臺北榮民總醫院高齡醫學中心

2026 西太平洋健康長壽聯盟會議

2026 West Pacific Rim Consortium for Healthy Longevity Symposium

一、日期：2026 年 11 月 19 日(四) 09:00~17:45

2026 年 11 月 21 日(六) 09:30~12:15

二、地點：臺北榮民總醫院致德樓一樓第三會議室(112 臺北市北投區石牌路二段 322 號)

三、主辦單位：臺北榮民總醫院高齡醫學中心、高雄榮民總醫院高齡醫學中心、國立陽明交通大學

四、協辦單位：臺北市立關渡醫院、台灣整合照護學會

五、補助機關：國軍退除役官兵輔導委員會

六、演講語言：採全英文演講（提供即時語音辨識、中文字幕翻譯）。

七、出席方式：採「實體」出席《名額有限》。

八、報名時間及方式：

（1）即日起至 115 年 11 月 17 日(二)止。

（2）一律採線上報名，名額有限，額滿即截止報名。請至北榮高齡醫學中心/最新消息查詢，會議資訊及報名網址 https://reurl.cc/beOYQ6，或掃描右上方 QR Code 填寫資料。

※ 報名學員須知：『個人資料直接蒐集告知聲明』，若您同意報名，亦同意您的報名資訊由北榮高齡醫學中心於 115.11.19、115.11.21『2026 西太平洋健康長壽聯盟會議』使用。

九、為配合環保政策，請自備環保杯及餐具，現場不提供一次性紙杯或餐具，建議搭乘大眾運輸交通工具，本研討會『不提供』停車費減免。

十、主辦單位保留變更議程及講者之權利。

十一、本研討會『不提供』上課證明及講義下載，演講內容為講師個人智慧財產權，翻印重製必究。

十二、課程當日如遇天災、颱風等不可抗力之因素影響，則依據行政院人事行政總處公佈天然災害停止辦公及上課情形決定是否停止辦理，並不另行公告，課程延辦之日期將擇日另行公告。

十三、會議室禁止飲食。

2026 West Pacific Rim Consortium for Healthy Longevity Symposium
2026 西太平洋健康長壽聯盟會議

Date: Nov. 19, 2026 (Thu) | 2026 年 11 月 19 日(星期四)
Venue: 3rd Conference Room, Chih-Teh Building, Taipei Veterans General Hospital | 臺北榮民總醫院致德樓第三會議室

Time	Topic	Speaker	Moderator
09:00–09:10	**Welcome remarks** 歡迎致詞	**Prof. Chi-Hung Lin.** 林奇宏教授 **President, National Yang Ming Chiao Tung University** 國立陽明交通大學校長	
09:10–09:15	**Opening remarks** 開幕致詞	**Prof. John Eu-Li Wong** **Executive Director, Centre for Population Health, National University of Singapore** 新加坡國立大學人口健康中心執行主任	
09:15–09:20		**Prof. Masahiro Akishita** **CEO, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心執行長	
09:20–09:40	**Keynote 1: Regional perspectives on healthy aging across heterogeneous Asia with Taiwan as a case study** 從區域觀點探討多元亞洲的健康老化—以臺灣為例	**Prof. Liang-Kung Chen** 陳亮恭教授 **Superintendent, Taipei Municipal Gan-Dau Hospital** 臺北市立關渡醫院院長	**Prof. Chi-Hung Lin** 林奇宏教授 **President, National Yang Ming Chiao Tung University** 國立陽明交通大學校長
09:40–10:00	**Keynote 2: Building a dementia-friendly city: New Taipei's approach to inclusive aging** 打造失智友善城市—新北市促進共融式老化策略	**Prof. Ran-Chou Chen** 陳潤秋教授 **Commissioner, Department of Health, New Taipei City** 新北市政府衛生局局長	
10:00–10:15	**Discussion** 討論		
10:15–10:30	**Coffee Break** 茶敘休息		
10:30–12:30	**AI and Digital Health** 人工智慧與數位健康		
10:30–10:45	**Healthy aging and digital health** 健康老化與數位健康	**Prof. Masahiro Akishita** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	**Prof. Liang-Kung Chen** 陳亮恭教授 **Superintendent, Taipei Municipal Gan-Dau Hospital** 臺北市立關渡醫院院長
10:45–11:00	**Generative AI: A Whole New Approach to Chronic Disease Management** 生成式人工智慧：慢性病管理的嶄新策略	**Dr. Wesley Yeung** **National University of Singapore** 新加坡國立大學	
11:00–11:15	**Optical coherence tomography angiography (OCTA) assessing microvascular and macrovascular health in healthy octogenarians** 以光學同調斷層血管攝影（OCTA）評估健康八旬長者的微血管與大血管健康	**Prof. Chia-Wei Sun** 孫家偉教授 **National Yang Ming Chiao Tung University** 國立陽明交通大學	
11:15–11:30	**Advancing Digital Health for Older Adults: From Real-World Implementation to Age-Friendly AI** 推進高齡者數位健康：從真實世界實踐到高齡友善人工智慧	**Dr. Eiko Takano** **National Center for Geriatrics and Gerontology** 日本國立長壽醫療研究中心	
11:30–11:45	**Clinical benefits of technology-assisted Integrated care for community-dwelling vulnerable older people** 科技輔助整合照護對社區脆弱高齡者的臨床效益	**Dr. Ming-Yueh Chou** 周明岳主任 **Kaohsiung Veterans General Hospital** 高雄榮民總醫院高齡醫學中心	
11:45–12:00	**Agentic AI in health care** 醫療照護中的代理型人工智慧	**Mr. Greg Lai** 賴政宇總監 **ASUSTek Computer Inc.** 華碩電腦股份有限公司	
12:00–12:30	**Discussion** 討論		
12:30–13:30	**Lunch** 午餐		

2026 West Pacific Rim Consortium for Healthy Longevity Symposium
2026 西太平洋健康長壽聯盟會議

Time	Topic	Speaker	Moderator
13:30–15:30	**Brain Health 腦部健康**		
13:30–13:45	**Age-related decline in brain function and plasticity: Insights from studies of the mouse cerebellum** 隨年齡增長而下降的腦功能與可塑性：來自小鼠小腦研究的啟示	**Dr. Sho Kakizawa** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	**Prof. Li-Ning Peng** 彭莉甯教授 **Director, Center for Geriatrics and Gerontology, Taipei Veterans General Hospital** 臺北榮民總醫院 高齡醫學中心主任
13:45–14:00	**Regional brain aging signatures predict mortality through neurovascular immune mechanisms** 區域性腦老化特徵透過神經血管免疫機制預測死亡風險	**Dr. Pei-Lin Lee 李佩霖博士** **National Yang Ming Chiao Tung Univesity** 國立陽明交通大學	
14:00–14:15	**When Brain Imaging Meets AI: Advancing Healthy Longevity and Precision Neurology** 從腦部影像到人工智慧：推進健康長壽與精準神經醫學	**Assoc. Prof. Helen Zhou** **National University of Singapore 新加坡國立大學**	
14:15–14:30	**Feasibility and outcomes of the community-adapted J-MINT program for multidomain dementia prevention in Kikuyo Town, Japan** 日本菊陽町社區調適版 J-MINT 多領域失智預防計畫的可行性與成效	**Prof. Kazuya Yamagata** **Kumamoto University 熊本大學**	
14:30–14:45	**Cerebellar and cerebral contributions to dual physical-cognitive impairment in middle-aged and older adults: Potential biomarkers and therapeutic targets for healthy aging** 小腦與大腦在中高齡者身體及認知雙重功能障礙中的角色：健康老化的潛在生物標記與治療標的	**Dr. Chih-Kuang Liang 梁志光主任** **Kaohsiung Veterans General Hospital** 高雄榮民總醫院高齡醫學中心	
14:45–15:00	**Digital mahjong-based cognitive engagement intervention for older adults: a randomized controlled trial** 以數位麻將促進高齡者認知投入的介入：隨機對照試驗	**Prof. Heng-Hsin Tung 童恒新教授** **National Yang Ming Chiao Tung University** 國立陽明交通大學	
15:00–15:15	**Discussion 討論**		
15:15–15:30	**Coffee Break 茶敘休息**		
15:30–17:45	**Social determinants of healthy aging 健康老化的社會決定因素**		
15:30–15:45	**From care to connection: New Taipei's approach to social prescribing for people living with dementia** 從照護到連結：新北市為失智者推動社會處方的作法	**Dr. Li-Kai Huang 黃立楷醫師** **Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University** 臺北醫學大學雙和醫院神經內科	**Prof. John Eu-Li Wong** **Executive Director, Centre for Population Health, National University of Singapore** 新加坡國立大學 人口健康中心執行主任
15:45–16:00	**The double life of social capital: temporality, inequality and health** 社會資本的兩面性：時間變遷、不平等與健康	**Assoc Prof. Vincent Chua** **National University of Singapore 新加坡國立大學**	
16:00–16:15	**Isochrone analysis of older adults: A geographical information system approach** 高齡者等時圈分析：地理資訊系統的應用	**Dr. Yoshihiko Baba** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	
16:15–16:45	**Mapping the architecture of successful aging: A factor-analytic framework of Taiwan** 描繪成功老化的構成架構：臺灣的因素分析研究	**Prof. Fei-Yuan Hsiao 蕭斐元教授** **National Taiwan University 國立台灣大學臨床藥學研究所**	
16:45–17:00	**Economic evaluation of healthcare and long-term care for older adults in Japan** 日本高齡者醫療與長期照護的經濟評估	**Dr. Shosuke Ohtera** **National Center for Geriatrics and Gerontology** 日本國立長壽醫療研究中心	
17:00–17:15	**Urban-rural differences in health behaviors and cognition: Two Taiwanese older cohorts** 健康行為與認知的城鄉差異：臺灣兩個高齡世代研究	**M.S. Yu-Ruei Lin 林育瑞碩士** **Taipei Veterans General Hospital 臺北榮民總醫院神經內科**	
17:15–17:30	**Thirteen years of daily objective sleep monitoring in a single individual: Long-term patterns, variability, and temporal dynamics.** 單一個體連續十三年的每日客觀睡眠監測：長期型態、變異與時間動態	**Dr. Hiroyuki Sasai** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	
17:30–17:45	**Discussion 討論**		

2026 West Pacific Rim Consortium for Healthy Longevity Symposium
2026 西太平洋健康長壽聯盟會議

Date: Nov. 21, 2026 (Sat)｜ 2026 年 11 月 21 日(星期六)

Venue: 3rd Conference Room, Chih-Teh Building, Taipei Veterans General Hospital ｜ 臺北榮民總醫院致德樓第三會議室

Time	Topic	Speaker	Moderator
09:30–09:50	**Keynote 3: From multi-omics to mechanism-informed precision medicine: An AI-driven approach** 從多體學到機制導向的精準醫療——人工智慧驅動的方法	**Prof. Tin-Fen Tsai 蔡亭芬教授** **National Yang Ming Chiao Tung University** 國立陽明交通大學	**Prof. Masahiro Akishita** **CEO, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心執行長
09:50–10:10	**Keynote 4: Integrating Geroscience / Geromedicine with Geriatrics: Reframing efforts in healthy longevity** 將老化科學與老化醫學融入老年醫學——重新定位健康長壽的推動方向	**Prof. Liang-Kung Chen 陳亮恭教授** **Superintendent, Taipei Municipal Gan-Dau Hospital** 臺北市立關渡醫院院長	
10:10–10:20	**Discussion 討論**		
10:20–10:30	**Coffee Break 茶敘休息**		
10:30–12:15	**Geroscience 老化科學**		
10:30–10:45	**Estrogen and estrogen-related receptors in aging and geriatric diseases.** 老化與老年疾病中的雌激素及雌激素相關受體	**Dr. Satoshi Inoue** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	**Prof. Koichi Kozaki President** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心理事長
10:45–11:00	**An Immune-muscle Axis in Physical Frailty** 免疫與肌肉軸在身體衰弱中的角色	**Dr. Vanda Ho** **National University of Singapore** 新加坡國立大學	
11:00–11:15	**Liver- and immune-enriched molecular signatures associated with mortality in older adults** 與高齡者死亡風險相關的肝臟及免疫相關分子特徵	**Dr. Yi-Long Huang 黃義龍博士** **National Yang Ming Chiao Tung University** 國立陽明交通大學	
11:15–11:30	**New proteomic approaches for advancing Geroscience research** 推進老化科學研究的新型蛋白質體學方法	**Dr. Keitaro Umezawa** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	
11:30–11:45	**Time-dependent biology of mortality in middle-aged and older adults: Distinct predictors for near- and long-term outcomes in a population-based cohort in Taiwan?** 中高齡者死亡風險的時間依賴性生物學機制：臺灣人口世代研究中近期與長期結局的預測因子	**Dr. Chih-Wei Niu 牛志瑋醫師** **Taipei Veterans General Hospital** 臺北榮民總醫院高齡醫學中心	
11:45–12:00	**Telomere length changes with aging in human hippocampal dentate gyrus granule cells** 人類海馬迴齒狀回顆粒細胞的端粒長度隨老化產生的變化	**Dr. Keisuke Nonaka** **Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology** 東京都健康長壽醫療中心	
12:00–12:15	**Discussion 討論**		
12:15–13:30	**Lunch 午餐**		

主辦單位 Organizers：臺北榮總高齡醫學中心 Center for Geriatrics and Gerontology, Taipei Veterans General Hospital、高雄榮總高齡醫學中心 Center for Geriatrics and Gerontology, Kaohsiung Veterans General Hospital、國立陽明交通大學 National Yang Ming Chiao Tung University

協辦單位 Co-organizer：臺北市立關渡醫院 Taipei Municipal Gan-Dau Hospital (TVGH)、台灣整合照護學會 Taiwan Association of Integrated Care

補助單位：國軍退除役官兵輔導委員