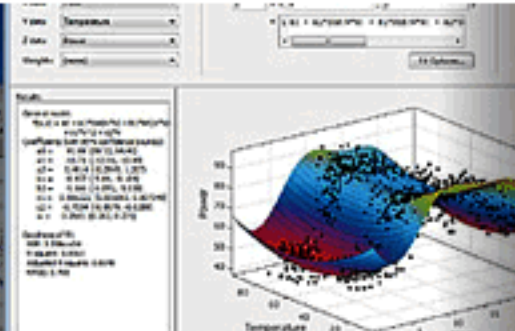
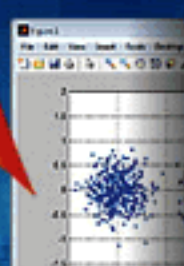
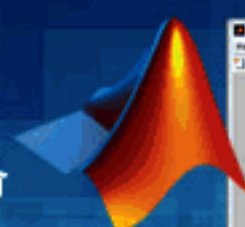


2015 MATLAB 於大數據、資料解析及 機器學習技術校園巡迴研討會



“如果你想要進 Google 工作，要確定你會使用 MATLAB”-- Google 資深副總裁 Jonathan Rosenberg, 在一場訪問中如此說到。(Business Insider, 2014 註1)

資料科學興起，科學家開始試著利用各種方法處理排山倒海的大數據並從資料中更快速展現價值。要快速地處理資料，無疑是利用各式統計方法將資料分類，尋找出模式，面對大量資料，如何從中找出最重要且可解釋的變數及描述模型更為麻煩，這時便需要一套功能強大，使用方便的工具協助研究/工作在短時間解決問題。

MATLAB 的統計解決方案提供了各式各樣應用的定量方法，能協助研究及教學上面臨的各種統計挑戰，MATLAB 的高效能運算環境，更能協助您在龐大資料庫中，迅速挖掘出有用的資訊加以運用，以節省大量電腦運算時間、增加工作及研究效率！

所以您還在等甚麼？【2015 MATLAB 於大數據、資料解析及機器學習技術校園巡迴研討會】，規模更較以往，誠摯邀約您來參與。活動內容豐富並且完全免費，機會難得，請千萬不要錯過！

研討會場次

場次	日期	時間	地點
高一科大	11月27日星期五	下午 1:30~4:30	財金學院 E006 教室
交通大學	12月15日星期二	下午 1:20~5:30	科學一館 SA321
成功大學	12月17日星期四	下午 1:30~4:30	光復校區國際會議廳第三演講室
中央大學	12月22日星期二	下午 1:30~4:30	綜教館 O203 教室
逢甲大學	12月24日星期四	下午 1:30~4:30	人言大樓 B1 第六國際會議廳
台灣大學	12月29日星期二	下午 1:30~4:30	德田館 R103 演講廳

活動議程

時間	題目
PM1:00~1:30	報到
PM1:30~1:50	Welcome speech
PM1:50~2:30	MATLAB 於資料處理領域功能及流程概述 介紹 MATLAB 為何在程式語言中佔有一席之地，並介紹 利用 MATLAB 擷取資料/處理/匯出之流程及技巧。
PM2:30~2:40	Short Break
PM2:40~3:30	MATLAB 於機器學習應用--了解你的數據 在本演講中我們將會使用機器學習來進行事前預測診斷和預知維修去改善裝置的剩餘有效年限。透過使用真實世界範例中的資料，我們將會探索資料匯入、前處理、標記以及選取特徵、訓練和比較多種機器學習模型。
PM3:30~3:40	Short Break
PM3:40~4:30	利用 MATLAB 進行大數據解析 在本演講中你將會學到 MATLAB 所提供的方法和技巧去克服資料量過大的難題，並分享國外用 MATLAB 處理大量資料的使用者案例。
PM4:30~4:40	Q&A 時間

※ 主辦單位保有更動研討會議程之最後權利

活動詳情與報名方法請見 活動網站

主辦與合作單位





國立高雄第一科技大學, 圖書資訊館, 財金學院

國立交通大學, 大數據研究中心, 應用數學系, 統計學研究所

國立成功大學, 計網中心

逢甲大學, 資訊處 MATLAB 軟體應用專業成長社群

國立臺灣大學, 資訊工程系

國立中央大學, 教務處

註1: Business Insider:

<http://www.businessinsider.com/matlab-software-skills-needed-for-jobs-at-google-2014-10>