每題題幹都蠻長的
想加簽的話先寄信給老師這門課是3類加選只能人工加簽
某ID要現身了嗎
還好啦，這老師還算推
推老師
回原P0投資那題要用函式return一個tuple才會給過
聽說期末平均不是很慘...？這樣要A+會不會很難啊
期末被RE給搞死...即使寫的程式碼在電腦跑出來是正常的
題幹很長是真的！因為考式的方法是以比較接近程式競
還是開根號乘11阿XD
猶豫一些因素無法選這門課想詢問一下可以去旁聽嗎
因為108-1也有開課所以想在這詢問一下謝謝
想問樓主真的是沒學過程式的初學者嗎？

arrow_content

雖然我期末考只寫出3題但調分後還是輕鬆A+
我也是測了好多種方法後來問助教才知道一定要用tuple
但不知道為啥送出去就是RE...
賽的形式進行的，其實題目的要求函式傳入參數跟回傳
值地形是都有明確的標示，如果沒有寫的就是沒有要求
這一項，而不是題目沒寫清楚啦，例如函式那一題就有
明確的傳入參數跟回傳值型態的標示就真的會去檢查是否
按照要求撰寫，然而物件那一題小當家的題目其實只有
按照題目要求的檢查建構式有沒有一樣，並沒有去檢查
class之中的方法(函式)是否相同，然而地圖二維list那

一題因為不是函式所以並沒有檢查是否使用list來撰寫(因為就沒有限制某些規則所以想特別說明什麼也沒辦法><),所以講得簡單一點,只要題目有說明的,就要求一定要做到,沒有說明的,就不存在這一條規則,如果沒有通過那肯定是因為其他的的地方沒有符合題目的要求,而不是因為某條不存在的規則所造成的錯誤,另外其實上課中有說過在軟體工程中函式按照傳入參數跟回傳值撰寫的重要性,但可能讓同學還不夠印象深刻所以之後會另外再拍影片跟同學們講解。

教室會不會塞滿人

2. [問題] Python 假日班推薦

date

Wed Oct 3 23:09:57 2018

content

大家好，
不確定假日課程適不適合在這邊發問。

想要詢問有關假日python課程
張傑帆老師以及郭耀仁老師
不知道兩位老師的教學風格怎麼樣

自身對於程式語言比較沒有基礎，只有接觸過vba, SQL而已。

板上有沒有比較推薦的呢？

謝謝

--

push_coontent

張傑帆老師長久以來都受到好評
郭老師我比較不熟但那個團隊都是好手！
相信都能對你有幫助
有一顆"求學的心"會有好結果！
推張傑帆老師
推rrro的商管程設
雖說跟VBA差蠻多的，但是可以算有很基本的演算邏輯；
想借串問VBA的課程及兩個老師的評價如何？
推傑帆
我覺得郭耀仁python上的不錯
我上過郭耀仁老師的R跟張傑帆老師的C跟DS可以私我
推傑帆上過線上的python覺得很棒講解的很清楚練

boo_content

那個團隊全部都是好手？我不這麼認為
幫抵掉so連推

arrow_content

想知道樓上的看法XD
樓上去搜id就知道囉
可以訂閱rrro的YouTube自學唷！
感謝各位的推薦及分享
平衡
習也夠大量xd

