

Brain and Mind: Frontier Research in Cognitive Neuroscience

大腦與心智： 認知神經科學的前瞻研究

2013第十二屆吳大猷科學營

一〇二年八月十一日至八月十六日

溪頭台大實驗林區

報名截止日期 102年6月3日(含)，郵戳為憑。

■參加對象

台灣各大學心理、生命科學、醫學、電機、資訊工程、教育、犯罪防治、語言與數位學習、法律、經濟、社會等相關學系升四年級及研究所學生得申請報名。預計有六十五個名額。

大陸、香港及澳門學員另外遴選。

■報名方式及費用

請檢附以下資料，郵寄至吳大猷學術基金會聯絡處進行遴選。入選之學員需繳交三千元報名費，全程參與者全額退費。

1. 報名表
2. 大學歷年成績單一份
3. 繳交一篇一千字以內的短文，敘述自身對這個領域的認識及背景、或對某位講座研究內容的興趣、或教師的推薦信，以幫助甄選。
(報名表及教師推薦表格請由吳大猷基金會網站下載)

■聯絡方式

吳大猷學術基金會 梁小姐
電話：02-27835386 / 02-26522102
傳真：02-27833654
地址：11529 台北市南港區研究院路二段128號
中研院物理所四樓 吳大猷紀念館
電子郵件：wtyfund@ms61.hinet.net
網站：http://www.phys.sinica.edu.tw/~tywufund/

主辦單位：財團法人吳大猷學術基金會

中央大學認知神經科學研究所

陽明大學神經科學研究所

合辦單位：中央研究院科學教育推動委員會

贊助單位：教育部 行政院國家科學委員會 台積電文教基金會

協辦單位：國立自然科學博物館 國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處



Mu-Ming Poo 蒲慕明

中央研究院院士、美國國家科學院院士、中國科學院外籍院士
講題：Neural Circuit Mechanisms for Coding Temporal Sequence and Time Intervals. 編碼時間資訊的神經環路機制



Stephen Crain

澳洲麥考瑞大學Macquarie University 特聘教授
認知與認知障礙研究中心主任、首席科學家
講題：Investigations in Child Language.



Kenneth Pugh

美國耶魯大學漢斯金實驗室Haskins Laboratory 主任
講題：Understanding Language: Brain Imaging Studies of Spoken and Written Language Learning.



Denise Park

美國德州大學達拉斯分校Center for Vital Longevity 主任
講題：The Aging Mind: What Have We Learned from Cognitive Neuroscience?



Lin Chen 陳霖

中國科學院院士、生物物理研究所研究員
發展中世界科學院(TWAS)院士、中國認知科學學會理事長
講題：Where to begin? 視覺過程是從哪裡開始的?



Michael Rugg

美國德州大學達拉斯分校Center for Vital Longevity 副主任
講題：The Cognitive Neuroscience of Episodic Memory: A Perspective from fMRI.



洪蘭

中央大學認知與神經科學研究所教授兼任所長
講題：大腦與學習



Ovid Tzeng 曾志朗

中央研究院院士、語言學研究所特聘研究員
發展中世界科學院(TWAS)院士、美國心理學會會士
講題：悅閱交融的人生：影像中的自己！



孫以瀚

國科會副主委、中央研究院分子生物研究所特聘研究員
講題：大腦世紀與未來科技發展(論壇引言人)



林進燈

交通大學電機系講座教授兼任交通大學教務長
講題：大腦世紀與未來科技發展(論壇引言人)



李俊仁

臺灣師範大學教育心理與輔導學系副教授
講題：中文閱讀的腦神經機制



郭文瑞

陽明大學神經科學研究所助理教授
講題：中文字處理的大腦神經機制



吳嫻

中央大學認知與神經科學研究所副教授
講題：當代的認知神經科學證據是否適合作為法庭判決、量刑的依據?(尖端課題介紹與討論引言人)



鄭仕坤

中央大學認知與神經科學研究所副教授
講題：探索記憶：認知神經科學解謎



張智宏

中央大學認知與神經科學研究所副教授
講題：由人腦機械介面談植物人狀態與神經科學的新發現對道德判斷的衝擊(尖端課題介紹與討論引言人)