

湯姆森表揚台灣傑出科學家

2006 年 11 月 14 日，台灣：湯姆森科技訊息集團 Thomson Scientific 在今天公開表揚台灣地區獲得『Thomson Scientific 卓越研究獎』的八位教授，而這也是於全球各地舉辦的世界級獎項『Thomson Scientific 卓越研究獎』首次在台頒發。這個獎項是爲了表揚台灣地區最頂尖的教授，彰顯他們在國際研發領域上領先群倫的成就及具影響力的貢獻。

受人矚目的 Thomson Scientific 卓越研究獎是以學術研究報告引用數量爲根據所頒發的獎項，而這正反應出該研究報告在研究主題上所造成的衝擊及影響，同時也表示對日後研究的重要貢獻。

在過去八年期間，台灣的研發人員的研究報告被引用的次數逐年攀升，目前已躍升至全球第十八名，亞洲區則僅次於日本、中國、印度及南韓排名第五。若以每一份研究報告被引用的次數來看，台灣則在整個亞洲地區排名第二，僅次於日本，超越中國及印度。這些獲獎也反應出台灣地區在研發上的成就已逐漸在全球研發界佔有地位。

這些台灣地區的傑出卓越研究獎得主包括有：長庚大學醫學院的**廖運範教授**、國立交通大學電信工程學系的**郭仁財教授**、國立中正大學化學工程系的**胡啓章教授**、國立台灣大學化學系的**汪根權教授**、中央研究院植物暨微生物學研究所的**吳素幸教授**、台灣大學地球科學系的**楊燦堯教授**、國家衛生研究所環境衛生與職業醫學研究組副研究員**吳焜裕教授**、及國立成功大學附設醫院內科部的**張定宗教授**。

台灣在化學、生物學及生物化學的研發領域享有盛名，可以看出台灣在研發方向上的轉變，以所發表的研究報告數量來看，臨床醫學、工程學及物理學是目前領先的三個領域。

同時，台灣也創下在 2000 年到 2005 年間在專利申請上 30% 的成長紀錄，同時間，日本反而維持常態，並未有顯著的成長。2005 年在台灣地區像是光學及電訊方面反而因爲在技術方面的獨特發明而異軍突起。

屬於 Thomson 台灣研究日系列活動之一的『Thomson Scientific 卓越研究獎』頒獎典禮，於台北中央研究院舉辦，並由湯姆森科技訊息集團的 David Brown 及中央研究院副院長劉翠溶共同頒發這個獎項，同時也邀請到國立台灣大學圖書資訊學系主任暨研究所所長黃慕萱博士、及國家實驗研究院的洪文琪博士進行專題演講，整場活動共有超過 80 位來自各個頂尖的研究機構及圖書資訊界的精英共同參與。

湯姆森科技訊息集團的企業市場策略商務部副總裁 David Brown 表示：「亞太區目前正屬於旺盛發展期，在強化企業發展及消費者渴望最新科技及產品的雙重需求刺激下，造就了台灣對於最新的技術及推動科學進步的強烈渴望，而台灣也正持續不斷地展示其在農業科學、地球科學及數學等領域研發的領導地位。這些研究所造成的衝擊正是一項指標，代表台灣以持續不斷地追求及發明來尋求最新技術、製藥及科學上的突破！」

湯姆森科技訊息集團亞太區副總裁 Mark Garlinghouse 補充說明：「對湯姆森科技訊息集團而言，不管是學術或是商業機構在專利及科學研究上都享有同等重要的地位。在過去八年間，湯姆森科技訊息集團已經與台灣地區在研發領域的領導機構包括國立台灣大學、及中央研究院建立了牢固的關係，我們也期待在未來能夠與其它台灣頂尖的研究機關發展關係。」

『Thomson Scientific 卓越研究獎』也同時在包括澳洲、丹麥、巴西及墨西哥等國家頒發，最近一次頒獎活動則是在今年七月於印度舉行。



湯姆森科技訊息集團 ISI 知識網絡成立超過 50 年，已成為目前在科學及學術領域引用文獻最重要的資料來源，為各大學、學院及研究組織及在製藥、健康保健、及技術方面公司所廣泛運用。ISI 知識網是一個包含 Web of Science, Web Citation Index 及 Derwent Innovations Index 的平台，能幫助研究人員及企業能以索引的方式組織學者文獻、研究報告及各項記錄，同時根據這部份的資訊做出更快的決定。湯姆森科技訊息集團所提供的解決方案能為專業人員從發現、分析、產品研發到配銷等各個階段的研發過程提供完整的協助。