

中華民國醫用超音波學會112年度終身成就獎-陳訓徹教授

陳訓徹教授簡介

陳訓徹醫師長期投入乳癌的治療及乳房超音波的推廣。陳醫師被選任為第四屆台灣乳房醫學會理事長(2007~2010)，任內大力推動乳房超音波在診斷、術中應用，同時開始全國乳房超音波篩檢共識的教學。乳房醫學會在陳醫師擔任理事長期間，自 2009 年著手召集專家對乳超篩檢展開籌備工作，並與侯明鋒、俞志誠及黃俊升等前後任理事長，持續推動乳超的診斷、篩檢品質提升工作。

2008 年，在賴美淑、陳秀熙教授支援下，由黃俊升擔任計畫總主持人，展開長達 6 年的「以乳房超音波及乳房攝影術進行台灣地區 40-49 歲婦女乳癌篩檢隨機試驗計畫」的研究計畫，並於 2011 年於聖安東尼乳癌研討會提出口頭報告，結論指出：雖然超音波篩檢結果，乳癌檢出率稍低於乳房 X 光攝影，但乳超發現的乳癌中，侵襲性乳癌較多。自 2007 年，接受國民健康局委託，每年在全台舉辦十場乳房篩檢疑陽個案處置教育訓練精進課程集人員認證，自 2012 年起對全台 46 家醫院做實地訪查，對提升乳超品質居功厥偉，陳醫師皆為主要籌備者及負責安排課程。自 2022 年改成線上免費授課，也皆由陳訓徹醫師擬定議題，邀請專家講解，對整個台灣乳癌的診斷，人員培訓做出

巨大貢獻。

2012 年，由陳訓徹醫師出面邀請中、日、韓專家舉辦第一屆乳房超音波篩檢共識會議，引起廣大迴響，隔年在日本延續乳超篩檢議題，於橫濱召開研討會。日本於 2008 年也推動乳超、乳攝共同篩檢之研究計畫。

2010 至 2012 年擔任中華民國醫用超音波學會理事長，於 2011 年組團至維也納，為超音波學會爭取到 2 年一次的世界超音波大會(World

Federation for Ultrasound in Medicine and Biology) 2017 年主辦權，2012 年也爭取到 IOPBS (International Oncoplastic Breast Surgery Symposium) 第四屆會議於 2012/09/21~23 在台舉行，2017 年創建台灣乳房腫瘤手術季重建醫學會擔任首任理事長，推動乳癌手術併微整形及乳房部分切除

(oncoplasty、

partial mastectomy)之普及共識。

(一)社會服務

1、於 1998 年 9 月 12 日成立長庚向日葵關懷聯誼會，定期舉辦病友活動、醫療講座，向日葵志工並每天派員值班，舉辦院內病友每週訪談及關懷。

2、聯合台北數家醫院，包括新光醫院好姐妹乳癌病友支持團體、北榮醫院台灣同心緣乳癌關懷協會、臺大醫院真善美俱樂部、三總醫院康乃馨團體、馬偕醫院有愛乳癌病友



圖、陳訓徹教授

會、國泰醫院登峰聯誼會，舉辦年度病友講座，自 2017 年開始，每年舉行參加活動的病友約 240 人。

(二)教學研究及教育

1、於長庚紀念醫院擔任教授級主治醫師及長庚大學副教授，負責醫學院醫學”乳房疾病”課程教學 21 年。(2002~Now)

2、於中華民國醫用超音波學會，自 2010 年開始擔任乳房超音波小組負責人，協助擬定乳房超音波教育課程，推廣乳房超音波於診斷、篩檢的工作。

3、自 2016 年長期擔任國健署乳篩疑陽個案後續處置品質提升教育訓練課程，課程規劃負責人，推廣乳房攝影後疑陽個案之處理原則，提升乳房篩檢之正確性，減少誤診及減少不必要的切片，提升乳房超音波診斷及篩檢之功效。

4、首創超音波導引微創切除手術，研究結果發表於外科首選醫學雜誌 *Annals of Surgery*。Intraoperative Ultrasonographically Guided Excisional Biopsy or Vacuum-Assisted Core Needle Biopsy for Nonpalpable Breast Lesions. *Annals of surgery*. 2003; 238:738-42.此手術目前已成為切片手術首選之一，也廣泛應用於良性切除疑有惡性腫瘤之首選治療。

5、於長庚醫院乳房外科主任任內，推動超音波導引部分切除，免除乳房攝影扎針定位之不便及減少輻射暴露。

6、於台灣乳房腫瘤手術暨重



圖、六院聯合病友會活動，陳教授(前排右二)都會親自出席。



圖、六院聯合病友會活動，陳教授都會親自出席。



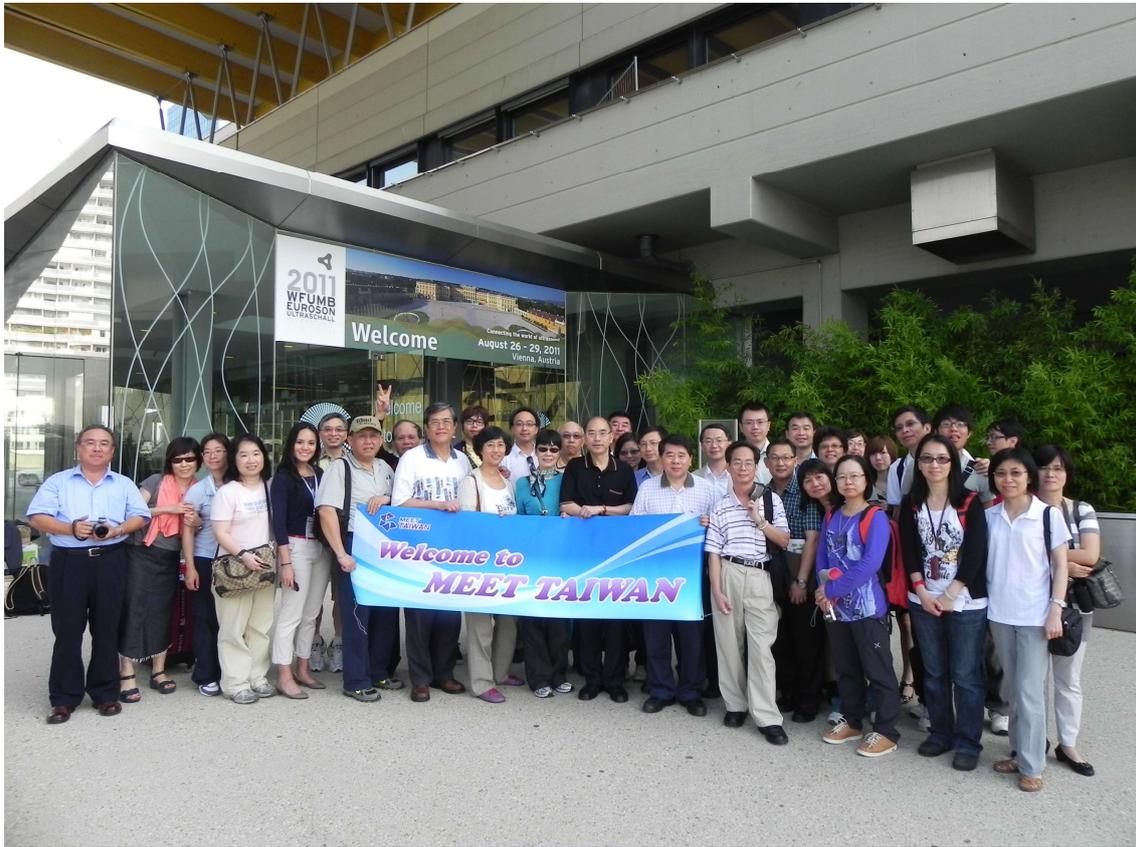
圖、長庚醫院病友會活動合影。

建醫學會理事長任內，推動手術、重建手術之精進工作，並與鄭翠芬理事長共同建立手術共識(乳癌手術治療準則暨共識 2022 年版)

7、 在學會的支持下，完成台灣家族遺傳性乳癌卵巢癌聯盟 (THBOCC)，並建立台灣版乳房預防性切除共識。

8、 推動長庚醫療財團法人長

庚北中南四院區乳癌治療共識，每年集會修定並付之於院內準則，並推廣至長庚同仁離開長庚至其他醫院之參考依證。



圖、2011 年 8 月，學會由陳訓徹教授(前排右五)組團參加 WFMUB2011，抵達奧地利維也納後，團員先在會場外合影。



圖、2023 年 7 月，陳訓徹教授主持長庚醫院乳篩共識會議，會後合照。