

## 新舊系主任交接活動

沈敏

### 任重而道遠，顧記華教授接掌臺大藥學系主任

顧記華教授於 2011 年 8 月 1 日正式接任藥學系主任職務，當天交接儀式特地邀請醫學院楊泮池院長擔任監交人，師生及校友代表也到場觀禮，一同見證藥學系的歷史新頁。

楊院長致詞時肯定李水盛主任任內期間，推動各項系務及教學研究的努力及成就，包括推動六年制及藥物科技大樓興建等等。他也期許藥學系以宏觀角度發展，以台灣第一、華人第一為努力目標。

顧記華主任則深感任重道遠，並感謝李水盛教授及師長為藥學系奠立良好的基礎。對於後續的水森館大樓搬遷及師資課程都需要積極的規劃。另外對於「成立藥學院」的願景，顧主任表示會努力推動，不辜負校友對母系的支持與鼓勵。

顧記華主任為臺大藥學系第 34 屆校友及臺大藥理所博士。

### 祝福與感謝 -- 臺大藥學系主任迎新送舊茶會

2011 年 8 月 10 日的午後，臺大藥學系水森館大門口高掛著紅布條、擺設典雅的蘭花及美味的下午茶點，迎接來賓、師生及校友的到來，共度一場溫馨愉快的「系主任迎新送舊茶會」。活動安排都由校友精心規劃，目的希望以溫馨輕鬆的氣氛，為八月剛完成交接的兩位主任送上祝福與感謝之意。

水森館隔壁的好鄰居—臺大公衛學院也送上及時的祝賀，感謝陳為堅院長及兩位副院長受邀擔任貴賓，為茶會增色不少。另外，林榮耀院士及許多校友也都在百忙之中蒞臨茶會，北美校友會則越洋捎來書面賀詞。主辦單位中華景康藥學基金會及校友會特別致贈紀念品給卸任的李水盛教授，表彰他在任內的「勤練卓著」及對母系的貢獻。

茶會中見到藥學系師生都踴躍出席，無論對卸任的李水盛老師及新任的顧記華老師都寄予滿心的祝福與感謝。老師們的簡短致詞、研究生精心製作的大海報、生活照幻燈片的播放以及系學會代表的祝福，使整個茶會充滿溫馨的氣氛也讓與會者都相當感動。

在剛落成的水森館舉辦這次溫馨的茶會，讓師生及校友一同感受藥學系的成長和進步，也收到來自各方滿滿的祝福與期許。



臺大公衛學院陳為堅院長及兩位副院長受邀擔任貴賓



主辦單位景康及校友會特別致贈紀念品給卸任的李主任



系上老師向李主任致感謝詞並贈照片拼圖作為紀念



學生代表系學會會長林星羽致感謝詞



研究生將精心製作並寫上滿滿祝福的大卡片獻給顧主任。右為臺大藥學系北美校友會致贈之盆栽。



系友們對顧主任充滿期許，第13屆陳永順系友捐贈行政溝通經費給顧主任

# 2011 MedChem Europe 國際研討會參加心得

博士班Ravindra Ramesh Deore

It was my pleasure and great learning experience to attend MedChem Europe 2011 organized by Select Biosciences which was held in Munich, Germany on March 28-29, 2011. This event was a joint conference with ADMET Europe, Pharma Outsourcing Congress and The Flow Chemistry Society, wherein the delegates were provided an equal opportunity to attend any division. However, since my area of interest is Medicinal Chemistry, I preferred joining different sessions of Med Chem division.

Agenda of the conference was well divided in four topics with major emphasis on hot topics in the area. Fragment Based Drug Discovery (FBDD) which seems to be gaining major attention by research groups, current perspectives and few successful examples were discussed by keynote presenter Prof. Roderick Hubbard from University of York and others. Current issues in fragment methods including library design, detecting fragments that bind, lead to candidate transformation were thoroughly discussed. Current state-of-the-art in Ligand Based Virtual Screening was presented by Prof. Jurgen Bajorath from University of Bonn. His main focus was scientific foundations, opportunities, and limitations of ligand based virtual screening. Other presenters demonstrated with examples the enhancement of success rates in virtual screening. At the end of day one, the importance of FBDD and Virtual Screening were in today's era of drug discovery was clear to me.

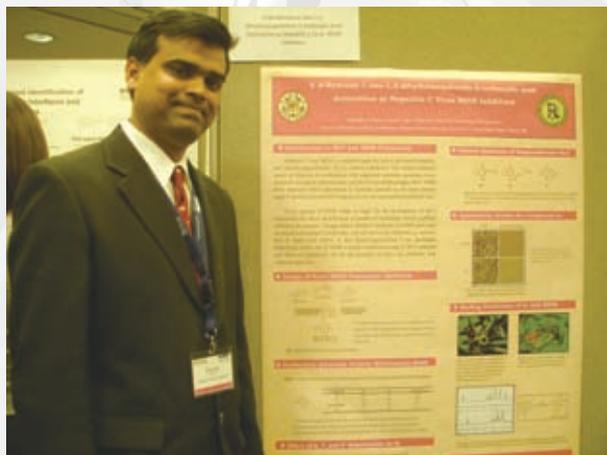
Second day was dedicated to Drug Design, Synthesis and Chemogenomics. Here speakers focused on their expertise in different areas of drug discovery. The lecture on Diversity Oriented Synthesis was very interesting to me. I also learned some quick approaches of lead optimization based on physicochemical and ADME profiling. Chemogenomic discoveries of first selective allosteric antagonists at GPCRC6A receptor and novel pyruvate kinase inhibitors were presented.

Apart from a series of lectures, poster sessions on both days provided an opportunity to meet the research students from different parts of the world. I presented my

poster on "2-N-Hydroxy-1-oxo-1,2-Dihydroisoquinoline-3-carboxylic Acid Derivatives as Hepatitis C Virus NS5B Inhibitors". Moreover, lots of Contract Research Organizations (CROs) in the field of drug discovery displayed their products and services in the exhibitions. Overall, this conference broadened my views about the process of drug discovery and was acquainted to where rest of the world is heading and challenges therein.

I also had an opportunity to go around the city of Munich, which is known as capital of Bavaria, a part of Germany. I visited the Olympia Park, Science Museum, and BMW Museum, which was a very wonderful experience for me. Besides this, I had a tour to Zurich in Switzerland along with my undergraduate classmates who are studying at ETH Zurich. We went to see campus of ETH and city of Zurich which is a beautiful mix of more than 400 years old and modern architectures. The city looked amazing during sunset from the topmost mountain among three that surround Zurich. Fifty miles of travel by train and we were in the ranges of Alps. Though full of snow sunshine maintained temperatures well above zero degrees in the mountains making the whole atmosphere heavenly pleasant.

I sincerely thank Graduate Institute of Pharmaceutical Sciences and College of Medicine, NTU for providing me financial support for providing me this unique opportunity to attend the research conference.



## 藥學系大事記

100.03.28 高純琇老師離職另高就

100.04.26 臺大藥學系系主任遴選公開座談會

100.05.4-5 藥學系教學評鑑

(右圖為評鑑委員合照)

100.08.01 顧記華教授接任系所主任



## 孫雲燾教授獎學金歷年得獎學生名單

學年度	學生名單
96 學年	謝承穎、王植雲、岳宗漢、簡百秀、楊崑清、錢芸
98 學年度	奕涵云、陳俐如、郭芷瑩、邵偉城、
99 學年度	林佳慧、賴天慧、吳侑學、李泳平

註：本系故名譽教授孫雲燾博士畢生致力於藥學教育工作，任教本系達 30 年，其義女杜莉女士為延續孫教授志業，特將承繼之遺產新台幣伍佰萬元捐贈國立台灣大學醫學院，設置「孫雲燾教授紀念獎學金」基金。申請對象為本系大學部及研究所二年級以上在學學生，每名新台幣貳萬元整。詳見藥學系網頁。

## 澳門藥學會來訪

2011.05.02 澳門藥學會會長吳國良（39屆系友）率團來訪，座談會上與系上老師共同討論台灣藥學教育改良，其中澳門政府藥物事務廳廳長蔡炳祥（38屆系友）亦隨團參訪。



## 系上歡送高純琇老師餐會

高純琇老師於今年4月份正式轉任職於食品藥物管理局研究員兼財團法人醫藥品查驗中心 (Center for Drug Evaluation, CDE) 執行長，3月30日（星期三）中午系上師生於系圖書室餐聚歡送高老師。李主任致詞時讚許高老師長久以來對系上的付出，甚至即將離開仍對系所評鑑等系務不宜餘力，對於系上老師能脫穎而出至政府單位貢獻所長，系上也為此感到驕傲，相信未來高老師會在不同地點同樣支持母系。系上同時致贈背景為佛教心經的純金蓮花掛飾作為「高陞留念」，王光昭教授學術教育基金會也贈一份琉璃飾品作為紀念。陸陸續續有同仁與學生獻花或贈紀念品，高老師原本以為未來仍然回系上兼任教師並沒有完全離開系上，今天看到這麼多人來參加，突然覺得離情依依。高老師致詞時訴說著自從大學畢業就留在系上服務（已近30年），要離開其實經歷很大的心裡掙扎，希望以後需要系上協助時系上能不吝給予支持。



# 參與國際會議 Joint Congress 2011 心得與感想 (一)

博班 蔡伊琳

Joint Congress 2011 舉辦在美國加州的聖地牙哥，稱為 Joint Congress 的原因是本會議將三大分析年會 -- 二維氣相層析年會 (GC x GC)、微小化生物分析年會 (MicroScale Bioseparations, MSB) 以及國際毛細管電泳年會 (International Symposium on Capillary Electrophoresis, ISCC)-- 共同舉辦。此次參加在美國的國際會議，不但可以在一個會議中同時接觸三大主題，也可以去享受一下美國加州的陽光。除了正式會議，我也報名了在會議前一天的二維氣相層析 workshop，期待著一整天的課程能夠學到二維氣相層析的基本知識以及其他學者的經驗分享。

二維氣相層析的 workshop 多為有使用經驗的研究者參加，因為實驗室未來會以二維氣相層析質譜儀進行研究，因此希望在課程中多學習寶貴的經驗。講者首先介紹了基本的二維氣相層析原理、軟體的進步與開發，以及應用性。分析儀器的進步是日新月異，二十一世紀前，二維氣相層析的研究著重在儀器開發與改良，二十一世紀後，應用性大為提升，從石化產品到藥物食品分析，以及代謝體學的研究，二維氣相層析因為提供了 high sensitivity 與 high peak capacity，並能進行廣泛性分析 (comprehensive analysis)，因此在分析成分複雜的樣品時，較傳統的分析儀器具有更多的優勢。而在大會的 GC x GC 議程中，研究者利用第一維與第二維氣相層析管柱的不同組合，改變管徑大小、管柱長短、載流氣體の種類以及溫度梯度，能提升分析速度及增加單位時間內的訊號數目。為了增加兩個維度中層析管柱的分離效率，也有研究者嘗試開發新的管柱固定相。使用離子液體作為新的固定相，可在不同溫

度下改變離子液體的極性，其在高溫下的安定性也高，並能應用在有機溶媒中的水分含量分析上。應用的主題包括分析造紙工業廢水中的成分、釀酒產品的成分與品質之間的關係、人體暴露在環境毒物中的代謝體影響等。

微小化生物分析年會 (MicroScale Bioseparations, MSB) 和國際毛細管電泳年會 (International Symposium of Capillary Electrophoresis, ISCC) 的主題主要包括毛細管電泳搭配質譜儀 (Capillary electrophoresis-mass spectrometry, CE-MS)、微流體晶片技術 (microfluidic device) 和蛋白體學 (proteomics) 的相關研究。CE-MS 可應用在分析醣蛋白的醣修飾種類、蛋白質的磷酸化修飾、CYP450 在藥物作用下的活性改變等主題上。微流體晶片技術或毛細管電泳分析則有研究學者應用在口腔細菌菌叢的分類、血液中 hemoglobin 的分析、細胞純化等。

本次參與國際會議所發表的壁報論文是以毛細管電泳分析病人血漿中的抗肺結核藥物 isoniazid。除了得到其他研究學者的建議之外，也藉此認識了在美國念書的研究生，雖然研究主題不一樣，但是彼此分享了學習過程與研究經驗。技術開發的研究者都希望能有應用的機會，而我則對他們所使用的晶片技術充滿興趣。在會議的社交活動中，則認識了同樣從事代謝體學研究的學者，彼此都希望能有經驗上的交流。參加國際研討會，能接觸到不同的研究主題，了解自己必須要學習許多新的東西，才能在研究上有所精進。

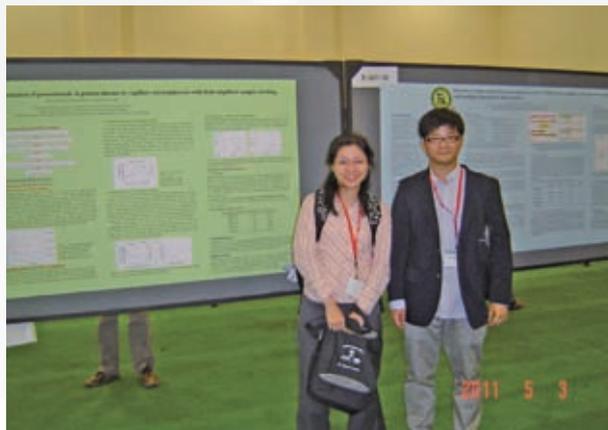
## 參與國際會議 Joint Congress 2011 心得與感想 (二)

博班 廖曉偉

這次的國際聯合會議 2011 包含了 MSB (MicroScale Bioseparation)、ISCC (International Symposium on Capillary Chromatography) 和 GCx GC 二維質譜分析年會三個會議共同舉辦，很慶幸能夠參加這個國際會議，我也在這個會議中學習到許多，因為這個國際會議除了毛細管電泳方法之外還有各種晶片生物分析技術和二維氣相質譜技術以及其他新開發的各種分析儀器和方法，每一項都令我大開眼界，對於我未來的學習的領域及應用的技術的思維產生了很大的衝擊。

在這為期 5 天的國際會議前，我也報名了由 MSB 所開設的 MSB workshop，雖然只有 3 位學員，但是主講的 2 位講師仍然為我們詳細解說了一些基本的微流體晶片分析技術，也在詢問了我們目前研究領域之後，根據我們的需求提供我們了一些相關的微流體晶片分析技術訊息。另外也提供我們微流體晶片上一些壓力流速計算的軟體，我們也因此獲益良多。

在研討會的各個口頭報告中，現今開發的技術仍然需要經高度訓練的人員才能操作，因此如何有效簡化各樣品處理流程及尋找替代的新方法來處理樣品和分析樣品仍然受到高度的矚目。在聽過各個實驗室所建立的分析平台後，各種平台都有其發展之優勢，雖然還未發展至最後端的應用端，但每個實驗室都致力於建立新的便利、環保、迅速分析平台，例如：旋轉磁奈米技術加上 aptamer 用以檢測基因多型性和應用微流體晶片快速檢測基因型或是微小分子。這些分析技術在未來都是很有機會做為不管是應用於基因型分



析，血液中指標成分或藥物濃度監測都是非常具有潛力的。

在每天中午的時段都有開放兩個小時的時間給大家參觀大家所做的壁報論文，看到了許多還未接觸過的分析相關方法或儀器，或是一些不同的樣品處理方式或是新的濃縮技術的技巧，甚至於許多廠商也都在開發更便利及更靈敏的分析平台，讓我感覺到科技進步的速度真是令人望塵莫及。

在未來的分析領域中已非僅僅單純的傳統分析平台而已，而是百家爭鳴的一門專業領域，各種融合各種物理現象、奈米化技術、微流體晶片技術來建立新的便利、環保、迅速的分析平台在未來都期望成為增進醫療水準的墊腳石。現今國內的許多技術都已經很純熟，不管是在奈米技術亦或是晶片的製程技術都有很好的發展，希望未來能透過各項合作學習到不同領域的技能，以期能夠研發出具有後端應用性價值的分析平台來提升用藥的效果及減少副作用的傷害之目的，最終達到個人化醫療之目的。

## 藥搏盃體育競賽心得

博班 陳冠元

還記得當年剛唸研究所進實驗室的時候，挺著油油厚厚大肚子的學長告訴我一個故事，在進實驗室以前的他也是體態輕盈，身手敏捷，沒有肚子的，進了實驗室後，忙碌的工作減少了該有的運動量，龐大的畢業壓力導致飲食不正常，最後造就了今日的學長，不可不慎。

如今，我畢業換了實驗室和學校，差不多內容的『學長故事』仍是頻頻在各地，不分男女、種族，公平地反覆上演。探究其原因，在高度壓力與壓抑下，沒有適當的運動可能是體重失控的主要因素。因此，去年李主任在所學會（研究生學會）幹部上任時，曾勉勵大家，同時也特別提及希望能舉辦一場體育活動，鼓勵運動風氣以促進健康。有鑑於此，所學會於六月中在醫學院體育館特別舉辦了『第一屆藥搏盃體育競賽』，為什麼要叫做藥搏盃呢？並不是要藥學所的每個人搏命演出，而是要提醒大家參加運動的好處，至於勝敗拿冠軍則並不是我們的重點，只能隨緣看籤運抽到的對手是強是弱，就像在廟裡拜拜問能否成大事要擲杯一樣，這也是藥搏盃台語的諧音。

炎炎夏日，考量天氣和夏季常見的午後雷陣

雨，室外運動變因過大，有可能使參賽者敗興而歸，所以這次活動以常見的室內運動為主，像是籃球、排球、桌球、羽毛球還有趣味競賽等多元項目，讓對不同項目的愛好者都能夠參與。同時也為了鼓勵大家加入運動的行列，只要有報名就有小小的獎勵，若是拿到優勝，也都有誘人的獎金，刺激大家參加的意願，總結有四十九個人報名一百二十五個項次，大家的踴躍參加無疑的就是對於這個活動支持。而我自己參加了籃球三打三、三分球大賽、排球和羽球項目，由於平常對於這些運動項目不甚熟悉，所以屢戰屢敗，甚至因為沒有做好熱身，一上場就抽筋了，但是即便如此，看著所上同儕一起同樂，就算只能乾瞪眼的看著隔壁實驗室不斷拿下各種項目的獎盃，也是很愉快的一件事情。

用趣味的方式讓大家對運動產生興趣是這次藥搏盃的宗旨，這次是第一次辦所上的體育活動，或許還有許多可以檢討改進的空間，也可提供日後辦類似活動的相關經驗，像是報名程序、賽程安排、賽制等等，期待年年都有像這樣可以揮灑汗水和分享勝利喜悅的體育活動，有益身心健康，也可以增進系所的向心力，一舉數得。



## 撥總典禮系主任致詞

李水盛

各位貴賓、各位老師各位同學大家好。

今天是同學的大日子，尤其是這麼多的家長來見證這歷史性的一刻。今天早上參加校總區的畢業典禮，校長不厭其煩重複過去叮嚀的話：「態度決定高度，高度決定格局」。也提到說，我們台大畢業的學生，專業能力足以應付未來各方面的挑戰，但是在態度的方面，則還有許多可以進步的地方。

台大藥學系每年都會表彰傑出系友，藉由這些典範引導我們年輕畢業生走向更光明燦爛的未來。今天上午校總區的特別來賓前司法院院長賴英照也給了同學一些勉勵的話，他特別提到要樂觀進取，任何大風大浪，只要一天能大笑幾次，就能夠坦然的面對，從容的應付。他也提到我們需要與人為善，這個社會團體是大家的，如何將這個社會營造的更好則需要大家的努力。所以與人為善，就是要心存感恩之心，常常幫助別人，讓這個社會變成一個更有人性、更溫馨的團體。另一方面，就是要發展你的專長，實現自己的抱負。這些雖然看起來都很基本，但事實上都是一些很實用的話。

兩位院長剛才致詞時提到了藥學系的生技產業。的確，今年本系的大學部畢業生總共有六十四名，其中有一半以上都繼續升學就讀研究所。大家都知道，大學是一個最基本的訓練，而



研究所是一個中、高階的訓練。在研究所部分，碩士班今年有二十四名畢業同學經過研究所的洗禮，我們看到他們的成長，特別是在國際觀部分，在校友不遺餘力的贊助以及學校五年五百億的幫助之下，這幾年明顯成長很多。博士班部分有七位同學拿到學位，其中有一位是來自印度的Deore。

剛剛提到台灣的生技產業正在起飛，希望各位能夠將所學的應用到未來的職場，有朝一日成為我們的傑出系友進而回饋母校。

總之，希望大家能夠善用自己的專業，擁有良好的態度來面對職場。在此祝各位能帶著這些一起踏上未來的人生旅途。祝福各位家長，你們的子弟已經完成人生的一個階段了，希望他們能夠繼續邁步向前，有更璀璨的將來。最後祝大家身體健康萬事如意！

## 撥穗典禮臨藥所所長致詞

林慧玲

楊院長、林院長、李主任、各位傑出校友代表、各位貴賓、各位老師、各位同學：

今天所有家長與同學人生裡一個重要的里程碑，恭喜你們。

最近塑化劑新聞沸沸揚揚，所牽涉的藥品、食品、化粧品、醫材都跟同學在校所學息息相關。藥學知識讓我們可以判讀新聞與協助民眾。

在這事件，我們看到業界無知與短視造成的沒有道德良知。也看到默默從事化驗 26 年的技正與市場長大的兩個檢察官，對整個社會做出如此偉大的貢獻。康局長對藥學、食品與毒化物的知識，讓 TFDA 做出多項正確的決策。如果各位了解成立了 TFDA 人力反而縮編，他們人力不過是美國 FDA 的 1/30，一定會更佩服他們。

藥師是個醫療專業，養成教育中一定需要師徒制的實習，臺大大學部或臨藥所實習課程之品質遠超過國內學校，這必須感謝臺大醫院對培育人才的支持，以及臨床藥學老師、醫院藥師與醫師們對實習及臨床教學的付出。臺大藥劑部過去數年在醫院院長與許照惠校友的支持下，送十多名藥師到美國受訓，這些 eye-opening 與 mind-opening 的經驗，不只培養未來的 leader 與教師，也為未來台灣醫院臨床藥事服務與 6 年制教育開創先機，相信楊院長與陳院長會繼續支持教學人力。



藥學系有些畢業生未必想要從事醫療工作。以相同工作量，台灣醫院醫師人力約為美國 1/4，護理人員是美國 1/2 以上，藥事人力僅為美國 1/8 到 1/16，評鑑卻要求藥事服務要達到美國的水準。為了病人權益，我只鼓勵吃苦耐勞、正直誠信、利他，且動作速度比機器手臂快的人來醫院工作。

藥學系出路很廣，但沒有一個職場不辛苦，現在大家更要面臨資源、能源與糧食匱乏的時代。不論進入職場或研究所，你們都會發現自己只是初學者，連登堂都還沒有；謙虛、不計較與開放的胸襟是最基本的學習態度。因此如同往年，我還是以下面三句話與同學一起努力：“真正的偉大來自單純，真正的智慧來自敞開的心胸，真正的力量來自謙卑”，謝謝大家。

# 2011年撥穗典禮傑出系友得獎人之一 林淑芬系友致詞

台大研發長，李主任，林所長，各位老師，同學，家長及貴賓，大家好。

首先我要感謝系裡的老師們，給我這份榮幸參加這個盛典。老師們對離開學校多年散布各地的學生的關心是長久的，溫馨的。同學們畢業後別忘了與母系保持聯繫，參加校友會，因為在這裡我們是學長姐，學弟妹的大家庭，有最真摯，最真誠的友誼。只要能幫得上，相信學長姐們都是毫無保留的。

稱為傑出，實在不敢當，我只有感謝。我願意與同學們分享以藥學人的背景另闢職場的歷程。在人生的旅途當中，或許因為個人因素，還是環境的改變，而需要調整跑道。以我個人為例，也是簡單的原因，讓我經驗到幾個不同性質的工作，體會到**機會是綜合了一個人的歷練與能力的累積，順其自然的讓有準備的人看到。**

藥學教育是一門非常專業的知識與技能。我們要感謝老師們所教給我們的。但在藥學的訓練過程當中，老師們送給了我們一份現在同學們還沒有看到，卻讓我們終生受惠的禮物。我認同**教育的偉大在於離開課室，放下書本後，留在我們身上的價值。**這份珍貴的禮物就是我們**藥學人特有的觀察，分析，思考和判斷的能力**，更重要的是一份對自己走進社會的信心。

我移居泰國後的第一個工作是在藥廠，第一個任務就去孟加拉，接著到過幾個開發中的國家，讓我接觸到他們的人文環境，也看到貧富的懸殊。當時也不會想到十多年後我轉到醫院推動國際醫療時，最開始也是最大的國際病人竟是來自這些開發中國家。在藥廠6年，因離家太遠，為了長期打算，我開始為找尋下一個工作準備。



周末去念EMBA擴展自己的知識領域，增加選擇空間。我的中文和英語能力帶我進了一家專門與華人及外國人投資的顧問公司。期間我經驗到不同企業的實務管理，讓我觀察到**各行業管理作業模式的相似性**。這項發現增加了我對從事各種行業的信心。1990年代，泰國經濟起飛，交通堵塞。我另設目標要找個能走路上班的地方，機會就在1995年在家附近出現。一家很本土的醫院擴建一棟大規模的新醫院大樓就要完工。我的藥學背景，十多年的工作經驗，為我打開了進入醫療服務業的大門，至今。

這家比原來醫院大5倍的新大樓，在1997年開幕，不到6個月就遇到亞洲金融風暴，泰國經濟泡沫化，是危機也是轉機，讓我們看到國際病人，把醫療推到國際舞台，吸引了各國人跨國界的來就診，醫院逐漸轉變成小小聯合國，也引起國際媒體的注意。“觀光醫療”到今天已經發展成為亞洲數國，包括台灣，爭取外匯的新產業。

**藥學訓練給了我們相當的優勢。**日後幾十年每個人的發展，不管從事那方面都要：

**第一：先認識自己，評量自己的興趣與長**

處，才能持久。同學們剛踏上起跑點，或許還不確定，沒關係，一路上可以配合環境的改變而調整跑道，**放大自己的優勢，走上適合自己的路。**當然也要能 **enjoy 自己的工作。**

**第二：不忘隨時進修**，對不同領域的知識要存好奇心。現代科技，資訊發達超越時空界限。不論是專業上的需要，或是在生活當中，隨時進修，增加自己的能力。

**第三：累積實力**，一路走來得到的寶貴經驗不要隨便丟棄，或許會不經意的被串聯起來，增加機會來臨時的價值。

**第四：保持健康的身心，平衡事業與家庭生活。** - 才是我們最珍貴也是最大的財富。

學習是自我進步的原動力。認識自己，持續性的充實，累積能力，機會到來時，就能夠得

心應手，充分的發揮運用。**最後以終身的學習-lifelong learning**，與即將畢業的系友們共勉。祝福大家多采多姿的前程。

(林淑芬系友，第 19 屆，教育部公費生，美國威斯康辛大學麥迪生校區碩士，博士，EMBA。1983 年定居曼谷，現職泰國康民醫院事業開發部主任)



## 撥穗典禮家長代表致詞

廖深領先生

各位師長、各位來賓、各位家長、各位同學大家午安。

很高興在這邊代表家長致詞。首先，我先感謝各位師長這四年來對我們子弟的照顧，謝謝！

在這個特別的日子大概只有兩句話跟畢業生共勉。第一點，請你們要保持健康的身體。每當機會來臨，若你們沒有健康的身體，就好像美國職棒大聯盟一樣，辛苦訓練了那麼久，如果受傷了不能上場，這樣你能成功嗎？

第二點，不管你們以後是求學或就業，都要有熱愛工作、熱愛求學問的精神，積極進取，永不放棄。例如昨天 NBA 的總冠軍決賽，大家想一想，那熱火在最後幾分鐘領先了 15 分，他們鬆懈了，他們認為勝利已經到手。可是不知道小牛永不懈怠，最後把他逆轉了。各位就是要有這



樣子的精神。

今天在這裡祝福各位畢業生工作順利、事業有成、謝謝各位！

註：家長代表廖深領先生為畢業生廖科貿的家長。本篇為錄音整理。

## 撥穗典禮教師代表致詞

楊家榮

各位貴賓、師長、傑出校友、畢業生大家好！

今天是個特別的日子，首先要恭喜畢業同學，經過這幾年的努力學習，通過無數場考試和實習，終於學成畢業，完成人生中一個非常重要的學習階段。

回想四年前和各位大學部畢業同學一起進到台大藥學系，四年來看到大家不斷的成長進步，今天來參加你們的撥穗典禮，我心裡除了替各位感到無比的高興之外，也想跟各位說你們的表現真的非常棒，各位家長也應該以你們子弟的表現感到驕傲。

在此臨別之際，提出兩點簡短的意見跟大家共勉與分享。第一點，不管在人生中哪一個階段，我們都要扮演好自己的角色，不要懈怠。今天，二十歲的你們頂著台大畢業這個光環，是因為過去十年你在學業上付出的努力。而往後三十歲、四十歲的你，要有什麼樣的成就、什麼樣的地位，這就要看各位未來的努力。



第二點，不要忘記關心我們的家人，像現在有許多家長在台下參加我們的典禮，幫各位照相、錄影，等一下還要獻花。我們要懂得感謝的我們的家長，不要吝於向他們表達感謝。

身為一個老師，我衷心的希望每一位畢業生，不管將來在社會擔任什麼樣的工作崗位，都能夠發揮專長、關懷弱勢，善用你們的聰明才智，做一個對社會有貢獻的人。最後敬祝各位畢業同學，鵬程萬里、前途光明，各位貴賓身體健康，謝謝各位。

## 撥穗典禮學生代表致詞

王康力

各位老師、家長，各位與會的貴賓、學長姐，以及我最親愛的同學們，大家午安。

其實上台前，我一直在揣摩該用甚麼樣的詞句來形容現在這種五味雜陳的心情：是雀躍、

是期待，但也有著相同分量的不安，以及焦慮。雀躍的不是因為這一身學士服的新奇，焦慮的，也不是在煩惱該為北上的爸媽選哪間餐廳。那到底是為了什麼？我想，就是因為夢想吧！

算一算，今天大概是大家人生中第四次，或甚至是第五次畢業典禮了。不過今天的意義卻跟以往格外的不同。因為在眼前展開著的，再也不是已經標示好目的地的公路，而是一條開放的跑道，一條只要起飛就可以任意遨翔的跑道。而那些我們在心中暗暗許下的願望，或是把酒言歡時發下的豪語，現在也都加滿油，等著我們去啟動並實踐它了，所以我們雀躍、我們期待。但同時我們也在不安著會不會弄錯了方向、會不會就這樣一頭栽進暴風圈，甚至我們也無法確定自己心中劃下的那個目的地到底存不存在。

但，正如第一次飛越大西洋的飛行家林白所言：「我不認同冒不必要的險，但一個沒有風險的人生不值得活下去。」雖然一路上可能會跌跌撞撞，我們也不大可能一次就能衝到終點，但青春不就正因此而豐富嗎？不斷去嘗試新的可能，不斷去挑戰自己的極限，誰說，沒有新的未來在等著我們？

不過，在義無反顧地航行同時，也別忘了回來看看那些點綴在椰林大道，每年準時盛開的杜鵑花；別忘了曾經就算夏天時也得加件外套，只為這終年恆溫 22°C 的醫學院；更別忘了當年一起在思亮館煮青蛙、在四西實搖乳劑，或是在 304 一起分享過共筆、考古題，或是美夢的，現在就坐在身旁的大家。當然我們很難再一起一邊啃著姐妹花雞排，一邊看著赤腹松鼠奔馳而過；也沒有機會在醫圖討論室裡，一起抱怨難解的診斷與數據，然後爭辯抗生素劑量合不合理。甚至，藥周的乳液配方、藥夜編過的舞，或是在藥學營守夜時打的 Wii 等等，如今都離我們很遙遠了。但我們永遠不能忘記，不能忘記曾一起走過這麼美麗的風景。



之後每當遇到困頓與挫折時，只要回憶起當初的淚水與歡笑，想起自己曾有過這一群講話可能有點酸，但遇到困難卻又能兩肋插刀的好友們。然後會心一笑的同時，也能想起自己在此許下的夢想：不少同學期許自己能成為一位獨當一面的藥師；也有同學希望投入業界，有朝一日成為藥業扛壩子；更有人決定繼續往學術的高塔上攻頂；或者是作家、是記者、是工程師，還有更多、更多、更多的夢想。當我們再想起彼此、想起初衷時，我們也能再度找到出發的動力。

在台大藥學四個年頭了，無論大家當初是抱持著什麼樣的心情來到這裡，我想現在也都找到自己的方向與理想，迫不急待繼續往前邁進了吧！如果到了目的地，可別忘了回來跟我們分享一路上的所見所聞；而如果是想聊聊天、談談心，那，You know where to find us！

當然，一想到之後的旅途，我也跟各位一樣緊張、一樣不知所措。但我還是得說，就讓我們放心地照著夢想的藍圖去飛吧！謝謝父母的養育、師長的栽培、也謝謝求學路上一直互相扶持的彼此。九六藥胞們，Hasta la Vista！我們相約在未來，珍重再見。

# 撥總典禮照片集錦(一)



臨床藥學研究所畢業生與師長合照



藥學研究所畢業生與師長合照



大學部畢業生與師長合照

## 撥穗典禮照片集錦(二)



系主任致詞，台上來賓有醫學院楊泮池院長、醫院陳明豐院長、安斯泰來醫學研究發展基金會許駿欽董事長等



大學部成績優良獎得獎同學



碩士班研究論文獎，由景康基金會陳淑儀董事頒獎



服務貢獻獎，由校友會宋順蓮理事長頒獎

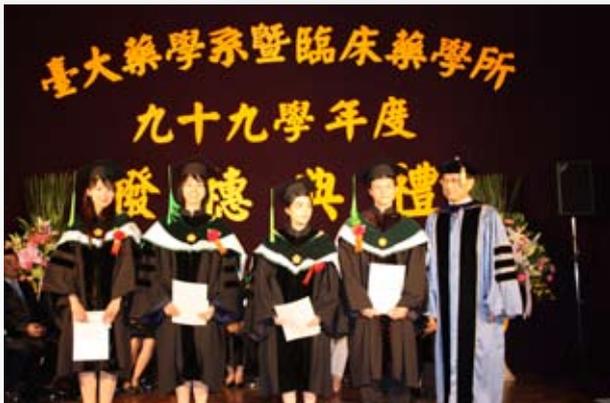


大學部學生研究獎，由楊家榮老師頒獎



系上老師為每位畢業生撥穗

## 撥穗典禮照片集錦(三)



博士班研究論文獎，由臺大陳基旺研發長頒獎



系主任贈送每位畢業生證書夾禮物



大學部畢業生上台與系主任合照



畢業生滿懷歡喜接受花卉與祝福



博士班外籍生迪歐，撥穗後與指導教授握手



台北市藥師公會獎，由陳燕惠老師頒獎