

愛瑪屈臣 Gal Gadot 遭移花接木

AI換臉 app 製「女星鹹片」

人工智能(AI)潛力無限，但有網民近期使用AI，將色情影片中成人女星的臉部，轉換成荷里活女星的臉孔，愛瑪屈臣和電影《神奇女俠》女主角 Gal Gadot 亦成為移花接木對象。社交網站 twitter、網上論壇 Reddit 和全球最大色情影片平台 Pornhub 日前宣佈，AI創作的「換臉」色情影片，未經當事人同意不得發佈。



《神奇女俠》女星 Gal Gadot



換上 Gal Gadot 臉孔的影片幾可亂真。網上圖片

這股「換臉」潮的始作俑者是 Reddit 用戶「deepfakes」，去年利用開源工具 TensorFlow，透過 AI 把個別女明星的大量相片合成一張虛擬臉孔，於色情影片中覆蓋在成人女星臉上，企圖以假亂真。

下載逾 10 萬次 各大網站封殺

其他網民亦有樣學樣，製作非常簡易的軟件「FakeApp」，令換臉過程變得更容易，軟件下載次數至今已逾 10 萬次，以女明星包裝的成人影片迅即充斥社交網絡、論壇和成人網站。一個以

「deepfakes」為名的社群更在 Reddit 成立，專門上載相關的 AI 製作色情影片。

Reddit 前日表示，已關閉「deepfakes」社群和更新用戶守則，禁止人們上載未經當事人同意的色情內容。Reddit 社群「CelebFakes」經常上載名人不雅改圖，即使相片不是經 AI 製成，前日同樣遭 Reddit 取締。有意見認為，人們經常將自己的相片上載至社交網站，意味受害的人將不再局限於女明星，而是普羅大眾。

■《每日郵報》/ The Verge 網站(銜報)

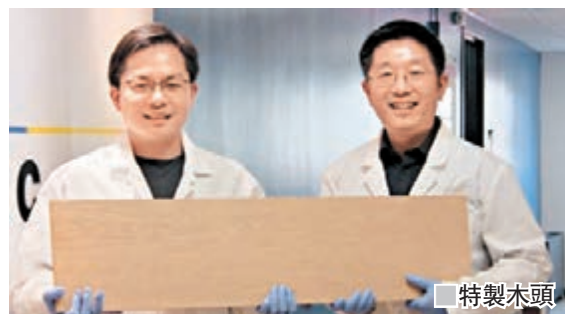
華裔學者發明「超級木」 堅硬如鋼材

美國馬里蘭大學一個由華裔學者帶領的研究小組，發明了一種簡單有效的方法，能把木材直接處理成一種超強韌的高性能結構材料，可媲美鋼材，在建築、交通、航空航天等領域有巨大應用潛力。

研究人員在新一期《自然》雜誌發表論文說，方法分為兩步，首先去除木材中部分木質素，然後在攝氏 100 度下進行壓縮。木材厚度可減少 80%，密度則提升兩倍，包括韌性、剛度、硬度、抗衝擊性能等機械性能，都超出原來的木材 10 倍以上。

帶領研究的胡兵副教授表示，以前也曾有人壓縮木頭，但沒有把木質素去掉，導致木頭壓不實。共同領導研究的教授李騰說，超級木頭有效促進木材纖維素納米纖維的有序排列程度和緊密度，大大增加纖維素納米纖維之間的氫鍵密度，導致超級木頭斷裂需耗費大量能量，因而達至高韌性。

■綜合報道



特製木頭

澳觀光熱氣球墜地 7 傷

澳洲墨爾本以北 60 公里的迪克森鎮昨早發生觀光熱氣球墜落意外，7 人因背傷和骨折送院治理，大部分傷者為 60 歲以上，全部情況穩定。

熱氣球事發時乘載 16 名觀光旅客，因遇上強風緊急降落，熱氣球當時硬着陸並反彈，令吊籃翻側，有人被拋出籃外，熱氣球最終墜落在一個建築工地附近。救護人員接報後，派出多架救護車趕至救援。當局沒透露傷者國籍，媒體則指傷者包括外國遊客。

警方指出，現場附近有很多熱氣球公司營業，肇事熱氣球由 Go Wild Ballooning 營運，為旅客提供飛越亞拉河谷的行程，可遠眺墨爾本的景色。

■法新社



傷者接受治理

笑容勝 14 萬寶寶 美唐氏嬰代言嘉寶

嬰兒食品生產商嘉寶(Gerber)前日宣佈，患上唐氏綜合症的 18 個月大美國男嬰沃倫因擁有極具感染力的笑容，成為品牌今年的「代言嬰孩」，是該公司在 91 年來首次由唐氏綜合症嬰孩代言，得到不少遺傳病患者權益團體讚賞。沃倫一家將獲得 5 萬美元(約 39 萬港元)報酬，沃倫的照片會出現在公司的社交媒體上。

瑞士食品集團雀巢旗下的嘉寶自 2010 年起，每年舉行嬰兒攝影比賽，從中挑選「代言嬰孩」。行政總裁帕爾季卡表示，來自佐治亞州的沃倫憑着「燦爛笑容和歡樂表情」，令其照片從 14 萬幅參賽作品中脫穎而出，完美體現嘉寶長期而來的理念，即每一位嬰孩都是嘉寶嬰孩。

沃倫的母親科特尼表示，希望透過今次機會令外界明白，如果有特殊需要的人士得到接納和支持，他們也可能改變世界。

■路透社/美聯社



沃倫的笑容極具感染力。網上圖片

百慕大推翻「同婚」合法化 全球首例

英國海外領地百慕大的社會風氣保守，雖然當地最高法院去年 5 月裁定同性婚姻合法化，但總督蘭金前日簽署法案推翻，只認可未婚同居的同性伴侶關係，成為全球首例。

推翻同性婚姻合法化的法案去年已獲議會參眾兩院通過，但遭國際人權組織猛烈批評，認為違反百慕大憲法中賦予人們免受歧視的自由，組織甚至要求英國外相約翰遜介入。雖然法案前日簽署生效，但同性伴侶過往的婚姻地位不會被宣告無效。

百慕大內政部長布朗表示，英國政府明白這是地區自治事務，法案已在兩個對立的團體間取得平衡，在重申婚姻關係只適用於一男一女的同時，亦保障同性伴侶權利。百慕大前年曾舉行無約束力的同性婚姻合法公投，當時大部分人反對同性婚姻。

■路透社

救心

日本 人字牌

唯一中·港·日註冊天然漢方強心劑 百年品牌

日本銷量冠軍

商認標明

HEART TONIC KYUSHIN 200 Pills

配合各種珍貴動物之精華

救心製藥株式会社

日本東京都杉並區和田1丁目21番7号

泰山企業貿易公司

香港九龍彌敦道364號善美大廈4F

Tel: 2388-6395 Fax: 2388-5962

since 1913

特惠裝 200 粒

生活緊張、工作壓力、易誘發心臟問題

救急、高、速效、治本、

強心、保健、

萬寧 manning's Plus | watsons 屈臣氏 | 華潤堂 c.cate

裕華國貨 | Sasa 莎莎 | 卓悅 BONJOUR

及各大藥房均售。

QR Code

Facebook: KYUSHIN 救心 | 泰山企業貿易公司 電話: 852 2388 6395 按“0” 傳真: 852 2388 5962 網址: www.taisan.com 電郵: info@taisn.com