

中華民國醫用超音波學會109年度終身成就獎-江正文教授

江正文教授簡介

江正文教授 1943 年出生於宜蘭縣冬山鄉順安村。1971 年畢業於國立台灣大學醫學院醫科。1981 至 1982 赴美進修，先後於 Cleveland 的 Case Western Reserve University Hospital 和 Cleveland Clinic，以及 Maryland 之 Johns Hopkins Hospital 擔任研究員。

江教授曾任長庚醫院第一心臟內科主任 (1992-1998)；國泰醫院教學研究副院長兼內科主任 (2001-2003)；以及

長庚大學與台北醫學大學之專任教授，現仍在國泰心血管中心服務，臨床、研究、教學並重，培育無數青年才俊。曾榮獲長庚醫院 1977 年實習醫師票選最佳主治醫師；台灣醫學會 1979 年振興醫學獎；國科會甲等優良研究獎；以及中華民國心臟學會 2001 年丁農獎。並在 2020 年 10 月 18 日的中華民國醫用超音波學會第十八屆第一次會員代表大會上，榮獲鄭博仁理事長頒發 109 年度終

身成就獎的紀念金牌。

江教授的主要研究為心臟超音波 (echocardiography) 和心臟血管之介入治療 (cardiovascular intervention)。國內的第一台同步雙向心臟超音波(real time two-dimensional echocardiography)及彩色都卜勒超音波(color Doppler echocardiography) 的儀器都是由江教授開始啟用，由於超音波對心臟瓣膜疾病的診斷及



照片一、江正文教授於 2007 年主辦第 16 屆亞洲太平洋心臟學會大會，前總統陳水扁(左 2)親臨大會致詞前，與世界心臟聯盟主席 Shahryar Shiekh 教授(右 1)寒暄，右 2 為大會會長江正文教授。



照片二、江正文教授於 2017 年主辦第 16 屆世界醫用及生物超音波聯盟之學術大會，陳建仁副總統(前排右 8)致辭結束後與台上貴賓合影。前排右 7 為世界醫用超音波聯盟主席 Hervey Nisenbaum 教授，前排右 9 為大會會長江正文教授。

評估特別精準好用，遠非其他檢查所能及，江教授乃利用經食道超音波 (transesophageal echocardiography) 來同步監控僧帽瓣狹窄 (mitral stenosis) 的氣球擴張術 (balloon mitral commissurotomy) 以及心房中膈缺損的經導管修補術 (transcatheter device closure of atrial septal defect)，開啟了國內利用經食道超音波監控結構性心臟病 (structural heart disease) 經導管介入治療的先河，大幅提高成功率，降低併發症，減少輻射傷害，造福無數的病患。江教授前後發表 140 多篇期刊論文，受邀在醫學會

演講 (invited speaker) 或擔任主持人共 200 餘次。

江教授對各醫學會的發展，投入極大的心力。在心臟學會方面，曾擔任中華民國心臟學會之理事長 (2005-2007)；第 16 屆亞洲太平洋心臟學會 (Asian Pacific Society of Cardiology) 大會之會長 (2007) (照片一)；亞洲太平洋心臟學會之理事長 (2009-2011)；以及世界心臟聯盟 (World Heart Federation) 之理事 (2009-2013)。在超音波學會方面，江教授曾擔任中華民國醫用超音波學會之理事長 (1994-1996)；亞洲醫用超音波

學會聯盟 (Asian Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology) 之理事長 (2004-2007)；世界醫用及生物超音波聯盟 (World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology) 之理事 (2003-2009) 和副理事長 (2011-2013)；多次率團出國參加國際會議，並於 2017 年在台北盛大舉辦第 16 屆世界醫用及生物超音波聯盟之學術大會 (照片二)，大幅提升台灣在國際之學術地位，同時贏得國際間寶貴的友誼。江教授終身奉獻超音波學界，不遺餘力，其功厥偉！