

台大全球首創仿人腦晶片

具臉部辨識能力和學習功能 彌補電腦不足

香港文匯報訊 綜合消息：可曾試過一些看起來面熟的人，你卻怎麼也想不起對方是誰？台灣大學電資學院(電子工程、電機工程與資訊工程)最新研發的「新皮質運算晶片」可能是善忘者的好幫手，因為該學院的研究團隊是全球首個將腦神經科學運用在晶片科技上，開創出全球首個擁有人腦辨識功能的電腦晶片。

被稱為電子工程界奧運會的電機電子工程師學會(IEEE)大會，明年2月19日到23日將在美國舊金山舉行，台灣IEEE分會24日舉行記者會，宣佈台灣將有9篇論文入選明年的「電機電子奧運會」，佔全球入選論文數的5%，排名為全球第6，其中包括堪稱「台灣之光」的新皮質運算晶片。

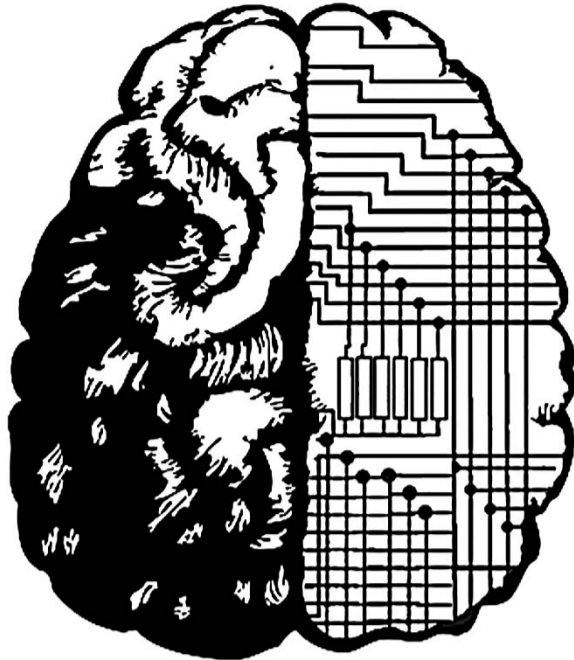
結合腦神經學概念

負責研發該晶片的台大電資學院副院長陳良基介紹，電腦計算能力強，但理解和辨識能力弱，研究團隊希望用晶片來彌補電腦不足，因此透過跨領域將晶片和神經科學結合，讓晶片如同「硅腦」，擁有人腦般的辨識能力，能辨識人物和記錄重要相關資訊，這也是全世界第一個將腦神經概念結合晶片的設計。

未來續研辨識情緒

現代人的人際網絡十分廣泛，常會出現握著手卻喊不出名字的尷尬。陳良基說，這張晶片具有臉部辨識和學習功能，未來只要安裝在眼鏡、手錶等不同介面上，就能隨時告知對方的姓名、職業和當初認識的場景，彷彿攜帶一位隨身秘書。

陳良基介紹，新皮質運算晶片花了5年時間研究，結合心理學、眼科和神經科學等專長的研究人員，並領先美國、歐盟等國率先發表，成為全球之最，現在也打算申請台灣和美國的專利。他介紹，該團隊未來將繼續研究，料晶片將進一步可分辨人的情緒和行為，可用來判斷憂鬱症患者，預計最快10年內正式運用。



島內學者將神經科學結合電腦晶片技術，可模擬近似人腦的運算。

全年經濟增長率 台下修至4.51%

據中新社24日電 台灣「行政院主計處」24日公佈的最新統計數字顯示，今年第3季度台灣經濟增長率為3.42%；預測第4季經濟增長率為3.69%，全年增長4.51%（較10月底的預測下修0.05個百分點），人均GDP為2萬246美元，CPI上漲1.37%。

台「主計處」主計長石素梅表示，第3季商品及服務出口受島外需求帶動而續增，惟因「六輕」部分停工影響，實質增長降為2.1%，進口負增長3.9%；民間消費隨島內就業情勢持續改善，增長3.1%，為連續3個季度取得3%以上增長；民間投資則因外需減緩，產能利用率下滑，致使科技業者相繼縮減資本支出而負增長11.9%。初步統計第3季經濟增長率為3.42%，經季節調整後對上季負增長0.15%。

她還說，預測明年台灣經濟增長率為4.19%，較10月預測的4.38%調降0.19個百分點；人均GDP為2萬472美元，CPI上漲1.14%。

歲月如歌《甜蜜蜜》 「詞壇泰斗」說愛情

據中新社24日電 「你就是我的手杖，生命裡時刻不離的手杖，這輩子有了你才懂得相依為命地久天長……」24日，創作過3000多首不同風格歌詞的台灣詞壇泰斗莊奴(見圖)，在重慶分享自己甜蜜的愛情故事。



年屆九旬的莊奴滿頭銀髮、精神矍鑠。雖然創作過《小城故事》、《甜蜜蜜》等紅遍兩岸的歌曲，但其中有一首歌讓莊奴提起還有些「羞答答」。這首歌就是莊奴為愛妻鄒麟所寫的《手杖》。

鄒麟是重慶人，也是莊奴的第二任妻子。中年喪妻後，莊奴偶然結識小自己20多歲的鄒麟，經過兩年相處，兩人在1993年結婚。不想婚後一年，莊奴便中風，右腿、右手幾乎不能行動。在鄒麟細心照料和溫柔陪伴下，莊奴靠著頑強的意志力戰勝病魔。

談起自己美麗端莊的重慶妻子鄒麟，莊奴很是感慨：「妻子就是我生活中不可缺少的『手杖』。她一不嫌我窮，二不嫌我老，三不嫌我這臭脾氣。」莊奴坦言，自己的脾氣就像茅坑裡的石頭，又臭又硬，全賴妻子的溫柔包容。

江丙坤赴深圳 籲台商投票

香港文匯報訊(記者 李昌鴻 深圳報導)海基會董事長江丙坤最近赴深圳，參加馬英九大陸台商深圳地區後援會成立大會，他呼籲台商務必要回台灣投下自己神聖的一票。

23日的台商挺馬大會吸引了珠三角1300多名台商參加，把多功廳擠得水洩不通。全國台企聯總會會長郭山輝和深圳台商會會長張周源等人都到場。江丙坤告訴台商，大陸目前已是世界第二大經濟體，這與廣大台商的貢獻是分不開。過去10年，台灣的經濟成長率平均達5.4%，有4%是來自與大陸經貿往來的獲利。

江丙坤表示，台商是台灣經濟的延伸，他常視台商的疾苦當做政府必須解決的問題，他也常向大陸的主管官員說，台商若有問題，當地政府就有義務協助解決。江丙坤強調，國民黨和對手民進黨現在選前民調很接近，希望台商一定要回去投票。



國民黨黨慶 中國國民黨建黨117周年，國民黨主席馬英九(左前2) 24日帶領黨內一級主管，向革命先烈孫中山銅像獻花致敬。

宋支持率跌破一成 清廉形象差

香港文匯報訊 綜合報導：親民黨主席宋楚瑜與副手林瑞雄24日上午完成參選登記，正式成為2012「三雄」對峙的候選人。不過，同日《今日新聞》公佈的一份最新民調卻顯示，馬英九的支持度為39.0%，35.8%支持蔡英文，宋楚瑜支持度跌落至只有9.9%。

民調也顯示，3位「總統」候選人清廉度表現，馬英九最受選民信任，39.7%的選民認為馬英九最清廉，31.7%的選民認為蔡英文較清廉，認為宋楚瑜最清廉的比例為6.6%。親民黨發言人吳昆玉表示，最近一直被抹黑，宋楚瑜被10幾個檢察官連續調查7、8年，所有身家，包括朋友、親戚全部被查，其他兩組候選人也應該來一次徹底的身家調查「就公平了」。

24日上午，宋楚瑜批評台灣這10多年來藍綠惡鬥嚴重，呼籲把「藍綠放兩邊，人民放中間」。他認為，民主選舉的基本目標，應該要選賢與能，而不是選藍與綠。

副手棄美籍 難挽支持度

其副手林瑞雄則出示了證明文件，強調自己已在21日獲得美國國務院的通知，確定他的美國籍



林瑞雄出示文件，說明自己已經放棄美國籍。

已經失效，因此沒有任何參選資格的問題。

即便解決了國籍問題，亦難挽日漸下滑的支持度。不過吳昆玉質疑《今日新聞》最新民調的準確性，指如果只有10%左右支持度，「走在路上沒人會跟你打招呼的」。他認為，家裡沒市內電話的民眾，或是在外工作還沒回家，都無法調查到，所以民調與真實狀況有差距。

郁慕明：親民黨已非泛藍

香港文匯報訊 據台灣《聯合晚報》報導，新黨預定今日前往「中選會」辦理不分區立委參選登記，共同競爭泛藍政黨票，主席郁慕明(見圖)表示，親民黨不再屬於藍營。

郁慕明說，親民黨主席宋楚瑜雖喊出跨越藍綠，但表現已不是跨越藍綠，而是跨過藍到了綠。宋楚瑜不斷上三立、民視等親綠電視台接受訪問，不斷罵馬英九，藍營不像藍營，泛藍已經沒有三個黨，現在只有兩個黨。

郁慕明提到宋楚瑜副手林瑞雄國籍問題引發的爭議，若是馬英九副手吳敦義有這個爭議，民進黨早已走上街頭，為什麼民進黨這次沒有走上街頭？沒有像當初追打馬英九的綠卡那麼用力？

郁慕明說，新黨支持國民黨繼續執政，但新黨與國民黨在兩岸政策仍有不同，包括馬英九提出兩岸和平協議，卻定出公投門檻，新黨認為不需要。兩岸往來「三不」承諾，這些表態也都沒有必要。

8歲遭父賣往美國 「伊莎貝兒」終認母

據中社24日電 引發台灣社會關注的「伊莎貝兒」事件有新發展，台灣外事官員楊進添23日借外訪機會，在美國洛杉磯與被指遭父親賣往美國，並長年遭受非人虐待的台籍女子伊莎貝兒見面。楊進添表示，伊莎貝兒雖未正式承認自己是何曉鳳，但當告訴她何媽媽宋寶鳳癌症末期，她又點頭默認宋正是母親，但隨即表示「仍未準備好與家人相認」，因為怕提及過去「我會崩潰」。

事件經美媒曝光後，島內有多人出面聲稱「伊莎貝兒」是其家人，其中以台東的何曉鳳女士所提供的消息最接近「伊莎貝兒」所陳述的資料，指「伊莎貝兒」就是家中二姐何曉鳳。據何家人表示，當何曉鳳8歲時，其父趁妻子外出工作，偷偷將曉鳳送走，媽媽返家得知後大吵一架，被父親打得鼻青臉腫，當時家人不清楚父親有沒有拿錢，當事人現已過世，家人已不再恨他，只希望姊姊快回來團聚。

當局擬比對DNA核證身份

楊進添表示，資料顯示一名叫何曉鳳的台灣女子在離境後護照過期，由於伊莎貝兒未正式承認自己就是何曉鳳，未能確定她的身份；而台東地檢署則稱，該部門將會先為何家與伊莎貝兒進行DNA比對，釐清雙方親屬關係。

鼓勵餵母乳 公共哺乳室上路



台北市推行新規定，在特定場所應設置哺乳室。

據中新社24日電 有網路笑話說，一位餐廳經理禁止女顧客在餐廳內餵嬰兒哺乳，理由是，本餐廳禁止自帶食品。不過，台灣的媽媽們「自帶食品」可是有法令的保護，而且從24日起，她們在法定場合必須提供母乳哺育的專用場所，否則，相關單位荷包就得「出血」了。

台北市衛生局主任秘書姜郁美說，去年11月24日，台灣公共場所母乳哺育條例開始施行，而其中第5條公共場所設置哺乳室的規定，則於今年11月24日正式上路。

姜郁美說，按照規定，包括政府機關、公營事業、捷運站、航空站、百貨公司等一定面積公共場所、營業場所應設哺乳室，否則，可能被處6000元以上、3萬元以下(新台幣，下同)罰款。如果設施達不到規定，也得被處罰4000元到2萬元。

在台北捷運市政府站，哺乳室外可見有清晰的標識；哺乳室內則特意以溫馨的粉紅色調裝飾，為媽媽們提供了舒適的沙發、洗手設備以及緊急求救鈴。捷運站人員稱，鑒於捷運站人員流量大，為了保護哺乳媽媽，還專門配備反偷拍設施。



官員也迷動漫 高雄市官員(右2、3)化身為動漫人物，為即將登場的「同人誌創作展」宣傳。

12件「刺馬」疑案 已破8宗

香港文匯報訊 據台灣傳媒報導，台灣大選臨近，各組候選人的安全維護備受關注，「國安局局長」蔡得勝24日在「立法院」表示，自今年4月28日到11月23日，針對馬英九揚言恐嚇破壞的危安案件，計有12件，目前已破獲8件，仍有4件偵辦中。而針對民進黨參選人蔡英文的案件，有1宗，即日前揚言燒燬其競選總部者，亦已破案。至於親民黨主席宋楚瑜目前未有類似案件。當天藍綠立委紛紛針對2004年扁呂319槍擊案與

2010「五都」選舉連勝文槍擊案提出質詢，擔憂是否會歷史重演，蔡得勝回應時強調，這次維安絕對是24小時保護。

蔡得勝說，馬英九因為是執政者，所以風險會比較高，但情資目前比較不明顯，而蔡英文因為宣佈參選較晚，所以情資比較少。

蔡得勝還說，目前情資以隨機性、情緒性較多，精神失常者也有，都是因為看了政論節目。有此風險存在，不能忽視，要去關心、防範。

國泰拒載殘疾客 團體擬跨境投訴

據中社24日電 一名因重度肢障而需輪椅代步的台灣女子林珣如(41歲)，於本月2日在香港機場搭乘國泰航空的航班，準備轉機往德國慕尼黑時，竟在登上飛機後被國泰服務員以她無法自由行動且無人隨行為理由，要求她離開機艙。林女不滿，23日在台灣殘障聯盟與多個身心障礙者團體的支持下，前往國泰台北總部抗議，要求國泰就事件公開致歉，並向她賠償808萬元新台幣。

香港國泰航空被台灣殘障團體指控涉嫌歧視殘疾乘客，引發台灣殘障團體抗議，並要求國泰應在台灣四大報刊(聯合、中時、台聲、自由)登道致歉啟事。參與抗議人士指出，國泰已非首次對殘

團體擬跨境投訴

障人士採取不公平對待，本月初有一名使用呼吸器的鄭姓男童在家人陪同下搭乘國泰班機往香港，被國泰以「醫療證明文件不符、可能影響飛行安全」等理由，強行將一家人拆成兩班班機，延誤既定行程。

抗議團體聲言，若國泰不肯給出正面回應，他們將會升級行動，不跨越境向香港平等機會委員會(平機會)及聯合國身心障礙者人權委員會投訴，甚至發起抵制搭乘國泰航班的行動。

國泰方面雖就事件致歉，但未肯承諾作出賠償。公司代表稱，國際航空運輸協會規定，需要輪椅服務的旅客分三級，林屬於第三級無法自理(自行移動)，須有人陪同才能搭乘飛機。