

中央研究院院士蒞校專題演講，提昇北醫大學術的專業視野

研究發展處、醫學科學研究所共同主辦的「拇山生物醫學研究講座」，於 2010 年 11 月 22 日至 12 月 14 日期間，特別邀請到國內中央研究院生命科學組楊泮池院士、陳長謙院士、黃秉乾院士、何潛院士等 4 位重量級院士蒞校進行特別演講，以提昇北醫大學術視野。



醫科所不定期舉辦之「拇山生物醫學研究講座」，旨在藉由邀請國內外生物醫學研究專家蒞所演講，透

過講者的研究成果發表與經驗傳授，以及與聽課同學間的相互問題討論。期能增加學生的 1.生物醫學研究最新進展和科學新知。2.邏輯思考能力。3.問題尋找與解決能力經由此一課程的訓練，將使聽課學生在論文主題尋找、實驗設計、資料分析和結果討論上，獲得更多的幫助和訓練。【圖：左為本校師生專注聽講之情形，右為何潛院士（前排左 4）與本校師生合影】

11 月 22 日楊泮池院士主講「MicroRNA and lung cancer」，12 月 2 日陳長謙院士「Protein Folding, Misfolding, and Disease」，12 月 9 日由黃秉乾院士主講「醫者的知與行：基因體帶來的資訊和智慧」，12 月 14 日上午何潛院士演講的題目為「A New Non-invasive Approach to Detect Cardiac Transplant Rejection by MRI」。



楊泮池院士為中研院第 26 屆院士，專長於細胞及發展生物學、醫療遺傳學、血液學、腫瘤學等方面，致力於國人肺癌之致病機制及轉移機轉研究，現為台大醫學院內科教授、台大醫學院院長，曾獲十大傑出青年獎、國科會傑出研究獎、東元科技獎、臺大特聘教授與講座教授等殊榮等多項獎項。【圖：左為楊泮池院士演講風采】

陳長謙院士為中研院第 17 屆院士，是美國加州柏克萊大學化學系博士，以及加州理工學院生物物理化學榮譽講座教授，為國際核磁共振譜學、生物細胞膜與膜蛋白之權威學者。2010 年當選美國歷史最悠久的學院「美國人文與科學院」（American Academy of Arts and Sciences）新任院士，並獲生物物理學會



「生物能量」獎、美國國家衛生研究院 NIH MERIT 獎、Wilson Wang 傑出國際教授等多項國際獎項。【圖：右為陳長謙院士演講情形】



黃秉乾院士為中研院第 16 屆院士，為國立清華大學生命科學院創院院長，美國約翰霍普金斯大學生物化學、分子生物學系及生物物理系教授，專長於分子遺傳學。曾任美國科學基金會分子生物化學及分子生物物理學門執行長，並獲得 N.I.H. Research Career Development Award、Distinguished Service Award, Amer. Chem. Society 等諸多榮譽。【圖：左為黃秉乾院士】

何潛院士為中研院第 13 屆院士，現為美加內基麥隆大學生物科學系講座教授，也是匹茲堡生物醫學研究核磁共振中心主任。專攻生物化學，生物物理，分子生物學技術的研究。除了專著論文大小三百多篇，散見諸國內外學術期刊，也編著了四本專書，及擁有 6 個專利，2009 年榮任國際磁共振醫學會會員。（文/出版組整理）【圖：右為何潛院士】

