

apophysis / December 09, 2012 08:37PM

[\[獲獎捷報\] 中研院丁肇中院士、何潛院士、李文華院士、施臥虎研究員榮譽獲選美國科學促進會會士](#)

[獲獎捷報] 中研院丁肇中院士、何潛院士、李文華院士、施臥虎研究員榮譽獲選美國科學促進會會士 ([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2012/11/30) 「美國科學促進學會 (American Association for the Advancement of Science, AAAS)」於臺北時間11月30日宣布新會士，中研院丁肇中院士、何潛院士、李文華院士以及植物暨微生物學研究所研究員施臥虎，獲選為該學會2012年新任會士。

今年美國科學促進會宣布24學門共702位新任會士，其中丁肇中院士屬於物理學門，何潛院士、李文華院士與施臥虎研究員同屬於生命科學學門。新任會士將獲邀出席2013年2月16日於美國波士頓舉行的年度大會，獲頒授證書以及金藍雙色 (代表科學與工程) 玫瑰花型別針徽章。

今年AAAS 獲選會士名單，亦同步公告於2012年11月30日所發行之《科學》雜誌。

丁肇中院士目前任教於美國麻省理工學院，於1976年因發現次原子粒子—「J粒子」榮獲諾貝爾物理學獎。丁院士因長年致力於粒子物理學研究之卓越貢獻而獲選AAAS會士，特別是其規劃並主持之阿爾法磁譜儀 (Alpha Magnetic Spectrometer, AMS) 國際合作計畫。該計畫於國際太空站上安裝粒子物理試驗設備，主要任務在探測宇宙中的奇異物質，包括暗物質及反物質。

何潛院士於目前任教於美國卡內基美隆大學，專長為生物化學。何院士率先利用磁共振探測血紅素變構機制，為該研究領域之先驅；此外，他亦開發一種非侵入式監測免疫反應的方法，因而獲選AAAS生命科學組會士。

李文華院士目前為中研院基因體研究中心特聘研究員，專長為生物化學、細胞生物學與腫瘤生物學。李院士為研究人類腫瘤抑制基因的前驅，其研究對於眼癌基因、p53基因與BRCA基因在細胞的週期、變異與穩定的理解上有卓越貢獻。

施臥虎博士 (Dr. Schmidt, Wolfgang) 為中研院植物暨微生物學研究所研究員，專長為系統生物學、分子植物營養學、根部發育。施臥虎博士因其於分子植物營養研究領域之傑出貢獻獲選AAAS會士，特別是於系統生物學研究中置入生物資訊分析工具與巨量訊息處理技術。

美國科學促進會於1848年成立，是美國第一個全國性跨學術科學組織，目前包含262個學術團體。該學會所出版的週刊《科學雜誌 (Science Magazine) 》公認是最佳國際科學期刊。1874年開始，AAAS每年即甄選出對促進科學發展或應用具有傑出貢獻者，授與會士之殊榮。

參考網站：

<http://www.aaas.org/>

2013年2月16日於波士頓舉行之AAAS年度大會議程

<http://www.aaas.org/meetings/2013/>

新聞聯繫人：

黃復君，中央研究院總辦事處處長辦公室 pearluhuang@gate.sinica.edu.tw

(O) +886-2-2789-8820 ; (M) 0912-831-188

林美惠，中央研究院總辦事處處長辦公室 mhlin313@gate.sinica.edu.tw

(O) +886-2-2789-8821 ; (M) 0921-845-234

資訊來源：

[中研院新聞稿 2012/11/30](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
