

國立政治大學 111學年度第1學期

開課系級： 00034 統計系 科目名稱： 000359041 統計學（一）  
 任課教師： 128823 吳漢銘 先生 上課時間 / 教室： 二D56 / 商館260206  
 學分數： 3.0 選課人數： 75人

 回上一頁  關閉視窗  簡易版

總得分: 88.99

期中調查

1. 整體而言，我對本課程的滿意程度：

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常滿意	11	50.0%	50%
B.滿意	10	45.45%	96%
C.普通	0	0.0%	96%
D.不滿意	1	4.55%	100%
E.非常不滿意	0	0.0%	100%
合計	22	100%	

本題有效人數: 22人 本題無效人數: 0人 平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

2. 我認為本課程有那些優點或建議，可提供授課教師參考：

老師教的很好！小考難度太難了……

老師很細心，小考也很紮實的使得我不及格，但我知道這是老師的用心，讓我知道自己還有多少不足。我也很喜歡老師會同時線上授課及儲存上課內容給我們看，雖然不知道是Microsoft Team的問題還是網路問題，在用線上授課時，大概3秒才會更新一次畫面，所以有時候老師的筆跡會沒有錄到，有時候更慘甚至會30秒才更新。但聲音方面就是一直都正常，不太有lag的情況，希望老師可以協助解決。不然線上聽課畫面不同步其實上起課來蠻不流暢的。

小考寫不完，上課有時候會太快，來不及抄筆記

老師很用心 平常用訊息問問題都會盡快回覆我們 線上同步教學 跟上課影片 品質都超讚的~

老師的上課方式有很多選擇，有影片就讚。

還是希望能有不要填空的簡報 雖然老師說這是學生的義務我認同 但上課就一直在抄空格沒有辦法專心聽課和看內文 導致現場上課學習的效率不彰 回去都要重新再看上課影片 我覺得比較可惜但老師教學很有熱情也很願意聽取學生意見 很讚

課程內容講解清晰。課程有錄影，很方便學生自主學習。

老師很有趣而且內容也很充實

我覺得很棒 而且不用強制規定一定要到教室上課 畢竟教室位置真的又小 椅子又硬。能到更舒服的地方上，效果很棒!

期末調查

學習狀況

1. 我在本課程的缺課情形（含請假及曠課）是：

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.從未缺課	27	44.26%	45%
B.缺課1-2次	24	39.34%	85%

C.缺課3-4次	4	6.56%	92%
D.缺課5次(含)以上	6	9.84%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人 本題無效人數: 0人 平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

### 2.我每週平均花多少時間進行本課程的預習:

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.不到1小時	37	60.66%	61%
B.1小時	11	18.03%	79%
C.2小時	8	13.11%	93%
D.3小時	4	6.56%	100%
E.超過4小時	1	1.64%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人 本題無效人數: 0人 平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

### 3.我每週平均花多少時間進行本課程的複習:

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.不到1小時	5	8.2%	8%
B.1小時	13	21.31%	30%
C.2小時	16	26.23%	57%
D.3小時	18	29.51%	87%
E.超過4小時	9	14.75%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人 本題無效人數: 0人 平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

## 學習成果

### 1.我能清楚瞭解本課程的主要內涵與重點。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	34	55.74%	56%
B.同意	19	31.15%	88%
C.普通	5	8.2%	96%
D.不同意	3	4.92%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人 本題無效人數: 0人 平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

### 2.我知道如何運用本課程所學到的知識。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	23	37.7%	38%
B.同意	23	37.7%	76%
C.普通	12	19.67%	96%
D.不同意	2	3.28%	100%
E.非常不同意	1	1.64%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人 本題無效人數: 0人 平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

### 3.本課程提升了我對相關課程與知識的學習興趣。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	20	32.79%	33%
B.同意	15	24.59%	58%
C.普通	19	31.15%	90%
D.不同意	4	6.56%	97%

E.非常不同意	3	4.92%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

## 教學成效共同題

### 1.教師於本課程開始時會提供教學大綱，敘明課程需求與評分方式。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	51	83.61%	84%
B.同意	9	14.75%	100%
C.普通	0	0.0%	100%
D.不同意	1	1.64%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 9.61

### 2.教師對課程內容有良好的組織與規劃。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	46	75.41%	76%
B.同意	11	18.03%	94%
C.普通	3	4.92%	100%
D.不同意	1	1.64%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 9.34

### 3.教師能依學生的學習狀況，選用適切的教材內容。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	28	45.9%	46%
B.同意	20	32.79%	79%
C.普通	10	16.39%	96%
D.不同意	3	4.92%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 8.39

### 4.教師的教學方法能幫助您有效學習。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	29	47.54%	48%
B.同意	17	27.87%	76%
C.普通	12	19.67%	96%
D.不同意	3	4.92%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 8.36

### 5.教師能清楚且有組織、有系統的表達教學內容。

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	41	67.21%	68%
B.同意	8	13.11%	82%
C.普通	11	18.03%	100%
D.不同意	1	1.64%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%

合計	61	100%
----	----	------

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 8.92

**6.我沒有修習本課程。**

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.是	0	0.0%	0%
B.否	61	100.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: (本題只顯示填答情形不計分)

**7.教師評量方式公平且合理。**

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	32	52.46%	53%
B.同意	22	36.07%	90%
C.普通	6	9.84%	100%
D.不同意	1	1.64%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 8.79

**8.教師充分備課，並掌握課程進度。**

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	37	60.66%	61%
B.同意	21	34.43%	96%
C.普通	3	4.92%	100%
D.不同意	0	0.0%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 9.11

**9.教師樂於鼓勵學生提問與討論，師生互動良好。**

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	28	45.9%	46%
B.同意	25	40.98%	87%
C.普通	8	13.11%	100%
D.不同意	0	0.0%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 8.66

**10.教師教學態度認真負責，且授足所需授課之時數。**

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	43	70.49%	71%
B.同意	17	27.87%	100%
C.普通	1	1.64%	100%
D.不同意	0	0.0%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 9.38

**11.修習這門課程讓我覺得收穫良多。**

選項	人數	有效百分比	累積百分比
A.非常同意	29	47.54%	48%
B.同意	18	29.51%	78%
C.普通	12	19.67%	98%

D.不同意	2	3.28%	100%
E.非常不同意	0	0.0%	100%
合計	61	100%	

本題有效人數: 61人      本題無效人數: 0人      平均數: 8.43

### 意見回饋

#### 1.我覺得老師在教學上做得很好的項目為：(可複選)

選項	人數	有效百分比	累積百分比
教學目標明確	48	82.76%	83%
引發學生學習動機	20	34.48%	100%
增強學生信心	9	15.52%	100%
尊重學生意見	26	44.83%	100%
教材適時更新	21	36.21%	100%
教材取材適當	29	50.0%	100%
樂於解決學生學習問題	31	53.45%	100%
鼓勵學生獨立思考	21	36.21%	100%
其他：	0	0.0%	100%
合計	58	100%	

本題有效人數: 58人      本題無效人數: 3人      平均數: 0.00

#### 2.我希望老師在教學上可以更臻完善的項目為：(可複選)

選項	人數	有效百分比	累積百分比
準時上/下課	1	2.86%	3%
減少調課/缺課	4	11.43%	15%
彈性調整教學內容	14	40.0%	55%
立論力求持平	0	0.0%	55%
避免性別歧視	2	5.71%	61%
避免族群偏見	0	0.0%	61%
增加課程內容深度	1	2.86%	64%
增加課後延伸	1	2.86%	67%
調整作業報告份量	2	5.71%	73%
能加大上課音量	1	2.86%	76%
考試範圍能考慮學生負荷	20	57.14%	100%
講課避免偏離主題	2	5.71%	100%
其他：	4	11.43%	100%
合計	35	100%	

進度放慢  
調整成績配分·增加出席成績  
希望能夠給我們講義填空的答案·因為當空格比較多的時候·有點難在聽課的同時也把講義填完。  
考試不要出太難

本題有效人數: 35人      本題無效人數: 26人

#### 3.我認為本課程還有那些優點或建議·可提供授課教師參考：

老師的要求雖然很高·但是有憑有據·不會過於刁難學生。  
有課程錄影方便課後複習與自主學習  
老師上課很用心·提供線上同步直播上課·即錄製上課影片讓同學回家聽不懂可以再看一遍·超讚的！  
老師依照自製講義上課·挑選出重點·非常有規劃·但課程也許可以有趣一點·多舉生活化的有趣例子·非常感謝老師。  
老師蠻幽默的  
講課很有邏輯·考試也不算太難·學到很多·老師很有教學熱忱·讚！  
這堂課滿難的·但老師人很好·不過希望老師下學期不要放棄錄影片·因為現場沒有暫停功能抄筆記本來不及·會漏聽很多東西。

可能可以說一下那些公式可能的應用這樣或許會比較有趣(？)

希望老師下學期可以保留課程錄影+遠端上課，因為在學習上有些難言之隱，沒辦法親自聽到每一堂課，統計學又是觀念間互相影響的課，少一堂都會很嚴重。課程上也有些觀念沒辦法一次聽懂，很需要錄影複習，然後考試通常不是不會寫才分數低，是因為寫不完，明明會的東西卻分數很低，甚至不及格，會讓人有點氣餒，甚至覺得老師一開始說的「學習本來就不是快樂的事」，是真的，壓力有點大。

非常支持老師上課錄影，希望下學期繼續。

我希望下學期還是能維持課堂錄影，因為我本身對於統計和數學其實不太擅長，所以需要反覆看老師的上課影片才能理解。

老師樂於解決學生問題、更換教學設備已達到最好的教學品質、提供講義幫助複習(但希望可以在課前給講義的填空答案，不然沒辦法一邊寫填空一邊聽老師上課)，謝謝老師

老師上課非常認真，講話也很幽默有趣，讓原本很無聊的統計沒有這麼無聊，但是考試考名詞解釋真的太難了...統計本來就很難解答還要寫超級完整才能拿到分數，真的真的真的太難了！還有上課要一直填講義填空很干擾思緒，沒有辦法邊填空邊專心聽講，很常是填完之後老師也剛好講完，所以根本沒聽到老師講了什麼，回去要花更多時間去搞懂上課的觀念，或是根本沒填完就換下一頁了，希望以後老師可以提供完整的講義，不要再挖空了...

老師上課認真、有趣，講解得很仔細，觀念也很清楚，謝謝老師！希望老師不要自爆自棄><

無！老師辛苦了

老師講得很仔細，而且出的考卷不會為難同學，只要有讀書然後寫考古題都不會考太差，只是希望老師之後加分的事項不用那麼複雜。

我覺得教授上課教的很仔細 推推~

希望老師下學期還是可以有課程錄影因為我有時候筆記抄太慢課堂結束後會去翻課堂影片去抄筆記或是有些地方聽不太懂都還可以藉由影片來再理解一次雖然知道對老師來說這件事蠻麻煩的但真的希望老師還能繼續錄影 😊 p.s.我幾乎每堂課都有去教室上課

上課錄影品質非常差，考試需要小抄才能讓學習更加完善，不然需要背的東西過多且感覺不需要

希望之後還能有上課錄影，不管是補筆記或重聽都很有用

遠距很棒，希望可以維持，以讓那些想再複習一次的可以透過影片複習

希望老師下學期可以保留線上同步跟錄影的部分，課後可以複習真的獲益良多，學期初有去教室實體上課，但聽課與抄筆記無法同時進行，因此選擇用線上的形式，將講義答案先拍下來並利用下課時間抄，這樣上課時才能專心聽講。想跟老師說，線上的同學並不是像老師所說的都沒在上課，每次在線上聽到老師這樣跟實體的同學講都覺得很冤枉，我只是選擇一個比較適合自己的學習方式。可以感覺到老師上課都很用心，也願意花時間去證明公式，這學期學到了很多，希望下學期也能順利選到老師的課

說明：

1. 有效人數：針對該題有作答之人數。
2. 無效人數：已填寫問卷，但針對該題並未作答，即(有效問卷數) - (該題有效人數)。
3. 平均數：(選項數值 \* 各選項之人數) / 有效人數。