

# 經濟學原理與實習

## 第一週實習課

周廣宣

September, 12 2018

# 目錄

- 1 實習課目的
- 2 課程與作業繳交相關規定
- 3 台大網路資源
- 4 教科書訂定
- 5 Google 搜尋技巧

# 自我介紹

- 姓名: 周廣宣
- 系級: 經濟所碩班一年級
- 信箱: R07323026@ntu.edu.tw
- Office Hour: 每週四 13:20–15:10 (請事先來信預約), 地點: 社科院643外草地。
- 若上述時間無法, 也可來信另約時間。

# 實習課目的

- ① 正課：講述觀念、引導思考
  - ▶ 實習課：提供操作性講解與補充說明
- ② 正課：較不會帶題目練習
  - ▶ 實習課：講解較難的題目並搭配一些例子幫助同學理解
- ③ 正課：不會全部章節都講，部分章節需同學自己閱讀
  - ▶ 實習課：會講解一些比較重要的部分

# 配分方式

- 1 期中考 35%
- 2 期末考 35%
- 3 分組作業 20%
- 4 分組報告 10%

# 課程與作業繳交相關規定

## 課程規定

- 正課時間調整為週一(12:20-13:10)及週五(11:20-13:10)
- 實習課時間調整為週三(12:20-13:10)及週五(10:20-11:10)
- 所有課程相關訊息都會發送到大家的「學號信箱」。
- 老師與助教並沒有同學的手機等其他聯絡方式，因此請養成收信箱的習慣。不接受「忘記收信」或「沒有習慣收信」所造成任何缺考、缺交、缺席等問題，請自行負責。
- 實習課不會點名，請自行衡量是否要來上課。

# 課程與作業繳交相關規定

## 分組規定

- 每組 2 至 4 人為原則。
- 2018.9.21 為第一次繳交作業時間，並將組員的姓名、系級、學號寫上。
- 學期初還會有加退選與換班問題，請在 2018.10.5 前確定組員，在此之前仍可變動。
- 2018.10.5 之後，將會啓用組員互評機制，請不要再更動組員。此時還沒有組員的同學，助教會幫你們分組。
- 為減少爭端，若某組員因故無法參與本次作業，亦可約定未參與者名字就不寫上去，該位同學此次作業分數即為 0 分。
- 預計會有 11 次作業，將會取其中最高分的 10 次列入學期成績計算。

# 課程與作業繳交相關規定

## 作業規定

- 請以「紙本」方式繳交作業，不收電子檔作業。
- 排版方式請按照老師作業當中的規定，若可以請學習使用`cwTex`
  - ▶ 除畫圖以外，作業請用電腦打字。
  - ▶ 若使用Word 排版，請使用明體 12 號字體，中文標點請用全形，英文標點請用半形，英數部分請用 Cambria，行距選擇 1.5 倍，左右與上下請至少留出 3 公分空白。換言之，A4 版面上文字面積不應大於 15x23.7 公分。
- 若作業數量超過 2 張紙，請使用釘書機在「左上角」裝訂。
- 參與組員的姓名、系級、學號請標示在「標題下方橫列」。
- 請雙面列印，並請「水平翻閱」，不要「垂直翻閱」。

# 課程與作業繳交相關規定

## 作業規定

- 每週五實習課請同學**10：30前**繳交作業。
- 有任何「不可抗拒的緊急狀況」，請立刻拍下作業、或者將電子檔寄給助教，並於下週一補上「具有公信力」的證明和紙本作業。以發信的時間為準，超過 10：30 才寄信者一樣不再受理。

# 課程與作業繳交相關規定

什麼是「不可抗拒之緊急狀況」？

- 傷害的事故，如來學校途中車禍、失火，暈倒送急診等。
- 繳交作業當天早上家中發生緊急事故，如家人病危等狀況。
- 不接受「感冒」、「發燒」，因為可以請同組同學幫忙繳交。
- 不接受任何「社團活動」、「系上活動」等理由，修了此門課程就請到場上課，或請同學代為繳交作業。

# 課程與作業繳交相關規定

什麼是「具有公信力」的證明？

- 如重大車禍的報案單、急診紀錄等。
- 請不要宣稱暈倒之類重大病況，但只拿個藥袋就來要求補交作業。
- 家人臨時病危等狀況無法查明，所以基本上都會相信同學，但請不要做出欺騙的行為。

# 課程與作業繳交相關規定

使用雲端硬碟共享功能來應變突發狀況

- 同組的人啓用共享資料夾，將所有作業檔案放在上面。若持有紙本作業同學當天遇到緊急狀況，其他組員可以立刻去印一份紙本作業來繳交。
- 可用的雲端硬碟：
  - ① Dropbox
  - ② GoogleDrive
  - ③ OneDrive
  - ④ NTU Space

# cwTeX 說明

- 先至老師網站下載 `cwtex` 系統並安裝。  
(<http://homepage.ntu.edu.tw/~ntut019/cwtex/cwtex.html>)
- 安裝時請每一個流程及軟體都要做到及下載到。[安裝說明](#)
- 安裝完成, 請先跑`example1` 試試看。
- 用`cwtex` 時, 可參考[cwTeX 速成](#)
- Windows 安裝問題請找張君瑋助教([r06323031@ntu.edu.tw](mailto:r06323031@ntu.edu.tw))  
mac 安裝問題請找徐湘羚助教([d05323005@ntu.edu.tw](mailto:d05323005@ntu.edu.tw))

# 課程與作業繳交相關規定

## 使用cwTex 注意事項

- 至老師網站下載習題 cwtex 格式檔，直接打開填寫答案。
- 整篇習題已設定好程式語言，只需找到每一題[ans.] 的地方改寫。

```
\begin{num}
\item 請由教育部網站下載 \href{https://data.gov.tw/dataset/29862}{「畢業後第三年之就業概況」}，
本檔案內容很多，本題僅分析大專畢業生之薪資。
\begin{num}
\item 請分別算出大學日間部，99學年度畢業生（學士學位）
在102年與103年之平均薪資各為多少？
若以上的樣本是同一批人，請計算工作年資多一年，薪資上漲率是多少？
\begin{sol}
\end{sol}
\item 教育部的資料並未區別學校，若依據
\href{https://www.yes123.com.tw/admin/white_paper/index_detail.asp?id=20180621164410}{「台成清交等校起薪」}，
台成清交等校學士學歷的新進人的起薪，比全台灣的平均起薪高出多少比率？
\begin{sol}
\end{sol}
\item 回到教育部的資料。
以99學年度的日間部學士在103年的薪資而言，
請列出最高的前3名，與最低的後3名學系之名稱，
並請算出經濟學類的排名第幾。
請概要說明你找出答案的方法。
\begin{sol}
\end{sol}
```

# 課程與作業繳交相關規定

## 使用cwTex 注意事項

- 最後記得一定要改寫組別、學號、系級及姓名。

```
\clearpage
\Closesolutionfile{ans}
\noindent
{\ctxfbh 經濟學原理上，習題1}\
周XX，經濟一， B07XXXXXX \\[2mm]
李XX，政治國關二， B06XXXXXX
\input{ans1}

\par\vfill\noindent {\small (\jobname.ctx)}
\end{document}
```

# 課程與作業繳交相關規定

## 使用cwTex 注意事項

- 最後只需印出答案頁繳交。

經濟學原理上, 習題1

周XX, 經濟一, Bo7XXXXXX

李XX, 政治國關二, Bo6XXXXXX

**1a**

**1b**

**1c**

**1d**

**1e**

**1f**

**2a**

**2b**



# 台大網路資源

## 線上網路資源

- 圖書館電子書
- 計中免費與校園授權軟體

# 台大網路資源

## 使用方法

- 連接校內網路直接使用。
- 校外網路使用**VPN**。

- 先到台大圖書館首頁，點選最下面**服務項目**的**校外連結說明VPN**

The screenshot shows a dark-themed navigation menu with four main categories: 研究資源 (Research Resources), 參考諮詢 (Reference Services), 服務項目 (Services), and 關於本館 (About the Library). Each category lists various sub-services and links. At the bottom, contact information and a '本站聲明' (Site Statement) link are provided.

研究資源	參考諮詢	服務項目	關於本館
<ul style="list-style-type: none"><li>整合查詢</li><li>館藏目錄</li><li>國內圖書館整合查詢 MetaCat</li><li>電子期刊</li><li>資料庫</li><li>電子書</li><li>考古題</li><li>特藏資源</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>聯絡學科館員</li><li>ORCID與AH建置線上預約</li><li>資料查詢指引</li><li>圖書館利用講習</li><li>參考服務部落格</li><li>常問問題</li><li>行動講堂</li></ul> <p>  </p>	<ul style="list-style-type: none"><li>開放時間</li><li>入館須知</li><li>個人借閱紀錄</li><li>借還書規則</li><li>校外連線說明(VPN)</li><li>筆記型電腦及上網(Wi-Fi)</li><li>論文繳交及離校手續事項</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>樓層配置</li><li>交通位置</li><li>出版物</li><li>紀念品</li><li>圖書館徵才</li><li>校友小額捐款</li><li>意見箱</li><li>訂閱電子報</li><li>館員專區</li></ul>

借還書服務：02-33662353 tulcir@ntu.edu.tw | 參考諮詢：02-33662326 tul@ntu.edu.tw | 臺北市10617羅斯福路四段一號 國立臺灣大學圖書館

[本站聲明](#)

## ● 往下找到使用方法

### 使用方法

Windows Mac OS X Linux Android iOS

**特別注意**

- 若不確定 VPN 是否成功，請進入[此網站](#)，若顯示 IP 為 140.112 開頭，表示連線成功。
- 若嘗試多次仍無法順利完成，請點選[此連結](#)，並登入計中帳密後，直接於「瀏覽」按鈕左側方框中，輸入您欲使用的網站網址進行連線。詳細步驟請參考[這裡](#)。
- 若有任何疑問，請參考[校外連線常問問題集](#)。

# 經濟學人線上閱覽次數上限?

- 經濟學人的免費瀏覽次數有上限，可多利用學校圖書館購入之電子期刊。
- 校外網路使用VPN，免費看。

**Subscribe now for full access or register to continue reading.**

You have reached your article limit

# 教科書訂定

- 請以**5人以上1組**為單位，並填寫此表單：[表單連結](#)
- 表單會在9月17日(一) 晚上八點收單，若有任何問題請聯絡徐助教(d05323005@ntu.edu.tw)。
- 書本預計9月21日(五) 來，請各組派1至2人收好錢後，來繳錢領書。

# 教科書訂定

- 若沒有訂到書的同學，也可以自行至雙葉出版社購買，價格與團購價相同(630元)。
- 記得告知出版社我是台大吳聰敏老師的經濟學原理班上學生，否則沒有團購價！



# Google 搜尋技巧

- 利用 + 同時搜尋數個關鍵字。(交集)
  - ▶ 加號可直接用一個空格取代。
  - ▶ A+B, 或是 A B 即可。
- 利用 - 排除不要的搜尋結果。
  - ▶ A - B
- 希望字串在一起不切開, 用英文雙引號包覆。
  - ▶ "Professor Wu is so cute."
- 利用 OR (|) 搜尋符合至少一項關鍵字。(聯集)
  - ▶ A OR B, A | B