

你幾大機會被機械人搶飯碗？ 餐飲業 高危

隨着科技愈來愈進步，機械人能勝任的工作不斷增加，亦使得愈來愈多人類職位被電腦取代。美國全國公共廣播電台(NPR)最近根據英國牛津大學的研究，製作了一個計算程式，只要輸入工種及職業，便能計算出該份工作被電腦取代的機會率。計算結果顯示，餐飲服務業、會計及電話營銷「最危險」，講求創意的職位則最安全。

有關研究約在2年前進行，研究團隊挑選了702種職業，估算它們在未來20年受機械人威脅的程度。結果顯示，會計、保險公司核保人及電話營銷員被搶飯碗機會高達99%，模特兒及法律助理分別為97.6%及94.5%，侍應亦高達94%。

職業治療師好安全

一些涉及幫助他人的工作，例如職業治療師，機會率則只有約0.3%。雖然研究結果不一定能準確預知未來，但機械人逐漸取代人類職位卻是不爭事實，例如用虛擬模特兒走天橋

的時裝品牌近年不斷增加，愈來愈多餐廳鼓勵客人用手機或平板電腦點菜及付款，日本下月開幕的Henn-na酒店亦將使用仿真機械人為住客辦理登記手續、拿行李及清潔房間等。英國人工智能公司Celaton的安德森表示，機械人技術急速發展，意味機械人搶飯碗也可能提早發生。

■《每日郵報》



仿真機械人
■下月到日本酒店任職



職業治療師

■失飯碗機會：0.3%

侍應

■失飯碗機會：94%



「漂浮酒店」前方及後方均設有大型玻璃窗。

雙體船變漂浮酒店

遊艇界盛事「千禧遊艇設計大獎」(MYDA)公布今年得獎作品，其中最為矚目的是塞爾維亞設計公司Salt & Water的「漂浮酒店」，設計結合停車場、酒店和遊艇概念，每間「酒店房」都是一艘獨立的雙體船，透過中央泊位登記入住，其餘時間則可在水面自由漂浮或航行，讓住客享有專屬的寧靜空間，盡情享受大自然。每艘雙體船可容納2至4人，均具備客廳、走廊、浴室、儲物空間及睡房，另設戶外空間供曬太陽或用作水上活動平台。為了讓住客享受自然景觀，船身前方及後方均設有大型玻璃窗。雙體船能夠以緩慢速度航行，住客可自行決定停泊處。而中央泊位用途則如同酒店大堂，設有招待處、職員辦公室、餐廳、會議室等。

■《每日郵報》

太空拍「瞬間看地球」實時高清

加拿大公司UrtheCast今年1月在國際太空站安裝兩部高清攝錄機，並會從下月起正式投入服務，提供從太空拍攝的地球實時高清影像。公司前日首次發布數段全色高清片段，展示英國倫敦、美國波士頓及西班牙巴塞羅那的街景，由於鏡頭解像度細至1米，足夠分辨街上汽車甚至行人。

兩部攝錄機均由太空站的電腦控制，並會消除因鏡頭移動引致的震動。UrtheCast表示，基本帳戶毋須費用便能接收鏡頭串流畫面，需要付費的高級帳戶則能選擇監察特定區域，亦可放大影像或透過影像處理技術取得更多數據，而且毋須與其他人分享所得畫面。

■《每日鏡報》



英國倫敦

10元美鈔印女肖像 百年首次

美國財政部昨日宣布，將在2020年發行的新10美元鈔票上，使用具代表性的女性作為肖像，取代目前的美國首任財政部長漢密爾頓，是超過100年來首次。現任財長雅各布·盧稱，當局會收集公眾對新設計的建議，今年稍後公布結果。

現時美鈔肖像均以男士為主，1美元、5美元及20美元分別為前美國總統華盛頓、林肯及約翰遜，50美元是前總統兼美國內戰的陸軍總司令格蘭特，100美元為發明家富蘭克林。2020年也是美國容許女性投票的100周年，對美國具有歷史意義。

此前美鈔只曾出現過兩位女性，分別是1880至1890年代1美元的華盛頓夫人，以及1860年代的印第安公主寶嘉康蒂，亦即迪士尼電影《風中奇緣》女主角。

■法新社/美聯社

日本辦馬桶設計大賽

日本人對細節非常講究，集加熱、溫水洗淨、暖風吹乾和殺菌於一身的「衛洗麗」馬桶蓋(又稱免治馬桶)更令不少外國人讚嘆不已。日本政府為加強推廣，近日舉辦該國首屆馬桶設計大賽，準備在2020年奧運及殘奧提供最貼身的優質服務。

活動由女性活躍擔當大臣有村治子負責，她稱希望透過比賽，把日製頂尖洗手間技術擴展至全球，推廣日本另類軟實力。主辦單位會從不同類別選出最佳設計，例如最舒適、造價最適合發展中國家、最環保、最適合災區、最能保障女性安全等等。

主辦單位邀來7名專業人士組成評審委員會，提交設計的截止日期為本月底，結果會於9月公布。

■法新社

Google訓練AI閱讀 CNN好幫手

閱讀新聞是加強閱讀能力的好方法，但原來也適用在機械人身上。Google旗下人工智能(AI)公司DeepMind發現，一些新聞網站的文章能有效讓AI學習閱讀，包括美國有線新聞網絡(CNN)及英國《每日郵報》，AI更能因應文章內容回答問題。

要訓練電腦閱讀並不容易，因為重點在於要讓電腦掌握文章的意思，而不是單純一個單字或一句句子，否則電腦只是不斷重複地記下同一批關鍵字或一些字句，就像人類「死記硬背」不等於「理解文章」。

報道指，CNN及《每日郵報》網站文章特別之處，在於每篇都會附上新聞要點，更重要是這些要點並非從內文搬字過紙，意味AI閱讀時，無法單純比對要點和內文字眼，而是實際通過分析文章脈絡、用字、語法等等，去「理解」文章的意思。

研究團隊利用閱報，加上近年急速發展的人工神經網絡技術，成功令AI理解力突飛猛進，其中表現最佳的更能夠回答6成問題，不過當遇上複雜語法的文章時仍然顯得吃力。

■麻省理工《Technology Review》/Quartz網站



南京海德國際拍賣有限公司
NANJING HEAD INTERNATIONAL AUCTION CO. LTD.

首海 HEAD AUCTION 拍德

在下誠邀，任性由您！

南京海德國際2015春季藝術品拍賣會

預展時間 | 2015年6月25日—26日 (9:30-18:00)

預展地點 | 南京金陵飯店新樓2樓昆侖廳
(南京市漢中路2號)

拍賣熱線 | 400 8516 568

郵箱 | head@njbroad.com

拍賣時間 | 2015年6月27日 (全天) 上午9:30開始

拍賣專場 | 中國書畫一 | 中國書法 | 中國書畫二 | 當代新水墨 | 新文人書畫

拍賣地點 | 南京金陵飯店新樓2樓博愛堂 (南京市漢中路2號)

地址 | 南京市白下路273號海院伯利茲科技園A1棟5樓



微信公眾號: headauction