

比地球暖化更危急

消失中的 台灣人

人口危機 你該如何因應？

台灣創下全球最低的出生率，成為全世界少子化最嚴重的國家，
曾多數人認為這只是一場不須著急的慢性病時，
人口風暴卻早已襲擊各個相關產業，
影響消費力、國力，甚至你我的未來。
少子化的台灣，正面臨一場世紀大海嘔，你，覺覺到了嗎？

撰文：李達興 資料整理：孫蓉萍、黃筱雯



這

是一起真實的案例。場景是北部的一家婦產科診所。在熱鬧的大街上，這家高層樓的醫院，卻有著說不出的寂涼。走廊的招牌忽明忽暗，字跡斑駁，讓人難以辨認診所的名稱。事實上，這家婦產科早已名存實亡，室內的手術燈不亮，手術櫃丟在一邊，很難想像，這位高姓醫師開門營業，只是為了保有醫師開業證明，更令人訝異的是，高醫師早已改行當「驗屍員」了。

今年六十歲的高醫師，在十幾二十年前，是北北基頗負盛名的婦產科名醫，極盛時期，診所一個月報七、八十名產婦接生。但隨著國人婚生減少，診所生意一落千丈，一

九九五年，高醫師偶然發現領有醫生執照從業人員，其實有資格擔任驗屍員，替意外或病死家中的往生者開立死亡證明，以利家屬辦理後事。因據隙而下，他開始利用閒暇之際兼職當驗屍員，沒想到隨著婦產科門診人數驟降，高醫師越來越有閒從事副業，幾年下來，別業變主業，高醫師從一位迎接新生兒的婦產科醫師，變成看驗屍體的驗屍員。

醫訊！

新生兒驟減，婦產科醫師變驗屍員

從「迎接新生」到「目送往生」，對高醫師來說是何其大的轉變，現在無論多晚

多道，只要臨門一到，就得隨臨隨到，忍受屍臭味工作。目前他的診所一天看不到三、四個病人，但卻曾有一個月開立三百多張死亡證明的紀錄，若以每張收費兩千五百元計算，月收入就可高達七、八十萬元。雖然許多親友都對置一位醫師淪為驗屍員無法接受，但高醫師卻不以為然地說：「拜訪所區，有什麼辦法？更何況當婦產科醫生，整天待命，開一個診所，得請九位護士，一個月固定開銷三、四十萬元，像我這樣，收入比接生好多了！」

但真正令人憂心的是，少子化引來的「人口風暴」，高醫師的故事並非特例，在台





灣不同領域，卻上演著類似的劇情。

【觀點】 少子化衝擊校園，教授變成行李員

對於今年三十六歲，曾經是大學講師的洪老師來說，近年來，可說是學生最難熬的寒冬，畢竟到現在已經好幾個月了，他仍然無法接受自己已經「失業」了。因此，他選擇封閉自己，也拒絕親友的詢問與關心，空空的的眼神掩飾不了無奈的心情：「萬萬沒想到，我居然也會有這麼一天！」

回想過去在大學任教期間，因為少子化，學校面臨招生不足的問題，更使得教職員成天處於失業的恐懼中，甚至為了巴結學生，他還曾經親自去開學之際到車站幫新生扛行李……老師為了保住飯碗，幫學生扛行李，在一般人眼中，真是匪夷所思！這

以往醫院裡「嬰」滿為患， 現在育嬰室裡日益冷清……

些記憶，讓人不勝回首。他不得不失業對自已直言，到這是一種解脫還是懲罰，幾年下來，那股作育英才的熱忱全被磨光了，洪老師想起二〇〇五年時，數百位流浪教師上街頭抗議，他還冷眼旁觀，認為少子化只對基層的國小老師有影響，萬萬沒想到，這股浪潮來得這麼快，曾幾何時自己也會成「退蛋教授」了！

○六年洪老師回國那年，正逢國內入學新生減少，而各大學卻廣開系所的尷尬年代。在當時，還發生「十八分鐘取大學」事件，從這一年起，許多大專院校就民間編政策，這讓從小一路平順，第一次求職的他，遺棄了人生一大挫折。他發現，有許多和自己一樣頂著「博士新貴」身分的競爭者，奮力地想擠進「大學的窄門」。就拿南部的某管理學院來說，要聘請十一位專任教師，應徵者卻近百人，最後





42.72
萬人

(出生人口數)

1963年

戰後嬰兒潮最高峰 42.72 萬人

39.4
萬人

1968年

政府實施台灣地區家庭計畫，獎勵節育

42.3
萬人

1976年

第二波生育高峰，此後，台灣出生人口開始下降

37
萬人

1984年

生育率跌破 2.1，台灣陷入少子化危機

影響台灣命運的關鍵大事

關鍵年代左右台灣人口結構：
按經建會的推計





「當年中選」的新科老師，三分之一是喝過洋墨水的名校博士。洪老師拿著文憑一路從北應徵到南，最後勉強進入台南一家技術學院任教。

担任教第一年，洪老師就面臨殘宮課因選課人數不足而開不成的窘境，但為了護住飯碗，他只好效法其他資深老師，和校方打商量，寧可犧牲課時費，硬著頭皮開課。這時他才驚覺，自己賺「百萬元年薪」似乎越來越遠了！且在第二學期時，校方就「優退」了十幾位學生就讀較多的科系教師，許多安穩任教十多年的中年教授，就這樣無聲無息地失業了。「校園中還曾傳出有老師因無法接受事實，失心瘋似地在課堂吼叫！」

第二年，重頭戲來了。由於教職員遇缺不補，校方開始要求菜鳥老師兼行政職，同時也鼓勵教師接國科會或企業專家，以替學校擴闊財源。更扯的是，在大學招考時，學校竟由皇之地要求老師們仍效補習班招生，到各高中「入班宣傳」，甚至在開學之際，校方高層下了一道命令：「少子化招生更不易，學生個個是金寶，要設法留住他們的心才行！」要求老師們領著大二的學生分組到學校附近的白鐵、高鐵以及轉運車站，幫新生拎行李。

洪老師實在不懂，記得自己念大學時，教授不都是高高在上嗎？怎麼自己已經到變成「行李員」？但更慘的在後面，隔年八月，大學聯考改榜，洪老師的學校

4大原因 導致台灣之子急速萎縮

原因1：不婚、結婚率日漸下降



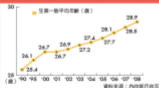
資料來源：行政院主計處

原因2：晚婚，初婚年齡越來越大



資料來源：內政部中華民國人口統計年刊

原因3：晚產，女性越來越晚生育



資料來源：內政部戶政司

原因4：少胎，國人越生越少



資料來源：內政部、中華民國人口統計年刊



喜獲麟兒應是人生一大樂事，但越來越多人不這麼想了……

招生嚴重不足，校方竟然在兩週後，宣布裁撤這個系所，要求數十位老師走路。他就是其中之一。

雖然好面子的洪老師與高醫師一樣，不肯承認自己是「失落的族群」，但認識他們的人，每每聽到如此際遇，都深感震撼。按理說，他們學歷好，工作努力，應可以工作生活無虞，卻因為少子化，來不及應變，生涯拉出懸崖，這絕非杞人憂天，一場「人口風暴」，正悄悄地逼近。

台灣人口萎縮
遠比想像中來得快又急

（今周刊）自〇三年起就陸續關注少子化、人口老化危機等議題，事隔幾年，這

自動形成的一胎化現象，
你的孩子正面臨一個沒玩伴的
孤單童年……



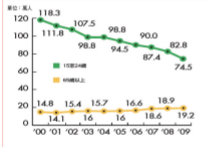
少子化，讓台灣的產業遭殃

產業	風暴事件
教育	2009年大學入學登記錄比2006年大增 734倍
幼教	台灣私立幼稚園在2003年至2009年，6年倒 347家
嬰兒用品	康那香嬰兒紙尿布2009年營業額，較7年前營業額萎縮 62.5%
醫療	2009年兒科醫師數量已較2001年時大減 5成

還有運輸、通信、零售、房地產等人力密集或內需型等19大產業，將陸續面對風暴。

年輕人越來越晚就業，老年人越來越晚退休！

——各年齡層近10年來就業情況



世世代代繁榮居然比我們想像中的還可怕。拿〇八年經建會委託學者擬定的「人口政策白皮書」來說，當時預估〇九年的出生人口是二千一萬人，總生育率是一.一一，孰料人口下滑的幅度卻超乎預期，去年出生人口不但跌破二十萬人大關，總生育率一.一，遠低於全球平均值二.一六，更成了世界之末。

事實上，評估情勢的不只是經建會，連一般人也多半不曉得事態嚴重。令人擔憂的是，當時各國人口瘋狂擁擠，少子化問題時，只有台灣東亞地跡步，數字足以證明一切，西方國家幾乎在二〇〇〇年以前就已經

透過政策鼓勵，讓總生育率回升。新加坡、日本也都分別在兩、三年前止跌回升。連和台灣一樣嚴重的南韓，鼓勵也都已獲緩。

成大醫學院老年學研究所所長楊靜利分析，當下最大的問題還是國內的現實環境太差，加上國人的自覺能力太弱，誤以為這是日本、歐美國家的問題，「愈是下流的生育率病毒，愈是基因，流行病加上不良的體質，就容易病入膏肓！」

根據《今周刊》針對一萬位民眾所做的調查，發現因為沒結婚以及礙於經濟負擔考量，是台灣人不生小孩的最大原因。分

別占了七成三及四成一，亦即，很多人到了適齡年齡還沒結婚，自然就不會生小孩。還有，近幾年來台灣經濟情況不佳，也導致許多人怕養不起個不教生小孩。亞洲大地去社會工作系主任李美玲則以生理、職場、經濟三大因素分析國人低生育率的原因。

李美玲分析，在生理因素方面，不婚、晚婚、晚產，少胎產到台灣少子化的四大原因，以目前的職場環境而言，對於育兒婦女來說十分不友善，特別是工作權往往在生養孩子後「人事全非」，而且日益嚴重。在一九七九年，台灣婦女因生育而離職，只需四十個月就能重返職場。但到了去年，時間卻已把拉長到了七十五個月，等於婦女因生產而離職，得超過六年才能再投入職場。

但真正令人擔心的是，一般人對「人口風暴」認知不足，甚至根本不認為這是一制危機。研究人口問題的台灣人口學會秘書長暨政大社會系主任林世榮就作了個小測驗：「人口風暴就像一場來得又急又猛的海嘯，人們一開始好像睡在岸邊，聽到嘩嘩聲響時，以為只是浪濤聲自己很遠，但任任還來不及起身，就已大難臨頭！」或許你會自我安慰：「少子化問題早已是老生常談，但似乎還好，日子還不是難過過！」但林世榮說：「我擔憂：這場風暴沒有豁免者！」

風暴！
教育體系重創，學校面臨倒閉潮

事實勝於雄辯，在台灣，其實已經不

女權抬頭加上職場不友善， 許多職業婦女寧願不婚不生……

◎ 潘文軒

因為少子化問題而傳出的哀情，首當其衝就是教育體系。「你知道嗎，秀朗國小早就不是全臺人數最多的小學，更不是萬人大校了。」中華民國全國教師會理事長劉欽熙表示，由於少子化，以前台灣創紀錄的萬人國小，現在只剩下四千多人，而人口稠密、外來人口最多的台北縣永和市，今年連小一的人數只有一五四一人，只剩十年前的四成，就連百善之區的台北市，國小學生數平均每年減少六千人，從九十五年年度到九十八學年度，四年來總共少了兩萬四千名新生。迫使市政府裁減五百二十三班，連帶使得原先計畫設立的十一所新小學，已有六所停辦。

而近幾年，國人都把焦點放在大學招生缺額問題時，劉欽熙提醒：「大學最糟的狀況還沒來呢！」他用數據解釋，一九九八年，台灣出生人口一下子較上年度少了十五萬四千人，這群珍貴的 newborn 在六、七、八、九、十年，已經成為當時國小的大班班滿，而這個缺口效應，今年剛好會延續到國中，以此推估二〇一六年，才是大學招生缺額的大災難期！

以去年度來說，大學缺額就再創歷年新高。達六八〇二人，是二年前的二百二十四倍，少子化造成學生大缺額，讓各大學哀鴻遍野，其中宜蘭佛光大學為了「禦客」，居然宣布比國立公立大學的收費標準，等於是要費打五折，這讓因為選退招生之苦的基隆崇右技術學院院長梁榮輝倍感憂心，他指出，私校受政府補助少，全憑學費支撐，一旦學費打折，恐怕會讓學校財務入不敷出面臨倒閉。「到時，連繳水電費都不夠！」果不其然，位於屏東的高鳳數位內容學院就傳出自去年十月起因財務吃緊，曾一度連續五個月沒有發薪水；而老字號的水達技術學院，也因為招生減半，校方被迫採取對教職員減薪。

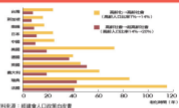
風險2 消費力消失，兒童產業搖搖欲墜

繼教育界後，產業界將是第二批受害戶。由於隨著人口大縮水，連帶導致消費



台灣人口問題比他國嚴重！

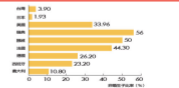
台灣高齡人口從14%增至20%只花了8年，是全球第2快



各國生育率幾乎都止跌回升，惟獨台灣續跌

國別	1980年	2003年	2006年	2009年	總生育率最低年
台灣	2.5	1.23	1.12	1	持續下跌
日本	1.75	1.32	1.32	1.4	2005年 (1.26)
南韓	2.9	1.7	1.13	1.2	遠比台灣低，但現已趨穩
新加坡	3	1.8	1.25	1	2006年 (1.25)
美國	1.84	2.04	2.09	2.1	1976年 (1.77)
德國	1.46	1.34	1.34	1.3	1994年 (1.24)
義大利	1.61	1.29	1.33	1.4	1998年 (1.15)
法國	1.99	1.89	2.00	2	1993年 (1.65)
瑞典	1.68	1.91	1.85	1.9	1998年 (1.50)
英國	1.89	1.71	1.79	1.9	2001年 (1.63)

台灣觀念保守，對於非婚生子接受度低



市場的費用則更萎縮，尤其兒童相關產業最先受到衝擊，以私立幼稚園為例。據教育部統計，○三年時曾達到一九四八家的高峰，但隨後急遽萎縮，到了去年底只剩下二六○一家，六年內足足倒了三四七家。

接著衝擊的是醫療產業，以婦產科為例，根據衛生署統計，全台灣有一八○○家，五年內已關閉六百家，或轉型為其他類別之醫院。

至於其他兒童相關產業，災情也逐步擴大。以國內紙尿布大廠康達達為例，○二一年時，該公司就已將紙尿布營業額為三、二

億元，到了去年就只剩下二、一億元。而從事兒童教玩具製造的重心國寶業，早年進口國外教具有百餘萬，極盛時期，一年就有兩億元多的營業額，但到了二○○○年時卻只剩下六千多萬元，使得該公司被迫轉型打白有品牌，並轉向外銷全球。

根據世新大學財金系副教授郭鴻錫等人針對少子化對台灣民間消費影響的研究，未來還包括森林牧業、農業、製菓業、營造業、能源產業、運輸業、倉儲業、通信業、零售業、金融保險業、房地產、公共行政業以及其他服務業等人力密集或內需型的

產業，都將呈現衰退，總計，少子化將讓十大產業遭殃。

風險3 教職受災嚴重，老師紛紛改行

這股災情像是骨牌效應般，產業受衝擊之外，並直接影響個人的工作權。全台灣萬名流調教師，即是慘痛的現況！全教會前理事長吳忠義指出，去年度全台灣首屆會核定數量是九二三人，但每年卻只有一七○名教師缺額釋出，換言之，每年有近九千名新科老師面臨失業問題。



然而面對擠破頭的求職路，考得上教額未必是福。吳忠泰舉例，由於各中小學不斷地減班，因此就算當上了老師，也面臨隨時被調職的命運。「我就曾目睹一位老師，一年內被調三次學校，從林口到瑞芳再到烏來！你想想看嗎，光空閒距離調動，就夠折磨人了。」至於沒被甄選上的準老師，目前有近八萬名老師須到教甄處，能幸運當上老師的約四萬名，其餘三萬多名則須轉職。

陳雅妮自台南師院畢業後，前後只勉強當了三年的代課老師，從未當過正職老師的滋味，後來抵不住經濟壓力，曾轉往速食店打工，民間企業當櫃檯小姐，甚至還曾在台北市迪化街擺過攤。在無計可賴下，去年

毅然報考四等行政警察。上榜後目前已是準女警。面對即將到來的特訓，現在的她得強迫自己清晨起來練體能，三千公尺跑步，只為了衝高點到成績，好分到理想的單位。

由一位女老師搖身一變成爲舞刀弄槍的女警，問起陳雅妮心裡的感受，竟不害怕？她說：「沒有工作，就沒有害怕的權利！」像陳雅妮轉文爲武的個案並非特例，「我現在的待遇是就學歷是準師範職的！」

而除了教師、兒科和婦產科醫師是另一群職場苦主，台灣兒科醫學會副秘書長暨馬偕醫院小兒胃腸科主任楊俊仁就指出，近十年來十九歲以下未成年人口減少近一六、二五%，但新進的準兒科醫師卻消失得更快。從〇一年的一九四人變成九十四人，減

少了五一、五五%。

風暴4

百藥難煉，國力恐元氣大傷

「你相信嗎，連北醫和萬芳醫院都沒有兒科住院醫師？」針對兒科醫師急減的狀況，楊俊仁無奈地說，前不久高雄的崑山醫院因為拒絕三乙的兒童患者入院就醫，被視爲人球事件讓版面遭到提議，事實上是崑山醫院根本就沒有兒科了。

「一旦企業、職場一片哀鴻遍野，很難不動搖國本！」台大社會工作系教授林萬億點出口口風暴到另一個影響。據學者研究分析，少子化造成消費力減少，據推估，若其他外在因素不變，二十年後，台灣平均GDP



無人奉養的高齡台灣， 老人也正面臨 長壽風險……

P（國內生產毛額）年成長率只有三、二七
%，到了二〇五一年只剩下「一、五二」%。

最值得擔憂的是，一九六〇年代出生的
數後嬰兒潮目前正值壯年時期。也就是說
說，目前台灣處於人口紅利階段（十五至
六十四歲的勞動人口大於非勞動人口）。而
今年台灣的扶養比是三七%。兩年後將達到
三五%。亦即二、八個勞動人口扶養一個非
勞動人口。此後，勞動人口要養越來越多的
非勞動人口，直至二〇二七年，台灣扶養比
就超過五成，意味著每個勞動人口要養超過
一個非勞動人口，人口負擔年代就來臨了。

更可怕的是，一九六〇年代出生的職
後嬰兒潮世代，估計將在二〇一九年左右達
到退休高峰。「你能想像，那年有三、四十
萬人集體退休，不工作而開始領年金嗎？這
才是惡魔的開始！」長庚醫學院大學教授陳寬
政對於台灣的未來十分憂慮。他指出，未來
的社會不但是老人居多，政策也會迎合老人

心態，導致「不變」、「守舊」的情況，將使
得國家的創新力停滯！

隱憂 5 個人生涯被迫改變，無人倖免

林佳榮認為，就世代而言，其中衝擊
最大的將是五、六年級的夾心世代。她表
示，這個世代上有高壓下有子女。然而隨著
未來人類平均壽命延長，扶養老人的年限
也將超乎想像，加上一般之足兩新勞動人口分
擔，日子只會一天比一天更難過。同時少子
化的風潮下，讓每個孩子都成為父母的心肝
寶貝，而普遍患了公主病和王子病。

林佳榮就舉了一個「七個白雪公主和
一個小矮人」的經典案例，她指出，前有一
個幼稚園的畢業典禮活動發表，原先要演出
白雪公主的故事，但所有的家長和小孩都推
贊公主而不願當小矮人。後來無奈之下，只
好改變劇情，讓七個小朋友都當白雪公主。

由老師充當小矮人，父母溺愛的結果，造成
五、六年級生得跟孫子女輩老的老風險。

至於七、八年級生的日子也不好過。
林佳榮分析，少子化造成社會經濟蕭條，企
業出走，工作機會減少，這個世代未來進入
職場後，在全球化的競爭下，企業可能被迫
開用成本較低的外勞。新新人類得面臨全球
上激烈的競爭，不比現在輕鬆。

「別以為無子者就可以占到便宜！」陳
寬政指出，未來隨著國家負擔沉重，要衛生
育勢必成為既定政策，相形之下，無子一族
就無法享受相關稅負減免，甚至被課以「單
身稅」或「無子稅」。另外，根據統計，老
人醫療支出最多的花費是人力費用，無子老
人一旦生病，恐怕得比其他他人付出更高額的
醫療照護費用。

急速少子化的台灣，正以你想像不到
的速度沉淪。我們不能再忽略此危機。正視
它，改善它，你我才得以免向未來。
圖