

請各位同學先打開電腦
並且登入
帳號:大寫學號
密碼:西元出生年月日

統計學—實習課

2020.09.23

π

黃瀚陞 r09725060@ntu.edu.tw

吳昀蔚 r09725059@ntu.edu.tw

AGENDA

- › 作業規定
- › 實習課內容
- › 課程進度
- › 執行Jupyter Lab
- › 測試作業

作業規定

- › 週三14:00前繳交至NTU COOI，逾時不收
- › 所有作業請使用Jupyter Lab回答，並繳交HTML檔，不收紙本、隨身碟或其他格式之檔案
- › 作業命名範例：R09725059_吳昀蔚_HW01
- › 所有計算需以Python程式碼在IPYNB檔案中進行，並有適當的說明，否則將會斟酌扣分(打對折或更多)
- › 助教批改完會上傳作業成績及參考解答（含評分標準）
- › 不要抄別人的作業，也不要給別人抄
- › 作業抄襲或被抄，整份作業倒扣100分

實習課內容

- › 上課時間：週三13:30-14:10（若有變動會再寄信告知）
- › 上課地點：管一三樓電腦教室A
- › 不點名
- › 會錄影（兩週後刪除）
- › 課前會上傳投影片到NTUCOOL
- › 考試當週無實習課，為考前準備時間，同學可測試電腦

實習課內容

› 實習課流程

1. 重點複習上週上課內容
2. 上上週作業錯誤重點提醒
3. 自由提問討論

› 不會講解當週需繳交的作業，有問題請提早來信詢問，以免耽誤作業繳交！

課程進度

日期	正課進度	實習課內容	14:00前繳交作業
09/16	課程介紹		
09/23	陳靜枝老師01	實習課介紹、Jupyter Lab測試	
09/30	陳靜枝老師02	複習陳靜枝老師01	HW01
10/07	陳靜枝老師03	複習陳靜枝老師02、檢討HW01	HW02
10/14	陳靜枝老師04	複習陳靜枝老師03、檢討HW02	HW03
10/21	陳靜枝老師05	複習陳靜枝老師04、檢討HW03	HW04
10/28	陳靜枝老師06	複習陳靜枝老師05、檢討HW04	HW05
11/04	陳靜枝老師07	複習陳靜枝老師06、檢討HW05	HW06
11/11	Mid-term Exam	考前準備	HW07
11/18	盧信銘老師01	檢討考卷	
11/25	盧信銘老師02	複習盧信銘老師01	HW08
12/02	盧信銘老師03	複習盧信銘老師02、檢討HW08	HW09
12/09	盧信銘老師04	複習盧信銘老師03、檢討HW09	HW10
12/16	盧信銘老師05	複習盧信銘老師04、檢討HW10	HW11
12/23	盧信銘老師06	複習盧信銘老師05、檢討HW11	HW12
12/30	盧信銘老師07	複習盧信銘老師06、檢討HW12	HW13

其他提醒

- › 因助教不另設Office Hour，可於實習課前（先寄信）或課後找助教討論，若問題較多，歡迎來信約時間討論
- › 建議當週問題當週解決，避免考前爆炸
- › 建議平時作業就帶隨身碟到電腦教室寫，考試的時候用同一個隨身碟就有作業可以參考
- › 再次提醒不要抄襲，如果作業抄襲考試又直接複製作業程式碼，一旦考試被判斷為抄襲的話，一樣倒扣100分

課本資料集

- › 已公布在NTU Cool 上

<https://drive.google.com/drive/folders/1vQ7UEJeDxLVrmFp7yTasyAbA4C2Jkg0-?usp=sharing>

- › 可透過課本提供的網頁取得
- › 之後可能會使用到（作業或上課內容）

π

QUESTION ?

π

QUESTION ?

π

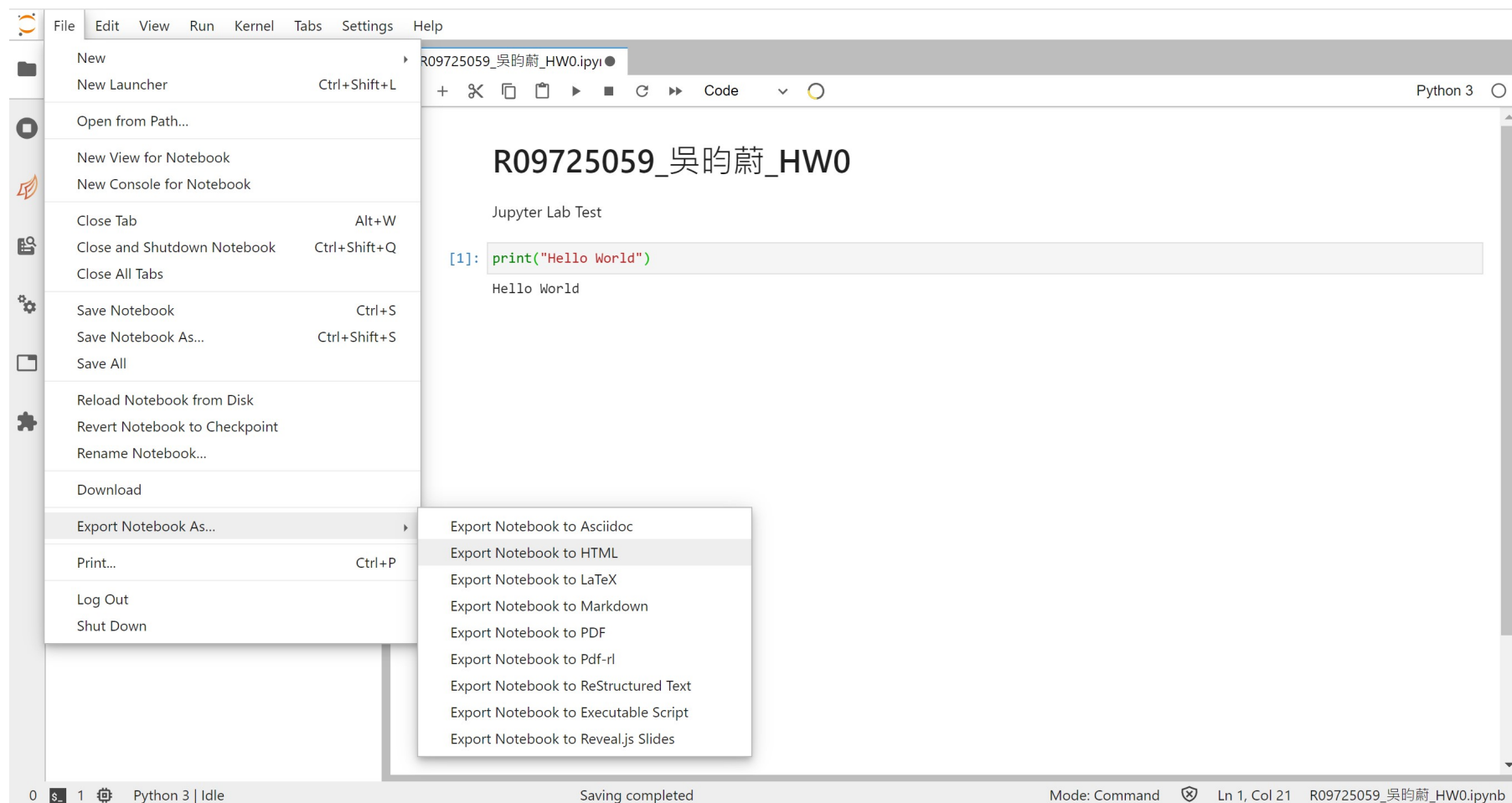
執行Jupyter Lab

Homework 0

- › 本作業不計分也不強制繳交，僅供同學確認自己的作業格式正確
- › 作業內容：
 - 至少包含Markdown Cell*1、Code Cell*1
 - 正確作業命名
 - 繳交HTML檔
 - 作業內容不限
- › 記得要跑出Output再轉成HTML

π

作業範例



作業範例

› 有output

R09725059_吳昀蔚_HW0

Jupyter Lab Test

```
In [1]: print("Hello World")
```

Hello World

› 沒output

R09725059_吳昀蔚_HW0

Jupyter Lab Test

```
In [ ]: print("Hello World!")
```

```
In [ ]:
```

π

QUESTION?