

謝宏忠主席：

我很高興今天榮幸當了主席團主席，大家能到這麼深的夜晚還在座，實在表現了大家對基礎醫學問題的關心。我代表編研社謝謝各位！底下

我們謹以最謙虛的心，將最嚴肅的主題轉告學校有關當局以及老師們；同時編研社也會分別送給各科系有關部門今天的議題及結果。

今晚討論的三個主題：——

1. 教材教授與時間安排方面。
2. 實習研究設備方面。
3. 師資方面。

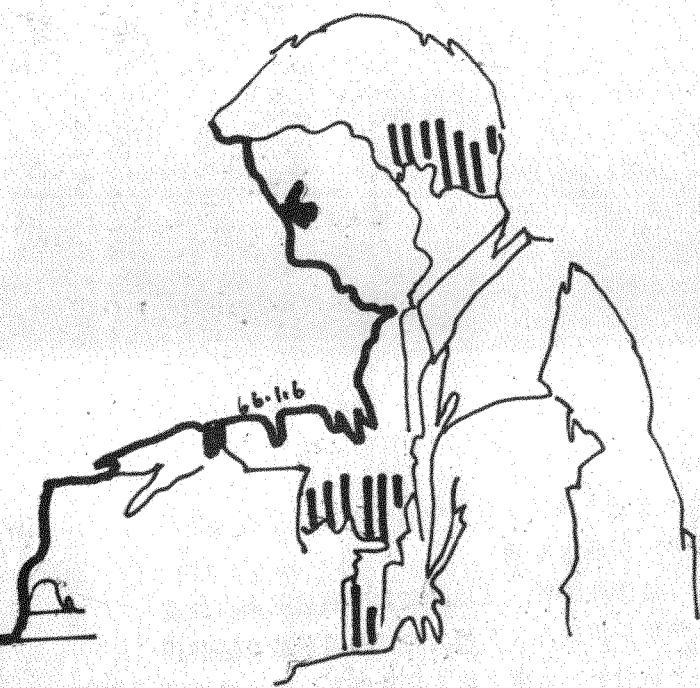
歸納出來，首先1方面我們希望：①在一Lecture以前，老師們能將簡單扼要的Outline先發給同學，以免去上課抄筆記、分心之惡習；改採重點式啓發，而非填鴨式教學。②我們希望每一科都能指定一本教科書，這樣使功課原本繁重的同學有研讀的對象。而老師上課便以此為主；考試也一樣；我們不希望只考筆記式的考試方法。③教授先生有主動刺激學生發問以及研究的風氣。在我們學校拿閱讀Paper當作期中或期末考也許不太可能，但我們相信在平常考是值得這樣嚐試的。如此一來不但同學閱讀原文能力也因此提高，相對也可提高我們學校的學術水準。④基礎醫學方面應主動與臨床方面配合。⑤課程錯亂的，請務必更正。因為這關係到一位醫學生的將來，錯亂不得！

2方面：①我們希望帶實習的老師尤應標示實驗精神。②實驗應注重觀念的啓示，避免盲目操作。③實驗應與上課密切配合，以收互相印證之效。④助教不宜敷衍了事，尤須自求上進，以爲學生楷模，直接提高我們的學術風氣。⑤實驗設備應有計劃逐年充實；至於經費方面屬於學校行政方面我們不便談。3方面：①教員有機會出國深造時，應有留職停薪的制度——這個問題很嚴重，因為這關係到一個學校師資的良窳！由于現代科學與文明已經打破國界而延伸到國際，老師們很多想繼續吸取新知的，一出國就失業，這種威脅，很明顯的對學校的教學研究有相當的限制。②學校該自行培養師資——我們觀世界各著名的私立學校（大學），他們無不以自行培養師資爲其最高原則。

最後，我總覺得開這種會，對老師、行政人員言，是讓他們有機會深入知道：「學生在想什麼？」；對學生而言是希望在馬上動工的教學總醫院落成前，基礎醫學所屬各科的先生們先有一個科際整合（Integrated Teaching Idea）的心理準備；好像說一個Tumor：生化怎麼做研究，病理的觀點又如何？生理怎麼解釋？……等等，這樣子才真正是最新的研究方式。

今日圖書館

蔡志展 廖金水



一、前言

「一所卓越的大學奠基於一座完善的圖書館！」美國哈佛大學的圖書館長 Justion Winson曾提出以上的看法。可見在高等教育的過程中，圖書館所發揮出來的功能實不亞於任何其他師資與設備。尤其在我們醫學教育方面，圖書館更扮演著特別重要的角色。今日醫學新知之發展可謂一日千里，而欲加速提高醫學教育之水準，若無理想的圖書館提供新知來銜接，那麼醫學教育之推展就不必深言了。

教育當局有鑑於此，故自去年起所推行的大專院校科系評鑑工作就將圖書館列爲評鑑要項之一。本院鄭院長有感於此，故在其明確的指示下，對於圖書館設備之改善，業務之強化，藏書之充實，最近有令人耳目一新的改進，而對於正在成長、茁壯中的C、M、C而言，此不啻是一件令人興奮的大事。

二、設備

無可諱言的，私立學校在經費之拮据的情況下就整個教育設施言實難以與公立大學相抗衡。但我們如何以最有效之管理，對於有限的人力物力發揮其功能而產生最高之運用價值，這就是我們現在C、M、C圖書館所採取的經營原則。

1. 開架：開架式是所有圖書館努力的至高目標，但是做到的沒有幾個。現在學校終於排除萬難走在各大學的前面，毅然實行全面開架，這是

一個天大的喜訊。

2. 管理：本院圖書館把十八年來之舊藏已全面系統性的規劃經理，成立了許多有助於學習研究的資料室，並且增添了不少的座位，爲我們新開一個理想的讀書環境。而一座擁有二層房舍，面積共約四百坪的圖書館可以說做到了「地盡其利」的地步。

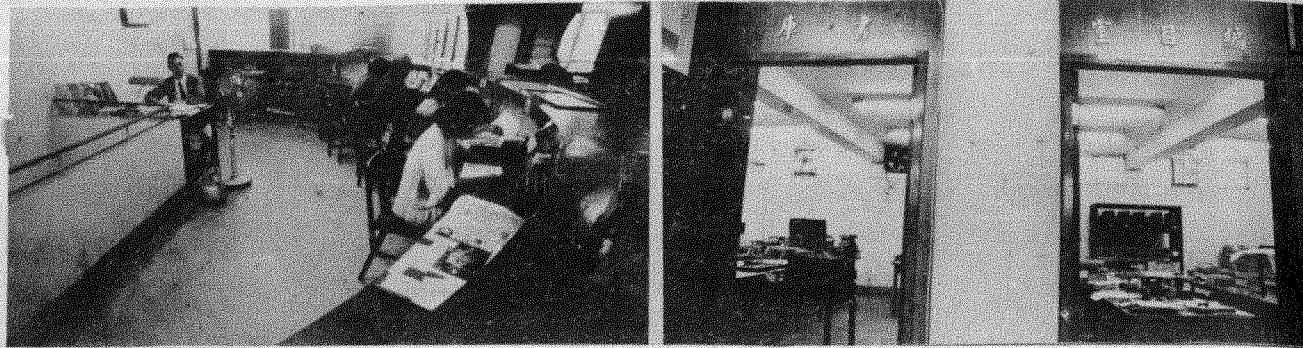
a 參考室：可容一—三個座位，並且放置所有各種各樣的參考資料。

b 期刊資料室：十六個座位，將十八年來所有的醫學雜誌精裝成一千四百冊並編製索引，提供參考研究。

c 特藏資料室：十六個座位，除少數珍藏半開架外，其他所蒐集的海內外中醫圖書資料隨時歡迎本院師生充分利用。

d 國父思想研究室：三十個座位，珍藏 國父暨總統 蔣公巨著、論述以及有關文獻，以期加強民族精神教育。

除以上所列，尚有普通閱覽室，可容三百八十四個座位，若加上各系圖書室總共達五百七十八席，以日間部學生一千九百六十八名計，約每二、九名就有一個座位，就目前公私大專院校言其比率將可躋身前茅。據圖書館主任蔡志展老師表示，我們絕不能以此爲滿足，希望未來能在經費許可下多訂期刊，增購圖書，充實資料設備，並能強化人手俾使提高服務之



功能。

三、藏書

我們都知道本院是自由中國唯一從事中西醫學系統研究的一個學術機構。

1 特藏：據筆者瞭解，本院圖書館的藏書除與其他醫學院相雷同外，其最大的特點是意藏有關我們中國醫學、方藥之珍本非常豐富，國內醫界可說無出其右。尤足值得一提的是圖書館將這些內外之中醫書籍集中並加分類成立「特藏資料室」提供研究參考。

2 編目：圖書資料之管理不外乎「保存」與「利用」，現在圖書館為迎合最新潮流，毅然廢棄十八年來一向採用的編目方法。

中文書籍：採用中國圖書分類法。

西文書籍：採用美國國會圖書館圖書分類法。

西文醫學書籍：採用美國國立醫學圖書館圖書分類法。

以上的改革措施，據圖書館專家表示，不但能發揮圖書資料之「利用」功能，且便於將來國內外館際合作之用。

四、經費

據館主任蔡志展講師表示：本院目前雖僅有圖書三萬五千餘冊，與台大醫學院八、九萬冊之藏書自屬落後，但近年來充實圖書館設備，已成院方行政措施的重點之一，每年編列百餘萬元的圖書經費，在一所私立學校來說殊屬難得，今後採購圖書原則以百分之六十購買新書而以百分之四十訂購中外醫學雜誌，當然其中部份將增添非書資料設備。

五、特色

本學年開始圖書館在諸多新猷中，另外還有幾點特色。

1 展示櫃：計設有醫學、中醫、藥學、公衛、護理、

研究所等各系平時師生研究成果在此展示，以資互相砥礪及觀摩，並藉此提高校內學術研究發展之風氣。

2 文庫：私立學校經費之拮据與設備之不易擴充是有目共睹的難題，關於這一點，蔡主任提出一個「窮則變，變則通」的新構想，即在參考室內特置專櫃，分別成立「文庫」，一來可以增加藏書，二來可以提供師生更多圖書閱覽機會，藉此就可將私人藏書由「暗」化「明」得以互相交流互借互惠了。

a 教授文庫：凡本院教師之研究論著及私人藏書捐贈或寄存於圖書館提供閱覽者皆屬之。

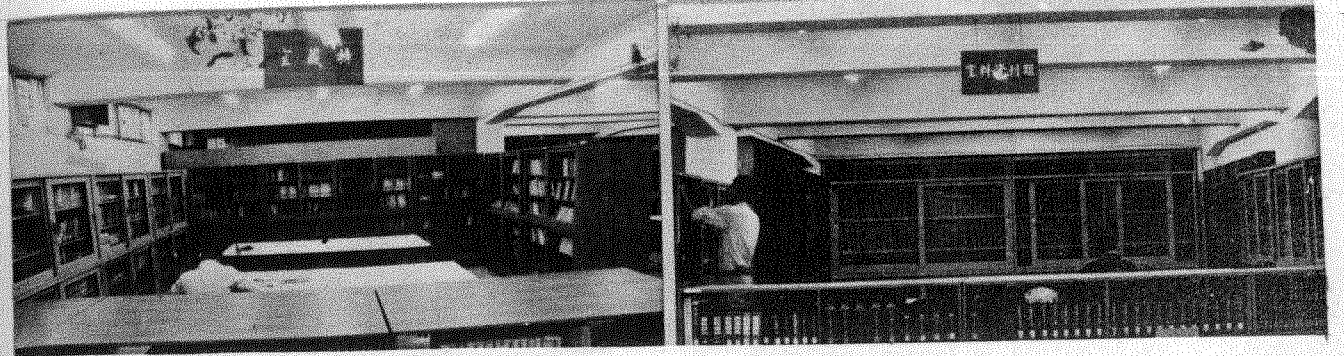
b 校友文庫：為加強與畢業校友之連繫，除接受校友一般圖書之捐贈而外，並擬將歷屆校友在學術上研究成果和對社會之卓越貢獻，匯集成集，嘉惠後學。

c 一般文庫：凡不屬於上述之贈存圖書，如社會賢達、學生家長等熱心人士所捐贈之圖書皆屬之。

這位圖書館的負責人還特別推舉本院藥學系張宗教授及醫學系第五屆林逸民學長。張教授愛校精神是盡人皆知的、他到目前捐給學校的書大約有數十本之譜，林逸民校友呢？他畢業了十餘年，身在異邦心在家國，每年總是不定期的從美國寄贈圖書雜誌並多次採集資料，如此熱愛母校的精神實在可以做為 C、M、C 之每位學友們的模範。而圖書館並特別為林學長設置「林逸民文庫」，另外本院陳董事長立夫，鄭院長通和和張宗教授等十數位師長均率先響應設置文庫。

六、圖書館未來的展望

在拓荒的過程中，C、M、C 的圖書館已拋棄了保守的過去，取而代之的是股新穎蓬勃系統化、制度化有朝氣的圖書制度。我們懷著殷切期待的心情走訪了全館的工作人員，打斷了他們的工作，首先訪問了



謝佩老先生，他用手摸摸他的臉，馬上陷入了沈思，浮現在腦海中的似乎有說不完的回憶，他說：「數年前，校方當局曾經嘗試過開架式的制度，可是因為極少數缺乏公德心與團體榮譽感的同學破壞了整個制度，使圖書館在短短期間內遺失了八百多冊的圖書，因此幾年來一直不敢再予嘗試。」接著他老先生又說：「圖書管理制度化，是早就該做的了，現在終於慢慢地步上了軌道。」說完了在表情上又似乎懷著無限的欣慰的說：「忙不要緊，只要把事情能做好便有意義了。」

蔡主任針對過去的教訓特別呼籲同學們。要建立一種良好的制度不容易，要長期維持制度的精神更難，希望全院同學，應本乎「良心」與「愛心」來維護公益，舉凡借書、閱覽等諸多辦法盼能惠予合作共同遵守。畢業於台大圖書館系的助教楊璧瑛老師是 C、M、C 圖書館的生力軍，他誠摯的呼籲同學們能在課暇之餘加入「圖書館之友」的行列，他願盡其所知，輔導同學，他認為這種義務性質的工作能使同學浸染在書香中。蔡主任也認為能薰陶一個人的書卷氣並能體會出做學問的方法和尋找資料的要領。我們在訪問時看到數位日夜間部的同學，熱忱的在那裏埋頭工作使我們深為感動。

圖書制度最為完備的美國，對於各種雜誌新被表的最新資料，都有一種系統的整理、歸納，而美美國國家醫學圖書館一即醫學方面的資料彙集者一還將各種文章經過整理後即可做出 Index Medicus (醫學索引)，而將資料裝入電腦的 tape 內保存著，也可再送至各地方圖書館的電腦內存放。關於這種極俱現代化的措施，蔡主任也提出了一樁嶄新的構想，即由本院高年級同學組成「編纂小組」，本院創立以來所有保存的中、西醫學雜誌，將之編製成「論文索引」並附上摘要，方便檢閱與研究。這位剛到任二個多月的負責人還懇切的表示，參加編纂工作，不但可藉此廣泛吸收各類醫學新知，且對於將來有志於學術研究工作的同學而言，更提供了良好的訓練機會，以後的

論文寫作必能駕輕就熟，事半功倍。

談到未來的展望，蔡主任謙虛的表示，現有圖書館設備不過是一個起步，一切的發展，尚有待全院上下的一致努力，師生的通力合作，關於設備及藏書方面，將朝著建立一流醫學圖書館的目標邁進，他認為在院長的英明領導下，未來將視經費與人力遵循訂定的政策為全院師生及校友提供更佳的服務。

七、三點建議與希望：

甲、館際合作尚得加強。

私校沒法順遂充實設備等是有目共睹的既存事實。但怎麼有效克服呢？怎樣才能把最少的經費跟最有效運用以加惠學生裨益教師研究呢？首先，便是館際合作的考慮了。盡人皆知，完備而豐富的資訊收集自屬不易，加上長年的疏忽，當我們想法彌補時有時是不可能的事。然而擷人之長補己之短最足以提供一條臻於完美的線索。——在參加館際合作協會的諸大學、專科中，無疑的，交換彼此特有的工作，在這個知識爆炸，科學與文化躍昇的年代裡已屬刻不容緩的任務與課題。

乙、期刊專業書擴大充實

實驗主義盛行的今天，每天的 Papers 生產量高得驚人，很多的 Reviews 啦，Abstracts 啦，各種細分的 Journals 或星期快報甚至電子傳真的資訊系統（所謂電腦化處理）在在逼我們遲滯不得，進展太慢也將遭淘汰；天天翻新的 Idea，不斷改進的實驗技巧及工具主導了文明的最前線。這只要看大家熟知的 Nobel Prize Winner 在世界各大而著名的講座跑來跑去，作實驗進行小組討論便可得窺一斑了。

丙、參考資料開放時間的延長。

尤其在課餘之暇或假日：普通中午 12:10 - 1:30，下午 5:30 - 6:30 (課後)。

節慶或長期假日更應鼓勵及歡迎學生到校查閱，兼收鼓舞讀書風氣之效。



八、比較五所公私立大專院校圖書館簡單調查報告

重要事目 公私院校	藏書 (冊)	圖書經費 (萬/年)	醫學書佔%	期 刊 (本學年度)	期刊所佔% (經費上)	人員編制	席位比率 (人/席)	開 架
中國(醫)	35,960	72萬	67%	298種	50%	5	2.90	+
中山(醫)	20,000	55萬	約70%	123種	未詳	3	7.14	+
陽明(醫)	2,700	未詳	未詳	93種	未詳	3	約5	+
台大(醫)	90,000	230萬	未詳	458種	未詳	10	3.84	+
中興(總)	160,000	未詳	未詳	約250種	50%	21	未詳	未詳

九、附表 (65)年度新增購外文期刊一覽

- | | |
|---|---|
| 1. Chemical & Pharmaceutical Bulletin. | 26. Postgraduate medicine. |
| 2. Journal of Pharmacy & Pharmacology. | 27. American journal of tropical medical medicine & Hygien. |
| 3. Endocrinology. | 28. Journal of the american medical association. |
| 4. U S News & World Report. | 29. New Englad Journal of medicine. |
| 5. Science. | 30. Medical Letter. |
| 6. Nature. | 31. Journal of surgery. |
| 7. Journal of Urology. | 32. Journal of Obs & Gyn. |
| 8. Journal of Neurophysiology. | 33. Journal of pediatrics. |
| 9. American Journal of Anatomy. | 34. The Lancet. |
| 10. Journal of Applied Physiology. | 35. Federation proceeding |
| 11. Physiological Reviews. | 36. Cancer Research. |
| 12. Manufacturing Chemist & Aerosol News. | 37. Journal of Verology. |
| 13. Analytical Chemistry. | 38. Journal of Immunology. |
| 14. Archives of Otolarynglogy. | 39. Journal of Parastology. |
| 15. Journal of the American Chemical Society. | 40. American Journal of Nursing. |
| 16. Journal of medical chemistry. | 41. Journal of Bacteriology. |
| 17. Journal of the american Pharmaceutical assn. | 42. International journal of health Education. |
| 18. The Journal of Organic chemistry. | 43. Hursing out-look. |
| 19. The american journal of chinese medicine. | 44. Today's Health. |
| 20. American of journal physiology. | 45. Manufacturing chemist. |
| 21. Journal of pharmaceutical Sciences. | 46. American journal of public health |
| 22. Intemational Pharmaceitcal abstracts. | 47. Anatomical Record |
| 23. Blood (The journal of Hematology) | 48. Journal of Comparative Neurology. |
| 24. British Journal of Hematology. | |
| 25. Prevent (The journal for all who would prevent di- | |

49. Brain.
50. Brain Research.
51. Experimental Neurology.
52. Journal of cell biology.
53. American Journal of Physiology.
54. Brain, Behavior & Evlution.
55. International Peurnal of Cancer.
56. Journal of cell Biology
57. Current Contents (& Title Index) Biomedical Sicence.
58. The Journal of Experimental Parasitology.
59. Health Education Monograph O U P.
60. Health Education Journal.
61. The American Journal of Cardiology 9-7.
62. The American Journal of Diseases of Children.
63. The American Journal of Medicine 1-7.
64. American Journal of Ophthalmology 1.2-3-7
65. American Journal of Orthodontics 1-7
66. American Journal of Pathology 1-3-8
67. American Journal of Public Health 1-7
68. Anesthesia 1-4-7.
69. Anesthesiology 1-7.
70. Archives of Neurology.
71. Archives of Surgery.
72. Cancer 1-3-7
73. Chest 1-4-6
74. Excerpta Medica : Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology.
75. Excerpta Medica : Cancer.
76. Excerpta Medica : Nuclear Medicine.
77. Excerpta Medica : Physiology.
78. Journal of Medical Education 1-4, 6-7.
79. Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry 1-6.
80. Journal of Pediatrics 1-7 . 9
81. Journal of Physiology 1-2-7
82. Journal of Biological chemistry.
83. Biochemical and biophysical Reseach-communications.
84. Biochemical Journal.
85. British Journal of Natrition.
86. Amaican Journal of Clinicel-Nutnition.
87. Journal of Nutrition.
88. Journal of Molecular Biology.
89. Proc Natl Acad Sci (p.N. A. S.) (U S)
90. Genetical Reseavch.
91. Genetics Journal of.
92. Genetic Annual Review of.
93. Genetic society of Canada.
94. The American Journal Medicine (666F : fth Ave. New Youk, N.Y. 1001)
95. Circulationresearch (Goy ,W. I. Am. Hent: Association) (American Heast Association)
96. The Japanese Journal of Physiology (Jap - anese Academic Sociatices)
97. Phyto chemistry (An inferational of Plant Bio chemistry)
98. Tetrahdron (Pergamon Prese LTD Herdington Hill Hall Oxford ox obw)
99. American Journal of Nursing
100. Nursing Mirror.
101. Nursing Clinics of north American
102. Nursing Out look
103. R.N.
104. American Journal of Epidemiology. (U.S.A.)
105. Public Health, social Medicine & Hygtene(U.S.A)
106. Journal of Medical Education.
107. The Journal of nutrition.
108. 衛生化學 (The Journal of Hygienic chemistay)
109. 衛生試驗法注解 1975 原版
110. 食品添加物公定書註解 原版
111. 日本藥學雜誌
112. 衛生化學雜誌

