

廢布再利用 巧手編織新生計

菲律賓奎松市設紡織循環中心 培訓婦女織布技藝 讓舊衣碎布再生 開拓在地就業機會



翻新重生
舊衣與布料碎片（下圖）經重新裁切、編織，化身實用又具特色的手工藝品（上圖）。
圖/FB@anthillfabric



【本報綜合外電報導】隨著快時尚盛行，衣物汰換速度加快，廢棄布料也愈來愈多，若未經妥善回收與再利用，不僅占用掩埋場空間，也可能在焚燒或長期堆置過程中造成環境汙染。面對日益嚴重的紡織廢棄物問題，菲律賓奎松市（Quezon City）從垃圾場出發，打造紡織循環中心，嘗試讓被丟棄的舊衣與碎布重新成為有價值的材料。

當地政府與菲律賓社會文化企業「安蒂爾織物藝廊」（ANTHILL Fabric Gallery）合作，在帕亞塔斯（Payatas）設立「奎松市紡織品循環中心」（QC-ANTHILL Textile Circularity Hub），將紡織廢棄物再利用、傳統織布技術與社區生計結合。

從碎布到織品 傳統技藝有新用

奎松市政府表示，該場域過去曾作為垃圾處理設施，如今已停止使用並經過整治轉型；紡織循環中心則成為其中一項永續發展計畫。這



女力培訓
菲律賓奎松市紡織循環中心培訓當地婦女學習織布，讓環保行動也成為新的就業機會。
圖/FB@anthillfabric

當地婦女透過織布訓練習得一技之長，將傳統技藝轉化為新的工作機會。
圖/取自奎松市政府官網



裡並非一般大型工業回收廠，而是以社區為核心的紡織再利用與生產空間，同時將女性培力納入計畫，提供當地婦女織布訓練與工作機會，讓她們透過學習傳統技藝取得一技之長與新的收入來源，在守護環境的同時，也為家庭與自己創造更多選擇。

培訓銜接就業 永續與生計同行

這項計畫其實早在2025年便開始布局，中心啟動初期規畫10台織布機，並以培訓女性成為社區織布師為重要目標。2026年，中心正式投入運作，菲律賓殼牌基金會（Pilipinas Shell Foundation）也參與合作，支持紡織廢料再利用及女性生計發展。官方稱，這是菲律賓首座以紡織廢棄物再利用為核心的設施。

安蒂爾共同創辦人暨執行董事安雅·琳（Any Lim）表示，計畫不只是希望減少紡織廢棄物，也希望讓當地女性，透過織布技術取得更穩定的生計。她認為，當廢棄布料重新獲得價值，女性也能在過程中找到新的工作機會，讓環境永續與社區生計同時向前。

Meta首推AI助理Muse 搶個人化商機

【本報台北訊】社群巨擘Meta宣布，在美國推出全球第一款個人化人工智慧（AI）代理App，這款App名為Muse。Muse可為使用者處理各式任務，從訂購日常用品到規畫浪漫約會，使用者只要說出需求，Muse便會著手執行。

Muse會整合到WhatsApp、IG和臉書中，也可連接電子郵件、智慧健身單車等工具。Meta表示，這項工具可協助線上購物、購買電影票、安排網球課等預約事項，甚至替學生填寫校外教學的家長同意書。Muse也可以將用戶在IG收藏的食譜Reels整理成採購清單、為晚宴規畫菜單。不過，使用者也可以刪除這些資訊。

數發部：AI代理人 要有身分認證

8日，Muse已在美國免費推出，同時也提供月費20美元（約新台幣629元）、100美元（約新台幣3146元）的更高使用額度付費方案。但使用者也可以刪除這些資訊。

Meta首席AI長汪滔受訪時表示，「這項產品設

計原則之一，是讓日常使用者能夠非常容易上手，且操作簡單。」他強調，「我們打造一種極度安全的架構。」Muse會記錄自己已完成以及接下來計畫執行的事項，不會將資料分享給Meta的廣告系統，對於如何取得與處理資訊也非常謹慎。

比較特別的是，Muse可透過Link完成結帳，成為首款納入Link購物保障的AI智慧代理。Link會為智慧代理設計的錢包會產生一次性使用的虛擬卡號，讓真實卡片資訊不致外流。

面對AI代理人逐步走進民眾生活，數發部次長侯宜秀昨說，AI代理人會幫用戶把事情做完，但用戶也應關注6個層面的問題，包含AI代理人的能力、用戶能授權完成多少事、安全性、身分認證、可問責性，以及若出錯該如何處理。

至於未來各國對AI代理人會做出哪些規範？侯宜秀舉例說，AI代理人未來可能都需要有ID（身分認證），但相關制度還在發展中。

AI逐漸從日常應用走向專業研究領域，能力邊界也持續受到關注。8日，美國人工智慧公司OpenAI表示，旗下尚未公開的AI模型，已解開數

代數學家都無法破解的難題，但這項說法也引發與競爭對手研究人員在功勞歸屬上的爭議。

OpenAI稱 破解千禧年數學難題

法新社報導，OpenAI研究人員表示，他們只花短短幾天耗費數百萬美元的算力就破解了所謂的「納維-史托克斯問題」（Navier-Stokes problem）。納維-史托克斯問題是克雷數學研究所列出的7項「千禧年大獎難題」之一，涉及描述空氣、水等流體如何運動的方程式，應用於飛機設計、天氣預報及血液流動研究等。

OpenAI表示，AI提出的證明已使用Lean進行形式化，讓電腦逐步檢查邏輯。不過目前尚未經過數學界獨立驗證，也尚未獲克雷數學研究所公開認可，因此能否被視為真正解題，仍待審查。

此外，根據3個美國安全機構發表的聯合聲明，美國網路與執法官員8日指控，中國大陸人工智慧公司DeepSeek、「月之暗面」等，惡意抄襲美國先進AI模型技術。

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第9554號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



新聞提要

2 焦點
對陸、港出口
首破200億美元

4 國際／兩岸
美擊毀5油輪
伊朗襲美10船艦

貨幣匯價		
幣別	買入	賣出
美元	31.42	31.57
歐元	36.365	36.965
港幣	3.981	4.051
日圓	0.2027	0.2077
人民幣	4.668	4.728

註：新台幣昨收31.505元 升值3分
台灣銀行提供

亞洲股市		
股市	收盤指數	漲▲跌▼
台灣集中市場	47183.36	▲ 77.58
台灣店頭市場	408.09	▲ 0.90
東京日經	65142.78	▼ 126.55
香港恆生	25274.96	▼ 42.22

今日天氣		
地區	氣溫℃	天氣
台北	23 ~ 29	多雲陣雨
桃園	23 ~ 29	多雲陣雨
新竹	23 ~ 31	晴時多雲
台中	24 ~ 32	晴時多雲
南投	23 ~ 32	晴時多雲
嘉義	24 ~ 32	晴時多雲
台南	25 ~ 31	晴時多雲
高雄	25 ~ 31	晴時多雲
花蓮	24 ~ 30	晴時多雲
台東	23 ~ 30	晴時多雲

世界天氣			
地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	17~22	香港	28~30
曼谷	29~37	福州	23~31
雪梨	11~18	昆明	16~26
洛杉磯	21~28	武漢	17~25
紐約	22~32	上海	18~27
里約	22~23	南京	16~25
日內瓦	11~18	西安	12~18
倫敦	11~20	青島	18~24
羅馬	20~29	北京	15~31
約堡	14~20	瀋陽	9~27