

專題演講

講者： 陳昇璋 博士(中央研究院資訊科學研究所)

題目： 資料科學家的養成

摘要： 為迎接大數據的潮流，許多企業漸漸發覺到資料分析將是開啟企業創新或關鍵決策的一大契機，不少企業開始尋找資料科學家一同合作，甚至是在企業內建立資料科學團隊。但是，該去哪裡找到合適的資料科學家？資料科學家要具備什麼特質和能力？如何成功建立一個資料科學團隊？資料科學團隊與傳統的資料倉儲團隊有什麼差別？資料科學團隊在企業內扮演著什麼樣的角色？這都將是企業可能面臨到的一個又一個的問題。

在此演講中，我將與聽眾分享其協助多家企業培訓資料科學家及導入資料科學團隊的各種經驗，從企業如何跳脫既有框架，讓資料科學團隊盡情揮灑無限創意著手，進而能活用資料、挖掘出潛藏在資料中不為人知的秘密，最終打造高信任度及高效率的工作環境，展現資料分析的價值。

講者簡歷：陳昇璋博士目前為中央研究院資訊科學研究所研究員，同時是多媒體網路與系統實驗室主持人。他的研究焦點著重在使用者滿意度、多媒體系統、社群計算及計算社會學等領域，在多媒體系統及使用者經驗的量測及管理方面持續有代表性的研究創見。

陳博士堅信資料及資料分析的價值，長期推廣資料科學及其在各領域的應用，除本身研究皆基於資料來解決實際生活中的問題，在 2014 年發起「台灣資料科學愛好者年會」，期能將對於資料科學的熱情傳達給大眾，一起來探索資料科學的潛力，將資料科學引入每個人的專業領域之中。他十分期待能夠讓資料分析在台灣不再是口號，而是大家手邊隨時可用來解決問題及創造價值的工具。

欲瞭解陳博士的研究及心得分享，請至他的個人網頁
http://www.iis.sinica.edu.tw/~swc/index_c.html 一探究竟。