

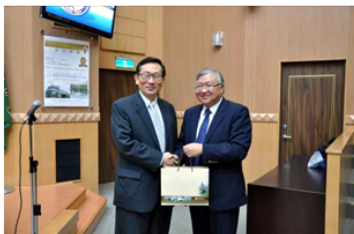
## 中研院王寬院士及南加大沈維強教授、Dr. Clay Wang至北醫大進行專題演講



■王寬院士

王寬院士常年投入奈米醫學的發展及新藥的研發，並藉由奈米科技探討人體內各種分子機制與相關疾病的治療開發，在奈米科技與再生醫學運用之領域有極大之貢獻。

當天以「Nanomedicine and drug development」為題進行學術演講，分享其研究經驗，詳細介紹其對奈米醫學及藥物發展的觀點及策略，並對本校師生進行奈米醫學研究有很大助益。【圖：王寬院士演講情形】



院士畢業於國立台灣大學化學系，於美國耶魯大學生物化學暨生物物理學系取得博士學位，並於美國德州大學奧斯汀分校化學和生化系任教長達20年之久，於2004年當選中央研究院院士，現為中央研究院化學研究所特聘研究員兼所長，專長於肌肉生物和生理學、肌肉疾病、收縮系統的結構生物學、肌肉蛋白質體學和奈米技術學，並致力開發奈米生物科技。曾擔任美國國家衛生研究院（NIH）心臟、肺和血液病研究所及細胞生物學實驗室客座科學家；關節炎、肌肉骨骼和皮膚病研究所、生物物理學實驗室主任；肌肉生物學實驗室主任。曾獲得NIH長期研究成就獎、美國心臟協會傑出研究生涯獎、德州大學奧斯汀分校教職員研究獎等。【圖：王寬院士（左）接受閻雲校長致贈紀念品】

### ■沈維強教授及 Dr. Clay Wang

沈維強教授及 Dr. Clay Wang 於5月31日分別以「Pharmacokinetics and pharmacodynamics of Recombinant Bifunctional Fusion Proteins」及「Genomics assisted natural product drug discovery」為題，進行學術演講，分享其研究經驗，對本校師生進行藥物發展研究有很大幫助。

沈維強教授畢業於東海大學化學系，於1972年獲得波士頓大學生物有機化學博士學位，並先後在哈佛大學醫學院、波士頓大學、南加州大學等高校從事教學和研究工作，現為南加州大學藥學院「約翰拜耳講座教授」，其研究專長為加強及改良蛋白質類藥物輸送的特殊技術，曾於1992年被選為AAPS（American Association of Pharmaceutical Scientists）院士，於2000年被選為AAAS（American Association for the Advancement of Sciences）院士，並於2002年獲得Eurand獎，為口服藥投遞方面傑出新研究歐亞獎首獎獲獎人。【圖：沈維強教授係國際知名藥劑學家】



而 Dr. Clay Wang 於1996年畢業自哈佛大學化學系，並於加州理工學院取得化學博士學位，隨即在史丹佛大學擔任博士後研究員，現為南加州大學藥理學及製藥科學院副教授，擅長使用跨學科的方法來研究天然產物的生物合成，旨在發現新藥物，進而造福人類健康，曾獲得美國藥學院協會之新研究者獎（American Association of College of Pharmacy New Investigators Award）、美國癌症學會研究學者獎（American Cancer Society Research Scholar Award）等。【圖：Dr. Clay Wang（左）已獲得美國藥學院協會之新研究者獎、美國癌症學會研究學者獎等】