

中華醫事科技大學 函

地址：717302台南市仁德區文華一街89號
聯絡人：楊堉麟
聯絡電話：0956555453轉06-2674567#220
傳真電話：06-2697731
電子信箱：call0955443221@gmail.com

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國115年4月1日
發文字號：華醫生字第1150000416號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(NUS英文海報000416. jpg、NUS中文海報000416. jpg)

主旨：全世界大學QS排名亞洲連續兩年排名第一的新加坡國立大學（NUS）Prof. Sreedharan等三位教授受中華醫大邀請針對「神經科學、失智認知與與端粒調節」等抗老議題進行國際演講，敬請轉知相關系所教授與學生踴躍參與，並學研機構與團隊開展可能的雙邊深度合作。

說明：

- 一、中華醫大謹訂於115年5月19日（星期二）下午13時30分至17時00分，舉辦「HAWI - NUS國際研討會：從突觸到端粒－腦部衰老的生物調控」。
- 二、本次研討會邀請新加坡國立大學（National University of Singapore, NUS）三位國際知名學者蒞臨演講，內容涵蓋突觸可塑性、神經滋養因子訊號傳導、睡眠與腦部老化，以及臨床認知老化與腦健康等重要議題，並亦由中華醫大醫事學院團隊分享端粒調控與細胞年輕化研究進展，進行整合性的學術產業的深度探討。
- 三、研討會主題聚焦於腦部老化機制及其潛在逆轉策略，內容

總收文 115.04.02



1150004358

兼具基礎研究與臨床應用，對於失智症防治、神經退化疾病研究及健康老化領域極具重要啟發。

四、敬邀貴單位從事神經科學、失智症研究、老化醫學、生物醫學及相關領域之專家學者踴躍參與，共同探討腦部健康與台灣新加坡雙邊合作交流。

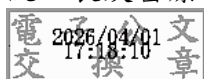
五、採線上報名（額滿為止）：<https://forms.gle/o3gHS2yvRaS3nPEP6>

六、會議地址：中華醫大（台南仁德區文華一街89號）第一會議廳

七、檢附研討會海報乙份（如附件），敬請協助公告周知。

正本：全國公私立大專校院、中央研究院、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人工業技術研究院、財團法人工業技術研究院生醫與醫材研究所、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人工業技術研究院南分院、財團法人工業技術研究院產業學院、財團法人醫藥工業技術發展中心、國立成功大學醫學院附設醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設高醫岡山醫院、高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）、高雄市立旗津醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）、長庚醫療財團法人、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院

副本：



HAWI-NUS 國際研討會

從突觸到端粒：腦部衰老的生物調控

日期 (DATE)：2026年5月19日

地點 (VENUE)：台灣台南；中華醫事科技大學 (CHUMT)；
第一會議廳

主辦單位 (HOSTS)：中華醫事科技大學 醫事學院 & 護理學院

關鍵主講人 & 主題



Prof. Sreedharan Sajikumar (新加坡國立大學, NUS)

“腦部衰老中的突觸可塑性與記憶機制”

Expert in memory formation and neuronal signaling.



Dr. Lik-Wei Wong (新加坡國立大學, NUS)

“神經滋養因子受體信號傳導與衰老與睡眠”

Specialist in neurotrophin signalling, sleep, and aging biology.



Dr. Yanhong Dong (新加坡國立大學, NUS)

“認知衰老與腦部健康的臨床觀點”

Clinician Scientist with expertise in Cognitive Aging and Longevity.



Prof. Yu-Lin Yang (中華醫事科技大學, CHUMT)

端粒調控與生理回春：神經老化潛在應用

Expert in telomere biology and aging biomarkers.

議程時間表 (13:30 - 17:00)

- 13:30 - 13:40 開幕致詞
- 13:40 - 14:20 主題演講 1：突觸可塑性
- 14:20 - 15:00 主題演講 2：神經滋養因子信號傳導
- 15:00 - 15:15 茶敘交流
- 15:15 - 15:55 主題演講 3：臨床觀點
- 15:55 - 16:20 端粒調控與細胞回春
- 16:20 - 17:00 小組討論



中華醫事科技大學

CHUNG HWA UNIVERSITY OF MEDICAL TECHNOLOGY



NUS
National University
of Singapore

HAWI-NUS International Symposium

FROM SYNAPSE TO TELOMERE: BIOLOGICAL REGULATION OF BRAIN AGING

DATE: MAY 19TH 2026

VENUE: FIRST CONFERENCE HALL, CHUNG HWA UNIVERSITY OF
MEDICAL TECHNOLOGY (CHUMT), TAINAN, TAIWAN

HOSTS: COLLEGE OF MEDICAL TECHNOLOGY & COLLEGE OF NURSING, CHUMT

KEY SPEAKERS & TOPICS



Prof. Sreedharan Sajikumar (National University of Singapore, NUS)
'Synaptic Plasticity and Memory Mechanisms in Brain Aging'
Expert in memory formation and neuronal signaling.



Dr. Lik-Wei Wong (National University of Singapore, NUS)
'Neurotrophin Receptor Signalling in Aging and Sleep'
Specialist in neurotrophin signalling, sleep, and aging biology.






Dr. Yanhong Dong (National University of Singapore, NUS)
'Clinical Perspectives on Cognitive Aging and Brain Health'
Clinician Scientist with expertise in Cognitive Aging and Longevity.



Prof. Yu-Lin Yang (Chung Hwa University of Medical Technology, HWAI)
'Telomere Regulation and Cellular/Physiological Rejuvenation'
Expert in Telomere Regulation and Rejuvenation

PROGRAM SCHEDULE 13:30 - 17:00

-  13:30 - 13:40 ● Opening Remarks
-  13:40 - 14:20 ● Keynote 1: Synaptic Plasticity
-  14:20 - 15:00 ● Keynote 2: Neurotrophin Signalling
-  15:00 - 15:15 ● Coffee Break
-  15:15 - 15:55 ● Keynote 3: Clinical Perspectives
-  15:55 - 16:20 ● Telomere regulation and Cellular Rejuvenation
-  16:20 - 17:00 ● Panel Discussion