

美南社區

2023年1月3日 星期二
Tuesday, January 3, 2023

SOUTHERN CHINESE DAILY NEWS

美南新聞 美南新聞網站 Southern Daily News www.scdaily.com

STV LIVE 美南國際電視網 Southern Television www.scdaily.com/tv

美南印刷廠 U.S.A. Printing www.scdaily.com

美南國際貿易中心 International Trade Center www.itchoouston.org

美南新聞公眾號 WeChat ID: today-america

休士頓黃頁 Houston Chinese Yellow Pages scdaily.com/yellow_pages

休士頓旅遊指南 Houston Travel Guide

美南新聞日報 · 華府新聞日報 · 達拉斯日報

PRSRST STD. US POSTAGE PAID ALIFE, TX PERMIT #16
美國政府指定刊登法律性質廣告有效刊例

Trinity Funding, Inc. 恆信貸款

NMLS #301604 www.trinfund.com

房屋貸款 · 舊款重貸
利息低廉 · 經驗豐富

Peter Ma
請電：馬先生

6918 Corporate #A6, Houston, TX 77036
Tel: (713)961-3900 Fax: (713)961-9099

FOCUS 中心保險理財事務所

【華人最全年度保險計劃】還在發愁明年保險怎麼辦？

業務範圍：
車輛 / 房屋 / 洪水
商業保險 / 人壽保險
退休年金 / 奧巴馬健保
聯邦長者醫保
團體醫療保險等

專業 + 熱誠 + 耐心

地址：7001 Corporate Dr. Ste 222, Houston TX 77036

人物風采



李淑惠
專業老人健康保險顧問
專精：長者健康保險 medicare、人壽保險、長照保險、年金
在華裔社區口碑極優
服務親切周到，樂於助人
電話：281-758-9152。
地址：9600 Bellaire Blvd., #111, Houston, TX 77036

免費申請2023奧巴馬保險

nancysang@jiabaoinsurance.com

時間：11月1日-1月15日

- 免費幫你選最適合的計劃
- 免費幫你找醫生、申請禮品卡
- 免費幫助申請：牙科/聽力/視力/大病
- 免費看醫療賬單看信件

免費諮詢

832-282-7782 713-258-0800

地址：3903 Bellaire Blvd, Ste E Houston TX 77025

德州、明州專業地產經紀

Christine Chen 陳霞
手機：832-945-0237
763-442-0278
xiachen@msn.com

經驗豐富 · 誠信敬業
國、粵、英文
多年服務於華人社區
專職民宅及商業
(各類店舖、生意、寫字樓等)
買賣 & 出租
(持物業管理專業證書)

ECF 東方貸款 EAST CAPITAL FUNDING

免費提供當日利率查詢 貸款資格預審 預批信

貸款種類多樣、手續簡便快捷！費用低、利率好！

自住 投資 商業

查收入、不查收入、新移民、各類簽證，皆可幫您貸到款！
自住房、度假房、投資房、Cash-out、無費用重新貸款 (refinance)

吳衛民 William Wu
Mortgage Broker
NMLS1491974
469-389-0136
www@eastcapitalfunding.com

吳麗麗 Lili Wu
Loan Originator
NMLS1707794
281-686-7973
lwu@eastcapitalfunding.com

Value WINDOWS & DOORS HOUSTON

恆益門窗

休士頓專業製造塑鋼門窗
www.ValueWindowsDoorsHouston.com



Tel: 281.261.8900
Fax: 281.261.6660

13715 Murphy Road, #D, Stafford, Texas 77477

隨身電子銀行 與你同行



一機在手 輕鬆便利

- * 簡單便捷使用App 軟件，輕鬆操作智能手機或平板電腦，無論何時何地可隨時上線，快速查詢或操作個人或商業銀行帳號，如：稽核、存款、轉帳、付款、餘額查看等。
- * 便利使用密碼登錄，無需支付月付及任何維護費用。

美南銀行 Southwestern National Bank www.swnbk.com

Member FDIC

如欲了解APP軟件使用更多相關訊息或疑慮查詢，請洽詢銀行各區分行，或電713-771-9700

路易斯安那州西南部 最大的賭場



更多遊戲 更多空間 更多贏的機會

我們擁有品種繁多的遊戲以及寬闊的場地，您能夠更加盡情的享受您最愛的遊戲！我們現在已經開放，期待您的到來。

COUSHATTA CASINO RESORT KINDER, LOUISIANA
Louisiana's Best Bet!

Coushatta 是路易斯安納最大的賭場酒店 | I-10 出口 44 | ccrla.com
Coushatta 支持理性遊戲。請撥打 877.770.7867。Coushatta 賭場度假村由路易斯安那州庫沙塔部落擁有和運營。

麻省總醫院發現新細胞機制 為治療耐藥性癌症提供新線索

“我們展示了暴露於某些特定致癌因素的細胞如何變得具有免疫原性，即成為免疫攻擊的靶點，以及如何利用這種暴露來治療諸如乳腺癌和其他上皮癌等主要形式的癌症。”——麻省總醫院癌症免疫學和皮膚生物學研究中心 Shadmehr (Shawn) Demehri 博士

麻省總醫院的研究人員發現了一種生物學機制，可以將暴露於如吸煙和紫外線等環境致癌因素的細胞轉化為免疫原性細胞，這些細胞可以在治療上用於對抗耐藥性癌症。正如 Science Advances 期刊中所報導的，該機制會刺激稱為趨化因子的小蛋白的釋放，而這些小蛋白又反過來招募抗腫瘤免疫細胞 (CD8+T 細胞) 到腫瘤部位以阻止癌細胞轉移，進而可能提高新一代免疫療法的有效性。

論文作者，麻省總醫院癌症免疫學和皮膚生物學研究中心 Shadmehr (Shawn) Demehri 博士表示：“免疫療法近年來顯示出巨大的前景，但事實上它們對許多類型癌症的反應率非常低。我們展示了暴露於某些特定致癌因素的細胞如何變得具有免疫原性，即成為免疫攻擊的靶點，以及如何利用這種暴露來治療諸如乳腺癌和其他上皮癌等主要形式的癌症。”

眾所周知，CD8+T 細胞能有效攻擊暴露於環境致癌因素的細胞。但在過去，科學界主要關注的是基於這些暴露引起病人遺傳 DNA 中的突變作為免疫攻擊的原因。在他們與小鼠的實驗工作中，麻省總醫院團隊首次證明了暴露於致癌因素的另一個後果，即通過吸煙、紫外線和污染等有害環境因素造成的細胞非遺傳性改變，可能具有重大的免疫學意義。

“這一發現特別重要，因為它可能為目前不具操作性的 DNA 干預療法打開新的大門，因為沒有臨床醫生想要將更多的基因突變引入癌細胞而只是為了使它們更具免疫原性。” Demehri 解釋說：“我們發現，如果有另一種與致癌因素暴露相關的免疫原性因素，獨立於甚至與當前的突變存在互補，那麼你可以將該因素引導到“冷腫瘤”(癌細胞周圍免疫細胞少)中使其變為“熱腫瘤”(癌細胞周圍免疫細胞多)，這意味著它會變得具有免疫原性，並且對免疫療法起反應。”

該因素是一種被稱為 CCL21 的趨化因子，麻省總醫院的研究人員發現，該因子在暴露於 DMBA (一種類似於香煙煙霧中的致癌物質，一種聚芳烴) 的小鼠的乳腺癌細胞中表達。麻省總醫院癌症免疫學中心的研究人員 Kaiwen Li 博士表示：“正如先前的研究所顯示的，通過其信號傳導，CCL21 因子會招募 CD8+T 細胞，這些細胞將滲入腫瘤中，並與顯著降低腫瘤細胞轉移相關。CCL21 因子不僅能誘導抗腫瘤免疫反應以防止腫瘤轉移，而且能克服腫瘤中被稱為 Tregs (免疫抑制調節性 T 細胞) 的免疫細胞對 CD8+T 細胞的抑制作用。” Kaiwen Li 博士同時也是麻省總醫院皮膚生物學研究中心和我國中山大學孫逸仙紀念醫院泌尿外科的研究員。

作為這一獨特機制如何被用於實際治療的案例，麻省總醫院團隊報告說，將 CCL21 因子注射到腫瘤中可能能夠將冷乳腺癌轉變為對當前免疫療法起反應的熱腫瘤。

Demehri 博士強調：“我們希望研究人員將利用這些發現為癌症免疫學的研究開闢一個更廣闊的領域。具體來說，需要進行研究來確定由環境致癌因素在各類癌症中誘導的全套細胞因子和趨化因子，目的是能夠利用最有效的抗腫瘤免疫媒介。”

關於美國麻省總醫院

麻省總醫院成立於 1811 年，是哈佛醫學院最初設立且規模最大的教學醫院。我們擁有全美最大的以醫院為基礎的研究項目，同時也是美國國立衛生研究院研究資金最大的接受者，我們的研究項目橫跨醫院的 20 多個臨床部門和中心。麻省總醫院可以為幾乎每一個專科和次專科、內科和外科領域提供精準的診斷和治療。我們的六個多學科護理中心以癌症、消化系統疾病、心臟病、神經內科、血管醫學和創傷中心的創新而聞名世界。另外麻省兒童總醫院提供全面的小兒保健服務，從初級護理到運用尖端療法診治複雜和罕見的疾病。麻省總醫院連續多年被《美國新聞與世界報導》評為美國最頂級醫院之一，也是唯一一家在所有 16 項專科排名中均獲得名次的醫院。在接受評估的近 5000 家醫院中，麻省總醫院自 1990 年評選舉辦開始便一直佔據榮譽榜頂級醫院之列。



Shadmehr (Shawn) Demehri 博士
麻省總醫院癌症免疫學和皮膚生物學研究中心首席研究員

麻省總醫院發現新細胞機制 為治療耐藥性癌症提供新線索

“我們看到了基於心電圖的人工智能算法在幫助識別房顫風險最大個體方面的貢獻。”——Steven A. Lubitz 博士，麻省總醫院心電生理學家、

心房顫動——一種快速且不規律的心率異常——是一種常見的心臟病症，常常導致心臟內形成血栓，血栓可進入大腦引起中風。正如發表在《Circulation》(循環)期刊上的一項研究所描述的那樣，由麻省總醫院和麻省理工學院及哈佛大學的博德研究所 (Broad Institute) 的研究人員領導的一個團隊已經開發出一種基於人工智能的方法，用於識別有患心房顫動風險的病人，因此病人可以從預防措施中受益。

研究人員根據在麻省總醫院接受初級保健的 45,770 名患者的心電圖 (記錄心電信號的非侵入性測試) 結果開發了可以預測未來五年內發生心房顫動風險的人工智能算法。

接下來，科學家們將他們的方法應用於三個大型研究數據集，包括總共 83162 人。基於人工智能的方法可以單獨預測房顫風險，與已知的臨床風險因素結合後，預測房顫具有協同作用。該方法對先前患有心力衰竭或中風的個體亞群也具有高度預測性。

文章高級作者、麻省總醫院的心電生理學家、Broad 研究所副研究員 Steven A. Lubitz 博士表示：“我們看到了基於心電圖的人工智能算法在幫助識別房顫風險最大個體方面的貢獻。”另一位主要作者、麻省總醫院心電生理臨床醫生和研究員 Shaan Khurshid 博士補充道：“這種算法的應用可以促使臨床醫生完善房顫的重要風險因素，從而降低發生房顫的風險。”

Lubitz 博士補充說，該算法可以作為一種預篩選工具，用於目前可能未被發現的房顫患者

，促使臨床醫生使用長期心律監測器來監控他們的心房顫動，而同時這又能預防中風。

這項研究的結果也證明了人工智能的潛力——該情景下涉及到一種叫做機器學習 (Machine Learning) 的特殊類型——可以推動醫學發展。“隨著數據科學技術的爆炸和現在大量的臨床數據，機器學習能夠幫助臨床醫生和研究人員在加強心臟病學護理方面取得巨大進展。”共同作者 Anthony Philippakis 博士表示，他是 Broad Institute 博德研究所首席數據官和該研究所的 Eric and Wendy Schmidt 中心的聯合主任。“作為一名數據科學家和前心臟病專家，我很高興看到基於機器學習的方法如何與我們每天使用的測試和臨床方法一起協同，以幫助我們改善心臟風險預測和照顧房顫患者。”

關於美國麻省總醫院
麻省總醫院成立於 1811 年，是哈佛醫學院

最初設立且規模最大的教學醫院。我們擁有全美最大的以醫院為基礎的研究項目，同時也是美國國立衛生研究院研究資金最大的接受者，我們的研究項目橫跨醫院的 20 多個臨床部門和中心。麻省總醫院可以為幾乎每一個專科和次專科、內科和外科領域提供精準的診斷和治療。我們的六個多學科護理中心以癌症、消化系統疾病、心臟病、神經內科、血管醫學和創傷中心的創新而聞名世界。另外麻省兒童總醫院提供全面的小兒保健服務，從初級護理到運用尖端療法診治複雜和罕見的疾病。麻省總醫院連續多年被《美國新聞與世界報導》評為美國最頂級醫院之一，也是唯一一家在所有 16 項專科排名中均獲得名次的醫院。在接受評估的近 5000 家醫院中，麻省總醫院自 1990 年評選舉辦開始便一直佔據榮譽榜頂級醫院之列。

俄羅斯向烏克蘭主要城市發射導彈襲擊



【美南新聞泉深】基輔消息：烏克蘭語當局說，俄羅斯 12 月 29 日週四早些時候向烏克蘭發射了數十枚導彈，目標是基輔、東北部城市哈爾科夫和其它城市，造成大規模空中轟炸，導致人們湧向避難所並導致電力中斷。

在基輔，一隊急救人員在被爆炸摧毀的住宅燃燒後的殘骸中搜尋，錄像顯示首都上空揮之不去的導彈煙霧痕跡。在哈爾科夫，消防隊員努力撲滅發電站的大火。

烏克蘭外交部長德米特羅·庫列巴在推特上寫道：“毫無意義的野蠻行爲。看到俄羅斯在新年前夕向和平的烏克蘭城市發射另一波導彈。我想到的只有這些話。”

烏克蘭軍方表示，在當地時間早上 7 點開始的一次襲擊中，它擊落了俄羅斯發射的 69 枚導彈中的 54 枚。空襲警報響徹全國，在基輔響了五個小時，這是戰爭中持續時間最長的警報之一。

烏克蘭最高將領瓦萊裏·紮盧日尼 (Valery Zaluzhny) 在電報頻道上寫道：“今天早上，侵略者向我國的能源基礎設施發射了空基和海基巡航導彈、防空導彈和 S-300 AD-MS。”

烏克蘭武裝部隊總司令列克西·赫羅莫夫 (Oleksiy Hromov) 表示，導彈是向“東部、中部、西部和南部地區的關鍵和能源基礎設施”發射的。

襲擊發生在“神風敢死隊”無人機連夜襲擊之後。近幾個月來，俄羅斯對烏克蘭的關鍵基礎設施發動了多次空襲，導致數百萬人在嚴寒中斷電斷熱。

最近的閃電戰擊隨克里姆林宮拒絕烏克蘭和平計劃之後發生，堅稱基輔必須接受俄羅斯吞並四個烏克蘭省。

基輔市軍方表示，達爾內茨基區的兩座私人住宅被擊落的導彈碎片損壞，一家企業和一個遊樂場也遭到破壞。基輔市長維塔利·克裏琴科說，16 枚導彈在首都上空被擊落，一人受傷。

哈爾科夫市長伊霍爾捷列霍夫表示，官員們正在澄清被擊中的地點以及是否有人員傷亡，而利沃夫市市長安德烈·薩多維在電報頻道上表示，他所在的烏克蘭西部城市 90% 的地區都沒有電。導彈損壞了一個能源基礎設施單位。

其州長馬克西姆·馬爾琴科說，在烏克蘭西南部的敖德薩地區，防空部隊擊落了 21 枚導彈。他補充說，一枚導彈的碎片擊中了一棟住宅樓，但沒有人員傷亡的報導。

莫斯科一再否認以平民為目標，但烏克蘭表示其每天的轟炸正在摧毀城市、城鎮以及該國的電力、醫療和其它基礎設施。

烏克蘭總統澤倫斯基在視頻講話中敦促烏克蘭人擁抱所愛的人，告訴朋友他們感謝他們，支持同事，感謝他們的父母，並更多地與他們的孩子一起歡樂。



他說：“儘管我們經歷了可怕的幾個月，但我們並沒有失去人性，我們不會失去它，儘管未來一年將是艱難的。”

俄羅斯因這場戰爭而受到全面制裁。這場戰爭已造成數萬人死亡，數百萬人流離失所，城市化為廢墟，動搖了全球經濟，推高了能源和食品價格。

今天的現實是，仍然沒有通過談判結束戰爭的前景。

澤倫斯基正在大力推動一項 10 點和平計劃，該計劃設想俄羅斯尊重烏克蘭的領土完整並撤出其所有軍隊。

但莫斯科週週駁回了這一說法，重申基輔必須接受俄羅斯吞並的四個省，即東部的盧甘斯克和頓涅茨克，以及南部的赫爾松和扎波羅熱。它還表示，烏克蘭必須接受失去克里米亞的事實。克里米亞是俄羅斯在 2014 年吞並的烏克蘭黑海半島。

克里姆林宮發言人德米特裏·佩斯科夫說，不可能有“不考慮當今俄羅斯領土的現實，烏克蘭四個省並入俄羅斯”的和平計劃。

據俄新社報導，俄羅斯外交部長謝爾蓋·拉夫羅夫表示，澤倫斯基在西方幫助下將俄羅斯軍隊趕出烏克蘭東部和克里米亞並讓莫斯科向基輔支付損失的想法是一種“幻想”。

塔斯社援引拉夫羅夫的話說，俄羅斯將繼續在烏克蘭增強其戰鬥力和技術能力。他說，莫斯科的動員部隊已經接受了“嚴格的訓練”，雖然現在許多人都在實地，但大多數人還沒有在前線。

澤倫斯基告訴烏克蘭議會保持團結，並贊揚烏克蘭人幫助西方“重新找回自我”。

他在閉門舉行的年度演講中說：“我們的民族色彩今天在全世界勇氣和不屈不撓的國際象徵”。

“元宇宙+出版”會帶來什麼樣的風景？

“元宇宙+出版”，給行業發展帶來新氣象。站在新起點上，出版行業面臨新的轉型發展，大家紛紛加快布局，以掌握先機。

無元宇宙不產業。經歷了2021的爆發元年，元宇宙的產業熱度還在持續增長。如今，在出版行業，元宇宙不僅是壹個人談論的概念，更成為大家爭先的實踐。

日前，中信出版社與伊勢集團旗下的Eggor項目達成獨家戰略合作協議，雙方宣布，將在Web3.0(運行在區塊鏈技術上的去中心化互聯網)、元宇宙、數字藝術品、區塊鏈實體應用等領域開展合作；更早的時候，中國新聞出版研究院國民閱讀研究與促進中心和中國出版網聯合發起元宇宙出版與閱讀實驗室……

元宇宙新書發布會、元宇宙書店、數字藏品、創作融合……行業玩家紛紛加碼元宇宙，“元宇宙+出版”已經給行業帶來了看得見的改變，大家都希望在這場行業重疊中占得先機。

重疊傳統業務形態 什麼是元宇宙？

在記者的通信採訪中，中國出版網副總編輯、虛擬現實產業聯盟新聞出版專委會主任委員王揚表示，元宇宙概念

在學界和產業界都沒有統一的說法，元宇宙、互聯網3.0、全真互聯網等概念表達的意思基本相同，它不是壹項技術，而是人工智能、區塊鏈、大數據、雲計算、虛擬現實等技術的綜合應用。

最直觀的改變首先體現在相關圖書的大熱。據中譯出版社總編輯喬衛兵今年8月份的統計，市面上名字帶有“元宇宙”3個字的圖書大概有70種，其中，該社的《元宇宙》《元宇宙通證》《元宇宙大投資》《元宇宙三部曲》，合計銷量已達50萬冊。百道圖書影響力數據平臺的統計則顯示，以“元宇宙”為書名的圖書全國壹共出版了不少於150種。

元宇宙已經開始重疊出版行業傳統業務形態。今年，不少出版單位“試水”元宇宙。商務印書館出版的《四大聖哲》新書分享會在元宇宙平臺Cryptovoxels上舉行，同時舉辦圍繞該書內容的主題大展“壹本書照亮妳我的存在”。中譯出版社的《產業元宇宙》新書發布會同樣在元宇宙平臺舉辦。

此外，元宇宙書店也已落地。武漢理工數字傳播工程有限公司推出了元宇宙品牌冰然星元宇宙書店。元宇宙書店是基於出版機構的自營書店，而不是將出版機構的圖書上架至第三方平臺。通

過數字孿生、三維重建、元宇宙通行證等技術，元宇宙書店可以栩栩如生地還原書店的內部實景，讓讀者在“逛”的過程中，不但可以實現“沈浸化”，還可以進行社交、在線交易。

“元宇宙圖書基於紙質出版物，但區別於當前市面的融合出版物。”該集團副總裁、首席運營官陳旻麒對記者表示，每本元宇宙圖書都包含了可供讀者交互體驗的元素，提升了閱讀的趣味性與互動性。

融合不止於數字藏品 什麼是2022年最火的元宇宙概念產品？

答案是數字藏品。今年，出版行業開始大量涉足數字藏品領域。

百道網近期對今年出版行業有代表性的數字藏品進行了壹個總結：年初，北京長江新世紀文化傳媒有限公司推出的數字藏品“貳拾年光陰的故事”，定價19.9元、限量8888份，上線僅20秒就宣告售罄；人民文學出版社限量發售正子公也《三國誌》數字藏品，售價19.9元，60秒銷售破995000元；海峽出版發行集團數字藏品《天下媽祖》(盲盒)上線發行，6000份藏品上線5分鐘即售罄……



第三方機構月狐的報告顯示，除了在數字藏品壹級市場賣帶來的直接經濟效益之外，國內與數字藏品關聯而帶動的市場規模預計2026年將達到926.3億元，為市場帶來近千億元規模的增量。

出版業與元宇宙融合，“數字藏品是壹個開端。” 陳旻麒說。

AIGC(AI生產內容)創作、AR和VR(虛擬現實/增強現實)等應用被認為是元宇宙出版行業帶來的壹項顯著改變。

中國新聞出版研究院今年開展的首屆虛擬現實新聞出版融合發展案例征集，收到了100餘項相關應用案例，如教育出版單位利用虛擬現實技術的VR教育、VR職業培訓等。據掌閱科技相關人士對記者的描繪：未來AIGC技術發展成熟後，理想的狀態下能夠將文本故事轉換成視頻和3D內容。

傳統模式面臨重啓 未來，元宇宙還會給出版業帶來哪些更深層次的改變？

“個人化出版、泛在化出版、智能化出版，必將使元宇宙時代的出版發生根本性變革。”中國新聞出版研究院出

版研究所所長徐升國表示。從時間線上看，元宇宙發展可大致劃分為三個階段：2021-2030年早期階段，2030-2040年中期階段，2040-2050年成熟階段。這意味著未來10年之內，傳統出版模式將再次面臨重啟。

“出版社應盡快趕上，為融合發展、數字出版發行轉型升級奠定基礎。”國家新聞出版署科技與標準綜合重點實驗室區塊鏈版權中心主任劉天驍說。

產學研聯動正在成為探索元宇宙落地的重要方式。今年8月，中國新聞出版研究院國民閱讀研究與促進中心和中國出版網聯合發起元宇宙出版與閱讀實驗室。實驗室以元宇宙與出版融合發展為核心，重點圍繞元宇宙出版與閱讀，構建線上系統與線下服務壹體化服務模式，提供智庫支持、教育培訓、版權保護等服務。實驗室將建設元宇宙資訊中心平臺、出版與閱讀平臺，在開展元宇宙相關課題研究、技術人才培訓等方面進行壹步探索。

“數字化轉型出版行業走了十幾年，如今站到元宇宙起點，應該盡早布局，掌握先機。”王揚表示。

英國物價高漲經濟復蘇承壓

綜合報導 在英國，與居民生活密切相關的基本生活必需品，價格已經上漲到有些令人“望而卻步”。在倫敦卡姆登區韋特羅斯超市，單個洋蔥售價0.5英鎊，折合人民幣超過4元；單個西蘭花售價超過1英鎊，折合人民幣約10元。

由於價格太高，打折蔬菜成為超市最暢銷的商品。在韋特羅斯超市，單個西芹售價超過1英鎊，但打折時降至0.7英鎊左右，會很快被搶購壹空。

“超市的蔬菜價格很高，這已經有壹段時間了，可能還會延續壹段時間。”該超市壹名

管理員說。倫敦的出行價格同樣可以用“昂貴”來形容。在倫敦卡姆登區，公交車票價達單次1.65英鎊。倫敦地鐵票價分段計算，起步價高達2.6英鎊。

令倫敦居民更頭疼的則是不斷上漲的燃料價格。據英國《衛報》報道，今冬英國約有300萬低收入家庭無法支付取暖費，壹些收入不豐的居民不得不在取暖與果腹之間權衡取舍。

生活成本的上漲均在通脹數據中得到體現。英國國家統計局數據顯示，英國11月消費者價格指

數(CPI)同比上漲10.7%，漲幅較10月創下40年來新高的11.1%僅略有縮小。媒體援引英國預算責任辦公室的預測說，在考慮通脹因素後，英國家庭實際收入2023年降幅將達7%，回到2013年水平，為1956年有記錄以來的最大降幅。

目前，英國的通脹率已經嚴重超出英國央行設定的2%的目標。英國中央銀行英格蘭銀行15日宣布，將基準利率從3%上調至3.5%。這是去年12月以來英國央行連續第九次加息，當前利率達到2008年10月以來最高水平。

無論是持續高通脹，還是英國央行的持續加息，對英國經濟復蘇來說，都是利空因素。在持續高通脹下，英國民眾不得不減少支出。數據顯示，今

年7月至9月，英國家庭的消費支出水平比疫情前低3.2%，在七國集團中處於墊底水平。對於主要以服務業來推動增長的英國經濟來說，民眾支出降低顯然無法有效支撐經濟持續增長。

另壹方面，英國央行不斷提高基準利率，在擡高住房抵押貸款利率、抑制居民消費傾向的同時，也抑制了英國的國內投資。英國機械製造業雇主聯合會預計，英國製造業產值今年將萎縮4%，明年將萎縮3.2%。

這些利空因素給英國經濟前景蒙上陰影。英國央行此前預測，英國經濟從第四季度開始，可能陷入技術性衰退，衰退可能延續至明年。與5月至7月相比，英國8月至10月的國內生產總值下降了0.3%。在8月至10月，英國所有的經濟活動均有所放緩，包括服務業、建築業和製造業。

中國在半導體產業鏈中的很多核心技術和產品還依賴國外進口，其中在該產業起到關鍵作用的等離子體清洗設備，不僅受到國外壟斷，其大尺寸設備更是對內地禁售。來自中國科學院合肥物質科學研究院的海歸博士後彭姣，看好內地清洗設備市場前景，帶領研究院多位博士組建科島科林團隊，自2021年開始對該設備進行國產化研發。目前，團隊已實現4款等離子體清洗設備的研發，產品國產化率達到100%，在大尺寸長壽命等離子體清洗設備方面，更率先實現了內地技術突破，打破了國外壟斷。

◆香港文匯報記者 趙臣 合肥報導

海歸博士後創業 研發國產等離子體清洗設備

國產化率達100% 打破國外技術壟斷

在位於安徽省合肥市蜀山區的中國蜀山科里科島科創驛站——科學島站，香港文匯報記者見到了彭姣及其團隊成員。就在記者採訪的前兩天，該團隊剛剛完成了合夥公司的註冊。對於從事物理研究十餘年的彭姣來說，創辦團隊並創業，是她之前從未想過的事。而當團隊自主研發的等離子體清洗設備在多個高校實驗室及企業中成功試用，幫助他們解決因國外設備壟斷帶來的諸多困難時，彭姣認識到，將自己的技術轉化成市場急需的產品，是多年科研積累的很好選擇，亦是團隊創業的最好機遇。

兩赴德國求學 積累研發經驗

彭姣第一次接觸到等離子體，是在大學時期一位老師的實驗室裏，那台由等離子體輔助製作薄膜沉積的設備，一下子吸引了她。讀研究生時，她報考了內地為數不多的專註等離子體領域研究的中科院合肥物質科學研究院，主攻高溫等離子體聚變方向，即“人造小太陽”托卡馬克裝置的研究。

在壹次對研究材料表面的處理過程中，彭姣進一步了解到低溫等離子體在清潔領域的應用。“我對這個領域很感興趣，2016年在壹次國際學術會議中，了解到德國壹位導師有相關研究課題時，我就主動申請去做研究。”在德國，彭姣發現低溫等離子體清洗設備已經應用到汽車、玻

璃、材料等很多領域，這些設備在全球都形成壟斷地位。為了進步學習，她於2018年又第二次申請到德國，並獲得了德國最大的科研機構亥姆霍茲聯合會獎學金並從事相關博士後課題研究。

由於科研實驗室相比商業應用的高要求，即便是德國高端的等離子體清洗設備，很多時候也無法滿足彭姣在實驗室的需求。“例如現成設備只能處理平面的工件，對曲面以及特殊材料的工件處理能力就不行。”彭姣開始嘗試對設備進行技術升級，她通過請教德國研究所另壹個專做光學材料研究的同學，結合他們的研究技術解決了這個問題。不僅如此，她還通過研發，為設備進行了包括提高功率、改進電路結構等很多功能的改進。

親歷設備封鎖 師兄鼓勵創業

彼時，彭姣對於等離子體清洗設備的改進研發主要出於完成實驗課題的需求，她並不知道自己掌握的技術對內地相關產業起到多大的作用。是她的同學、同時也是長期在半導體領域創業的博士黃英傑，在與她溝通時告訴她等離子體清洗設備在內地的市場前景以及技術空白等情況，並希望邀請她壹同創業。

彭姣說，其實早在德國期間，她就切身感受到各國對自核心研發技術的保護。她曾幫內地的同學聯繫購買壹台德國的濾波片儀器，對方得

知是中國的研究所要買，不僅報價從原來的幾十歐元變為幾千歐元，更表示這款儀器只能在德國使用，而她也認識的幾位中國學生也遇到無法參加核心技術研究課程等情況。

去年回國 投身科技設備藍海

2021年初，彭姣回國，她深入了解了等離子體清洗設備在內地的市場前景。在半導體產業中，僅晶圓製作過程，清洗步驟就佔整個工序的30%以上。而國產設備還停留在仿製國外產品的初級階段，使用壽命短、清洗面積小、效果不穩定，目前內地半導體廠家主要從國外進口。“市場前景是很好的，所以最終我還是選擇了創業。”她說。

她透露，現在團隊研發的設備性能可以達到德國同類設備80%至90%的水平，同時通過材料的研發也使得設備的壽命對標國外產品，達到兩年以上。而在設備價格上，相比德國壹台清洗設備30萬元(人民幣，下同)左右的價格，團隊研發的同類設備僅約15萬至20萬元。

採訪中，彭姣表示，團隊成員對此次創業很有信心。目前團隊已經攻克了大尺寸直噴式、旋噴式等離子體清洗機在多通放電、電極旋轉帶來的動平衡和動密封等多項難題。“下一步，我們計劃實現大於20cm的等離子體清洗設備處理尺寸，滿足市場對大尺寸的迫切需求。”



◆彭姣兩度赴德國深造，其間自主對等離子體清洗設備作改進研發，在歸國後，更與志同道合夥伴組成團隊攻克國產等離子體清洗設備。

等離子體清洗應用廣 芯片製程最需要

在中國，等離子體清洗設備主要應用於半導體、新型顯示、新能源等行業。據彭姣介紹，越是工藝製程高的領域，對清洗的要求越高。半導體領域中製程工藝每提高壹個節點，清洗步驟就會增加約15%，20nm的芯片製程，清洗步驟多達220道。若清洗能力跟不上，設備出現細微顆粒、有機殘留物、氧化層等，就會導致產品的良率降低以及芯片電學失效等。

而等離子體清潔技術，除了實現工藝流程中的清潔工作以外，還可以進步促進所在行業進行產品升級。科島科林團隊成員黃英傑介紹，以等離子體清洗在汽車領域中的應用為例，除了對汽車內飾、顯示屏幕等部件進行清洗，增加其黏合的牢固性以外，還可以實現不噴漆就可以讓噴漆效果均勻牢固。“這個過程中，等離子體會進行化學作用生成官能團，起到活化的作用，增加車身與油漆黏結的牢固度。”黃英傑表示，在這方面，內地的汽車行業未來有很大的拓展空間。

多行業空白待開拓

除此之外，團隊在研發過程中，還有包括文物修復、高端工藝品等領域人員前來諮詢。彭姣介紹，等離子體清洗設備採用無害氣體作為清洗媒介，清洗工藝簡單可控，只要是對清潔要求比較高的產業，未來都可以拓展等離子體清洗設備的應用。

彭姣說，等離子體清洗設備中電源的控制、結構的設計、材料的研發等都是比較難的。同時，壹整套設備的研發需要多領域技術的融合。這些均是目前內地同行面臨的較大難題。“例如設備電極頭使用的材料，普通設備採用銅材料，但在高壓放電情況下容易被燒蝕，直接影響設備使用壽命，團隊專門做材料研發的隊員通過加入特殊物質，使新電極材料可以耐幾千度的高溫。”

數據統計，2021年全球清洗機市場規模已增加到1,700多億元(人民幣，下同)，內地市場也達到200多億元，且需求旺盛，預計到2026年將達到460億元的規模。



◆彭姣(前排中)及其組建的科島科林博士團隊。記者趙臣 攝

【美南新聞泉深】美國衛生官員週叁表示，美國將對來自中國的旅客進行強制性 COVID-19 檢測。在北京決定取消嚴格的清零政策後，美國將與印度、意大利、日本和台灣一起採取新措施。

官員告訴記者，從1月5日起，所有2歲及以上的航空旅客將需要在離開中國、香港或澳門前不超過兩天的檢測結果呈陰性。

聯邦官員說，在航班起飛前10天以上測試呈陽性的乘客可以提供健康恢復文件來代替陰性測試結果。

他們將政策變化歸因於缺乏關於 SARS-CoV-2 病毒變種的信息，以及擔心中國 COVID 病例數量的增加可能導致病毒新變種的發展。

美國還在機場擴大其自願基因組測序計劃，將西雅圖和洛杉磯加入該計劃，這使從陽性測試中收集信息的機場總數達到了七個。

中國突然改變政策，本月開始取消世界上最嚴格的 COVID 封鎖和廣泛測試制度，使其飽受打擊的經濟有望在明年全面重新開放。

一些國際衛生專家表示，在針對限制的廣泛抗議之後取消限制意味著 COVID 的傳播基本上不受控制，並且中國可能每天感染數百萬人。

北京一直面臨國際批評，稱其官方 COVID 數據和死亡人數與其爆發規模不一致。

一位美國衛生官員在簡報會上說：“就不斷增加的病例數、住院人數，尤其是死亡人數而言，我們所分享的信息有限。此外，中國各地的檢測都在減少，因此也很難知道真實的感染率是多少。”

這位官員說，鑒於中國有大量未接觸過該病毒的人，奧密克戎變種的引入以及中國清零政策的倒退，美國官員擔心中國將出現大量感染導致住院和死亡。

一些全球衛生專家表示，這種病毒每天可能感染多達100萬人，國際建模組織預測中國可能會經歷200萬人或更多人死亡。

本週早些時候，美國官員援引中國“缺乏透明數據”作為考慮其自身旅行限制的理由，這是華盛頓對中國處理大流行病的持續抱怨。

在整個大流行期間，美國和中國抗擊 COVID 的方法明顯不同。

大流行初期美國的高感染率讓北京有空間爭辯其嚴格的 COVID 預防措施模式挽救了生命。

中國一直在努力為其老年人口接種疫苗，並且尚未授權外國 mRNA 疫苗。根據中國政府上週的數據，其整體疫苗接種率超過90%，但接種過加強針的成年人的接種率降至57.9%，80歲及以上人群的接種率降至42.3%。

中國有九種國內開發的 COVID 疫苗獲准使用，但沒有一種針對高傳染性奧密克戎變體進行更新。

美國官員在簡報會上表示，他們已經向中國提供了 mRNA 疫苗和其他支持，但中國官員公開表示，他們目前不需要美國的援助。一位美國官員說：“我們繼續堅持我們的提議。”

6月，美國取消了一項實施了17個月的要求，即乘飛機抵達美國的人 COVID-19 檢測呈陰性。它仍然要求大多數非美國公民接種 COVID 疫苗才能前往美國。

美國對來自中國的旅客實施 強制性 COVID-19 檢測



水晶蘭：腐生植物？ 我可比腐生“狡詐”多了

從喜馬拉雅山區一直往東，從雲南到廣東，再跨海到台灣省，我國的溫熱帶地區隱藏着一些罕見的美麗植物——水晶蘭 (Monotropa)，以及非常相似的假晶蘭 (Monotropastrum)。

這些屬的開花植物大多數時候完全呈蠟白色，雖然不總是晶瑩剔透 (通常有黑斑點或淡粉色，一些稀有變體可能呈深紅色)，但其獨樹一幟的美麗毋庸置疑。

它們不需要任何陽光就能活，經常被發現在非常黑暗的地方，其蒼白的模樣更讓水晶蘭在各地文化中總是和冥界、幽靈等超自然力量掛鉤。腐生植物？不對哦

若你在野外發現了水晶蘭，拍照發圈之余，上網搜搜它的相關信息，99%的自媒體、官媒，甚至百科都說它們的腐生植物。

不能說所有人都“錯”了，畢竟科學上的對錯經常隨着時間改變。但至少，這些筆者在碼字的時候偷懶了，信息更新有點慢。

內容搬來搬去，認知還停留在上個世紀。在過去，像水晶蘭這些不含葉綠素、非光合

植物被錯誤地認為是“腐生植物”——能通過分解有機物來獲取食物的。

大約從1994年開始，一些實驗數據轉化成文獻開始發出質疑之聲——所有已知的這些植物在生理上都並不能直接分解有機物。

到了本世紀，科學界已經達成共識，目前尚無腐生植物存在，所有已知的非光合植物，為了獲得食物，都是通過異養或直接寄生的方式活着。

由此，以這些蒼白的水晶蘭為代表的植物生存方式，有了一個專有的名詞——真菌異養 (Mycotrophy)。

真菌異養，說白了就是水晶蘭等植物和蘑菇 (真菌) 之間的共 (寄) 生關係。

水晶蘭所獲得的絕大部分營養，是寄生在真菌上獲得的，而不是來自光合作用。互惠嗎？某些物種有一點，但總的來說，不含葉綠素的水晶蘭是完全真菌異養，它們“欺騙”了真菌，狡詐的偷取了食物。

在這種關聯中，水晶蘭被視為是寄生植物。

真菌分解腐爛的有機物，比如枯枝落葉或木材，而它們從真菌中獲取能量。

事實上，水晶蘭的生在，常見於地下存在菌根網絡的環境下。借由地下菌根網絡，整個範圍內的植物們都在與其他植物交換碳和營養，而水晶蘭扮演“騙子、小偷”的角色，從公共網絡中獲取碳。

但是，這種狡詐的生存方式沒什麼值得誇耀的。

大部分真假水晶蘭屬的異養植物都非常罕見，也非常容易滅絕，因為它們依賴特定的生態系統生存，並且依賴特定的專屬菌絲。

有趣的是，2021年的《植物研究雜誌》中記錄了一個在實驗：當同一物種的水晶蘭，以不同的真菌為食後，導致了生殖隔離，傳粉後也無法共同生育後代。

寄生蟲也不好當。



真菌異養植物有很多，包括87個屬的大約400多種無葉綠素植物物種，它們寄生在真菌上，並將它們作為主要的碳源。

實際上，現今的植物學家估計，至少有超過30,000種物種 (約占植物界的10%) 需要依賴真菌異養才能發芽——生命的初期需要依賴真菌菌絲。

而像水晶蘭這樣完全喪失光合作用，反映出的是一個持續進化過程的結果。

哦對了，最後多說一句，水晶蘭屬的植物大多含有糖苷，對人體有 (微) 毒。你要是個武俠迷，天天想着仙山盜草，服食靈藥什么的，記得都煮透了再吃。

曼陀羅：天使花、惡魔草——人類歷史上各種團體的至愛



過去幾周，澳大利亞多個地區都報告了食用菠菜後發生的多起中毒事件，已達數百起——症狀包括視力模糊、口干、腹部絞痛、幻覺。

經過澳當局的調查，排除了投毒、化學污染物等人為因素或意外事故，罪魁禍首指向了一種澳洲人不太熟悉的入侵性植物——曼陀羅 (Datura stramonium)。

響當當的曼陀羅

但凡看過武俠，曼陀羅草都會是一個忘不掉的

的響當當名字——雖然金庸筆下的曼陀羅山莊沒什麼戲份，而絕情谷扎傷楊過、小龙女等等一系列人的“情花”，則是金大俠自己編出來的，畢竟愛情就是讓人那麼痛苦。

現實世界里，曼陀羅確實是毒草。

通用名稱——曼陀羅，代表的是個屬 (Datura)，由茄科下9種劇毒的開花植物組成的，它們在外觀上都非常相似，顏色有所區別。共同的特點是——全株劇毒。

所有曼陀羅都含有托烷生物鹼，例如東莨菪鹼和阿托品——因其特有的過度活躍效應和引起明顯和夢幻般的幻覺的能力而聞名。

這次澳洲的大規模群體中毒事件中，患者發燒、胃疼、幻覺等症狀，都是由於毒素阻斷了必需的神經遞質、乙酰胆鹼及其受體的作用。攝入

量高一些，人有可能就over了。

這裡需要注意的是，單憑經驗識別曼陀羅是不夠的。

曼陀羅屬的物種有一個特點：它們可以自由改變外表——全株的大小、葉子、花朵的大小等等，這一切都取決於生長的位置。同一物種，在半陰、潮濕的地方生長時，可以長成一株有1米8高的開花灌木；相對的，如果在乾燥的地方生長，只會長成一株瘦弱、矮小的植物，僅比腳踝高，開小小的花和一些微型葉子。

我國存在的曼陀羅大多是 Datura ferox 和 Datura metel 這兩種，通常特點是：開出質地厚實的喇叭花，有幾種鮮明的顏色形式，種皮則帶有短而稀疏的刺或小瘤。

曼陀羅這一屬，具有悠久的歷史。千百年來，曼陀羅在全世界的文化中一直被用作毒或藥。

並且是各種 (宗教、非宗教) 團體的至愛，被廣泛用於魔法、降神、驅魔。它們的名字從天使花到惡魔草，在全世界的文化中廣為流傳。

從非洲土著的成人儀式，到海地伏都教的“喪尸

藥水”，曼陀羅都扮演著重要角色；美洲原住民常常提取曼陀羅來“通過幻覺與神靈交流”；阿茲特克人將其用於獻祭儀式；而印度路子最野，除了獻給神之外，曼陀羅也被用做壯陽藥。哦，歐洲人也挺拼的，在文藝復興時期，歐洲女性會購買曼陀羅萃取物，當作美容劑——擴張瞳孔，變成大眼萌美女。

所有上述的這些，在相關文獻中都伴隨著死亡記錄。

曼陀羅進化出這樣的毒性，本質上是自保行為。食草動物、家畜牛羊都知道避免食用它們，已知的生物中，只有特定幾種鱗翅目 (蝴蝶和蛾) 物種的幼蟲，能滿不在乎地啃食曼陀羅物種。

它們體內的托烷生物鹼雖然危險，但人類善於發現價值、創造價值——無論是作為醫療治療，還是邪惡目的，在人類的幫助下，它們廣泛傳播於世界也就不足為奇了。可以說，曼陀羅進化的很成功。

最後要說的是，它們的種子生命力很頑強，植物耐寒、耐旱，在哪兒都有可能長出來。噫，各位要是看見了疑似曼陀羅的植物，別自己神農嘗百草，記得打電話讓園林部門鑒別處理。

“吸貓撿狗”已經成為時下很多人日常生活中不可或缺的一部分。數據顯示，目前中國人均單隻寵物年消費為6,653元（人民幣，下同）。香港創業青年蘇銘堅也緊抓住內地寵物經濟發展機遇，在這個行業發圍。從2008年涉足內地寵物行業以來，他曾面臨過一個月賣不出一隻毛孩，也嘗試培養出價值50多萬元的惡霸犬，並獲得中國純種犬職業超級聯賽冠軍。如今，他又在佛山市港澳青年創業孵化基地成立公司，計劃完成從寵物銷售、寵物服務到寵物殯葬的全產業鏈服務。



有片看

◆香港文匯報記者 李薇、帥誠 廣州報道



◆港青蘇銘堅2008年便涉足內地寵物行業，如今更創立公司專注寵物無害化環保技術項目，計劃完成從寵物銷售、服務到殯葬的全產業鏈服務。 記者帥誠 攝



◀ 團隊飼養的寵物獲得了許多獎項。 帥誠 攝



▶ “惡霸”犬



北上讀書 與毛孩結下不解緣

港青盼打造寵物一條龍產業鏈

蘇銘堅進入寵物行業，說來也是意外。2002年，他在家人支持下隻身來到暨南大學就讀傳媒專業，因喜歡動物，他給自己買了一隻吉娃娃作伴。“有朋友覺得我的狗好看，就找我幫忙選購，買完還給紅包。”這樣的機遇，讓蘇銘堅覺得“挺好賺”。

朋友託購寵物 嘗甜頭毅然入行

加上畢業後在其他行業找不到興趣點，2008年，他開始嘗試在內地做“寵物買手”。“當時是內地傳媒行業的黃金期，我試過在電視台實習，也試過在家裏的工廠幫忙，但發現我還是更喜歡和動物相處。”彼時，內地寵物行業並不發達。為了尋找好的源頭，蘇銘堅試過在58同城上看帖子，坐十多個小時車到廣西，到達後發現只是一個民房，裏面有幾個空籠子。

與此同時，在廣州市區開設門店做繁殖，也常遭投訴，“店面規模不能太大，寵物不能太多，不能在居民樓附近……”他回憶，剛開始的兩三年，試過一個月都賣不出一隻狗。家人也一度認為他不務正業，隔段時間就會勸他回香港就業，“但這是我喜歡的事情，我想堅持。”

和記者講到自己喜愛的事業時，蘇銘堅眼神堅定、信心十足。

只賣“優質”寵 累積忠實粉絲

2010年前後，寵物行業在內地迅速發展，而蘇銘堅也因前期的堅持——只售品相好的“優質”寵物而培養出了一批忠實粉絲，開始走向盈利。

“養護、衛生、品質、外觀、健康、售後……這對銷售來說都很重要。”蘇銘堅指，在繁育過程中，他發現客戶的需求常和店裏現成的寵物品種產生錯位。為此，他調整了銷售方向，只在店裏放置幾隻品種優秀的犬類，並和有寵物血統證明的品種貓舍、狗舍合作。

如果有買家想要某個品種，他就提供照片，“合眼緣，預算合適，我們會在半小時內把寵物送到他們眼前供挑選。”蘇銘堅認為，這樣的方式既能保證店內衛生，又能保證銷售的多樣性，而自己的專業亦能幫客戶選到品質最好的寵物。

“這在當時是業內首試，大家都害怕寵物在運輸過程中出意外。但我承諾了，如有意外都由我負責。”蘇銘堅認為，在內地做生意想從同業競爭者裏脫穎而出，就要在細節上做好把關，並做好售後服務積口碑。遇到困難時也要善於轉變思維方式。“現在回香港，我的收入情況一定沒有在大灣區好，所以家人也不勸我回去了。”

稀有品種 獸醫被考起

稀有品種的寵物在市場上越來越多，但與之相悖的，是寵物醫生並不了解新品類寵物的情況。曾有買家在蘇銘堅這裏買了一隻4個月大的茶杯犬，一個月後的某個早晨，買家打電話給蘇銘堅怒罵其為“狗販子”。“狗狗當時不舒服，她送去醫院，醫生看了說這隻狗才2個月，理由是牙齒還沒長完整。但茶杯犬的體形小，牠牙齒就是那樣。”蘇銘堅說，面對買家的怒氣，自己只能耐心溝通，用兩人長達5個多月的聊天紀錄來證明茶杯犬的年齡。

同樣的問題也發生在貓咪身上。由於緬因貓的祖先是“野貓”，牠長有六七個腳趾頭，和正常貓的5趾不同，很多醫生沒見過就斷定這隻貓是“先天畸形”。“這個行業有一個怪圈，我們說100句專業的解釋，不如醫生一句。”



◀ 蘇銘堅替客戶暫養的“茶杯”犬。 帥誠 攝

▶ 蓋丁雞 帥誠 攝



尊重生命 寧得失客人也要“多嘴”

近幾年，內地寵物市場的消費觀念、消費狀態發生了顛覆性改變。比如以前買名貴貓狗的，多是剛進社會的小年輕，現在也多了很多家庭購買群體，為了讓寵物陪同孩子一起長大；以前買一隻品種貓狗可能幾百元（人民幣，下同），現在幾千上萬一隻很常見，不少稀有品種甚至要十幾萬；以前國人想買一隻血統級賽犬要到國外去搜刮，現在外國人想買一隻有血統證書的寵物得先找到中國賣家……

銷售前會了解買家情況

寵物市場欣欣向榮，蘇銘堅看在眼里，一半欣喜一半憂愁。欣喜的是，養寵的好處被更多人意識到。“我有一個客戶，孩子在家裏是小霸王。但自從養了狗狗，孩子不僅每天定時遛狗、撿屎，還幫狗狗洗澡，變化特別大。”他認為，養寵可以培養孩子的愛心和責任心，甚至在照顧寵物的過程中，也能學會對他人和生命的尊重。

憂愁的，則是不負責任的買家也不在少數，戀愛時情到深處一起買隻狗狗，

等分手了狗狗就成了“棄孩”，“我家裏就收養了好幾隻顧客不要的貓狗。”這種現象讓蘇銘堅頗為無奈，如今只要有年輕人上門購寵，他就會變得“八卦”。

“你是想送人還是自己養？買給父母，父母多大了？你知道法鬥一定有皮膚病，長毛狗一定會掉毛嗎？”諸如此類的三連問有時也會讓他丟了生意，但他一點也不後悔。

憂年輕人忽視養寵責任

“太多年輕人買寵物送老人只是因為自己想玩卻不想照顧。”他一針見血指出，像薩摩就是一種興奮度高的狗，老人家容易拉不住被推到。“了解清楚買家的需求再銷售，是負責任的做法。”蘇銘堅勸退最多的還是學生買家。

很多人跑來找某一個品種寵物，只是因為這個寵物在抖音、小紅書上很火，或者某個明星養了同款。比如前陣子很多人拿着一張截圖跑來找緬因貓，就是因為這隻貓長得像易烱千璽。還有人找曼基康矮腳貓，則因偶像肖戰養了一隻同款。“這個現象很普遍，但他們可能並不知道這些品種寵物該如何養護，會有什麼疾病。”

進駐創業基地 劍指寵物壽終服務

寵物死亡，是養寵人士都會面臨的問題。如果寵物在醫院壽終，遺體一般是和畜牧類一起處理。“僅廣東地區，拿了牌照的犬類就有8,000萬隻。我們合作的醫院每個月要處理的寵物遺體約600隻，但廣東尚無合法的、專門處理寵物遺體的機構。”蘇銘堅指，養寵就和養孩子一樣，寵物壽終，寵物主是不會將牠們隨意處理的。但開設一個專門的寵物火化機構，處理不得當又容易導致環境污染。

受此啟發，他在佛山市港澳青年創業孵化基地成立了“天之能寵物無害化處理技術(廣東)有限公司”，專注寵物無害化環保技術項目。據介紹，該項目是基於無害化處理技術，通過建立寵物無害化處理中心和運輸調度中心，向寵物主提供符合規格的寵物遺體處理方式。“目前我們團隊裏有一名從事大熊貓、中華海豚標本製作的博士，一名從事高危害醫療廢品處理的教授。我們的願景是用最低污染、最低耗能的方式處理寵物遺體。”

他希望項目可以在近期內通過環評並落地，如果成功，這將是大灣區第一個拿到的合法營業許可證的寵物殯葬處理機構。

敦煌地板

百種款色 包工包料 Design & Remodel

地毯	\$1.99 /呎 & up
複合地板(8mm)	\$2.49 /呎 & up
複合地板(12.3mm)	\$2.99 /呎 & up
塑膠地板	\$3.99 /呎 & up
實木複合地板	\$5.99 /呎 & up
花崗石	\$14.99 /呎 & up

承接商業、住宅工程、地板、瓷磚、地毯、實木樓梯、精細木工、浴室、廚房更新、櫥櫃、花崗石、大理石、屋頂翻新、內外油漆...

832-353-6900
9889 Bellaire Blvd #B-24C (大中華超市旁邊) 832-877-3777

華美中醫學院

American College of Acupuncture & Oriental Medicine

- 美國高等教育院校評鑑會認准
- 美國中醫院校評鑑會認准
- 德州教育局認准頒授碩士學位
- 中醫專業碩士學位
- 綜合保健管理碩士學位

請今天就申請!

- 中外中醫名流授課
- 中西醫學多元化教學
- 學科及臨床並重
- 全時或半時上課
- 日班或夜班課程

詢問有關本校\$10,000的獎學金的詳情
電話: 713-780-9777 網站: www.acaom.edu
9100 Park West Drive, Houston, TX 77063

懸疑、燒腦、虐戀，電影版《想見妳》上映 正面硬剛《阿凡達2》

不知不覺，距離《想見妳》這部高分臺劇播出已三年之久...

影片延續了電視劇結尾的時間線，沿用了劇版對時空穿越的設定...

不管之前有沒有看過《想見妳》劇集，相信如今的這部電影都會給銀幕前的觀眾帶來別樣的體驗與心靈觸動。

正如影片主演許光漢所言：“電影版從我的角度來說，其實是給喜愛《想見妳》劇集的粉絲送份禮物...

電影版故事緊接劇集結尾，由於電視劇中那盤起著關鍵作用的磁帶被毀，因此電視劇中那些時空穿越的經歷都不曾發生過...

然而命中註定的情緣仍然使兩個人走到了壹起，相差11歲的李子維與黃雨萱在奶茶店伴隨著那首熟悉的《Last Dance》再度走到了壹起。

然而，美好幸福的生活依舊是那麼的短暫，2014年的壹場意外使黃雨萱失去了自己的摯愛。

三年後，意外收到的壹份神秘磁帶讓黃雨萱擁有了穿越時空的機會。而在另壹個平行時空中，痛失黃雨萱的李子維也在穿越時空...

相較於劇版中融入的懸疑推理元素，影版的此番平行時空的設定，讓電影更加回歸於青春愛情片的屬性。

最為驚喜的是相較於劇集的遺憾，李子維與黃雨萱有了更多的情感戲份，電影的前半個小時幾乎都是圍繞兩個人相識相知相戀來展開的...

畢竟經歷過電視劇的虐戀，很多粉絲壹直都期盼著能夠在銀幕上多看看他

們甜甜的戀愛。正如電視劇中黃雨萱所說的那樣，“第三個願望要留在心底”...

誰又能想到，電視劇結尾李子維帶著小女孩尋找家的彩蛋最終會成為影片感情線的開始呢？

除了男女主角顏值加成和戀愛故事的精妙設計，“莫比烏斯環”的情節設計可以說是劇版《想見妳》得以圈粉無數的重要原因。

電影中，2017年的黃雨萱、李子維與陳韻如因為各自不同的目的都穿越回了2014年7月10日的時間點。

在反復的拉扯中，李子維與黃雨萱拼命穿越想要改變過去的努力最終都徒勞無功，每壹次的穿越都是被2017年黃雨萱附身的陳韻如先見到兩個不同時間點的李子維...

在2017年李子維的穿越線中，他沒能抓住意外墜樓的黃雨萱，陳韻如和黃雨萱都墜樓死亡。而在2017年黃雨萱的穿越線中...

影片最感人的壹個橋段莫過於2017年的黃雨萱淚流滿面地向2017年的李子維問道“是不是我們做的壹切都徒勞無功？”...

相較於電視劇中孤獨壹人且默默無聞，甚至帶有些工具人屬性的陳韻如。電影中的陳韻如也有了屬於自己完整的愛情故事。

雖然也會有很多人在看完電影後，對陳韻如穿越回去後選擇將自己殺死的決定感到不解...

令人動容的是，正是這樣壹個善良且沈默的女孩在王詮勝準備結束自己生命的時候...

在劇版的故事中，王詮勝的感情故事線顯得較為單薄，甚至可以說沒有。而電影版則很好的為這個遺憾填上了坑...

經歷了無數次穿越的陳韻如和王詮勝最終發現，穿越時空的關鍵在於那盤王詮勝男友在去世前送給他的磁帶——

故事的結尾，在燒毀了磁帶後的時間線裏，李子維與黃雨萱的平靜而美好的愛情生活依舊在繼續...

至於之前與陳韻如結婚的楊皓也未曾與陳韻如在壹起，而是邂逅了另壹位喜歡伍佰歌曲的女孩。

值得壹提的是，這部由原班人馬打造的電影同時也對電視劇做出了致敬...

比如簡筆畫中女孩在雨中奔跑的背景，電影延續了電視劇的設定，李子維畫下壹幅畫並將它掛在了自己的工作室裏...



情感的升華，而到了電影裏，即使充滿遺憾地錯過了與陳韻如的約會...

雖然少卻了劇版懸疑推理元素以及反派設置所帶來的細思極恐...

人生總是充滿著遺憾，但也總會有無悔的抉擇。莫俊傑與陳韻如的感情始於彼此間朦朧的憧憬...

電影版《想見妳》無論是從觀眾的評價，還是從故事的完整度來講，都堪稱同類型青春戀愛電影的典範。

情又從何談起呢？不再存有遺憾，在無悔中堅守...

總的來說，電影版《想見妳》無論是從觀眾的評價，還是從故事的完整度來講...

對於劇粉而言，影片除了滿滿的情懷之外，更有充滿誠意的全新故事演繹。對於路人觀眾而言...

正如影片中，黃雨萱在跨年夜主動說出的那壹句“這是我和我男朋友的第壹天”。也期待走進電影院的觀眾能夠收穫屬於自己的幸福味道！

《愛情築夢師》首播，郭濤陳意涵主演，胡可作配，束煥編劇輕喜劇

電視劇《愛情築夢師》已經可以在搜狐視頻兩集觀看。這部電視劇的陣容非常強大...

為何，這部電視劇“積壓”多年，未能獲得上星機會，最終只能在三大視頻平臺之外的視頻平臺上線呢？



壹個編劇技法的落伍，是非常迅速的，束煥被時代拋棄...

《愛情築夢師》這部電視劇，便屬於典型的束煥拼盤子風格的都市輕喜劇...

在這部電視劇《愛情築夢師》當中，創作路數也是相似的。該劇當中，郭濤飾演壹個在婚姻登記處工作的離婚男...

但是，《愛情築夢師》最終實現的效果，是非常失敗的。這種失敗，和《港囧》、《大鬧天竺》等束煥編劇的電影是壹樣的...

觀眾看到了低級的笑點，卻無法看到高級的真實。束煥最近幾年近乎全部的影視劇作品...

《愛情築夢師》成為“庫存劇”，便是束煥創作風格失靈的表現。這樣的電視劇作品...

該劇當中，郭濤飾演壹個民政局的離婚登記處的工作人員。而郭濤角色的父親，在北京有著至少兩套以上的大面積的房子...

陳意涵帶來的女主角故事，則更為不可信。

她也是有錢人家的孩子，但和家裏邊鬧翻了，要自己留在北京闖蕩。這位女闖蕩的需要蹭吃蹭喝了...

至於女主角後續的大量故事，放在都市環境當中，都是大面積失真的。男女主角聯手，讓他們的故事不像都市生活當中的...

對於當下的都市劇而言，有笑點還是不夠的，更需要能夠讓觀眾們覺得真實的故事內容才行。尤其是壹些播出效果好的電視劇...

Advertisement for Baoli Acupuncture and Dermatology Clinic, listing various treatments and contact information.

Advertisement for Grace Chinese Baptist Church, providing service times and contact details.

Advertisement for First Nation Mortgage, featuring Charlie Song and offering home loan services.

Advertisement for Top One Mortgage, offering government housing subsidies and commercial loans.

Large advertisement for Progressive Sam's Insurance Agency, listing various insurance services and contact information.

Advertisement for Happy Village Apartments, highlighting amenities and location, including a map and contact details.

新城勁爆頒獎張敬軒掃三獎 染疫缺席

香港文匯報訊（記者 林子棠、梁靜儀）《新城勁爆頒獎禮2022》29日晚於香港會議展覽中心隆重舉行，今年頒發63個獎項，近日確診的張敬軒，個人獲得3個獎成為大贏家；而人氣男團MIRROR合共得9個獎項，聲夢學員成績亦不俗，共獲5個獎項。“勁爆男歌手”得主分別是林家謙、馮允謙及姜濤；“勁爆女歌手”分別是鄭欣宜、泳兒及JW。炎明熹與曾比特首度奪得“勁爆突破歌手”。

攝：香港文匯報記者 黃金源

炎明熹 曾比特

首奪“勁爆突破歌手”

《新城勁爆頒獎禮2022》得獎名單：

- 勁爆歌曲得獎名單：鄭欣宜《我地》、馮允謙《給缺席的人唱首歌》、陳葦璇《一個傻瓜一個啞》、陳柏宇《有我》、許廷鏗《沒有人可以為你的幸福負責》、林家謙《某種老朋友》、泳兒《早上37.2度》、葉巧琳《難道我未還夠難》、炎明熹《焰》及曾比特《我以為》。
- 勁爆播放指數歌曲：《賽勒斯的爱》張敬軒
- 勁爆年度歌手：張敬軒
- 勁爆演繹大獎：張敬軒
- 勁爆我撐新人：李駿傑
- 勁爆我撐歌手：盧瀚霆
- 勁爆我撐歌曲：《Innerspace》MIRROR
- 勁爆人氣偶像：柳應廷、Anson Kong、呂爵安
- 勁爆作曲：《難道我未還夠難》林奕匡
- 勁爆填詞：《我地》
- 勁爆編曲：《Good Vibes Only》JNYBeatz
- 勁爆監製：《二損一》T-Ma
- 勁爆音樂製作：《創作者的派對》及《厭惡物圖鑑》陳健安
- 勁爆專輯：《The Fight Goes On》陳柏宇
- 勁爆獨立音樂人：許廷鏗
- 勁爆男歌手：林家謙、馮允謙及姜濤
- 勁爆女歌手：鄭欣宜、泳兒及JW
- 勁爆樂隊：ONE PROMISE
- 勁爆組合：MIRROR、ERROR、P1X3L
- 勁爆唱作人：黃妍、陳卓賢
- 勁爆突破歌手：炎明熹、曾比特
- 勁爆新媒體歌曲：《FF》王灝兒、《#BFF》姚焯菲、《憑實力單身》洪助昇
- 勁爆跳舞歌曲：《RISE》ANSONBEAN、《My1stCar》施匡翹
- 勁爆躍進歌手：安俊豪、力臻、潘宇謙、區子琳、蘇焯喬、謝高晉
- 勁爆新人：After Class、COLLAR、Lolly Talk、余宗遙、吳保錫、吳啟洋、張蔓莎、陳宗澤（CY）、雲浩影、黃明德、黎展峯、鍾柔美



After Class 拿下“勁爆新人”獎。



炎明熹和曾比特早前齊北上參加《聲生不息》。



鄭欣宜獲“勁爆女歌手”獎。

蕭敬騰打籃球受傷尾指骨裂

香港文匯報訊（記者 文芬）有“雨神”之稱的台灣歌手蕭敬騰近年演藝事業重心漸移轉到大陸，他曾透露因為太愛打籃球而受傷，而他近日透過IG限時動態披露自己因為打波而導致左手尾指受傷，蕭敬騰的經紀人Summer證實，照了X光後發現，蕭敬騰的手指的骨頭裂開了。今次是同一個位置受傷，並且有肌肉萎縮的狀況。

Summer表示本來以為他只是肌肉挫傷，去照X光發現骨頭整條裂了，醫生也提醒，未來一個月內暫時不能打波跟彈琴，醫生說：“不能再碰到，異位就不好。”而蕭敬騰事後也發文苦嘆：“要很久不能彈吉他了。”

Summer表示蕭敬騰為了不影響工作堅持不打鋼釘，擔心手傷影響工作，也讓身旁的工作人員感到心疼。

另外，向太（陳鳳）近期加入直播帶貨後，蕭敬騰最近也發放了一段向契媽向太（陳鳳）“求抖音教學”的影片，甜喊媽咪的畫面在網路上瘋傳，掀起一波模仿熱潮。

就此，蕭敬騰工作室與華納音樂發聯合聲明回應網絡熱議，稱“部分網絡平台的自媒體賬號針對蕭敬騰發布一系列造謠、人身



蕭敬騰打波觸傷患處。

今年內舉行了兩次個唱的張敬軒，憑《賽勒斯的爱》得“勁爆播放指數歌曲”，同時他更奪得“勁爆演繹大獎”及“勁爆年度歌手”，成為男歌手大贏家，但他因近日確診而未能親身上台領獎。

當晚出席的歌手及組合則有馮允謙（Jay Fung）、林家謙、曾比特、許廷鏗、陳柏宇、鄭欣宜、泳兒、JW（王灝兒）、“聲夢人氣王”炎明熹（Gigi）。而唱片公司方面，MIRROR及COLLAR所屬的大國文化，獨攬12個獎，而英皇唱片則獲得8個獎，而得7個獎的是寰亞唱片及TVB Music Group。

開場時多位歌手上台影大合照，其中馮允謙、鄭欣宜、泳兒、JW、林家謙等位列第一行正中位置，而人氣男團MIRROR則企第二行C位，出場時全場歡呼，但12子未齊人，其

中正義傷的姜濤、事前在社交平台預告了因身體不適會缺席的Alton，以及Tiger都沒現身。而打頭陣出場的女子組合COLLAR再次不齊人，八缺三只得Gao、Winka、Day、Sumling與Marf五員出席。炎明熹（Gigi）和曾比特雖然企第三行，但也位處C位。而華納歌手繼缺席早前的頒獎禮記者會後，29日晚繼續缺席，今年有多首上榜歌的陳蕾、張天賦（MC）及洪嘉豪等都未有現身。

Cloud冀有創作歌曲面世

“勁爆新人”由林家謙擔任頒獎嘉賓，十二個得獎歌手有After Class、COLLAR、張蔓莎、雲浩影（Cloud）、鍾柔美（Yumi）、吳啟洋@P1X3L等。奪“勁爆音樂製作”獎的陳健安（On仔）表示得製作獎最初接受不到，因製作獎代表包辦曲、詞、編、監等所有，是一個很有重量的獎，自覺自己未達標，並且只為自己製作過，並沒有與其他歌手合作過，希望將來有此機會。Cloud坦言有想過能奪得新人獎，得獎感覺真的很開心，亦非常滿意和喜歡自己的作品，希望將來也可以有自己的創作歌曲面世。

十首“勁爆歌曲”

分別是鄭欣宜《我地》、馮允謙《給缺席的人唱首歌》、陳葦璇《一個傻瓜一個啞》、陳柏宇《有我》、許廷鏗《沒有人可以為你的幸福負責》、林家謙《某種老朋友》、泳兒《早上37.2度》、葉巧琳《難道我未還夠難》、炎明熹《焰》及曾比特《我以為》。“勁爆男歌手”得主分別是林家謙、馮允謙及姜濤；“勁爆女歌手”得主分別是鄭欣宜、泳兒及JW。聲夢學員姚焯菲憑《#BFF》奪得“勁爆新媒體歌曲”；而炎明熹除了《焰》奪勁爆歌曲獎外，還奪得“勁爆突破歌手”；曾比特同樣以《我以為》奪“勁爆歌曲”及“勁爆突破歌手”。

以栽培“新葉”為目標

此外，今年的頒獎禮主題是“音樂新葉·創造傳說”，以悉心栽培“新葉”為目標，讓樂迷真正聚焦，欣賞一眾“新葉”如何照亮舞台，“集葉成樹·集樹成森”，成就香港樂壇的未來。今年突破界限，加入數碼創意元素，設立全港首次“勁爆元宇宙投票”讓一眾樂迷於元宇宙投票選勁爆歌曲。

丁噹攜6位性感貓女獻跨年騷

香港文匯報訊（記者 文芬）實力派歌手丁噹將於本月31日與台灣歌迷跨年，距離上次和歌迷倒數已經是3年前，向來是跨年晚會的熱門人選，這回獨家跨年獻給桃園，丁噹將帶著6位性感貓女郎舞者勁歌熱舞，除此之外，她興奮地透露：“一開場就要讓大家嗨翻，除了嗨，還要帶來回憶殺，跟着台下每一個人一起大合唱。”

丁噹今年除了投入《搭錯車》演出，快在Zepp New Taipei舉辦“當我們再一起”live house巡迴演唱會，歌迷很開心能在跨年晚會見到丁噹，因此丁噹除了將“演唱會的歌單”及橋段搬上跨年舞台，並貼心安排“回憶殺歌單”，承諾把晚會現場變成“超大型KTV”，她不怕天冷，



丁噹與六位舞者擺出有趣造型。

唯一擔心就是穿上10公分的高跟鞋熱舞跌倒。日前丁噹在五月天“諾亞方舟10周年進化復刻限定版演唱會”後台，與嘉賓放浪二勢力（EXILE THE SECOND）合照，她說：“姐夫很帥，那天他穿白西裝，很像童話中的白馬王子走出來。”



靚苗米 經濟，營養，美味

ECONOMICAL, NUTRITIOUS & DELICIOUS

• 家庭和飯店的首選品牌

Preferred Brand at home and in restaurants.

- 優良品質 Finest Quality
- 適用於烹飪炒飯，白飯，春捲等任何米製佳餚
Excellent for Fried Rice, Steamed Rice, Spring Rolls or any traditional rice dish.

可到您喜歡的代理分銷商處購買
Available at Your Favorite Distributor



Contact: Cesar Vazquez
Phone: 713-535-8215
E-mail: cvazquez@riviana.com



美南國際電視 15.3 《生活故事會》—— 足球金童C羅花心情史，歷經12個超模女友，最終向一個西班牙小保姆求婚！



C羅花心情史

(本報記者黃梅子)最近很多朋友看足球看得過癮，說到足球，就不得不提起足球超級明星——C羅。今天我來講一講足球金童C羅的花心情史，他經歷了12任超模女友之後，最後向一個西班牙小保姆求婚了。可見在戀愛里，出場的順序比實力重要。

C羅不但球技出眾，而且因為英俊的外表和健美的好身材在全球圈粉無數，而和他職業生涯一樣精彩的，還有他的風流情史。

1985年，C羅出生在葡萄牙的一個地方，他的家世普通不值一提。他爸爸是個花匠，但是花匠的兒子不喜歡種花種草，唯獨喜愛在大草坪上踢球。為此，老師和父母都為這個孩子憂心不已：花匠的兒子長大瞭如果不能做一個好的花匠，還能找到什麼像樣的工作呢？

可這個孩子在足球上還真有天賦，非要把自己的愛好進行到底。很快，僅僅13歲的C羅便進入了葡萄牙體育隊，成為一名職業足球運動員。之後，這個孩子在足球事業上一路高歌，僅僅5年便成為英超曼聯隊的傳奇，身價更是從1500萬鎊飆升到1224萬鎊！

C羅踢球得好，他的私人生活也非常高調，一個又一個的女友幾乎讓人目不暇接。粗略地統計一下，他成年至今，身邊至少有過12個女朋友。而且不是超模就是明星名媛，個個美貌驚人。

C羅的第一任女友是巴西球星巴西球星賈德爾的姐姐，喬丹娜是模特，那身材相貌自然是相當火辣，但是三年以後他們分手了。然後，C羅與一個叫美琪·羅密羅的電視節目主持人交往了一年，這段時間C羅在曼聯如日中天，隨著名氣變大，自然更換女友的頻率就越來越快。現在回頭看看，能與C羅戀愛5年的都是傳說。很快，第三任女友內衣模特傑瑪·阿特金森橫空出世，4個月後，傑瑪·阿特金森被C羅淘汰出局。

2008年，C羅與一名西班牙女模特戀愛了。這是C羅的第四段戀情，兩個人約會時被狗仔隊偷拍，鬧得沸沸揚揚，但如此炙熱的愛情，也不過持續了半年，這大概已經是C羅的極限了吧？萬花從中過，片葉不沾身。

隨著4任女友的翻篇，超級模特伊蓮娜·謝克成為C羅戀愛史中相當輝煌的一個戀人。他們2010年相識，一直到2015年結束，這是C羅戀愛史上目前為止時間最長的一個了。

伊蓮娜本身也有不小的名氣，她也帶動了C羅的商業發展，讓他創下了自己的自主品牌。這兩個人似乎是天生一對，但現實似乎不足，因為伊蓮娜一直沒辦法走進C羅的父母心裡。2015年，伊蓮娜發現了C羅的劈腿事實，於是，一段看上去金童玉女般的戀情，就這樣無疾而終。

C羅也談過不是模特的女友，在與伊蓮娜分手之後，迅速與一名電視台記者走到了一起，真正打破了他的戀愛風格。

這名女記者叫露西亞·維拉隆，雖然不是女模特，可身材一樣超級棒。只不過她也逃不過被C羅分手的命運，沒過多久，兩個人就失去了聯繫。

六任女友過後，感覺C羅對自己已經放開了，結婚根本不在他的計劃之內，大有一種今朝有酒今朝醉的感覺。

所以，後面被C羅收入女友行列的人物真稱得上形形色色，好幾位明星和超模出現在他的緋聞名單裡，最快的戀愛估計是與大名鼎鼎的金卡戴珊，據說與C羅在一起只有3天的時間，便閃電一般地分手了。

這算不算戀情，只有C羅自己才知道。2008年的時候，C羅一下狂攬19個大獎，而女朋友也像大獎之後的獎勵一樣，連換了5任，包括了名媛希爾頓在內。

C羅真是上帝的寵兒，不光自己是超級巨星，找的12任女朋友都是人間絕色，他雖然沒有結婚，但已經有5個孩子了，說到孩子，就輪到他的最後一任女朋友喬治娜出場了。

在定下心來之前，C羅被媒體譽為“花邊新聞產地”，所有的女友加起來可以組成一個足球隊。而此時，22歲的喬治娜·羅德里格斯，還在西班牙小鎮上的一個鄉村酒吧里，做著端盤子記菜單的工作。相貌清秀的她，出生在一個普通家庭，父母以賣漢堡為生，收入微薄，為了給家裡節省開支，喬治娜高中時，就開始在酒吧兼職。

不幸的是，母親因為積勞成疾，在她剛上高二不久後就去世了，沒了母親後，漢堡店也跟著倒閉，家裡顯得更為清貧和冷清。

為了幫父親分擔生活的重擔，喬治娜在高中畢業後，就隻身前往倫敦繼續求學，因為不懂英語，喬治娜找工作接連碰壁，最終只勉強找到一份保姆的工作。喬治娜搬進了雇主的家，並幫忙照看他們的兩個女兒，幸運的是，打工期間，孩子很聽話，雇主也很好說話，她也獲得了不少額外獎勵。

長期積累下來，她攢了不少錢，並為了自己報了芭蕾舞班，重新拾起了自己喜歡多年的舞蹈，就這樣，她一邊學習英語，一邊照顧孩子。

沒過多久，雇主夫婦搬到了別的国家，喬治娜失去了保姆的工作，並再次成為一名求職者。她在求職的簡歷中是這樣介紹自己的：“我現在的英語水平雖然一般，但我願意付出努力，學習更多的技能和知識，我也是一個很聰明的女孩，帶孩子、打掃衛生都不在話下，請你給我一個機會，我一定不會讓你失望。”

上天不會辜負努力向上的人，很快，喬治娜找到了一份在Gucci櫃檯當導購員的工作，而錄用她的招聘者表示，正是因為喬治娜身上那股優雅的氣質和眼裡的野心，才會最終選擇將英語不好的她錄用。

也正是因為這一份工作，讓喬治娜和C羅相遇，初遇當天，穿著刻板的白襯衫、西裝褲以及平底鞋的喬治娜，為前來買衣服的C羅熱情服務。也許是看慣了濃妝豔抹的明艷女孩，C羅承認，在看見她的那一刻，他被眼前這個如清爽百合一樣的女孩深深吸引，很快，兩人相識並頻繁約會。

他不僅像個小孩子一樣陪著女友在遊樂園玩耍，而且幾乎每天都開著跑去接女友下班回家，媒體更有報導稱“C羅這次看來是認真的了”。

但長達8個月的戀情也讓喬治娜遇到了職業生涯的危機，因為她工作的那家Cucci店一直有狗仔蹲守，妨礙營業，所以店長不得不辭退這位姑娘。

女友因為自己丟了工作，C羅當然要出手幫忙，然而，灰姑娘並不願意做一隻被圈養的金絲雀，而是想要自主尋找工作，發展個人事業，而喬治娜最終也得償所願，於2017年簽約了一家模特公司，繼續追逐自己兒時的第二個夢想。這位出身貧寒卻堅強向上的灰姑娘，讓C羅更加著迷。

而與此同時，她與C羅的孩子們關係十分密切，而這使得這位足球浪子對灰姑娘更加死心塌地，在和喬治娜戀愛之前，C羅就已經有了一個兒子，因為C羅始終不肯說出其母親的真實身份，他和兒子都承受了相當大的壓力，C羅在接受採訪的時候曾經說，如果身邊的女友不能將兒子照顧好，那麼他們之間的感情也不會走得長遠。要抓住浪子的心，就得先抓住他孩子的心。深知這一點的喬治娜，在和C羅交往後，再次回到了她的本職工作——保姆，於是，戀愛的那段時間裡，她一邊兼顧事業，一邊和孩子們打成一片。



美南国际电视15.3

每周一晚7点,与梅子相约故事会 美南国际电视、Youtube频道同步播出

主持人: 黃梅子

一年後，C羅通過代孕所生的雙胞胎出生了，喬治娜也把他們照顧得很好，而這也讓C羅安心地在球場上，創造出一個又一個輝煌的成績。

憑藉著對孩子們的熱愛以及親密的“母子情”，喬治娜和C羅的戀情也越發穩定下來，就連C羅的母親和姐姐，都已經完全被灰姑娘收服，從最初的反對者變成了支持者。

不久後，喬治娜為C羅誕下一個女兒，有了親生孩子的加持，自此，喬治娜才算坐穩了“當家主母”的位置，在成為他人眼中飛上枝頭的麻雀女之後，喬治娜非但沒有大肆揮霍C羅對自己的寵愛，反而通過各種機會不斷地在“修煉”自己：鍛煉身材、攢錢搞事業，以及學習更多足球知識。

喬治娜表示，儘管他們的戀情相對穩固，但如果沒有共同話題，感情最終也只能以失敗告終。所以她花了大量的時間學習足球知識，就為了能夠陪C羅在VIP包廂看球時，可以雲淡風輕地討論戰術和每一球員的表現。

喬治娜不僅會把她帶到球場看球，還單膝下跪，對她浪漫求婚，2020年，C羅這個曾經的花心男，在Facebook上高調曬出自己和現任女友喬治娜的合影。

照片中，C羅穿著花襯衫摟著自己的性感女友，並在地下配文稱：“我的愛人”，暗示自己求婚的舉動。

在一眾網友對C羅這張合影還在疑惑不解時，另一位主角喬治娜也在同一時間發出了同樣的照片和視頻，視頻中，兩人就地玫瑰花瓣翩翩起舞，並配文：“是的，我很滿足”，實錘自己已經被求婚的事實，底薪保姆終於成功俘獲足壇海王的心。

小保姆喬治娜能成功讓足球巨星C羅浪子回頭，這不是灰姑娘的童話故事，而是一位野心勃勃的女孩子修煉自己、提高自己，最後逆襲成功的真實案例。

好了，這一期的生活故事會就到這兒了，感謝您的收看，再會。

美南國際電視每週一晚上7點首播本期《生活故事會》，週六晚上7:30重播，歡迎收看。



GMCC萬通貸款

www.gmccloan.com

Nmls# 254895 CA Dre 01509029

GMCC is Expanding Nationwide General Mortgage Capital Corporation

http://www.gmccloan.com

info@gmccloan.com 866-GMCC-WAY



GMCC is now licensed in 34 states: Arizona, California, Colorado, Connecticut, Florida, Delaware, Georgia, Hawaii, Idaho, Illinois, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Montana, New Hampshire, New Jersey, New Mexico, North Carolina, Oklahoma, Ohio, Oregon, Pennsylvania, South Carolina, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Washington DC

GMCC萬通貸款在34個州擁有執照，並開拓業務

★ 房地美和房利美核準的直接賣家；

★ 可內部審核，直接放款；

★ 放款額度從10萬到500萬；

★ 專精大額、出租，1-4 units，套現，低利率；

★ 出租屋現金流貸款計劃；

★ 一條龍服務，最快10個工作日完成；

★ 加州十個分公司, 全美25州提供租賃屋現金流貸款計劃；

★ 德州三個分公司休斯頓、達拉斯、奧斯丁拓展中

聯繫電話: 832-982-0868

Email: info@gmccloan.com

GMCC 總部地址: 1350 bayshore Highway ste 740 burlingame, CA 94010

分公司地址: 52 Sugar Creek Center Blvd #350, Sugar Land, TX 77478