

2019 台灣腦中風治療及研究醫學會 (T-STARS) 秋季學術研討會  
暨第一屆第二次會員大會

2019 Stroke Treatment and Research Society-Taiwan  
(STARS-Taiwan) Autumn Forum & 2<sup>nd</sup> General Assembly of  
members

**Topic:**

1. 腦中風與人工智慧及新進展 (Stroke, AI and New Advance)
2. 重點照護超音波(POCUS)於神經科的應用 (Point-of-care Ultrasound in Neurologic Practice)

Date: 2019 年 11 月 2 日星期六, 2019 Nov 2 (Saturday) 08:30-18:00

Venue: 臺北振興醫院—國際會議中心(第二醫療大樓五樓), 台北市北投區振興街 45 號

線上報名: <https://forms.gle/V5necUbqVS8XLESv6>



親愛的朋友大家好：

很高興我們將於民國 108 年 11 月 2 日(星期六), 於台北振興醫院, 舉辦 2019 T-STARS 秋季學術研討會暨第一屆第二次會員大會。

本次會議上午主題為“腦中風與人工智慧”, 為您邀請到長庚、中央、清華等學有專精的學者, 與您分享人工智慧及產學合作在腦中風領域的應用。

下午主題為教育演講及超實用的“重點照護超音波(POCUS)於神經科的應用”, POCUS 全名是“point-of-care ultrasound”, 中文翻譯成「重點照護超音波」。POCUS 為近年蓬勃發展之領域, 強調「以症狀及主訴為出發點, 以解決臨床問題為目的」。POCUS 其實就是第一線醫師, 尤其是急診醫師, 在病人診斷未明時所做的焦點式超音波檢查, 等於是病史詢問和理學檢查的延伸, 影像學檢查的一環。本次也邀請到心外、神外等不同領域的醫師參予指導, 現場也有免費 Hands-on workshop, 機會非常難得, 歡迎技術員等相關同好一起報名切磋。

- 本會早上 8:15 起註冊, 提供早餐, 中午有午餐座談會, 下午現場也將發送超值限量紀念品, 座位有限, 報名請早。

# 議程表

Time	Topic	Speaker	Moderator
08:15	Registration (臺北振興醫院國際會議中心)		
08:50-09:00	<b>Opening</b>	<b>魏崢 院長 / 胡漢華 理事長</b>	
09:00-12:00	<b>Stroke, AI and New Advance</b>		
09:00-09:30	Artificial intelligence in stroke quality control: Golden bridge study in China	李宗海 教授 林口長庚神內	胡漢華 理事長
09:30-10:00	Localization of Acute Ischemic Stroke Infarction in Non-Contrast CT Images using Artificial Intelligence	Prof. Prasan Kumar Sahoo 長庚大學 資訊工程系	林瑞泰 教授 高醫神內
10:00-10:30	A Real-World Implementation of Cloud-Based AI System for Large-Scale AFib Screening	羅孟宗 教授 中央大學 生醫科學與 工程學系	趙雅琴 教授 高醫神內
10:30-10:50	A Taiwan-based Tool for Acute Stroke Analysis for CTP and DWI//PWI	楊梵宇 副教授 清華大學外文學系	張豐基 主任 北榮放射部
10:50-11:10	Subacute Rehabilitation after Stroke and Motor Effects of Transcranial Stimulation	李怡慧 主任 北榮神內	林永煬 教授 北榮神內
11:10-11:40	Cerebral Venous Drainage Impairment and Cognitive Impairment	胡漢華 教授 雙和神內	賴達昌 主任 振興神內
12:00-13:20	<b>Lunch Symposium (臨床技能教室)</b>		
13:30-14:10	<b>Teaching Lectures</b>		
13:30-13:50	ESUS: Most updated evidence	蔡力凱 副教授 台大神內	劉嘉為 教授 高長神內
13:50-14:10	Mechanical thrombectomy alone or combined with IV thrombolysis on the outcome of large vessel occlusion	周兆亮 醫師 馬偕神內	傅維仁 主任 馬偕神內
14:10-17:20	<b>Point-of-care Ultrasound in Neurologic Practice</b>		
14:10-14:15	Opening	林信光 主任	
14:15-14:30	Equipment and setting	陳龍 主任 雙和神內	宋碧姍 醫師 成大神內
14:30-14:45	Checking residual urine in bladder	林信光 主任 新店慈濟神內	尹居浩 主任 北榮新竹分院神內
14:45-15:00	Screening peripheral arterial disease	郭姿廷 醫師 北榮心臟外科	林秀芬 教授 高醫神內
15:00-15:15	Screening carotid artery	郭書帆 醫師 馬偕神內	林雅如 主任 馬偕神內
15:15-15:45	Hands-on and discussion	All	
15:45-16:10	<b>Coffee Break</b>		
16:10-16:25	Measurement of midline shift	林聖峰 醫師 亞東神內	宋岳峰 主任 三總神內
16:25-16:40	Ancillary diagnosis of brain death	張麟 醫師 仁愛醫院神經外科	彭家勛 院長 北榮新竹分院神內
16:40-16:55	Screening deep vein thrombosis	許弘毅 教授 沙鹿童綜合神內	張忠毅 主任 振興心臟外科
16:55-17:15	Hands-on and discussion	All	
17:15-17:20	Closing	許弘毅 教授	
17:20-18:00	<b>會員大會</b>		

主辦單位：台灣腦中風治療及研究醫學會 (T-STARS)

教育學分：台灣神經學學會 5.16 點、中華民國神經放射線醫學會 2 分、中華民國放射線醫學會 4 分、中華民國醫用超音波學會 10 分、台灣醫事檢驗學會教育積分申請中  
線上報名：<https://forms.gle/V5necUbqVS8XLESv6>

