

gustav / October 25, 2009 08:49PM

[\[獲獎捷報\] 發展中世界科學院 \(TWAS \) 肯定台灣學術貢獻 李文雄、沈哲鯤、陳力俊獲選新院士
以及4台灣學者獲獎](#)

[獲獎捷報] 發展中世界科學院 (TWAS) 肯定台灣學術貢獻 李文雄、沈哲鯤、陳力俊獲選新院士 以及4台灣學者獲獎
([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2009/10/23) 台灣學者於專業學術的努力與貢獻，獲得全球高度肯定。「發展中世界科學院」(The Academy of Sciences for the Developing World, TWAS) 於臺灣時間2009年10月20日晚間在南非德班市大會上宣布，中研院沈哲鯤、李文雄、陳力俊等三院士當選2009年TWAS新任院士。同時，國立成功大學生物科技研究所特聘教授暨生物科技中心主任楊惠郎教授獲頒農業科學獎、國立台灣大學電機資訊學院副院長暨電機工程學系特聘教授陳良基教授獲頒工程科學獎。以及，中研院吳成文院士獲頒建立區域性科學研究機構貢獻獎、中研院基因體中心馬徹助研究員獲選為TWAS年輕學者。

中研院分子生物研究所特聘研究員沈哲鯤院士，主要研究有關地中海型貧血症候群和老人失智症的相關調控基因。李文雄院士目前擔任本院生物多樣性研究中心主任，專長為生物資訊學，運用資訊分析工具及技術探討生物演化學。目前擔任行政院國家科學委員會副主任委員陳力俊院士，則專長研究低維奈米材料合成與應用、電子顯微鏡學、表面原子結構、積體電路元件材料。

楊惠郎教授致力於水產養殖之相關研究，其成功研發魚用口服疫苗並應用於暖水魚之病毒防治，深獲國際肯定。陳良基教授則以數位信號處理演算法及視訊處理為骨幹，開發多媒體通訊及智慧型信號處理之各類型軟硬體應用系統。吳成文院士致力於肺癌形成、進展與轉移的分子機制，進一步發展對肺癌的早期診斷和標靶治療。基因體中心馬徹助研究員專長為研究使用x光結晶學以及核磁共振光譜學來探討膜蛋白的結構並應用於新藥的開發。

TWAS成立於1983年，宗旨在協助發展中國家從事科學研究與開發應用。目前有來自90個國家900多位院士。當選該科學院院士或獲獎，其殊榮不僅代表個別院士的學術成就，更代表該屬國家持續對於發展中國家的科學支持與協助，甚具普世人道關懷之深深刻意義。

新聞聯繫人：

黃仁慧，中央研究院總辦事處國際事務辦公室 hrh@gate.sinica.edu.tw

(Tel) +886-2-27898797、(Fax) +886-2-27834496

林美惠，中央研究院總辦事處公關室 mhl313@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8821、(Fax)886-2-2782-1551、(M)0921-845-234

深入資訊：

[中研院新聞稿 2009/10/23](#)
