

105. 8. 17

國立清華大學 函

機關地址：新竹市光復路2段101號

承辦人：劉杜凡庭

電 話：03-5715131#42566

電子郵件：ccmsad02@hss.nthu.edu.tw

420

台中市豐原區成功路620號

受文者：臺中市大臺中醫師公會

發文日期：中華民國105年08月15日

發文字號：清教字第1059004253號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會海報、研討會徵稿、研討會議程

擬辦意見：網站	
理事長核示：8/22	總幹事：姿溶 備付

日期：

辦理情形：

主旨：本校認知與心智科學中心與靜宜大學訂於2016年9月23日至9月25日舉辦「大腦網絡國際研討會」。敬邀貴單位同仁、學生踴躍報名參加，並協助轉知相關單位，敬請查照轉知。

說明：

- 一、旨揭本次研討會將於2016年9月23日至9月25日在台中舉行，由國立清華大學認知與心智科學中心與靜宜大學共同籌辦。大腦網絡研討會由日本國立長壽醫療研究中心、新加坡南洋理工大學、新加坡國立大學共同發起。
- 二、研討會以探討老化相關之跨領域研究、技術、及應用為主軸。歡迎從事大腦、神經科學、神經心理學、認知工程等相關領域研究者踴躍投稿。
- 三、摘要需包含：主題、投稿人姓名、投稿人所屬機構、及內文。內文請以英文撰寫，並以不超過500字及4個圖表為原則。徵稿截止日期為8月31日。有請投稿者，請於截止日前將摘要寄至brainconnects_conference@hss.nthu.edu.tw。
- 四、摘要將由本研討會之研究委員進行審查。錄取與否將於9月5日前以電子郵件通知。研究會海報請見：
<http://ccms.web.nthu.edu.tw/files/14-1927-102762,r5662-1.php?Lang=zh-tw>。

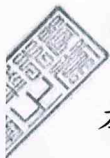
正本：國軍新竹地區醫院、臺中榮民總醫院、國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院、財團

法人馬偕紀念醫院台北院區、國軍高雄總醫院、國軍臺中總醫院、國軍花蓮總醫院、國軍高雄總醫院左營分院、國防醫學院三軍總醫院松山分院、國防醫學院三軍總醫院北投分院、國防醫學院三軍總醫院、國軍桃園總醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院、國立成功大學醫學院附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院、國立陽明大學附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、衛生福利部基隆醫院、衛生福利部臺北醫院、衛生福利部桃園醫院、衛生福利部苗栗醫院、衛生福利部豐原醫院、衛生福利部臺中醫院、臺北榮民總醫院新竹分院、臺中榮民總醫院嘉義分院、高雄榮民總醫院屏東分院、臺北榮民總醫院玉里分院、臺北榮民總醫院蘇澳分院、臺北醫學大學附設醫院、中山醫學大學附設醫院、中國醫藥大學北港附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院竹東分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院金山分院、中國醫藥大學附設醫院臺北分院、輔英科技大學附設醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、澄清綜合醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、財團法人彰化基督教醫院、林新醫療社團法人林新醫院、中華民國醫師公會全國聯合會、臺中市大臺中醫師公會、社團法人臺中市醫師公會、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院台南分院、奇美醫療財團法人佳里奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、高雄榮民總醫院、高雄榮民總醫院臺南分院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院、臺中榮民總醫院埔里分院、臺北榮民總醫院桃園分院、臺北榮民總醫院鳳林分院、宜蘭縣政府衛生局、桃園市政府衛生局、新竹縣政府衛生局、苗栗縣政府衛生局、彰化縣衛生局、南投縣政府衛生局、雲林縣衛生局、嘉義縣衛生局、屏東縣政府衛生局、花蓮縣衛生局、基隆市衛生局、臺東縣衛生局、嘉義市政府衛生局、新竹市衛生局、臺北市政府衛生局、新北市政府衛生局、臺中市政府衛生局、臺南市政府衛生局、高雄市政府衛生局、義大醫療財團法人義大醫院、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、安泰醫療社團法人安泰醫院、天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院

副本：

校 長

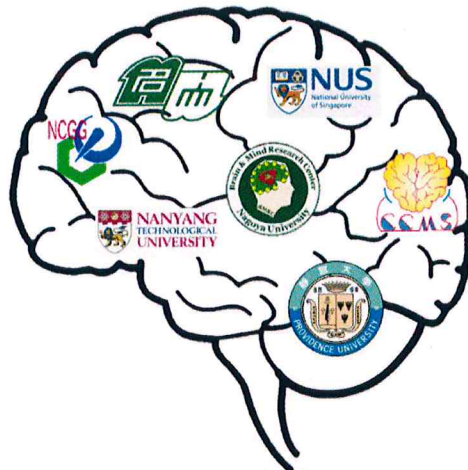
賀陳弘



本案依分層負責規定授權單位主管決行

BrainConnects 2016 研討會

**22nd-25th,
September**



BrainConnects

台中 靜宜大學,
國際會議廳

Speakers 孫以瀚 (中央研究院)

Gen Sobue (名古屋大學 醫學院)

王士元 (香港理工大學)

徐文俊 (林口長庚醫院)

邱百誼 (彰化秀傳醫院)

唐傳義 (靜宜大學)

楊梵宇 (國立清華大學 認知與心智科學中心)

Toshiharu Nakai (日本國立高齡醫學中心)

Tetsuya Iidaka (名古屋大學 醫學院)

Chair 楊梵宇 (國立清華大學 認知與心智科學中心)

Contact 王玉賢 ccmsra01@hss.nthu.edu.tw (國立清華大學 認知與心智科學中心)

Conference website <https://sites.google.com/site/brainconnects2016/home>



Funded by

中華民國科技部

Ministry of Science and Technology, R.O.C.



國立清華大學人社中心 國立清華大學研發處

Sponsored by

普濟醫院
Puli Christian Hospital

臺北榮民總醫院
新竹分院
Taipei Veterans General Hospital, Hsinchu Branch

[研討會壁報摘要徵稿] 大腦網絡 2016: 老化研究跨領域觀點整合及應用

大腦網絡研討會由日本國立長壽醫療研究中心、新加坡南洋理工大學，以及新加坡國立大學共同發起。此次會議由國立清華大學與靜宜大學共同於籌辦，將於2016年9月22日（四）至9月25日（日）在台中舉行。研討會以探討老化相關之跨領域研究、技術、及應用為主軸。歡迎從事臨床醫學、藥學、高齡醫學、醫學工程、神經學、精神醫學等相關領域研究者踴躍投稿。本研討會將發表之論文集結為研討會論文集。

摘要需包含：主題、投稿人姓名、投稿人所屬機構、及內文。內文請以英文撰寫，並以不超過500字及不超過4張圖表為原則。徵稿截止日期為8月31日。有意投稿者，請於截止日前將摘要寄至 BrainConnects_Conference@hss.nthu.edu.tw。

摘要將由本研討會之研究委員進行審查。錄取與否將於9月5日前以電子郵件通知。研討會網址請見：<https://sites.google.com/site/brainconnects2016/home>。發表當天(9月24日)將由本研討會審查委員頒發優等及佳作論文獎狀。

BrainConnects 2016

Interdisciplinary Views and Interaction in the Aging Research

22nd September 2016 (Day 1)

17:00 ~ 17:30

Registration

17:30 ~ 20:30

Opening Social/Dinner

23rd September 2016 (Day 2)

9:00 ~ 9:30

Registration

9:30 ~ 9:40

Chuan-Yi Tang
(唐傳義)
Providence University
(靜宜大學)

Opening remark

9:40 ~ 10:00

Remarks from Guests (來賓致辭)

Guest of Honor

10:00 ~ 10:20

Yi-Han. Henry Sun
(孫以瀚)
Academia Sinica, Taiwan
(中央研究院)
Ey and Ey Pax proteins act by distinct transcriptional mechanisms in Drosophila development

Keynote Lecture

10:20 ~ 11:00

William Shi-Yuan Wang
(王士元)
PolyU
(香港理工大學)
Language and Cognition across the Lifespan

TEA BREAK

Focused Lecture 1

11:20 ~ 12:00

Toshiharu Nakai
NCGG
(日本國立高齡醫學中心)
The Effect of Long Term Physical Exercise on Brain - Morphological and Functional Analysis

Focused Lecture 2

12:00 ~ 12:40

SH Annabel Chen
NTU
(南洋理工大學)
Dynamic screening of autistic children in various mental states using pattern of connectivity between brain regions

LUNCH

Focused Lecture 3

14:00 ~ 14:40

Bai-Yi Chiu
(邱百誼)
Show Chwan Memorial Hospital
(彰化秀傳醫院)
How to take care of patients with dementia

Focused Lecture 4

14:40 ~ 15:20

Kaoru Sekiyama
Kumamoto University
(熊本大學)
Auditory-visual speech perception examined by fMRI and PET

23rd September 2016 (Day 2)

Focused Lecture 5

15:20 ~ 15:40 Fan-Pei Gloria Yang

NTHU

Plasma tau as a window to the brain—negative associations with brain volume and memory function in mild cognitive impairment and early alzheimer's disease

(國立清華大學)

Research Report 1

15:40 ~ 16:00

Yu Sun

NUS

TBC

(新加坡國立大學)

Research Report 2

16:00 ~ 16:20

Zhang Yuan

NUS

TBC

(新加坡國立大學)

Research Report 3

16:40 ~ 17:00

Dayton Leow

NTU

Improving precision memory through cognitive training in healthy aging

(南洋理工大學)

24th September 2016 (Day 3)

9:15 ~ 9:40

Guest of Honor

9:40 ~ 10:00

Gen Sobue

Graduate institute of Medicine
Nagoya University
(名古屋大學 醫學院)

Progression and prognosis in multiple system atrophy

Registration

Keynote Lecture 1

10:00 ~ 10:40

Eric Tatt Wei Ho

Universiti Teknologi PETRONAS
(馬來西亞國油大學)

Advances in light microscopy for neuroscience

Focused Lecture 1

10:40 ~ 11:20

Shohei Kato

Nagoya Institute of Technology
(名古屋工業大學)

Motion rendering system for emotion expression of human form robots based on laban

TEA BREAK

Focused Lecture 2

11:40 ~ 12:20

Tetsuya Iidaka

Graduate institute of Medicine
Nagoya University
(名古屋大學 醫學院)

Association of neural and physiological responses during voluntary emotion suppression

Focused Lecture 3

12:20 ~ 13:00

Epifanio Bagarinao

Brain and Mind Research
Center
(名古屋大學)

Application of independent component analysis to magnetic resonance imaging for enhancing the contrast of gray and white matter

LUNCH

Keynote Lecture 2

14:30 ~ 15:10

Ku-Young Young
(楊谷洋)

National Chiao Tung University
(國立交通大學)

A heuristic approach to robot path planning based on task requirements using a genetic algorithm

Focused Lecture 4

15:10 ~ 15:50

Wen-Jiun Shiu
(徐文俊)

Chang Gung Medical Foundation
(林口長庚醫院)

Identification of gene networks and pathways associated with Guillain-Barre syndrome

Focused Lecture 5

15:50 ~ 16:30

Cheng-You Wei
(魏誠佑)

Show Chwan Memorial Hospital
(彰化秀傳醫院)

Optimization of the imaging assessment of dementia

Research Report 1

16:30 ~ 16:50

Heng-Shang Liu

NTU
(南洋理工大學)

A meta-analysis of neuroimaging studies on English, Japanese, and Chinese semantic processing

Research Report 2

16:50 ~ 17:10

Glady HENG Jiamin

NTU
(南洋理工大學)

Improving precision memory through cognitive training in healthy aging

TEA BREAK

17:20 ~ 18:20

Poster presentation & viewing

25th September 2016 (Day 4)

9:15 ~ 9:40

Registration

9:40 ~ 12:00

Excursion to 好好園 館

LUNCH

13:30 ~ 14:00

Closing remarks

14:00 ~ 16:00

Committee meeting