



財團法人  
振興醫院  
聽覺醫學中心  
Cheng Hsin Auditory Medical Center



TNTA  
台灣耳鳴學會  
Taiwan Tinnitus Association



## 振興醫院健康台灣深耕計畫系列研討會(MHWA3-0151)

(子計畫 5：次世代電子耳精準人造聽覺器官系統)

Conference funded by CHGH Healthy Taiwan Cultivation Plan (MHWA3-0151)

第七屆振興醫院國際電子耳暨聽覺醫學論壇

7<sup>th</sup> International Cochlear Implant and Hearing Forum (CHGHCI2025)

2025 年台灣耳鳴學會冬季會

Taiwan Tinnitus Association Winter Conference 2025

活動日期：2025 年 12 月 21 日（週日）上午 08:00 至下午 17:00

活動地點：振興醫療財團法人振興醫院/國際會議中心

台北市北投區振興街 45 號/第二醫療大樓六樓入場

主辦單位：振興醫院耳鼻喉部

國立陽明交通大學醫學系

中央研究院資訊科技創新研究中心

台灣耳鳴學會

協辦單位：台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會、台灣耳科醫學會、中華民國聽力師公會全國聯合會、台灣聽力語言學會、台灣音樂治療學會、台北榮民總醫院耳鼻喉頭頸醫學部、建聲聽覺、虹韻聽力公司、富聆助聽器

大會榮譽會長：振興醫院 魏崢 院長

大會會長：振興醫院耳鼻喉部 蕭安穗 主任

大會主席：振興醫院耳鼻喉部聽覺科 力博宏主任/台灣耳鳴學會 理事長

中央研究院資訊科技創新研究中心 曹昱 教授

課程籌劃：振興醫院耳鼻喉部魏嘉甫 醫師

執行秘書：振興醫院耳鼻喉部周彥文 醫師

諮詢與籌備委員：

國際：

-Prof. Mark Cohen

Dean, Carle Illinois College of Medicine, University of Illinois at Urbana-Champaign, Champaign, IL, USA

### **-Prof. Gregory Polites**

Executive Vice Dean, Carle Illinois College of Medicine, University of Illinois at Urbana-Champaign, Champaign, IL

### **-Prof. Fatima T. Husain**

Associate Dean, College of Applied Health Sciences, University of Illinois at Urbana-Champaign, Champaign, IL

### **-Prof. Ryan G. Porter**

Head, Department of Surgery and Digestive Health, Carle Illinois College of Medicine, University of Illinois at Urbana-Champaign, Champaign, IL

國內：

蕭安穗 振興醫院耳鼻喉部 部主任

力博宏 振興醫院耳鼻喉部聽覺科 主任/台灣耳鳴學會 理事長

戴世光 台北榮民總醫院耳鼻喉頭頸醫學部 主任

葉文英 中華民國聽力師公會全國聯合會 理事長

蔡孟儒 台灣聽力語言學會 理事長

曹 昱 中央研究院資訊科技創新研究中心 研究員 / 教授

賴穎暉 國立陽明大學生物醫學工程學系 教授

劉承揚 國立陽明交通大學 教授 / 光機電系統實驗室 主持人

張乃文 東海大學音樂系 助理教授

張逸屏 財團法人雅文兒童聽語文教基金會聽語科學研究中心 主任

林郡儀 亞洲大學 聽力暨語言治療學系 副教授

李函諦 中華民國兒童慈善協會 教師

黃詠耀 財團法人華科事業群慈善基金會/聽覺健康照顧暨推廣中心 主任

羅敦信 中山醫學大學語言治療與聽力學系/台灣聽力語言學會 副理事長

許益超 馬偕醫學院聽力暨語言治療學系系主任

陳郁夫 臺北護理健康大學語言治療與聽力學系 系主任

黃慧琪 弘光科技大學語言治療與聽力學系 助理教授 / 組長

張慧珊 亞洲大學聽力暨語言治療學系 助理教授

協辦單位：

中華民國兒童慈善協會

中華民國聽力師公會全國聯合會

台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會

台灣耳科醫學會

台灣耳鳴學會

台灣兒童發展早期療育協會

台灣音樂治療學會

台灣聽力語言學會

建聲聽覺

富聆助聽器

虹韻聽力公司

馬偕醫學院聽力暨語言治療學系

國立陽明交通大學 ICF 暨輔助科技研究中心

報名方式：

1. 請進入 BECLASS 網站直接報名
2. 課程地點：振興醫療財團法人振興醫院/國際會議中心  
(報到入口：振興醫院/第二醫療大樓六樓入場)
3. 相關事項：本研習將取得台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會學分，台灣耳科醫學會繼續教育課程積分，台灣聽語學會認定醫學教育研討會聽力學分(以上學分申請中)。

**振興醫院健康台灣深耕計畫系列研討會(MHWA3-0151)**  
**(子計畫 5：世代電子耳精準人造聽覺器官系統)**  
**第七屆振興醫院國際電子耳暨聽覺醫學論壇**  
**2025 年台灣耳鳴學會冬季會**

地點	振興醫院國際會議中心/第二醫療大樓六樓		
日期	2025 年 12 月 21 日（週日）		
	主題	講者	座長
0800 ~ 0810	開場與貴賓致詞 Opening remarks	蕭安穗 部主任 Department head SHIAO AN-SUEY	
0810 ~ 0825	開場致詞 Opening remarks Overview of CI Program and Tinnitus Research in CHGH	力博宏 主任 / 理事長 Prof. Lieber Po-Hung Li, MD, PhD	
第一場：			
0825 ~ 0905	Brain Imaging to Understand Neural Mechanisms and Treatments of Tinnitus, with a Special Focus on Cochlear Implants	Prof. Fatima T. Husain	力博宏 主任 / 理事長
0905 ~ 0945	Updates on CI Program at US	Prof. Ryan G. Porter	
0945 ~ 0955	Q & A		
0955 ~ 1015	中場休息 Coffee Break		
第二場：			
1015 ~ 1050	全端式智慧助聽系統 Toward End-to-End Neural Hearing Aids	曹 昱 教授 Prof. Yu Tsao	賴穎暉 教授
1050 ~ 1125	AI 驅動的助聽技術設計與實施 AI-Driven Design and Implementation of Hearing Assistive Technologies	賴穎暉 教授 Prof. Ying-Hui Lai	劉承揚 教授
1125 ~ 1200	超微型電磁強健光纖光學麥克風 Miniaturized electromagnetic robust fiber-optic microphone	劉承揚 教授 Prof. Cheng-Yang Liu	曹 昱 教授
1200 ~ 1210	Q & A		
1210 ~ 1300	Coffee Break		

第三場：

1300 ~ 1310	開場與貴賓致詞 Opening remarks	陳士淇 副秘書長	
1310 ~ 1345	音樂聽知覺對聽損者聲音感知之協助——音樂治療角度 Enhancing Auditory Perception in Individuals with Hearing Impairment through Music Perception: From Music Therapy Perspective	張乃文 助理教授 Asst. Prof. Nai-Wen Chang	羅敦信 副理事長
1345 ~ 1420	聲音的足跡 :CI 兒童聽覺技巧發展與影響因素初探 Listening Journeys: Exploring Auditory Development and Its Influencing Factors in Children with Cochlear Implants	張逸屏 主任 Director Yi-ping Chang	許益超 系主任
1420 ~ 1455	聽損兒童的主客觀聽覺費力度 Listening effort of children with hearing loss	林郡儀 副教授 Associate Prof. Chun-Yi Lin	陳郁夫 系主任
1455 ~ 1505	中場休息 Coffee Break		
1505 ~ 1545	音樂與聽損：創造包容性學習環境的策略 Music and Hearing Loss: Strategies for Creating Inclusive Learning Environments ★兒童慈善協會小朋友表演	李函諦 老師 Teacher Han-Ti Lee	黃慧琪 助理教授 &組長
1545 ~ 1620	打造人人可行動的聽覺照顧：『華科搓手聽篩法』實證與應用展望 Creating Accessible Hearing Care for All: Evidence and Future Applications of the "PSA Hand Rub Hearing Screening Method".	黃詠耀 主任 Director Yung-Yao Huang	張慧珊 助理教授
1620 ~ 1630	Q & A		
1630 ~ 1640	結語 Closing Remarks	葉文英 理事長 Chairman Wen-ying Yeh	