

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、亞東紀念醫院健康管理部

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。

會議申請學分：台灣神經學學會、台灣精神醫學會、台灣內科醫學會、社團法人台灣老年精神醫學會、台灣臨床失智症學會(TDS)、中華民國免疫醫學會。

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 Time | 議程 Agenda | 座長 Moderator |
|-------------|---|--|
| 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 Kuan-Ming Chiu, MD. PhD. 亞東紀念醫院副院長/ 元智大學醫護學院籌備處主任 陳芸教授 Yun Chen, MD. PhD 中央研究院 曾志朗院士 Ovid J.-L. Tzeng, PhD | 亞東紀念醫院 張至宏副院長 Chih-Hung Chang, MD. PhD |
| 09:00 | 大合照 | |
| 09:00~09:30 | Keynote 1 德國蒂賓根大學 Graham Pawelec, PhD Title <i>Immunosenescence in neurodegeneration</i> | 亞東紀念醫院醫學研究部部長/ 元智大學醫學研究所所長 邱彥霖教授 Yen-Ling Chiu, MD. PhD |
| 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 Ting-Fen Tsai, PhD Title <i>Activation of CISD2 as a Therapeutic Strategy to Ameliorate Alzheimer's Disease</i> | 國立臺灣大學 腦與心智科學研究所 王培育所長 Pei-Yu Wang, PhD |
| 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 Yi-Fang Chuang, MD. PhD Title <i>Precision probiotic strategy for preventing dementia</i> | 國立陽明交通大學 生物醫學資訊研究所 林振慶教授 Cheng-Chin Lin, PhD |

| | | |
|-------------|---|--|
| 10:15~10:40 | Coffee Break | |
| 10:40~11:10 | <p style="text-align: center;">Keynote 3 新加坡國立大學 Helen Zhou, PhD <i>Title</i> <i>Brain network phenotype in neurologic disorders: prognosis, diagnosis, and intervention</i></p> | <p style="text-align: center;">國立陽明交通大學醫學院 傅中玲教授 Jong-Ling Fuh, MD. PhD</p> |
| 11:10~11:25 | <p style="text-align: center;">Short 2 元智大學醫學研究所 石曜嘉教授 Yao-Chia Shih, PhD <i>Title</i> <i>The clinical value of normative structural MRI data in aging-related neurodegenerative disease</i></p> | <p style="text-align: center;">新加坡國立大學 Helen Zhou, PhD</p> |
| 11:25~11:40 | <p style="text-align: center;">Short 3 元智大學醫學研究所 范揚騰教授 Yang-Teng Fan, PhD <i>Title</i> <i>Unraveling cognitive decline in mild cognitive impairment: The mediating role of resting-state functional brain connectivity</i></p> | <p style="text-align: center;">新加坡國立大學 Helen Zhou, PhD</p> |
| 11:40~11:55 | <p style="text-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 Yi-Chien Liu, MD. PhD <i>Title</i> <i>AI-powered speech analysis for cognitive impairment</i></p> | <p style="text-align: center;">亞東紀念醫院 神經醫學部主任 賴資賢醫師 Tzu-Hsien Lai, MD. PhD</p> |
| 11:55~12:10 | <p style="text-align: center;">Short 5 亞東紀念醫院神經醫學部 黃彥翔教授 Yan-Siang Huang, MD. PhD <i>Title</i> <i>Diagnosis of Alzheimer's dementia: Past, Recent, and Future - From symptoms, biomarkers, to AI-assisted diagnosis</i></p> | <p style="text-align: center;">元智大學電機工程學系 趙耀庚教授 Yaw-Geng Chau, PhD</p> |
| 12:10~12:20 | <p style="text-align: center;">3 min Flash Presentations Trainees</p> | <p style="text-align: center;">國立陽明交通大學 公共衛生研究所 莊宜芳教授 Yi-Fang Chuang, MD. PhD</p> |
| 12:20~12:30 | <p style="text-align: center;">閉幕式&賦歸 Panel and Closing 德國蒂賓根大學 Graham Pawelec, PhD 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 Ting-Fen Tsai, PhD</p> | <p style="text-align: center;">亞東紀念醫院醫學研究部部長/ 元智大學醫學研究所所長 邱彥霖教授 Yen-Ling Chiu, MD. PhD</p> |

(活動議程以當日公告為主)

圖示一、會議路線圖

