

SAS 資料分析課程 與 國際認證校園方案

SAS 是學校的授權統計分析軟體，老師與同學皆可以安裝 SAS 於個人電腦使用。

SAS 介紹: <https://pse.is/vvjum> SAS 軟體安裝導引: <https://pse.is/installsas>

SAS 有許多學習資源，整理如下：

(一) 免費師資研習營 (參與對象：教師)

SAS 提供免費的師資研習課程，課程不須程式基礎，並提供研習證明，敬邀老師報名參與: <https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/教師專區/>

日期	地點	活動
2021/2/4-5 (四)-(五)	台南大學	資料分析與機器學習師資研習營 (SAS EG& EM) -提供教材電子檔作為老師研究教學使用 (點我報名)
2021/1/21- 22(四)-(五)	逢甲大學	SAS EM 資料探勘師資研習營 -提供教材電子檔作為老師研究教學使用 (點我報名)
2021/1/19(二)	臺北大學 民生校區	SCI 期刊常用資料分析技巧 師資研習營 (SAS EG) (點我報名)

*限授權學校老師本人參與，以未參加過老師為優先

(二) 免費線上課程影片 (教師與同學皆可參與)

SAS 提供免費的線上課程給師生參與，影片皆可反覆觀看，線上課程錄影檔:

<https://pse.is/recording20>

(三) 免費資料分析與統計檢定教學影片—無須寫程式! (教師與同學皆可參與)

[資料匯入](#) | [圓形圖](#) | [單一樣本 T 檢定](#) | [變異數分析](#) | [主成分分析](#)

所有教學影片：<https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/sas-enterprise-guide/sas-eg-中文教學影片/>

(四) SAS 國際認證考試校園方案-線上上課 (教師與同學皆可參與)

SAS 認證是在世界各國皆承認的專業認證，是您投身資料科學領域的必備根基。在 2021 年寒假 SAS 校園認證班推出了三種認證方案的線上課程，可以更彈性的參與。校園方案僅提供大學生、大學老師，以及碩博專班全職學生參與，另外，此次特別開放給畢業一年內的新鮮人報名，歡迎老師與同學報名參與！報名網頁：

https://www.sas.com/zh_tw/events/20/2021-education-certified-professional-program.html

認證班	介紹
基礎程式設計師 - Base	進入 SAS 程式語法的入門，並熟悉資料處理及資料彙總方法，奠定後續 SAS 資料分析及機器學習課程之基礎。
進階程式設計師 - Adv	了解進階 SAS 程式技巧，熟悉 SQL 語法處理資料，撰寫可重複使用、動態產生結果和高度彈性語法的 SAS 程式。
商業統計分析師 - Stat	本課程涵蓋一系列的基礎統計主題和使用 SAS 軟體進行統計分析，針對建置邏輯斯迴歸預測模型主題，亦將進一步探討大量資料處理技巧、選擇變數、評估模型、處理遺失值等問題。

更多學習資源在 SAS Blog: <https://blogs.sas.com/content/sastaiwan/>

關於 SAS

SAS 於 1976 年於美國創立，是全球首屈一指的數據分析領域領導者，提供創新的分析、商業智能及資料管理軟體與服務。目前，SAS 在全球 59 個國家擁有據點，協助超過 80,000 家企業進行最佳商業決策，其中包括《財富》雜誌全球 500 強企業，前 100 家企業中的 92 家。

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](#)