

ETtoday新聞雲 > 生活

2020年11月28日 15:25

成大EMBA專題演講 台積電慈善基金會董事長張淑芬談企業與公益



▲成功大學EMBA校友總會邀請台積電慈善基金會董事長張淑芬女士演講，市長黃偉哲感謝張女士帶領台積電科技人才走出企業，用智慧與專業長期投入公益。（圖／記者林悅翻攝，下同）

記者林悅／台南報導

成功大學EMBA校友總會11月28日邀請台積電慈善基金會董事長張淑芬女士蒞臨演講，以「把愛送出去-談企業與公益」與成大師生校友分享，超過4百位聽眾擠滿了成大格致廳大講堂。



台南市長黃偉哲親臨成大歡迎張淑芬蒞臨台南，更感謝張女士帶領台積電科技人才走出企業，用智慧與專業長期投入公益行動，讓台積電與社會共享專業人才，用實際行動影響更多的生命，成為台灣社會前進的一股強大力量。



成大EMBA執行長林軒竹感謝張淑芬分享其10年來公益行善之美好經驗，包括：如何帶領台積電超過10000顆聰明腦，用智慧與專業行善；如何善用平台的力量把愛放送到每個需要的角落；如何連結個人、企業、社會，點燃並傳遞這份愛的火苗而生生不息。這些公益經驗及心路歷程值得所有「成大人」學習、跟進，做一個接棒者、傳承者，為公益盡一分心力，成就更多美好生命。

成大EMBA校友總會理事長劉啟光，曾任台積電新事業人資副總多年，是大力促成這次演講的靈魂人物。劉啟光表示，眾人皆知張淑芬是張忠謀董事長的愛妻，同時是一位出色的畫家，更是帶領台積電志工不斷行善的慈善家。張淑芬在追求個人藝術成就的同時，不忘將慈悲的種子灑到台積電、連結到社會，點亮公益行動的長明燈，十年來力行不輟，令人讚佩不已。



張淑芬從2009年接下台積電志工社社長，到擔任台積電慈善基金會董事長，人生的主旋律轉為公益，至今從未間斷。本著對社會付出與貢獻的心念與熱情，帶領台積電科技人才走入社會，並思考如何將公司的專業與社會做更好的結合，把企業公民角色深入到內部員工，帶領台積人用智慧與專業行善，溫暖且改善了台灣社會許許多多被遺忘的貧苦角落。除了行善做公益，近年來張淑芬更推廣孝道、關懷獨居老人，用孝道打開世代隔閡的心門；推動惜食，用珍惜的心意去行善。

張淑芬以愛引路，將公司內部公益社團重新定位，用慈悲與智慧、感性與理性，引領一個靈魂喚醒另一個靈魂，影響了個人、企業乃至整個社會。她是台積電志工，一位科技行善的實踐者。天下文化出版社「引路：張淑芬與台積電用智慧行善的公益足跡」一書記錄了她十年來聚沙成塔的努力，並透過本書將已點燃的珍貴火苗，傳遞給更多人知道。成功講堂現場準備之100本「引路」搶購一空。



成功大學EMBA集各界菁英於一堂，校友總會設立成功講堂，定期邀請社會賢達與典範開講，分享成功經驗。繼邀請魏德聖導演、柯文哲市長之後，本屆由EMBA107級主委林銘珠帶領團隊，主辦此次的公益演講，為成功講堂再創高峰。

成大EMBA專題演講 邀張淑芬談企業與公益

記者吳順永 / 台南報導 © 2020-11-29 06:19



成功大學EMBA校友總會28日邀請台積電慈善基金會張淑芬董事長演講，講題為「把愛送出去-談企業與公益」，成大師生校友熱烈響應，超過400位聽眾擠滿了成功大學格致廳大講堂。

台南市長黃偉哲親臨成大歡迎張淑芬蒞臨台南，更感謝其帶領台積電科技人才走出企業，用智慧與專業長期投入公益行動，讓電與社會共享專業人才，用實際行動影響更多的生命，成為台灣社會前進的一股強大力量。

成大EMBA執行長林軒竹時感謝張淑芬分享其十年來公益行善之美好經驗，這些公益經驗及心路歷程值得所有「成大人」學習進，做一個接棒者、傳承者，為公益盡一分心力，成就更多美好生命。

成大EMBA校友總會理事長劉啟光，曾任台積電新事業人資副總多年，是大力促成這次演講的靈魂人物。

張淑芬以愛引路，將公司內部公益社團重新定位，用慈悲與智慧、感性與理性，引領一個靈魂喚醒另一個靈魂，影響了個人、乃至整個社會。

張淑芬成大EMBA演講 獲熱烈回響

04:10 2020/11/30 | 工商時報 | 周榮發

成功大學EMBA校友總會成功講堂，日前邀請台積電慈善基金會董事長張淑芬女士蒞臨演講，講題為「把愛送出去-談企業與公益」，由於張淑芬女士集慈善家、畫家於一身且充滿文藝與智慧，是國人好感度最佳的講演者，講演當日，現場反應熱烈，超過400位成大師生校友熱烈聆聽。

成大EMBA執行長林軒竹表示，非常榮幸邀請到張董事長南下和成大師生校友分享其十年來公益行善之美好經驗。張女士是如何帶領台積電超過10,000顆的聰明腦，用智慧與專業行善；如何善用平台的力量把愛傳送到每個需要的角落；如何連結個人、企業、社會，點燃並傳遞這份愛的火苗而生生不息。

這些公益經驗及心路歷程非常寶貴，值得所有「成大人」學習、跟進，做一個接棒者、傳承者，為公益盡一份心力，成就更多美好生命。

成大EMBA校友總會理事長劉啟光指出：「眾人皆知張女士是張忠謀董事長的愛妻，同時也是一位出色的畫家，更是帶領台積電志工不斷行善的慈善家，張女士在追求個人藝術成就的同時，也不忘將慈悲的種子灑到台積電並連結到社會，十年來力行不輟，令人讚佩不已。」

張淑芬女士從2009年接下台積電志工社社長到台積電慈善基金會董事長，人生的主旋律轉為公益，至今從未間斷。

期間，張淑芬女士更以愛引路，將公司內部公益社團重新定位，用慈悲與智慧、感性與理性，引領一個靈魂喚醒另一個靈魂的方式，影響了個人、企業、乃至整個社會。

成功大學EMBA集各界精英於一堂，校友總會設立成功講堂定期邀請社會賢達與典範開講，分享成功經驗。

繼邀請魏德聖導演、柯文哲市長之後，本屆由EMBA107級林銘珠主委帶領團隊主辦此次的公益演講，為成功講堂再創高峰。

校園

落實SDGs 成大、明道與中國醫獲永續獎肯定

2020-11-30 發佈 曾鈺斌 臺北

成功大學 行政院國家永續發展委員會 國家永續發展獎 明道高中 中國醫藥大學



行政院長蘇貞昌頒發國家永續發展獎(行政院提供)

行政院國家永續發展委員會從93年起開始辦理國家永續發展獎，表揚推動永續發展績優單位，鼓勵全民參與永續發展推動工作，109年永續獎共頒給績優的學校、企業、民間團體及政府機關等11個單位，學校部分由成功大學、中國醫藥大學及明道中學獲得肯定。

臺中市明道高中是高中以下唯一獲獎學校，校長汪大久表示，學校去年把聯合國永續發展目標納入下一個50年的發展重點，並舉辦聯合國永續發展目標高峰會，加強與國際連結，更將校園打造為綠色、生態及友善的環境，讓永續生活成為日常，並主動與周邊學校分享經驗。學校推動環境教育，從校長到家長，全員動起來，教師還主動把聯合國永續發展目標融入課程、成為考題，不僅連結SDGs，更與108新課綱的教學目標不謀而合。

中國醫藥大學也獲得永續獎肯定。該校配合聯合國永續發展目標，建構低碳永續校園，全面提升師生綠色智慧教育環境，更積極投入樂齡長照、守護地方環境、藥物食品的安全、疾病防治、協助地方創生，以及深耕中學與社區關懷等23項目標，並以此作為社學社會責任。

學校從課程、建築、環境上都符合永續，新的水滄智慧校園，兼具綠色、低碳與永續的特點，在課程上，開設永續發展微學分群，109學年有14門課，各具特色。中國醫藥大學健康照護學院院長李正淳說，該校在經濟與醫療發展上，也致力發展兩者兼具的智慧醫療，達到永續的目標。

另外一所得獎的成功大學是國內第一次率先推動聯合國SDGs永續發展的大學，也是第一個將SDGs納入校務發展計畫的大學，設立「NCKU 2030」網站，落實永續發展及解決方案，也是全國第一個以高等教育機構名義加入The SDG Accord的大學。

馬祖防衛據點 成功大學再造新動力

最新更新：2020/11/29 11:46



成功大學名譽教授傅朝卿以「當成大與馬祖相遇」為題，與成大研究發展基金會109年創新共識營學者們分享馬祖。他指出，馬祖有多元面向內涵，可提供成大實踐跨領域大學社會責任。中央社記者邱筠攝 109年11月29日

（中央社記者邱筠連江縣29日電）馬祖具高密度軍事據點，成大名譽教授傅朝卿說，「過去一個個據點是防衛性，能不能將據點變成馬祖往前發展新動力，變成前進基地」，期許成大再造歷史現場團隊發展創新的可能。

成功大學名譽教授傅朝卿以「當成大與馬祖相遇」為題，從馬祖史前、閩東、戰地文化3大特色，講到世界遺產潛力點與文化治理，與成大研究發展基金會109年創新共識營學者們分享馬祖。傅朝卿指出，馬祖有多元面向內涵，可提供成大實踐跨領域大學社會責任。

傅朝卿說，成大參與馬祖再造歷史現場要有不同思維，98年馬祖是國家風景區，重視觀光跟建設；105年推動世界遺產潛力點，重視生態和保存；109年成大加入馬祖執行再造歷史現場，須重視生活、再造和場域，作為馬祖推向世界遺產與發展國際藝術島的儲備能量。

傅朝卿表示，馬祖據點過去缺乏跨領域專業設計介入，據點發展通常以原貌被凍結，而放任荒廢也不是上策。未來發展據點轉譯需要成大跨領域團隊，共同發展結合文化與數位科技人文的再造歷史現場，將軍事據點創新實驗，納入居民共識規劃，再加入設計專業，促成馬祖品牌形象設計，並提升美學。

國立成功大學暨成大研究發展基金會109年創新共識營昨天起一連兩天在馬祖舉行，校長蘇慧貞與科技部政務次長林敏聰、成大各院院長、教學團隊，為執行馬祖歷史再

造深入思考與規劃。(編輯：方沛清) 1091129

馬祖全球冷戰遺產一環 活化推動世界遺產潛力

最新更新：2020/11/29 12:06



馬祖是台灣的世界遺產潛力點之一，成大名譽教授傅朝卿指稱，馬祖在冷戰防禦地位與南北韓板門店、德國柏林圍牆等具同等指標，現今馬祖完整保存海岸防衛與高密度軍事據點規模，是全世界最特別的軍事遺產。中央社記者邱筠攝 109年11月29日

(中央社記者邱筠連江縣29日電) 馬祖是台灣的世界遺產潛力點之一，致力推動的傅朝卿認為，馬祖是特別軍事遺產，可順勢將文化遺產推向國際，積極保存能量，等待世界遺產的趨勢變化，把握跨國的合作策略發展。

成大名譽教授傅朝卿指稱，馬祖在冷戰防禦地位與南北韓板門店、德國柏林圍牆、南北越賢良橋等具同等指標，作為全球冷戰遺產一環，過去因軍事管制無法解密，現今

馬祖完整保存海岸防衛與高密度軍事據點規模，是全世界最特別的軍事遺產。

談論馬祖的戰地文化景觀，傅朝卿說，「思考文化景觀要把人跟事的關聯與意義納入」，物件或建築是因為人、事的發展產生故事，比如馬祖的造林運動因掩蔽軍事武器而種植、福正天后宮廟匾額「國恨家仇消滅共匪定千秋」是指揮官題贈，具有濃厚軍事色彩。

致力為台灣推動世界遺產的傅朝卿表示，現今國際不斷談論冷戰遺產，馬祖可順勢將文化遺產推向國際，台灣在政治因素下缺席，但「我們要儲備這些可能性」，積極把握世界遺產的趨勢變化，爭取跨國的合作策略發展。

傅朝卿說，「一棵樹成為老樹，不是因為它老，而是因為有力量長新枝新葉」，主張文化資產的保存不是凍結，需要透過文化再造，讓人走進歷史現場，擁有文化遺產的當代性，使新舊可共存永續。（編輯：陳仁華）1091129



馬祖是台灣的世界遺產潛力點之一，馬祖在冷戰前是沒有樹，軍方為防禦隱蔽戰力而種植，現今馬祖路上可以看到茂盛樹林與武器、坦克，都是文化景觀一部分。 中央社記者邱筠攝

109年11月29日

施國隆傅朝卿貢獻馬祖文化發展 獲頒榮譽縣民

最新更新：2020/11/29 21:01



連江縣長劉增應（左2）29日頒發「榮譽縣民證書」給文化部文化資產局長施國隆（右3）及文化資產審查委員傅朝卿（左3），表彰他們對馬祖文化發展的貢獻。中央社記者邱筠攝 109年11月29日

（中央社記者邱筠連江縣29日電）馬祖今天新增2名榮譽縣民，縣長劉增應頒發「榮譽縣民證書」給文化部文化資產局長施國隆，及文化資產審查委員傅朝卿，表彰他們為馬祖文化發展所付出的貢獻。

馬祖文化資產密度高，共有18個有形文化資產及無形文化資產「擺暝」，馬祖文化資產保存維護的發展在施國隆任內大力推動，包括特色節慶「擺暝」成為台灣國家級民俗，持續推動馬祖文化永續保存。

文資局長施國隆表示，馬祖具有離島級的重要民俗「擺暝」，現為國家級無形文化資產、重要考古遺址亮島人與熾坪隴，還有水下文化資產東引蘇布倫號；馬祖更是全台唯一全縣劃為文化景觀的地區，將文化治理帶入地方建設與發展思維，馬祖文化內涵豐富。他成為連江縣榮譽縣民後說：「我是永遠的馬祖人」。

縣府說，傅朝卿民國96年開始，為馬祖文化景觀的保存發展帶來卓越貢獻，不僅帶領許多研究者投入馬祖研究，並在民國105年引領馬祖戰地文化推動為台灣世界遺產潛力點，今年更促成國立成功大學投入馬祖發展軍事據點的轉譯計畫，並多年擔任馬祖的文資審議委員，14年來為馬祖文化發展推動不遺餘力。

傅朝卿表示，民國96年第一次到馬祖，對於成為馬祖人感到光榮，馬祖的多樣性吸引他到這邊來，希望自己繼續扮演成大跟馬祖合作的角色，只要成功大學去的地方一定成功，所以馬祖一定成功，並用連江縣民的身分歡迎文化資產局和與會者到馬祖。
(編輯：李錫璋) 1091129

小琉球石棺 學者研判屬牛稠子文化



成大教授劉益昌團隊在小琉球發現疑似為「牛稠子文化」的古文物，其中包括石棺。（民眾提供）

2020/11/29 05:30

年代為4500至3300年前 考古學者劉益昌盼政府介入保護

〔記者陳彥廷／屏東報導〕屏東縣離島小琉球的發展史未被深究，日前有民眾整地竟意外發現包括「石棺」等古文物，透過管道聯繫成大考古學研究所教授劉益昌前來調查，研判應屬4500至3300年前的牛稠子文化。他說，盼政府文資單位儘速介入，在開發與文化保護間取得雙贏。

民眾整地發現 成大團隊現勘

日前有小琉球居民在大寮地區的土地整地，意外發現其中約二分地上具有包括疑似石棺的古物，劉益昌前往現勘並安排考古，出土一具保存仍相當完整的石棺，附近也發現石製刀具等，品相完整。

劉益昌指出，牛稠子文化是南台灣重要文化，牛稠子在屏東有石棺埋葬先人於家園的儀式，非常特殊，但之前屏東境內多以墾丁遺址為主，小琉球有石棺出土，不僅代表有相同文化，且因在離島，值得進一步研究。

推測海路便捷 形成興盛聚落

劉益昌說，從泉州到澎湖、小琉球、呂宋島的「東洋針路」及多個歷史事件，小琉球可說是台灣海峽的補給據點，回溯牛稠子文化當時，屏東平原尚未沖積如現今大小，小琉球於海路的重要性高，石棺在港口附近出土，不排除早年因海路便捷而形成興盛的聚落。

劉益昌表示，從潮州斷層旁發現許多小琉球原住民遺跡，就可得知數千年前台灣本島與小琉球互動相當頻繁，這也是釐清台灣從史前文化過渡到原住民的重要時期；地主相當崇敬，以「祖先」角色看待，希望能妥善處置，但因整地的時間壓力，盼政府儘速介入。

屏東縣府文資所 安排前往勘查

屏東縣政府文化資產保護所表示，首次得知島上有出土石棺，目前已和成大團隊聯繫，正安排前往勘查，視現勘結果才有進一步的措施。

安得烈助學金頒發 46學生受獎

2020-11-29  169

記者陳治交 / 台南報導

安得烈慈善協會台南辦事處廿八日舉辦「安得烈一〇八學年度獎(助)學金雲嘉南區頒獎典禮」，總計有四十六位清寒、優秀學生受惠。獎(助)學金不僅僅是一份獎勵、一份殊榮，它也代表來自社會大眾的愛心與奉獻，期許能夠幫助學生們在各個領域發光發熱，成為優秀人才回饋社會。

安得烈慈善協會自一〇六學年度起推動「培鷹計畫」，鼓勵在學業或才藝、技能上有優異表現的學生，提供獎助學金幫助完成課業或才藝、技能的培訓。安得烈慈善協會督導黃茂榮肯定學生們在各自領域中努力不懈，儘管環境充滿挑戰，看見孩子們的表現，對於未來仍然充滿希望。

和媽媽相依為命的林同學，為就近照顧身有殘疾的母親，放棄外縣市的大學而就近選讀成功大學。林同學感謝協會伸出援手，未來會認真研讀法律相關知識，為參加國家考試做準備，希望出社會後能幫助在逆境甚至比自己更有需要幫助的孩子。

帶領安南醫院朝醫學中心邁進 林瑞模獲醫療典範獎

2020-11-29 13:34



台南市立安南醫院院長、知名骨科醫師林瑞模（見圖）帶領該院朝向醫學中心等級邁進。（記者王俊忠翻攝）

〔記者王俊忠／台南報導〕成大醫院前知名骨科醫師林瑞模，5年多前接任台南市立安南醫院院長，帶領醫護團隊不斷精進，在醫療品質、經營管理持續創造佳績，榮獲醫師公會全國聯合會頒發「台灣醫療典範獎」，堪稱「府城及安南醫院之光」。

林瑞模院長率領安南醫院醫護團隊陸續通過國際醫院評鑑認證（JCI）、升格區域醫院與取得金擘獎等多項優等認證，帶給台南鄉親6星級的安全信賴服務。成立邁入第8年的安南醫院更在今年布局啟動「尖端醫療」，將帶領安南醫院邁向醫學中心等級的醫療服務。

在醫療成就方面，林瑞模率領安南醫院跨科團隊榮獲世界骨質疏鬆協會頒發「最佳執業-銀獎認證」殊榮，被譽為是最「挺」骨鬆患者的骨鬆治療團隊。跨科團隊跨專業整合照護及個案管理追蹤豐富經驗，確實有效攔阻患者骨折發生，患者再骨折率低於1%，也是大台南地區唯一獲得全國醫師公會獎項的醫療機構。

林瑞模並未滿足於現狀，他信念是以病人為中心，在此前提下積極擘劃安南醫院成立多個特色醫療中心，整合多專科醫師團隊提供患者連續性與全方位治療計畫。如連續2年榮獲國家品質標章（SNQ）的心臟外科團隊，即是以友善血透通路管理模式來造福病人，其他特色醫療中心如微創脊椎照護中心、足部傷口照護中心、腦中風中心、心血管中心等也都陸續成立整合團隊架構，以周全醫療服務。

今年3月，安南醫院更前瞻性布局領先大台南地區各醫療機構，成立細胞治療中心，成立半年即推動院內逾30名醫師取得細胞治療資格，非但造福癌症病患，更一舉推升安南醫院為國內高端醫學人才培育搖籃及南部細胞治療重鎮所在。

林瑞模之前在成大醫院體系服務長達26年，專長脊椎手術相關如脊椎外科、脊椎畸形矯正、脊椎側彎治療、背痛症和骨鬆，除服務數以萬計的脊椎側彎和變形脊椎患者外，也發表諸多脊椎疾病治療的研究論文與專利，如與成大材料研究所研發生醫骨水泥材料榮獲美國專利與技轉並通過4件TFDA台灣食藥署醫療器材查驗登記許可和與成大機械系合作研究取得脊椎手術用鑽孔導引裝置等多項國內及美國專利技術轉出。

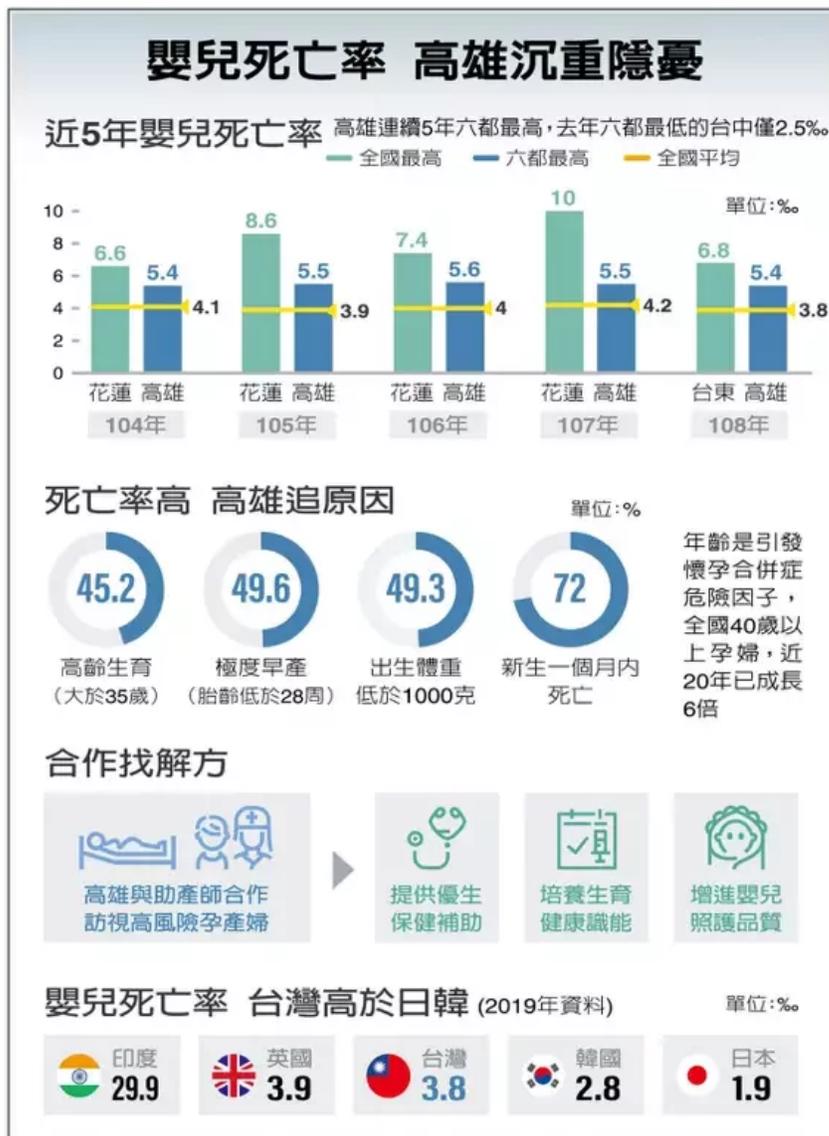
林瑞模一向重視傳承，畢生傾囊相授所學、桃李佈滿各地，培育超過20名以上的脊椎外科醫師，遍布中南部各醫院為民眾患者服務，舉例如黃儀鴻、劉耿彰、黃國淵、林政立等醫師都是南部脊椎領域中的翹楚醫師。



台南市立安南醫院院長林瑞模榮獲醫師公會全國聯合會頒發台灣醫療典範獎。（記者王俊忠翻攝）

探索新聞 / 數字背後的秘密...先報出生再報死亡 補助比較多

2020-11-29 03:46 聯合報 / 記者王昭月、王慧瑛 / 高雄報導



資料來源 / 衛福部國健署、高雄市衛生局、經濟合作發展組織 (OECD) 製表 / 王慧瑛 編輯 / 游艾玲 視覺 / 蘇韋豪 聯合報

嬰兒死亡率 高雄沉重隱憂 製表 / 王慧瑛

成大公衛所教授呂宗學說，嬰兒若剛出生即死亡，原因多為懷孕過程或醫療照護不足，若返家後死

亡，社會經濟因素加大，比較各縣市嬰兒死亡率，應著眼「後新生兒」階段是否照護不佳，數據才更客觀、公平。

兒少福利與權益保障法去年將六歲以下兒童死因回顧入法，要求定期公布分析結果。國健署二〇一八年和花蓮、台中、高雄進行試辦計畫，近兩年延伸到更多縣市，導入改善措施，降低兒童非自然死亡風險，呂宗學參與計畫。

呂宗學指出，台中、高雄人口規模相近，高雄嬰兒死亡率竟比台中多一倍，不排除是縣市合併後，有些偏鄉資源貧乏，另一假說是判別死產或活產定義不同。

呂宗學表示，有醫師認為出生有呼吸、有哭算活產，便開出生證明讓家屬報戶口；極低出生體重（五百公克以下）或廿二周以下早產兒，有醫生認為救不了，辦完出生馬上辦死亡意義不大，遂判定為死產。他建議，應對活產標準做更明確定義。

另一影響嬰兒死亡數值是生育補助政策，呂宗學指曾有醫師反映，有家長本來不報活產，突然改變心意要求開出生證明，因可領生育補助。

高醫婦產部主治醫師詹德富也有類似觀察。寶寶活產後不久死亡，先報出生再報死亡，可獲勞保生

育、喪葬給付；若死產只能報生育給付。

詹德富回憶，曾遇過一對年輕父母離院幾天後，發現報活產較有利，回醫院央求將死產改活產，醫師當然不可能答應。

牙科診所比超商多！「海歸牙醫」暴增，台灣會步上日本的倒閉潮？

讀 49 分享



2020-11-28 06:00 天下雜誌 文 彭子珊



留學波蘭的台灣學生，包機返回波蘭開學。圖片來源：劉國泰攝

牙醫系向來是僅次於醫學系的第二志願，但愈來愈多「海歸牙醫」返台，讓已經緊繃的牙科市場更競爭，台大、陽明、成大等8所牙醫學院也集結因應，台灣牙科診所會上演日本的泡沫危機嗎？

陽明大學牙醫學院院長許明倫最近走在馬路上，都靠左邊，「因為走右邊的話，後面車子撞過來我都不知道。」

他不是無謂擔心，因為由他主導，由台大、成大、北醫等8所大學牙醫系，合力推動的一項「改革」，「違反很多人的利益，」他說。

10月26日，教育部醫學教育會一場會議通過，未來台灣所有牙醫系學生，要通過牙醫臨床技能學的課程和測驗後，才能畢業。

更重要的是，未來只要考選部通過，就讀國外牙醫科系的「海歸牙醫」，也得比照這8校牙醫系學生一樣，通過牙醫臨床技能的檢定，才能通過國家考試、分發實習。

許多人認為，這項新增措施，是國內傳統醫學院勢力，用來卡「海歸」，讓留學海外的牙醫學生，難以取得台灣牙醫資格的一個「陽謀」。因為，一般認為，「海歸牙醫」的大宗——留學波蘭的牙醫系學生，臨床訓練較不扎實。

長年經營波蘭留學的林氏國際醫學教育顧問中心負責人林志明不這麼認為。他解釋，這就類似波蘭實行多年的客觀結構式臨床測驗（OSCE），波蘭的牙醫系學生大三升大四那年就得考過才能獨立看診。

許明倫否認卡海歸的說法，「做這個課程，不能說我是為了要擋住海歸（牙醫），我是為了要提升整體訓練的品質。」他解釋，過去7校牙醫系也辦過3年OSCE，這次的臨床技能訓練更貼近牙科的需求。

但他的確對於近年來人數大增的「海歸牙醫」，憂心忡忡，「台灣現在面臨非常大的危機，」他說，「海歸這件事這半年內不處理好，會有大亂子。」

他的憂心，源自於過去10年來，海歸牙醫每年返台人數從10位左右成長到100位以上。

10年前「波波醫生」事件重演？

9月16日深夜，本該因為新冠疫情而寧靜冷清的桃園機場第二航廈，卻是人聲鼎沸。波蘭航空的櫃檯排滿了準備趕回波蘭開學的留學生。

「我們兩週前就額滿了，」負責籌劃這趟包機的林志明說，「現在推掉快一百人，因為飛機裝不下了。」

林志明被稱為「波波之父」。從2004年波蘭加入歐盟那年，就開始經營海外醫學留學代辦。

6月開始，林志明就辦了4趟來回波蘭的包機，其中近4成是牙醫系學生。

波蘭駐台代表李波（Bartosz Rys）告訴《天下》，以2019學年為例，波茲南醫科大學（Poznan University of Medical Sciences）牙醫系、盧布林醫科大學（Medical University of Lublin）、羅茲醫科大學（Medical University of Lodz）等三所波蘭醫科大學，共有將近400名台灣牙醫留學生，幾乎等於台灣所有牙醫系一年招生總額的378人。



波蘭駐台代表李波（右）和文化組長高琳雅（左）解釋台灣牙醫系學生到波蘭求學的狀況，他們認為，波蘭醫學教育的品質、價格等，都是台灣學生選擇到當地學醫科、牙科的原因。（吳宙棋攝）

十多年前，「波波醫生」事件一度掀起軒然大波，目前波蘭的醫學系台灣留學生共有527人，還不台灣一年醫學系招生總額1300人的一半。

也就是說，光是「波波牙醫」，對於台灣牙醫產業的衝擊，就遠超過當年的「波波醫生」。

而且，還有西班牙牙醫。

一個名為「新世代牙醫團結陣線」的網站揭露，2014到2018年間，持國外學歷回台考國考，取得牙醫師證書的總數就有297人。其中波蘭學歷143人，西班牙以62人位居第二。

考選部和衛福部醫事司，都不願透露官方統計數字。但林志明表示，這數字大致無誤。

海外念牙醫，當作人生第二次機會

但他認為，外界不應該歧視海歸牙醫。林志明說，很多人無法通過大學入學考試進入牙醫科系，但自己與家長仍有「強烈意願」，應該給這些人「第二次機會」。

吳有志（化名）便是抓住「第二次機會」的典型成功案例。

私立大學企管系畢業後，他本來打算去美國留學，正好碰上長輩聊起波蘭學醫，便決定去試試看。

「我不是很愛讀書，去的時候親朋好友都不看好，」他說。

從未唸過醫學院的他，就在親友的質疑中從頭學起，最後考上盧布林醫科大學牙醫系。

踏入盧布林的他，正好碰上「波波醫生」爭議高峰的2009年。在這個最多台灣人就讀的波蘭醫科大學裡，吳有志看著幾個台灣同學休學返台，仍決定拚到畢業。「我只怕親朋好友笑我，其他我都不怕，」他說。

只是，在全英語授課的國際學生班上，30個台灣同學，9成都是家裡有開業診所，家學淵博，而父親經商的吳有志第一年就有兩門學科被當。「最大的問題就是解剖學，我不知道怎麼背，從血管還是神經開始我都不知道，」他只好徹夜苦讀，幾乎把整本書都背下來才順利畢業。

畢業後，吳有志直接返台，因為若想取得波蘭牙醫執照，國家考試包含波蘭語的語言鑑定，對於國際班的台灣學生而言，難如登天。

但到西班牙留學的話，沒有這困擾。

「西班牙的價值就在這裡，」西班牙埃雷拉大學牙醫系、齒科保存暨根管治療研究所畢業的彰化開業牙醫黃靖中，受訪時拿出西班牙的醫師執照解釋，在西班牙學程畢業後，可以取得牙醫師資格，並加入當地公會取得執業執照、在地工作，或是在其他歐盟國家工作。

「為什麼要保留執照？台海一直不穩定，這條路我不能斷，所以這張卡還能用，雖然快10年沒回去了，我一直在繳會費。」2007年黃靖中決定到西班牙讀牙醫，也到德國讀了研究所，最後為了照顧年邁的家人，返台取得執照開業。

平均3個月才能獨當一面

然而，海歸牙醫，尤其是「波波牙醫」，真的比較差嗎？這是個一直爭議不休的問題。

主要三家波蘭大學，波蘭代表處僅有波茲南大學的牙醫系畢業生通過台灣國考的數據，錄取率高達96%。

若論實作能力，林志明指出，波蘭2年級的牙醫系學生就開始檢查病人的牙齒及做補牙，3年級開始做根管治療，5年級就獨立看診。進入臨床實習的時間，較台灣牙醫學生還早，實作能力不會差。

曾任牙醫師公會理事長的蘇鴻輝也提到，波蘭的課程設計，「比台灣的制度更容易進入臨床。」

而帶過不少海歸實習牙醫師的奇美醫院牙科部主任蔣維凡則發現，從波蘭、西班牙等歐洲國家返台者，「通常起步比較弱。」

他舉例，國內訓練的牙醫師，大約一個月內可以獨立服務病人，但海歸牙醫師的過往訓練比較「跳躍」，對於一般性的口腔醫療，平均要3個月才能獨當一面。

要讓多少海歸牙醫師進入醫療體系，一直是極度敏感的議題。

2014年開始，美國、日本、歐洲、加拿大、南非、澳洲、紐西蘭、新加坡及香港這九大地區學醫返台的人，不用經過學歷甄試，但必須在兩階段國考之間，分發到國內醫院臨床實作一年，一年名額從30增為50個。

以台灣所有牙醫系一年378人的招生總額來看，這數字不算少，但目前就有214名海歸牙醫畢業生等待分發。

「今年考過牙醫師國考第一階段的，要等3到4年才有機會排到實習。然後明年考過的要等6到7年，以後就沒有（人要去波蘭了），」林志明有點悲憤地說。

因此，一位不願具名的牙醫系教授透露，衛福部近來不斷接到要求，甚至有立委施壓，希望部長陳時中同意將海歸的實習名額放寬到一年100至150人。

但是國內牙醫師普遍擔心，一旦海歸牙醫加速進入市場，也會拉高日漸緊繃的競爭壓力，甚至造成供過於求。

開業地點，嚴重的城鄉差距

日本的前車之鑑歷歷在目。

曾是台灣許多牙醫師學習對象的日本，幾年前出現過度競爭之下的牙醫診所倒閉潮。牙醫收入驟減至年薪300萬日圓，「貧窮牙醫」成為流行語。

國家衛生研究院在10年前公布的《2020牙醫醫事人力培育和供需規劃》報告裡就建議，盡快建立牙醫師人力總量管理的機制，以台灣牙醫師人數與總人口數比例來看，每位牙醫師平均服務人口數訂在1900至2000人為限，不宜往下探。

現在每位日本牙醫師服務的患者人數已經降到1200人，包括松本齒科大學、神奈川齒科大學等校近年也不斷向台灣招手，希望能另謀財源。

目前，台灣共1萬5千位牙醫師，平均每位服務1500名患者，似乎正在接近日本經驗。

台灣真的會重蹈日本覆轍嗎？

若看北部部份精華街區，的確出現「牙醫診所比便利商店多」的泡沫跡象。

但到西班牙留學、在台灣中部鄉間開業的黃靖中卻完全感受不到，「如果你上高速公路開車到彰化，下交流道往西去大城、竹塘或崙背的偏鄉區，方圓40公里內你可能找不到3間牙醫診所。」

也就是說，台灣牙醫資源，雖然可能過剩，但也同時呈現嚴重的城鄉差距。

如何以適度的補貼、制度設計，引導剩餘的人力資源，到急需服務的偏遠地區開業，應該是政府面對日益急迫的「海歸牙醫」議題，該思考的面向。

 波蘭 · 醫學院 · 留學 · 教育部 · 台商

崑大電機系辦理智慧電網講座 成大黃世杰特聘教授從電視劇講述專業



黃世杰特聘教授(中)與崑大師生合影



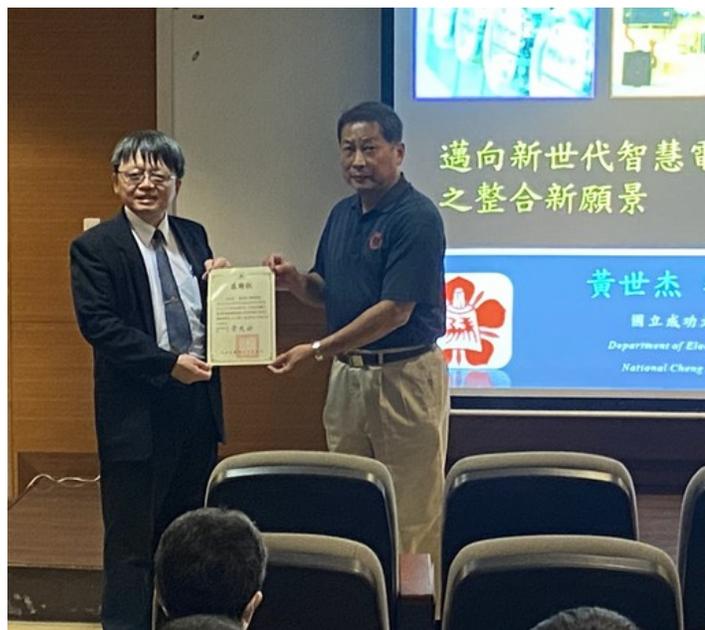
黃世杰特聘教授(中)與崑大師生合影

崑大電機系辦理智慧電網講座
成大黃世杰特聘教授從電視劇
講述專業

(中央社訊息服務20201130
14:35:18)崑山科技大學電機工
程系榮獲教育部補助執行「推
動國際技術人才培育學院試辦
計畫 - 太陽光電暨分散式微電
網國際技術人才培育學院」，
邀請到成功大學電機系黃世杰
特聘教授，為師生進行智慧電
網技術分享，讓師生了解現今
相關技術與發展。

黃世杰特聘教授在人工智慧與
電力系統中有相當豐碩的研究
成果，該次以「邁向新世代智
慧電網與智慧聯網之整合新願
景」、「融入人工智慧於智慧
電網運轉之應用新展望」兩項
題目進行講座分享。黃世杰教
授先播放智慧電表的相關實驗
影片讓學生有更深刻的印象，
再與時事鏈結，藉由金鐘獎得
獎戲劇節目《想見你》，解說
平行世界與量子力學的概念。
他用多元的解說方式加深學生
印象，藉此促成對相關技術的
瞭解與認識。

「推動國際技術人才培育學院



頒發感謝狀予黃世杰特聘教授(左)

試辦計畫 - 太陽光電暨分散式微電網國際技術人才培育學院」全國僅7所科技大學獲得，崑山科大為全國唯一拿下補助的私立科大，未來將持續辦理智慧電網技術系列講座，藉由業界專家分享，讓學生能夠與之交流，提升智慧電網知識與技術能力，未來升學時可做更深入的研究或投入相關產業。

隨著綠能的發展，智慧電網與智慧電表技術已是台灣未來的發展趨勢，該計畫以推動電力

人才培育為主軸，除了遴選15位學生前往美國康乃爾大學進行智慧電網課程研習外，也藉由辦理智慧電網技術講座，擴展更多的學生學習智慧電網概念，對未來的能源議題有更深入的了解。

Kun Shan University : <https://www.ksu.edu.tw/focusNews/detail/10275>

訊息來源：崑山科技大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/284001.aspx>

ETtoday新聞雲 > 地方

2020年11月28日 16:13

英雄旅程將抵達終點 53位空拍戰士帶你「看見家鄉」



▲來自全台7所國中小「空拍戰士」，製作出一部關於家鄉的動人紀錄片，《2020 看見家鄉成果影展》，台南市長黃偉哲等人，受邀一同參與影展。（圖／記者林悅翻攝，下同）

記者林悅／台南報導

經歷長期磨練，「2020 看見家鄉—英雄旅程」迎來最終站，來自全台7所國中小的「空拍戰士」，透過田野踏查、採訪、空拍、剪輯，製作出一部關於家鄉的動人紀錄片，《2020 看見家鄉成果影展》28日在成功大學舉辦，台南市長黃偉哲、TVBS新聞部總監詹怡宜、MOMOTV總經理李儒林等人，受邀一同參與影展。



台南市長黃偉哲蒞臨現場一同觀賞看見家鄉紀錄片，他表示藉由台南市樹林國小製作的《樹子腳鶴逗陣》，認識世代傳承的故事，令他感觸特別深刻。黃偉哲強調，孩童透過看見家鄉，能發現家鄉的美好與不足，認識腳下成長的土地，這樣的教育活動，值得所有人的推動，使台灣的孩童都能「看見家鄉」。

由中華民國愛自造者學習協會發起的「看見家鄉小導演計畫」，今年與7所國中小進行合作，涵蓋台灣中部的雲林縣成功國小；南部的屏東縣鹽洲國小、台南市樹林國小；東部的宜蘭縣湖山國小、花蓮縣玉里國小、台東縣賓茂國中，及來自

外島的澎湖縣蒔裡國小，共53位學員，其中9位更是曾參與看見家鄉的「回流」小學員，以更深刻的角度，描繪家鄉記憶與人文情感。

學員們歷經數月努力，在各校師長、專業隊輔團隊的協助下，從零出發，成功誕下關於他們家鄉的紀錄片。湖山國小探索百果山的秘密;玉里國小以傳遞幸福的行動郵車為主題;賓茂國中將故事聚焦於曾離開部落的族人，進一步傳達排灣族人對文化及家鄉的熱愛。



成功國小帶領觀眾走進茶產業的重鎮—坪頂社區；鹽洲國小描繪校內與周遭，有別於東港的特色和風景；樹林國小深入體驗「白鶴陣」，世代傳承的小故事也不容錯過；最後與位於澎湖的蒔裡國小，一同探究石滬的神秘與奧妙。此外，除了9位回流小導演的創作，學員們更帶來親手製作，或連結地方特色的家鄉小物，都在《2020 看見家鄉成果影展》中呈現。

聽海哭的聲音 消波塊環台 搶救海岸線

2020年11月27日 週五 下午7:35 [GMT+8] · 4 分鐘 (閱讀時間)



海岸陷形記系列報導，台灣海岸線 被列為嚴重侵蝕的，多達14處，橫跨東西部10幾個縣市。為了挽救、或是留住沙灘，各種海岸工程，唯一共同點，就是大量採用水泥消波塊。有人說，這樣破壞了生態與景觀，果真如此嗎？

沙灘上，海巡署哨所已經棄哨，附近原本種滿防風林，卻不敵海水長期侵蝕，海岸倒退嚴重，儘管木麻黃再耐旱、耐鹹，依舊枯死、或彎腰投降。

成大水工所副研究員 林敬樺：「在颱風天的時候，由於大浪的作用跟巨浪的作用，會容易侵蝕到你後面那塊防風林，防風林在積年累月受到這種大浪強浪週期性的(侵襲)，它難免根系會裸露，進而就是枯死，最後的演變結果，就是它不容易被保存，也就喪失了它原來保安林的功能。」

這裡是台北門(區)的雙春海岸，根據成大水工所的調查，將近30年以來，雙春海岸的北側，倒退了400公尺，中側倒退了150公尺，而南側也倒退了115公尺。

數字上看來，南側是退縮最短的地點，偏偏海水幾乎兵臨城下，沙洲不斷被沖走甚至形成斷崖。

針對雙春海岸的養護，早有規畫。挖土機出動，裝填海砂堆置，先做最直接、最簡單的防護措施因應，防堵海水入侵。畢竟附近有溼地生態，不容隨意破壞。

成大水工所副研究員 林敬樺：「從以前到現在，都是一個兩難的問題，如果你要做工程，這個就一定要，生態就一定可能會被破壞掉，或是有一定程度的損失。」

透過衛星地圖來看，台南從北門八掌溪口、將軍、七股一直到南區的黃金海岸，全長54.6公里，都有海岸侵蝕退縮、沙洲流失兩大問題。歸咎原因，竟然和興建水庫、築攔沙壩、整治河川等，脫離不了關係。

成大水利及海洋工程學系教授 楊瑞源：「一個主要原因就是，沙源的減少，另外一個在極端氣候變遷下，目前的一些海浪的一些條件，這個暴潮等等的，這些的一個比較極端氣候下的，水動力特性，跟地形動力特性，都有比於以往嚴重。」

搶救消失海岸線，公部門和企業合作，廣植抗鹽的黃槿等植物，試圖織出海岸前線的國土綠網。另一方面，持續與海爭地，進行沙洲復育。

成大水利及海洋工程學系教授 楊瑞源 副教授：「我們包括討論到養灘，人工養灘，包括一些綠色海堤，包括一些植栽工法，還有柔性減能法等等，這樣的一些柔性工法的探討。」

工程界目前運用最廣的，分別是離岸堤、和突堤留沙法。所謂的離岸堤，在外海附近架設跟海岸平行的水泥消波塊，用意在減少海浪再淘刷沙洲，也制衡漂沙，達到聚沙效果。

成大水利海洋研發文教基金會研究員 簡仲和：「我們可以看到就是說，像這一個還沒有完全形成繫岸的，北邊的就全部都形成繫岸了。」

至於突堤留沙法，是和海岸垂直的結構物，類似港口海堤效果，用來引導海流淤積沙子，造出保護海岸的灘地，最顯著一個例子在黃金海岸。

成大水利海洋研發文教基金會研究員 簡仲和：「用突堤的話我們可看到，就是說波浪這樣進來，突堤跟我們的突堤的交界面，只有前頭(浪)是最厲害，其他的波浪的前進方面是，跟海岸垂直的。」

黃金海岸，南部著名觀賞夕陽的勝地，多了20幾根長短不一的突堤，海灘失去了自然美，相對地，2014年建置突堤以來，沙灘從20公尺增長到30多尺，養灘看見成效。只是，這處成功經驗，並不適合全台海岸，必須因地制宜。

成大水利及海洋工程學系教授 楊瑞源：「要有比較長期的，現場的觀測資料，然後有足夠的模擬，模擬之後，我們是不是可以先從一個小型的，現地的測試之後，然後也再持續觀測，現場觀測之後，然後接著它可行之後，再逐步去推廣。」

海岸，詭譎多變，只是，不論何種工法，已經讓台灣自然素顏的海岸線，漸漸消逝，如何在生態、景觀、親水遊憩等，找到和平相處的智慧，依舊是難解習題，看來我們的海岸，似乎得繼續承受波折的命運。

文字撰稿：林國新

「癌王」胰臟癌化療新進展! 國衛院找到複方黃金比例可延命至11.4個月

1小時前



國衛院歷時4年研究2年追蹤，找出對國人副作用最小的化療處方，中位數整體存活期可延長至11.4個月，也被放入國內各醫院的胰臟癌治療指引中。黃仲丘攝

圖片來源：蘋果新聞網

胰臟癌被稱為癌中之王，過去研究發現，發生轉移性胰臟癌患者若治療效果不佳，平均存活時間僅3到6個月；過去國外針對轉移性胰臟癌的化療處方，雖可延長病人的存活時間，但國人使用後，容易出現血液毒性的副作用，國衛院歷時4年研究2年追蹤，找出對國人副作用最小的化療處方，中位數整體存活期可延長至11.4個月，也被放入國內各醫院的胰臟癌治療指引中，以成大醫院來說，已有數百位胰臟癌患者因而受惠。

相關新聞：[罹癌議員現身秋鬥 支持者不捨「怎麼瘦那麼多」](#)

胰臟癌被稱為癌中之王，在診斷時有近80%~85%患者為局部晚期或轉移性疾病，已經無法單靠開刀來治療，在全世界的整體五年存活率，皆低於5%。去年也奪走2497位國人的生命。

國衛院癌症研究所研究級主治醫師姜乃榕表示，發生轉移的胰臟癌，就必須搭配化學治療，國際上已有常用的複方化學治療，包括FOLFIRIFOLFIRINOX (folinic acid, fluorouracil, irinotecan, and oxaliplatin) 與 AG (nab-paclitaxel plus gemcitabine)。與單獨使用健擇/健仕 (gemcitabine) 相比，這二種處方可有意義的延長此類病人整體中位數存活期達到8.5–11.1個月，但這由歐美制定的處方，對於日本或台灣等亞洲族群的民眾，使用後容易出現血小板低下、白血球低下、貧血等血液毒素負作用，長期使用後病人對藥物的耐受度會下降，也會讓療效大打折扣。

今日最熱：[秋冬專案上路前夕!暴增24例境外移入 指揮中心15:30說明](#)

因此姜乃榕與國衛院癌研所特聘研究員的研究團隊，也自2012年起也開始設法找出適合國人使用的胰臟癌轉移用藥處方；歷經4年，透過一期臨床試驗所收案的19位轉移胰臟癌患者，由既有的胰臟癌藥物，透過過去的臨床經驗，找出最適合國人人用藥順序、劑量的化療配方。

研究團隊從既有的胰臟癌藥物，健擇/健仕 (gemcitabine) 800 mg/m²、歐力普/益樂鉑 (Oxaliplatin) 85 mg/m² 每二週一次的靜脈注射，加上每天分二次給予35 mg/m²的愛斯萬膠囊 (TS-1) (最高劑量為一天120 mg) 和30 mg的芙琳亞膠囊 (Leucovorin) 的口服用藥，找出了簡稱SLOG複方治療。

姜乃榕的研究團隊，也近一步透過國衛院癌研所、成大醫學院、林口長庚、國衛院TCOG，等4家研究單位合作，透過54名發生胰臟癌轉移的個案進行SLOG複方治療的二期臨床試驗結果發現，患者的整體緩解率為40.7%，腫瘤縮小了30%以上，中位數無惡化存活期為7.6個月，中位數整體存活期為11.4個月，此外，也發現患者接受SLOG與接受FOLFIRINOX和AG相比，有較低的第三/四級的嗜中性白血球低下和腸胃道方面副作用，找到了更適合國人使用的治療處方。

此研究已於去年11月發表於國際醫學期刊《European Journal of Cancer》《歐洲癌症雜誌》，姜乃榕說，SLOG已被廣泛用於國內各大醫院的胰臟癌治療指引，以收案最多的成大醫院來說，已有數百位胰臟癌患者因而受惠。(黃仲丘 / 台北報導)

乳癌放療...媽怕哺乳危及寶寶

2020-11-29 156



醫師郭瑾說，乳癌患者放療後體內即無殘留放射線物質，不必擔心輻射外洩影響家人，也可餵母乳。（記者葉進耀攝）

記者葉進耀 / 台南報導

33歲已婚的小學老師陳小姐發現早期乳癌，作局部乳房切除及放射線治療，她擔心以後懷孕生子能否哺餵母乳，也怕放療影響到小孩。成大醫院放射線腫瘤部醫師郭瑾說，作完放療體內即無殘留放射線物質，只要乳腺不影響乳汁分泌，照樣可餵母乳，安全無虞。

郭瑾表示，乳癌患者會擔心生子能否哺餵母乳，也怕放射線治療影響到小孩的問題，並不罕見。事實上放射線只有在儀器啟動治療時間內、患者可聽到規律滴滴聲時會產生輻射，治療儀器停止運轉，身體內即無殘留放射線物質，所以不必擔心輻射外洩會影響到身旁的家人、同事，也無須隔離。

至於針對放射線治療後懷孕生產有哺乳需求的婦女，國外研究結果說明，有1/4~1/3接受過放射治療的病患仍然可以成功授乳，大有機會可以緊抱小寶貝哺餵，不用擔心放射線的問題。

另外，網路傳聞癌症病人在治療期間不能吃太營養，否則腫瘤會越長越大。郭瑾說，癌細胞為求生存會剝奪體內的養分，但問題是病人不吃東西，癌細胞並不會變乖或餓死，若營養更少，正常細胞恐怕比癌細胞先死掉，且放射線治療對生長代謝較快的癌細胞效果較好，所以吃營養一點，不僅可以強化正常細胞、增強免疫力，又可以殺更多的癌細胞，而且癌症病患重視營養補充，其治療過程都會比較順暢。接受治療的婦女顧好自己的營養，也能讓吃母乳的小寶貝獲得足夠營養，也能同時壯大自己的抗癌資本。

郭瑾說，放射線治療在乳癌的治療中常作為輔助型治療，以殺死肉眼看不見、手術沒切除乾淨的殘留腫瘤細胞，可以有效減少50%的局部復發率。

安得烈助學金頒發 46 學生受獎

記者陳治交／台南報導

安得烈慈善協會台南辦事處廿八日舉辦「安得烈一〇八學年度獎(助)學金雲嘉南區頒獎典禮」，總計有四十六位清寒、優秀學生受惠。獎(助)學金不僅僅是一份獎勵、一份殊榮，它也代表來自社會大眾的愛與奉獻，期許能夠幫助學生們在各個領域發光發熱，成為優秀人才回饋社會。

安得烈慈善協會自一〇六學年度起推動「培鷹計畫」，鼓勵在學業或才藝、技能上有優異表現的學生，提供獎助學金幫助完成課業或才藝、技能的培訓。安得烈慈善協會督導黃茂榮肯定學生們在各自領域中努力不懈，儘管環境充滿挑戰，看見孩子們的表現，對於未來仍然充滿希望。

和媽媽相依為命的林同學，為就近照顧身有殘疾的母親，放棄外縣市的大學而就近選讀**成功大學**。林同學感謝協會伸出援手，未來會認真研讀法律相關知識，為參加國家考試做準備，希望出社會後能幫助在逆境甚至比自己更有需要幫助的孩子。

葛鬱金變黃金 廢校當故事館

中國時報 A 13 版 10 91 12 9

劉秀芬／台南報導

台南市左鎮區公館社區長期推廣葛鬱金產業，增加老農收入，近年來研發葛鬱金麵等多項產品，更將岡林國小廢校教室變身為「葛鬱金產業故事館」，28日舉行葛鬱金節活動暨開幕儀式，邀請鄉親逛市集，品嚐特色風味餐，一起敷葛鬱金面膜。

左鎮區人口外流、老化，是國家發展委員會推動地方創生的重點鄉鎮，公館社區推出多項葛鬱金產業發展提案，雖未等到投資，社區仍沒停下研發腳步，陸續推出葛鬱金輕青霜及葛鬱金面膜等保養品；也在西拉雅國家風景處、農委會水土保持局、成大 NCKU BEST 團隊協助下，成立葛鬱金產業故事館。

葛鬱金產業故事館展示葛鬱金從栽種、碾碎、洗粉到曬乾的製程及社區景點介紹、產品展示。

社區員工賴政達說，葛鬱金是鄉下農家的寶物，很多人卻不知葛鬱金粉有何營養，岡林國小是到二寮觀日出景點必經之路，經常有遊客到此參觀、露營、住宿，透過故事館介紹，希望讓更多人認識葛鬱金產品。

80歲社區志工買秀英家裡也種葛鬱金，社區要製作葛鬱金粉時，她就來幫忙。她說，葛鬱金粉製作非常費工，年輕人都想做。賴政達說，社區與老農合作，以有利價格收購葛鬱金塊莖，每年收購上萬台斤，可製成1500台斤葛鬱金粉，再製成高經濟價值產品，增加農家收入。

乳癌放療…媽怕哺乳危及寶寶

成醫：放射線不會殘留體內 1/4~1/3可成功授乳

記者葉進耀／台南報導

33歲已婚的小學老師陳小姐發現早期乳癌，作局部乳房切除及放射線治療，她擔心以後懷孕生子能否哺餵母乳，也怕放療影響到小孩。成大醫院放射線腫瘤部醫師郭瑾說，作完放療體內即無殘留放射線物質，只要乳腺不影響乳汁分泌，照樣可餵母乳，安全無虞。

郭瑾表示，乳癌患者會擔心生子能否哺餵母乳，也怕放射線治療影響到小孩的問題，並不罕見。事實上放射線只有在儀器啟動治療時間內、患者可聽到規律滴滴聲時會產生輻射，治療儀器停止運轉，身體內即無殘留放射線物質，所以不必擔心輻射外洩會影響到身旁的家人、同事，也無須隔離。

至於針對放射線治療後懷孕生產有哺乳需求的婦女，國外研究結果說明，有1/4~1/3接受過放射治療的病患仍然可以成功授乳，大有機會可以緊抱小寶貝哺餵，不用擔心放射線的問題。

另外，網路傳聞癌症病人在治療期間不能吃太營養，否則腫瘤會越長越大。郭瑾說，癌細胞為求生長會剝奪體內的養分，但問題是病人不吃東西，癌細胞並不會變乖或餓死，若營養更少，正



↑醫師郭瑾說，乳癌患者放療後體內即無殘留放射線物質，不必擔心輻射外洩影響家人，也可餵母乳。

(記者葉進耀攝)

常細胞恐怕比癌細胞先死掉，且放射線治療對生長代謝較快的癌細胞效果較好，所以吃營養一點，不僅可以強化正常細胞、增強免疫力，又可以殺更多的癌細胞，而且癌症病患重視營養補充，其治療過程都會比較順暢。接受治療的婦女顧好自己的營養，也能讓吃母乳的小寶貝獲得足夠營養，也能同時壯大自己的抗癌資本。

郭瑾說，放射線治療在乳癌的治療中常作為輔助型治療，以殺死肉眼看不見、手術沒切除乾淨的殘留腫瘤細胞，可以有效減少50%的局部復發率。