

恭賀

分子醫學研究所

張南山教授創台灣第一

獲美國國防部醫學研究計畫獎助

■ 資料來源：新聞中心



國立成功大學研究成果在國際大放異采，分子醫學研究所張南山

教授所發現並且命名的「小分子蛋白Zfra（Zinc finger-like peptide that regulates apoptosis）」研究，在國際眾多頂尖科學家競爭中，榮獲2008年美國國防部乳癌醫學研究獎助的殊榮。張南山教授取得美國國防部獎助計畫，不僅是台灣學術機構獲得此項獎助的第一位科學家，也是東亞（包括日本、韓國、中國、香港、新加坡）的第一人。成大校長賴明詔院士為此特於9日上午接見張南山教授，當面予以恭賀及嘉勉。賴明詔校長稱許張南山教授在研究的新發現，不僅僅是醫學上的重大突破，更是成大的驕傲。

賴明詔校長說，美國國防部獎助都是透過公開甄選的方式為之，甄選區塊分為美國及全世界兩個部分，在美國本土取得國防部的研究獎助計畫的機率百分之六，在全世界則僅有百分之0.5的機率，難度相當高，張南山教授有機會獲美國國家型研究獎助誠屬不

易。

專研細胞訊息傳遞、細胞凋亡的張南山教授新發現的「小分子蛋白Zfra」，是與成大藥理學科暨研究所徐麗君博士合作進行，張南山教授指出，針對Zfra在細胞內影響訊息傳遞分子機制的深入瞭解，未來將可以應用在乳癌的治療。

據了解，美國國家型研究獎助近年因為財政因素而有逐年緊縮的趨勢，獲獎人數也越來越少，從2000年得獎人數全球總計557人，逐年減少為至2007年的全球僅105人獲得獎助，今（2008）年全球僅有90人獲獎助。以2006、2007兩年為例，2006年全球獲獎人數為291人，其中美國國內研究機構的研究人員獲獎助者佔281人，美國境外其他國家僅10人獲得；



2007年全球有105人獲獎助，全部由美國國內獲獎，美國境外其他國家掛零；由此顯見，在獲獎助計畫案件縮減至六分之一的情況下，張南山教授能獲此獎助，更為難得。

張南山教授謙稱，這些研究成果必須感謝美國國家健康研究院（NIH）、美國心臟協會、Guthrie醫學研究基金會、以及台灣的行政



院國科會和國家衛生研究院等單位在研究經費上的支持，才能獲得實質進展。他也進一步向

校長說明，由於這次獲得美國國防部的研究獎助是首例，因此文件翻譯、公證制度、協商談判、法規章程等都須要成大行政與研發單位積極協助推行，這些全新程序的開啟以及實務的層層推動，必然將會確實加速成大與國際接軌。賴明詔校長也當面允諾會全力協助。

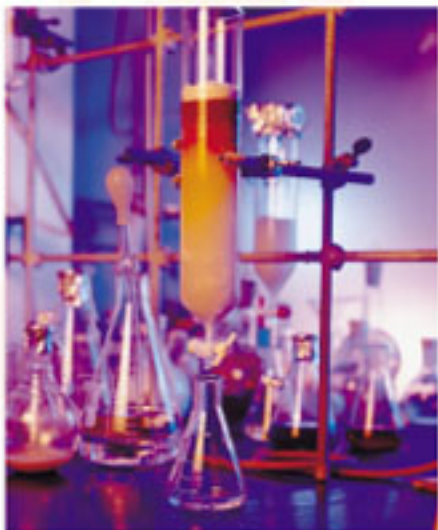
張南山教授於2006年十一月至成大任教，在旅居美國時期即投注心力在訓練各國優秀學生及研究人員，包括來自台灣成功大學、瑞典、義大利、英國等國家的學生及研究人員。此外，於成大任教後，也促成美國密蘇里大學羅拉分校生物科學系與成大醫學院簽訂合作協議，為未來兩校學生、博士後研究員和教師的交流、以及研究資源之共享開啟暢通的管道，張南山教授希望藉由這次獲得美國國防部醫學研究獎助的機會，建立台灣研究單位與美國政

府機構之間的連結。

張南山教授，係美國南卡羅萊納州大學取得分子免疫學博士，曾任職美國麻塞諸塞州立大學醫學中心、賓州Guthrie研究所、紐約上州醫學大學（Upstate Medical University at Syracuse）等，目前為成功大學分子醫學研究所教授。其研究方向是利用分子生物學技術，探討免疫學及神經病理學的細胞訊息傳遞與分子作用機制，他的論文都發表在國際間著名的期刊，也獲得包括Nature等期刊多次引用。

張南山教授近年著稱的研究發現，是在2000年的時候與另二個研究群同時找到了一個腫瘤抑制性蛋白質的基因，並將其命名為「含雙色胺酸功能區氧化還原酶（WW domain-containing oxidoreductase）」，研究的結果顯示當這個基因發生缺陷時，即有可能導致癌症。這項發現吸引了許多國際癌症研究學者的注意和興趣，包括美國、英國、瑞典、比利時、義大利、澳洲等國的科學家都希望進行跨國合作的意願。在過去幾年之中，國際間針對這個基因的研究競爭相當激烈，目前

他在這個領域也仍是位居領先的科學家。



恭賀

- 1.牙醫學科暨口腔醫學研究所李澤民副教授和精神學科陳柏熹醫師獲97年度吳大猷先生紀念獎
- 2.口腔醫學研究所學生陳逸臨榮獲2008年第86屆牙科研究國際協會「最佳學生論文獎」
- 3.基醫所博六劉嘉芳同學在法國通過博士學位考試，榮獲成大及法國Paul Sabatier University授予之雙博士學位
- 4.外科學科張玉川教授榮獲「李國鼎科技獎座」-金質獎章暨2008國家新創獎-學術研究組」
- 5.細胞生物暨解剖學研究所吳佳慶助理教授榮獲「台灣生物力學學會」-年輕學者獎
- 6.外科部賴昭翰醫師榮獲台灣胸腔及心臟血管外科學會新秀論文獎
- 7.外科部甘旦宗醫師榮獲台灣胸腔及心臟血管外科學會理事長論文獎
- 8.藥學生物科技研究所黃金鼎所長榮獲「第十八屆王民寧獎」之『國內醫藥研究成果對國民健康有傑出貢獻獎』
- 9.基礎醫學研究所陳嘉玲榮獲「第十八屆王民寧獎」之『國內醫藥研究所博士班優秀論文獎』
- 10.賴昭翰校友（醫學90級）榮獲第五屆胸心外學會新秀論文獎
- 11.劉宏輝校友（醫學79級）榮升台灣大學醫學院藥理學科暨研究所教授
- 12.醫院社工部志工團隊榮獲內政部97年全國績優志工團隊社會服務獎
- 13.環境醫學所博士候選人彭巧珍同學獲得行政院勞委會第四屆全國競賽「2008人力創新獎」A+經理人獎
- 14.外科學科李伯璋教授當選「台灣移植醫學學會理事長」

醫學

敘事文學創作徵文比賽

緣起：您看過小志醫師的「外科失樂園」嗎？看過科技男的「羊肉爐不是故意」嗎？這些精彩的文學作品，用幽默的筆調描述從醫或就醫的過程，亦啟發省思；本次徵文活動希望藉由敘事方式，將您在醫院所見之臨床病例或自己或親友所經歷之生病歷程作基礎，以小說或其他文體敘事呈現，以增進醫療人員及學生對於醫學人文之敏感度。

徵稿對象：成大醫學中心之全體學生及職員（醫院員工及醫學院學生）

徵文說明：成以敘事文學創作方式呈現生病經歷之社會、人文或倫理面向之思索

（一）作品內文：

1. 題目：自訂。
2. 格式：以電腦A4紙張列印並繳交電子檔，可輔以圖片或插畫，將圖片或插畫之精神用文字描述出來，內文使用新細明體12級字體，字數三千字以上。
3. 參考書目：若有其他參考書目，請依參考書目、作者之中文筆劃或英文字母發音排列於文末。

（二）請務必於作品之外，單獨以A4紙填寫個人資料申請表格（見附件），填寫真實姓名、服務單位或系級學號、聯絡地址（含永久地址）、電話、手機、E-mail，一併裝入信封內。

（三）檢附員工證或學生證影印本一份（足以證明徵文期間在職在學者）。

（四）請在信封上註明【徵文】字樣。請自留底稿，恕不退稿。

評選方式：採階段性評選，入圍決選由評審群選出作品。擇優分列前三名，及佳作若干名，並頒發獎品及獎狀，得獎者文章，將收入醫學倫理相關教學教材外，亦將刊登於成大醫訊。未獲獎品者若作者同意並經評選後亦獲得刊載之機會。

第一名作品可獲得獎品或禮卷（價值新台幣一萬元）暨獎狀。

第二名作品可獲得獎品或禮卷（價值新台幣八千元）暨獎狀。

第三名作品可獲得獎品或禮卷（價值新台幣六千元）暨獎狀。

佳作若干名可獲得獎品或禮卷（價值新台幣四千元）暨獎狀。

報名：報名相關資訊詳見本院醫學、科技與社會研究中心網頁 <http://teach.med.ncku.edu.tw/stmcenter/STM/html>

聯絡人：王美仁 06-2353535轉分機6662 email:meeiren@mail.ncku.edu.tw

- 注意事項：**
- （一）勿於文中洩露病人個人資料，違者取消參選資格。
 - （二）參加作品須為未曾在校內外發表，且不得同時參加校內外其他徵文者。
 - （三）不得抄襲他人作品或妨害他人著作權。
 - （四）凡違反以上情事，一經查證屬實，即公布姓名、取消得獎資格，追回獎項。

徵文截止時間：98年3月31日

作品發表：本醫學院擁有所有決選入圍作品之刊載權。

主辦單位：成功大學醫學、科技與社會研究中心(STM center)、成大醫院醫學倫理委員會

贊助單位：陳介臣獎學基金會



冷冬裡，溫馨的
祝福。



2009年 祝牛年行大運，新年快樂！

成大醫學院院長

林其和 敬賀

醫學院【**限量版**】賀年卡新發售！

◎ 每張定價25元，一次購買100張以上，每張特價20元

◎ 購買地點：醫學院三樓逸香書坊