



學者素描》陳忻鈞 MIS界的台灣之光

【經濟日報/林婉翎】

2008.07.27 02:13 am

如果說，王建民是棒球界的台灣之光，管理資訊界（MIS）的台灣之光，就非華裔科學家、美國亞利桑那大學資訊管理學系講座教授陳忻鈞莫屬。

人工智慧如今已是當代顯學，但在20多年前，仍是個新名詞。「搶在市場趨勢成熟前，先進入新領域，將來就可能變成領導者。」陳忻鈞說道。

在人工智慧研究還未竄紅時，他在1985年已搶先投入，1990年在亞歷桑那大學成立人工智慧實驗室，幾年後，他以亮眼的研究成果，站穩學術利基。

「大家都稱我A Cop Google Guy！」日前，應台大商學院來台演講，陳忻鈞幽默的形容自己。1996年由他領導研發的「COPLINK and Dark Web」計畫，是他最著名的學術研究。

COPLINK系統目前已被美國多個執法和情報機構採用，相關研究也已擴展到邊境保護、疾病和生物製劑預警，以及恐怖主義訊息技術研究。

他領導的研究團隊，所開發的人工智慧知識管理系統，也應用在聯合報系的新聞資料庫「聯合知識庫」上。

在海外發光發熱的陳忻鈞，是位台灣之子。在花蓮成長，交通大學管理科學系畢業後，赴美求學，陸續取得紐約州立大學水牛城分校工商管理碩士、紐約大學信息系統專業博士學位。

那時，以優異成績自學校畢業的他，不乏名校教書機會，他卻選擇到環境清幽的亞利桑那大學落腳。他說，「安靜的環境，有助於專心研究。」

「但這是個需要很多合作夥伴的領域，」陳忻鈞指出，要把資料、文字和網路探勘技術，徹底應用到各領域，需借助不同專家的知識。

所以，他安排自己每三、四年，都要飛往各地進行學習之旅。

另外，陳忻鈞也是位文字高手，至今已出版18本書、發表過百篇文章。他更是位嚴師，在他的實驗室裡，研究生的淘汰率高達五、六成。

他說：「我是在尋找千里馬的伯樂。」他想培育出該領域最優秀的學生，他相信壓力可以讓人成長的道理，「這

是給他們的挑戰！」

至今，經過他嚴厲訓練、順利畢業的學生，不但徹底了解學術研究的每個過程，每個人在國內外都已發表至少七到十篇的公開論文，都有任教州立大學的實力。

陳忻鈞為人嚴謹、卻不失溫柔的一面。為了追思年輕早逝的弟弟，和母親成立「陳沂君、陳光森追思聽障獎助學金」，每年提供五到十名學生獎學金。這回和台大洽談合作案的過程，也不忘詢問，是否有需要協助的學生。

在海外打拚多年，陳忻鈞心心念念的，還是撫育自己成長的家鄉「台灣」，與台大管理學院合作，是踏出回鄉的第一步。他笑說，現在正在說服妻子，退休生涯，不如就根回台灣吧！

【2008/07/27 經濟日報】@ <http://udn.com/>