

# ○○○系藥學校友華斌黃

• 張宗 •  
自美來信說起

日前，承勵進三十一期總編輯與編輯諸同學來訪，暢談甚歡，所提問題亦多，其中之一為對「在校藥學系學生在課業學習上有無應著重之處？」，徵詢意見，一時頗難啓齒；惟本人過去曾兼藥學系與夜間部主任三年，對藥學系學生在課業學習上之狀況，尙能稍稍深入，如就現行學制與學則，率直指出其缺失，則又失之於不切實際矣。回憶過去七年來，本學院藥學系畢業同學，經本人多方鼓勵，並推介赴國外進修，而仍保持互通信者甚多，茲檢閱所存來信，比較其甘苦談中所述意見，大致相同，試以一年前，黃華斌校友（曾任本學院藥學會理事長）來信，擇要照錄如次，以供參閱，在校同學如何自處之道，不待多言，必能思過半矣。

Hua-pin Huang  
1825, N W 29th St  
Corvallis, Oregon 97330  
U. S. A.

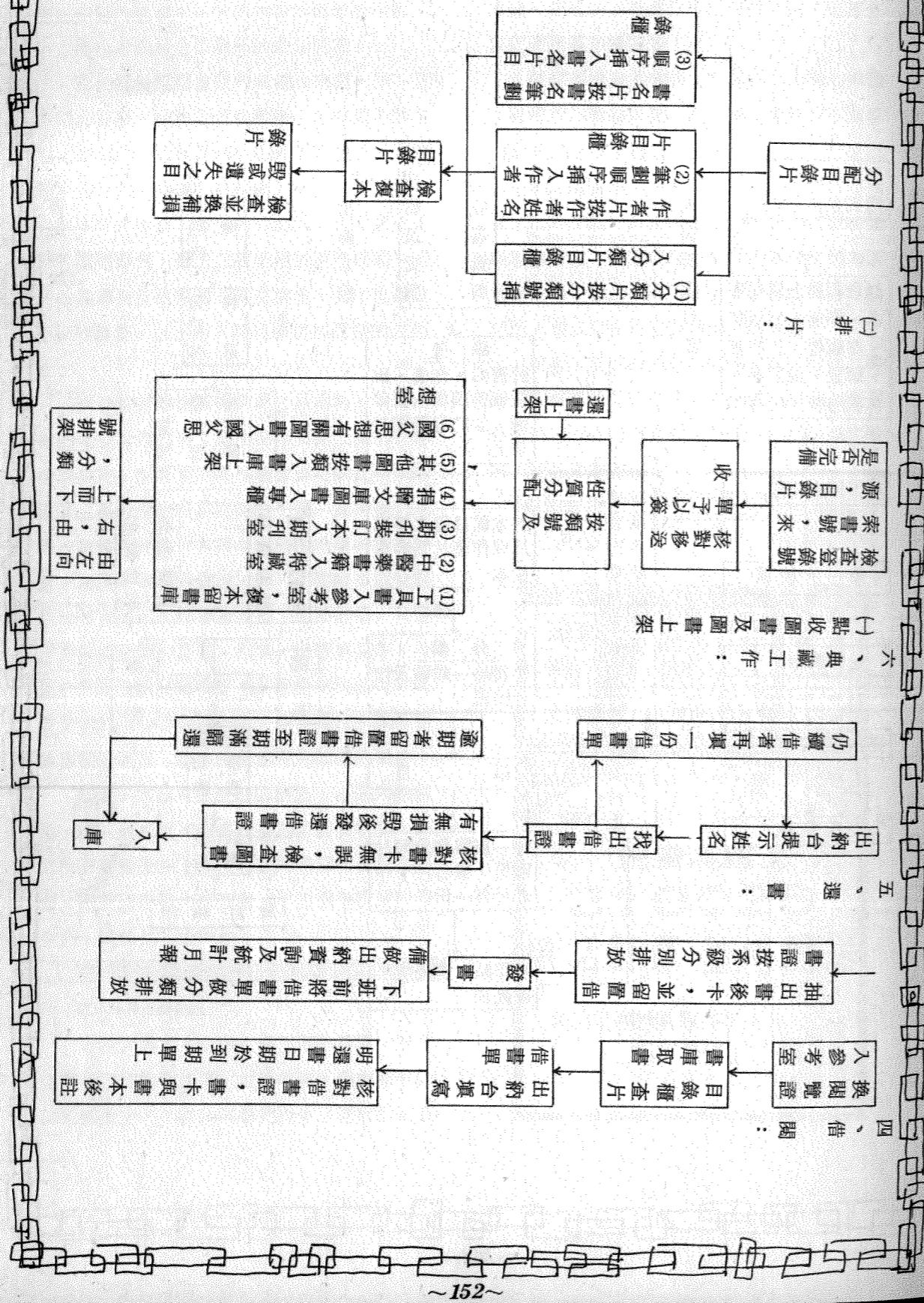
張教授：

在台期間，屢屢打擾您，受您幫助良多，此時回憶，更覺師恩。

剛來美國，一切倒不易立即適應；不過此刻却好多了，我現在住一個美國人家，離學校稍遠，但也有許多方便的地方。

本學期我修了三門課程：

1. Physical Chemistry
2. Statistics
3. Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Modeling並 audit Biopharmaceutics' Pharmacokinetics 前二科還好，但 Calculus, Statistics,



Computer, , 而且 Pre-requisite-Biopharmaceutics , 母校無此科目(按：教育部六十六年修訂藥學系必修科目中已增列 Biopharmaceutics 藥效藥劑學，本學院已自六十六學年度起實施。)，此課修來，倍感吃力；而且 Homework, Examination 從未間斷，真是 Time-Consuming，一天至少要讀 8 小時，讀書實在蠻辛苦的，比之在母校真是相差太多了。美國藥學系讀五年，課程沒有我們多，但都很實用，沒有那些可有可無的課，而且很嚴謹、苛刻。任何一年級只要“當”一科，就得耽誤一年，補修完了，才可修第二年的課，即使此門課以後並無相關課程，也是如此；而且“當”掉的課程不能留在最後一齊補修，必須修完，才可修第二年的課，想想實在可怕，所以，學生都戰戰兢兢，但也因此，學生素質都很高，很少有粗製濫造的學生，比起台灣學生之輕鬆，真有天淵之別。台灣學生只想考 Licence ，此地學生到了 Senior II ，還有大部分人，對 Licence 到底考些什麼都還不知道。

來美一切不適應，功課又忙，在此 Mid-Term Exam 剛考完，寫信給您，希望見諒，懇此並祝 敬安

生 華斌 上 10.28 1978

全國首創世界風行

# 順天科學中藥

精選原料・科學方法提煉製成  
免煎易服・藥效迅速無副作用

中區總經銷

陽德藥行

兼營中藥常用器材

兼營 ■ 高級藥櫃・研粉機・真珠機・乾燥機  
■ 烘藥機・切片機・製丸機・當歸機  
■ 犀角機・搗臼・電動搖篩機

台中市雙十路一段111號 TEL:284975•224975

## 幼患麻痺

### 苦思十年

### 發明專用車輛

## 嘉惠所有殘障人士

構想。兩顆雄心融合為一股巨大的力量。於是，由兩人合股的「青殘復健工業有限公司」，終在去年(民國六十八年)十一月成立設廠，同時展開殘障者專用機動車輛的研製工作。

1. 請問鄭先生，貴公司最近是不是發明新型的代步工具？

答：是的。今年元月下旬，第一部構造新穎、設計精巧的殘障者專用機動車輛試車成功。

2. 請鄭先生介紹一下，專用機動車輛的特性及其優點。

答：此專用機動車輛是採用「川崎機車」的一二五西西引擎，有三隻大輪子，車子的發動、變速、剎車與操縱離合器，完全用雙手控制，剎車採用油壓系統，可避免鋼絲斷裂。