

創新生醫技術聯合招商說明會致詞

歡迎各位蒞臨新竹地區四個創新生醫技術研發單位共同舉辦的成果發表會及招商說明會。本活動於 2011 年首先由清大、國衛院、動科所發起並聯合在台北舉辦，獲得產業界的熱烈參與及迴響，已促成多項產學合作計畫。本年度邀請交大加入並於清大舉辦，歡迎各位再度參加。

清華大學近幾年於教學、研究、產學合作、校園建設、及校務行政均長足發展。本校自 1973 年首創分子生物研究所，開始培育現代尖端生物科技研究所人才，初創時期的沈燕士教授後來投入產業界發展，創立台灣第一家上市的五鼎生物科技股份有限公司。本校於 1992 年成立生命科學院，積極培育大學生及研究生，今年欣逢生科院成立 20 周年，累計培育超過 1,500 名研究生及 1,200 名大學生進入我國生醫科技領域發展。今年生命科學院於 Q1 已經達成 NSC 重量級期刊發表的 KPI 指標，發現大腦長期記憶的關鍵神經元、解析細胞膜氫離子通道的蛋白質結構、鑑定川崎氏症的關鍵基因組、參與研究小腦萎縮症的關鍵蛋白質標的。今天在座的來賓中約有 30 名生科院畢業校友，目前在產業及學研單位服務，特別歡迎你們回娘家！

本校生物醫學科技研發之已達國際一流水準，全校共計超過 150 位具堅實理工背景之跨領域生物醫學科技研發學者，是國內首創立基於雄

厚理工資電基礎、為國內多項重要前瞻科技研究與產業機構合作的研發重鎮。本校生物醫學科技研發中心成功整合校內傑出跨領域研究人員，組成堅強的生醫研究團隊，結合長庚、榮總、馬偕、國衛院、台大新竹分院等醫療與研究機構，探討運用新興科技檢測與治療與疾病相關的主題、依據國際級、院士級諮詢委員的建議、建置尖端共用核心生醫設施、執行整合型研究計畫，近年來已有許多傑出研究成果。今天的第一位發表者陳福榮教授剛於 Nature 發表期刊，提出軟物質與電子顯微鏡發展的創新理論與技術架構，足可應證本校研發成果的前瞻性。

大新竹地區擁有國內一流的尖端研究機構及豐沛的研發能量，「新竹生醫園區」已逐步建置，將成為生醫產業之先導園區及生醫相關領域高科技人才之創新研發及產業育成基地。目前國內生醫產業蓬勃發展，今天的活動亦於海報區公告多家生技製藥公司超過 40 名的工作職缺，我們期望學校培育的人才具備紮實的基礎、清晰的邏輯、高度企圖心、與積極行動力。非常歡迎產業界人士於本活動挖寶，共同提升創新技術的產業應用及商業化發展，積極迎接生醫科技的新時代、達成造福人類與環境的目標。