

# 中華民國醫用超音波學會109年度終身成就獎-周宜宏教授

## 周宜宏教授簡介

周宜宏醫師/教授是元培醫事科技大學副校長暨醫學影像暨放射技術系講座教授，同時也是陽明大學醫學院醫學系教授。曾任台北榮民總醫院超音波暨乳房影像科主任及勞工安全衛生室主任。

周教授 1953 年出生於台北三峽，在九個兄弟姊妹中排行第八，小學前移居台北市，先後畢業於東門國民小學，大同中學，國立師範大學附屬高級中學；1978 年畢業於台北醫學院醫學系。

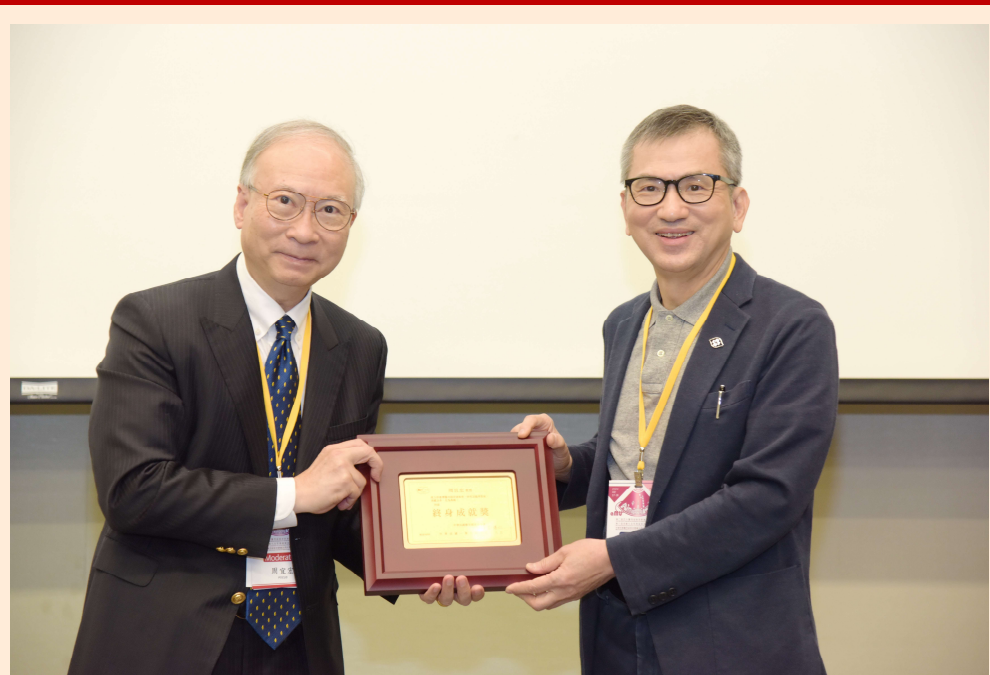
周教授目前是世界醫用及生物超音波聯盟(WFUMB) 的副理事長，也是國際(世界)放射醫學會(ISR) 的行政理事；亞洋放射線醫學會(AOSR)、亞洲醫用及生物超音波聯盟(AFSUMB) 的前任理事長；並曾任亞洲乳房疾病協會(ABDA)、亞洲腹部放射線醫學會(ASAR)、中華民國放射線醫學會、中華民國醫用超音波學會等國際及國內學會的理事長。周教授曾擔任多年的亞洲醫用及生物超音波學會聯盟(AFSUMB) 教育委員會主席及世界醫用及生物超音波

聯盟官方雜誌(Ultrasound in Medicine and Biology) 副主編(2003-2008)。目前也是中華民國醫用超音波學會醫學研究發展委員會主任委員、曾任亞洋放射線醫學會(AOSR 及 AFSUMB)的秘書長及執行理事、現為《醫學超音波雜誌》(AFSUMB 官方雜誌) 的主編。

周宜宏教授曾擔任本學會第四及第五屆秘書長(1992-1996)，隨後並擔任第六屆理事長(1996-1998)，1998 年擔任第七屆榮譽理事長(1998-2000)，於理事長任內協助學會創會理事長陳哲堯教授主辦 AFSUMB 1998 大會。

周教授一直積極投入海內

外的學術與教育活動，並組織或主辦了許多國際會議，2017 年、2014 年亞洲超音波造影大會(ACUCI)主席(並為 ACUCI 共同創會主席)、2013 年亞洲腹部放射學大會(ACAR)共同主席；2013 年亞洲乳房疾病協會大會(ABDA)主席；2010 年亞洋放射線學大會(AOCR)主席；1998 年亞洲醫用及生物超音波聯盟(AFSUMB) 大會秘書長等，以及主辦許多國際及國內的研討會和專題討論會，特別是關於肝臟、乳房、急診和重症監護的超音波及影像學。他在海內外獲得了超過 42 項榮譽，為日本放射醫學會(JSR, 2014)、日本超音波醫學會(JSUM, 2017)、韓國超音波醫



2020 年 10 月 18 日第十八屆第一次會員代表大會上，由鄭博仁理事長(右)頒發純金獎牌給 109 年度終身成就獎得主-周宜宏教授(左)。

學會(KSUM, 2014)、韓國放射醫學會(KSR)榮譽會員、尼泊爾乳房及甲狀腺學會榮譽會員(2017)、和美國醫用超音波研究院(AIUM)名譽院士(1999), ASAR 金牌得主(2018)、腹部放射醫學會(SAR) 的名譽講座, 亞洲腫瘤消融大會(ACTA)名譽會長, 世界重症超音波互動網絡(WINFOCUS)和世界超音波急診和重症監護超音波大會的名譽會長及/或共同會長(2006, 2007, 2009)。

周教授具有腹部和乳房疾病的各種成像方式及急診醫學和重症監護方面的專業。他是肌肉骨骼超音波 (1979), 腹部都卜勒超音波(1982), 超音波對

比劑研究(1986), 及國內射頻治療(RFA)(1999)的先驅者之一, 並於 1987 年在台灣首先開始舉辦肌肉骨骼超音波研討會, 1987 年引入國內最早的腹部彩色都卜勒超音波技術。他在 1988 年獲得 WFUMB (Washington D.C.)頒發的“先驅獎 (Pioneer Award) ”。周教授的科學興趣包括超音波圖像分析、電腦輔助診斷和檢測以及超音波導引介入腫瘤治療。他對臨床超音波和醫學成像以及超音波診斷、介入治療和都卜勒技術有關的所有主題的教學有著堅定的承諾。他致力於在發展中國家促進超音波醫學教育。他是國際乳房超音波學校(IBUS) 的講座教師之

一, 也是國際乳房超音波協會的秘書長。

自 1982 年以來, 周教授曾發表了 410 餘篇同儕審評的論文, 超過 420 篇摘要(包括 320 篇受邀演講), 5 封致編輯的信, 4 篇社論, 5 篇待出版的論文, 18 個章節, 涉及超音波領域的各個主題和影像學, 並合著了 5 本有關超音波造影、電腦輔助影像學、乳房影像學、急性腹部影像學和胸腔影像學的書。他目前的研究包括與彩色都卜勒技術和微泡造影劑有關的腫瘤血管分析各方面的臨床和實驗研究, 以及腫瘤消融的介入性技術。

專長	腹部和乳房疾病的所有成像方式、急診醫學、乳房影像學判讀、立體定位導引乳房切片、磁共振導引乳房切片、一般放射線學
現任/教職	元培醫事科技大學副校長暨醫學影像暨放射技術系講座教授 陽明大學醫學院醫學系教授 世界醫用及生物超音波聯盟(WFUMB) 副理事長 國際(世界) 放射醫學會(ISR) 行政理事 中華民國醫用超音波學會醫學研究發展委員會主任委員
曾任	亞洋放射線醫學會(AOSR)理事長 亞洲醫用及生物超音波聯盟(AFSUMB) 理事長 亞洲乳房疾病協會(ABDA)理事長 亞洲腹部放射線醫學會(ASAR)理事長 中華民國放射線醫學會 理事長 中華民國醫用超音波學會理事長 亞洲醫用超音波及生物聯盟(AFSUMB) 教育委員會主席 世界醫用超音波及生物聯盟官方雜誌(Ultrasound in Medicine and Biology) 副主編 亞洋放射線醫學會(AOSR)秘書長及行政理事 醫學超音波雜誌(AFSUMB 官方雜誌) 的主編
組織活動	2017 年亞洲超音波造影大會(ACUCI)會長 2014 年亞洲超音波造影大會(ACUCI)會長

	<p>2013 年亞洲腹部放射學大會(ACAR)會長</p> <p>2013 年亞洲乳腺疾病協會大會(ABDA)會長</p> <p>2010 年亞洋放射線學大會(AOCR)會長</p> <p>1998 年亞洲醫用超音波及生物聯盟(AFSUMB) 大會祕書長</p>
特殊榮譽	<p>日本放射醫學會榮譽會員</p> <p>日本超音波醫學會榮譽會員</p> <p>韓國超音波醫學會榮譽會員</p> <p>韓國放射醫學會榮譽會員</p> <p>世界醫用及生物超音波聯盟“先驅獎”</p> <p>美國醫用超音波研究院(AIUM)名譽院士</p> <p>ASAR 金牌主</p> <p>腹部放射醫學會(SAR) 名譽講者</p> <p>亞洲腫瘤消融大會(ACTA)名譽會長</p> <p>世界重症超音波互動網絡(WINFOCUS) 名譽會長</p> <p>世界急診和重症監護超音波大會名譽會長</p>
研究興趣	<p>超音波圖像分析、計算機輔助診斷和檢測以及超音波導引介入腫瘤治療</p>