

金融大數據分析人才養成系列課程

你一定知道！ 4C，用來評定鑽石的完美度！

但，你知道嗎？ **4V**，用以取決大數據資料的整備度！



大數據(Volume)、高速(Velocity)、多樣(Variety)、價值(Value)

完整無遺地掌握大數據資料 4V，就能從混沌的大數據資料邁向進階的大數據資料分析

現在，你知道了... 進階的大數據資料分析浪潮持續席捲全球

三個非報名不可的理由

業界首創系統課程

- 運用高效能運算分析奠基，結合視覺化分析與資料採礦分析平台，首創「金融大數據分析」的人才養成班。
- SAS公司與台灣金融研訓院合辦之第一期課程已於2015年第二季圓滿完成。課程廣受好評，於2015年第三季再推出第二期課程。各行業(金融與非金融)有興趣的人，請把握此一學習之良機。

精選軟體實機體驗

- 整合目前最夯的Hadoop平台，透過In-Memory Analytics高速分散式並行運算分析，又同時結合最精準的預測方法及工具。
- 親身操作SAS精選的高效能商業分析軟體，親身體驗大數據資料及進階數理分析的特性，同時搭配金融業的大數據資料分析案例。

六天讓您成為金融大數據分析大師

- 學員全程參加課程後，將獲得SAS提供之「金融業大數據分析系列課程證書」一份。

活動資訊

※舉辦地點：台灣金融研訓院 (台北市羅斯福路三段 62 號)

日期	課程名稱
8/17 (一)~8/18 (二) 09:00-16:00	金融大數據分析人才養成的第一堂課— 金融大數據(Big Data)之分析研習班
8/31 (一)~9/1 (二) 09:00-16:00	金融大數據分析人才養成的第二堂課— 快速整理及分析金融大數據資料研習班
9/2 (三)~9/3 (四) 09:00-16:00	金融大數據分析人才養成的第三堂課— 建置金融資料的資料採礦回應預測模型研習班

報名方式

- ▶ 請自即日起至各課程開課前一週前，依下列方式報名：
 - ◇ 活動網頁：<http://service.tabf.org.tw/tw/user/2015SAS2>
 - ◇ 線上報名：
 - ◆ 探勘班：<http://service.tabf.org.tw/Training/CourseDetail.aspx?PID=216922>
 - ◆ 分析班：<http://service.tabf.org.tw/Training/CourseDetail.aspx?PID=216923>
 - ◆ 採礦班：<http://service.tabf.org.tw/Training/CourseDetail.aspx?PID=216924>
 - ◇ E-mail 或 傳真報名：請依式填具報名表，填妥後 e-mail 至 regosd@tabf.org.tw，或電傳本院客戶服務中心彙辦(傳真：02-23639111)。
- ▶ 報名後如欲取消，請於開課三天前以書面通知本院客戶服務中心；如未辦理書面取消手續，仍須照常收費。

其他事項

- ▶ 請各參加人員於研討會開始前 20 分鐘逕至舉辦地點報到，恕不再另函通知。如有活動異動或調整事宜，將以簡訊或 e-mail 通知。
- ▶ 如遇不可抗力因素，本院保留變更本研討會內容、講座、講題及時間安排等權利，活動資訊如有異動，以本院網站更新公告為準。

金融大數據(Big Data)之分析研習班

此為基礎課程，精選 SAS 高效能商業分析軟體，由講師引導學員做重點實機體驗。本課程將提供由基礎概念至應用實務等各種層面的內容，讓學員一步步踏入大數據資料科學家的領域。

- ▲ **參加對象：**想了解大數據資料概念、進而做大數據資料分析的金融業從業人員。
(本課程由基礎課程開始，學員無需具備相關知識與技能。)
- ▲ **參加費用：**每人 NTD8,000 元整 (點數價 800 點)
- ▲ **每班人數上限：**50 人
- ▲ **課程內容：**
 - 大數據資料與資料科學家
 - 大數據資料分析之金融業範例
 - 大數據資料之資料集建置
 - 大數據資料之分析
 - 大數據資料之管理機制
 - 大數據資料之高效能分析架構



August 31-September 1 (09:00-16:00)

快速整理及分析金融大數據資料研習班

此為中階課程，精選 SAS 高效能商業分析軟體，由講師引導學員全程實機體驗。本課程將提供由基礎概念至應用實務等各種層面的內容，讓學員一步步踏入大數據資料分析之領域。

- **參加對象：**已了解大數據資料概念，進而欲實際進行大數據資料分析的金融業從業人員。

(本課程為中階分析建模課程，學員需具備基礎資料分析與統計分析之相關知識與技能。)

- **參加費用：**每人 NTD18,000 元整 (點數價 1800 點)

- **每班人數上限：**24 人

- **課程內容：**

- **金融大數據之資料集建置與管理**

- **金融大數據之視覺化分析**

- ✧ 視覺化之多維視窗互動分析

- ✧ 金融大數據之資料勘查分析

- **金融大數據之快速統計分析模型**

- ✧ 快速客戶分群模型

- ✧ 快速客戶回應模型

- ✧ 客戶商品推薦模型



建置金融資料的資料採礦回應預測模型研習班

此為進階課程，精選 SAS 高效能商業分析軟體，由講師引導學員全程實機體驗。
本課程將提供建置模型之基礎概念至應用實務等各種層面的內容。

- **參加對象：**已了解大數據資料概念，想使用大數據資料建置資料採礦及文字採礦預測模型的金融業從業人員。

(本課程為進階分析建模課程，學員需具備資料分析與統計分析之相關知識與技能較佳。)

- **參加費用：**每人 NTD18,000 元整 (點數價 1800 點)

- **每班人數上限：**24 人

- **課程內容：**

- **資料採礦分析流程方法論(SEMMA)**

- ✧ 決策樹分析
- ✧ 邏輯斯迴歸分析
- ✧ 類神經網路分析
- ✧ 模型評估診斷和評分
- ✧ 客戶行為分群分析

- **建置文字採礦預測模型**

- ✧ 文字採礦的方法論
- ✧ 文字採礦的演算法
- ✧ 金融資料的文字採礦建模範例

全程上機