

# 杜鵑花節

藥學四 黃奇智

一年一度的杜鵑花綻放在台大校園，傳遞著某種盛會即將到來的訊息。初春冷冽的寒風使得今年的杜鵑不像以往的茂盛，但對我來說那又如何呢？重要的是今天的使命與責任，而不是粉嫩的花兒；重要的是要和高中生們所談論的理想與信仰，而不是披著灰紗的雲朵。新體三樓，正是我們的戰場！

很久沒有假日早起了，而我們卻忘了高中生是習慣早起的族群之一，遲到的我只好趕緊披上戰袍上陣。「你好～有興趣聽講解嗎？」「藥學系的特色在於進可攻、退可守……」幾段文字重複了幾十遍，雖說有時會覺得口乾舌燥、疲憊不堪，但也知道是為了甚麼，就是賭氣要講到最後一分一秒，也許是自己的責任感與使命感作祟吧！其實，我覺得我純粹是將我所認識的藥學系分享給高中生而已，說講解好像有點過於嚴肅。而小高中生們會聽進去的有多少呢？這就不得而知了，但將自己的知識分享給他們知道，這是多麼棒的一件事情！不管有沒有讓他們對未來更清楚一點，但我覺得這一切的一切終將會有它的價值的，有種賭上一切幹一場的痛快感！就算最後也許我甚麼都不是，那又如何？結果對我來說已經不再重要了，重要的是在這追尋中發現自我而實現自我的過程吧！

不知道從甚麼時候開始，我們都成為了信仰

的傳播者，也許現實真的不如我們所講的那般美好，但我們卻開始相信別人所描述的想像。「在未來藥師可以做到更有品質的藥事服務……」「台灣產業未來的明日之星就是生技製藥……」「台大藥學系絕對是你的唯一首選……」說著說著，連自己都開始確信一定會有那麼一天的到來，我們的專業、我們的知識、我們的信仰就這麼不可思議地一句又一句的傳播著。侯文詠曾說：「一個人生命中能達到最了不起的成就，無非就是發現自己，並且勇敢地成為自己。」我想，幸福就是如此單純而美好的定義吧。

「藥學，乾杯！」



編按：杜鵑花節每年3月杜鵑花開時於校總區燦爛舉行，結合學系博覽會與社團博覽會，吸引眾多校外人士、高中學生及家長參加。

# 授袍典禮

黃奇智 藥學四

## 前言

白袍，是在醫學領域一個專業的象徵，更是服務的象徵；而授袍典禮，是一項專業的起始，代表的是我們將要進入醫院學習如何服務病人，並將我們的知識應用在幫助病人解決疾病所帶來的痛苦上，是一場既莊嚴又隆重的典禮呢！

## 典禮會場

黑板上方掛著的是紅底白字的「台大藥學系授袍典禮」字樣，耳邊繚繞的是輕快柔美的古典樂，魚貫而入的家長、同學們，讓現場氣氛好不熱鬧。同學們忙著招呼自己的家人，父母、兄弟姊妹、阿公阿嬤都有，甚至是全家族出動的呢！從同學和他們家人的交談聲中，現場歡愉的氣氛我想是不言而喻的。

## 授袍典禮

韓德爾皇家煙火組曲與巴哈的布蘭登堡協奏曲交織出慶典的畫面，為我們慶賀的除了輕快的弦樂與絢爛的煙火外，最重要的是有愛我們的家人在台下，見證我們展開人生的新頁。站在台上的我們，也許此時此刻難有難以言喻的感受，但臉上煙花般的笑容應該就足以說明一切了吧！在宣讀完藥師誓詞的剎那，我想這就是一種責任的開始，肩負著病

人用藥安全使命的我們，即將展開下一段不一樣的人生旅程，也許過程會非常的累，但是在追逐夢想的過程遠比達成夢想之際更為綺麗不是嗎？

## 溫馨時刻

在典禮完成之後，依照往例都會請沈麗娟老師來主持最後的溫馨時刻，請同學與自己的家人上台聊聊這四年的辛酸血淚，在嚴肅的典禮會場點綴出不一樣的氣氛。有些同學的家人是專程從南部坐高鐵來參加的，也有從東部坐火車、飛機趕來台北的。在台上的同學們，都表現出和平常不一樣的一面：說著感性的話、擁抱自己的父母，甚至在老師的要求下給自己的家人深深一吻。有些女同學說著說著就哭成淚人兒了，平常酷酷的男生也落下了男兒淚呢！一包又一包的面紙拭去了臉上的淚水，但在記憶中的那份愛，



是就算用再多的紙巾也擦拭不去的。年少輕狂之時，我們總是認為家人的給我們的愛是理所當然的，現在我們已經成熟了、長大了，那是不是應該用更珍惜的心去對待家人給我們的愛呢？

## 後記

很多時候，我們可能會太習慣自己身邊人們的付出、關心與陪伴，常常將此視為理所當然。卻忽略了，將來在不同的時空、不同的場合，這一切將會變得非常不一樣，不管是朋友、家人、

同學皆是如此。在授袍典禮結束後，同學間的見面機會也隨著實習部門的不同而逐漸減少，畢業後更會在不同的領域擁有自己專屬的舞台，也許相約吃上一頓飯，都得讓召集人傷透腦筋呢！那過去半年，天天相遇的的麵街、摩斯與吉野家，或是永無止盡的醫圖、基醫 304 與陽光走廊都將成為彼此的回憶。簡單的一切將會變得不再簡單；平凡的一切將會變得不再平凡。My dear classmates ~ Let's enjoy the very moment you have !!

# 藥學系運

藥學三 黃建軒

天氣很冷，又是一個寒冬。外面下著雨吹著風，除了吃火鍋外還有另外一項很重要的系上的事。那是甚麼事啊？那就是—系運。

系運，乃藥學系上之運動會。

每一年的年末（本次選訂於 2010.12.25-26 舉行），就是系上學弟妹學長姐在體育場內交鋒的時間，而且是一個只屬於藥學系成員的時間！比賽的項目主要就是球類，排羽籃桌壘每種球類都會有，當然也包括趣味競賽的項目。

其中男籃是競爭最激烈的一項運動。雖然名為系運，表面上只是個輕鬆的交流賽，但實則在場上的每個人無論何時都是表現出一種戰戰兢兢，極欲擊潰對手的霸氣。任何人，在比賽前，無論精神有多萎靡不振，或是和旁人嬉鬧得多厲害，一上場之後就立刻變了個人似的全部進入了全副武裝的狀態，而比賽的激烈程度更是可想而知了。相對於男籃，女籃的比賽就顯得平靜許多，但場上三不五時精彩的佳作，總是帶給場

下的觀眾莫大的驚奇，讓大家看到了平常看似輕巧細膩的女生們，居然也有著強悍的一面。在場下看著場上的球員們揮灑著汗水，展現著精湛的球技，釋放著豪邁與熱情，絕對是一個舒服的享受。

相對於籃球，其他球類就沒有那麼激烈。不管是排球或是羽球，隔著一個高高的網子就是不一樣，濃濃的火藥味很明顯就被沖淡了一些，不



過仍然能看到緊咬分數這種白熱化的場面。剛進來的大一排球就已經很有架勢，面對經驗技術兼備的學長姐們，在表現上完全不會落居下風，在接下來的日子想必會變得更加的可怕，對於隊上的學長姐來說，絕對是非常讓人期待的一件事，真的是後生可畏。最後還有系排跟 B95 級校友的友誼賽，雖說是比賽但其實是很歡樂的玩球，沒甚麼肅殺的氛圍。

排球之後就是羽球的比賽時間。由於一個年級會以五點的方式比賽，組合很多，且因為同時進行的緣故，人力就會比較分散，也會稍微混亂一些。羽球比賽一開始由於不明因素導致整個賽程的大延後，這還讓系運負責人很緊張。但幸好最後還是順利結束，並沒有超時太久。此外還有一直都在二樓的桌球比賽，因為和別的場地分開所以總有種神秘感，不知道樓上到底發生了什麼事。我只有看到一場大三對大四的比賽，比數一

直咬得很近，最後仍是大四技高一籌。如果之後可以把比賽的地點移到一樓，這樣加油聲一定會倍增！

接著就是最後的重頭戲。既然是系運，當然就不能忘記最後的抽獎。每年送的東西都很特殊！那些負責人總能想出一堆莫名其妙的玩意兒當禮物：古早的系服、彩色的棒棒糖、特大包的零食、超溫暖的暖暖包還有不知道為什麼的大獎隨身碟，抽到的人跟沒抽到的人都是幾家歡樂幾家愁。

系運是一個可以增進大家感情的活動，大夥在活動中甚至結束後都會不時交頭接耳討論著發生了哪些特別的事情，有趣的畫面等。系運也會遇到一些平常較不熟悉的學長姐或學弟妹，藉此更加認識系上的人，增加不同年級間交流的機會。所以說，系運好玩又好處多多，下次你還不參加嗎？

## 大一淡水班遊

藥學一 藏鏡人共同編輯

在考完普化期中考之後，在半個學期的互相熟識之後，在四個小精靈（王薇晴、柯欣玟、廖瑜巧、謝佩妤，以上按照姓氏筆畫排列）細心的計劃之下，我們 B99 踏上了古色古香的著名河畔：淡水之旅。

分組，總是出遊最大的問題。每個人，先找一位藥學系上最好的夥伴，形成一個小小組，再由三個小小組抽籤組成一個小隊。如此以來，可以將原來不甚熟悉的同學們打散，藉機進一步認識其他系上同學，讓大家打成一片。

搭捷運到了淡水站之後，我們開始了行程第一個活動—淡水老街食字路口。抽籤決定各組的

任務，依照選中的注音符號，尋找有該注音符號的食物。雖然是很簡單的遊戲，大家一起出資、腦力激盪，並發揮敏銳的觀察力觀察每家攤販所賣的食物是否符合主題，不僅培養了深厚的革命



情感，更吃到了許多老街的美食。順帶一提，我最愛的是巨大的花枝燒，外酥內軟，味道鮮美。

大夥兒吃飽喝足了以後，主持人（何佩璟）揭開第二個活動的序幕——路人大探訪。按照清單上的指示的50個採訪對象（主辦人事先準備好），例如：有四個耳洞的人、長髮及腰的人、喇舌中的情侶。過程中，體會了當狗仔隊的刺激與困難，有些令人羞赧的任務目標，我們只好從背後、遠處偷拍，說實在有些不合禮教。經過了兩個小時的努力，各小隊集合比較蒐集的成果，高下立判。

活動結束後，本該解散各自回家，但大家意猶未盡、依依不捨，又去了麥當勞續攤。在麥當勞看見了一位長的超像謝鈺闐的女子、玩了愚蠢的純美拳、享用高熱量的油炸食物，除此之外，經過系籃一哥與二哥（洪佳安、鄒飛洋，以上按照姓氏筆畫排列）跪半膝配上水汪汪大眼睛與動人的說詞的誠摯邀請下，吸引了一拖拉庫女同學來應徵球經職位，堪稱系籃最重要的一場勝仗。

這次的班遊十分開心，希望下次仍有同學願意主辦，讓大家的感情更加熟絡。

## 迎新宿營心得

藥學四 江佩純

我參加了三次的迎新宿營，到了大四要集滿第四次時，終於輪到我們主辦了！總召是由我與蕭新民來擔任。迎新宿營一向是大一學生剛入學時的重頭戲，為了歡迎b99的新生加入藥學系，我們費盡心思在想節目，原本是訂為三天，因為場地的關係，只能改為兩天…在迎新宿營的籌辦過程中，剛好是大四生暑期實習的時段。大家分別去藥商、藥廠、政府單位或藥局。每個人都很忙，所以在驗節目或是要討論流程、做道具、場勘時，看到從各地趕來的幹部們，真的覺得辛苦大家了。從一開始的籌畫寫企畫書、想節目…花了不少時間在做討論，幸好總召有兩個人，不然會累慘…在收到快塞爆我信箱的超多宿營報名表時，非常高興，謝謝學弟妹們很捧場，新生報名人數超多。也謝謝大二學弟妹們賣力表演節目帶動氣氛、大三學弟妹們擔任隊輔幫我們超多忙，每個人都很認真的完成自己負責的部分，你們讓宿營變的超棒！

還記得宿營的第一天與第二天下午都下起大雨，雨真的大到很誇張，本來很擔心天氣讓節目進行不順利，但是每個人都好嗨，大家大吼大叫想蓋過雨聲得畫面真的很青春XD本來因下雨差點取消的假案，臨時改在房間進行，大受好評。大四同學們在雨中奔波還有在房間裡埋伏、在外面被蚊子咬的辛苦真的超值得！這真的是一個很棒的回憶，也是我最難忘的一次宿營。



# 大三藥廠參訪心得

藥學三 鄭凱文

終於結束了悲慘的期末考，在嚴寒中起床來到學校，而林森南路還沒醒過來，只有稀疏的車輛駛在陰靄的清晨，萬籟俱寂。然而此時的醫學院大廳鋼琴沙發區人聲鼎沸，同學們無意義的聊著，還有我的牙關不斷打顫，該死的冷，大概就只有我穿了六件衣！！！！服還在發冷，記憶力不好的我，現在只想起那時候很冷 … 終於搭上遊覽車，好心的怡旻給了我一個暖暖包，隨著緯度越來越低，氣溫漸漸上升，終於到了南投的中興新村，天氣可是艷陽高照的大晴天，那種陽光回想起來，像是童話也像是夢，南投真是怡人的好所在！

進入會議室，美時藥廠的前輩們早已恭候多時，又再次見到了林東和學長，擁有白髮的男人看起來總是特別穩重、智慧！講師先讓我們認識美時藥廠，同時介紹了 cGMP(current good manufacturing practice) 以及 PIC/s(pharmaceutical inspection cooperation scheme) 美時藥廠不僅通過 cGMP，還有通過美國食品藥物管理局的查廠，現在已是上櫃公司！（今年三月開始實施新版的 cGMP，內容規定更進一步走向國際水平，對於本土較小規模的藥廠衝擊強烈，但是對於已通過美國 FDA 認證的大型藥廠影響不大，將可預期未來的併購潮，併購、重整後的藥廠將提高競爭力，製藥工業前景亮麗！）講師還介紹了學名藥的研發流程，順便為我們複習了藥劑學，感覺非常親切熟悉！

接著前往美時的工廠參訪，我與宗峻、亞

軒、少夫有幸進入製造場中參觀，這是非常難得的體驗！首先進入第一個房間，穿上第一層防護衣、鞋套，避免汙染廠房，接著再進入第二道關卡，換上更嚴謹的防護衣，分隔成許多小區間，防護規格非常嚴謹，廠房內一塵不染，而且在真正進入廠房之前，還要通過氣浴室，酷到爆炸！秀幾張機器的照片，重溫藥劑學：



(上圖是打錠機)



(上圖左邊那台是雙軸整粒機，右邊是雙錐型混合機)

最後還有製劑開發部、品保部門的經理的超熱心講解，更充實了這次的藥廠參訪！喔對了，還有美時送的超棒紀念伴手禮，雖然我弄丟了 … 最後感謝高純琇老師還有芷瑋助教、呂亞軒安排這次的藥廠參訪還有班遊，辛苦了！

## 新生盃心得

在經過漫長的暑假之後，我們終於成為大學生新鮮人了！對於一個大一新生，學校有參加不完的活動，許多好玩的事都等著我們去探索，而對於我們一群熱血的男子，最最最期待的莫過於「新生盃」了，能夠在比賽中快速認識新朋友也可以活動健身又可以為系爭光，實在一舉數得！

在籃球比賽中，我們首先遇見的對手是數學系，一場激烈的奮戰下來，藥學系大贏29分！但大一第一控衛鄒飛洋表示：「我們的目標是贏30分，所以其實是輸了1分！」可見我們藥學系對自己的要求很高！在第二場的比賽中，遇上強敵政治系，對於我們這種人數少男生也少的系

實在是一大挑戰！然而麻雀雖小，五臟俱全，我們表現得相當不錯，第三節結束比數是27比20落後了7分，但在第四節中有籃板王璿安、威仁所組成的籃下禁區，還有佳安的一條龍快攻，更有飛洋、朱朱所呈現的雙控衛，錚榮和彧庸的高射投籃，讓政治系第四節掛零，而藥學系狂得14分終場以34比27擊退政治系！第三場的比賽則是對抗地理系，雖然下了一點小雨但我們仍然贏球進軍八強，但可惜在最後的分組冠軍戰輸給法律系，只能留在八強，雖然我們很失望但也很高興在過程中得到了許多友誼，許多同學風雨無阻地前來加油！藥學系永遠最強！

## 服務學習三-學期中服務心得

### (急診及住院藥局)之一

藥學四 盧膺仁

當初在選擇服務課的時候，我看到了急診及住院藥局就想說學期中我一定要先來這邊看看，一來可以先瞭解下學期的實習生活，二來可以在大四的課業中對這些藥物更加熟悉。

雖然學期中的服務課只是去藥局擔任技術員

的角色(剪藥、數藥、把藥物從盒子裡拿出來或是折教育單張)，不過在這些過程中我們都可以實際的摸到很多藥品，也能夠更加將所學與實際相互應證。在實習的過程中，我們也可以看到藥師調劑的工作，只能說台大醫院的藥師真是有效

率以及驚嘆台大醫院工作量的龐大。

住院藥局的主要調劑住院病人的藥物，也因此，住院藥局規模與藥師數量都比急診多很多，在住院藥局的工作主要就是貼標籤以及拆藥，很多藥物在開封之後效期就縮短，因此必須貼上日期，此外一些需要冷藏的藥物也必須貼標籤。在假日的住院藥局是比較繁忙的，似乎有點人力不足，不過我們也因此多了一些學習的機會，週末的實習中，藥師讓我們處理退藥，先將退回藥物分開，還必須注意退藥是否有破洞或缺損，畢竟，這些藥品是會讓下一位病人使用的，我們必須做好安全守門員角色。住院藥局也有很多的志工會來幫忙，平日我們就會跟他們一起工作，偶而與我們分享一些人生經驗，是很有趣的。

第一次到急診藥局之前，我原本很擔心急診藥局會不會很忙，不過似乎還好，可能在大量病患湧入的時後會忙翻天吧！在這邊的服務工作中我們拆了很多藥，也拿了不少藥物的仿單，增長了許多知識。在假日的急診，康皓程學長還拿了一張處方給我們看哪邊有問題，雖然都隱約知道哪邊有問題，不過都沒辦法說出個實際的答案，看來還是必須增強自己的所學才是。在服務的過程中，我們也實際看到藥師實際在為病人用公式調整劑量以及查詢課本回答醫師的問題，都是課堂上有教到的，藥師的工作真是不簡單！

服務課雖然大部分的工作都有點無趣，不過希望在這幾個小時的服務後，可以在下學期記的更快！

## 服務學習三-學期中服務心得

### (急診及住院藥局)之二

藥學四 吳玉惠

學期中服務雖然要排開很多考試的時間還有上課的時間，但是也讓我實際到藥局去看過藥師工作的情況，雖然只是做一些輔助藥師讓他們工作比較方便快速的雜事，做很多拆藥、剪藥、數藥的工作，不過也了解原來藥師要調劑的超有效率是需要一些人力先處理過讓調劑的過程更加方便快速；還有醫院的退藥居然每天可以有這麼多的量，點退藥、分類退藥也是常常在做的工作。

急診藥局小小的在急診部旁邊，第一次這麼貼近急診部，原本以為急診藥局是一個很緊急很

可怕的地方，結果好像是個步調比較慢的地方?!不過在這邊實際看到急診盤這種東西，一個盒子裡裝對數量的藥以後會封起來，送回來的時候要點數量，真是有點新奇!!還記得有一次剛好聽到藥師跟醫生討論抗生素劑量的問題，剛好遇到醫生不聽藥師建議的情況，我在旁邊看幾個藥師討論後打好多通電話跟住院醫生說，再說服務課的期間剛好可以看到處方有問題，藥師打電話與醫師討論的情況，也真是很幸運啦!!

住院藥局好大有好多藥師喔!!不過我周末去的時候就只有不到十個藥師要處理所有的處方還

有確認同時還有一堆退藥，真是忙翻天，唯一一次週末的住院藥局服務剛好遇到印表機壞掉，後來終於修好的時候，一堆藥袋沒完沒了的印出來，連我們都可以幫忙撕藥袋，雖然是比較有趣，但發現藥師的工作量真的是無敵驚人。住院藥局最讓人印象深刻的除了每次都會聽到要訂飲料和訂隔天中午的便當很有趣以外就是湯叔，他人超好的，都不會讓我們搬很重的東西喔（還是怕我們摔壞），每次禮拜四去他和一個志工有時間的時候就會和我們閒聊，一邊拆藥、貼標籤還可以一邊聊天還蠻愜意的哩！！

學期中服務在急診和住院藥局，雖然大部分時間都是在做一些有點無聊的工作，但是可以進到藥局裡面看藥的擺設，還可以直接碰到很多種藥，最有趣的事還可以認識一些技術員總是叫我們動作慢一點不然接下來的人沒事做真是太有趣了！！既然服務課已經去過藥局，急診藥局還介紹過藥品擺放的位置，希望之後實習的時候還有一點印象可以記快一點咯！！

（註：服務學習三，課程時間為大四上學期）

## 暑期實驗室心得

藥學三 高郁雯

為什麼想去實驗室呢？其實也是剛好老師提供這個機會吧！我去的是普化教授的實驗室，老師很歡迎我們系上的同學去實驗室玩玩，老師人很好，雖然說他自己是物化背景出身的，但是在他的實驗室中也有一些關於生物方面的實驗，老師其實很想往藥物研究方面發展，畢竟有關癌症的研究算是目前很熱門的主題，加上之前合成出BMVC這個化合物，所以又有再進一步的研究。其實實驗室做的東西很多元，在不同領域都可以學到一些東西，有雷射的技術也有有機化學的合成，當然也有生化實驗方面的。最基本的大概就是要會自己培養細胞，不同的細胞有不同的生長環境，本身的特性也不太一樣，所以要拿捏種的細胞數量就真的是憑經驗了。其實進實驗室要先

熟悉裡面的儀器是如何操作，以後才可以自己使用，而還會利用測吸收度跟螢光來定量配置的藥品。培養細胞則要很小心不要汙染，不光是不要使自己的細胞因為操作上的不小心而汙染，也要很小心不要也汙染到其他人培養的細胞，一旦培養箱有雜菌的汙染則實驗上會變得十分麻煩。

實驗室的生活讓暑假很充實，作息很正常說，雖然說有時候實驗會不小心做到很晚，不過大致上都很正常啦！而且在實驗室裡跟著不同學長姐，可以學到不同的東西，畢竟每個人擅長的領域不太一樣，會使用的操作方式也不一樣，再跟學長姐請益的過程也會讓自己學到新的東西。他們都會很詳盡的解說他們所在做的實驗，一些方法跟想法，也會讓我參與其中，所以可以藉著

此機會接觸到不一樣的事物。而且自己動手操作的時候才會發現有些事情其實沒有看起來得那麼容易進行，不過多試幾次之後，也會比較上手了。也許對一些研究還沒有太多的想法，但進實

驗室參與實驗的進行可以激勵自己有不同的嘗試跟不一樣的想法。我想這就是經驗的累積，讓自己維持在隨時準備好的狀態，當機會來的時候就可以好好把握了。

## 2011藥學生年會（一）

藥學一 張雲翔

今年的藥學生年會於 2011.01.23-26 在高雄醫學院舉行，早上出發時台北非常陰冷，中午抵達高雄時卻是豔陽高照。一出高捷後驛站，馬上就看到高醫的同學站在旁邊指路。

這次請來的演講者有衛生署與健保局官員、教授、生物科技公司副總、連鎖藥局總經理，以及藥學系出身的成功商界人士。很多人的演講圍繞在二代健保上，因為每個講者的角度不同，兩三天下來似乎猶如聽見了一場辯論會。

在「藥師能夠發揮的空間」上，每個人也有不同的意見：例如有位服務於衛生署的學長，提到他因公走訪了很多國家，衛生署副署長也推薦學生多參與國際事務。經商的一位董事長則告訴台下聽眾她在學時學了很多商業概念，一直到她現在還不停參與國際知名大學的進修課程。曾擔任過藥師公會理事長的連鎖藥局經理則表示，他認為一名藥師最重要的還是最基本的知識跟服務態度。

年會還辦了幾場工作坊，是由參與的學生們互相討論或和台上的講者交流。其中最值得一提的是，其他學校都對台大的六年制課程相當好

奇，不停詢問我們的看法，並發表不同意見。

因為分組採取小隊制，所以我們認識了不少外校的同學。高醫的學生們為了這次的活動，還特別包下一家飯店的晚間時段，請來高醫的舞蹈社團為我們表演，並教我們跳舞。由於規定要「著正式晚宴服裝」，所以看到許多非常讓人驚訝的打扮，老實說還滿有娛樂效果的。

讓我印象很深刻的是科技大學的學生們，也許是因為他們人很多，意見比較相近，所以感覺非常的團結，他們一直很想弄清楚：在一張藥師執照的背後，科技大學跟普通大學（特別是台大）的教育到底有什麼不同。聊了一些科目的教學情況之後，我們發現台大的課程的確非常不輕鬆呢！

很有趣的是，某晚安排了高雄的自由行，高醫的學生還站在各景點當諮詢，算是很用心吧！

幾天下來聽到很多學校不會教的東西，也暫時享受到一陣子的陽光，是一個相當有趣的經驗。

## 2011藥學生年會（二）

藥學三 呂宛璇

抵達會場之前，我對於藥學生年會是什麼一點概念也沒有。只是抱著寒假想找點事情作的心態，今年辦在高醫的年會又剛好提供了到高雄玩的機會，於是兩手行李滿滿、腦袋空空就到年會來了。

四天的年會主要是聽演講，類似大一的藥導課，邀請了政府、醫院、藥廠、社區藥局、藥師協會等領域的前輩和我們分享相關的時事議題。講者除了介紹自己的專業領域、藥師的前景和目前困境外，更樂於分享自己的求學過程，努力將他們的理念和熱誠傳承給年輕一輩。四天下來收穫很多，因為講座比平常上課有趣的是，我不僅是扮演被動的資訊接受者，從講者的經歷、觀點…甚至是表達的用詞和肢體語言等，都能刺激我去思考不曾注意的事情。例如第三天分別由健保局沈組長和永信藥廠董事長為我們演講，兩人對於二代健保的看法和立場十分衝突；從他們的互動中，藥廠和政府的糾葛關係不言而喻，也勾起我深入了解兩方意見相左的原因的好奇心，而這絕對比上課從老師口中得知答案更有趣且印象深刻多了！

整個年會的活動都是以小隊為單位進行，講座之間穿插醫院參觀和類似小型討論課的教育工作坊，又有 Gala night、收集簽名等互動活動，所以有很多機會能和不同學校的學員交流，聊聊修的課有什麼不同阿、系上都辦些什麼活動阿、

或是每個人都仍在摸索困惑的問題：為什麼要唸藥學？畢業之後有什麼打算？話題常常開始於兩個人的簡單寒暄，週遭的人聽到後感興趣地加入，最後變成一大群包括各校的人興奮地交換自己的情況和意見。同為藥學背景讓大家有很多共同的東西可以分享，不一樣的經驗和想法又讓每一次的聊天都變成一種刺激和成長。

也是到了年會才知道，除了藥聯會外，台灣和國際上都有類似的組織，持續透過各種活動，分享自己的經驗、傾聽他人的想法，共同解決世界面臨的藥事問題。蕭副署長講了一句大家可能都聽膩的話：「一定要出去走走，看看別人在做些什麼。」參加年會的感覺就像這樣，新知識、新朋友…從難得的經驗中，拓展受課本局限的視野和思考彈性。一個空空的腦袋，在經歷這場豐富的饗宴後，充實滿足地離開。



# 好閒事，不多管嗎？

藥學四 王康力

根據大學法，大學的最高決策機構校務會議由教師、學生、行政人員三方共同組成，也就是所謂的「三方共治」。這代表著學生們在學校並不只是被動地接受管理，而是有權力主動提出心目中對於台大的藍圖，為自己學校的未來盡一份心力的。其中，與自己切身相關的學生事務，也正是學生們最該主動關心並爭取權利的一塊領域，這就是「學生自治」。

談起學生自治，不知道大家會不會想起在國小時，那個剛開放總統民選的年代，校園裡也開始舉辦了轟轟烈烈的「自治小市長」選舉。還記得當年六年級各班候選人莫不盡力拜票，除了花車遊行掃街外，更紛紛端出政策牛肉來綁樁（要知道，在那個周六還要上半天的年代，提出周休二日是很吸引人的）。不過熱鬧了一個月後選舉落幕，那些有夢最美的政見，小市長當然也是手中無權，無法實現的。

而台大的學生自治史更是筆路藍縷，從好不容易成立學生會到二十幾年後的今天，台大的學生自治也還是在搖搖晃晃下緩緩地往前走。儘管今天大家對於學生會有著許多的質疑，對於在學生自治努力的同學更冠上了「學生自爽圈」或是「多管閒事」的嘲諷，不過我今天也不是想談學生自治的困境與未來云云，只是想以一個誤打誤撞參與其中的經驗，來跟大家分享我們是在「自爽」些甚麼。

我曾擔任過學生代表大會（也就是監督學生會的議會）的學生代表。剛上任時其實也沒甚

麼概念，不過聽著前輩們的分享，慢慢也知道一些校園議題的脈絡，像是體育課難選，原來是由於學校聘體育老師的條件要求太高，導致於空有場地而開不了足夠的課。在這邊才知道，原來我們日常抱怨的小問題，後面其實都牽涉到很多層面。至於如何讓學校知道學生的聲音，或是我們可以怎麼透過遊說立法的方式來改變，更是讓我大開眼界（黑幕重重？！）。在這裡，當然還認識到了許多充滿著熱情，能將理想付諸行動的人們中。雖然阻力很大，但他們仍然努力希望讓我們學生能有更好的校園。

其中我參與到最多的，就是前年轟轟烈烈的校車收費事件。想必醫學院的大家都知道有校車幫助來往總區和醫學院之間，可以省下可觀的交通費。但是當學校嚷嚷著所謂「使用者付費」要我們付錢時，卻沒有想到醫、衛、社科三院的學生都是因為校區分割而非自願性地要承擔這個成本，而學校本該保障我們的受教權才對！於是我們動起來了，學生會、學代會、三個院學生會開始討論該怎麼樣捍衛我們的權利，最後決定除了體制外發起聯署陳情，更主要從體制內的校務會議來解決。而在與校務會議代表的老師們談的時候，發現其實很多時候不是他們漠視學生權益，而是不知道學生想要的是甚麼。也因此與他們詳細陳述學生的觀點後，這些老師們也紛紛表達支持之意。最後，校車的爭議就在學生代表們與校方協調後，以各讓一步調整班次來解決——我們仍有免費校車，而校方也可以減少支出。這

也讓我學到，其實除了強硬的抗議外，協調交流更能解決許多衝突。

其實參與學生自治並不遙不可及。你不需要是個政治狂熱或是叛亂份子，只要在抱怨之餘，願意多花點時間了解一下身邊正在發生的事情，關心學生會正在做些甚麼，並且不吝於將你的意見回饋給他們，無論是質疑亦或是鼓勵，我想對於在自治社團努力的同學們來說，反對的意見要比漠不關心的沉默還悅耳。當然，你也可以嘗試

投入其中，無論是學生會、學代會、院系學生會或其他議題性的社團等等都是很好的選擇，或許你會在其中找到自己的熱情，也或許不會，但是在這過程中所經歷的種種以及認識到的人們，都會是在大學四年中回味無窮的寶藏。而且，當越來越多人一起來「多管閒事」的時候，我們距離心目中的理想校園就會更接近。（筆者現為醫學院學生會長，曾任醫學院學生代表）

## 社區藥局實習花絮：九十九年暑期實習心得分享



圖一、開訓典禮團體照

【張鈺敏】 … 認識藥局的處方藥品，我的規畫為一天認識 10~15 種藥品，然後抄下廠牌、成份、適應症、特殊用法等。如果是未開封的藥品（不能看仿單）的話就利用藥局的書籍查詢其機轉跟適應症。藥師也會提醒哪種藥很常使用、哪

些藥品名字很像容易搞混等重點。

【熊曼君】 … 我個人認為通常藥師都很願意配合教學，但是藥局工作很忙碌，藥師可能會有心有餘而力不足的時候，這時就要靠實習生自己多主動一點問問題、多跟在藥師旁邊見習與客人的溝通、找機會練習與客人應對等等，相信這樣一個月可以學到不少。

【劉育伶】 剛開始學習藥品調配的時候，真把我搞得手忙腳亂，我常常一慌就拿錯單位含量或是拿到名稱相似的其他種藥。此外，藥師也教我一些調配時可以養成的小習慣，這能讓整個調配過程或藥品管理上更為順利方便，至此我才知道原來只是一個簡單的「拿藥」動作，也有這麼多的學問。

【許尹】經由這幾個禮拜的觀察，藉由在調劑、領藥過程中，藥師和病人一對一的互動，我發現雖然我們從課本上學了很多藥理、藥化的知識，但從課堂到真正與病人互動、讓病人了解你所想要表達的知識或者怎麼讓病人信任你、你說的話，其實中間有一段不小差距。

【溫存真】…時常一位伯伯孀孀進來，尚未反應出對方所需前，藥師已喚出對方姓名，並親切詢問對方最近情形，也向對方保證一旦調劑完成，立即電話通知取藥。即便對方此次光臨並非為領取慢箋而來，仍能感受到藥師的關心，也因此更加深彼此的信賴。這是我於慢箋區實習時最令我感動的，藥師與病人的互動之真摯，不僅增加民眾對社區藥局的信賴度，也使藥師專業得以發揮。

【黃奇智】在藥局實習的過程中，也有碰到幾個滿令人感動的 case 的。…藥師還向他解釋各種藥品的作用方式，他也提出他的疑問和藥師討論，一來一往的對答中，就有點像是 Patient Counseling Events 競賽的場景，只是這次你無法事先查詢，且這也不是模擬，而是真真實實解決了病人的問題。…

【黃詩婷】今天早上給一位老伯伯用藥指導，發現他在兩家不同醫院看病而且有重複用藥的情況，請他統一位醫生看並告知此種情況，還滿開心自己可以幫助到病人的，而且也給他一些利尿劑相關副作用的介紹，以及如何改善的方法，能這樣實際解決問題感覺很棒。

【鄭婕凌】…一個月的實習學到了很多東西，但也有很多不是在這短短一個月就可以學得來的。但我真的很高興有這樣的一個實習機會，當做是一顆種子的埋下，或一些養料去滋養原本已

有的東西，隨著經驗的積累，以後不管在哪個領域，都能有好的表現。

【黎惠正】…而實習的過程我發現在這裏的學習主要依靠自己有目標的發問和有動機的了解，…正如藥師所說的，不斷的實作和更新比拼命背書記得更牢固！從第一天開始的不知所措，到開始嘗試調劑、接觸民眾，當覺得自己真的學有所得，也會覺得充滿樂趣！

【姚怡如】…在社區藥局裡，藥師除了要具備豐富的專業知識外，更重要的是在待人處事上要有著圓融的態度，對外，如何與客人應對進退；對內，如何條理分明的處理藥局事務，這些都是必須出了社會後，一點一滴的經驗所累積下來的，而我相當榮幸能夠藉由這次實習的機會，體驗到由指導藥師的人生歷練所發展出的一套待人接物的方法，當然也很感謝藥師對我毫無保留的指導。

【吳侑學】…學長總是站在病人的角度為他們著想，他對前來領藥的病人永遠是熱情問候，細心提醒並且做諮詢以及衛教…。學長不藏私，把自己懂的、擁有的，對學習上有幫助的都毫無保留的傳授！

【林靜】夏天民眾常見的問題多與皮膚相關，而店內的皮膚用藥也相當多，舉凡口內膏、濕疹、汗疱疹、香港腳…等黴菌感染用藥，學長在民眾詢問的同時，不僅僅單純給予藥品供患部症狀緩解，同時會進行知識上的解說與生活概念的講解，以圖本為民眾分析並關心日常生活中的環境與患部處理，活像個行動知識家，若我是顧客必定很喜歡這樣用心的藥師。



圖二、林靜與律律及小魚的看板作品

【吳玉惠】



圖三、吳玉惠的海報作品

這是在藥師家幫忙做的海報喔！真的會引起人家的注意呦！賣出一整盒，真是開心，哈哈～

【林翰擎】 … 轉眼間一個月就這麼過去，自己的心情仍處在實習的時間當中，沒想到實習可以是這麼的像實習，學到的東西可以這麼的紮實，可能學校學的東西都不會比這個月學的東西還來得多 …。課程中有幸與藥師到眷村社區做用藥安全守則的衛教工作，從來沒接觸過相關工作的我，看著老朋友在台下如同小朋友似的，認真上課，踴躍的發問問題，讓我對社區服務無聊沉悶

的感覺一掃而去 …

【羅育心】 … 每個星期都幫我們安排不同的學習目標，實習時要作筆記幫助記憶，當日實習完再依筆記內容整理成學習日誌，筆記記錄不完全的部分也需查資料補齊，我發現透過寫日誌不僅可以複習當日學習到的東西，整理日誌的過程也可檢視自己是否有達到實習手冊上的學習目標，與我一起在康之友藥局實習的還有兩位同學，我們也會交換日誌互相切磋琢磨。實習結束後很驚訝的發現，這五星期寫的日誌竟然多達 90 頁！

【唐筠雯】 … 在藥局裡短短一個月裡 … 不僅要自發性學習也要在實踐中發掘學校裡沒教的實務課程，每週也會有 2 天下午進行經營管理的經驗分享 …。在社區藥局各項事務操作中，有許多更是學校教授專業知識以外的經驗累積或經營管理方面，學長也透過每個月必須實行的健保申報或處方上傳或管制藥紀錄等，讓我們實際了解作業程序或內容，更是非常難得的經驗。

## 誌謝

感謝所有指導實習的藥師們及博登與康宜庭等藥局之教學建教合作，修課同學方得以有機會感受基層藥事執業實務。本文承蒙陳瓊雪教授啟發，並由林淑文老師及謝玲玲老師撥冗摘取精要片段，最後由何蘊芳老師彙集；期待做為 99 年之暑期實習紀錄，並提供未來之修課者學習參考。

# 臺大醫學院藥學系誠徵主任

- 一、資格：具有藥學相關科系教授之資歷，在學術上有成就、具國際觀，並有藥學教育熱誠及領導能力，就職時年齡未滿 62 歲者。
- 二、就職日期：民國 100 年 8 月 1 日。
- 三、檢具資料：
  1. 個人履歷、著作目錄與代表性著作。
  2. 簡述個人對於藥學系未來教學、研究、服務之發展目標及策略。
  3. 國內外相關學門教授或副教授三人以上之推薦函，與五位可供詢問的專業人士之頭銜、地址、電話、e-mail。
- 三、申請文件送達日期：民國 100 年 5 月 10 日下午 5 時前。
- 四、信函請寄：100 台北市仁愛路一段一號 12 樓  
臺大藥學系 主任遴選委員會收
- 五、聯絡電話：(02)2356-2225 傳真專線：(02)2391-9098

## 感謝以下各大藥廠

勝昌製藥廠股份有限公司.....	封底
美國愛力根公司.....	封底裡
台灣諾華股份有限公司.....	封面裡
生達化學製藥股份有限公司.....	30
輝瑞大藥廠股份有限公司.....	40

## 編 後 語

欣逢研究所成立 40 週年慶（詳 21 頁），邀請了二位研究所畢業校友專題演講（詳 34、35 頁），並非常高興恢復中的陳瑞龍老師能夠參加。水森館建築已落成，捐贈典禮由臺大李嗣涇校長代表接受許照惠系友捐贈（詳 28 頁）。第 4 屆、第 14 屆各舉行了畢業 50 週年、40 週年同學會（詳 16、18 頁），好玩又溫馨，羨慕嗎？下回輪到您，記得讓藥刊為您珍藏美好回憶喔！學生活動方面，研究生學會舉行春聯大賽（31 頁），請欣賞一下學生的創意作品。大學部的學生活動也很精彩，藥學生年會（46 頁）開闊視野，受袍典禮（37 頁）令人感動，淡水班遊（39 頁）很另類，系運（38 頁）是否勾起您年輕時運動場上淋漓盡致的回憶呢！