

● 民眾最理想的健康照護中心 ● 醫療人員最理想的教學研究與工作環境



成大醫院2018年新聞回顧

新年願健康

中華日報 C3版

106/12/7

肺栓塞作怪 婦呼吸急促胸悶

省見下肢深層靜脈血栓引發 經救護車送醫長程電療作電療者或長途旅行者，60歲以上老人，患有靜脈曲張或心臟功能不全者

記者張建輝／台南報導
一名50歲婦人因患肺動脈血栓導致肺栓塞，出現呼吸急促、胸悶、心跳等症狀，經救護車送醫，經醫師診斷後，證實為肺動脈血栓所致。醫師提醒，肺動脈血栓是一種罕見但危險的疾病，患者常因下肢深層靜脈血栓脫落而引發，症狀包括呼吸急促、胸悶、心跳、咯血等。若不及時治療，可能導致心臟衰竭甚至死亡。醫師建議，有上述症狀者應立即就醫，並接受抗凝治療。

中西醫長陳宏，指出肺動脈血栓，俗稱「肺梗塞」，是一種罕見但危險的疾病。患者常因下肢深層靜脈血栓脫落而引發，症狀包括呼吸急促、胸悶、心跳、咯血等。若不及時治療，可能導致心臟衰竭甚至死亡。醫師建議，有上述症狀者應立即就醫，並接受抗凝治療。

醫師提醒，肺動脈血栓是一種罕見但危險的疾病，患者常因下肢深層靜脈血栓脫落而引發，症狀包括呼吸急促、胸悶、心跳、咯血等。若不及時治療，可能導致心臟衰竭甚至死亡。醫師建議，有上述症狀者應立即就醫，並接受抗凝治療。

醫師提醒，肺動脈血栓是一種罕見但危險的疾病，患者常因下肢深層靜脈血栓脫落而引發，症狀包括呼吸急促、胸悶、心跳、咯血等。若不及時治療，可能導致心臟衰竭甚至死亡。醫師建議，有上述症狀者應立即就醫，並接受抗凝治療。



▲醫師張學聰，肺動脈血栓是一種罕見但危險的疾病，患者常因下肢深層靜脈血栓脫落而引發，症狀包括呼吸急促、胸悶、心跳、咯血等。若不及時治療，可能導致心臟衰竭甚至死亡。醫師建議，有上述症狀者應立即就醫，並接受抗凝治療。

中華日報 C3版

106/12/7

新型降血糖藥物 護心又能降體重

一類的新藥比說，第二型糖尿病患者服用後，體重增加也不容忽視。

記者張建輝／台南報導
50多歲彭先生罹患第二型糖尿病約10年，有服用降血糖藥物，但血糖指標「糖化血色素」依然偏高，且體重逐年上升至81公斤，因大肚改用新型降血糖藥物SGLT-2抑制剂5個月後，不僅血糖達標，體重也降4公斤。

成大醫院內分泌暨新陳代謝科醫師鄭凱比表示，糖尿病人的血糖控制不良會造成多種併發症，包括視網膜病變、腎臟病變、神經病變、冠狀動脈疾病、周邊血管疾病等，而心血管疾病則為糖尿病人死亡的主要原因。糖尿病使用胰島素或是傳統口服降血糖藥物，雖能有效降低血糖，卻也常造成體重增加的副作用。根據英國一大型前瞻性糖尿病研究，使用胰島素治療13年平均造成病人體重上升8公斤；另有研究也發現，體重上升

會進一步對病人的血壓、血脂及血脂帶來不良的影響。因此，在控制血糖的過程中，體重的增加也不容忽視。

鄭凱比指出，針對第二型糖尿病治療，新型的前降糖藥包括皮下注射的GLP-1類似藥和口服SGLT-2（鈉葡萄糖共同輸送器-2）抑制剂，這兩種藥在最新的大規模臨床試驗顯示，不僅可以降低血糖，減少造成心臟過速的副作用，更可以降低體重，降低心血管不良事件及死亡率的效果。但要注意，GLP-1會造成腸胃不適；SGLT-2若腎功能不佳時，也不宜使用。

他說，美國糖尿病學會2018年成人照護指南建議，針對罹患心血管疾病或糖尿病人，在給予第一線降糖藥物Metformin後，若血糖仍未達標者，應優先考慮上述這兩類新型降血糖藥物。



2018臺灣服務業大評鑑 成大醫院獲金牌獎

年度盛事—工商時報所主辦的「2018臺灣服務業大評鑑」，成大醫院榮獲醫療業「金牌獎」，頒獎典禮於7月3日在台北寒舍艾美酒店舉行，成大醫院楊俊佑院長親自率領經銷部王美花次長領獎。楊院長致詞時說，今年適逢成大醫院30週年慶，能在三年，獲得「臺灣服務業大評鑑」的最高肯定，可說是最好的生日禮物。

根據工商時報的調查，成大醫院獲得「2018臺灣服務業大評鑑金牌獎」之原因為：打院方電話提出建議事項時，服務員立即展現高度關切，表達歉意後亦能清楚說明後續改善方式，轉接當責單位進行相關協助，服務傳遞清楚且願意改善服務品質之作為，令人十分讚賞。就醫過程中，所接觸之櫃檯護理人員、診間護理師及看診醫師皆曾感受其親切態度，院內更能設置多項無障礙空間及免費停車優惠，就醫友善完備用心。

成大醫院優秀的醫護專業人員經常遭到外界挖角，導致成大醫院成為「人才」，接任院長之後，首要任務之一，就是要想方設法留住人才，因為「人才是醫院」，而改善醫護待遇、照顧好員工，員工也因此發自內心地關懷病患，建立更係。

其中，護理人員的流動性從以往的12%，大幅下降到6%，護理人力相對充足，不會有血汗流土的惡評，減少了人事作業的成本浪費，也確定了醫療服務的品質；醫師的薪水也逐步調整到與外界相當；另外，成大醫院也替基層員工提供保和清潔人員加薪，增加他們的福利。成大醫院讓員工無後顧之憂，到成大醫院就醫的民眾，也一定能享受醫學中心的感動醫療服務。

兩年前蔡英文總統到成大醫院探視0206地震災民時說，有快樂的員工才有患者在我們做到了。

工商時報舉辦之「臺灣服務業大評鑑」，今年評鑑邁入第7屆，評選範圍橫跨33個業種、375家企業、444個店點。今年「臺灣服務業大評鑑」共動員超過30名神秘客，評選業種包括：量販、超市、遊樂中心、百貨、超商、連鎖咖啡、連鎖服飾、旅行社、飯店、房仲、購物網站、汽車租賃、國內外銀行、醫院、縣市政府便民專線等指標企業，可以說只要與民眾息息相關的服務業，都納入評鑑對象。今年的主題為「超值服務」，代表企業想要邁進更高層次的服務，必須超越傳統單一價值，創立新典範。



刊名：成醫季事本季刊
創刊：民國96年06月12日
發行人：楊俊佑
電話：06-2353535

出版機關：國立成功大學醫學院附設醫院
70403 台南市勝利路138號
網址：<http://www.hosp.ncku.edu.tw>

成醫照顧您全家

中華日報 C3版

107/3/15

4D彩色超音波 產檢新利器

能精準診斷脊髓、腦部與腎臟等疾病

記者葉進輝／台南報導

成大醫院引進一台專為婦產科設計的精密診斷用新型4D彩色超音波儀，不但清楚可見胎兒在媽媽肚子裡的喜怒哀樂表情，還可以精準診斷胎兒脊髓、腦部與腎臟及早期疾病檢查。

成醫婦產部醫師蔡佩穎表示，彩色超音波儀使用弧型電子式4D矩陣探頭，其弧形結構提供較大的孔徑，能更精密聚焦超音波音束，提供更優質的空間解析度，提高細節分辨率，同時可提供立即的結構與功能成像。保持最佳的音波穿透力與靈敏度，以滿足不同孕期的胎兒精密檢查。

蔡佩穎指出，4D彩色超音波儀的成像技術，保有超高分辨率的灰階或血流造影，用來觀察胎兒心臟結構和血流變化，對胎兒脊髓、腦部與腎臟發育評估有極大幫助。同時，也大幅改

善傳統心電圖激發式胎兒心臟影像掃描的時間，減少因為胎兒移動造成的影像失真，讓胎兒心臟診斷更容易，而其高敏感度彩色杜卜勒，可分析正常及異常胎兒低流速血流及胎兒心臟血流的表現，幫助臨床醫生及時作出準確診斷。疾病偵測項目健保有給付，非疾病偵測部分自費3千元。

新型超音波儀提供多項專用於胎兒的檢查評估，如胎兒生長參數電腦輔助量測、早期胎兒頸部透明帶與腦室的精準測量、早期胎兒染色體異常的風險評估、中期胎兒神經管缺陷等異常風險預測等。

她說，立體超音波影像可以讓孕婦及家屬更容易理解胎兒健康，除了可以留下即時的胎兒寫真，更重要的是能儘早發現可治療的胎兒異常。



自由時報電子報

107/2/21

自由時報
Liberty Times Net

首頁 > 即時 > 生活

醫病》8旬阿公術後衰弱臥床 住老年病房10天「走出」成醫

2018-02-21 16:31

【記者王俊忠／台南報導】原本健壯的83歲姜爺爺重創動大手術，術後身體功能急遽衰退，終日臥床，無自理能力，家人只好將他送安養院。後來姜爺爺因病住進成大醫院老年專科病房，治療約10天，在高齡照護團隊照料下，姜爺爺靠助行器「走出」醫院，後來更恢復到不必靠助行器，就能獨力走5公里遠，有效延緩老化與機能衰退。



姜爺爺到成大醫院回診時已不再用助行器輔助走路。(記者王俊忠翻攝)

姜爺爺去年車禍，脾臟破裂動大手術，術後身體功能急遽衰退，終日臥床、日常生活無法自理，而家人無法陪伴照顧，只好將姜爺爺送到安養中心，需插導尿管與鼻胃管。

後來姜爺爺發燒，住進成大醫院老年專科病房「看護團」，高齡照護團隊運用老年周全性評估，發現患者有感染問題，還有營養不良、肌力、認知衰退與輕微憂鬱問題。成醫護理部督導長古秋雲表示，高齡照護團隊研議姜爺爺照顧計畫，並召開家庭會議，與患者及家人討論住院照護目標及出院照顧計畫。

姜爺爺住院約10天，成醫提供床上腳踏車、站立式輪椅、學步車等輔具，漸進式訓練步行，而病房懷舊歲月走廊、古味檯窗，營造出府城本土及人文情境也幫上大忙。姜爺爺在農家展示檯窗前，侃侃而談自己過去栽種一片果園養大子女的辛苦事蹟，找到生命價值，讓高齡照護團隊很感動。



姜爺爺在成大醫院老年病房住院時使用學步車助行。(記者王俊忠翻攝)

姜爺爺出院時使用助行器「走」出病房，令人振奮的是，他回診時不但已移除導尿管與鼻胃管，甚至不用助行器、笑臉走進診間，後來甚至能獨力走5公里遠。

成醫老年科主任張家銘醫師指出，「拒絕病衰、自立樂齡」是高齡照護團隊宗旨，「看護團」以此宗旨創立高齡友善急性病房，符合老年生理特性與復健醫學概念，同時結合醫療及人文，病房中處處巧思，帶動整體高齡友善醫療的氛圍。醫療團隊在治療老年複雜疾病之外，同時運用專業延緩患者功能衰退，儘可能提升身體功能，降低被照顧或依賴需求，讓高齡患者回家後，與家人都能擁有較佳的生活品質。

成醫新紀元

52天新生兒成功換肝 新紀錄

父親捐肝 北榮團隊經12hr完成手術 創國內體重最輕、年紀最小活體肝臟移植紀錄

記者陳柏翰／台北報導

一名僅52天大的新生兒陳小弟在去年10月初出生後，發現罹患了母胎免疫疾病「新生兒血鐵沉澱症」，造成猛爆性肝臟衰竭，只有換肝才能活命。經北榮多科別醫療團隊合作，成功完成移植手術，為國內新生兒活體肝臟移植創下紀錄。

收治患者的成大醫院小兒部新生兒科醫師林永傑表示，新生兒血鐵沉澱症發生機轉，在於母親懷孕時產生對抗胎兒肝細胞的抗體，破壞胎兒肝細胞並產生肝臟及其他組織中鐵質的沉澱。

他指出，病要在出生後隨即會發生低血糖、凝血功能障礙、黃疸、

水腫、寡尿等等肝臟衰竭的症狀。藥物治療方法為血漿置換以及高劑量免疫球蛋白注射，但若不及時接受肝臟移植，致死率接近百分之百。

林永傑說，當初經免疫球蛋白治療、多次的血漿置換，以及連續性血液透析治療，雖然狀況逐漸穩定，但肝臟功能仍未見恢復，此時唯一的治療希望就是肝臟移植。

不過，當時的陳小弟僅45天大、4公斤重，由於體型小、體重輕，手術也相對困難。在多次與外界求助，最後連絡上台北榮總兒童外科主任劉君恕。經雙方仔細評估後，決定將陳小弟轉介至北榮善手計畫

活體換肝手術。

劉君恕表示，由於陳小弟的腹腔空間小，一般活體換肝常用的左側葉體積過大過厚，為順利減積又不傷及血管，醫療團隊利用了影像重組及3D列印技術進行預演，並於去年11月29日、也是陳小弟出生52天進行活體換肝手術。

醫療團隊先將父親捐贈的左側葉

肝，在3D列印模型以及鉅量螢光攝影導航下進行減積，再將捐贈體積到陳小弟身上，並以顯微手術吻合肝動脈，歷時12小時後成功完成手術，創下國內活體肝臟移植成功年紀最小、體重最輕紀錄。

劉君恕說，陳小弟術後脾臟腫大、組織水腫，腹腔無法一次縫合，為了避免剛移植好的血管受到壓迫

，醫療團隊便採取階段式的腹腔縫合法，約在1週內完成了腹腔關閉，而案例術後8週狀況良好，已轉至普通病房照顧，準備出院。

↓北榮團隊24日發表國內體重及年齡最輕的新生兒活體換肝移植成功案。

(記者陳柏翰攝)



▲ 中華日報C1版 107.01.25 52天新生兒成功換肝 新紀錄

內視鏡微創手術 治乳癌另種選擇

記者楊逸宏／台南報導

36歲陳小姐右側乳房有硬塊，病理檢查報告為原位癌，乳房攝影顯示有彌漫性微鈣化，被建議需進行乳房全切除手術，但因會影響乳房外觀，所以陳小姐拒絕接受手術治療。經成大醫院乳房暨整形外科說明，陳小姐同意接受內視鏡乳房全切除微創手術及前哨淋巴結切除手術，合併乳房立即重建手術，術後第3天即順利出院，術後恢復良好，且能保留乳房的外觀。

成大醫院乳房暨整形外科醫師郭耀隆表示，癌症治療不只針對疾病的控制，還要兼顧生活品質，尤其是乳癌病人，除要面對疾病威脅，還要面對身體外觀改變的衝擊。傳統乳癌全切除手術會在患側乳房留下1道大傷口，長度通

常超過20公分，即使是做乳房保留手術，也會在患側乳房上方及腋下各留下5-8公分的傷口，這讓病人每次看到胸前傷口，就會感受到外觀的破壞及乳癌的陰影。

郭指出，內視鏡手術是目前外科手術的趨勢，利用內視鏡做乳癌微創手術，則只會在乳暈處及腋下各留下微小的傷口，病人復原得快，縮短住院天數，且術後疼痛減少。術後因為乳暈及在腋下的掩護，並不容易發現這些傷口，再配合做重建，術前術後的落差降到最低，可減少術後對乳房外觀的影響。

成醫表示，乳癌為我國婦女癌症發生率第1位，死亡率占到第4位，每年有1萬多名新診斷乳癌患者，也有2千名死於乳癌。早期發現、早期治療是不變的道理，如能接受乳房內視鏡微創手術，能兼具乳房美觀，可達到醫療品質的提升同時兼顧患者生活品質。



↑成大醫院乳房暨整形外科醫師郭耀隆表示，癌症治療不只針對疾病的控制，還要兼顧生活品質。(記者楊逸宏翻攝)

▲ 中華日報C2版 107.02.15 內視鏡微創手術 治療乳癌另種選擇

成醫幾件事

自由時報電子報

107/5/5

今日新聞

107/5/4

首頁 > 即時 > 生活

成醫力推社區健康促進 老化嚴重的這裡最需要...

2018-05-05 22:27

【記者黃俊鋒／台南報導】台南成大醫院邁入30週年，擴大辦理社區健康促進系列活動，首場選在全市人口最少、且高齡化嚴重的龍崎，於知名景點虎形山公園舉行，廣邀民眾戶外踏青，並透過闖關遊戲，完成衛教宣導，近500親子參加，氣氛熱烈。



成大醫院的社區健康促進活動，在虎形山公園登場。（記者黃俊鋒攝）



民眾藉由健走，成功消耗熱量。（記者黃俊鋒攝）

這場活動以「成功樂活·在地長青」為主題，由百人健走揭開序幕，全程約1.5公里，開放民眾自由參加，並完成消耗熱量的估算，尤其採用慢跑的話，4趟可達339卡，讓親子們樂在其中。

闖關區則結合當地的龍崎衛生所，設立菸癮、肥胖的防治，以及安寧療護、器官捐贈、還有慢性病等健康議題宣導，讓民眾透過互動遊戲，瞭解正確的資訊，寓教於樂。

為了鼓勵民眾參與健走，成醫還在公園內，沿途設置定向越野闖關區，規劃5個據點，大小朋友踏青、賞景之餘，也能手腦並用，增添活動樂趣。

成醫在現場歡慶30歲生日，邀請社區老少一起同樂，還有平均7旬高齡的銀髮舞團，以及龍崎國小學生等接力表演，炒熱氣氛。

成大醫院強調，希望透過一系列的節目，宣示對社區健康促進、活躍老化的重視，以及扎根在地、永續經營的決心。

8群49家診所 支持醫療分級無障礙轉診

記者黃文博／台南報導 2018/05/04 17:48



▲成大醫院今日舉行「醫療分級與無障礙轉診政策座談會」。（圖／記者黃文博攝）

成大醫院今（4）日舉行「醫療分級無障礙轉診政策座談會」記者會，與南區健保署、部立臺南醫院、部立胸腔病院、郭綜合醫院、社區醫療群分享醫療分級照護的成果，楊俊佑院長致詞時說，理想醫療原本就該做分級醫療，成大醫院會一步一步落實，縮小理想醫療與現實醫療的差距。

健保署南區業務組林淑華組長讚

許成大醫院投入社區醫療，加上今年初醫學影像也可以從雲端查詢，資訊平台的建立對於民眾轉診幫助很大。

成大醫院率先國內醫學中心，於99年與部立臺南醫院成立「合作病房」，提供「雙主治醫師」服務，讓病人安心，並於106年增加郭綜合醫院、107年再增加胸腔病院之合作病房，成大醫院藉由雙方互通的資訊平台，可即時掌握

合作病房的動態，提高轉院的效率。

此外，為提升門診轉診就醫之方便性，成大醫院特別保留門診名額給轉診病人，且醫療院所也可直接進入成大醫院「轉診院所專用網站」協助病人完成門診的預約掛號；病人只要依預約號碼及預定報到時間，可直接至門診診間報到看診，以節省病人就醫等候的時間。

成大醫院社區醫療群共8群，有49家診所參加，除接受24小時電話諮詢外，並於民眾住院時，偕同基層診所醫師前往關懷，且定期舉辦會議以提供專業交流之機會，藉由健保電子轉診平台及健保醫療資訊雲端查詢系統，讓基層診所可隨時瞭解轉診病人的狀態與檢查結果。

聯合報 B版

成大醫院 7月起周六門診全停

落實分級醫療 大醫院周末停診佔3年內成趨勢 其他醫院暫未跟進 醫改會：病患應妥善分流 避免急診擠爆

【記者劉嘉韻、黃安琪、陳雨森、鄭桂芬／台北報導】希望民眾小病別逛大醫院，衛福部健保署要求今年第3季起，醫學中心、區域醫院門診量逐年減量2%。成大醫院公告今年7月起周六門診全面停止，雖尚未有其他醫院跟進，但專家預估，受健保政策影響，未來受健保影響納入勞基法，大醫院周末停診在未來2至3年內將成趨勢。

目前包括台大、榮總、三總、長庚及馬偕、國泰、新光等

醫學中心皆表示，暫無周末門診停診計畫。台大醫院發言人王亭賢說，基於病人假日看診需求，目前台大暫時不會跟進；去年因一例一休一度宣布周六停診的長庚醫院，發言人黃璫璫說，在患者爭取下，改為調降門診量，仍維持部分診次周六開診。

台北榮總醫企部主任李偉強認為，成大周六開診，可能因應健保要求大醫院門診減量。健保署長李伯璋說，醫學中心與區域醫院門診減量，今年

第3季才會執行，成大醫院宣布周末暫停門診，應是該院以分級醫療為出發點進行改革，「醫院有感而自行門診減量，這讓我感到相當開心」。

新光醫院行政副院長洪子仁說，以當前台灣民眾就醫習慣分析，病患周六就醫需求大，但受健保限制門診政策影響，明年受健保納入勞基法，醫學中心、區域醫院勢必縮減周六門診量。

洪子仁認為，落實分級醫療應從民眾著手，醫學中心、區

域醫院門診量超量將不給付，雖懲罰醫院，但是民眾感受不深。

醫改會副執行長朱顯光說，落實分級醫療，成大除了周末停診，也應妥善處理病人分流，將病情穩定的慢性病、輕症病人轉至中小型醫院或診所，否則病人掛不到周六門診，改掛平日周一至周五，或改掛周六急診，只會擠爆醫院，讓醫護人員更血汗，對分級醫療並無幫助。

民眾：有影響 成大：夜診照常

【記者修瑞瑩／台南報導】健保署長李伯璋昨表示，成大醫院將自7月起停止周末門診，成大醫院表示，主要是希望能落實分級醫療。

國內喊分級醫療已久，但始終未能徹底落實，由於李伯璋出身成大，成大停止周末門診，開全國第一槍，被認為是「情義相挺」，冒著被病患罵罵的風險，以行動支持健保分級醫療政策。

成大主任秘書趙庭興昨表示，內部討論周末停止門診已有一段時間，最近正式作成決議，將自7月起停止周末門診，由於門診量不多，原有夜診仍維持，加上病患也可選擇到其他醫院，對白天沒有辦法到醫院就診的民眾來說影響應該不大。

但民眾反映不一，有的認為影響不大，但有的認為上班族本來只有周末假日有空看醫生，成大取消周末門診完全沒有替病患考慮。

趙庭興說，取消周末門診主要是希望落實分級醫療，減少門診量，讓醫學中心以急重症的病患為主，並不是人力吃緊或健保超額的原因。醫師私下表示，國內醫學中心急診爆滿、佔床率居高不下，問題始終無法解決，雖有方法但是擔心被病患罵，遲遲都不敢實施，像是歐美先進國家如果沒有經過基層醫師轉診，醫學中心的費用相當高昂，但是國內的醫學中心卻像7-Eleven便利商店，病患隨到隨看，發展畸形。



老人醫院

中華日報 B1 版

107/6/13

↓成大醫院昨舉行三十週年慶，行政院長賴清德（左四）表示，行政院已核定成大醫院籌建「老人醫院」的計畫。

(記者楊逸宏攝)

成醫籌建老人醫院 政院核定

歡慶三十週年 賴揆送大禮 強調未來台南將有全國第一家智慧型老人醫院



記者楊逸宏／台南報導

成大醫院十二日舉行三週年慶，行政院長賴清德、成大醫院院長楊俊佑等人以注酒、切蛋糕等儀式歡慶「三十而立」。現場播放影片介紹成大醫院「生命、愛心、卓越」四大核心價值。賴清德表示，行政院已核定成大醫院籌建「老人醫院」的計畫書，這是送給成大醫院的生日大禮。

院長楊俊佑表示，中央及地方政府、歷任院長及現任校長、醫學院長以及成大醫院歷任歷年的努力下，成大醫院才能逐漸茁壯，成醫近十年的成長大躍進，擴大關懷對象，例如，兩年前的「〇二六大地震，成功發揮緊急救援的角色，撫慰人心。此外，成大醫院也到非洲、東南亞等多國進行醫療援助，這些事蹟讓醫院獲得一〇五年行政院政府服務品質獎。

賴清德致詞時說，自己已是成大後醫學系畢業，接著在成大醫院接受受任醫師的訓練，然後成為醫學內科主任主治醫師，身為成大醫院的一分子，很榮幸受邀參加院慶。

行政院已核定成大醫院籌建「老人醫院」的計畫書，屆時結合成功大學、成大醫院教學資源變成大醫院的臨床經驗，未來台南市將有全國第一家智慧型老人醫院，是送給成大醫院的生日大禮。

稍後，楊俊佑、賴清德、行政院發言人徐國勇、代理教育部長姚立國、台南市代理市長李孟諤等多位來賓一起進行注酒儀式，象徵成大醫院在大家的祝福下，充滿能量邁向新的里程碑。

會場播放「成醫30築夢踏實」院慶影片，以故事及歷史描述方式呈現成大醫院的核心價值，並呼應成大醫院十年前、二十週年時的主題「改變，讓夢想成為可能」，讓大家了解成大醫院一路築夢、追夢、圓夢的歷程。

記者楊逸宏／台南報導

自由時報 A1 版

107/6/25

全國第一所
成大醫院建老人醫院

全案投入29億元 最快111年啟用

（記者林晚雲、王俊忠／綜合報導）因應高齡社會來臨，行政院近日核定國內首間國立專責老人醫院興建計畫，成功大學附設醫院將興建「老人醫院」並設「高齡醫藥智慧照護發展教育中心」，結合老人醫學人才培育、醫療產業及老人照護的綜合性國家重大計畫，全案投入二十九億元，教育部分四年編列十五億元、成大醫院自籌十四億元，最快民國一一年啟用。我國進入高齡社會，估一十四年老年人口將逾二十

%、成超高齡社會，總統更將生技列創新產業之一。教育部強調，此計畫非單純醫院興建，將成培育老人醫學專科醫師及人才機構、高齡生技製藥產業扶植重鎮，亦作政府推動高齡化政策、智慧遠距醫療等決策參攷，因此教部投入十五億元屬重大公共建設經費。依規劃，一到九樓為老人醫院，約三百五十病床，包括急性病（含精神病）、加護、安寧、失能失智等；十到十二樓為高齡藥智慧照護發展教育中心。

收治對象除法定六十五歲以上老人，也含括五十歲以上失智症患者、四十九歲以下失能之身心障礙者等長照二。○對象，另以四十五歲到六十四歲初老年期病人為輔，預計五年內四十五歲上下各占一半。

老年專科醫師從20位增至75位

成大醫學院原設有老年學研究所及國衛院高齡研究中心，亦有全國獨具特色的老年病房，未來老人醫院將是成大醫院分院，成醫現有二十位老年專科醫師，預計逐步增達七十五位。

成大醫院院長楊俊佐指出，老人醫院還將整合老年醫學研究、資通訊等智慧管理，未來收治老年患者，病情穩定會讓其回家休養，將再運用智慧科技做遠距照護，朝醫療三．〇（資通訊）及四．〇（A I 人工智慧）推動。

（相關新聞刊A5）



成人醫院示意图

成醫最新

自由時報 A10版

107/7/18

修復心臟受損功能 成大醫幹細胞研究登國際期刊

【記者劉婉君／台南報導】心臟病高居全球十大死因之首，成大醫學院內科部臨床醫學副教授劉嚴文（下圖，成大提供）參與美國西雅圖華盛頓大學「幹細胞與再生醫學研究中心」一團隊，成功讓患有心肌梗塞的猴子再生出新的心臟肌肉，修復受損嚴重的心臟並恢復功能，且不會增加心律不整的風險。研究成果登上國際級旗艦期刊「Nature Biotechnology 自然生物科技」。

心肌梗塞會導致心肌細胞壞死，最終導致心臟衰竭，為心臟病患者死亡的主要原因之一。華盛頓大學「幹細胞與再生醫學研究中心」一團隊在心肌梗塞並產生嚴重心臟衰竭的猴子心臟，移植一胚胎幹細胞分化的心臟肌肉細胞，經過四星期，成功再生出心臟肌肉，修補約三分之一的心肌梗塞範圍，心臟功能也從四十%增加至五十%，且在幹細胞移植後三個月，心臟功能持續進步。此研究有望在未來數年進入臨床試驗。

參與美華盛頓大學團隊
劉嚴文列共同作者

該團隊從二〇一二年開始進行非人類靈長類動物心臟再生的研究，劉嚴文在成大醫院「菁英計畫」的贊助，及其臨床醫學所指導教授謝清河（中央研究院研究員）推薦下，二〇一三年加入，進行博士後研究。該團隊為全球第一個成功大量移植「人類胚胎幹細胞」衍生的心臟細胞，讓心肌梗塞的猴子心臟再生出新的心臟肌肉，相關研究於二〇一四年發表在「Nature 自然」雜誌，劉嚴文則名列共同作者。



不過，當時雖可讓心臟長出新的肌肉，卻無法改善心臟功能，而且還會產生「致命性心律不整」。劉嚴文以臨床心臟醫師經驗重新設計研究流程，包括擴大心肌梗塞面積，加重心臟衰竭程度，依據臨床標準進行實驗，不僅可以改善受損的心臟功能，也不會增加致命性心律不整的危險。劉嚴文目前參與集台心臟科、腫瘤醫學、生理科等跨部研究團隊，希望未來有關幹細胞及心臟醫學的突破可在台灣發生。

中華日報 B版

107/8/24

成大盛奈米醫學中心 生醫利多

全國第一個設立 著重研發成果商品化 將成生醫發展捷徑 目前與美加州大學合作 研究奈米生物晶片

【記者修瑞瑩／台南報導】全國第一個奈米醫學研究中心昨在成大成立，中心主任蘇五洲表示，中心的目標是將學校的研發進一步發展為商品，解決過去無法跨越研究與產業間「死亡之谷」的問題。

奈米醫學研究中心由教育部「高教深耕計畫—特色領域研究中心計畫」5年共2億元經費補助成立，全台各校及機構只有成大獲得審查通過設立。

蘇五洲表示，奈米醫學中心除了把奈米技術運用在人類疾病預防與治療上，最重要的是過去很多學校研究都停留在實驗室，無法成為真正上市的商品，對產業升級幫助有限，學用之間有很大落差，過去相關經費補助也都在研究層面，對於把研究化為商品，例如申請專利經費則沒有補助，這次教育部的補助，改變過去的思維，著重將研究商品化。

他說，台灣在生醫產業發展沒辦法像國外大藥廠，有巨額的研發經費，動輒百億元，但如果能將舊有的藥物奈米化，產生新功效，是一條生醫發展的捷徑，相對需要的經費較少。

成大奈米醫學研究中心目前與加州大學洛杉磯分校合作，利用唾液檢體偵測肺癌等疾病技術的奈米生物晶片，目前已在美、中、台三地進行臨床研究，也與台達電合作，開發可用於醫療、食品添加劑等物質檢測的奈米試紙。

未來肺癌篩檢 1滴口水可檢測

【記者修瑞瑩／台南報導】成大奈米醫學研究中心與加州大學洛杉磯分校合作研發，從口水就可檢測肺癌，費用只要數千元，未來有機會可以做為篩檢工具。

成大奈米中心主任蘇五洲說，肺癌因初期症狀不明顯，被發現時常常已是晚期，治療效果不佳，目前台大推廣以低劑量的電腦斷層取代傳統的X光檢測，希望提高早期發現機率，但因有輻射線、且偽陽性高，是否適用在一般民眾的篩檢仍有爭議。

該中心與美國加州大學合作，發現肺腺癌有多數患者都有表皮生長因子的基因突變，突

變基因不僅可以在血液裡發現，口水也有微量，利用奈米技術結合基因產生微量電流，藉由偵測的電流可診斷肺癌。

蘇五洲表示，目前臨床研究，這項新技術針對第3、4期肺癌有9成準確率，1、2期大約6成，未來藉由更大規模的研究與實驗，應該可把準確度再提升。未來肺癌篩檢可以不必抽血、採樣，只要藉由棉棒在嘴裡沾口水，就能篩檢。

他說，過去相關研究都只留在實驗室裡，奈米醫學中心成立就是要將研究有效運用在臨床上，這項肺癌基因篩檢技術未來有很大希望可以應用在臨床上。



成大奈米醫學中心開辦，中心主任蘇五洲介紹實驗室。記者修瑞瑩／攝影

成醫新南向

中華日報

C6版

107/9/12

成醫助醫療生技產業前進印度

邀兩醫師來台交流 簽合作備忘錄 安排參觀安全帶產業



▲成醫與印度衛生福利部一國一中心成員來台交流並參觀生技產業。



成大醫院邀請印度非政府組織兩名醫師來台交流，上週簽訂合作備忘錄並特別安排印度醫師前往宏霖公司，參觀台灣安全帶產業，透過雙方合作，未來期能協助台灣產業及醫療生技進入印度市場，提升台灣國際形象與能見度。

成醫指出，政府新南向五大旗艦計畫之一的「新南向醫衛合作與產業鏈結」中，成大醫院負責一國一中心的印度計畫，並邀請印度非政府組織CHD Group執行長Edmond Fernandes醫師及副執行長Celian Jeewan醫師來台交流。該非政府組織於印度南部推動交通安全安全帶的重要計畫，計畫影響200萬人次。為了讓這兩名醫師進一步了解台灣安全帶產業及觀念，安排他們前往宏霖公司參觀安全帶產業，對於「made in Taiwan」的高品質產品十分激賞，留下深刻印象，他們未來也有意導入台灣安全帶產業進入印度交通安全計畫中。

成醫說，此次交流計畫也與科技部南部科學工業園區管理局合作，推動醫療健康產業的新南向，包括鴻君科技、亞果生醫、健鑫生醫科技及科妍生物科技等公司，透過成大醫院連接雙邊的醫療產業，協助醫療生技產業進入印度醫療衛生市場，共同形塑台灣醫療品牌，也提升台灣國際形象。

記者葉進耀／台南報導
成大醫院邀請印度非政府組織兩名醫師來台交流，上週簽訂合作備忘錄並特別安排印度醫師前往宏霖公司，參觀台灣安全帶產業，透過雙方合作，未來期能協助台灣產業及醫療生技進入印度市場，提升台灣國際形象與能見度。

中華日報新聞網

107/9/3

配合新南向 成醫與印度CHD合作

記者王品／台南報導

為配合衛生福利部一國一中心，新南向印度計畫，成大醫院邀請南印度非營利組織 CHD Group (CENTER FOR HEALTH AND DEVELOPMENT) 健康促進與建設團隊基金會執行長，同時也是亞太地區聯合國機構，和印度卡納塔克邦政府顧問委員會的顧問愛德蒙醫師(Edmond Fernandes)來台交流訪問。

八月廿三日台灣遭豪雨侵襲，南印度的卡納塔克邦同樣遭遇到嚴重的水患災情，愛德蒙醫師也親率CHD團隊進行第一線的緊急醫療救護與提供必要的飲食及避難所。CHD也與印度政府部門、聯合國機構、民間企業及學術界積極合作，致力提升印度偏鄉的公共衛生與醫療水平，並推動17項公共衛生政策的改變。這份人道救援的高尚情懷，也與成大醫院的核心理念不謀而合，成大醫院也曾參與南亞海嘯、海地震災等地區的醫療支援。理念相同愛德蒙醫師與成醫院長楊俊佑也簽署合作備忘錄，未來也將針對醫療衛生的領域，進行更進一步的合作。

在這次會議中，雙方也趁此機會，針對災難預防及管理進行經驗交流，同時也安排愛德蒙醫師參訪成功大學的防災研究中心。楊俊佑院長指出，台灣的醫療在國際具相當的優勢，是台灣的驕傲。未來與CHD的合作，加強人員互訪，社區醫療服務，聯合發表論文等，希望透過醫療衛生研究的合作，提升彼此的醫療水準，未來也不排除將醫療產業拓展至印度的龐大市場。



愛德蒙醫師與成醫院長楊俊佑也簽署了合作備忘錄(MOU)，未來也會尋求更多的合作機會。(記者王品攝)





成大醫院與天橋-郭宗正醫師繪

成大醫院住院大樓、門診大樓免費接駁車

住院大樓 ← → 門診大樓 ← → 後火車站

搭乘時間：週一至週五 7：40 - 17：40 (每隔20分鐘由住院大樓發車)

搭乘地點：

住院大樓 (勝利路大門玄關處)

門診大樓 (2號門玄關處)

後火車站 (出口處左前方)

總院公車服務

台南市公車

0右、0左：火車站—火車站 / 2號：安平—崑山科技大學

5號：台南航空站—鹽行 / 6號：新興國宅—農工新村

興南客運 安平工業區—大灣—新化

供餐服務

住院大樓地下一樓商店街提供餐飲、美髮、醫療用品服務

成醫電子報 生命・愛心・卓越・創新

訂閱網址：<http://webpage.hosp.ncku.edu.tw/>

成醫季事本 民國96年6月12日創刊

總編輯：趙庭興

總編室：張喬青・王玉柳

美術編輯：盧姿吟