

舒適閱覽：**傷口再生與修復國際研討會 成大登場**

成功大學十月八日舉辦「國際傷口再生與修復研討會」(Symposium for International Research Center of Wound Repair and Regeneration, iWRR)，來自世界研究再生機制的頂尖學者聚集在成大。

傷口再生與修復國際研討會 成大登場

(中央社訊息服務20131008 17:12:43)再生醫學是極具潛力的新興研究，成功大學8日舉辦「國際傷口再生與修復研討會」(Symposium for International Research Center of Wound Repair and Regeneration, iWRR)，在成功大學圖書館會議廳舉辦，世界研究再生機制的頂尖學者聚集在成大，共有200多人參與盛

會。

成大校長黃煌輝歡迎來自世界各地的學者們，齊聚成大，探討對人類有益的科學；再生醫學一個重要又極具發展潛力的領域，其應用在外傷及手術傷口癒合上，有些患者癒合良好，而另一些則比較困難；透過對兩棲動物肢體再生的研究，以及幹細胞的研究，將有助於人類傷口癒合的時間。

黃煌輝校長表示，成功大學的優勢在於我們有醫學院、生物科學院和工學院，都很鄰近，並且形成一個緊密的研究團體，整合這些優勢，多學科的研究，成大在去年成立「傷口再生與修復研討中心」，與南加州大學合作，鍾正明教授多次往返台美之間，並且送他以前的博士邁克爾•休斯博士(Dr. Michael Hughes)來成大，居間聯繫，這樣的團隊合作，已經有所突破，希望再生醫學的進步，能有效幫助患者。

南加州大學教授，也是中央研究院院士鍾正明也盛讚成大的研究能力，他說成大有政府5年500億的經費支持，有優秀的醫學院、生物工程，還有堅實的工學院做後盾，大

家團體合作，在傷口再生的領域發展得特別強；鍾正明教授表示過去我們的皮膚有傷口，通常任其結痂，現在則進一步研究組織再生機制，講求皮膚細胞再生，讓皮膚自癒，他也歡迎來自世界各地頂尖的專家齊聚在成大。

成大「傷口再生與修復研究中心」成立於2012年，由醫學院整形外科教授謝式洲出任主任，細胞生物與解剖學研究所副教授吳佳慶出任中心副主任。

吳佳慶副主任表示，再生醫學是極具潛力的新興研究，然而如何誘導並控制組織再生的能力是當前重要的課題之一。受傷後的組織會起始修復或再生兩種不同的反應，當組織進行修復時，傷口會快速的覆蓋一層保護組織，但此組織缺乏正常的功能；相對的，當組織再生時，傷口可重塑以回復原始組織的功能。

許多的動物在百萬年演化後具有再生的能力，如兩棲類的肢體或蜥蜴的尾巴，哺乳類亦具有一些相似的機制，例如老鼠的肝臟再生或是皮膚傷口的毛髮新生。人類的傷口相對於其他動物常產生疤痕組織，同時人類的許多組織在臨床上也顯示其再生能力有限，成大希望透過國際合作了解再生生物學的基礎原理，能在未來有助於再生醫學的發展。

今年的研討會囊括再生醫學基礎研究並延展到臨床應用，有幾篇非常重要的論文，包括美加州大學歐文分校教授David Gardiner所做的「蠓螈再生」研究，美國明尼蘇達大學教授 Jonathan Slack的基因體學研究，美國羅里達大學教授 Malcolm Maden老鼠皮膚再生研究，以及美國印第安那大學教授John Foley所做的乳房乳頭再生研究，都有可觀之處。

訊息來源：成功大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included)：

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/134620.aspx>

附件下載

- [成功大學十月八日舉辦「國際傷口再生與修復研討會」\(Symposium for International Research Center of Wound Repair and Regeneration,iWRR\)](#)，來自世界研究再生機制的頂尖學者聚集在成大。(jpg檔)

本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責