

## 本校吳成文教授獲2011年總統科學獎 張文昌教授獲選「發展中世界科學院」新科院士 蔡行瀚教授榮獲「亞太公共衛生聯盟傑出領袖獎」



本校前董事長吳成文教授於11月17日獲總統馬英九親自頒發台灣學術研究最高榮譽的「2011年總統科學獎」，現任董事張文昌教授，則於11月22日榮譽當選國際組織「發展中世界科學院」(TWAS) 2011年新科院士，蔡行瀚教授於10月19日獲頒亞太公共衛生聯盟傑出領袖獎。

### ■吳成文教授獲2011年總統科學獎

吳成文教授現為本校講座教授、中央研究院院士，其籌設國家衛生研究院，並擔任首任院長，是以生物物理研究方法進行分子生物學研究的先驅，也是最早證明基因轉錄分子機制4個基本步驟（聚合、起始、延長與終止）的科學家，為分子生物學作出重大貢獻，並以此獲得這次總統科學獎之生命科學組獎項。吳院士於2000年至2007年曾任北醫第12-13屆董事長，帶領北醫提升研究水準與醫療品質，貢獻卓著。



總統科學獎為台灣學術研究最高榮譽，旨在於提升台灣在國際學術界之地位，獎勵數理科學、生命科學、社會科學及應用科學在國際學術研究上具創新性且貢獻卓著之學者，尤以對台灣社會有重大貢獻之基礎學術研究人才為優先獎勵對象。由中研院院長遴選部會首長及專家學者共15人組成委員會，審查獎項，自2001年起每2年頒發一次。【圖：馬總統（左）與吳成文教授合影】



### ■張文昌教授獲選「發展中世界科學院」(TWAS) 新科院士

張文昌教授現為醫學科學研究所教授、董事，藥學系第6屆校友，北醫第2屆傑出校友（學術成就獎），2004年獲頒第25屆中央研究院院士，也是台灣第一位以前列腺素研究聞名國際的學者，今年甫卸下國家科學委員會副主委重擔，仍積極投入孕育北醫學子的教學工作及校務發展，過去40年期間從事前列腺素（Prostaglandin, PG）及花生四烯酸（Arachidonic acid）代謝產物相關的研究有許多重要學術貢獻，實為北醫人之典範。

TWAS (The Academy of Sciences for the Developing World) 成立於1983年，由巴基斯坦籍的諾貝爾獎得主Abdus Salam聯合一群發展中世界的科學家共同籌劃成立，原名「第三世界科學院」(The Third World Academy of Sciences, TWAS)，為一個獨立的非營利、非政治性學術行政組織。該院目前已支持了約100個發展中國家的各種不同科學研究計畫，並獎助超過2千位來自發展中國家的科學家，為發展中國家科學發展的重要推手。今年獲選新院士者還有中研院陳培哲院士、李遠鵬院士及張石麟院士等。【圖：張文昌教授】

### ■蔡行瀚教授榮獲「亞太公共衛生聯盟傑出領袖獎」

本校傷害防治學研究所蔡行瀚教授暨雙和醫院醫務副院長於今年10月19日第43屆亞太國際公共衛生大會中，獲頒亞太公共衛生聯盟傑出領袖獎。亞太公共衛生聯盟 (Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health, APACPH) 自1984年創設至今，已成為除世界衛生組織 (WHO) 外全球規模最大的公共衛生聯盟，共有四十餘國家之大學參與組成，歷年來推動跨國性研究、救援與教育活動，深受國際醫學界重視。長期以來該組織著力於國際間醫院事務之交流、醫療服務事項之研究以及落後國家之醫療照護等事務。【圖：大會主席日本Tomiko Hokama教授（左）與蔡行瀚教授（右）同時獲頒傑出領袖獎】



亞太國際公共衛生論壇為APACPH最重要的年度會議，會中集合亞太甚至全球公共衛生相關議題的學者，就亞太地區公共衛生相關議題進行交流，同時藉此機會探討有關參與國際間重大災難與疾病的研究與調查。蔡行瀚教授於此次大會會議中獲頒傑出領袖獎，表揚蔡教授過去十年對公共衛生研究及推動公共衛生政策的努力及成果。特別是在空中緊急醫療救護方面，建立台灣空中轉診標準作業程序，應用遠距視訊24小時全年無休，緊急醫療救護離島偏遠地區急重症傷病患兩千五百餘人，且不收取任何費用且無任何飛安及病安事件發生，表現傑出優異，曾獲中華民國國家品質獎及國家新創獎。在亞太地區約四十個國家，均無法達到此項衛生政策成就，此獎項代表北醫大在公共衛生領域受到國際之肯定，成就意義非凡。【圖：APACPH傑出領袖獎獎牌獎座】（文/出版組、公共衛生暨營養學院）