

各位老師、同學及所友您們好：

清明時節，春暖花開，中大認知所將與您一起邁入嶄新的一年，妥善規劃今年的展望及期許，並不斷充實自身以期達成目標。

本所於3月21日時與中原大學心理學系合辦「認知神經科學工作坊」，吸引了約60人出席聆聽，由本所教師輪流授課，將自身專精的研究方向及經驗與學員分享，令學員受益匪淺；同時中午邀請認知所碩博士生與學員共進午餐，從學生的角度分享其學習經驗、研究方向與其他背景知識等，有助於即將升上大二的學生立定進修的方向。



本所教師在教學與研究上亦再度獲得學校肯定；洪蘭老師和阮啟弘老師已是本校的講座教授，馬杰仁老師今年亦成為本校103學年度特聘教授，而吳嫻所長與鄭仕坤老師則榮獲本校103學年度研究傑出獎，在在顯示了本所師資團隊深受肯定。

去年9月舉辦的暑期學校吸引了兩岸三地共75位學員報名參與，

邀集十多位在認知神經科學領域有著傑出表現的學者擔綱講師，除了授課之外，更與學員近距離座談，深獲學員好評。今年 8 月 24 日至 28 日將再次於國立中央大學舉行 2015 暑期學校，招生活動也已如火如荼的展開；誠摯希望您能協助宣傳，邀請有興趣的大二至大四學生，或者研究所新鮮人踴躍參與本活動。主辦單位在吸取去年的經驗與學員的建議與回饋之後，相信今年的活動將比去年更加精采可期！（報名網址可參考：<http://icn.ncu.edu.tw/2015summer.aspx>）

在此與您分享近期一些徵才資訊：

1. 本所情緒與犯罪／腦與行為／視覺認知／計算與應用神經科學實驗室誠徵博士後研究員 1 名。
2. 本所視覺認知／計算與應用神經科學／腦與行為實驗室誠徵專任助理 2-3 名。
3. 雙和醫院大腦與意識研究中心誠徵專任研究助理 1 名。

倘若您有意願或有推薦的人選，亦歡迎您將此訊息轉發。

本月份由馬杰仁老師蒐集彙整近期科學新知及富討論性的論文，在此與您分享；您可透過馬杰仁老師實驗室的部落格網頁搜尋教授分享過的科學新知與文章（<http://blog.brainbehavlab.com/>），往後我們將

持續為您提供最新的研究發展與有趣的論文，敬請期待！

News

1. Your dog can probably tell if you are angry just from your face (from the BBC): <http://www.bbc.com/news/science-environment-31384525>
2. Just in case you are worried what your computer thinks of you (Scientific American):
<http://blogs.scientificamerican.com/life-unbounded/2015/02/13/is-ai-dangerous-that-depends/>
3. 3D brain imaging (NewScientist)
<http://www.newscientist.com/article/dn26976-glowing-tattoo-captures-3d-snapshot-of-brain-activity.html>

Papers of Interest

1. Forster et al (2015) Cerebral Cortex. Find out what anxiety might be doing to your frontal cortex function (the conclusion may be that worrying about it might not help). <http://cercor.oxfordjournals.org/content/25/3/609.long>
2. Zhang et al (2015) Current Biology. Gamma power may be useful when looking at the neural representations of behaviorally relevant stimuli. <http://www.cell.com/current-biology/abstract/S0960-9822%2815%2900013-5> Schabrun et al (2015) PLoS One. The (maybe) shocking finding that texting or reading your phone might not be so helpful for navigation. <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0084312>

寒冬已過，本所維持著一貫的蓬勃生氣，持續打造具專業性與跨領域研究範疇、自由且富人文素養的學習環境，並在全體成員之間建立良好的溝通橋樑，將彼此緊密地聯繫在一起，讓中大認知所能成為教育的楷模。若您對本所的發展和各項活動有任何建議或想法，請不

吝和我們分享；希望集合眾人的智慧和力量，幫助中央大學認知所百
尺竿頭、更進一步！