



112年度「專科護理師訓練醫院認定訪視作業計劃」



# 麻醉科注意事項

主辦單位：衛生福利部護理及健康照護司

執行單位：慈濟學校財團法人慈濟大學

主講者：陳勇安 醫師

辦理日期：112年08月21日



# 認定訪視資料表

## 貳、病床與服務量資料

### 二、手術室及手術後恢復室(申請麻醉科認定需填寫)

分類	手術室	手術後恢復室
開放數 <sup>1</sup>		
服務量 <sup>2</sup>		

1. 開放數：為本表繳交前 1 個月之該月份資料，且以衛生局登記之開放床數計。
2. 服務量：指醫院實際執行麻醉手術相關業務，前一年度之麻醉手術總檯數(手術室)及總服務人數(手術後恢復室)。手術後直送加護病房者不列入手術後恢復室之服務量。

### 三、手術室外麻醉檢查(治療)室(申請麻醉科認定需填寫)

地點	手術室外麻醉檢查(治療)室								
	合計	血管攝影檢查室	電腦斷層攝影室	腸胃內視鏡檢查室	核磁共振檢查室	胸腔內視鏡檢查室	泌尿科體外震波治療室	自行增列	自行增列
服務量 <sup>1</sup>									

1. 服務量：指前一年度醫院實際執行該麻醉性檢查之病人數，同一次麻醉同時執行兩項檢查(如上、下消化道內視鏡)時，視為一次之麻醉服務量。

#### 四、醫院泛外科麻醉手術量：(申請麻醉科認定需填寫)

專科分類	麻醉手術量/年
外科 <sup>註一</sup>	
婦產科	
骨科	
神經外科	
泌尿科	
耳鼻喉科	
眼科	
麻醉科 <sup>註二</sup>	
整形外科	
口腔外科	
合計	

註一：不含神經外科與整形外科之手術量。

註二：麻醉科指需在麻醉下進行的人工血管置入術與深部神經阻斷術。



## 肆、人員資料

### 一、床數及專科護理師人數：

科別	床數(開放數)	現有專科護理師人數 <sup>1</sup>	備註
內科			
兒科			
精神科			
外科			
婦產科			
麻醉科			
其他 <sup>3</sup>			
合計			

註：

1. 現有專科護理師人數具備專科護理師臨床訓練師資資格者，得以 ( ) 表示。
2. 科別可自行增列
3. 其他科別者，請於備註欄說明。
4. 麻醉科免填床數。

### 二、專科護理師臨床訓練師資－專科醫師

說明：應具專科醫師資格，實際從事該專科工作至少 2 年

序號	姓名	年資		專科別	專業證書字號
		年	月		

註：麻醉科醫師須註明專任或兼任。

### 三、專科護理師臨床訓練師資－專科護理師

說明：應具專科護理師資格，實際從事專科護理師工作至少 2 年。

序號	姓名	最高學歷 <sup>1</sup>	畢業年月 <sup>2</sup>	取得專科護理師\護理師證書年月	年資 <sup>3</sup>		專科別 <sup>4</sup>	專業證書字號
					年	月		

註：

1. 最高學歷：請按博士/碩士/學士/副學士依序排列
2. 畢業年月、取得專科護理師\護理師證書年月請以民國年填寫
3. 年資：實際從事專科護理師工作係以取得專科護理師證書後，服務之工作年資採計。
4. 專科別代碼：1. 內科、2. 兒科、3. 精神科、4. 外科、5. 婦產科、6. 麻醉科

#### 四、訓練中之專科護理師(含補充訓練中)，尚未領有專科護理師證書者

序號	姓名	年資 <sup>1</sup>		專科別 <sup>2</sup>	訓練年度	備註
		年	月			
						<input type="checkbox"/> 初次訓練 <input type="checkbox"/> 補充訓練 <input type="checkbox"/> 非初次訓練 <sup>3</sup>
						<input type="checkbox"/> 初次訓練 <input type="checkbox"/> 補充訓練 <input type="checkbox"/> 非初次訓練 <sup>3</sup>

註：

1. 「年資」係指實際執行該分科之專科護理師臨床訓練之年資。
2. 專科別代碼：1. 內科、2. 兒科、3. 精神科、4. 外科、5. 婦產科、6. 麻醉科
3. 非初次訓練：不是初次也非補充訓練者(重複接受專科護理師訓練)。

五、專科護理師工作安排依據現況(可複選)：主治醫師人數照顧病人數其他：

六、專科護理師上班時段：(可複選)

二班制：白班 夜班 其他：

三班制：白班 小夜 大夜 其他：



## 肆、人員資料

### 七、專科護理師照顧病人數現況：(請依科別填寫)

科別	平均每班專科護理師照護病人數 <sup>1</sup> (單位：病人數/每名專科護理師)				備註
	白班	小夜	大夜	12 小時班	
內科					
兒科					
精神科					
外科					
婦產科					
麻醉科					
其他 <sup>2</sup>					

1. 照顧病人數以平均值計算。

2. 其他科別者，請於備註欄說明。



## 肆、人員資料

### 八、預估未來院內專科護理師需求數：

分科	現有 專科護理師人數	目前仍缺少之 專科護理師人數	合計	備註
內科				
兒科				
精神科				
外科				
婦產科				
麻醉科				
其他 <sup>2</sup>				
合計				

註：

1. 如不同科計算方式不同，則分別填寫。
2. 其他科別者，請於備註欄說明。





## 肆、人員資料

九、預估未來院內專科護理師需求數，以何種方式推估需求數：

以病床數為推估，每\_\_\_\_\_床置 1 名專科護理師

以醫師數為推估，每\_\_\_\_\_位醫師置 1 名專科護理師

其他：\_\_\_\_\_

十、專科護理師考核及管理單位：護理部與醫療部共管 護理部 醫療部 其他：

十一、專科護理師薪資表(各種加給、津貼)

表二、麻醉科適用：

項目 <sup>1</sup>		金額(元)	總計薪資(元) <sup>2,3</sup>	
固定薪	底薪			
變動薪	護理師證照津貼			
	專科護理師執業津貼			
	績效津貼			
	特別津貼			
	夜班津貼	小夜		
		大夜		
12 小時班				
其他				

1. 依各院情況填寫各院有的項目，若沒有細分之項目，請填總計薪資即可。

2. 總計薪資：是指每月平均薪資，為固定薪+變動薪，但不含年終獎金。

3. 薪資係以專科護理師第一年資格計算。



## 陸、專科護理師訓練計畫： 專科護理師計畫之品質監控

1	訓練期間(學科及臨床訓練)至少6個月，至多12個月，補充臨床訓練期間應於訓練課程於完成日起18個月內完成。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	學科訓練最低訓練時數 213 小時包含：	
	麻醉科 2-1. 專科護理通論 64 小時 包括專科護理師角色與職責及專科護理師相關政策與法規	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	2-2. 進階專科護理 149 小時 包括麻醉相關進階藥理學、進階病理生理學及健康問題診斷與處置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	臨床訓練最低訓練時數 1500 小時，實習案例如下	
	3-1. 專科護理通論：完成課程相關之麻醉病人照護至少 10 個案例	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	3-2. 進階專科護理：完成課程相關之麻醉病人照護至少 190 個案例	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
麻醉科	3-3. 臨床訓練可使學員學習各種麻醉照護與技術操作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	3-4. 進行實境模擬教學使學員演練麻醉危機處理，並測試實作能力	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

	<b>教學訓練與成果</b>	
4	4-1. 教學訓練計畫之課程表(時間、內容與師資)符合訓練醫院審定內容	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	4-2. 備有學員簽到單	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	4-3. 備有臨床實務訓練紀錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	4-4. 備有考試(測驗)成績	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	對受訓期間之專科護理師進行評值，評值表內容涵蓋專科知識、能力、學習態度及服務品質	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<b>各項教學、服務活動推展</b>	
6	6-1. 備有受訓學員成績	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	6-2. 備有臨床教學紀錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	6-3. 各項教學、服務活動定期提出檢討與改善，並有紀錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<b>對訓練計畫之成果，訂有具體之評值計畫</b>	
7	7-1. 執行學後測驗及課程滿意度調查，並有檢討改進措施及紀錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	7-2. 對臨床實務訓練學員有綜合能力評值，並有雙向回饋機制	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

註：請檢附以下資料：①課程表（時間、內容與師資）、②學員簽到單、③定期評值之受訓學員成績、④臨床教學紀錄、⑤考試(測驗)成績、⑥學後測驗、⑦課程滿意度調查、⑧綜合能力評值及、⑨雙向回饋評值表

# 麻醉專科護理師標準化課程 (pdf)

- 麻醉護理基礎核心課程：須包含下列課程(共 64 小時)，且總課程不得低於64 小時：
  - 核心課程實體課總時數 52
  - 核心課程實作課程總時數 12
- 進階麻醉護理課程I：須包含課程共73小時，且總課程不得低73小時
- 進階麻醉護理課程II：須包含下列課程(共76時數)，且總課程不得低於76小時
- 實體課程設計總時數 132 模擬實作總時數 81 共 213 小時
- 臨床實務訓練（共52週）：總個案數(Total Cases) 200 個案; 臨床實習時數(Clinical Hours) 1500 小時



## 柒、專科護理師訓練人數

訓練科別	108年至112年訓練醫院認定效期內				113年度擬訓練人數 <sup>2</sup>	
	實際訓練人數		實際完訓人數 <sup>1</sup>			
	院內	院外	院內	院外	院內	院外
內科						
兒科						
精神科						
外科						
婦產科						
麻醉科						
總計						

1. 實際完訓人數係指在該院完成專科護理師訓練，並取得完訓證明人數。

2. 如為新申請訓練醫院僅需填寫 113年度擬訓練人數。

## 捌、專科護理師甄審及格率 (考照通過率)

訓練科別	本院人數											
	實際參與甄審人數				專科護理師甄審通過及格人數與及格率							
	108	109	110	111	108		109		110		111	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
內科												
外科												
兒科												
婦產科												
精神科												
麻醉科												
總計												

訓練科別	代訓人數(含實習)											
	實際參與甄審人數				專科護理師甄審通過及格人數與及格率							
	108	109	110	111	108		109		110		111	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
內科												
外科												
兒科												
婦產科												
精神科												
麻醉科												
總計												

註：

1. 及格率=及格人數/實際參加甄審人數。
2. 第1次申請專科護理師訓練醫院資格者免填。



# 條文之章、節及條文數

章	節	基準 條文數	必要 條文數
一、教學資源與組織管理	1.1 組織運作及管理	6	3
	1.2 臨床訓練環境與教學資源	3	2
二、教學師資、培育與專師繼續教育	2.1 教學師資	3	3
	2.2 師資培育與專師繼續教育	3	2
三、教學訓練計畫與執行成果	3.1 訂定訓練專師教學訓練計畫	2	2
	3.2 訓練課程之執行	2	2
	3.3 訓練成效與評值	4	2
合計		23	16



# 評定原則與合格標準

## (一) 評定原則：

訓練醫院認定評分分為A、B、C、D 四等級

A：一般水準以上，且表現卓著

B：一般水準以上

C：部分法規必要及一般水準

D：未達法規必要及一般水準

## (三) 合格效期：

- 通過本年度訪視認定結果之訓練醫院，給予合格效期4年。
- 於合格效期內，如有不符專科護理師分科及甄審辦法之事宜，經由本部確認後，得撤銷訓練醫院資格。

## (二) 成績評量方式：

### 1. 合格標準：

評分C等級以上之評量項目總數達接受評量項目總數之90%(含)以上者，且必要條文須100%達到C等級以上。

### 2. 不合格：

未達合格標準者。



## 1.2.1 妥適的訓練場所(必)

評分說明	評分方法
<p><b>D:</b> 未達C項。</p> <p><b>C:</b> 提供<u>妥適之訓練場所</u>，包含：地點、環境(場地及空間)等，並兼顧學習便利性、醫療品質及病人安全與隱私。</p> <p><b>B:</b> 符合C項，且<u>依醫院特性及訓練計畫需要</u>，提供優質的訓練場所，並兼顧學習便利性、醫療品質及病人安全與隱私。</p> <p><b>A:</b> 符合B項，且具有對其人員之工作安全及健康照護策略，且執行成效優良。</p>	<p><b>【實地審查】</b> 檢視臨床訓練場所及空間。</p> <p><b>【訪談】</b> 訪談專科護理師及相關人員以確認本條文相關內容。</p>





## 1.2.2提供訓練必須之設備(必)

評分說明	評分方法
<p><b>D：</b>未達C項。</p> <p><b>C：</b>提供<u>訓練所需之相關設備</u>。</p> <p><b>B：</b>符合C項，且具有<u>網路學習平台</u>，可提供本訓練相關訊息及<u>網路文獻檢索功能</u>。</p> <p><b>A：</b>符合B項，且<u>設置或特約臨床技能訓練中心</u>，<u>提供模擬訓練環境</u>。</p>	<p><b>【實地審查】</b> 檢視訓練相關設備與環境。</p> <p><b>【訪談】</b> 訪談專師及相關人員以確認本條文相關內容。</p>



## 1.2.3提供適當之圖書、期刊，且適當管理

評分說明	評分方法
<p><b>D：</b>未達C項。</p> <p><b>C：</b>提供<u>購置圖書及期刊</u>(紙本或電子期刊)，包括醫護倫理與法律、醫療品質、醫病溝通、實證醫學、病歷寫作等書籍。</p> <p><b>B：</b>符合C項，且新購入之圖書、期刊<u>應製作清單，並定期公告(網路或電子郵件均可)</u>，且有管理機制。</p> <p><b>A：</b>符合B項，且參考並<u>定期評估訓練需求</u>，購置教學與研究必要之圖書及期刊(紙本、電子期刊或資料庫均可)。</p> <p><b>[註]：</b>以近5年以內出版之圖書為查核重點。</p>	<p><b>【實地、書面審查】</b></p> <p>圖書及期刊管理規則、資源清單、新購入情形及公告形式。</p> <p><b>【訪談】</b></p> <p>訪談專師、訓練專師及相關人員是否瞭解公告新購入圖書期刊之管道。</p>



## 2.1.1 臨床指導醫師應具適當資格(必)

評分說明	評分方法
<p><b>D：</b>未達C項。</p> <p><b>C：</b>應具專科護理師分科及甄審辦法附表所定專科醫師資格，<u>實際從事專科工作至少2年</u>。</p> <p><b>B：</b>符合C項，且具有<u>專科教師資格</u>，且符合院內師資培育制度規範。</p> <p><b>A：</b>符合B項，且由專門<u>負責教育之主治醫師參與規劃專師訓練並督導</u>。</p>	<p><b>【書面審查】</b> 檢視臨床指導師資之資格。</p> <p><b>【訪談】</b> 訪談臨床指導醫師以確認本條文相關內容。</p> <p><b>【註】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. B等級「具有專科教師資格」條件，可參照<u>相關專科醫學會認定</u>之資格。</li><li>2. A等級「專門負責教育之主治醫師」意旨(1)<u>教學型主治醫師</u>或(2)<u>具有教學專長且負責規劃執行醫院教學任務之主治醫師</u>。</li></ol>



# 認定訪視評分表

## 2.1.2 臨床指導專科護理師應具適當資格(必)

評分說明	評分方法
<p>D：未達C項。</p> <p>C：應具專科護理師分科及甄審辦法附表所定<b>專科護理師資格</b>，且<b>實際從事專科護理師工作至少2年</b>。</p> <p>B：符合C項，且<b>實際從事專科護理師工作足3年以上(含)佔80%</b>(麻醉科不列計)。</p> <p>A：符合B項，且具實際從事專科護理師工作，且具<b>碩士學歷足2年以上或具學士學歷足4年以上(含)佔80%</b> (麻醉科不列計)。</p>	<p>【書面審查】</p> <p>檢視臨床訓練師資之資格。</p> <p>【訪談】</p> <p>訪談臨床訓練師資(專科護理師)，以確認本條文相關內容。</p>



## 2.2.3 訂有專師之繼續教育訓練制度並落實執行(必)

評分說明	評分方法
<p><b>D:</b> 未達C項。</p> <p><b>C:</b> 訂有專師繼續教育訓練機制，且規劃每年至少辦理20小時繼續教育訓練課程。</p> <p><b>B:</b> 符合C項，且有<u>鼓勵參與院外</u>學術活動措施且訂定及執行專科護理師<u>能力進階制度</u>。</p> <p><b>A:</b> 符合B項，且每年檢討並修正繼續教育課程及能力進階制度規劃內容。</p> <p>[註]：<u>本條文係指考取證照後的專師繼續教育訓練。</u></p>	<p><b>【書面審查】</b> 檢視專師之繼續教育計畫及能力進階制度，及檢討辦理情形。</p> <p><b>【訪談】</b> 訪談專師及相關人員以確認本條文相關內容。</p>



### 3.1.1 訓練專師教學訓練計畫具體可行，內容適當(必)

評分說明	評分方法
<p><b>D:</b> 未達C項</p> <p><b>C:</b> 訂有<u>訓練專師</u>訓練計畫，計畫內容應包括<u>訓練目的、課程目標、訓練課程相關規劃、品質維護與監測，以及評值與回饋</u>等，實際應用於臨床照護上。</p> <p><b>B:</b> 符合C項，且訓練計畫有<u>教師參與訂定</u>。</p> <p><b>A:</b> 符合B項，且<u>定期(至少每年一次)</u>針對訓練計畫進行<u>評估作業</u>，並根據訓練專師評估結果，<u>適時修訂訓練計畫</u>。</p>	<p><b>【書面審查】</b> 檢視訓練計畫書內容適當性。</p> <p><b>【訪談】</b> 訪談教師以確認本條文相關內容。</p>



### 3.1.2 適當安排訓練專師教學課程內容及教學活動(必)

評分說明	評分方法
<p><b>D:</b> 未達C項</p> <p><b>C:</b> 1. 依<u>訓練專師</u>之能力及經驗，安排合適的訓練課程，並使其清楚瞭解訓練課程之安排。 2. 訓練專師清楚了解其訓練課程安排。 3. 訓練時間有合理安排，以兼顧訓練專師之學習與工作需要。</p> <p><b>B:</b> 符合C項，且教師依訓練課程安排進行教學，如因故無法完成訓練課程時，訂有檢討補救機制。</p> <p><b>A:</b> <u>符合B項，且教師在執行教學過程中有建議時，有管道可以反映，並適時修訂計畫。</u></p>	<p><b>【書面審查】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 訓練課程規劃內容應符合「專科護理師分科及甄審辦法」相關規定。</li><li>2. 教師對訓練課程反映管道或相關紀錄</li><li>3. 因故無法完成訓練課程之補訓措施。</li></ol> <p><b>【訪談】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 訪談訓練專師：瞭解是否清楚教學課程安排。</li><li>2. 訪談教師：確認是否清楚反映訓練課程管道或參與修訂訓練課程、如何依訓練專師能力及經驗調整課程。</li></ol>



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

# 交流與回饋