

NASA 太空人要求

- 須持工程、生物科學、物理科學或數學學士學位，包括臨床或實驗心理學學位，但不包括航空、地理或護理學位
- 至少1,000小時駕駛噴射機經驗，或3年專業經驗，如碩士或博士學位、幼稚園至高中的教學經驗
- 身高5呎2吋至6呎3吋
- 血壓不超過140/90
- 通過NASA長期太空飛行體能測試，與美軍體能要求相若
- 視力無嚴格要求，透過眼鏡、激光或其他矯視方法，將視力由0.2糾正至1便可
- 無特定年齡限制，以往應徵者年齡介乎26至46歲，平均34歲

■ 哥倫比亞廣播公司

NASA開條件 招聘太空人



■ NASA公開招聘新一批太空人。網上圖片

不少人夢想成為太空人，探索並遨遊太空，但苦於「入行」無門。美國太空總署(NASA)前日宣佈招聘新一批太空人，獲聘者有機會參與未來商用太空船和新一代「獵戶座」飛船任務，甚至有機會踏足小行星及火星。只要你有5呎2吋至6呎3吋高，美國公民，且擁有特定學位及駕駛噴射飛機經驗，便可應徵，踏出夢想成真第一步。

應徵者通過初步遴選後，會接受一系列個人面試、醫療檢查及迎新活動，之後可成為「候選」太空人，進入休斯敦約翰遜太空中心受訓。兩年的訓練期內，應徵者須通過游泳測試和潛水訓練，還需體驗微重力及高、低氣壓環境，以及國際太空站系統和太空艙外活動等課程，方有機會成為太空人。

美國陸軍少校麥萊恩是2013年NASA選出的8名太空人之一，她提醒應徵者毋須過分害怕面試，指NASA只想透過面試認識應徵者，不會問如火箭宇宙速度(脫離重力影響所需速度)等高難度技術問題，應徵者只需放鬆

並做好自己。

將作登火星先鋒

2011年太空穿梭機退役後，美國航天計劃陷入停滯，太空人隊伍規模也不斷萎縮，目前只剩下47人，比2000年高峰期減少了102人。本身是退役太空人的NASA署長博爾登表示，下一批美國太空人將作為火星先鋒，協助實現人類踏足火星的目標。應徵期由12月14日開始，直至明年2月中為止，NASA將於2017年公佈結果。

■ 法新社/哥倫比亞廣播公司

亞洲收藏家 3.4億投得名畫

■《保萊特·茹爾丹肖像》最終以約3.4億港元的價錢成交。美聯社



蘇富比秋季拍賣會前日在美國紐約開幕，首日拍賣的主要是已故收藏家、蘇富比前主席陶布曼的部分珍藏。其中意大利表現主義名畫家莫迪利亞尼作品《保萊特·茹爾丹肖像》首次進行公開拍賣，獲5名買家競投，最後由一名來自亞洲的收藏家以4,300萬美元(約3.4億港元)投得，較原先估計的2,500萬美元(約2億港元)多出超過70%，成為首日最高成交。

陶布曼出任蘇富比主席期間，因為與競爭對手佳士得串謀定價，2002年被判監。他今年4月去

世後，估值逾5億美元(約38.8億港元)的500多件私人收藏成為蘇富比和佳士得爭奪對象，最終由蘇富比奪得拍賣權。這批堪稱拍賣市場史上最值錢的私人珍藏單在前日的拍賣中，就錄得3.77億美元(約30億港元)成交，其他收藏品昨日起亦陸續拍賣。

《保萊特·茹爾丹肖像》是莫迪利亞尼在1919年創作的最後一批作品，也是其代表作之一，畫中人是其作品經銷商的情人。

■ 法新社/Art Dependence雜誌

Google Nexus 6P 一拗即斷



蘋果公司上一代智能手機iPhone 6經測試證實容易彎曲變形，Google新機Nexus 6P最近也被發現有同樣問題。美國猶他州手機發燒友納爾遜日前於YouTube上傳的影片顯示，Nexus 6P結構「如餅乾般」脆弱，稍為用力便輕易斷成兩截(圖)。

納爾遜解釋，Nexus 6P的鋁外殼沒有用螺絲與機身拴緊，只靠薄薄一層玻璃及幾個塑膠扣位連接，導致兩者連結脆弱，機殼只是

「浮」在機身上，容易變形。外殼過薄亦令手機難以承受外部壓力，容易分離斷裂。

此外，Nexus 6P的電池及主機板分佈於手機上半部和下半部，中間用鋁製控制板連結。但手機開關鍵卻設於連接位，令中間出現過多空位，成為機身弱點，在此點施力即可拗彎甚至拗斷手機。

■《每日郵報》

emoji 鍵盤輕鬆輸入符號



不少人發訊息都會加入表情符號(emoji)，但要在列表中尋找合適符號十分費時。美國科技公司EmojiWorks首次推出表情符號鍵盤(圖)，所有常用的表情符號一應俱全。用家需首先在主機安裝相關軟件，通訊時只需按下shift即可輸入不同符號。

表情符號鍵盤共分3個型號，分別設有47、94和120個表情符號，售價介乎80至

100美元(約620至775港元)，適用於Mac OS X、iOS以及Windows作業系統，現正接受預訂，預計於下月付運。

■ Gizmodo 網站/《每日電訊報》

「火彩虹」驚現牙買加



美國遊客鄧寧上週在牙買加的奧喬里奧斯度假時，看到天空出現鮮艷的彩雲，馬上拍下圖片，並上載至美國天氣頻道的facebook專頁，證實這是罕見的「火彩虹」現象(圖)。

火彩虹正式名稱是彩雲，由微細冰晶組成，通常在約5,500米高空形成。太陽與地平線須呈58度以上的角度，

光線射進冰晶產生折射，才能形成彩雲。而「火彩虹」一詞出自美國一名記者2006年看見彩雲後的描述。

■《每日郵報》

「貝雷帽」樹蛙



印尼雅加達一名攝影師在其住所花園裡，發現一隻「打扮新潮」的澳洲樹蛙(圖)，他起初看見樹蛙好像戴着貝雷帽，走近一看才發現「帽子」其實是一隻伏在樹蛙頭上的蝸牛，構成有趣一幕。

■《每日郵報》

「純金學霸」3年拿逾4萬獎學金 45門課30門第一

什麼是「24K純金學霸」？四川農業大學大四學生馬良可以算是一個。國家獎學金、優秀學生標兵、國家勵志獎學金，在大學3年裡，馬良拿到的獎學金，高達人民幣35,000多元(約合4.2萬港元)。再來看看他的成績表，45門必修課中，30門獲得了專業第一名。此外，他還主持參與了1項國家級科研項目、2項校內科研項目，發表論文收錄於CSCD核心期刊等。

■《華西都市報》



■馬良在課堂上發言。網上圖片

該學生進行選拔。勤學成就高「研」值

馬良出生在四川南部縣的一個山村中，從小跟着外公外婆長大，自小成績都不錯，但高考因緊張，沒有發揮出應有的水平，最後被四川農業大學農學(本碩連讀)專業錄取。「我自己是農村人，對農村是有感情的。」馬良說，希望自己通過學習農學知識，將來開發養殖業、種植業，改變農村的生存環境。

因此，進校之後，他從來沒有懈怠，不是在教室、圖書館，就是實驗室。「其實大學裡，只要上課認真聽講，老師佈置的作業不要抄襲，好好地完成，考試的時候好好準備，成績就一定不會

太差。」大學3年，馬良上課一直坐在前排，與老師保持互動。

苦練英文面試得利

導師經常會發一些經典英文文獻，讓學生翻譯。而文獻中有大量專業詞彙，甚至有些連電子詞典都未收錄，他就會對導師或師兄師姐「窮追猛打」。此外，他還會自己找一些最新的文獻來閱讀，一方面提升英文能力，另一方面也能掌握最前沿的科研。

而這個技能讓他在面試時受益頗多。在北大面試官考核英文文獻翻譯時，馬良才剛翻譯完文獻的題目，面試官便叫停了，並笑着說，從題目的翻譯便能看出他的文獻閱讀能力很強，具有良好的科學素養。

慈父九年守護 喚醒植物人女兒

2006年，24歲的重慶女子楊馮霞在下班回家路上遇到劫匪，並被打傷頭部，不幸成為植物人。9年來，父親楊大國悉心照料不言棄，終於喚醒了沉睡的女兒。「她已經恢復了部分意識，一聽見我說火鍋、咖啡，她還會很興奮地笑。」楊大國說，自己唯一的願望就是女兒能盡早康復。

為了給女兒治病，患有糖尿病的媽媽成了全職保姆，父親不僅在工廠上班，業餘時間還兼職幾份零工，就為了還清50餘萬元人民幣的債務。

■楊馮霞受傷前的照片。本報重慶傳真

■楊馮霞漸漸康復，楊大國笑逐顏開。本報重慶傳真

每日為女兒全身按摩

「每天早上做100下仰臥起坐，下午做90分鐘的全身按摩，只有每天堅持鍛煉才能保證孩子肌肉不會萎縮，關節能自由活動。」楊大國說，每天還會放電視，希望給女兒刺激。然而，2012年4月29日，媽媽因糖尿病併發症去世；去年5月，楊大國也因胃部手術，健康狀況大不如前。

就在楊大國絕望時，對着電視沉睡的女兒突然「嘿嘿」地笑了一聲。「那是她昏迷多年的第一個自主反應，讓我一下看到了希望。」

近日，在給楊馮霞完成檢查後，神經外科副主任劉仕勇教授介紹，因為患者受傷時正當壯年，腦細胞代償功能有一定的自我修復能力，但若完全恢復意識，仍需十分漫長的過程。

■香港文匯報記者 袁巧 重慶報道



■高空瑜伽

閩出土南朝墓磚 現海絲印跡



■福建南安出土的南朝墓磚。本報福建傳真

福建泉州是「海上絲綢之路」的起點城市，泉州的海絲文物多不勝數。日前泉州博物館館長陳建中向記者展示一件此前在南安出土的南朝墓磚，墓磚上的海水圖案證明了泉州和海絲的聯繫早在南朝就存在。

據此間媒體報道，墓磚是在南安豐州出土，墓磚上的時間為南朝天監十一年(512年)，有立連觀音紋墓磚、觀音信徒紋墓磚和僧侶紋墓磚。

「僧侶下有兩行線圖案，中間劃有斜線，我判斷這代表流動的海水，也代表佛教信仰是通過僧侶從海路傳入泉州。」陳建中說，「這也說明，泉州和海絲的聯繫最早可上溯到南朝時期。」

■香港文匯報記者 黃瑛瑛 泉州報道

浙展智障童「彩色時光」畫作

在日前舉辦的「彩色時光」藝術系列活動之一——「大手小手愛創作」活動上，10位來自浙江省杭州市上城區智慧樹殘疾人服務社的智能障礙孩子在數位藝術愛好者的幫助下，拿着樹葉、紐扣、彩帶、豆子、雜誌等材料作畫。據悉，「彩色時光」系列活動創作的數十件作品將於下月中旬進行公益展覽並義賣。

「彩色時光」是一個公益畫畫活動，邀請多位繪畫基礎的藝術愛好者，一起重拾畫筆，以色彩記錄生活的美好。此次參加活動的孩子都是來自楊綾子學校的自閉症兒童。俞林亞校長說，希望通過公益活動，讓這些孩子覺得自己並不特殊，也希望社會更加包容他們。

■香港文匯報記者 高施倩 杭州報道



■智能障礙孩子和藝術愛好者共同完成畫作。本報浙江傳真

科學家破譯大熊貓13種語言密碼

你能想像熊貓說「我愛你」時是「咩咩」，說「我願意」時像鳥叫，而說「我很生氣」時又像狗叫嗎？

長期從事大熊貓人工繁育的中國和平石牛寨全透明高空玻璃橋，帶來了一場驚險的瑜伽表演。在180米高的透明高空玻璃橋上，瑜伽達人們表演各種高難度的瑜伽動作，以此宣傳綠色生活理念。

■文/圖：中新社

和心理，走進他們的世界。

中國保護大熊貓研究中心主任、臥龍自然保護區管理局局長張和民介紹，在2010年，來自音樂之鄉奧地利維也納的專家和保護大熊貓中心的專家們研究發現，大熊貓至少會用13種不同的聲音來表達不同的意思，而「破譯」這些「貓言貓語」無疑將幫助專家們進一步了解大熊貓生活習性和心理。

■新華社