

台灣計算神經科學學會

2021年7、8月會訊

最新消息



- ✓ 學會將於 2021/09/08 舉辦 2021 暑期計算神經科學工作坊。
活動網址：<https://www.sfcn.org.tw/activity>
- ✓ 下次神經科學聯盟會議將在 2022/9/02-2022/09/04 舉行，地點在林口長庚醫院研究大樓。本學會為聯盟學會之一，凡是聯盟學會的會員皆可以優惠價格參加會議。聯盟網址：<https://tsfn.neuroscience.org.tw/>

計算神經科學相關新知



- ✓ 神經細胞與有機半導體的結合-精巧的仿化學突觸裝置
<https://investigator.tw/11888/%E7%A5%9E%E7%B6%93%E7%B4%B0%E8%83%9E%E8%88%87%E6%9C%89%E6%A9%9F%E5%8D%8A%E5%B0%8E%E9%AB%94%E7%9A%84%E7%B5%90%E5%90%88-%E7%B2%BE%E5%B7%A7%E7%9A%84%E4%BB%BF%E5%8C%96%E5%AD%B8%E7%AA%81%E8%A7%B8%E8%A3%9D/>
- ✓ 幫 AI 開眼，美軍將開發仿神經型態攝影系統 <https://cdn.technews.tw/2021/07/09/darpa-developing-neuromorphic-image-system-for-lower-data-processing-requirement/>
- ✓ 你的大腦也需要共識 <https://www.facebook.com/brainhavemouth/posts/178282821001818>
- ✓ 通過 #腦機介面(brain-computer interface, BCI) 癱瘓患者也能夠靠「意念」來控制實際行動！
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=4000973186676946&id=989092741198354
- ✓ 仿神經晶片LOIHI的現在與未來 <http://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/05/loihi.html>
- ✓ 哪些大腦上的差別讓人類掌握了語言 <https://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/06/blog-post.html>
- ✓ 事件導向的快速光流法 https://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/06/blog-post_10.html
- ✓ 里奇流與網路社群偵測 <https://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/05/blog-post.html>
- ✓ 來說說 AI 破解密碼的其中一種方式：用 GAN 來猜密碼 <https://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/05/ai-gan.html>
- ✓ 抗抑鬱藥與TRKB與膽固醇之間的故事 <https://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/05/trkb.html>
- ✓ 偷偷捕捉記憶 https://neuroinfo-cclolab.blogspot.com/2021/05/blog-post_10.html