



第 58 期

93年4月16日~4月30日

本期發稿日：93/5/03

下期截稿日：93/5/13

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

社團動態

陽明人

校史照片展覽

校園之美

畢業特刊

編輯報告

發行人：吳妍華
總編輯：高毓儒
執行編輯：莊慧玲
錢珏娟
網頁設計：賴彥甫

陽明人

劉育秉和她生命中的第一志願

「說也奇妙，我的求學過程一直很順利，唸的學校都是我心目中的第一志願，」育秉開朗的笑著，隨後又趕緊補充一句：「雖然這個志願可能和一般人不太一樣。」

甫獲92年度國科會碩士論文獎的劉育秉，高中唸的是台中高工，大學讀台科大化工系，到了研究所進入陽明醫工，她說，自己求學階段每次都能進入第一志願就讀，實在只能用「幸運」兩個字來形容。

育秉大三時，開始參與學校的專題研究，在導師林析右教授的指導下，她的研究專題「界面活性劑 1-Nonanol 之吸附動力學研究」獲得全校「最佳專題獎」，這項榮耀不但讓她在畢業典禮上登台領獎，同時也促使她決定畢業後繼續深造。在林析右老師的指點下，育秉將陽明醫工列為研究所考試的第一志願，很「幸運」地，她考上了！



育秉的求學過程超乎想像的順利

「蔡老師是一個很認真、很執著的老師！」育秉認為自從進入醫工所後，她做研究的態度受蔡瑞瑩老師的影響很深。「蔡老師對學生很有耐心，我們遇到困境時，她會與我們一起，詳細研究發生的問題；我們讀的Paper她即使看過，等到上台報告時，她也還是仔細聆聽，每個禮拜都要花很多時間在訓練我們。」

每個禮拜實驗室固定Meeting，蔡老師也會花很多的時間和學生討論，往往一組學生談完換一組學生，談到超過用

陽明電子報
特別報導



◎大學報
◎高教簡訊
◎教育部電子報
◎國衛院電子報

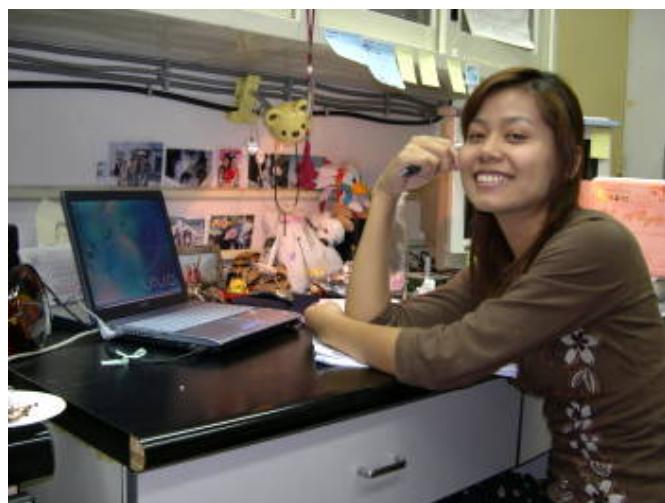
餐時間那是家常便飯，有時候甚至會討論到晚上十點、十一點。



蔡老師對育秉的影響非常深遠

育秉唸書的態度一直都很「隨緣」，但是在唸碩一下學期時，她遭遇到嚴重的瓶頸，並且真的覺得是過不去了，她向老師求救：可不可以換個題目？

育秉原來的研究題材是蛋白質吸附，與大學時期的專題較為相關，但是當時的自備材料做不出來，經過蔡老師協助，才換成後來的「[均勻尺寸微粒成型機構研究](#)」，誰知塞翁失馬，竟然因此獲獎。



育秉很重視家人和朋友，案頭貼滿他們的照片

既是中途改換研究題目，做的又是不熟悉的素材，何以還能夠得獎？

「我想是因為我的論文內容兼具實驗與模擬的推導，算是很完整吧。」育秉一開始先將論文送醫工所內初選，她和同學分獲一、二名；後來才送國科會申請碩士論文獎。

在這麼短的時間裡要完成這些工作，會不會很辛苦？

「不會呀，」育秉偏著頭想了想說：「我覺得這個研究還挺有趣的！」倒是因為儀器架設起來足足有一層樓高，又是玻璃製品，每次都要小心翼翼拉出去走廊組裝，然後跑到樓頂開關高分子溶液的儲槽。其他實驗室的人只要看到她把機器拉出去，就知道她又要開始跑上、跑下、跑上了，這個流程的確有點小累。



劉媽媽以育秉的表現為傲

育秉身為家中三兄妹的幺女，母親原來希望她大學畢業後，能當個老師或是公務員，結果她選擇念研究所；研究所畢業後，她和蔡老師長談，蔡老師說：「妳如果再攻博士，那就與任職高中教師的目標漸行漸遠，畢竟這是兩條截然不同的路。」

目前繼續在陽明攻讀博士學位的育秉，她認為，或許有些人會花上十幾年的時間去預約一個未來，但她只想掌握當下，做好現在想做的事情。至於她未來的發展，母親告訴她：「做任何事只問自己是否盡了力，其他的就不要太強求。」用這種態度，育秉在人生的學程中，始終取得她的第一志願。

(照片提供 / 劉育秉 採訪整理 / 錢玗娟)

[回《陽明人》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)