

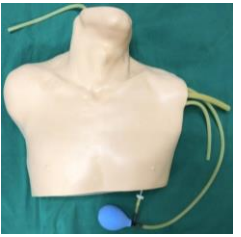
佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
1		喉頭鏡組	1	模擬病房	鏡柄*1 葉片#4*1 葉片#3*1 葉片#2*1 葉片#1*2 葉片#0*2	喉部插管訓練用。
2		喉頭鏡柄+充電座組	1	模擬病房	喉頭鏡柄*2 充電座*1	
3		光學插管喉頭鏡組	1	模擬病房	鏡柄*1 葉片#2*1 葉片#3*1 葉片#4*2 高仰角光纖目視喉頭鏡 葉片*2	1.運用於困難插管患者。 2.高仰角光纖目視喉頭鏡葉片能夠提供視野不佳時的插管成功率，可以支援35度的仰角視野，讓困難插管變得安全而且簡單。
4		硬彎式快速喉頭面罩 (LMA)	1	模擬病房	LMA-Fastrach#4.0 硬彎式快速喉頭罩*1 LMA-F ETT#7.0 不扭結氣管內管*1 LMA-F Stabilizer Rod 穩定器*1 Cuff Deflator#3/4 排氣裝置*1 喉頭罩固定帶組*1	學習LMA之使用及轉換氣管內管之方式及流程，熟悉氣道處置。
5		光源機	1	模擬病房		1.用於困難插管。 2.可確定上呼吸道解剖及氣管內管位置。
6		額溫槍	10	模擬病房		
7		電子血壓計	1	模擬病房		
8		電子血壓計	2	模擬病房	型號：HEM-7156	
9		心電圖模擬器 (HeartSim 200)	2	模擬病房		可攜帶式心電圖波型模擬器，利用電池即可產生心電波型，提供基本的30種心律及可變的脈率和強度，可應用於ACLS模擬心電波形等等。

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
10		心肺復甦術訓練模型+指示器	1	模擬病房		1.仿真實成人尺寸的全身模擬人。 2.仿真人呼吸道特徵，可監測吹入的潮氣量。 3.真實的按壓操作及按壓深度訓練，提供練習者正確的心肺復甦技巧。
11		高級多功能護理實習模擬人	1	模擬病房		各部關節可活動，模擬成人女性示範教學用 1.洗臉和床上擦浴等護理 2.靜脈注射、皮下和肌肉注射 3.部位穿刺 4.導尿和灌腸 5.口鼻可做給氧、鼻導管 6.CPR訓練
12		嬰兒甦醒安妮模型+監測儀	2	模擬病房	1.嬰兒服*1/被單*1 2.操作記錄監測儀* 1 3.模擬脈搏擠壓球*1 4.原廠提箱*1	1.符合最新2010 guideline的標準。 2.可模擬捏鼻動作並執行壓額抬顎及推顎法動作。 3.吹氣時模型可發出聲音(音量可調)，提示吹氣正確與否。 4. 外接擠壓球可模擬頸動脈脈搏檢查。 5. 含電子式操作監測儀，可監測即時心肺復甦訓練結果，包括胸外按壓深度、按壓回彈與否、按壓頻率、操作時間和通氣量。
13		簡易型安妮	19	圖書館		真實的按壓操作及按壓深度訓練，可提供練習正確的心肺復甦技巧。
14		Q CPR簡易型安妮	2	圖書館		可觀測人性化的CPR品質數據分析，提示需要改善的指引，包括CPR深度、回彈、速率、通氣（需搭配手機或平板電腦，下載APP「Q CPR Training」使用，適用3號電池*2顆）。
15		簡易兒童安妮模型	1	模擬病房		兒童CPR練習。胸外按壓正確時，內建彈簧式構造具聲音提示功能。
16		插管訓練模型	1	模擬病房	1.模擬氣道模型*1 2.手提保管箱*1 3.模擬嘔吐物*1 4.噴式潤滑劑*1 5.消毒清潔組*1 6.臉部保護罩*1	1.包括口咽氣管食道，可模擬Sellick操作法及喉痙。 2.可練習LMA、Combitube、Trachlight及氣管內管插管使用。 3.可使用氣管內管及面罩做通氣練習 4.內含胃袋裝置，可做抽吸胃液練習 5.含胃容量袋解剖裝置，可做抽吸胃液練習。
17		呼吸道訓練模型	1	模擬病房		仿成人頭部模型，可作各式插管訓練、通氣及抽痰技術教學訓練。

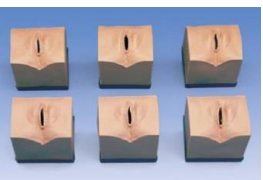
佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
18		氣管切開技術訓練模型	1	模擬病房	1.模型本體*1 (下巴至鎖骨下) 2.頸部軟墊(含動脈)*1 3.甲狀軟骨*1 4.模擬氣管*4 5.模擬皮膚*4 6.潤滑用矽油*1	1.縱切、橫切、十字型切、U型切和反U型切得切開技術。 2.經皮氣管切開術。 3.環甲韌帶的穿孔與切開。
19		困難氣道 喉部處理模型	1	模擬病房		1.仿真解剖生理特徵，可訓練尋找正確位置（環甲軟骨處） 2.針刺或外科切開技術。
20		新生兒氣管插管模型	1	模擬病房		仿新生兒氣道模型，專門訓練新生兒口、鼻氣道處置及氣管內插管。
21		新生兒靜脈注射模型	1	模擬病房	1.臍帶*1 2.病人I.D辨別環*1 3.皮膚(手臂、腿部、頭部)各*1 4.尿布*1 5.手提箱*1	1.仿身長41公分的女性新生兒具正確解剖結構。 2.可練習IV管路或穿刺，靜脈注射、中央靜脈導管放置、PICC、臍帶抽血、5FR臍導管等。 3.左右手具肱內靜脈及腋靜脈，右腿具膈靜脈及大隱靜脈，頭頸部具頸靜脈及頭皮靜脈。 4.臍帶可供多次導管練習，且位置正確會有血液回流。 5.口腔與鼻腔可放置氣管內管及鼻胃管置入技術，並可學習如何管路照護。
22		中央靜脈訓練模型 (CVP)	1	模擬病房		1.仿真人體軀幹模型。 2.可用以練習中心靜脈注射，注射部位包括：外頸靜脈、內頸靜脈、鎖骨下靜脈及股靜脈。 3.壓脈球可模擬頸動脈搏動易於尋找適當注射位置。
23		中心靜脈導管 置入模型	1	模擬病房	1.可更換式血管（一組3條）*5組 2.手皮箱*1	1.解剖學準確，觸診與患者完全一樣。具胸骨切跡、胸鎖乳突肌、鎖骨。 2.內部具有可替換的肌肉和骨頭部位、次鎖骨、內頸靜脈、外頸靜脈和頸動脈，可訓練成人及兒童中心靜脈導管置入術、Swan-Ganz順流導管。
24		中心靜脈壓導管 練習模型	1	模擬病房	1.拆卸式左側胸皮*1 2.困難注射置入墊*3種型號 3.血袋*2	1.練習CVC、Port-A和PICC導管之照護技術。 2.練習導管移除技術和傷口照護。
25		鼻胃管餵食及胃造口 護理模型	1	模擬病房	透明樹脂三角板*1	訓練鼻腔、口腔、氣管內之抽痰技術，顏面正中部位可分成左右兩半，內部能呈現鼻腔、口腔、頸部的解剖構造，以了解抽痰的操作方式與原理。

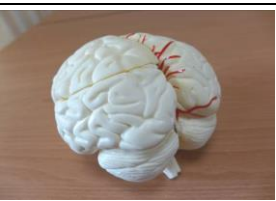
佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
26		教學用人體模型-食道胃十二指腸鏡模型	1	模擬病房	模擬息肉、傳導線、模型盒	練習插入結腸鏡檢查的訓練模型： 1.息肉與LST病灶辨識，升結腸、降結腸可置入模擬息肉及側向發育腫瘤 2.多種內視鏡插入練習，支援大腸鏡、雙氣囊小腸鏡、單氣囊小腸鏡 3.氣囊輔助技術與縮短技術訓練，雙氣囊法、單氣囊法、縮短技術 4.解剖結構辨識，小腸至直腸各段觀察 5.可側躺與仰臥不同體位操作 6.插入深度判斷，小腸120公分含30公分間隔刻度
27		教學用人體模型-結腸鏡(含小腸)檢查模型	1	模擬病房	鼻中膈(左、右)、觀察用息肉(山田分類1-4型)、小腸組件、模型盒	將內視鏡插入上消化道並進行檢查的模擬器。內視鏡可通過經口和經鼻兩種方式插入，並提供用於觀察的潰瘍和息肉。
28		半身聽診模型	1	模擬病房	1.Smart Scope 2.0 2.雙頭聽診器 3. USB-C 充電線 4. 軟式手提箱	1.需搭配藍芽喇叭、平板電腦下載App「Be READY™」使用，具有 33 個用於聽診的心臟、肺部和腸道部位。 2.每個部位組（心臟、肺部和腸道）經過顏色編碼並且可以自定義。

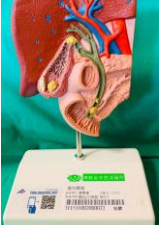
佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
29		超音波訓練假體 (乳房)	1	模擬病房		仿成人女性乳房模型，可做超音波訓練、X光乳房攝影及MRI乳房造影訓練。
30		婦科觸診檢查模型	1	模擬病房	大腿皮*2 女性生殖器*1 內部膀胱袋*1	1.仿成人女性下半身模型，包含可替換之外皮，具正常與異常之子宮及子宮頸模型。 2.可練習陰道擴張檢查、手指式骨盆檢查、子宮避孕器置入、子宮探頭之操作。
31		男女導尿訓練模型	1	模擬病房	大腿皮*2 腰部皮*2 男性生殖器*1 女性生殖器*1 陰部皮*1 肚皮*1 內部膀胱袋*1	1.仿真人實體大小之女性骨盆腔，具互換式男、女性生殖器官的設計。 2.可用以訓練泌尿相關技術及直腸肛門評估處置。
32		穿戴式女性導尿灌腸模型	3	模擬病房	外袋*1 尿管*1(含水袋、止水閥及導管) 灌腸用具*1(含灌腸器及導管)	1.訓練成年女性導尿技術和甘油灌腸練習(請用水)。 2.通過將模擬教員綁帶在人體或娃娃上，可以模擬患者的感覺及練習。
33		產道進展變化 模擬訓練組	1	模擬病房	收納箱*1	熟悉生產過程及練習相關技術。
34		傷口縫合打結 練習模組	1	模擬病房	1.手術打結練習模型*1 2.外科手術技巧板*1 3.皮膚墊架與模擬皮膚墊*1 4.軟組織固定器組*1 5.止血墊*1 6.肌腱修復練習模型*1 7.大腸(一小段)*1	1.練習打結、縫合、鉗夾止血、切除皮膚。 2.病變、切除肉莖、肌腱修復和大腸端的間斷縫合等技術。
35		縫合訓練手臂	1	模擬病房		1.具逼真的手臂解剖組織及皮膚紋路、毛孔以及可辨識的指紋。 2.具有三處傷口，同一傷口可重複縫合。
36		靜脈訓練手臂	3	模擬病房		1.仿真人的靜脈血管觸感，手背及肘前部位進行抽血練習。 2.可作多重靜脈穿刺練習，模擬部位包括：頭靜脈、正中靜脈、貴要靜脈 3.可模擬週邊靜脈點滴滴注及靜脈給藥注射技術。 4.三角肌部位可更換，供肌肉注射之練習。
37		多功能注射及抽血練習模型	1	模擬病房		1.抽血練習 2.靜脈注射 3.皮下注射 4.肌肉注射

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教具圖片	教具名稱	數量	位置	配件	用途
38		卡介苗練習手臂	1	模擬病房		
39		人體器官教學模型 - 人體骨骼	1	模擬病房		成人全身標準骨骼架。
40		人體器官教學模型 - 血液循環系統	1	模擬病房		可展示動脈/靜脈系統、心臟、肺臟、肝臟、脾臟、腎臟部位等。
41		人體器官教學模型 - 腦	1	模擬病房		
42		人體器官教學模型 - 心臟立體模型	1	模擬病房		1.模型分解，前腔壁可打開以利腔室及內部構造解說。 2.可展示心臟剖面、右冠狀動脈後側枝、室間枝、左冠狀動脈前室間枝靜脈旁路、左冠狀動脈迴旋枝靜脈旁路等。
43		人體器官教學模型 - 心臟	1	模擬病房		1.模型尺寸接近實際大小，以顏色區分的組織辨識系統。 2.前心壁可拆解提供觀察房室腔與內部瓣膜。
44		人體器官教學模型 - 心肺	1	模擬病房		1.此模型之心臟及肺部為可拆解部位，清楚辨認構造位置。 2.可展示喉咽部、氣管及支氣管樹、心臟、鎖骨下動脈及靜脈、腔靜脈、主動脈、肺動脈、食道、兩側肺及橫膈膜等。
45		人體器官教學模型 - 妊娠週期 (6個1組)	1	模擬病房		1.此模型為展示胎兒於腹內在不同階段發展狀況以及不同胎位所呈現的樣子。 2.共包括6個模型，分別為：1~3個月胚胎、2~7個月胎兒狀態、正常胎位(頭位)等。
46		人體器官教學模型 - 牙齒	1	模擬病房		1.此牙齒模型，齒槽分上下排，並清楚顯示每顆牙齒的模型。 2.可作為教導小朋友刷牙及牙齒護理示範之工具。

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
47		人體器官教學模型 - 耳朵	1	模擬病房		此模型為人類耳朵模型，呈現外耳、中耳、內耳構造。
48		人體器官教學模型 - 內耳	1	模擬病房		
49		人體器官教學模型 - 三節腰椎模型	1	模擬病房		臨床腰椎解剖結構教學。
50		人體器官教學模型 - 活動骨盆模型	1	模擬病房		女性骨盆，包含髌骨、骶骨、尾椎骨和兩節腰椎以及聯合骨盆腔組成。
51		人體器官教學模型 - 動脈粥樣硬化模型	1	模擬病房		呈現動脈粥樣硬化的四個時期： (1)無症狀期或稱亞臨床期 (2)缺血期 (3)壞死期 (4)纖維化期
52		人體器官教學模型- 消化器官模型	1	模擬病房	肝、膽、胰、脾、胃、十二指腸模型6部件	真人大小的模型展示了部分肝臟，完整的胰，脾臟，膽，下腔靜脈，腹主動脈和完整的胃解剖，其中，胃部做了胃淺表肌肉，血管及胃結構設計。肝膽部分是可互換的，並且詳細的展示了膽囊的結構。十二指腸部分，採用打開設計，展示了十二指腸內部結構。
53		人體器官教學模型- 喉舌牙模型	1	模擬病房	喉正中矢狀切面、喉連氣管、舌根、下頷骨連牙5個部件	由喉正中矢狀切面、喉連氣管、舌根、下頷骨連牙等5個部件組成，並顯示喉軟骨、喉的連結、喉肌和喉腔，甲狀腺等結構。
54		人體器官教學模型- 肝臟模型	1	模擬病房		可以清楚的看到肝臟四葉,膽囊等構造。
55		人體器官教學模型- 膽結石模型	1	模擬病房		展示膽囊系統及周邊，實物一半大小。膽囊壁上有嚴重的炎症（膽囊炎），及炎症後的組織變化。結石分佈在如下典型部位： •膽囊底部 •螺旋瓣膜附近 •總膽管附近 •乳突狀開口至小腸。

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教具圖片		教具名稱	數量	位置	配件	用途
56			器官模型-腎上腺及腎臟模型	1	模擬病房		展示腎臟與腎上腺，包含腎臟及腎上腺的血管系統，並呈現人腎的輸尿管上部。模型前半部分可拆卸，取下後能清楚觀察皮質、髓質與血管分布，同時也顯示了腎盂結構。
57			器官模型-胰臟及胰島細胞模型	1	模擬病房		全尺寸胰腺模型顯示胰腺癌、膽囊結石、脾破裂和十二指腸潰瘍。
58			教學用人體模型-頭部正中切面模型	1	模擬病房		全尺寸頭部側面切面模型展示頭部與頸部的內部結構。此浮雕模型顯示口鼻腔與口腔、頸椎及大腦的所有相關結構。搭配擴增實境的互動式三維解剖模型，是促進學習與輔助教學的絕佳工具。此平台讓學生能進行解剖模型的比較分析，對比各個器官的結構差異。

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教員圖片	教員名稱	數量	位置	配件	用途
59		壓力性損傷各型態傷口護理模型	1	模擬病房		仿74歲的患者塑造而成，呈現壓力性損傷各型態之傷口。
60		切開縫合包	2	模擬病房		可搭配縫合手臂模型，練習切開縫合等技術。
61		導尿包	1	模擬病房		可搭配人體導尿模型，練習導尿相關技術。
62		換藥包	1	模擬病房		練習換藥相關技術。
63		中央抽吸器及抽痰設備	2	模擬病房		
64		甦醒球及面罩	1	模擬病房		
65		聽診器	1	模擬病房		
66		扣診槌	6	模擬病房		
67		色盲辨識器	1	模擬病房		

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院
教學部臨床技能中心教學模擬教員清冊

序號	教具圖片	教具名稱	數量	位置	配件	用途
68		筆燈	2	模擬病房		1.檢查傷病患之瞳孔是否正常，對光線有無正常之收縮反應。 2.提供照明以觀察外耳道。
69		音叉	2	模擬病房		用來診斷聽覺障礙，及測試患者之震動感。
70		輸血加壓袋	1	模擬病房		
71		氧氣流量錶 (壁式單管雙口)	1	模擬病房		配合模擬病房的氣體牆模組，可進行病房模擬教學。
72		氧氣流量錶 (雙管雙口)	1	模擬病房		配合模擬病房的氣體牆模組，可進行病房模擬教學。
73		不鏽鋼換藥車	1	模擬病房		配合於模擬病房內使用。
74		電子身高體重秤	1	模擬病房		配合於模擬病房內使用。
75		VR頭盔	1	圖書館	1.頭戴式顯示器主機、電池座、控制器、掛繩、頭盔充電線、手把充電線 2.無線影音接收器主機 (VR設備畫面投影)、HDMI連接線、電源線 主機(型號X3)、電池	可搭配虛擬人，透過虛擬實境模擬臨床情境
76		Insta360攝影機	1	圖書館	*3、充電底座、鏡頭保護殼(前&後)、256GB記憶卡、腳架、隱形自拍腳架、傳輸線、充電線、鏡頭保護套、保護盒	可拍攝360°模擬教案