

# 師法自然 成大國際傷口修復與再生中心揭牌

◎文 / 成大國際傷口修復與再生中心 李貽峻



低等脊椎動物蠓螈，在斷尾、斷肢能夠完好無缺的再生，而萬物之靈人類的再生能力卻遠遠不及，所以長出很醜的疤痕，甚至永遠傷殘！而探索傷口修復以及組織再生的奧祕，一直是科學界方興未艾的研究題目，因此「成大國際傷口修復與再生中心」獲得了教育部與科技部五年共二億元的經費支持，於今年 2018 年 9 月 25，正式揭牌成立。

揭牌儀式於醫學院一樓大廳舉行，在鋼琴現場伴奏下，國際傷口修復與再生中心的簡介影片，就開宗明義地揭示了：「我們從自然中，學習春夏秋冬與陰晴

圓缺的法則，當免疫系統的第一道防線破裂，我們致力於～為傷痕補綴、使破碎新生。」反映了醫學研究離不開人的需要，流露出成大發展尖端科技時重要的人文基礎。中心主任湯銘哲特聘教授也強調，「師法自然」是當代醫學研究的重要態度，也是在傷口修復與再生研究上的核心價值。

傷口中心的研究旨趣，是針對受傷後的組織修補及再生機制，發展出創新技術，並應用於嚴重創傷患者及鏈結產業。傳統的醫學發展中，往往在基礎醫學研究與臨床醫學應用之間，有巨大的鴻溝與漫



長的時間，甚至基礎研究的方向對臨床應用的幫助極為有限。但在政府政策引導下，本中心主要研究人員倍增到 20 名，涵蓋基礎與臨床醫學的研究能量，並兼顧轉譯醫學及社會影響的面向。

此外，我們看重國際性的合作，期能站在世界的前緣與前人的肩膀上前進。這從每次研究團隊會議中可見一斑，會議室中明明每個人都是國台語靈光的台灣人，但全部的對話與討論卻以英文進行，倒不是為了練習英文或假裝洋派，而是在視訊攝影機的另一端，坐著只懂英文的各國專家！

事實上，如同蘇慧貞校長在揭牌致詞所說，傷口修復與再生中心從草創迄今，不論是基礎研究、臨床或是產業鏈結，都曾經歷過許多困難與挑戰，但也從中找到新的方向，因此她期許在躍升為校級研究中心後，能持續以務實精神做研究，並看重對社會需求的回應，發揮醫學的社會影響力。從 2013 年發展至今，終於獲得一

些成果，得到政府的大力資助，並躍升為學校一級研究中心。

最後，湯銘哲主任感謝一路走來的夥伴、系所、學院等的協助，他更借用黃春明先生的小說，以「蘋果的滋味」來隱喻人生中難忘又深刻的甜蜜經驗，而這次受到教育部和科技部的青睞，彷彿再度想起了蘋果的滋味，也提醒我們團隊莫忘初衷：研究創新，人才培育，與社會貢獻。尤其在高階人才培育與社會影響貢獻上，也是中心期許能創造的典範，透過高階人才的新生及培育，能讓醫學研究持續為社會帶來正面效果。

