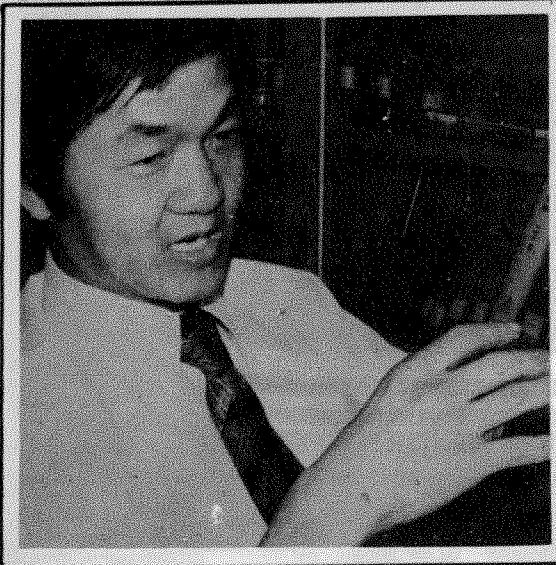
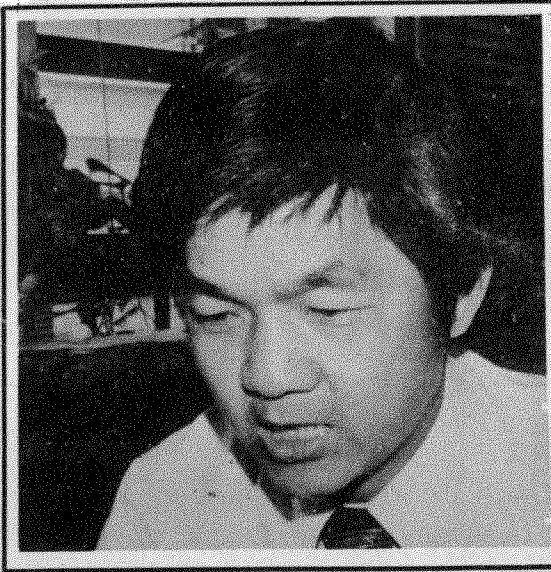
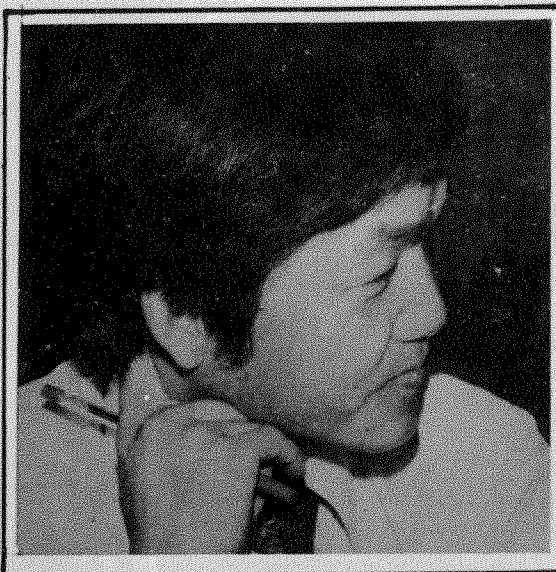


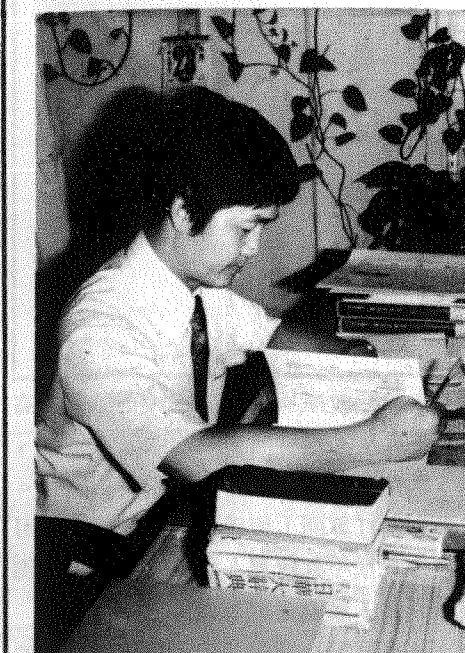


訪問及演講



與藥學系主任 郭盛助博士 一席談

採訪：魏訓連·盧怜慧
攝影：林榮敏



爲了對本系現在與未來的施政方針瞭解更多，本社專訪忙於系務中的主任。在短短的二個小時中，得愉快的一席之談。

本社：請問系主任在日本深造及返校任職經過？

主任：先從我是本系系友說起吧！我是第三屆畢業的，以後留校三年擔任藥物化學助教；那時助教少，所以除了藥化外還兼其它科目。

民國五十七年，一位日本名城大學藥學系教授到台灣來考察教學情形，曾向當時本系黃占甲主任提到，若本系同學想要出國深造，歡迎到他們學校，並願提供獎學金及一切費用。當時這所大學剛成立一個設備相當好的分析中心，非常希望對藥學有興趣，願意做深入研究的外國學生加入他們的行列。

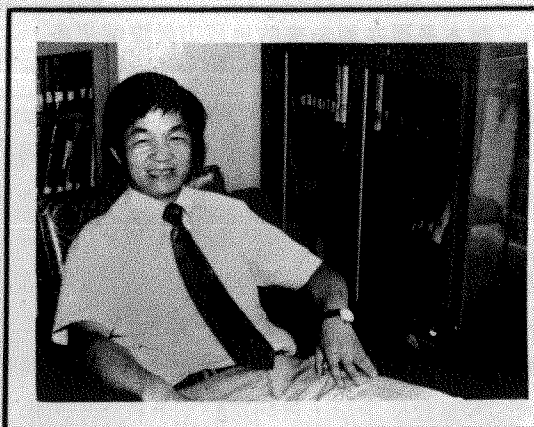
於是，第一年由曾任本系系主任的吳俊雄前往。第二年，吳主任告訴我那裡研究的環境非常好，我也去了。當時名城大學在我專攻的藥化課程方面只有碩士班，念完後就由指導教授推薦到京都大學去進修。隔一年，名城也成立了藥化博士班，我又回去。除了在京都那年做藥用植物成分的研究外，在名城的七年都是以藥物化學的立場，從事新醫藥的開發。

八年來，我與母校的師長一直保持聯繫；本來在兩年前就想回來，學校也爲我申請了客座教授的席位；但是一向很照顧我的指導教授堅持不讓我走。身在國外，不僅代表本校，更代表國家，所以不便拒絕他們的盛情。以致今年才得成行。

本社：主任可否談一談國外的藥學教育和國內不同的地方？

主任：我對日本比較瞭解，就以日本大學生的學習態度來說，他們從小就養成了念書不是爲考試的習慣，比如有些考試不及格，不但到教授家去道歉，並請求給予時間再重修，不論幾年，這種爲念書而念書的精神值得我們的同學效法。另外他們重視啓發式的教育，例如有時教授出題而由同學們自己整理資料。

他們每一科都有研究室，裡面有一位教授、副教授講師及數位助教負責。學校的同學要是有人想



走研究路線，甚至於在入學時就拜訪這些老師，然後每天打掃研究室。在課餘時由助教指導基本操作法。那是採用學長制度，這些準研究生由高年級的指導，自然而然的已經培養出對研究的濃厚興趣，且也已打下好的基礎。這種相當進步的方法，也值得我們借鏡。

本社：請問他們的修業年限和與藥廠建教合作情形？

主任：目前日本的修業年限還是四年。不過近年來「臨床藥學」在歐美興起，有些也採五年制。「臨床藥學」對藥學、醫學都很重要，想必在日本也會陸續普遍。

至於建教合作，他們的藥學系或藥科學大都不附設藥廠，因為依法不能營業。而且學生在學期間也不到藥廠實習，只是利用學校的實驗設備，他們的實驗設備相當齊全。所以在實驗室的實際操作經驗就能勝任往後的藥廠工作。

本社：主任回來後，對本系的看法及施政方針如何？

主任：本系畢業同學參加會考的成績令人欣慰。不過有些同學似乎只為考試而念書，考過會考就算了，缺乏求真的精神，令人遺憾。

本系在圖書及基本設備方面，亟待加強。比如前些日子指導林宗平助教做一些基本的研究，有些整套最簡單的裝置，都要找遍全校各研究室才能勉強湊上，所幸院長及董事會已經通過了添置藥化研究室的基本設備。

將來，我想教學與研究並重。不但要提高國家會考的成績，還要開設或加強臨床藥學、藥理學、藥劑學等對藥學生相當重要的科目。本來這學期就打算開「臨床藥學」這門課，可惜目前在台灣找不到教授。現在一方面延攬海外學人，希望下學期能開這門課。

臨床藥學要配合實習醫院，我希望我們的附屬醫院建起來後，歐美最新趨勢的臨床藥學就在國內發了芽。

所以除了圖書、儀器的設備外，更要獎勵在職人員進修，羅致國內外的專家學者，積極的蔚成研究風氣，提高學術水準。

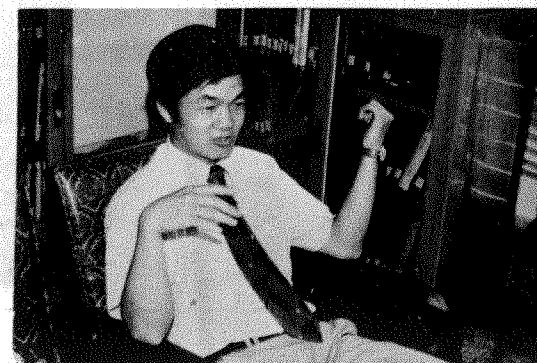
本社：請問目前日本的醫藥分業情形？

主任：目前日本還沒有正式實施，因為他們制度的淵源與歐美不同，不過這個問題早已受到醫藥界的重視。所以兩年前，在正式的法令下試行過。不過困難很多，比如一般藥局所貯的藥需多，資金需雄厚，有些開業者就負擔不起，這只是其中的一個小困難。

然而這個制度終必要實施的，科學愈進步，分工愈精細是當然的。醫師有他們專門的學識，而藥學的專門人才是藥師。所以在高度科學化的日本，也許不久就可以正式施行。

本社：請問對本系的發展，主任有何長遠計劃？

主任：當初任職時拜會董事會，董事會就曾提出這個問題。我已經和有關教授商量了好幾次，現在仍在擬定中，不過不外乎以下幾點



第一、就是剛才提過的加強師資陣容，現在學校有一個每年推薦兩名在職人員到先進國家進修的獎勵制度。目標是將來每一科都有良好的教師陣容，能夠組成教授團共同負責系務乃至於院務。

第二、也是提過的加強設備，在現在藥學大樓把每一科都建立一個實驗室，並且建立起研究的能力，就是貴重的儀器也要盡力加強，成爲一個完整的研究中心，並且以系統性的，整體的從事新醫藥的研究發展。當然，圖書的設備和儀器同等的重要。

第三、是加強建教合作，創設一家現代化設備的中西藥綜合大藥廠，以廣收教學、研究、生產之多元效果。

本社：今年本系是否繼續招收二、三年級轉學生？對已招收的，如何補修學分呢？

主任：這個問題我已向院方反應，最好是三年級不要招轉學生。最近教育部要開討論這個問題，教育部的意見是可以招收三年級轉學生，但如果學分差得太多，需降級就讀，也就是再讀四年。

當然學校是盡量排課，讓同學有空檔修補學分。但我個人以爲三年級轉學生要補的學分太多，而且程度參差不齊，有很多教學上的困難。所以還是不招的好。

本社：一學期所修的學分限制？

主任：教育部規定每學期不得超過三十學分，最近教育部可能又要把學分數降低。若無法在五年內修完畢業學分，只有延長修業年限。

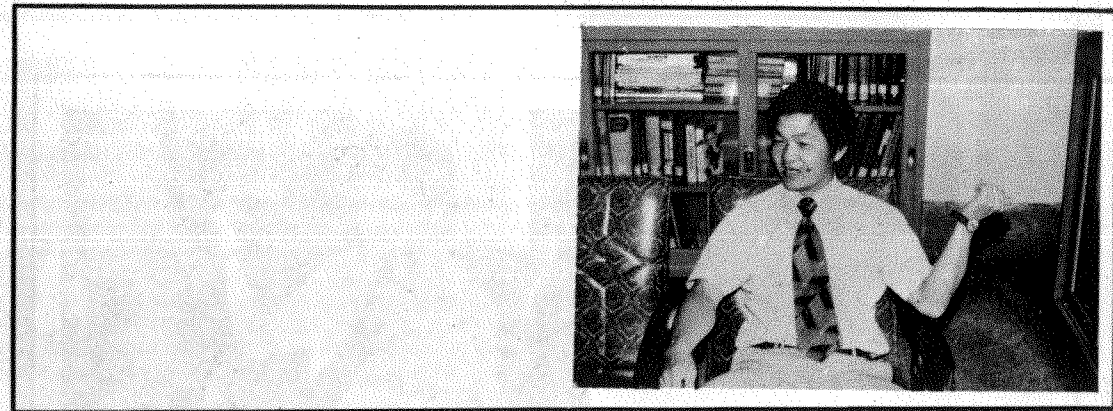
本社：相關學分制是否從今年起實施？

主任：前幾天開會已經決定實施。原則上以明年升三年級以下者爲限。雖然它牽涉到很麻煩的轉學生問題，不過却有開始實施的必要。譬如藥化是有機和普化的應用，如要重新講一遍是不可能的，假使有機的基礎沒打好就來修藥化，那是事倍功半。而且實施相關課程可以普化、有機、藥化排在同一時間，減少其他不相關科目衝堂的機會。現在若連四、五年級都實施，勢必有很多同學要修六年，爲兼顧這個情況，所以先從三年級以下的同學開始實施，將來逐年增加至全系。

本社：請問在國外學校與藥廠如何合作？藥廠請學校做研究，是否替學校增加設備？

主任：是的，這是一種很值得國內仿效的建教合作。在學校所從事的研究比較偏重理論，而藥廠偏重於實用性，兩者若能配合則可以增加其研究的價值。

在日本時，我的指導教授主持了一個學校與藥廠合作的新醫藥研究中心。我也負責了一



部分工作。當時藥廠除了供應研究用試藥、器材及費用外，也支付了相當可觀的研究津貼。

藥廠負責新藥的臨床試驗、專利申請等。專利權是屬於研究人員及藥廠共有。

本社：請問主任是否打算多多接觸學生？

主任：當然應該與學生儘量接觸。前幾天夜間部的同學要求我與他們一起露營，本

來打算四月一日到三日與他們走一走，後來想一想我平時工作多，實習藥廠的事必須利用假期辦好，結果就沒去成。

所以到目前為止，我與學生接觸的機會不多，將來我希望有更多的時間與同學接觸。假使同學有困難，也請儘量的來找我，我將很樂意的替同學分憂。

民國六十六年四月十日上午

您知道嗎

就在這學期開始-----

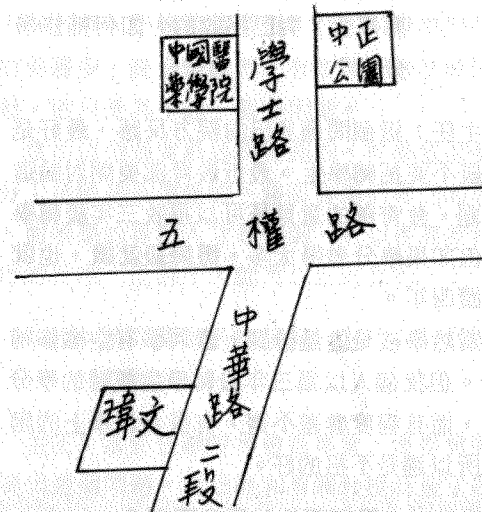
一家醫學用書專售店，悄悄地開幕了，她以創新的風格，誠摯的服務，已掀起了書局界的大震撼，在這過去的一百個日子裡，她備受同學們的呵愛、關懷，已經逐漸地茁壯長大，今天起同學們同學們買書，別忘了

瑋文書局

是您的書局

瑋文書局座落於中華路二段 199 號之 1

服務電話：274612 233935



新
發
售

達可西林

DACOCILIN

—最新最具卓效的配尼西林製劑—

CAPSULES • INJECTION

〔特長〕

1. 可由胃腸道完全吸收，不受胃酸破壞。
2. 注射劑於注射後 30 分鐘內即可達最高血中濃度。
3. 不受青酶素酶的破壞，對β-溶血性連鎖球菌及肺炎球菌均具特效。

注射液 125.250mg.
膠囊 125mg.

〔主治〕

皮膚及軟組織感染，眼耳及上下氣道感染，泌尿生殖器感染，由葡萄菌和鏈球菌或淋菌所引起的混合感染。

〔包裝〕

膠囊—30, 100 膠囊瓶裝，注射劑—1, 10, 50, 100 Vials



中國化學製藥股份有限公司出品

總公司：台北市襄陽路23號 電話：3816740~9