

2024 台灣大腦功能退化精準生醫資料庫國際研討會

主辦單位：亞東紀念醫院醫學研究部、元智大學醫學研究所

協辦單位：陽明交通大學公共衛生研究所、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院

會議日期：2024 年 12 月 13 日 8:30AM ~ 12:30PM

會議地點：亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳 (進入大廳往南棟方向前進，搭南棟六部電梯至 14 樓，如下圖示一)

會議目標：因台灣與全世界持續高齡化，老化研究的興趣與需求日益增長。隨著時間的推移，細胞、組織和器官的

會議目標：因台灣與全世界持續高齡化，老化研究的興趣與需求日益增長。隨著時間的推移，細胞、組織和器官的功能會逐漸下降，如何透過科學來改善或延緩，本研討會將針對於老化的過程中，有關精準醫療在腦部影像、生物標記及診療之創新作為，進行演講與討論，希冀提升台灣產官學對於老化相關之轉譯應用與國際競爭力。

參加對象：國內、外醫師及研究人員，以及對於老化及大腦功能退化研究有興趣者之參與者。

報名 QR code



時間	議程
08:30~08:50	報到 Registration
08:50~09:00	開幕式 介紹與會貴賓 長官致詞 亞東紀念醫院 邱冠明院長
09:00	大合照
09:00~09:30	Keynote 1 德國蒂賓根大學 Prof. Graham Pawelec Title <i>Immunosenescence in neurodegeneration</i>
09:30~10:00	Keynote 2 國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所 蔡亭芬教授 Prof. Ting-Feng Tsai Title <i>Activation of CISD2 as a Therapeutic Strategy to Ameliorate Alzheimer's Disease</i>
10:00~10:15	Short 1 國立陽明交通大學公共衛生研究所 莊宜芳教授 Prof. Yi-Fang Chuang Title <i>Precision probiotic strategy for preventing dementia</i>
10:15~10:40	Coffee Break
10:40~11:10	Keynote 3 新加坡國立大學 Prof. Helen Zhou Title <i>Brain network phenotype in neurologic disorders: prognosis, diagnosis, and intervention</i>
11:10~11:25	Short 2 元智大學醫學研究所 石曜嘉教授 Prof. Yao-Chia Shih Title <i>The clinical value of normative structural MRI data in aging-related neurodegenerative disease</i>

11:25~11:40	<p align="center">Short 3 元智大學醫學研究所 范揚騰教授 Prof. Yang-Teng Fan Title <i>Unraveling cognitive decline in mild cognitive impairment: The mediating role of resting-state functional brain connectivity</i></p>
11:40~11:55	<p align="center">Short 4 天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院神經內科 劉議謙教授 Prof. Yi-Chien Liu Title <i>AI-powered speech analysis for cognitive impairment</i></p>
11:55~12:10	<p align="center">Short 5 亞東紀念醫院神經醫學部 黃彥翔教授 Prof. Yan-Siang Huang Title <i>Diagnosis of Alzheimer's dementia: Past, Recent, and Future - From symptoms, biomarkers, to AI-assisted diagnosis</i></p>
12:10~12:20	<p align="center">3 min Flash Presentations Trainees (3-5)</p>
12:20~12:30	<p align="center">閉幕式&賦歸</p>

(活動議程以當日公告為主)

圖示一、會議路線圖

