**學校授權統計分析軟體 SAS**

**【學習與教學資源整理】**

* 金融、保險、零售、 製造、醫療、生技、運輸、電信等各大產業都在用！
* SAS 軟體全校教職員生皆可使用，可不限套數安裝在個人電腦。
* 不只有程式！SAS 9.4 中包含**無須寫程式**的 SAS EG 與 SAS EM，各科系師生都能輕鬆完成論文資料分析、問卷分析、資料探勘

**免費資料分析基礎線上課程**

報名網址: <https://www.sas.com/zh_tw/events/21/academic/webinar.html>

2022上半年課程：



3月課程時間表：(每月課程時間表將更新於[SAS學習網站](https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/sas-%E7%B7%9A%E4%B8%8A%E8%AA%B2%E7%A8%8B/))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** |
|  | 3/118:00SAS 導覽入門 | 3/2 | 3/318:00SAS EG 介紹 | 3/4 |
| 3/7 | 3/818:00SAS EM 介紹 | 3/9 | 3/1018:00 EG 電商資料分析1 | 3/11 |
| 3/14 | 3/1518:00EG 健保資料分析1 | 3/16 | 3/1718:00 EG 電商資料分析2 | 3/18 |
| 3/21 | 3/2218:00EG 健保資料分析2 | 3/23 | 3/2418:00 EG 電商資料分析3 | 3/25 |
| 3/28 | 3/2918:00EG 健保資料分析3 | 3/3019:30EG 生醫資料分析1 | 3/3118:00 EG 財務資料分析 |  |

課程提供：

* 凡報名課程即可於課後取得課程錄影檔
* 時間內參與課程可觀看課程講義
* 授權學校師生於規定時間內全程參與+繳交課程專案可申請課程參與證明 (細節參考[說明](https://drive.google.com/file/d/1mRC8JvnqAQIhgYDULi8jWHS3gPoe_4wE/view))

**SAS 專業課程**

* [**SAS 主題式學習訂閱**](https://www.sas.com/zh_tw/events/edu/2021-education-liveworkshop-subscription.html)
	+ **重點講解、精選範例**
	+ **課表豐富、不限堂數學習**
* [**SAS 國際認證考試校園方案**](https://www.sas.com/zh_tw/events/edu/2022-education-certified-professional-program.html)
	+ **通行全球的專業證照**
	+ **資料科學領域的必備根基**

**安裝不求人**

安裝支援網站: [https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/安裝支援/](https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/%E5%AE%89%E8%A3%9D%E6%94%AF%E6%8F%B4/)

1.與資訊處取得安裝光碟/檔案

2.務必確認安裝支援文件

3.確認電腦 Window 系統版本

* 若電腦為Windows 11，請務必安裝SAS9.4 TS1M 7之後版本
* 若電腦為Windows 10/ Windows 8.1，SAS9.4 TS1M 3 之後版本皆可以安裝
* 若電腦為Windows 7，建議使用 SAS 9.4TS1M6, 19w25 之前的版本
* [如何確認學校的SAS版本](https://drive.google.com/file/d/1-YdtXl_5SMs2b64n2_vYB1Lnbgxohf7D/view)

4.英文電腦名稱與使用者名稱

* [如何確認電腦名稱與使用者名稱](https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/2020/04/20/%E5%85%B6%E4%BB%96%E6%B3%A8%E6%84%8F%E4%BA%8B%E9%A0%85/)

5.建立檢查 Depot 檔

6.開始安裝!

**校園專區**

[**統計分析教學影片**](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCVzboxDzyQZT8CIMO6bNAGIvf49XhJjZ)

變異數分析、迴歸分析、T檢定…等都難不倒你!

[**教師寒暑假種子師資營**](https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/%E6%95%99%E5%B8%AB%E5%B0%88%E5%8D%80)

SAS 師資研習協助老師於課程中使用SAS教學

[**教師SAS教材申請**](https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/%E6%95%99%E5%B8%AB%E5%B0%88%E5%8D%80)

SAS 常見統計分析、時間序列、存活分析等，申請簡報應用於課程教學

[**校園常見 Q&A**](https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/2021/02/23/sas-%E6%A0%A1%E5%9C%92%E5%B8%B8%E8%A6%8B-qa/)

校園課程資源聯絡人: i-jie.tsai@sas.com

SAS 學習網站: <https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/>

**關於 SAS**

SAS 於 1976 年於美國創立，目前在全球 56 個國家擁有據點，協助超過 82,000 家企業進行最佳商業決策，《財星》雜誌全球 500 強企業中，包含金融、製藥、電信與航太製造等產業，皆 100% 仰賴SAS。SAS 台灣分公司於 1989 年成立，目前國內超過五百家產業客戶。更多資訊請參見 [SAS 台灣官網](https://www.sas.com/zh_tw/home.html)。