

『提升師生資訊素養系列課程』一

大數據資料科學家系列課程

您想要考取 SAS 國際認證證照卻不知如何著手嗎？

您有未來職場上需要 SAS 統計分析工具的門檻嗎？

您還在等什麼，趕快報名參加!!!

在業界，專業認證是被公認為通曉最新技術的途徑，同時也是公司在拔擢人才，以及為員工進行生涯規劃的標準。隨著全球對於具備高階 SAS 軟體知識的專業人員的需求持續攀升，SAS 認證將是您馳騁商場、保持領先的一大利器。台灣有 80% 以上的金融、電信、保險、交通、政府機關都有使用 SAS 軟體，隨著各行各業對於具備 SAS 軟體知識的專業人員的需求愈多，擁有 SAS 認證也將是您在分析領域的就業保證。即使是沒有任何撰寫程式經驗的您，也可以透過此一系列課程，輕鬆踏入 SAS 的第一步，不論身為學生或教職員的您，一起來邁向大數據的新時代吧！

本課程擬開課時間如下：

預計日期	課程主題	課程說明
10/24(一) 14:00~17:00 管理學院 iMac 電腦教室 M007	SAS Enterprise Minder - Text Mining 實戰講堂 輕鬆駕馭文字探 勘，找出資料中 的機會與趨勢	SAS TM 將帶給你全新的思維方式！TM 可以把非結構的文字轉為結構的量化資料，藉此節省人工閱讀的成本與資源！透過互動式探索找出詞彙間的關係與關聯。拖放式介面讓不懂程式的初學者也能輕鬆將文字分析結果套用至既有的評分系統，讓你找出資料中的機會與趨勢。
10/31(一) 14:00~17:00 管理學院 iMac 電腦教室 M007	SAS Enterprise Guid 實戰講堂 -帶你尋找幸福城 市	資料科學家的基石：分析一點都不難，藉由案例說明，SAS 帶你一起從論文開始下手！透過直覺式的拖拉點選介面進行資料整理，包含匯入整併、插補遺失值、排除異常值等，接著製作表格、繪圖、篩選資料等，透過迴歸分析和結構方程模型 (SEM) 以及合併報表，掌握資料分析流程！一同來體驗 SAS EG 3 小時的入門課程！想了解資料科學／增加分析能力的你絕不能錯過！

<p>11/14(一) 14:00~17:00 管理學院 iMac 電腦教室 M007</p>	<p>SAS Enterprise Minder 實戰講堂 5 分鐘輕鬆建好模 型【零售業行銷 分析】</p>	<p>下一個資料科學家就是你！資料採礦不再只是概念更不是夢！用案例帶你熟悉 EM 的世界。融入真實商場上需解決的重要商業問題(例如：某零售業公司於訂定行銷策略時，先使用將消費者分群的方式，再進而找出特定消費者的消費行為)，學習如何實際應用資料採礦技能，而非淪為理論空談。</p>
<p>11/21(一) 14:00~17:00 管理學院 iMac 電腦教室 M007</p>	<p>SAS Visual Analytics 實戰 講堂 使用零售業銷售 資料與網站點擊 資訊進行視覺化 大數據分析</p>	<p>大數據首席工具 SAS VA 來了！視覺化資料分析工具可以透過便捷的拖拉點選方式，迅速處理數以億計的巨量資料。經由各種視覺化及統計工具，讓使用者自主分析，找出資料蘊含的重要資訊，並支援多位使用者透過瀏覽器同時分析，提高決策制定效率！ 同時具有強大的互動性報表設計、製作以及檢視，能夠使人更快理解資料蘊含的知識！</p>