

NEURO AI WORKSHOP

解碼神經科學與人工智慧的跨域未來

9th January, 2026

09:00~16:30

陽明交大 光復校區
工程四館 合勤講堂



Host



王蒞君

國立陽明交通大學電機學院終身講座教授兼院長
國際電機電子工程師學會中華民國分會理事長

Speaker

鍾子平

加州大學聖地亞哥分校
計算神經科學中心教授



林明錦

臺北醫學大學
醫學院副教授



羅中泉

清華大學
生命科學暨醫學院副院長



張耀銓

Synchron
首席系統工程師



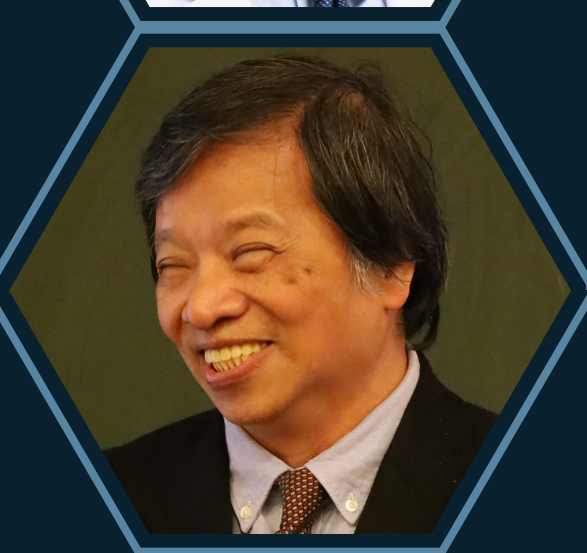
胡朝榮

臺北醫學大學
醫學院院長



李錦輝

喬治亞理工學院
電機和電腦工程學院教授



彭徐鈞

臺北醫學大學
醫學院副教授



江柏翰

陽明交大
電機工程學系助理教授



- 主辦單位

國際電機電子工程師學會中華民國分會 IEEE Taipei Section

- 協辦單位：

國立陽明交通大學 電機學院 NYCU ECE、電機學院腦科技跨領域工程碩士學位學程

- CONTACT INFORMATION:

TEL: (03)5712121# 31590 / 54484

E-mail: ie3taipeisection@gmail.com

REGISTER NOW



IEEE
Taipei Section



2026 Neuro AI Workshop

9th January (Fri.), 2026 國立陽明交通大學工程四館合勤講堂



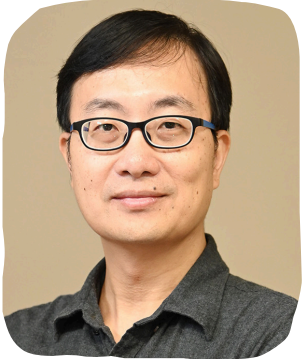
IEEE
Taipei Section



鍾子平 教授
IEEE Fellow
AAIA Fellow
UCSD 神經運算所聯合主任
斯沃茨神經運算中心副主任
陽明交大、清華大學、成功大學玉山學者



李錦輝 教授
IEEE Fellow
ISCA Fellow
喬治亞理工學院電機和電腦工程學院教授
新加坡國立大學計算機學院教授
美國貝爾實驗室對話研究主任



羅中泉 教授
IEEE Fellow
國立清華大學
生命科學暨醫學院兼副院長
生命科學暨醫學院生命科學系教授
神經科學研究所教授



江柏翰 助理教授
國立陽明交通大學
電機工程學系
腦科技跨領域碩士學位學程助理教授
2019-2024年愛因斯坦計畫，國科會青年學者
Fellow of the Higher Education Academy



胡朝榮 教授
臺北醫學大學
醫學院院長
雙和醫院
神經科/失智症中心主任
台灣神經學學會理事長
台灣臨床失智症學會理事長



林明錦 副教授
臺北醫學大學
醫學資訊研究所副教授
台灣醫學資訊學會理事長
國際醫學資訊協會副理事長
雙和醫院骨鬆肌少衰弱症中心主任
神經外科AI機器人手術專科主任
萬芳醫院副院長



彭徐鈞 副教授
臺北醫學大學
醫學院副教授
人工智慧醫療碩士在職專班主任
中華民國民生電子學會理事
臺灣醫學影像暨放射科學學會理事

synchron



張耀銓 博士
Synchron
國際腦機介面公司
首席系統工程師
2024 Medtronic Technical Excellence Award

Program

Time	Speaker	Topic
0900-0915	報到	
0915-1925 開幕 貴賓致詞		
0925-1005	臺北醫學大學 醫學院 胡朝榮院長	腦科技在失智症診治的應用-臨床觀點
1005-1045	加州大學聖地亞哥分校 計算神經科學中心 鍾子平教授	Challenges and Prospects of NeuroAI: From Brain-Inspired Agents to Human-AI Symbiosis
1045-1125	Synchron 張耀銓博士	腦機介面產業動態與人體臨床試驗的現況與挑戰
1125-1205	喬治亞理工大學 電機電腦工程學院 李錦輝教授	Brain Speech Perception and Its Implications on Speech & Language Processing
1205-1330 中場休息．午餐時間		
1330-1410	國立清華大學 生命科學暨醫學院 羅中泉副院長	Computational Models of Neural Circuits: Understanding the Principles of Behavior and Mechanisms of Brain Disorders
1410-1450	臺北醫學大學 醫學院 彭徐鈞副教授	智慧醫療影像的未來：AI在腫瘤風險評估與神經精神疾病預測之應用
1450-1530	臺北醫學大學 醫學院 林明錦副教授	解碼意識的腦波密碼：人工智慧輔助腦電圖功能性連結分析預測腦損傷患者意識恢復之多模態研究
1530-1610	國立陽明交大 電機工程學系 江柏翰助理教授	Engineering Multi-Region Brain Oscillations for NeuroAI: Wireless Neuromodulation with MagTIES 及腦科技跨領域碩士學位學程介紹
1610-1630 討論及問答時間		