

# 病理科

它可能處在醫院大樓最冷清的角落，但它絕對是各科醫師最好的參謀部隊——病理科！

曾 背負親友的醫師夢  
經歷兩載的臨床訓練

可映入眼簾的是太多的生榮死哀啊  
終歸為何呢  
如果答案埋藏在金字塔的底部  
我願成為堅實的大地  
以我的腳為基石 支柱這座醫學之塔  
以我的專業為後援 默默撐起前線醫與病的拉鋸  
若發光發熱的是粲然的火焰  
那就讓我作晦暗的燭芯吧  
而融下的蠟圍成藩籬  
使疾病無 所 遁 形

## 關於病理科

主要包括：化驗和學術研究。

### 1. 化驗

化驗是病理科最主要的服務項目。所謂化驗，就是將來自病人的檢體經一連串的處理工作後，切下認為有病變的部分，經過包埋、染色等程序製成玻片，在光學顯微鏡下判斷這個檢體是否有病變，最後，對疾病的診斷、是否進行決定性的治療、治療結果的判定及預後的評估等做出決定。有時送來的並不是個完整的器官，例如一些組織液、淋巴液，甚至只有脫落的細胞，這時

候就是屬於細胞學的範圍，僅能依據細胞的變化來判讀片子。當然，有時還需要電子顯微鏡、特殊染色、離心沈澱法或薄膜過濾法來幫助判讀玻片。

### 2. 學術研究

學術研究一般都要配合臨床病例來討論，或作論文等，比較近似基礎研究。

## 病理科醫師的生活

工作方面，工作量要看該醫院的人力配合和檢體量而定。以我們所訪問的台中榮總病理科來說，一週有一天要作檢體包埋的

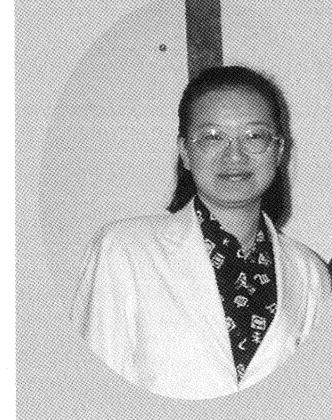


工作，交給技術員切片。此後三天要檢視這些切好的片子，約有100件，其中還分大件小件，所以總數約有200到300片。再來有兩天要負責外科病理，也就是冰凍切片的工作。所謂冰凍切片，即醫師於手術進行中，將病灶切除或切下一小塊組織，送到病理部；由病理醫師將檢體急速冰凍、切片、染色，並在15到20分鐘內作出診斷或建議。最後那一天，就是醫師自己的時間，可以寫論文、準備會議或進行研究工作等。這樣的工作份量比起臨床各大科來說是較輕鬆的，同時它不似臨床醫師需要接觸各型各色的病人，較不會受到病人和家屬情感來影響自己的判斷，得以較科學的角度對待病例，所以工作也就比較單純。

生活方面，不容置疑的，較不需要值夜班、作息較正常，生活品質自然不差，因此也吸引不少想兼顧好工作與家庭的女性醫師。

### 專訪 台中榮總病理科 黃博琪 醫師

專科醫師固然是老師，但書本也是個好老師，而病人才是最重要的老師。不管是老師所教導的，或書上所述的，終歸要運用在病人身上。所以無論是在學的、或是已經在醫院工作的準醫生們，都應該將這句話銘記在心。



### 選擇醫院的考量

選擇醫院方面，由於病理科有很多檢測儀器都是昂貴而必要的，對規模較小的醫院來說，可能無法負擔這麼多的設備，因此學習機會就少了許多。所以還是以設備完善的大型教學醫院為宜。而教學醫院的選擇上，需要考慮該醫院之專科醫師人數，至少要有5、6個。因為專科醫師多，表示該醫院分科細，需要的人手多，所以可以學得比較多。但是若專科多，住院醫師人數卻太少，住院醫師的工作量和雜事相對增加，可能會很忙。另外，電腦資訊對病理科來說也很重要，舉凡病例追蹤、資料分析，都可以藉電腦輕鬆完成。例如假使今天一位病理科醫師懷疑自己的診斷，就可以藉電腦追蹤病人的後續發展情況，適時給臨床醫師新的建議。所以病理科的未來，可說是“在穩定中向前發展”的喔！

### 成就・瓶頸・展望

若說臨床醫師的成就來自治療病人，那麼病理醫師在工作上獲得的成就感就是從實驗研究得來。將一個檢體作最好的處理，使醫師們能有最正確的診斷，就是病理科醫師對病患最好的幫助。

過去，病理科醫師在醫師團隊中很有權威性，當臨床醫師對病例有疑問，或對診斷有意見時，往往交由病理科醫師做出最後的判決。但由於健保開辦，病理科的給付當然不若病人人數多的科目，所以也被貼上了冷門科的標誌。但由於病理科的參謀地位絕對不會改變，而且有偏學術研究的工作特色，加上資訊、電腦設備、分子醫學的不斷進展，檢測技術也會跟著有新的突破。所以病理科的未來，可說是“在穩定中向前發展”的喔！

（文 / 徐千惠）



### 擇己所愛，愛己所擇

除了上述各科相關資料的介紹外，見實習醫院的選擇有哪些考量呢？  
 1.個人的生涯規畫  
 2.醫師教學的熱忱  
 3.見實習醫院的發展、遠景  
 4.地域性的影響  
 5.各醫院的強勢科別(仔細思考未來的生涯規畫，偏愛教學或喜好臨床工作，想開業擁有自己的診所或樂於當個大醫院小醫生？可因生涯規畫的不同而選擇醫學中心或區域醫院做為見實習醫院。醫師教學的熱忱度、教學品質對見實習生而言更是重要的考量因素，畢竟見實生的工作是學習。良好的師資、完整的教學計畫可使學習更輕鬆、效果更顯著。地域性的影響則考慮未來的工作地點或個人的家庭背景而有不同的選擇。再者，見實習醫院的強勢科別，該醫院的發展遠景也是考慮因素，醫院的發展遠景不僅關係個人未來的升遷及工作空間，更影響個人的工作方向及成長，至於強勢科別則可依個人感興趣的專科，選擇該科強勢的醫院。但興趣在見實習時可能會改變，強勢科別也會因人事變動而隨之變化，此項因素可不必過分重視。見實習醫院的選擇固然重要，但，別忘了，最重要的還是靠個人的努力。)

內、外、婦、兒是以前的熱門科別，近幾年來，由於健保制度，醫藥分業等社會環境的改變，使得皮膚科、復健科、眼科、耳鼻喉科等健保給付高、生活品質較佳的科別，成為新一代醫學生的新寵。事實上，所謂的熱門科別會隨時間及社會環境而改變，選擇專科時仍應以自己的興趣與能力為首要考量，如此方可在屬於自己的舞台上盡情發揮。「擇己所愛，愛己所擇」，成醫之路將因有你的執著與熱忱而更順遂，更能為醫學的領域裡一展長才。

（文 / 陳美舒）