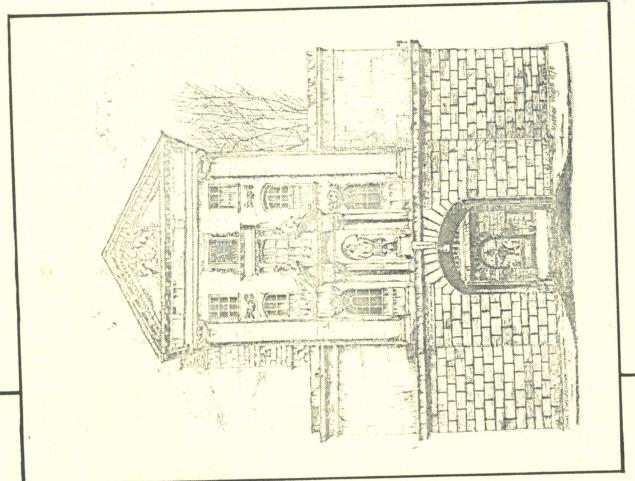


台北 倫敦

所分開，成爲兩個獨立的系統，臨床科不授予學位，授予學位的全是以基礎科學。這和教育部希望我正式註冊爲攻讀學位的研究生，我自己又不希望與臨床脫節的願望頗有出入。而英式體系，臨床研究也有研究生的訓練制度，「留英」便對我產生很大的吸引力。當我進一步了解，臨床藥理發源於英德，目前新藥的發展，歐洲國

民國六十八年（一九七九年）十一月，當我還在母校附設醫院擔任內科總住院醫師的時候，我通過教育部的公費留學考試，有機會出國進修「臨床藥理學」兩年。

英倫去來



『St. Bartholomew's Hospital
的亨利八世紀念大門』

家因爲沒有美國 F D A 的重重限制，顯得更活潑，更有彈性時，我終於下定決心，婉拒許多美國教授的好意，朝向英國發展。必需一提的是，我覺得國人留美日衆，留歐的機會不多，想藉這個機會，在歷史悠久，文物昌盛的歐洲住上兩年，接受西歐古典文明的洗禮，也是我選擇留英的一大原因。

接受我申請的英國學校除了 St. Bartholomew's Hospital 外，還有牛津大學及倫敦大學的 University College Hospital 和 Royal Post-graduate Medical School 等。我到圖書館翻閱近年的「英國臨床藥理雜

本來我早有國外留學的打算，所以 GRE、TOEFL 和 ECFMG 都考過了。一得到教育部的錄取通知，便以「地毯式搜索」的方式，向英美兩國，設有臨床藥理學科的四、五十家大學醫院，發出我的申請函。短短的兩個星期內，倫敦大學 St. Bartholomew's Hospital 的 Turner 教授，便來信歡迎我到他的醫院去。

以後我陸陸續續收到十多位教授的來信，表示願意接受我的申請。首先，我面臨「留美」或是「留英」的選擇。先父早年留美，我對美國的狀況，特別是他的醫學教育，並不陌生，美國的臨床訓練與大學研究

兼任內科副教授。

◆ 作者：洪傳岳，醫科第九屆校友，英國倫敦大學博士；現任華民總醫院心臟專科醫師，國立陽明醫學院

一個獨立的系統，臨床授課的全都是我正式註冊先生，我自己又不希望有出入。而英籍學生也有研究生的訓練，對我產生很大的吸引，臨床藥理發

教授所指導的論文，引起我的興趣；而且 Turner 教授，回信最迅速，條件最乾淨。更重要的是他答應到進一步的了解。這是此後數年，我得到李醫師一連串指導與協助的開始。

辦理出國手續的階段，附設醫院內幾位僑生醫師，給我許多英國的資料，使我留學準備工作，更為充分。

比如我在抵達英國前，已辦好 General Medical Council 的登記，到達英國後，可以馬上接受 registrar (相當於資深住院醫師) 的職位，不必像其他的外國醫師，花費許多時間，參加 P L A B Test (相當於美國的 E C F M G)。

一月中旬，牛津大學的 Graham-Smith 教授，正式接受我的申請；對牛津的嚮往，幾乎使我改變初衷，想放棄倫敦改赴牛津。幸好有幾位會在國外久住的師長，告訴我臨床醫學有別於純學理的研究，大城市病例集中，有更多的機會可以觀摩學習；加上留學生飄洋過海，已夠孤單，住在舉目無親的城鎮裏，更為寂寞。不如到倫敦，一方面有中國同學照應，一方面有中調劑而富變化。我接受了他們的勸告，如今回想起來，他們的分析真是中肯而實際。留英期間，我有機會在牛津的一所學院裏小住，親身體會牛津的古樸厚重，也算一償我對牛津的嚮往。

明入學，則可比照舊生收費。雖然自己的經濟負擔了；因為英國大學，有一條特殊的規定，即剛交多少學費，以後每年都交同學費。基於這個精打細算的原則很快地辦理出國手續，希望在四月時，四月和九月不同的收費，

但我的經濟情況，不論數額多少，教育機會我付清，但是我若有必要多一年時，四月和九月不同的收費，

我由高醫學院婦產科的李昭男醫師（Bartholomew's Hospital ）已在

時，我們內心都有說不出的驚喜。內子富美在倫敦滯留一週便離英回台，一直隔了八個月，即該年年底，我們才得以在倫敦團聚。

倫敦

洪傳岳
記我留學美國的經過與師長

去來

Bartholomew's Hospital]

念大門

St. Bartholomew's Hospital 進修，並且剛好返國休假，即將再回

倫敦大學，大概是全世界組織最複雜的學校。她有許多學院，如帝國學院、大學學院、瑪麗皇后學院等，每個學院都有自己的文史、法商或理工科系。另外還有許多獨立的單科學院，如教育學院、政治經濟學院、公共衛生學院等。倫敦大學有十二所醫學院，每個醫學院都有自己的基礎醫學、臨床醫學科、教學醫院及研究所。另外還有許多家單科的醫院，比如兒科、神經科醫院等等。所有的學校科系，都受制於倫大校本部，有統一的學制、章則與學位。倫大校本部在倫敦市區中心，叫 Senate House 二十層大樓，內部都是圖書室與行政辦公室。倫大授予學位，統一在皇家阿爾伯大廳 (Royal Albert Hall) 舉行，這是維多利亞女皇為紀念他的丈夫阿爾伯親王所蓋，也是倫敦世界小姐選拔賽的會場，平時做為音樂廳。

倫大醫學教育系統之複雜，可舉一例代表。倫大的醫學院中，有一所名叫「大學學院醫院醫學院」，初聽之下，如入五里霧之中。原來倫大有一所叫「大學學院」的學院，她設了一所叫「大學學院醫院」的醫院，依照「先有醫院，再有醫學院」的原則

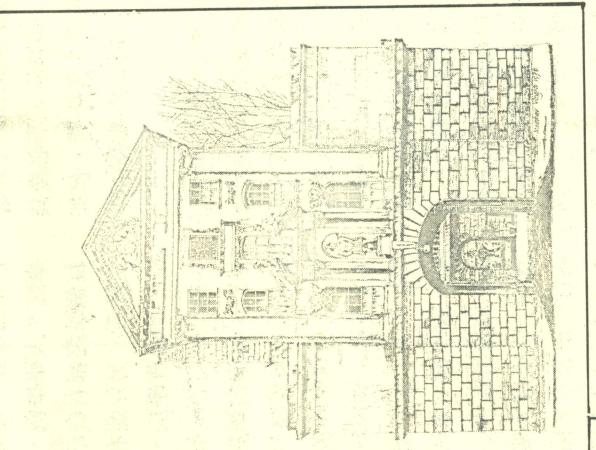
，這所醫院所設的醫學院，便叫 University College Hospital Medical School 。

St. Bartholomew's Hospital 簡稱 Bart's 成立於一一二三年

教授簽名的信
許可，不需要
到教授，當然
是天分與才華，是
和 Turner

。是英國最古老，也可以稱得上最有歷史傳統的醫院。發現瘧疾是瘧蚊傳染的 Ross 霽士（全世界第二位，也是英國第一位諾貝爾醫學獎得主），奠定當代自主神經藥理基礎的 Dale 霽士（也是諾貝爾獎得主）都在 Bart's 課讀。

我的指導教授 Turner 醫師，年紀不到五十歲，指導論文三百餘篇。他在擔任 registrar（資深住院醫師）的時候，就發表了近十篇論文，登在著名的醫藥雜誌上，涉及的範圍從



Bart's 讀醫學院。但是前者的研究，完成於印度及非洲；後者的成就，則建立於威爾康（Wellcome）研究室，所以 Bart's 內，見不到他們的紀念牌。相反的，發現血液循環論的哈維（Harvey），雖出身於劍橋，再智慧於義大利，但他在學術上的貢獻，乃在他擔任 Bart's 內科醫師的三十年間完成，所以醫院內到處是他的圖像，心臟科病房也叫「哈維病房」。由此可知，一個機構最值得引以為傲的，不單是多少偉人會由此出身，而是它能提供一個理想的環境，讓實際在此工作的人員，能充分發揮他們的才幹。

心內膜炎、腎臟生檢、腸胃病、藥物實驗、腦瘤到頭骨的比較解剖都有。做完 registrar 後，獲得 Wellcome 基金會獎學金，到 Bart's 進修藥理學。他不用動物實驗，而以活人瞳孔及視力的變化，研究自主神經藥物對中樞神經系統的作用。一九六〇年代初期，正是「臨床藥理」在英國萌芽時代，也是 Propranolol（Inderal）開始進入臨床研究的時候，他研究交感神經阻斷劑的使用，貢獻甚多，三十九歲就成為偉大的正教授。英國的教授，位尊而權重，名額很少。比如申請英國的簽証，關卡重重，但是一

可貴的是，是
快感到有希
氣的人，也
但是他對待
作上或生活上
。在歐美，A
standing
感覺 Turner
他經常外出
洲長途
入譽著，他又
是他的
的、輕鬆的
使我覺得夢

教授簽名的信件，就等於正式的入學許可，不需要學校其他的証件。能到教授，當然機會很重要，個人的天分才華，是絕對不可缺少的條件

和 Turner 教授相處中，我感到

，再加上他在研究方法上給我新的指點，我往往很快的克服困難，向前進展。旅居國外，保持心情的穩定不容易，而心情是否穩定，往往又是工作順利與否的關鍵。在這方面，Turner 教授的個性，給我很大的幫助。

英倫去來

可貴的，是他那種自然使人感到愉快，感到有希望的性格。他不是個不生氣的人，也絕不是個沒有原則的人，但是他對待屬下和學生，無論在工作上或生活上，都會遇到的替人設想。在歐美，A Man of Great Understanding 是極推崇的褒獎之詞，我感覺 Turner 教授便具有這種個性。他經常外出開會講學，每兩三個月就有洲際長途旅行；如果我的研究陷入膠著，他又剛巧出國，我往往心情惡劣；但是他一回來，就會用一種鼓動的、輕鬆的，甚至帶有調皮的神情，使我覺得鼓舞，產生對自己的信心。

坡的研究生。濃厚的國際氣氛，不同的背景、文化與民族性，相互了解、適應與交往的過程，使我在英倫的生活顯得更多采多姿。

在倫敦的兩年多，我曾三度遷居，其中住的最久的，是在倫敦城北景色幽美的 Golders Green。當地有我國旅英僑領陳堯聖博士的住宅，博士四十年前在倫大政治經濟學院獲得博士學位，後來在外交界、僑務界服務甚久，現在雖已退休，對我留英同學，仍照顧有加；夫人的烹飪、更是享譽英倫。每逢過年過節，留英同學聚在博士家裏，夫人親手下廚，大家歡笑暢談，在我國同學稀少的英國，已是難得的盛會。陳博士夫婦的房子不小，但女兒長大，不在倫敦，所以我和內子向他們賃室而居；一直到內子離英返國，我才搬到市區中心，醫院附近供膳宿的一所醫師宿舍。在博士家中的一年半，除了留下我和內子兩人同甘共苦的溫馨回憶外，最珍貴的，應該是博士所給我為學處世上的指導。博士出身於江南世家，少時在北平讀書，以後以學者從政，加上他在海外的閱歷，逸聞趣事，縷縷道來，與他閒談真是受益無窮。他終年煙斗不離口，我在英國所受的「噴煙教育」，竟多由他而來。

科內除 Turner 教授外，還有許多英籍或外籍的醫師及技術人員，會和我共事的同事，來自巴西、埃及、利亞、南非、埃及、伊拉克、伊朗、錫蘭、印度、澳洲、法國、希臘、南斯拉夫、匈牙利、挪威和愛爾蘭。在我之前，東南亞地區受學於 Turner 教授的，還有日本、香港、泰國和新加坡。

外國學生在英國攻讀研究所，通常需先註冊為碩士研究生。但在攻讀碩士一年後，若成績不錯，可由教授推薦直攻博士，已花在碩士班的一年，列入博士班計算。無論是碩士學位，或博士學位，至少皆需在倫大註冊滿

兩年才能獲得。如果大學畢業就進入研究所，依照碩士、博士的程序，至少要四年才能取得博士。有醫師資格者，大多可在註冊後一年轉入博士班。雖然註冊後滿兩年即可申請參加博士學位考試，這種情形是非常稀少的。依照一篇叫「How to write a Ph.D thesis」的文章說：「三年內要寫完博士論文都不容易」。寫這篇文章的Chard教授，即李昭男醫師的指導教授，也是我的口試主考官之一。在歐洲，某些國家授予博士學位，種類很多，水準不齊；至於英國，Ph.D學位是一致而無旁門的。英國另有MD學位，但只授給英國本土醫學院取得醫學士（M.B.B.S.）學位的醫師（詳見拙著「簡介英國的醫學教育與醫療服務制度」，當代醫學第八卷第二期，九一～九六頁，一九八一年二月）。

我於一九八〇年四月在倫大註冊，次年四月在「英國臨床藥理雜誌」發表我的第一篇報告，一九八一年十二月結束我的研究工作，把我先後刊登於英、德雜誌的八篇報告，整理成一本一百八十八頁的博士論文，連打字、繪圖、裝訂，於今（一九八二）年四月初送交倫大校本部審查，五月四日便通過口試，前後計兩年一個月；據我所知，在我國留英同學是項記錄。當我即將實現這個夢想時，回憶

數年來的心路歷程，內心至為激動；再想到這個過程中所得到的機會與協助，則自知應心存感謝。

口試通過後一週，我便取道希臘回國。我的兩年歐洲生活，由羅馬始而在雅典終。瞻仰了古希臘醫神Aesculapius 的神殿，路經 Oedipus 王的Thebes 城，在Delphi 登上阿波羅的祭壇；至此我的足跡，已遍歐陸九國，滿足了出國前，接受西歐古典文明洗禮的願望；五月二十日返抵國門，十日後便到榮總上班。

回國後，許多同事朋友，問起我留學英國的動機與過程。就像我當年回到母校，以及後來投身臨床藥理研究一樣，留英的經過代表我自己內心的反覆斟酌，許多決定當時下的並不容易。提筆寫成一篇文章，一方面給自己留份紀念，一方面給朋友當做參考。

我於一九八〇年四月在倫大註冊

，次年四月在「英國臨床藥理雜誌」發表我的第一篇報告，一九八一年十二月結束我的研究工作，把我先後刊登於英、德雜誌的八篇報告，整理成一本一百八十八頁的博士論文，連打字、繪圖、裝訂，於今（一九八二）年四月初送交倫大校本部審查，五月四日便通過口試，前後計兩年一個月；據我所知，在我國留英同學是項記錄。當我即將實現這個夢想時，回憶