

基因體醫學研究中心暑期研習營紀實

◎解剖學暨細胞生物學科 錢宗良副教授

為培養大學部同學參與研究學習之興趣，臺大基因體醫學研究中心於94學年度暑期針對大學同學籌辦研習營。於94年6月30日在臺大醫學院102講堂率先舉辦研習營說明會，同學們在學期剛結束，尚未規劃暑期活動前，藉由參加此說明會，瞭解基因體醫學研究中心各核心實驗室所提供之服務設施及各核心主持人研究計畫之內容，並在研習營說明會後填寫有興趣加入之核心實驗室志願。經由各核心負責老師篩選，最後共有19位同學以第一或第二志願獲得相關核心負責老師青睞入選，並於七月初起陸續加入各核心研究團隊。入選參加暑期營的同學，以醫學系三四年級同學為主，然而亦有醫技、藥學、護理系，甚至是校總區化學系及農化系同學獲得甄選，參與各核心多樣性的學習機會。兩個多月暑假對這些同學而言，並不能算是漫長，剛進入實驗室狀況獲得初步研究成果後，即須面臨開學重返忙碌課業的挑戰。基因體醫學研究中心為方便參與之同學，並減輕同學壓力，特別順延其書面報告至10月份，並且安排在10月29日星期六，同學們均方便之早上時段，於臺大醫學院103

講堂舉行研究成果口頭報告評比。經由基因體醫學研究中心各核心之熱心負責老師，利用此周六課餘時段參與評審，從參加報告的同學中，以其書面及口頭報告的表現，評選出三位表現傑出同學及三位研究優良同學（相關得獎名單請參閱表一）。

藉此機會為所有參加之同學，特別感謝醫學院教務分處主任楊泮池教授，為同學籌募到一大筆獎助金。對於每位參與研究表現良好之同學，除了以獎狀表揚外更以實質之獎學金予以鼓勵。經由安排在94年11月25日，於基因體醫學研究中心會議中，由計畫總主持人陳院長公開頒獎表揚（圖一）。

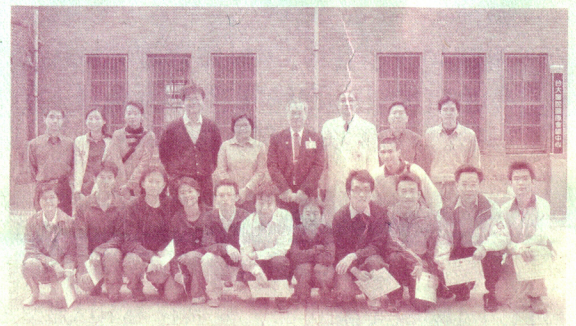
暑期研習營雖然僅有短短的兩三個月，有些同學的研究成果已非常具體，非常值得鼓勵他們繼續努力。縱使部分同學並未能幸運地一下子就得到正面的實驗結果，亦能藉由參與實驗的每個步驟，學習到從事基礎研究工作的真實面。真正研究的實驗工作，不像一般正規課程由老師助教安排實習操作，有一定的步驟與可預期的結果。坦白而言，有些幸運同學藉此機會找到了做科學研究之奧妙與樂趣；也有些同學雖面對實驗之失

敗，卻藉此的機會在年輕時多嘗試多樣生活，進而更加認識自己，決定是否該以其他職志服務大眾、貢獻社會!?

94年12月為配合臺灣大學執行教育部之〔邁向頂尖大學計畫〕，基因體醫學研究中心將調整加入醫學校區新成立之卓越醫學研究中心，成為基因體醫學研究組。而各核心實驗室仍將維持正常運作，持續提供校區同仁服務。此外，新組成之基因體醫學研究組，仍將計畫定期於每年暑假舉辦大學生暑期研習營。除鼓勵過去曾經參加過之同學仍夠利用暑假繼續執行其研究主題，亦非常歡迎新同學踴躍報名參與。基因體醫學研究組將在每年六月暑期前，藉由舉辦之研習營說明會的深入淺出介紹，期許同學們能從說明會中，學習到一般課堂未能涵蓋之許多尖端生物醫學的研究技術。藉由此教育方式，在臺大醫學校區中培育出國家未來卓越的醫學及生技人才，以不負社會之期望。

表一：94年基因體醫學研究中心暑期研習營得獎名單

研究傑出獎：	醫學系 施怡賢	醫學系 周聖哲	醫學系 陳志城	
研究優良獎：	醫學系 吳旭	醫學系 施廷翰	醫學系 李易翰	
佳作：	藥學系 孫宇均	藥學系 林彥竹	化學系 蕭瑄怡	
	醫學系 張富邦	農化系 黃毓傑	醫學系 許智堯	醫學系 何懷德
	醫技系 呂侑聰	醫學系 陳婉瑜	醫技系 林郁瑩	護理系 戴仕卿



圖一：94年基因體醫學研究中心暑期研習營頒獎留影紀念