

高醫人

■醫學院副院長 鄭添祿 教授

科技部研究傑出獎 得獎感言

終於拿下科技部研究傑出獎，回想在中研院完成博班與博後訓練後，老闆 (Steve Rof1ler) 曾問我，你每年有不錯薪水加上百萬技轉分紅收入，為何要離開？我的答案是有很多研究想法想做，未來想跟老闆一樣建立自己實驗室，享受那為所欲為的研究樂趣！很幸運的90年錄取回到高醫擔任助理教授，但當時學校給的只是一張桌子和鐵櫃，三位老師共用一台電腦，對新進教師補助全無，且首當其衝要面對高醫新進教師「六、七、八條款」的新規定，面對現況拿出研究者的分析精神，馬上檢視環境與資源，還真是欲哭無淚，但這是自己選擇的路，必須解決這迫切問題。

首先爭取到系上公共實驗室轉角共約3公尺長的邊桌當研究基地，以最快速度申請並通過國科會計畫，但接下來問題是系上也沒研究生怎麼辦？只好訓練大學生當研究生，暑假帶著一群螞蟻兵團到中研院老闆那裡培訓研究種子部隊，習取經驗再回高醫建立團隊。14年來「華路藍縷」在高醫不斷建立與強化自己的研究團隊，從最初2-3人的團隊到現在已接近快60人的堅強研究團隊，終於開始享受那為所欲為的研究樂趣，一生中研究最大的目標設定在「Nature & Science」或「至少有一件我的研究發明能在臨床或產業上應用！」針對這目

標，自己更要不斷提升研究功力，研究就是要創新、創新、再創新應用，毫無保留的教導學生本人所有的研究專業與技能，加值學生跨領域智財與創新創業技能，這模式吸引許多學生的認同並回流加入博班與碩班行列，讓學生懂得為何要有創新專利的研究才有更大機會貢獻全人類，了解沒專利的創新研究是不容易造福人類的觀念。

近年本團隊可定量任何PEG-藥物的Anti-PEG Abs抗體材料移達157件，總金額新台幣16,644,289，研究成果績效卓越。另外創新抗體鎖(Hinge)發明獨步全球，有效改善現今抗體藥物選擇性，為現行抗體藥物的選擇性帶來革命性突破，技轉國外上市大藥廠，金額亦創下台灣生技藥物技轉史上的紀錄（成功要件：全球創新研究+全球專利佈局+國際觀技轉能力，三者缺一不可），未來若成功應用於臨床將為高醫帶來百億商機，因此希望高醫能多支持。

總之，很高興今年能拿到科技部研究傑出獎的肯定，這只是一道好吃前菜的開始，相信我，我們正處於研發「如日中天」的階段，以我們現在60人-S級的研究團隊，我們還有更大的研究野心與信心，超越先前研究設定目標與夢想，未來仍有信心再創下技轉記錄，讓更多我們的全球創新研究發明應用於臨床與各項產業！享受那為所欲為的研究樂趣，完善轉譯研究，貢獻與造福全世界人類。

