

fb鏡頭識人面 購物打折



社交網站facebook推出新型智能鏡頭「facecams」，會將攝入鏡頭的顧客與fb照片庫資料作比對，已授權用戶可獲購物優惠。

美國廣告公司Redpepper指，商戶忽略fb「打卡」功能的潛在商機，不過用戶亦未必願意前往優惠點，而facecams運作簡單方便，吸引力佔優。fb用戶需授權啟用facecams app，程式會根據最新照片收集面部生物識別數據，再利用數據核實身份。

■《每日郵報》

輻射畸蝶



科學家發現自去年日本福島核災後，當地蝴蝶的腳、觸角與翅突變情況增加，後代畸形率更比親代高一倍，懷疑是核電輻射外洩，影響蝴蝶生態。科學家對此感到意外，因一般相信昆蟲抗輻射力高。英國廣播公司(BBC)報道，福島核災後兩個月，研究人員於福島等10個地點捕捉並觀察144隻醉蝶灰蝶成蝶，結果發現，當中12%居於輻射較高地區的蝴蝶翅小很多，眼睛發育異常。

■法新社

未來手機充電靠病毒

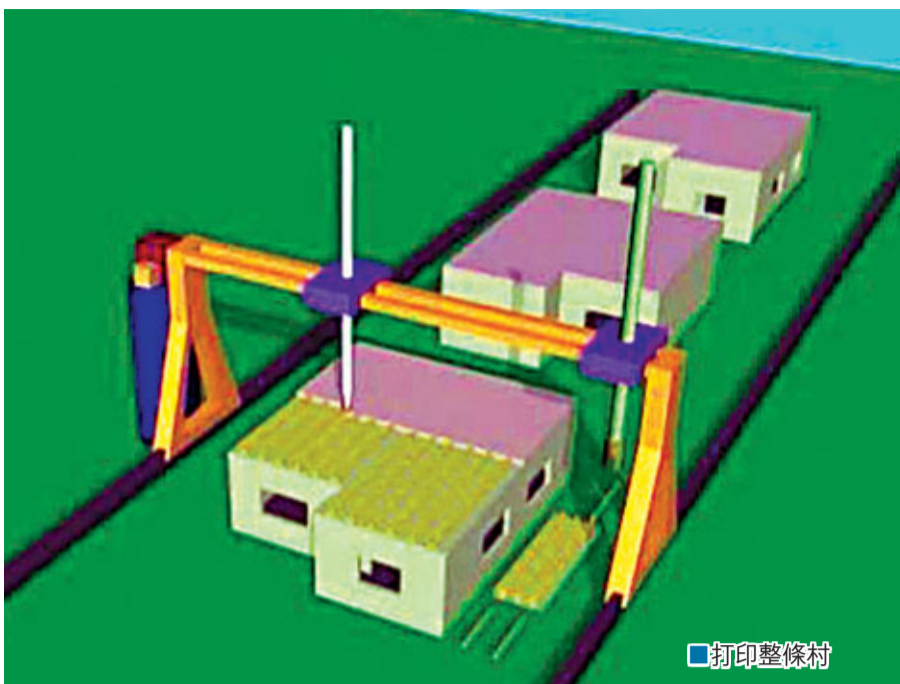
科學界一直研究如何使用細菌發電，加州大學柏克萊分校研究小組最近就成功利用一種「食菌病毒」發電，產生的電量足夠供手機用一日。

這種名為「M13」的噬菌病毒擁有壓電特性，能將機械能轉化成電能。研究人員相信這項發現可以在未來取代手機現有的有毒壓電部件，並容許手機在行走間充電。

現時大部分手機運用壓電效應，將聲音轉換成可傳播的電子訊號，再在接收手機上轉化回聲波，而目前這種壓電物質多數由有毒重金屬製成，如鉛和鎘。

■《每日郵報》

3D打印豪宅 建牆時自動裝電線水管 便宜方便 一日完工

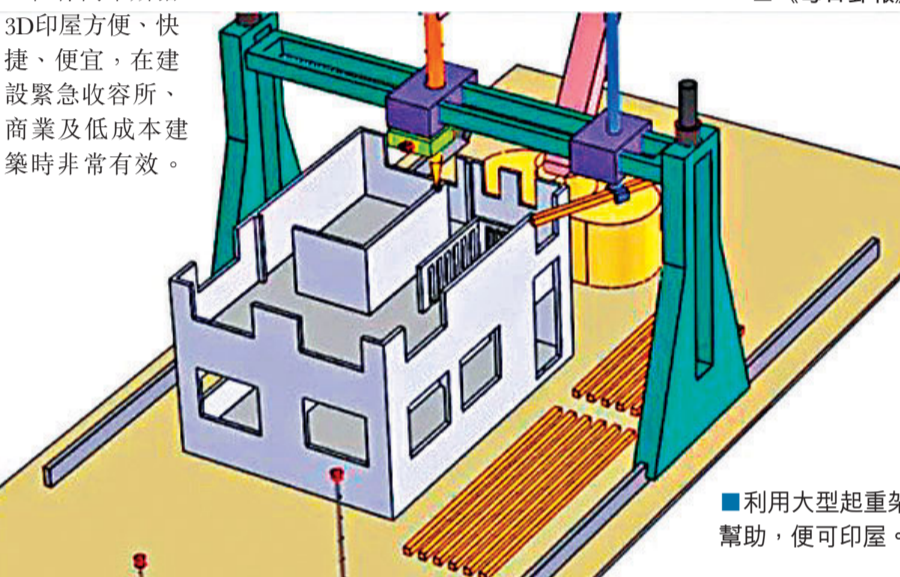


3D打印除可製精密儀器外，更可用來建屋！美國南加州大學工程學教授霍什內維斯提出輪廓工藝(Contour Crafting)建築法，原理近似於3D打印，不過規模大得多。他稱「3D印屋」成本低、節省人手，更可在20小時內完成一間2,500平方呎房屋。

輪廓工藝主要利用大型打印機在地盤上方來回移動，逐層建構房屋。「列印」牆壁時，更會自動安裝電線和水管，非常方便。霍什內維斯表示，3D技術甚至可以印出彎曲的牆壁和複雜圖形，建出奇妙和漂亮的新派房屋。

平貴皆宜 望為移民火星使用

霍什內維斯指3D印屋方便、快捷、便宜，在建設緊急收容所、商業及低成本建築時非常有效。



■《每日郵報》

潔面乳牙膏含三氯沙 或損心臟

美國科學家指出，牙膏、潔面乳、牙膏等數百種家居用品常含有的化學物「三氯沙」，或會對心臟及肌肉造成損害。以老鼠為例，牠們直接接觸三氯沙20分鐘後，心臟機能即暴跌25%。然而，監察機構及專家堅稱，家居用品中的三氯沙含量屬安全水平，老鼠在實驗中被注射的劑量遠高於人類日常所接觸。

三氯沙用來防止細菌感染，會經新陳代謝迅速排出，無副作用。加州大學研究團隊發現，接觸三氯沙後，它仍會殘留人體，傳送至不同器官，損害身體。研究團隊負責人表示，雖然心臟機能下降10%可能不算甚麼，但對心臟病患者則非常嚴重。

在另一個測試，則發現老鼠手握力下跌18%。團隊相信，三氯沙擾亂鈣離子流動，而鈣離子是負責由腦部帶電子訊號給肌肉的物質。

■《每日郵報》

4分鐘剖腹誕5胞胎 最重2磅



■瓊斯捉着BB小手，開心不已。



■5胞胎的老大愛德華。



■四弟里德身體最細小。

美國達拉斯一對傳教士夫婦成為今年美國首對誕下5胞胎的父母，34歲妻子瓊斯上周四剖腹產下3男2女，體重介乎1磅12安士至2磅11安士。雖然嬰兒只有27周，但狀況良好，在加護病房留醫。分娩過程順利，全因醫院數月前已做好準備，生產全程僅花了不足4分鐘。

瓊斯表示，懷孕並非「一帆風順」，夫婦亦在網誌上記錄點滴。他們已育有一名8歲兒子，但後來瓊斯確診宮外孕，難以受孕，需接受生育治療，遂透過服用激素增加懷孕機會。結果他們2月時被告知懷孕，而且是5胞胎。

■《每日郵報》

責任編輯：陳秀麗 版面設計：劉坻坻

道德大戲《德清嫂》

浙江經濟文化力量

頌大美大愛人間新風

德清篇

在久負盛名的浙江省莫干山腳下，有座取自「政德清明如水」之意的小城，喚作「德清」，素有「魚米之鄉、絲綢之府、名山之勝、竹茶之地」的美譽，可謂山水毓秀、物華天寶。然而德清最為世人稱頌的，美過名山大川美過豐裕物產的，應該是一——人。他們是淳樸熱心的拉煤老人陸松芳，是勇救21名落水者的女英雄錢素春，是替父還債10年的農村婦女蔣引娣……是四十多萬崇德樂善的德清人。如今，德清將這些凡人善舉、道德典型進行了藝術加工，用群眾喜聞樂見的戲劇形式，編排了一台大型現代越劇《德清嫂》，來頌揚德清大美大愛的道德新風。

■香港文匯報記者 鄭忠成、章珏



《德清嫂》專家研討會

凡人故事 演繹人間大愛

舞台中，光影下，翠竹正綠，桃花正香，伴着悠揚的古箏和唯美的越劇唱腔，故事緩緩展開……

20年前，德清嫂在洪水中為了救別人的孩子而丟失了自己的女兒，但她強忍悲痛，收養了父母雙亡的天寶、燕子兄妹倆，待若親生，一家幸福和睦。不想，天寶新娶媳婦嬌嬌，卻是驕橫跋扈自私自義之人，不但未盡兒媳之孝道，還以為德清嫂珍藏紅木箱中有值錢寶貝，為此鬧出各種事端。然而，當嬌嬌生命垂危之時，德清嫂卻毫不猶豫為她捐腎，不但挽救了她的生命，也拯救了她的靈魂。紛爭落幕之時，竟又峰迴路轉，德清嫂發現嬌嬌便是那失散了20年的女兒，她以德報怨，終是得到了最美好的福報。該劇以德清嫂與兒媳的矛盾衝突為主線，圍繞一個紅木箱展開雙喜、嫁女、打嫂、分家、逼箱、休妻、救媳、開箱共8幕，演繹了一個呼喚人間真情的故事，淋漓盡致地塑造了一個忍辱負重、甘做犧牲的善良、堅強的慈母形象，



《德清嫂》劇照

跌宕起伏，感人肺腑，唱響了一曲崇德向善的鄉土歌謠。

舞台上的德清嫂，區別於以往那種政治化、高大全的道德人物，她只是一個柔弱、傳統、以善為本、疼兒愛女、甘做犧牲可親可敬的農家慈母。這樣的凡人偉歌，都源於德清眾多發於民間、出於平民的道德模範的真實事跡，通過藝術的手段，進行集體刻畫。其中捐腎救媳的情節便源於德清人封麗娟捐腎救父親的故事，封麗娟在看完全劇後，眼含淚花地說：「戲裡的人物故事情節都取自德清的民間愛心人士，這些人物經過藝術加工，更加感人了，沒有拔高之嫌。」可見，德清，這座寫就孝詩《遊子吟》的孟郊的故鄉，草根道德蔚然成風，文明之花滿山開遍。

戲劇搭台 道德新風進萬家

在社會急速轉型的階段，誠信失範、道德缺失的現象日漸普遍，公民道德建設刻不容緩。如何將公民道德建設成效最大化，德清一直堅持通過選擇貼近實際、貼近生活、貼近群眾的形式作為載體。戲曲是大眾藝術平民藝術，自古以來，廣老百姓遵循的道德規範、秉持的是非標準、了解的歷史故事、感動的人物形象，幾乎都是通過聽書看戲獲得的。戲曲藝術在給予大眾精神鍛造與滋養上起着巨大的作用，有着生動的表现形式和廣泛的群眾基礎。越劇則是浙江乃至全國許多觀眾非常喜愛的劇種。

《德清嫂》由德清縣委宣傳部、德清縣文廣新局與杭州越劇院聯合出品，邀請了國家一級編劇、杭州市戲劇家協會主席包朝贊擔任編劇，杭州越劇院的三位「國家戲曲梅花獎」得主領銜主演，為《德清嫂》在思想性、藝術性、欣賞性上奠定了良好的基礎。七月初在德清的首映，便有千餘人觀看，兩個多小時的演出，先後博得觀眾35次熱烈的掌聲，一時間可謂街聞巷議，傳為佳話。文化部藝術司

長董偉觀後就大為叫好：「這部戲看了以後感覺出乎意料的好，如果把『德清』這兩個字進行分解，就是德高風清，呼喚真情。在當下推出很有現實意義。它表現的是人民和人民的情感，最終感動的也是人民。」

還值得一提的是，這部道德大戲，組建了兩個演出班底：由杭州越劇院三位「梅花獎」得主領銜「明星班」負責專業演出；德清縣的民間越劇愛好者組成「草根班」負責在縣內外農村的巡演，深入鄉鎮、社區、行政村等基層一線，給予了廣大群眾道德的熏陶和滋養。

最美德清 公民道德建設樣板城

一座人口不到50萬的縣城，在近15年間竟然湧現了30多個涉及諸多行業的「草根」道德獎，表彰公民道德先進典型5000多人，吸引的道德粉絲超10萬，此外還連續兩屆獲得國家級道德大獎。這座浙江省經濟強縣，在高速發展經濟的同時，將道德建設始終放在極為重要的位置，實現了經濟發展與道德建設的同頻共振。

在《德清嫂》中，也將德清各項公民道德建設的實踐貫穿於中：德清創造性地建立了全國第一個展示道德模範人物的「德清縣公民道德教育館」，展現了對自我道德財富的自信和對每一位道德公民的致敬；倡導了以調動和引導民間力量的「民間設獎、獎勵百姓」活動，形成了自下而上的個體道德自覺；首創建立農村「和美鄉風館」，成為了百姓實現自我教育、培養文化道德的基地。政府始終以「推進一步」姿態進行公民道德建設的實踐，通過宣傳和倡導，還原道德建設中人民群眾主體地位，充分釋放民間的道德力量，進而放大為強烈的主流社會心理，引領整個社會崇德樂善的風尚，這比任何行政命令都來得有效！《德清嫂》真正詮釋了：德清，山美水美，人更美！



《德清嫂》劇照



《德清嫂》劇照