



## 第一屆台灣聽覺醫學論壇：智慧輔具新趨勢與全方位聽損解決方案

### 1<sup>st</sup> Taiwan Hearing Forum:

### Trends for Smart Aids and Overall Solution for Hearing Impairment

第四屆振興醫院國際電子耳研討會暨台灣耳科醫學會夏季會

The 4th International Cochlear Implant Seminar CHGHC12019

Summer Meeting for Taiwan Academy of Otology」

活動日期：2019年07月28日（週日）上午08:00至17:00

活動地點：南港展覽館504（B+C）會議室（台北市南港區經貿二路1號）

（以下均以姓氏或首字筆畫排序）

主辦單位：台灣耳科醫學會/振興醫院耳鼻喉部暨聽覺醫學中心/國立陽明大學  
ICF 暨輔助科技研究中心

榮譽會長：李淑貞教授/許權振理事長/蕭安穗理事長

大會會長：振興醫院耳鼻喉部暨聽覺醫學中心 力博宏主任

執行秘書：振興醫院 張智惠醫師

諮詢與籌備委員：

國際：

Pro. Cho Yang Sun

Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery,

Sungkyunkwan University School of medicine, Samsung Medical Center, Seoul,

Korea Professor and Chairman

吳皓 上海交大附九人民醫院 院長

國內：

力博宏 振興醫院耳鼻喉部暨聽覺醫學中心 主任

王智弘 國軍台中總醫院 院長

方德詠 汐止國泰綜合醫院耳鼻喉頭頸外科 主任

田輝勳 亞洲大學附屬醫院耳鼻喉部 主任

何旭爵 中山醫學大學附設醫院人工電子耳中心 主任

何坤瑤 高雄醫學大學附設醫院耳鼻喉科 教授

吳弘斌 臺中慈濟醫院耳鼻喉部 主任

吳俊良 國立成功大學附設醫院耳鼻喉部 主治醫師

吳哲民 林口長庚醫院 副教授級主治醫師

吳振吉 臺大醫院耳鼻喉部 主治醫師  
李家鳳 花蓮慈濟醫院耳鼻喉科檢查室 主任  
李淑貞 國立陽明大學 ICF 暨輔助科技研究中心 主任  
李飛鵬 台北醫學大學 副校長  
林永松 奇美醫學中心耳鼻喉部 部長  
林秀茵 新北市聽力師公會 理事長  
林明毅 高雄榮民總醫院耳鼻喉頭頸部耳科 主任  
林傳益 羅東博愛醫院耳鼻喉科 主治醫師  
林歆敏 中華民國應用音樂推廣協會 理事長  
林嘉德 中國醫藥大學附設醫院 教學副院長  
林鴻清 馬偕醫學院聽力暨語言治療學系 系主任  
林龍森 財團法人華科事業群慈善基金會 執行長  
洪珮珮 中華民國兒童慈善協會 理事長  
曹 昱 中央研究院 資訊科技創新研究中心 副研究員  
盛 華 亞洲大學聽力暨語言治療學系 系主任  
許惇彥 義大醫療財團法人義大醫院耳鼻喉部耳科 主任  
許權振 台灣耳科醫學會 理事長  
連孟如 西萬拓聽力技術(台灣)有限公司 東南亞區訓練經理  
陳錦國 林口長庚醫院耳科 主任/長庚醫院人工耳蝸暨聽語診療中心 主任  
陳信傑 三軍總醫院耳鼻喉頭頸外科部 耳科主任  
陳美珠 中華民國聽力師公會全國聯合會 理事長  
陳郁夫 國立台北護理健康大學 語言治療與聽力學系助理教授  
郭隸德 台中榮民總醫院耳鼻喉部 主治醫師  
陶桂芳 台灣聽說關懷協會 理事長  
黃子晉 國泰綜合醫院耳鼻喉頭頸外科 主治醫師  
黃仲鋒 高雄長庚醫院 耳科主任  
黃俊豪 大林慈濟醫院 耳鼻喉頭頸外科暨聽語中心主任  
黃啟原 台北榮民總醫院 耳鼻喉頭頸醫學部 耳科主任  
張宸瑋 高雄市聽力師公會 理事長  
童寶娟 國立台北護理健康大學 語言治療與聽力學系 副教授兼系主任  
葉文英 台灣聽力語言學會 理事長  
葉宗青 臺北市立啟聰學校 校長  
楊義良 弘光科技大學 語言治療與聽力學系 系主任  
趙文元 國立成功大學醫學院附設醫院 兼任主治醫師  
蔡孟儒 中山醫學大學 語言治療與聽力學系系主任  
劉殿楨 台灣耳鳴學會 理事長  
賴仁淙 光田綜合醫院耳鼻喉頭頸部 部長  
賴穎暉 國立陽明大學生物醫學工程學系 助理教授

謝莉芳 社團法人臺北市蒲公英聽語協會 理事長  
蕭安穗 振興醫院耳鼻喉部主任級 主治醫師  
顏廷廷 台中榮民總醫院耳鼻喉部 主治醫師

協辦單位：

中山醫學大學語言治療與聽力學系  
中央研究院資訊創新研究中心  
中華民國兒童慈善協會  
中華民國應用音樂推廣協會  
中華民國聽力師公會聯合會  
臺北市立啟聰學校  
台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會  
台灣耳鳴學會  
台灣聽力語言學會  
弘光科技大學語言治療與聽力學系  
西萬拓聽力技術(台灣)有限公司  
社團法人中華順風耳之友協會  
社團法人臺北市蒲公英聽語協會  
社團法人台灣聽說關懷協會  
易特聯合科技股份有限公司  
建聲聽覺集團  
馬偕醫學院聽語學系  
財團法人華科事業群慈善基金會  
國立臺北護理健康大學語言治療與聽力學系  
博士助聽器（博士聽力集團）  
富聆助聽器  
維膜助聽器

報名方式：

請進入 BECLASS 網站直接報名

1. 課程地點：南港展覽館 504 (B+C) 會議室 (報到入口：南港展覽館一館五樓)
2. 相關事項：本研習之台灣耳鼻喉科醫學會學分申請中。台灣聽語學會學分認定字號醫學教育學分申請中。

第一屆台灣聽覺醫學論壇：智慧輔具新趨勢與全方位聽損解決方案			
第四屆振興醫院國際電子耳研討會暨台灣耳科醫學會夏季會			
地點	南港展覽館會議室 504 (B+C) 會議室		
日期	2019 年 07 月 28 日 (週日)		
	主題	講者	座長
0800 ~ 0810	開場與貴賓致詞 Opening remarks	蕭安穗 許權振 李淑貞	理事長 理事長 教授
第一場：電子耳新趨勢各國面面觀 Section I : Trends for Cochlear Implantation around the World			
0810~ 0850	振興醫院 500 例電子耳：感恩與實證回顧 Initial Mapping within 24 Hours and Others: An Evidence Based Review of 500 Cochlear Implantations in Cheng Hsin General Hospital	力博宏主任	劉殿禎 理事長
0850 ~ 0930	韓國人工電子耳發展概況及 三星醫療院經驗 Cochlear implantation in South Korea and experiences in SMC	조양선 趙亮善 理事長 Prof. Yang-Sun Cho	蕭安穗 理事長
0930 ~ 1010	大陸人工電子耳發展概況 Overview of Cochlear Implantation in China	吳皓院長	許權振 理事長
1010 ~ 1020	Q & A		
1020 ~ 1040	中場休息 Coffee Break		
第二場：中耳手術新趨勢 Section II : Trends for Middle Ear Surgery			
1040 ~ 1120	台灣內視鏡中耳手術發展概況 Overview of Endoscopic Ear Surgery in Taiwan	范君揚主任	方德詠 主任
1120 ~ 1200	耳硬化症手術治療發展概況 Overview of Otosclerosis Surgery	蕭安穗 理事長	李飛鵬 副校長
1200 ~ 1210	Q & A		
1200 ~ 1300	午餐 Lunch (自理)		
第三場：智慧輔具新趨勢 Section III : Trends for Smart Aids			
1300 ~ 1340	AI 除噪系統於助聽器上的應用 Noise Reduction based on Fully Convolutional Network to Enhance Speech Intelligibility for Hearing Aid Users	曹昱博士	黃啟原 主任
1340 ~ 1420	深度學習降噪技術於人工電子耳應用之 效益 The deep learning-based noise reduction technology for Cochlear Implant Recipients	賴穎暉博士	何旭爵 主任
1420 ~ 1500	應用折積神經網絡並使用於新型骨導式	李家鳳主任	吳弘斌

	電聲刺激人工耳蝸之語音處理器 Application of convolutional neural network in speech processor to a novel bone guided electrical acoustic stimulation cochlear implant		主任
1500 ~ 1510	Q & A		
1510 ~ 1530	中場休息 Coffee Break		
第四場：聽語復健的回顧與展望 Section IV : Past and Future of Hearing and Speech Rehabilitation			
1530 ~ 1610	聽損者的語言復健：回顧與展望 Past and Future of Speech Rehabilitation	李淑娥教授	童寶娟 教授
1610 ~ 1640	聽力師面對新世代聽能復健的挑戰：回顧 與展望 Audiologists' Challenges in Aural rehabilitations in new era	李宗伊教授	陳美珠 理事長
1640 ~ 1650	Q & A		
1650 ~ 1700	結語 Closing Remarks	葉文英理事長	