

# 乳房 X 光攝影醫療機構工作人員異動申請表

醫療機構名稱：\_\_\_\_\_（下表不夠請自行影印填寫）

## 一、離職、停職或取消

### （一）乳房 X 光攝影判讀醫師

姓名	身份證字號	專科醫師證書字號	離職日期	停職或取消	
				日期	原因

### （二）乳房 X 光攝影放射師

姓名	身份證字號	醫事放射師（士）證書字號	離職日期	停職或取消	
				日期	原因

## 二、新增或遞補

### (一) 乳房 X 光攝影影像判讀醫師

(請附中華民國放射線科專科醫師證書影本及其他相關證明文件)

本單位人員    合作醫療機構人員

姓名	職稱	年齡	性別	學歷
身分證字號	醫師證書字號	專科醫師證書字號		
到職年/月/日：		相關經歷：		
從事乳房 X 光攝影影像判讀年數： 年				
近6個月乳房 X 光攝影判讀數： _____個		近24個月乳房 X 光攝影判讀數： _____個		
近24個月乳房 X 光攝影教育訓練：__小時				

註：請填妥上表並檢附相關證明文件影本，包括(V代表需要準備):

單位	專科醫師證書影本	執業登記證明	合作證明文件	近兩年教育課程證明	近半年240例及近兩年1000例以上工作經驗證明
原單位判讀醫師	V	V		V	V
合作判讀醫師	V	V	V	V	V

(二) 乳房 X 光攝影女性放射師 (士)

(請附醫事放射師 (士) 證書影本及其他相關證明文件)

姓名	職稱	年齡	性別	學歷
身分證字號		醫事放射師 (士) 證書字號		
到職年/月/日：		相關經歷：		
從事乳房 X 光攝影年數：__年				
具有近兩年內本署委辦機構核發通過乳房 X 光攝影示範醫院訓練證明文件 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (2年內曾任職於通過資格審查醫院，並執行預防保健乳房 X 光攝影業務者，出具證明可免附)				
具有近兩年內本署乳房 X 光攝影醫療機構後續審查之個人結果文件 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (請附上近1個月內於申請醫療機構操作之緻密與非緻密攝影影像)				
近二年內單獨操作乳房攝影檢查__案 (2年內曾任職於通過資格審查醫院，並執行預防保健乳房 X 光攝影業務者，出具證明可免附)				
近24個月乳房 X 光攝影教育訓練：__小時				

註：請填妥上表並檢附相關證明文件影本，包括(V代表需要準備):

近兩年狀況	放射師證書影本	執業登記證明	近兩年教育課程證明	近兩年示範醫院代訓證明	近兩年工作經驗200例以上證明	近一個月影像(緻密&非緻密)
近兩年非乳篩放射師	V	V	V	V	V (200例以上證明為與示範醫院指導放射師共同操作)	V
近兩年曾為乳篩放射師	V	V	V		V	

### 三、負責醫師或負責放射師異動

人員	原報備 人員姓名	異動後人員資料			
		姓名	電話	傳真	e-mail
負責醫師					
負責放射師					

註：所報人員需為已通過乳房 X 光攝影醫療機構認證人員資格審查者

#### 四、臨床影像評估

1. 過去一年內兩組品質優良分屬乳腺非緻密型與緻密型兩種不同類型的乳房，包括左右斜位向（MLO view）與頭腳向（CC view）投射攝影像，共八張影片（正片）及完整檢查報告。
2. 影像評分標準如下。

## 資格審查－臨床影像評估表

各小項評估說明：

優：評估項目符合90%以上或影像極佳給予9-10分/16-20分

良：評估項目符合80%或影像稍差但不足以影響診斷給予7-8分/11-15分

可：評估項目符合50%或影像差足以影響診斷給予4-6分/6-10分

劣：評估項目符合20%或影像極差影響診斷給予0-3分/0-5分

項目	條件	評分	
		右	左
<b>乳腺非緻密型：頭腳向分項評分</b>		<b>本項滿分100分，小計分</b>	<b>本項滿分100分，小計分</b>
1.乳房攝影的擺位技術——頭腳向/40分	應盡可能的要求將所有的乳腺組織都包含在攝影像內	分	分
	可以觀察到胸大肌	是 否	是 否
	斜位向與頭腳向攝影之乳頭後延伸線長度差距必須在一公分範圍之內	是 否	是 否
	可以顯現所有的內側乳腺組織	是 否	是 否
	可以顯現所有的外側乳腺組織	是 否	是 否
	可以顯現位於切線上的乳頭（nipple in profile），不可與乳房組織重疊	是 否	是 否
	無皮膚綳摺	是 否	是 否
2.乳房攝影的壓迫（compression）技術/20分		分	分
	無重疊的乳房結構組織（overlapping breast structure）	是 否	是 否
	無乳腺組織不均勻的暴露（nonuniform tissue exposure）	是 否	是 否
	無晃動而造成影像不清晰（motion unsharpness）	是 否	是 否
3.乳房攝影的暴露（exposure）技術/20分		分	分
	未遮蔽其他光源之前觀察乳房攝影像，不可以顯現皮膚與皮下脂肪組織	是 否	是 否
	對於乳腺緻密部分無透視不足的現象（inadequate penetration）	是 否	是 否
	對於脂肪組織無透視過度的現象（excessive penetration）	是 否	是 否
	可以顯現重疊在胸大肌上的乳腺組織	是 否	是 否

4.乳房攝影的對比度 (contrast) /20分		分	分
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成無明顯差異的光密度 (similar OD)	是 否	是 否
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成過度明顯差異的光密度	是 否	是 否
5.乳房攝影的鮮銳度 (sharpness) /20分		分	分
	清楚顯現攝影像內物體的線型結構 (linear structures)	是 否	是 否
	清楚顯現攝影像內物體的外貌結構 (feature margins)	是 否	是 否
6.乳房攝影的假影 (artifacts) /20分		分	分
	無灰塵、棉絮等環境不潔造成的假影	是 否	是 否
	無指紋、刮痕等影片處理不當的假影	是 否	是 否
	無滾軸壓跡、水痕等洗片機造成的假影	是 否	是 否
	無柵版線條 (grid lines) 假影	是 否	是 否
	無壓迫板與片匣排列不齊造成的假影	是 否	是 否
	無其他假影	是 否	是 否
7.乳房攝影的雜訊 (noise) /20分		分	分
	攝影像內無眾多細小斑點而影響判讀	是 否	是 否
8.乳房攝影 X 光照射 範圍 (collimation) /20分		分	分
	約束 X 光照射的範圍應開放至軟片的邊緣而不是乳房的邊緣	是 否	是 否
9.乳房攝影的標籤 (labeling) /20分		分	分
	影片上必須紀錄永久性識別標籤，包括乳房 X 光攝影儀種類 (MG) 及編號、醫院名稱、病人姓名、性別、身分證號、出生年月日、病歷號、檢查日期及時間	是 否	是 否
	影片上必須紀錄左/右與攝影名稱 (RCC、LCC)，並統一置放在乳房外上側，即腋下位置	是 否	是 否
	影片上必須紀錄執行檢查的放射師 (士) 之姓名及證號	是 否	是 否

乳腺非緻密型：斜位向分項評分		本項滿分100分，小計分	本項滿分100分，小計分
1. 乳房攝影的擺位技術——斜位向/40分	應盡可能的要求將所有的乳腺組織都包含在攝影像內	分	分
	可以觀察到的胸大肌需向下延伸至乳頭後延伸線（posterior nipple line）以下	是 否	是 否
	胸大肌必須夠寬並且顯現前緣凸出的弧度	是 否	是 否
	可以顯現深層乳腺後方的脂肪組織	是 否	是 否
	可以顯現張開的乳房下方與皮膚交界的綳摺（inframammary fold）	是 否	是 否
	可以顯現位於切線上的乳頭（nipple in profile），不可與乳房組織重疊	是 否	是 否
	無皮膚綳摺	是 否	是 否
	無下垂的乳房	是 否	是 否
2. 乳房攝影的壓迫（compression）技術/20分		分	分
	無重疊的乳房結構組織（overlapping breast structure）	是 否	是 否
	無乳腺組織不均勻的暴露（nonuniform tissue exposure）	是 否	是 否
	無晃動而造成影像不清晰（motion unsharpness）	是 否	是 否
3. 乳房攝影的暴露（exposure）技術/20分		分	分
	未遮蔽其他光源之前觀察乳房攝影像，不可以顯現皮膚與皮下脂肪組織	是 否	是 否
	對於乳腺緻密部分無透視不足的現象（inadequate penetration）	是 否	是 否
	對於脂肪組織無透視過度的現象（excessive penetration）	是 否	是 否
	可以顯現重疊在胸大肌上的乳腺組織	是 否	是 否
4. 乳房攝影的對比度（contrast）/20分		分	分
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成無明顯差異的光密度（similar OD）	是 否	是 否
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成過度明顯差異的光密度	是 否	是 否



5. 乳房攝影的鮮銳度 (sharpness) /20分		分	分
	清楚顯現攝影像內物體的線型結構 (linear structures)	是 否	是 否
	清楚顯現攝影像內物體的外貌結構 (feature margins)	是 否	是 否
6. 乳房攝影的假影 (artifacts) /20分		分	分
	無灰塵、棉絮等環境不潔造成的假影	是 否	是 否
	無指紋、刮痕等影片處理不當的假影	是 否	是 否
	無滾軸壓跡、水痕等洗片機造成的假影	是 否	是 否
	無柵版線條 (grid lines) 假影	是 否	是 否
	無壓迫板與片匣排列不齊造成的假影	是 否	是 否
	無其他假影	是 否	是 否
7. 乳房攝影的雜訊 (noise) /20分		分	分
	攝影像內無眾多細小斑點而影響判讀	是 否	是 否
8. 乳房攝影 X 光照射範圍 (collimation) /20分		分	分
	約束 X 光照射的範圍應開放至軟片的邊緣而不是乳房的邊緣	是 否	是 否
9. 乳房攝影的標籤 (labeling) /20分		分	分
	影片上必須紀錄永久性識別標籤，包括乳房 X 光攝影儀種類 (MG) 及編號、醫院名稱、病人姓名、性別、身分證號、出生年月日、病歷號、檢查日期及時間	是 否	是 否
	影片上必須紀錄左/右與攝影名稱 (RCC、LCC)，並統一置放在乳房外上側，即腋下的位置	是 否	是 否
	影片上必須紀錄執行檢查的放射師 (士) 之姓名及證號	是 否	是 否
綜合意見：	審查委員簽章：		

項目	條件	評分	
		右	左
<b>乳腺緻密型：頭腳向分項評分</b>		<b>本項滿分100分，小計分</b>	<b>本項滿分100分，小計分</b>
1.乳房攝影的擺位技術——頭腳向/40分	應盡可能的要求將所有的乳腺組織都包含在攝影像內	分	分
	可以觀察到胸大肌	是 否	是 否
	斜位向與頭腳向攝影之乳頭後延伸線長度差距必須在一公分範圍之內	是 否	是 否
	可以顯現所有的內側乳腺組織	是 否	是 否
	可以顯現所有的外側乳腺組織	是 否	是 否
	可以顯現位於切線上的乳頭（nipple in profile），不可與乳房組織重疊	是 否	是 否
	無皮膚綳摺	是 否	是 否
2.乳房攝影的壓迫（compression）技術/20分		分	分
	無重疊的乳房結構組織（overlapping breast structure）	是 否	是 否
	無乳腺組織不均勻的暴露（nonuniform tissue exposure）	是 否	是 否
	無晃動而造成影像不清晰（motion unsharpness）	是 否	是 否
3.乳房攝影的暴露（exposure）技術/20分		分	分
	未遮蔽其他光源之前觀察乳房攝影像，不可以顯現皮膚與皮下脂肪組織	是 否	是 否
	對於乳腺緻密部分無透視不足的現象（inadequate penetration）	是 否	是 否
	對於脂肪組織無透視過度的現象（excessive penetration）	是 否	是 否
	可以顯現重疊在胸大肌上的乳腺組織	是 否	是 否

4.乳房攝影的對比度 (contrast) /20分		分	分
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成無明顯差異的光密度 (similar OD)	是 否	是 否
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成過度明顯差異的光密度	是 否	是 否
5.乳房攝影的鮮銳度 (sharpness) /20分		分	分
	清楚顯現攝影像內物體的線型結構 (linear structures)	是 否	是 否
	清楚顯現攝影像內物體的外貌結構 (feature margins)	是 否	是 否
6.乳房攝影的假影 (artifacts) /20分		分	分
	無灰塵、棉絮等環境不潔造成的假影	是 否	是 否
	無指紋、刮痕等影片處理不當的假影	是 否	是 否
	無滾軸壓跡、水痕等洗片機造成的假影	是 否	是 否
	無柵版線條 (grid lines) 假影	是 否	是 否
	無壓迫板與片匣排列不齊造成的假影	是 否	是 否
	無其他假影	是 否	是 否
7.乳房攝影的雜訊 (noise) /20分		分	分
	攝影像內無眾多細小斑點而影響判讀	是 否	是 否
8.乳房攝影 X 光照射範圍 (collimation) /20分		分	分
	約束 X 光照射的範圍應開放至軟片的邊緣而不是乳房的邊緣	是 否	是 否
9.乳房攝影的標籤 (labeling) /20分		分	分
	影片上必須紀錄永久性識別標籤，包括乳房 X 光攝影儀種類 (MG) 及編號、醫院名稱、病人姓名、性別、身分證號、出生年月日、病歷號、檢查日期及時間	是 否	是 否
	影片上必須紀錄左/右與攝影名稱 (RCC、LCC)，並統一置放在乳房外上側，即腋下的位置	是 否	是 否

	影片上必須紀錄執行檢查的放射師（士）之姓名及證號	是 否	是 否
<b>乳腺緻密型：斜位向分項評分</b>		<b>本項滿分100分，小計分</b>	<b>本項滿分100分，小計分</b>
1. 乳房攝影的擺位技術——斜位向/40分	應盡可能的要求將所有的乳腺組織都包含在攝影像內	分	分
	可以觀察到的胸大肌需向下延伸至乳頭後延伸線（posterior nipple line）以下	是 否	是 否
	胸大肌必須夠寬並且顯現前緣凸出的弧度	是 否	是 否
	可以顯現深層乳腺後方的脂肪組織	是 否	是 否
	可以顯現張開的乳房下方與皮膚交界的縐摺（inframammary fold）	是 否	是 否
	可以顯現位於切線上的乳頭（nipple in profile），不可與乳房組織重疊	是 否	是 否
	無皮膚縐摺	是 否	是 否
	無下垂的乳房	是 否	是 否
2. 乳房攝影的壓迫（compression）技術/20分		分	分
	無重疊的乳房結構組織（overlapping breast structure）	是 否	是 否
	無乳腺組織不均勻的暴露（nonuniform tissue exposure）	是 否	是 否
	無晃動而造成影像不清晰（motion unsharpness）	是 否	是 否
3. 乳房攝影的暴露（exposure）技術/20分		分	分
	未遮蔽其他光源之前觀察乳房攝影像，不可以顯現皮膚與皮下脂肪組織	是 否	是 否
	對於乳腺緻密部分無透視不足的現象（inadequate penetration）	是 否	是 否
	對於脂肪組織無透視過度的現象（excessive penetration）	是 否	是 否
	可以顯現重疊在胸大肌上的乳腺組織	是 否	是 否
4. 乳房攝影的對比度（contrast）/20分		分	分
	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成無明顯差異的光密度（similar OD）	是 否	是 否

	乳房內不同的組織結構，不可以顯現成過度明顯差異的光密度	是 否	是 否
5. 乳房攝影的鮮銳度 (sharpness) /20分		分	分
	清楚顯現攝影像內物體的線型結構 (linear structures)	是 否	是 否
	清楚顯現攝影像內物體的外貌結構 (feature margins)	是 否	是 否
6. 乳房攝影的假影 (artifacts) /20分		分	分
	無灰塵、棉絮等環境不潔造成的假影	是 否	是 否
	無指紋、刮痕等影片處理不當的假影	是 否	是 否
	無滾軸壓跡、水痕等洗片機造成的假影	是 否	是 否
	無柵版線條 (grid lines) 假影	是 否	是 否
	無壓迫板與片匣排列不齊造成的假影	是 否	是 否
	無其他假影	是 否	是 否
7. 乳房攝影的雜訊 (noise) /20分		分	分
	攝影像內無眾多細小斑點而影響判讀	是 否	是 否
8. 乳房攝影 X 光照射範圍 (collimation) /20分		分	分
	約束 X 光照射的範圍應開放至軟片的邊緣而不是乳房的邊緣	是 否	是 否
9. 乳房攝影的標籤 (labeling) /20分		分	分
	影片上必須紀錄永久性識別標籤，包括乳房 X 光攝影儀種類 (MG) 及編號、醫院名稱、病人姓名、性別、身分證號、出生年月日、病歷號、檢查日期及時間	是 否	是 否
	影片上必須紀錄左/右與攝影名稱 (RCC、LCC)，並統一置放在乳房外上側，即腋下的位置	是 否	是 否
	影片上必須紀錄執行檢查的放射師 (士) 之姓名及證號	是 否	是 否
綜合意見：		審查委員簽章：	