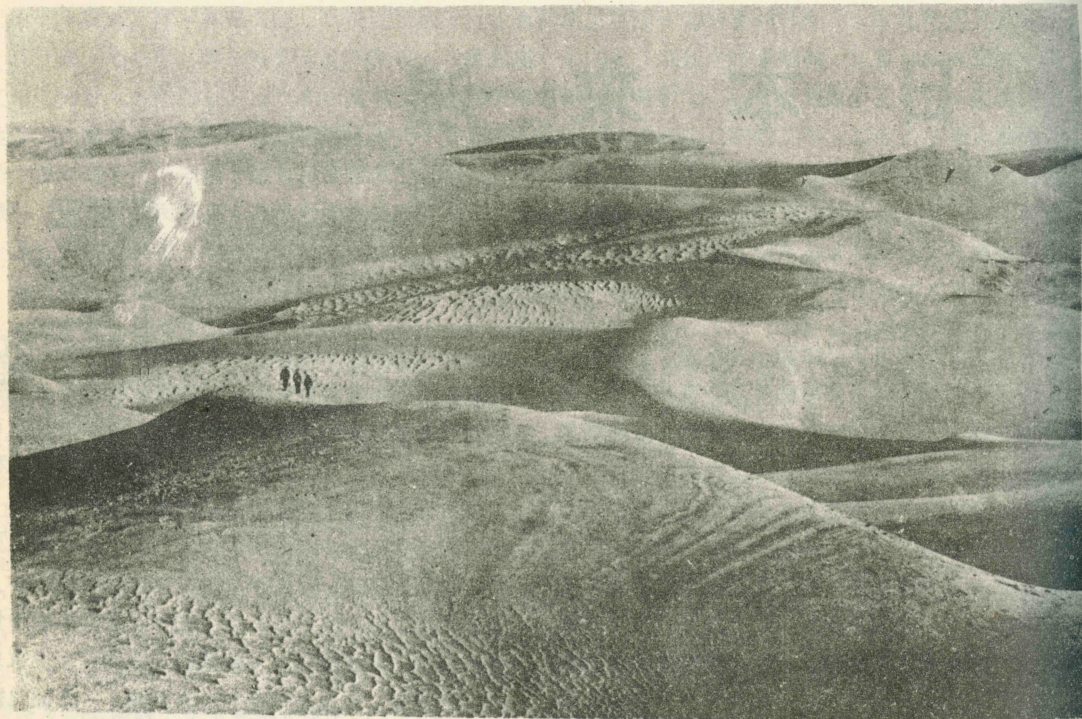


# 利比亞來鴻：

## 獻給北醫的同學們



沙漠風光別具格調，雖行萬里路不及讀萬卷書  
有益，但多少也能領悟一些人生哲理。

同學們：

時光飛逝，日月如梭，轉瞬間令人興奮的「六一」校慶即將來臨，每年的這天都計劃了一個新的里程碑，顯示了北醫又為國家造就更多醫藥界的生力軍，我們（我和廖伯廷是北醫僅有在利比亞費桑區的二人）深深的為國家，社會慶幸，也為北醫及同學們祝福。

每年的五、六月間是學校分發學生至各實習所實習的時期，我在藥廠工作九年，至少看過了有七年的各校實習生的一般實習情況，其中包括國防醫學院、台大醫學院、高雄醫學院、中醫學院、台北工專及我們北醫。

實習是即將進入社會造福人群的前奏，我告訴你（妳）們一些我所看到，聽到的事物作為各位的參考，雖然實習不能作為真正的進入社會，但至少是在設法適應，不但是實習所學各科，也是實習工作態度及待人接物之道。

藥學系實習到藥廠尤其着重分析成份的化驗，這種「品質管制」部門是各中等以上廠商必備，因為生產一種藥物，由原料的成分計算（一般的原料不是很大批的，大部分都沒有附上成分表）然後加上各種充填劑，製成了成品，但在生產過程中有的藥物經過乾燥、糖衣等手續後，含量就會大大降低（尤其是 Vitamine C）那麼成品含量的測量就是一個非常重要的步驟了。有些治療性藥物定性，定量更為精確。所以實習生在化驗部門停留的時間最久。在化驗室所接觸的儀器都是精細的一類，例如：Specialty photometer 是一組用光的透過度數，以 Standard（標準樣品）未與要求答案的 Sample 比較之，所得的數字就能算出成分的百分比了，這一組儀器是很少的方形短管，有玻璃及水晶二種（視藥品需要而用），這種東西並不普遍，如果破損，不但配構困難，而且價格昂貴又費時間，所以在使用前後的沖洗最要小心，其他的玻璃儀器也一樣，洗滌手續不像在學校那樣馬虎就行，因為這是成分的 Percentage 絲毫不能參差，所以每次用過的儀器一定要洗滌乾淨，以免影響下一次的結果（最低限度要洗到內外沖過的水沒有化開又停留的現象），這是屬於操作細心及清潔方面的點滴。另外關於化驗過程的依據，一般都有書籍可憑，有 U.S.P. (United States Pharmacopeia)，B.P. (British Pharmacopeia) 及 J.P. (Japanese Pharmacopeia)，還有全中文的中華藥典，但大部分都是看美國藥典及英國藥典，所以必須

有良好的「閱讀」能力。實習時是完全靠自己看書以後，依照步驟來做，最多只能在發生疑問時請教一下，不能像在學校由助教那樣細心的指導，所以看懂英文是很重要的；往年是國防醫學院的同學看原文書籍所發生的困難最多，而以北醫及高醫看中華藥典的居多，希望本屆實習的同學能夠不失北醫的體面，爭取好的評價。

在實習 動物試驗時要膽大心細，記住各種試藥的配法及注射動作，時間等；在實習實際製藥時，要肯幹，傍觀是學不到東西的，尤其還惹人討厭，平時為人要忠誠、老實，這不但是關係自己留給別人印象的好壞，更代表了整體學校的好評與否。自從我自為北醫的一分子後，對北醫尤其偏愛至深，榮辱與共的心情與日激增，所以曾有北醫學生為了一點小事敷衍應付，被人議論，使我許久都不平靜，因此言行方面最好須具學生一慣的虛心學習的本色，不要像老江湖那樣油滑，不輕浮，不失信。

在其他部門的實習最好避開配藥過程，因為有許多藥廠的處方是不公開的，故討厭別人看處方，這方面須自己多留意。

我們居住的地方是利比亞最炎熱的地區，這裡（Ghat）離赤道只有 10' 10E，氣候及沙土地質的關係，產生了很多的熱帶稀奇植物，希望能有一天被北區研究及發表。

利比亞分三個地區，一個是首都附近 Tripoli 區，這裡的中心醫院由德國（婦產科）捷克（外科）、意大利、法國（內科）的醫生所承辦。軍方醫院的醫師都是出身於國防醫學院，米蘇拉塔（Misulata）。醫院是台大系統，班加西（Bengasi）區及費桑區（Fezzan）大部分是國防醫學院畢業生，所以希望有一天利比亞的醫療隊中也有我們北醫的大批校友在內，盼望這一天為期不遠。

沙漠風光別具格調，雖行萬里路不及讀萬卷書有益，但多少也能領悟一些人生哲理。

每十天一次的郵車即將開走，就此擱筆，在此我萬分忠誠的祝福和懷念北醫及同學們！

即此敬祝

學業猛進

丁夢姣 謹草

編者按：丁夢姣同學原就讀本校夜藥二，現前往利比亞探親。