



中國醫藥大學  
China Medical University

首頁 | 北港分部 | ENGLISH | 網站地圖 | 與我聯絡

校園入口網站 | 學生 | 教職員 | 未來學生 | 校友 | 訪客

公告訊息

校園簡介

學術單位

行政單位

招生資訊

電子刊物



## 校園新聞

### 中國醫藥大學/台灣大學/美國安德森癌症中心合作成立「跨國頂尖研究中心」 榮獲國科會補助

◎ 臺中附設醫院 陳孟良博士 2012-03-20

讚 寄送

國科會從去年開始推動「補助在台成立跨國頂尖研究中心計畫」I-RiCE，目的在吸引世界排名前五十名的大學、國外的國家實驗室和研發單位，共同在台灣成立「國際級頂尖研究中心」。今年第二期共十八件申請案，最後有四件通過，本校暨醫療體系榮登其一。這項為期五年的計畫補助，將與台大醫療體系共享，並同步進行與美國德州大學安德森癌症中心之密切合作。

四件通過案分布在癌症研究、智慧型機器人、食品科技與超級運算中心領域，每個領域都只有一名獲選，因此三方結盟合作成立的「跨國頂尖癌症研究中心」能夠脫穎而出，證明本校暨醫療體系長久來的努力已經有目共睹。

這項跨國計畫將針對東西方遺傳基因與生活飲食習慣的差異，找出適合東方人的癌症療法。腫瘤幹細胞在癌轉移與抗藥性形成過程中扮演的角色，也在探討範疇。除此之外，尋求具有藥物研發潛力的標靶分子與路徑，進而發展有效的治療策略，改善癌症病患預後情況，更是中心成員希望達到的成果。

台大醫療體系早已整合轉譯醫學研究、癌症臨床試驗與基因體研究中心，對台灣癌症醫療貢獻良多。安德森癌症中心為美國六大癌症研究中心之一，更是世界公認的頂尖癌症研究中心。本校附設醫院癌症中心於2007年11月成立，為中部地區第一個癌症中心，提供癌症患者整合性的服務之外，癌症相關研究乳癌、口腔癌、肺癌和白血病的論文發表數和h-index，年年都在成長，臨床與研究雙雙達到國內一級水準。多年來三方已進行多項跨國性計畫，合作無間，今年再度攜手申請成功，可謂水到渠成。

本校暨醫療體系的癌症研究團隊陣容堅強，重要成員包括癌症中心院長陳志毅，中國醫藥大學副校長吳永昌、研發長蔡輔仁，以及癌症中心副院長邱昌芳。在德州大學安德森癌症中心副校長洪明奇、台大醫學院長楊泮池，以及本院癌症中心院長陳志毅合作，該計畫能整合豐沛的研發資源與能量，吸引國際一流人才長期進駐，使台灣與國際尖端研究接軌，大幅提升國家研發競爭力。

【相關圖片】



癌症中心與國際尖端研究接軌

資料來源：[http://www.cmu.edu.tw/news\\_detail.php?id=1951.pdf](http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=1951.pdf)

中國醫藥大學 China Medical University, Taiwan

地址：40402 台中市北區學士路91號 電話：04-22053366（分機一覽表）

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cmu.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020（北港）

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組

中區區域教學資源 | 智慧財產權 | 教育部獎補助