

林秀豪教授專訪

採訪／張銘祥 01、左健欣 01、郭姿廷 03、陳怡君 03
打字／郭姿廷、陳怡君

林秀豪教授是基隆人，建中畢業後考上台大物理，當完兵之後，赴美留學，1998年在 Santa barbare 取得 PHD，隨後在 ITP 待了一年多，今年 2 月 10 日回國任教。

這天我們在教授的研究室與教授聊了兩個多小時，林教授是個很親切的人，櫃子上還放了一包科學麵，當我們提到科學麵時，教授還說他以前都吃王子麵，因為王子麵都沒有進步才改吃科學麵。電腦上的背景是教授與師母在美國結婚時的合照，教授說在太陽光下某個角度人會變得很美、很帥，就像這張結婚時的照片，我覺得給人一種很幸福的感覺。

(教授也愛吃科學麵)



問：教授您可不可以說一下當初為什麼選擇物理這條路？

答：從小在鄉下長大，城市與鄉下的不同在於鄉下可以看到滿天的星星，常常想一顆星

星縱使渺小，即使在宇宙只是曇花一現，但它仍然閃耀著它的光芒，所以

人不也是如此嗎？只要發揮自己的才能，一樣能照耀天空。高二讀了 Feynman 的電磁學，覺得 Feynman 有很多物理的想法，不會只把結果呈現出來，所以我也慢慢養成注重過程中的邏輯思考。還有一個原因是因為我也喜歡大自然，而物理也是解讀大自然現象的方法，而大自然永遠都有未知的東西，就因為它具有挑戰性，所以我才更想研究它。

問：當初在選擇走理論或實驗物理時，有哪些影響您的決定？

答：國中做化學實驗時，是做氯氣的實驗，等了很久發現一直沒有氯氣生成，覺得可能是反應太慢，所以加了很多反應物，過沒多久只聽到一聲巨響，大家立刻躲在桌子底下而黃綠色的氣體漸漸瀰漫整個教室，全班同學摀著鼻子，爬到教室外面，等到所有同學都到外面後，才發現化學老師還在教室內的實驗準備室裡，這時只好由罪魁禍首的我冒著生命的危險爬進去敲門，老師一打開門還不知道發生什麼事，我立刻叫老師蹲下，老師一到教室外後，我立刻跟老師解釋：有同學不小心...（否則現在就不是這個教授坐在這裡了）所以我可能是對實驗比較不行吧，（老師謙虛了）對理論蠻有興趣的，所以念理論物理。

問：能不能跟我們說說當初為何會選擇 Santa barbare 作為進修的地方？

答：我在大學曾拿兩次書卷獎，托福成績也不算高，但是 GRE 的 subject 物理拿了滿分，我想可能是這個原因吧，之後我到了 Santa barbare 問了當時錄取我的教授，他

說當時他們對外國學生的錄取相當頭疼，最後他們覺得已經好久沒有錄取台灣的學生了，所以我才被錄取。

問：當初您打算回國教書，為什麼會選擇清華？

答：我打算回國的時候，我曾經和幾所學校聯絡過，像台大、清大、中央、東華，等等。這些學校都有給我回應，最先是東華錄取我，可是當時考慮如果答應的話，就一定得去教，再加上師母是新竹人，她想回新竹，所以當清華錄取我的時候，我就決定要來清華，而且因為我是做凝態的，清大有許多教授也是做這方面的，所以有很多人可以跟我討論，我覺得這樣不錯。

問：您和師母是怎麼認識的？

答：她比我晚到美國，那時她是我的接待學生，不過最初我幫她安定好之後就沒有再聯絡了，後來是因為我室友想要追她的室友，所以我們就四個人一起出遊，幫他們兩個製造機會，就這樣我和她成了很好的朋友，幾乎天天一起出去吃飯，有一次她就問我是不是把她當成女朋友，我說沒有啊，只是把她當朋友。隔天我去找她，她室友說她生病了，不能見我。之後我想了一夜，才發覺自己早就把她當成女朋友，只是自己不肯承認，隔天我就帶了一束花去找她。我們在交往六個月後就結婚了，我會選在8月8日結婚是因為這樣我一定不會忘記！！現在我們有兩個小孩，大的叫林唯妮、小的叫林墾因為當初在美國的時候，我還不確定是否會回國，我不希望小孩得用兩個名字，所以就取了比較洋化的名字，不過寫起來就不會有這樣的感覺！

問：教授，您在美國唸書的時候有沒有發生什麼有趣的事？

答：剛到美國的時候，我英文不是講得很標準，有時候美國人不太聽得懂我在講什麼。有一次我到 supermarket 要買牛排和黑胡椒醬，找了很久都沒找到黑胡椒醬，我就問一個路人：here is black pepper：那個路人很疑惑地問我：lack paper?? 我說：a lack paper. 他問：hat for? 我說：or cook! 他想了一下，說：think you can find black paper here. 我後來又跑去問一個老太太，他很熱心地告訴我哪裡可以找到黑胡椒醬，我把剛剛發生的事告訴她，然後我問她我的英文是不是很不好，她回答我說：不會啊，你講得不錯，我真搞不懂為什麼會有人聽不懂你講的！我覺得她的稱讚就好像當外國人會說幾句簡單的中文，像是你好嗎、早安我們稱讚他們中文講得很好是一樣的！