

2018 YM Neuroscience
Summer School

2018年8月23日

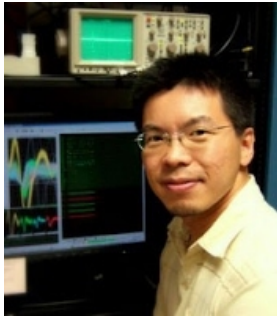
2018 陽明大學神經科學暑期學校



陽明大學活動中心第一會議室

陽明大學神經科學研究所主辦

腦科學研究中心協辦



林士傑 教授

圖資大樓五樓 514 室
shihchieh.lin@ym.edu.tw
www.lin-lab.org
02-2826-7165

學經歷 / 榮譽

美國國家衛生研究院研究員 (2009-2017)
美國杜克大學神經生物學博士 (2006)
國立台灣大學醫學士 (2000)
Post Baccalaureate Distinguished Mentor Award (2016); NARSAD Young Investigator Award (2008, 2010); Pathway to Independence (K99/R00) Award, NIMH, NIH (2009)

研究主題：系統神經科學、行為電生理學、注意力與決策的神經機轉、大小鼠動物模式



陳摘文 助理教授

護理館二樓 215 室
chentw@ym.edu.tw
02-2826-7102

學經歷 / 榮譽

美國 Janelia 研究中心研究員 (2010-2015)
德國哥廷根大學神經科學碩/博士 (2005/2008)
國立台灣大學電機系學士 (2001)
科技部曜星計畫 (2017)
科技部優秀青年學者研究計畫 (2016)
國衛院研究發展獎助計畫 (2015)

研究主題：系統神經科學、活體鈣離子與膜電位造影、大規模神經解碼、功能性圖譜繪測



林貝容 助理教授

護理館二樓 215 室
beijunlin@ym.edu.tw
02-2826-7103

學經歷 / 榮譽

美國 Janelia 研究園區博士後 (2010-2015)
德國哥廷根大學神經科學博士 (2006)
國立台灣大學生理學碩士 (2001)
國立台灣大學動物系學士 (1999)
德國 Goerg-Christoph-Lichtenberg 獎學金 (2002-2005)

研究主題：活體單細胞膜電位/電流記錄、行為電生理學、大規模影像紀錄、突觸可塑性與學習行為關係、記憶的神經機轉、系統神經科學



連正章

特聘教授兼所長

圖資大樓七樓 749 室
cclien@ym.edu.tw
02-2826-7325

<http://lienlabnas.ym.edu.tw/lienlabwebsite/>

學經歷 / 榮譽

加州大學柏克萊分校博士後研究員 (2004~2006)
德國弗萊堡大學博士後研究員 (2003~2004)
德國弗來堡大學 醫學博士
科技部 105 年度傑出研究獎 (2017 獲獎)
德國宏博基金會資深學者獎 (2016)
第 11 屆永信李天德青年醫藥科技獎 (2015)
德國學術交流總署博士獎學金 (1998-2003)

研究主題：(1) 海馬回網路的神經元多樣性及記憶功能; (2) 杏仁核網路與恐懼焦慮等情緒之神經網路機制; (3) 慢性疼痛的中樞機轉



劉福清 特聘教授

護理館 205 室
fuchin@ym.edu.tw
02-2826-7216

學經歷

美國麻省理工學院博士 (1991)

研究主題：基底核神經迴路、神經發育、分子及細胞生物學、轉殖基因小鼠模式



郭文瑞 副教授

圖資大樓八樓 805 室
wjkuo@ym.edu.tw
2826-7000 ext 6034

學經歷 / 榮譽

陽明大學副教授 (2010)
陽明大學助理教授 (2006)
陽明大學助理研究員 (2002)
中正大學心理學博士 (2001)
中央研究院 2011 年「年輕學者研究著作獎」

研究主題：認知神經科學—語言與閱讀、認知控制與情緒



曹美玲 特聘教授

護理館二樓 207 室
mltsaur@ym.edu.tw
02-2826-7153

學經歷

美國加州大學舊金山分校博士後研究員
美國德州大學達拉斯分校博士
台灣大學藥理研究所碩士
台灣大學藥學系學士

研究主題：

- (1) 開發新的神經痛止痛藥
- (2) 探討慢性疼痛形成的分子機制
- (3) 研究脊髓背角神經細胞之調控機制



張立鴻 助理教授

圖資大樓四樓 427 室
lihung@ym.edu.tw
02-2826-7977

學經歷 / 榮譽

國立陽明大學神經科學研究所合聘助理教授
國立陽明大學人文與社會教育中心助理教授
美國布朗大學博士後研究員
美國布朗大學認知科學博士 (2014)
美國波士頓大學心理學碩士 (2008)

研究主題：老化認知神經科學、視知覺學習與大腦可塑性、腦磁振頻譜、腦造影技術與資料分析



蔡惠珍 教授

神經科學研究所
阿茲海默氏症研究室
護理館二樓 210 室
hjtsay@ym.edu.tw

學經歷

美國紐約州立大學 Neurobiology and Behavior
博士後研究 (1991-1993)
美國紐約州立 Biochemistry and Cell Biology 博士
研究助理 (1985-1991)

研究主題

尋找非家族性阿茲海默氏症的環境危險因子，研究
周邊系統發炎反應如何與腦部發炎反應的交互
影響，研究方法包括測量生化數值、擷取腦部長
時間的活體影像及培養膠細胞研究發炎的分子機
制。

尋找具有治療阿茲海默氏症潛力的傳統中藥以降
低發炎反應及增加氧氣與養分的輸送。



鄭雅薇 教授

圖資大樓八樓 807 室
ywcheng2@ym.edu.tw
www.yawei-lab.org
02-2826-7912

學經歷 / 榮譽

陽明大學附設醫院復健科暨早療負責醫師
美國芝加哥大學社會神經科學博士後研究員
美國西雅圖華盛頓大學大腦與學習中心博士後研
究員
國立陽明大學神經科學 (認知) 博士 (2006)
台灣大學醫學院附設醫院復健部醫師 (1997)
科技部 104 年度傑出研究獎
國科會 100 年度吳大猷先生紀念獎
第二十屆中華民國十大傑出女青年

研究主體：社會神經科學 (社會認知、社會心理)、
同理心、道德判斷、自閉症、早期療育



林慶波 特聘教授

圖資大樓八樓 R814
cplin@ym.edu.tw
http://bclab.ym.edu.tw/
02-2826-7338

學經歷 / 榮譽

國立陽明大學教授(2012) 特聘教授(2017)
國立台灣大學電機工程學博士 (2002)

- 2016 The G. Nappi Cluster Headache Award, University Consortium for Adaptive Disorders and Head Pain
- 2015 Merit Abstract Award for the 2015 OHBM Annual Meeting
- 2014 學術論文獎第一名，台灣臨床失智症學會財團法人立夫醫藥文教基金會
- 2013 傑出論文獎，台灣神經放射醫學會

研究主題：最佳化神經影像學分析、發展大腦連
結體分析、發展人工智慧之醫學影像預測平台



吳仕煒 副教授

圖資大樓八樓 801 室
swwu@ym.edu.tw
neuroecon.ym.edu.tw
02-2826-7144

學經歷 / 榮譽

陽明大學神經科學研究所助理教授 (2010-2015)
美國加州理工學院博士後研究 (2008-2010)
美國紐約大學實驗心理學博士 (2008)
國立政治大學心理學士 (1999)
Fulbright scholar (2018)

研究主題：認知神經科學、神經經濟學、決策的
神經機轉、決策的計算建模