

中央研究院卸、新任副院長介紹

【卸任數理科學組副院長—王瑜院士】

王瑜副院長於 1973 年獲美國伊利諾大學化學博士學位。自 1979 年回國後任教於國立臺灣大學化學系，2002 至 2005 年獲聘為該校理學院院長，2008 年擔任國立臺灣大學講座教授，2011 年獲聘臺大化學系特聘研究講座。教學三十餘年，王副院長從不藏私的指導，對人才的栽培不遺餘力，曾多次獲得國科會傑出研究獎，及榮獲臺灣傑出女科學家獎，並於 2010 年當選本院院士。

王副院長專長為無機化學與結晶學，在國際結晶學界有一定的知名度。她在學術上最主要的貢獻在於她以精準之單晶 X 光繞射數據，結合高層次電子結構計算，來詮釋分子中之電子密度分佈，並專注於過渡金屬及特殊鍵結之詮釋，更利用同步輻射研究自旋交叉系統之光致激發態結構及電子組態，讓臺灣 X 光結晶研究在世界佔有一席之地。她曾任行政院國科會自然處處長、亞洲結晶學會執行秘書、副會長、會長，也在國際結晶學會擔任學術小組召集人等職。於 2014 年 3 月接任本院副院長。

在副院長任內，王瑜院士除襄助院長處理本院行政工作外，也致力協調數理科學組的研究工作。去(2015)年完成數理組學術評鑑活動，鼓勵數理組跨領域的研究計畫案，爭取政府科技發展計畫政策額度計畫，今年度獲「深度減碳之研發」以及「深度減碳—邁向永續社會」2 項 4 年計畫；研究減碳、綠能和社經衝擊之相關議題，充分吻合了政府正在推行之新興產業政策方向。本院在臺灣大學校園內設有四個所、為加強彼此合作關係，於 2014 年 8 月成立「臺灣大學與中央研究院聯合辦公室」並建立「臺灣大學與中央研究院創新性合作計畫」。至今已培養出數個不錯的團隊，達到雙方互惠之目標，並首推國內研究人員共聘制度。除此，王副院長任內也積極與國內、外大學及研究機構進行交流合作，共同培育高級研究人才。

卸任後，王副院長將繼續為臺灣學術發展，貢獻心力。

【卸任生命科學組副院長—王惠鈞院士】

王惠鈞副院長於1974年獲美國伊利諾大學香檳分校化學系博士，在麻省理工學院生物系歷任博士後研究員、研究員、首席研究員、資深研究員，專長領域為結構生物、生物物理、生物化學。在麻省理工學院擔任博士後研究期間，提出Z-DNA的概念，也解出此具左旋特性的DNA雙股螺旋的晶體結構，為該領域的重大發現。1988年於伊利諾大學香檳分校細胞及結構生物學系擔任教授，2000年受延攬回國擔任本院生物化學研究所所長，帶領臺灣結構生物學與蛋白質體學的發展，同年當選本院院士。2006至2011年曾為本院副院長。2015院方再次倚重其豐富的行政經歷，聘請他再度擔任副院長。

王副院長學術成果與行政經歷俱優，其研究除帶領臺灣結構生物學與蛋白質體學的發展，更不吝於提携後輩，成立「財團法人生化科技教育基金會」、「臺灣抗體協會」，栽培國內更多優秀的年輕人。王副院長認為臺灣接下來必須要加強多面向的人才培育，以及政府的配合與協助，讓國內生技產業的動能得以提昇。

王副院長目前也是「國際生化暨分生科學聯盟」(IUBMB)的選任會長，將在2018至2020年正式接任會長職務，是臺灣第一位獲得這項殊榮的科學家。日後他將繼續在本院生化所擔任客座講座，培育更多傑出人才。

【卸任人文及社會科學組副院長—王汎森院士】

王汎森副院長於1992年獲得美國普林斯頓大學東亞系博士。自1985年進入本院歷史語言研究所後，一路由助理研究員、副研究員、研究員、特聘研究員，至接任該所副所長、所長，及院本部副院長等職，更在前些時候本院艱困之際，臨危受命擔任代理院長一職，與兩位副院長及同仁們同舟共濟、

協力本院度過風雨。於2004年當選本院院士，2005年當選英國皇家歷史學會會士。

在擔任副院長6年多期間，王副院長為本院人文與科技之整合研究，付出相當多心力，曾擔任「數位典藏與數位學習國家型科技計畫」總主持人，積極建置並開放數位典藏資料庫供公共使用。2013年推動設立「中研院數位文化中心」，並擔任國際組織太平洋鄰里協會(PNC)主席5年。

王副院長在6年多的任期中參與推動許多院內的重大規劃，譬如國家生技研究園區、南部院區等。同時在他的倡議之下，完成了第四屆國際漢學會議（論文集二十冊），及第一、二屆「臺灣研究世界論壇」，並參與促成第一份英文臺灣研究的國際刊物的誕生。為了調整人文研究的方向，創立「人文社會科學專書獎」，並修改人文社會科學的評鑑制度。

王副院長專長為歷史學，致力於明清及近代思想史之研究，為深化厚植本院漢學研究，曾策畫編纂《中國史新論》系列專書，整合包含古代文明、基層社會、宗教、性別、法律、美術考古、科技與中國社會、思想、文化與生活，及醫療等跨學科研究成果，此套書籍在2012年榮獲韓國坡州出版獎最佳企劃獎，享譽國際。王副院長在公務繁忙之餘，仍筆耕不輟，近幾年出版的《權力的毛細管作用：清代的思想、學術與心態》、《傅斯年：中國近代歷史與政治中的個體生命》、《執拗的低音：一些歷史思考方式的反思》等專書，皆獲得兩岸史學家的一致推崇。

卸任後，王汎森副院長將回到史語所繼續他鍾愛的研究工作。

【新任數理科學組副院長—周美吟院士】

求學期間，曾是1980年臺大物理系唯一的女畢業生，周美吟副院長在2011年回臺接任本院原子與分子科學研究所所長時，也是數理科學組的第一位女所長。在學術界以提携後進、待人溫暖與傑出的領導能力聞名的她，於2013年榮獲臺灣傑出女科學獎，2014年獲選本院院士。

曾經說過「物理是一個理解大自然的科學、是很美的科學。」的周副院長，

在美國加州柏克萊大學物理系取得碩士與博士學位，後於喬治亞理工學院物理系擔任教職，專長為凝態物理理論，主要研究重點為新型尖端材料的電子性質。在國際知名期刊發表過 1 百多篇學術論文，被引用超過 7 千次。過去 20 多年，周副院長對於尖端材料的發展與其特性的研究，有著不可或缺的重要貢獻，已成為第一原理電子結構計算領域之重要影響人物之一。近幾年其研究方向著重在奈米材料、石墨烯、以及新穎二維材料上，理論預測它們的基本電子結構特性，並探討未來發展能源材料和電子元件的方向，和新興材料的應用領域。

周副院長視教學為一種保持年輕的方法，藉由整理自己的知識，有效地傳達給學生，也讓自己不斷對科學保持敏銳的觸角，是一種教學相長的過程。此外，在她擔任美國喬治亞理工學院物理系系主任 5 年半期間，該系聘用了 13 位新老師，排名進入全美物理系前 30 強，其領導能力受同儕推崇，被譽為「25 年來最成功的系主任」。並在國際科學社團擔任要角，2008 年被選為美國物理學會計算物理分部的主席，在美國和臺灣主辦多場重要學術會議，搭起學術交流的橋樑。返臺後，多次擔任教育部、科技部（前身為國科會）、各大學、基金會的審查委員。深切關心國內材料科學研究的發展，致力於推動相關活動。未來在副院長任內，也將扮演與學界、工業界聯繫的橋樑，強化與國內外數理科學領域之學術交流合作，使本院在相關領域皆能有更傑出的表現。

【新任生命科學組副院長—劉扶東院士】

劉副院長臺大化學系畢業後，先後取得芝加哥大學化學博士、邁阿密大學醫學博士等學歷，專長為化學、醣類生物學、生物醫學、免疫與皮膚學，並擁有皮膚科醫生執照，2010 年回臺接任本院生物醫學科學研究所所長，2012 年獲選為本院院士，學經歷十分豐富。

具有強烈的研究熱情的劉副院長，高中時成績相當優異，但並未如家人所期

待地進入臺大醫科就讀，而是選擇進入自己所愛的化學領域。不過，在美國研究期間，因緣際會接觸生物領域，讓他重新產生對醫學的興趣，重拾書本取得醫學博士學位。劉副院長笑著說，都是時機到了，他才有辦法同時一邊指導研究計畫，一邊研讀醫學。「做好準備、把握機會」簡單的哲學思維，卻決定了他往後豐富的人生風景。劉副院長也說，大學和研究所領域的選擇，有時與未來的研究領域距離很遠，以中研院生命科學組為例，曾經有一段時間除了王惠鈞副院長外，五個所中心的所長、主任，都是台大化學系畢業的。

除了學術成就，劉副院長也具備豐富的行政經驗，曾任美國斯克里普斯醫療研究中心過敏研究部門主任、美國拉霍亞過敏及免疫學院過敏部門主任、以及美國加州大學戴維斯分校皮膚系系主任。其中，在戴維斯分校擔任系主任的9年期間，皮膚系從原有6位教授，增加至20多位，而原本皮膚系的財務赤字，也在他的經營之下由紅轉黑，成為最有績效的部門。

「我們這個世代在外留學的人，有機會的話都願意回國貢獻」劉副院長說，當初返臺擔任生醫所所長，跟廖院長的心態一樣，都是想要「回家幫忙」。這次願意出任副院長，也是贊同廖院長的理念，並希望能鼓勵院內外的跨領域合作，解決現今人類社會所面對的問題。

【新任人文及社會科學組副院長—黃進興院士】

黃進興副院長，為美國哈佛大學歷史學博士，專長為宗教文化史與史學理論，醉心於孔廟與儒學研究，以孔廟透視中國傳統社會、政治與文化互動，突顯儒學的宗教性。黃副院長於哈佛大學修業時，指導老師為知名漢學家史華慈，同時也與余英時先生時常往來，兩史學大家使其受益良多。黃副院長多次獲得國科會傑出研究獎，2008年獲選為本院院士。

黃副院長在本院史語所從副研究員做起，經歷研究員、史語所史學組主任、

學術諮詢總會執行秘書、特聘研究員，最後擔任史語所所長，在院內服務超過30年，學術成果與行政經驗兼備，也看遍本院30年來的學風變化與成長。

「中研院是人文與社會科學的寶庫」黃副院長說，中研院待他不薄，他在這裡渡過非常愉快的研究時光。

科學與人文社會科學間的資源配置，一直是長年爭論的課題。對此黃副院長說，社會科學研究在政策、經濟、民族等人類社會的問題有重要貢獻；而人文是「無用之用」，如同空氣之於人、水之於魚般，平時不會特別感覺，卻是必須的存在。他表示，上任後會拜訪人文組各個研究所、中心，試著擺脫指導者的視角，聆聽基層的看法，了解各單位共同面對的問題。

喜好文學與戲劇的黃副院長，以日本劇作家倉本聰的作品為例：20年前日本北海道觀光乏人問津，然而在戲劇作品的影響下，現已成為東亞十分熱門的觀光景點。類似的城市發展模式，在許多地方都能見到，黃副院長暗示，不可小覷人文學跨領域的成就，以及對社會的影響力。

工作之外，黃副院長還以夫人吳詠慧作為筆名，整理於哈佛求學時的所見所聞，在報刊上發表一系列的散文，後來集結成《哈佛瑣記》一書。由於文采斐然、獨具幽默，出版以來鼓舞許多後輩至哈佛見識，這段軼事仍為人所津津樂道。