

王惠鈞院士榮膺「國際生化暨分子生物學家聯盟」選任會長

本院王惠鈞院士，以其對國際生物化學及分子生物學界的傑出貢獻與付出，日前獲得高票推舉，榮膺「國際生化暨分子生物學家聯盟」（International Union for Biochemistry and Molecular Biology, IUBMB）選任會長（President Elect）。這是亞太地區第三位也是臺灣第一位獲得這項殊榮的科學家，這不僅大大提升臺灣在世界生化與分子生物研究的能見度與知名度，更讓臺灣在這個領域的研究與世界接軌。王院士已於2015年8月起擔任該聯盟選任會長職務，並將於2018至2020年正式接任會長（President）職務，以及於2020年至2022年，以卸任會長（Past President）職務繼續協助聯盟業務的發展。

IUBMB成立於1955年，目前共有77個國家參與，致力於提升世界生化與分子生物領域的研究及訓練，特別是針對此領域還處於早期發展的區域。這個聯盟每三年舉行一次國際生化暨分子生物代表大會，同時每年贊助生化或分子生物領域相關的國際會議，針對開發中國家提供免費教育訓練及書籍，並贊助年青生化及分子生物學者移地研究和參加國際會議的旅費。IUBMB於亞太、歐洲、美洲及非洲等區域共設有4個區域組織，分別為「亞太生化暨分子生物學家聯盟」（Federation of Asian and Oceanian Biochemists and Molecular Biologists, FAOBMB）、「歐洲生物化學會聯盟」（Federation of European Biochemical Societies, FEBS）、「汎美生化暨分子生物聯盟」（Pan-American Association for Biochemistry and Molecular Biology, PABMB）以及「非洲生化暨分子生物學家聯盟」（Federation of African Societies of Biochemistry and Molecular Biology, FASBMB）。此外，「國際臨床化學暨實驗室醫學聯盟」（International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine）及「國際神經化學學會暨自由基研究組織」（International Society for Neurochemistry and the International Organization for Free Radical Research）也是IUBMB的夥伴組織。其中，FAOBMB係亞太地區重要的生命科學學術組織，由澳洲、紐西蘭、中國、印度、日本、韓國、馬來西亞、菲律賓、新加坡等18個國家學者組成，致力於推展亞太地區之生化及分子生物的研究、教育與應用。過去六年，王院士即擔任該聯盟的選任會長（2010）、會長（2011-2013）及卸任會長（2014-2015）的職務。

王惠鈞院士表示，多年來他透過參與FAOBMB的活動，接觸許多亞太及世界的生物學家，他深深瞭解全球的暖化、永續經營、經濟及貧富懸殊等問題，是跨學科的國際挑戰。臺灣學者曾經於生化科技、農業、醫學、能源等，作出重大的奉獻與努力，未來將本諸IUBMB宗旨，持續培育世界生化及分子生物領域年輕學者，貢獻社會。

王院士現任本院生物化學所特聘研究員，主要專長為結構蛋白體學及藥物研發。1970年獲得國立臺灣大學化學系碩士、1974年獲得美國伊利諾大學香檳分校化學系博士。畢業後他於美國麻省理工學院生物系從事長達15年的研究工作（1974-1988），隨後並回到母校—伊利諾大學香檳分校任教於細胞及結構生物學系（1988-2000）。2000年王院士回到臺灣擔任本院生物化學所所長，並於2006至2011年接任本院副院長。同時，王院士受邀擔任基因體醫學國家型計畫總主持人（2007-2010）及生技醫藥國家型科技計畫共同主持人（2011-）。豐富的行政及學術經驗將可在IUBMB會長任內發揮最大助益。