

# 網路先鋒 —

## 亞太科技與管理產學資訊站

林美玲

什麼是「亞太科技與管理產學資訊站」？

新竹市光復路，每天有四萬九千人穿梭其中。靠近清大的天橋上，寫著「掌握研發 洞燭先機—亞太科技與管理產學資訊站」的巨大看板高高懸掛著。藍與黃，對照鮮明的字體，抓住南來北往人群的目光。「『亞太科技與管理產學資訊站』？常常看怎麼不知道？」在科學園區工作，戴著安全帽的騎士指著看板說：「不過那是做什麼的？我就不太清楚了。」

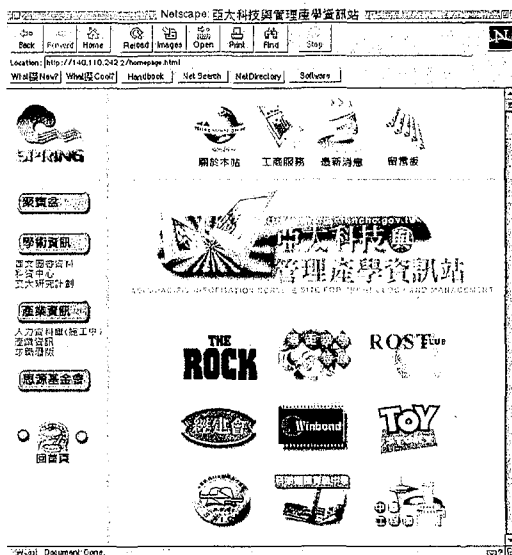
「簡單地說，『亞太科技與管理產學資訊站』就是運用WWW，建立即時資訊系統，任何人只要連上我們的站址，就可以掌握學術界及產業界的最新動態。」小組負責人柯皓仁博士解釋。

「亞太科技與管理產學資訊站」原名「交大思源產學資訊中心」，顧名思義，由財團法人交大思源基金會負責推動與籌畫，全部內容包括學術資訊、產業研發資訊及電子圖書館（Digital Library）等三大資料庫，各資料庫皆可在WWW的環境下，透過相關之索引項進行查詢。

在學術資訊方面，與行政院國科會科資中心合作，由其提供「中國民國84年度研究計畫資料庫」，「任何人只要上站都可以查到國科會獎助的論文資料和科資中心提供的科學技術資料庫，很方便。」資料七八，現為計算機中心副教授的柯皓仁學長說：「可惜與國科會的合作到今年截止，以後上站的人就不能享受這項便利了。」為了充實站上的資訊，「我們正與交大圖書館進行溝通，希望能將歷年來的碩博士論文整理成電子稿，放到站上去，讓有需要的人查詢。這一點只要圖書館首肯，技術上應該沒有問題。」

資訊站的目標在成為台灣地區最具規模之Information Provider，除了建立論文資料庫外，更積極與代理書商聯繫，以建立中英文科技圖書代理資訊資料庫，讓使用者能方便地獲悉購買的管道。關於這點，柯學長談起他的切身經驗：「以前要買外文書，不知道是由哪家出版社代理，也不知道要去哪買，常找不到，相信很多人和我有同樣的困擾。」停了一下，他接著說：「所以就想在站上放些圖書資訊讓大家查詢，我們和山麥圖書公司談得差不多了，這個資料庫裡將內含上萬筆中英文科技圖書及代理商的相關資料。」

思源基金會的宗旨之一是「促進產業升級及工商管理之現代化」，由其推動的「亞太科技與管理產學資訊站」自然也不會忽略產業界。設立計畫裡提到：「擬藉由亞太地區各產業機構現況、產業研發計畫及產業交流活動等資料庫之建立，提供本國廠



商有關產業界之發展現況、趨勢，並進而得以擴展市場，提昇知名度與競爭力。」

主要提供二項服務：一為產業界製作 WWW 首頁(HOMEPAGE)，二為建立國內產業機構資料庫。「目前是 HOMEPAGE 部份做得較多，我們已完成二十家企業的制式頁面製作，幾家特殊頁面製作，還幫迪士尼做玩具總動員的 HOMEPAGE，到目前為止，已經有四萬人看過了。」至於產業機構資料庫，預計在九月前開發完成查詢介面。「依照產業分類，建立各機構基本資料，像是公司名稱、主要產品、研發科技及聯絡方法等，到時要向那家公司進原料，要推銷產品給那家公司，一目瞭然，相信對各機構公司會有一些的幫助。」

產業資訊部份還有一個重要的功能—求職求才資料庫及人才媒合(Matching)，「我們將與科學園區公會合作，建立求職求才資料庫。有意求職的人可在 WWW 的環境下填寫履歷表及想找的工作，而要求才的公司則可刊登徵才啟事。系統會根據雙方的需求，自動進行媒合動作。這是目前像青輔會等機構無法做到的。」柯學長滿懷信心地說。

第三個要建立的資料庫—電子圖書館，「這是最想做的。」柯學長說。此資料庫下也有二個主要的內容：即時新聞與圖書館合作館藏計畫。現代人工作忙碌，偏偏資訊又排山倒海而來。報紙一天十大張，四十版，若要一則一則細讀，太浪費時間，不讀又怕漏掉重要訊息。「如果可以根據個人需求，由電腦自動篩選想要閱讀的新聞，該有多好啊！」您也許會想。即時新聞的設計就是用來滿足人們這項需求，「我們與中央社合作，有興趣的人可以登錄想觀賞的新聞內所含的關鍵字句，比如說『國民大會』，這樣有關國民大會的新聞都會顯示出來。除此之外，你也可以分類，比如：財經、科技、社會新聞等，它會依你的需求找到你要的新聞。」

至於圖書館合作館藏計畫，目前正進行的是「台灣地區各醫學院圖書期刊合作館藏計畫」，根據「亞太科技與管理產學資訊站期中報告」：「擬與台灣地區十個醫學院以及國科會科資中心合作，製作一份符合各館需求之聯合目錄，往後再逐步加入其他醫學圖書館之館藏。」除此之外，「更希望藉此系統達到館際合作期刊借閱自動化。」

什麼是「亞太科技與管理產學資訊站」？如果看了這篇文章還不太明瞭，就請您親自上站來瞧瞧！它的網址是：<http://spring.nii.nchc.gov.tw>