



## SAS9. X 操作入門班招生簡章



### 一、前言

很多人以為 SAS 程式很難，所以不願花時間或害怕去學習。其實 SAS 9. x 初學者只要具備統計的基本觀念及文書處理的能力，就可以撰寫與修改自己所需要的 SAS 程式，很快學會 SAS 9. x 基本資料處理及統計分析。

### 二、招生對象

未曾使用過 SAS 9. x 商業軟體，但希望快速學會 SAS 9. x 操作的人士。

### 三、學習 SAS 9.X 的四大理由

- (一) 只要經過短時間的訓練，就能執行 SAS 基本的分析。
- (二) 具備 SAS 的技能是念碩、博士學生必備的技能，也是許多公司求才時所要求的條件之一。
- (三) SAS 可以讀取許多其他統計軟體所建立的資料檔，如 Excel、SPSS。
- (四) 相較於其他統計套裝軟體，SAS 資料處理的能力更佳。

### 四、課程目標

- (一)熟悉 SAS 9. x 視窗。
- (二)瞭解 SAS 程式的組成。
- (三)能獨立操作 SAS 軟體。
- (四)能做基本的資料處理。
- (五)能做描述性統計。

## 五、課程內容

	2022 年 1 月 23 日(星期日)
上課時間	課程內容
08:30-09:00	報到
09:01-10:30	1.SAS 語法基本架構 2.宣告路徑 3.建立資料館 4.開啟資料檔
10:31-10:40	補充水分休息一下
10:41-12:00	5.資料轉檔:匯入資料檔 6.資料轉檔:匯出資料檔 7.變項保留 8.變項刪除
12:01-13:00	午餐時間
13:01-14:30	9.變項重新命名 10.保留某變項等於某條件的資料 11.條件敘述 (IF THEN ELSE) 12.堆疊資料檔案
14:31-14:40	補充水分休息一下
14:41-15:50	13.排序資料 14.合併資料檔案 15.描述性統計 16.儲存資料檔 17.儲存程式
15:51-16:00	Q & A
16:01~	散會

六、開課時間：2022 年 1 月 23 日（日），共計 6 小時。全勤出席者將由國立臺北護理健康大學授課講師陳楚杰老師於課會頒發結業證書乙張。

七、開班人數：10 人確定開課，受理報名至 1/17（一）下午 17 時截止報名

八、報名方式(請選擇下列任一種方式完成報名即可)

(一)網路報名：<https://www.beclass.com/rid=254660b61b456c3593b5>  
請點選上列網址或掃描 QR code 完成線上報名（報名前須先加入本校推廣免費會員才可報名）

(二) E-mail 報名：請填妥報名表(P6)並 e-mail 承辦人吳宛儒小姐  
wanjul123@ntunhs.edu.tw。



- 聯絡專線：(02)2822-7101 分機 2811，推廣中心吳宛儒小姐承辦
- 推廣中心一對一官方 Line：<https://lin.ee/c8NsBLt>

#### 九、授課講師：陳楚杰老師

- 學歷：國立台灣大學醫療機構管理研究所博士
- 現職：國立臺北護理健康大學健康事業管理系專任教授  
社團法人台灣醫務管理學會醫務管理期刊副總編輯
- 經歷：國立臺北護理健康大學健康科技學院院長  
國立臺北護理健康大學健康事業管理系系主任

十、學費：原價 3000 元整，1/17(一)前報名享早鳥優惠價 2,500 元整(含授課老師自編講義)。另外，本課程可開立【繳費證明單】，請於繳費完成後來信 (wanjul123@ntunhs.edu.tw) 告知收據抬頭與統編，謝謝！

十一、繳費方式：等確定開班後，本中心將個別 E-mail 寄發繳費單，請學員於收到繳費單之 3 天內完成繳費，繳費方式說明如下：

- (一) ATM 匯款：持任何一家銀行的金融卡到任一 ATM 以「繳費功能」進行繳款，交易結束後請保留交易明細表備查(第一銀行代碼 007)。  
※學員報名課程之轉帳帳號為電子虛擬帳號，不得合併多班轉帳，亦不得與其他學員合併轉帳，不便之處，懇請見諒！
- (二) 持繳費單至全省第一銀行臨櫃或全省四大超商(7-11、全家、萊爾富、OK 便利商店)進行繳費。
- (三) 線上信用卡刷卡繳款：進入 <https://eschool.firstbank.com.tw> 網頁選擇學校：「國立臺北護理健康大學-推廣教育中心」，輸入「學號(身份證字號)」、輸入「身分驗證碼」(身分證字號之後 6 碼)，輸入「圖示數字驗證碼」，登入後即可看到「線上繳費」，點擊後選擇「本國信用卡」，系統將自動帶出繳款單上存戶編號及應繳款金額，輸入信用卡資料完成即可。

若有任何疑問煩請電洽：(02)2822-7101#2811 本校推廣中心專案承辦人吳宛儒小姐

#### 十二、退費標準：依據教育部「專科以上學校推廣教育實施辦法規定」

- (一)學員自報名繳費後開班上課日前申請退費者，退還已繳學分費、雜費

等各項費用之九成。

- (二)自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。
- (三)開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。
- (四)已繳代辦費應全額退還。但購置成品者，發給成品。
- (五)學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。

### **十三、注意事項：**

- (一)本簡章為預定課程、師資、時間，本中心保有變動權，必要時將依實際開課情形作適當調整，若有變更將提前告知學員。
- (二)本課程全面禁止攝影、拍照及錄音，如有違反規定本校將依「著作權法」處理。
- (三)中心保留審核學員報名資格之權利。
- (四)請確定您已詳閱本簡章，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本中心一切規定。本簡章若有未盡事宜，本中心保留得以隨時修改之權利，並公告於本中心網站，恕不再另行通知。

**【以上師資、課程內容、時間及場地等，本中心保留變更之權利】**

## 本校城區部交通地理位置圖



### 如何到北護大城區部：

- 捷運：板南線（西門站），從西門站1號出口，先往左邊走（漢中街），再右轉（內江街），步行約6分鐘
- 公車：西門國小站 - 9、49、62、234、235、242、264、310、601 均可搭乘



## SAS9.4 操作入門班報名表

姓名		性別	
身分證字號		出生年月日	
連絡電話	(住宅) : (手機) :		
e-mail			
參訓身分別	<input type="checkbox"/> 一般民眾 <input type="checkbox"/> 曾上過本校推廣中心任一門課程舊學員 <input type="checkbox"/> 本校校友或教職員 <input type="checkbox"/> 其他(請註明) _____		
消息得知來源	<input type="checkbox"/> 親友介紹 <input type="checkbox"/> 網路查詢 <input type="checkbox"/> 紙本宣傳 DM <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 其他(請註明) _____		
<b>收據開立資料</b>			
收據抬頭		收據統編	

### 個人資料提供同意書

#### 本人同意並確認以下事項：

本人同意將上揭所填之個人資料（如姓名、身份證字號、手機電話號碼、地址等）提供給承辦單位「國立臺北護理健康大學推廣教育中心」繕製班級名單、研習證書與上述申請業務有關作業及公務上聯繫與服務之用，並於簽章欄親筆簽名。

參訓學員：\_\_\_\_\_ (親自簽章)