

檔 號：

保存年限：

# 中華醫事科技大學 函

機關地址：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：國立聯合大學

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： (附件1 d8868653e138cd22e1e592aabe92d9fa\_NUS英文海報000416.jpg、附件  
2 d8868653e138cd22e1e592aabe92d9fa\_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。

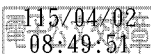
四、敬邀貴單位從事神經科學、失智症研究、老化醫學、生物醫學及相關領域之專家學者踴躍參與，共同探討腦部健康與台灣新加坡雙邊合作交流。

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：



訂

線



# HAWI-NUS International Symposium

## FROM SYNAPSE TO TELOMERE: BIOLOGICAL REGULATION OF BRAIN AGING

DATE: MAY 19<sup>TH</sup> 2026

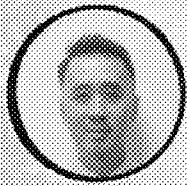
VENUE: FIRST CONFERENCE HALL, CHUNG HWA UNIVERSITY OF  
MEDICAL TECHNOLOGY (CHUMT), TAINAN, TAIWAN

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

HAWI-NUS 國際研討會

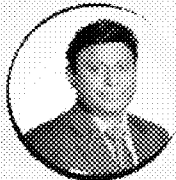
# 從突觸到端粒：腦部衰老的生物調控

日期 (DATE)：2026年5月19日

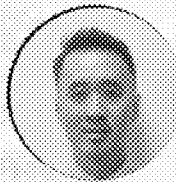
地點 (VENUE)：台灣台南；中華醫事科技大學 (CHUMT)；  
第一會議廳

主辦單位 (HOSTS)：中華醫事科技大學 醫事學院 & 護理學院

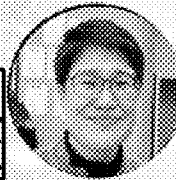
## 關鍵主講人 & 主題



**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懷老與睡眠”  
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

