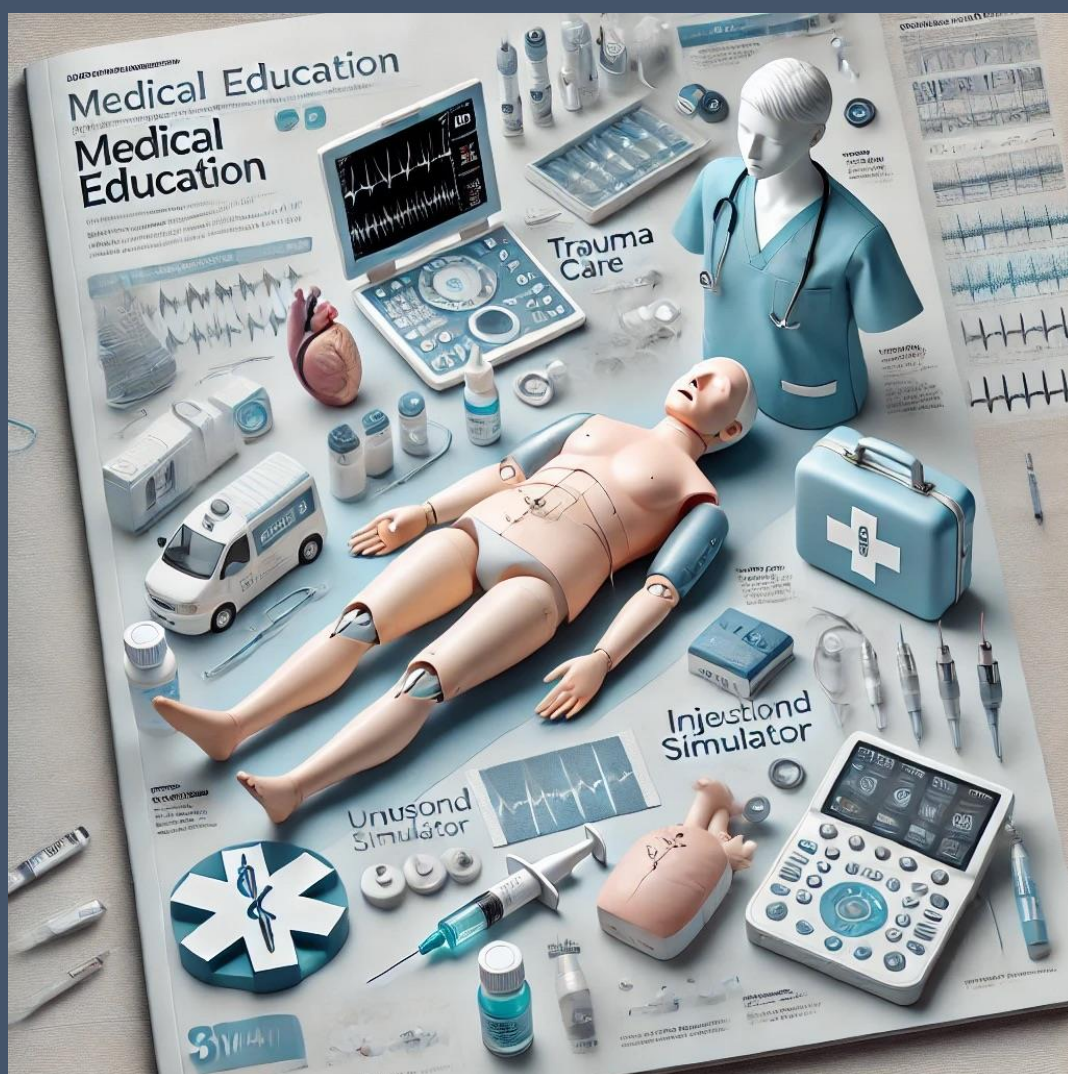


格林科技

GERIN Technology

臨床技能訓練產品型錄



目錄索引

一、進階模擬訓練

創傷模擬人系統	1
戰術訓練模擬人系統	2 - 3
無線模擬人系統	4 - 5
AI問診模擬人系統	6
創傷急救訓練假人	7
兒科模擬人	8
磁力回饋手術模擬系統	9
心導管手術模擬系統	10
手術模擬器	11
3D列印手術模擬器	12
超音波模擬系統	13 - 15
模擬肺／臨床呼吸治療訓練系統	16
雲端多學科醫學教學平台	17
MVR情境診斷模擬	18
生理訊號情境模擬	19 - 20

二、護理照護練習

護理假病人	21 - 22
心肺音聽診教學產品	23
鼻胃管與造瘻照護練習	24
男女導尿練習	25
糖尿病、褥瘡與傷口照護模型	26
綜合評估檢查練習	27
穿戴式模擬體驗	28
生理評估儀器	29

三、注射練習

IV注射練習	30
IM注射技能練習	31
注射技能練習	32
超音波導引穿刺	33
超音波診斷模型	34

目錄索引

四、婦兒科

產科	35
婦科	36
兒科照護模型	37
兒科技能訓練	38

五、基礎救護訓練

CPR訓練模型	39
EMT救護訓練	40
病床急救車	41

六、緊急救護與創傷

插管訓練模型	42
創傷急救	43
縫合練習訓練器	44
消防救難	45

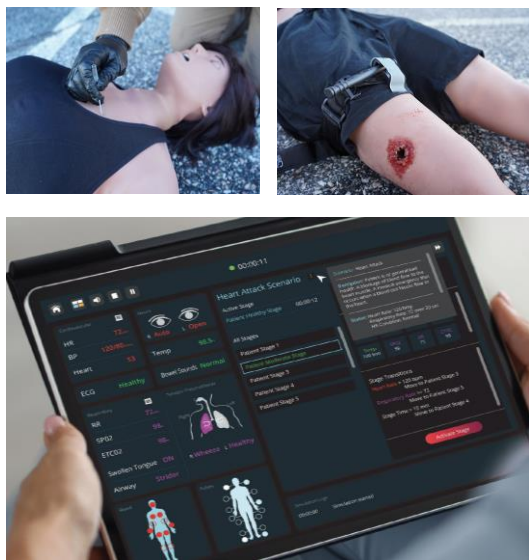
七、臨床科系

中醫與牙科練習	46
醫學影像假體	47
模擬傷口化妝組	48
營養評估產品	49
獸醫訓練模型	50

八、醫學模型

3D列印大體模型	51
骨骼脊柱與頭顱模型	52
頭與腦模型	53
軀幹、四肢與肌肉	54
心肺循環系統	55
關節與骨盆模型	56
消化系統模型	57
泌尿系統與生殖器	58
耳鼻喉與感官模型	59
常見疾病模型	60
牙齒模型／懷孕模型	61
獸醫模型	62

Trauma Care Pro 創傷急救模擬人



Trauma Care Pro 創傷急救模擬人是一套世界上最逼真、解剖學最準確、完全模組化、高保真的男性和女性模擬器，用於全面的 TECC、ACLS、ATLS 和 ALS 團隊培訓。
堅固耐用、無線、全模組化、完整的緊急創傷護理訓練套件。

模組化傷口和軟體升級

除了標準傷口配置外，TCCS Pro 還允許您使用 16 種不同的可互換即插即用創傷肢體來自訂訓練情境，其中包括 TCCS Pro Smart Limbs™，旨在識別和調整以適應自動配置每個傷口。

Sim Pro 以應用程式為基礎的軟體可完全升級，以適應其他場景、患者狀況、自動生藥理反應、藥物支援、真實患者監護選項等。



OEI 模擬人可選六種創傷模式



傷口類型 1

右胸部入口槍傷
右背部出口槍傷
右腹股溝傷口
右脛骨/腓骨開放性骨折



傷口類型 2

左胸入口槍傷
左腋窩傷口
雙膝以下截肢



傷口類型 3

右胸部入口槍傷
膝蓋以下的左小腿/腓骨截肢
左下臂截肢、右側腹股溝傷口



傷口類型 4 (燒燙傷模式)

閉合性右腿骨折
氣道受損



傷口類型 5 (車禍模式)

安全帶損傷、骨盆受傷並伴隨瘀傷/腫脹
閉合性下臂骨折
右脛骨/腓骨開放性骨折



傷口類型 6 (健康模式)

身體健康。沒有可見的傷口。
(傷口類型 4、5、6 不適用於 THCT 型號)

戰傷延長照護模擬人 PCCS Pro



圖形化操作介面，整合病患生理監測螢幕，情境編輯。



可快速拆卸更換的智慧辨識肢體

- PCCS Pro 是唯一符合美國國防部最新The Prolonged Casualty Care (PCC) Guidelines 所有 13 項傷亡管理指南的創傷救護模擬人。
- PCC 13項有效執行要點。「MARCO²H³-PAWS-L」。
- PCCS Pro Female 成為第一個獲得美國陸軍認證和授權採購的女性創傷護理模擬人。
- 完全模組化 - 可互換的肢體和傷口。更高的保真度和先進的生理學反應。
- 100% 解剖學正確 (女性和男性模型)。
- 10小時+電池壽命。
- 更複雜的訓練場景；情境編輯軟體。
- 堅固耐用，防水設計適合室內和室外環境。



閉鎖性骨折



開放性骨折



截肢

- 全身採矽膠包覆，真實成人大小與重量分布。
- 評估和治療動脈與靜脈出血，可評估與處置：動脈大出血、斷肢、槍傷、交界處創傷。包含止血帶、加壓、填塞、包紮、交界處止血帶等。
- 困難呼吸道處置、氣切處置、IO骨內針、張力性氣胸、雙側胸管插入。
- 心音、肺音、腸音、氣道喉音。
- 14個脈搏、兩側眨眼、3個瞳孔評估。



唯一一款符合PCC工作組為傷亡管理制定的所有13項PCC指導方針的創傷模擬器。

PCCS和TCCS Pro是全球唯一具備準確生理和解剖學男女版本的創傷模擬人！

- 智慧肢體™識別，接上斷肢會自動改變當下設定。
- 狀態快速捷徑，可快速切換體溫、呼吸等狀態。
- 情境執行下具有自動生理反應與藥物反應，自動生理藥理運算邏輯，自動演算模擬人當下的生理演化與藥物反應。
- 藥物支持提供四大類別 TCCC、Fluids、AMLS 和 ALS。
- 模擬人自我診斷軟體，各感應器模組偵測是否異常。
- 整合病患生理監測，串聯生理訊號。
- 具有Simulation Log，記錄情境操作與變化的每一個訊息，供事後討論。
- 虛擬 DD 1380/TCCC 病患評估卡。

戰傷救護TCCC模擬人



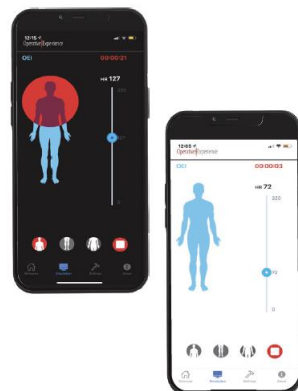
- TCCS Plus Pro 是全模塊化、高擬真、解剖學準確的戰傷救護模擬人，適用於個體和多學科 TCCC 和長期現場護理培訓，具有逼真的軟組織和皮膚、先進的生理和條件、藥物支持、綜合患者監測、自動化的專家驗證臨床場景，以及即時的講師驅動場景。
- 智能肢體具有完全可互換的創傷傷口配置，軟體可自動適應特定肢體特徵。
- 有多種標準傷口模式配置，可模擬簡易爆炸裝置、槍擊和鈍器所造成的外傷。
- 可進行循環系統、氣道管理、出血管理、呼吸處置、神經肌肉評估、建立周界等訓練課程。
- 具藥物支持，情境模式下具有自動生理藥理反應，自動演化，方便操作。
- 操作簡單、完全可移動且可遠程操作，能夠在任何模擬戰場或主動射擊環境中創建逼真且具有挑戰性的訓練場景。
- 有男性與女性TCCC模擬人。
- 10 小時以上的電池壽命。

戰術出血控制訓練模擬人 TCCS POI



- 出血管理
- 評估和治療動脈出血
- 評估和治療靜脈出血
- 評估和治療創傷性截肢
- 通過直接壓力/壓力點/抬高/傷口包紮/壓力繃帶/止血帶/連接止血帶控制出血
- 評估/治療入口/出口穿透性胸部傷口
- 多個獨立的出血部位
- 遙控搏動性動脈出血
- 遙控靜脈出血
- 穿透性創傷
- 血庫：6L/ 男性，3.5L/ 女性

戰術出血控制訓練器 (TCCS POI) 是一款超逼真、無線和自主的患者模擬器，用於 TCCC 快速評估和出血控制訓練。具有獨立的上身和下身靜脈和搏動性動脈出血，可通過免費且易於使用的手機應用軟體進行遠程控制。還可用於訓練基本的 TCCC 損傷點技能。



Leonardo 高擬真無線模擬人



- 以CT、MRI 影像打造類人結構，高擬真關節角度。逼真、無縫、可標記且易清潔的耐用材質皮膚。可變阻力與順應性，可連接真正的醫用呼吸器進行機械通氣。整合虛擬麻醉機。
- 全功能呼吸道與肺部，可執行各式插管與呼吸訓練。
- 14個感應式脈搏，自動強弱變化與感應紀錄。
- 自動眨眼、光反應瞳孔，觸碰後瞳孔自動反應。感應式聽診系統無機械干擾音。
- CPR連動心率與心電圖，可列印的CPR評估。
- 插管、壓額、抬顎、止血帶等自動追蹤功能。
- 逼真的四肢關節與逼真的肌肉骨骼結構，逼真的身高（180 公分）和體重（60.5 公斤）



獨一無二的麻醉機模擬器，培訓麻醉呼吸設備的基本原理，並擴展模擬功能。

- 監測參數：潮氣量TV、分鐘容積MV、呼吸頻率、吸氣流量、吸氣時間T_{insp}、吸氣長度與呼氣長度的比值I:E、吸氣壓力PEEP、峰值吸氣壓PIP、吸入氣體混合物中的氧氣濃度FiO₂
- 即時顯示以下指標的圖表：Paw、Flow、Volume

心電圖編輯軟體，可以採用臨床心電圖像當模板，套用編輯應用於情境



創傷、斷肢模組，可調控失血量、止血帶感應等

無線模擬人系統

Lisa ACLS無線救援模擬人

無線操作和8小時電池效能，專為高級生命維持和緊急訓練而設計。頸部、肩膀、手肘、手、臀部、膝蓋、腳踝的完整關節。環狀軟骨、肋骨、鎖骨、骨盆、脛骨等細節。逼真無縫表皮，易清潔耐用耗材的可靠供應靜脈穿刺的IV臂，IM部位位於大腿（雙側），IO部位位於肱骨頭和脛骨（雙側）適用於真實的醫療設備，例如除顫器和心電圖機與真正的機械呼吸器相容。



RealMon 真實媽媽生產模擬人

RealMom 是最逼真的產道分娩模擬人，透過壓力調整產道收縮獲得與分娩室中產婦的臨床體驗一樣接近。是唯一具有真實的軟組織和皮膚、產道具有自動擴張及自然活動的分娩模擬器。

足月產道分娩和產科技能培訓的全身分娩模擬人。全方位分娩，包括臀位、肩難產、臍帶脫垂、產鉗和真空輔助以及練習多胎分娩姿勢的可能性。



SMART STAT iPad

綜合無線模擬人

簡潔的操作介面，在同一時間可運行2具模擬人，控制學生情景進展。老師可透過無線Wi-Fi技術，利用簡單易懂的操作介面來控制無線模擬病人，並可記錄學生救治過程中模擬病人的生理參數變化。所有的使用記錄資料可以儲存或輸出成電腦的PDF檔案，方便後續的檢討應用。



CiCi Nursing 無線護理模擬人

洗胃/鼻胃管、靜脈輸液、採血、肌肉注射、皮下注射、造瘻口護理、引流管護理、導尿和灌腸、口腔護理、吸痰術、眼/耳沖洗、洗頭搬運、放置各種體位可以使用真實聽診器聽診，無需連接額外的裝置，聲音清晰不受干擾，可使用真實監視器、除顫儀、呼吸機，可客製化服務（男性，女性，老年男女性等）。





ALEX AI問診對話模擬人

- 第一個能看、能聽、能說的醫護模擬人。
- 語音識別能力允許模擬器與相關的情景答案口頭回應臨床面試問題。
- 學生可以練習醫療面試技巧、評估患者。
- 即時 QCPR 指標評估，頻率、深度和通氣的回饋。
- 模式驅動生理與藥物處置選單。
- 全無線、移動方便。

AXEL 輕便移動式模擬人

- 沒有ALEX 的AI 語音對話能力。
- 眼睛看得到能錄影、有脈搏摸得到、心肺腸音聽得到並能記錄。
- 即時 QCPR 指標評估，頻率、深度和通氣的回饋。
- 模式驅動生理與藥物處置選單。
- 全無線、移動方便。



ALEX AXEL

右眼內建高解析IrisCam 攝影機，看得到即時影像傳輸與事後討論。
ALEX Plus 與AXEL 可記錄1000小時，ALEX Pro 無紀錄時數限制。

自主語音對話：ALEX 輕觸肩膀即可啟動AI 語音辨識。可回應病人上千個醫學問題。內建麥克風與喇叭。

CPR 即時回饋傳輸，深度、次數與通氣量。

自主呼吸：胸部起伏同步呼吸速率。病人監視器包含數字與波形，HR · RR · EtCO₂ · SPO₂ · Temp · BP · ECG & MAP。

可觸及脈搏：雙側、頸動脈、肱動脈、橈動脈、足背動脈。

女性轉換套組可選。
注射手臂可選。
深膚色可選。

呼吸道處置：可執行口腔、影像、鼻腔插管，以及所有其他標準。

智慧型SmartScope 聽診器與SmartCuff 可測雙側血壓（手動與兩段式BP）。

SmartScope 聽診器可聽前胸心音與腸鳴音前 / 後呼吸音，可外接喇叭播放。

身高：155 公分
體重：20 公斤
8 小時電力供應



-
- A medical training mannequin is shown lying on its back. It is wearing a blue vest with the 'AGACO' logo. The mannequin has several electrodes attached to its chest and limbs. Surrounding the mannequin are various medical training supplies: a blue resuscitator, a white electronic device with a digital display, a blue bag, a book titled 'AGACO', and several bottles of medical supplies.

綜合性的氣道管理、血壓手臂、心肺復甦功能、除顫胸部與靜脈注射手，為一個經濟實惠的綜合急救假人解決方案。



用於插管的口腔和鼻腔氣道、袋閥面罩通氣、補充供氧、頸動脈搏動觸診、ABC 評估、左右肺分離、胸外按壓、下頷推力、IV 部位手和手臂用於靜脈穿刺、肌肉注射部位和血壓袖帶放置。



PHTLS 到院前創傷救護的講師專注具有基礎和高級輔助的氣道維護、IV 治療、I/O 治療和胸部創傷治療等四項主要技能。



Arthur 亞瑟 高擬真無線兒童模擬人

- 5至8歲的兒科病人模擬器。
- 模擬人逼真的骨骼結構，可觸及的肋骨、膝蓋，觸覺和外觀上都擬真的皮膚。
- 光反應眼睛。真實的氣道，可行各式插管。
- 真正的醫療呼吸機兼容性
- 用於ECG和脈搏監測，除顫，BP監測的臨床設備
- 氣切，氣胸針減壓
- 具有詳細績效評估的CPR



Mia 蜜雅高擬真新生兒模擬人

- 女孩，高55公分，重4000克。
- 可靠的無線連接長達100英尺
- 電池續航時間長達4小時
- 內建空壓機在高擬真的訓練中，能使用真正的醫療設備。減少了患者和模擬器之間的界限。
- 心電圖，除顫，起搏，二氧化碳圖，具有不同模式的醫療呼吸機（A/C · SIMV · CPAP · PCV · PSV · NIPPV，將PEEP值設置為20 cmH₂O）



NENA Sim 超擬真嬰兒模擬人

- 超擬真的皮膚外觀。
- 真實的體重呈現且具頭頸部支撐。
- 可控制眼睛眨眼、頭部擺動。
- 可調節呼吸起伏，模擬不同的呼吸速度與深度。
- 真實的嬰兒哭泣聲、咳嗽聲。
- 血壓和心臟速率與呼吸道模擬。
- 可量測CPR的頻率、深度及心臟按摩移動範圍。
- 簡易控制界面，允許教師輸入寶寶的動作和病人監視器參數輸出。



TruBaby X 兒科臨床技能培訓模型

5個月大嬰兒的外觀、重量、大小和動作，非常逼真。直接觀察實踐技能(DOPS)可執行應用程序：Airsim氣道管理、心肺復甦術、外周靜脈插管（手臂、手、腳）、腰椎穿刺、PICC管插入、張力性氣胸針胸腔穿刺術（第2和第5肋間）、胸腔引流管（僅空氣）、骨內(IO)輸液（脛骨）、導尿。

LapVision 腹腔鏡模擬系統

- 腹腔鏡採先進的磁力回饋模式，逼真呈現臟器觸感、牽拉、阻力等各種力。
- 全無線模擬腔鏡器械，完全模擬臨床過程，更換器械時，完全取出器械再行插入。
- 依功能按照單手技能、雙手技能、手眼協調、手術操作等設計方式，指導學員從初級技能逐步可以完成手術操作。
- 自動評分系統根據手術不同，自動對學員的手術操作進行評價及評分。



EndoVision 三合一內視鏡模擬系統

- 胃鏡、大腸鏡與支氣管鏡模擬訓練系統。
- 高精度無延遲磁感應跟蹤系統為您的所有操作提供準確、穩定的真實手感回饋反應。
- 詳細自動記錄練習期間的所有動作。
- 虛擬提示，影片和案例指南。
- 管理受訓者的操作與不可預見的情況引起的併發症。
- 提供臨床的胃鏡，結腸鏡，支氣管鏡改裝。



HystVision/ TUR 子宮鏡、經尿道前列腺切除模擬系統

- 內建婦科與泌尿科模擬教案。
- 獨特的磁力回饋系統可實現前所未有的沉浸感。
- 具有訓練和考試模式，每個教案後的詳細統計。
- 虛擬提示，影片和案例指南。
- 可提供各廠牌手術器械模擬。



AngioVision 介入性導管手術模擬系統

- 模擬生理，觸覺回饋與放射線顯影劑作用。高級血管手術模擬培訓系統。
- 不同類型的血管造影圖像：正面，負面，3D模式，fluoroscopy透視，cineangiography血管活動造影術和DSA數位減像血管造影術。
- AngioVision模組庫有導管訓練、栓塞線圈訓練、血管造影、冠狀動脈造影、頸動脈支架置入術、腎內支架、冠狀動脈支架置入術、脛骨支架置入術、SFA支架置入術、膝下支架置入術、顱內動脈瘤栓塞、腦支架置入術、缺血性中風、EVAR血管內動脈瘤修復、TEVAR胸腔內血管動脈瘤修復、子宮肌瘤栓塞、冠狀動脈支架置入術



攜帶式介入性導管手術模擬系統



攜帶式腹腔鏡模擬系統



腹腔鏡手術室模擬系統



心導管室模擬系統



腹腔鏡練習器

內置攝像頭和 LED 燈，可連接到任何電腦。配有一個盒子訓練器、一套 6 個模塊和 4 個腹腔鏡器械。



3D列印心導管模型



可客製化

心導管模擬練習影像系統



手術模擬器

食道胃十二指腸鏡訓練模型

LM103 EGD 可通過經口和經鼻兩種方式插入，演練潰瘍和息肉的觀察。



結腸鏡檢查模型

LM107 練習插入結腸鏡檢查的訓練模型，可搭配小腸與息肉。



內視鏡黏膜下分離術訓練模型

LM83 可搭配豬的解剖胃做ESD練習。



超音波支氣管鏡模擬器

LM99 可用於支氣管內超音波引導經支氣管針吸活檢訓練 (EBUS-TBNA)



支氣管鏡訓練模型

LM92 用於超細支氣管鏡以及現有支氣管鏡的插入訓練。



復甦性主動脈血管內球囊閉塞模擬器

PerfusionSim™ – Task Trainer for NRP and REBOA.



鼻整形模擬器

RHINOPLASTY SIMULATOR
適用鼻整形術、鼻樑整形術、鼻尖手術。



耳鼻喉科手術培訓

ENT Surgery Training

耳部感染手術、置入鼓膜支架、插入耳咽管支架



婦產科手術培訓

OB-GYN SIMULATOR• 指導子宮腔鏡檢查診斷子宮頸癌和/或卵巢癌• 子宮息肉切除術• 進行子宮息肉和肌瘤切除術



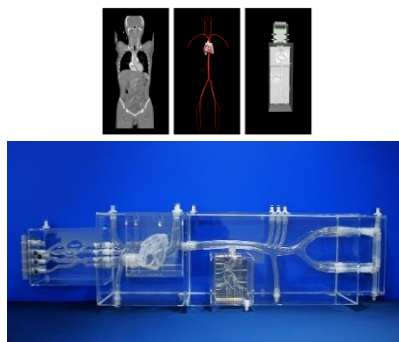
顱底手術模擬器

針對顱底腫瘤與腦下垂體腫瘤切除手術的訓練，可行TSA + TOA練習



血管介入術模擬器

練習血管內治療應用，執行導管導航與支架置入



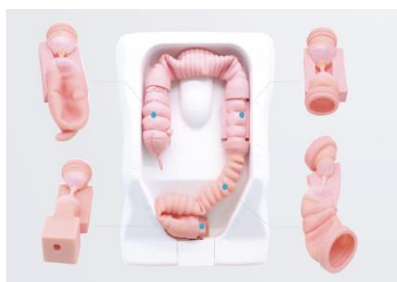
肉毒與填充物注射模擬器

表皮層採用柔軟的皮下材料。專為將填充劑注射到皮下脂肪而設計



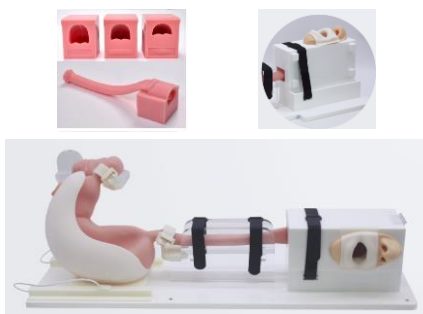
下消化道內視鏡模擬器

4種狹窄模型複製癌症病變的形狀、膿液和血管的特徵。



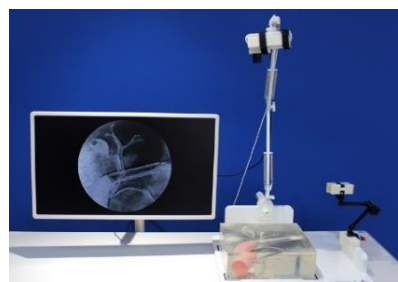
上消化道內視鏡模擬器

可調整胃位置與方向，有三種食道模塊不同吞嚥困難度可調整



ERCP模擬器

ERCP內視鏡逆行性胰膽管攝影術。提升從十二指腸到導管的導航訓練



基礎椎間盤切除術模擬器

練習椎板切除術、椎間盤切除術、椎弓根螺釘、骨鑽孔



經皮內視鏡腰椎間盤切除術模擬器

Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy (PELD) Training Simulator



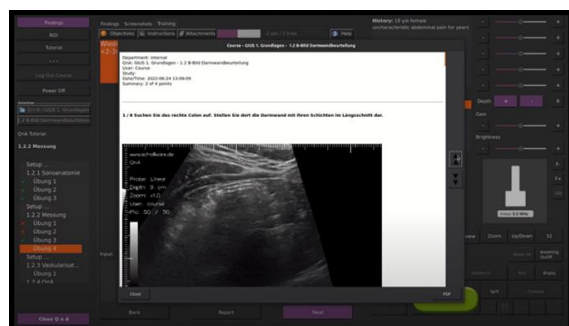
經皮內視鏡頸椎間盤切除術模擬器

Percutaneous Endoscopic cervical Discectomy (PECD) Training Simulator



小瓦鶴超音波模擬系統

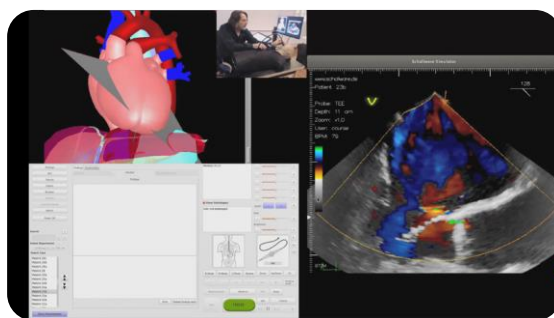
- 真實臨床病人超音波影像，600個多重病症案例。
- 最新三螢幕系統，包含操控畫面、超音波影像螢幕與教學導引螢幕。
- 虛擬模型可學習基礎的超音波探頭擺放與器官影像辨識練習。
- 6000個ROI標記導引輔助可幫助查找感興趣區域位置。
- 內建QnA內容，可供學員進行不同難易度測驗。
- TTE 與 TEE 心臟模組，內建3D心臟模型顯示探頭切面，可一鍵快速切換虛擬/真實影像。
- Questionnaires自我學習課程，供教學導引課程影片與自我練習測驗並提供評分回饋報告，可達20小時內容。可以註釋和測量相關發現。模擬器會識別答覆並提供能力報告和評分回饋。
- 模擬器自動辨識答案並提供詳細報告和評分回饋。
- 可自行錄製教學示範影片包含操作畫面、超音波影像、探頭角度與位置、講解內容錄音，供學員自我研習。
- 包含內科、心臟模組、經食道超音波、婦科、產科、小兒科、急診等多種模組。



Kraken模擬器自動識別練習答案並提供詳細的能力報告和評分回饋。

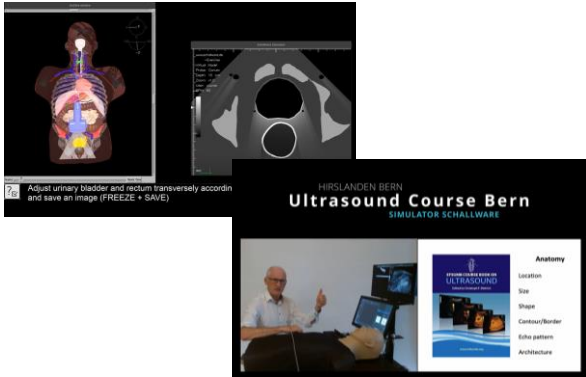


Questionnaires自我學習課程

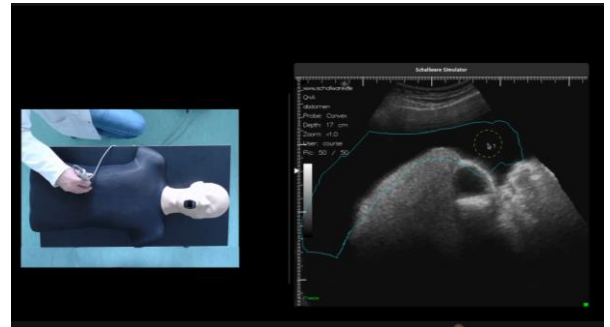


TEE真實心臟超音波影像

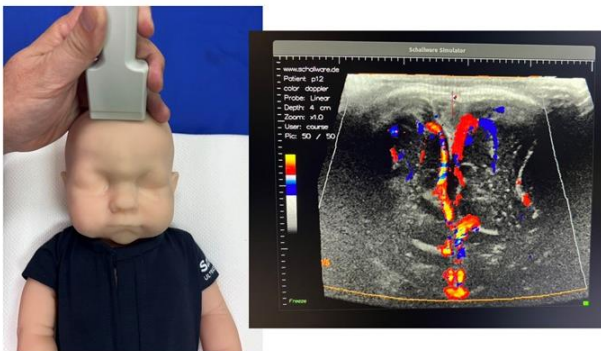
- 內建虛擬模型：半身、心臟、胎兒虛擬模型。
- 內科、急診、心臟、兒科、婦科、產科共600真實病例資料庫。
- 內建超音波教學課程：瑞士Bern；德國漢堡大學UKE。
- 自行建構超音波教學課程。結合模型、真實病例與中文影音內容。
- 自我學習課程已包含急診、腸道、兒科...等。
- 豐富QnA題庫練習模組，熟練各項檢查量測與疾病診斷訓練。



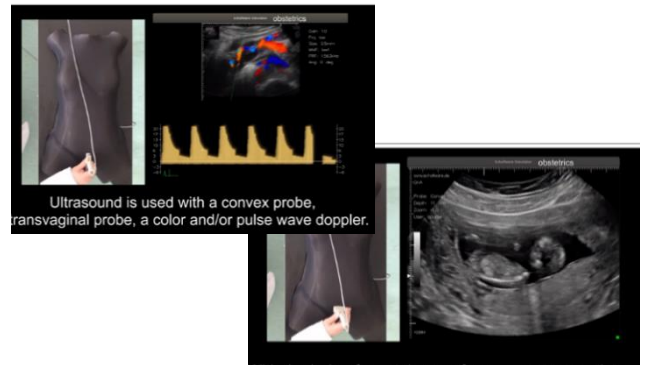
UKE; Bern超音波教學課程逐步導引操作練習。



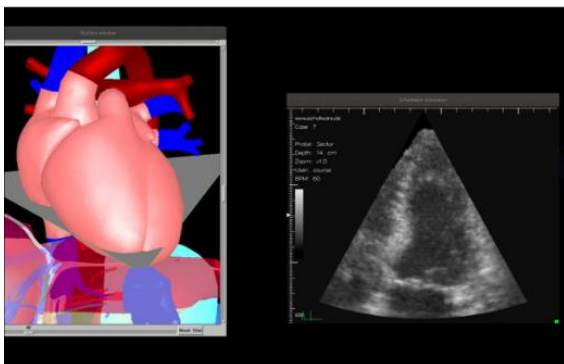
Emergency Medicine 操作練習。



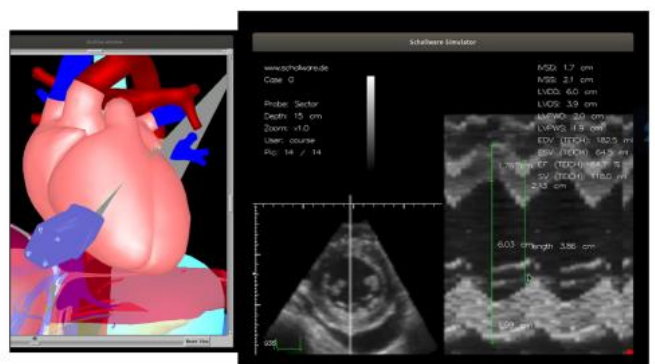
新生兒頭顱檢查操作練習。



婦科產科共有250組病人資料庫，內容完整豐富。



TTE一鍵切換真實心臟超音波影像。



TTE真實影像 Volume LV功能練習。

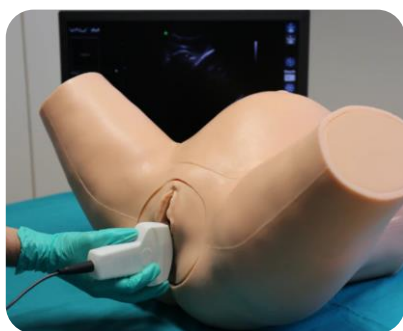
貼片式超音波模擬器

VausSim可以在任何模擬人或人體模型中掃描，編輯創造客製化且獨特的超音波影像，也可改變病人真實場景的病理超音波狀態。即使在患者的運輸和移動過程中也能連續運行超音波影像。



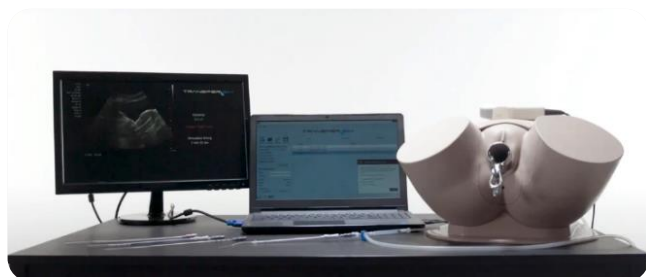
產時超音波檢查模擬器

IUSim™ 允許用戶評估分娩進度，測量“頭部會陰距離和進展角度”，預測手術陰道分娩，並通過超音波圖像了解正常和異常分娩。



超音波引導胚胎移植模擬器

TransferSim™ 培訓臨床醫生與超音波引導胚胎移植程序。整個體外受精週期取決於將胚胎精確放置在子宮內膜腔中部附近的適當位置——以最小的創傷和操作。



超音波導引穿刺模擬系統

BlockSim™具有9種情境超音波導引神經阻斷術：ESP Case · Lumbar Case · Parasternal Case · Paravertebral Case · PECS I Case · PECS II Case · QLB Case · TAP Case · Serratus Case。能夠在安全，可控且可重現的環境中提供學習和實踐技術技能的機會。



子宮腔造影術模擬器

SonoHysteroSim™生理食鹽水灌注之子宮腔造影術模擬器，旨在培訓臨床醫生了解子宮超音波造影術。它可用於評估陰道異常出血或不孕症的患者。



超音波導引取卵模擬器

PickUpSim™允許通過觸覺回饋模擬卵子抽吸針穿過的軟組織，特別是卵巢表面和卵泡的穿透阻力。超音波監測：通過模擬的經陰道超音波監測儀監測程序，即時模擬卵泡的排空和再填充。



TestChest 模擬肺



TestChest 系統內建真實的生理模型，為高擬真呼吸系統模擬器，可模擬健康或疾病狀態下人體的肺機制、氣體交換、血液動力學等生理參數變化。

支援所有種類的人工呼吸治療方式訓練，包含麻醉狀態、重症照護、急救醫療與居家照護等，提供真實病人般的肺模擬訓練解決方案。

TestChest可執行 Lung Recruitment。可模擬ARDS患者在TestChest執行肺部擴充程序。可從每次模擬治療訓練中產生結果，讓您知道您是否成功執行了臨床程序。

TestChest 模擬肺
可模擬各式疾病情境

- hypercapnia
- lung-collapse
- high dead space
- overdistended lungs
- high airways resistance
- ineffective trigger
- hypo-volemic effects
- refractory hypoxemia
- Non-PEEP responders
- reduced FRC
- lung recruitment
- PEEP responders
- stiff lungs
- air leaks

LuSi 肺模擬嬰兒



LuSi 露西是具擬真呼吸道和肺部的人工模擬嬰兒，針對呼吸道治療訓練提供真實的體驗。LuSi 的應用支持基於模擬的呼吸療法和重症監護通氣訓練。

LuSi 可以呼吸、可以插管、插入鼻管，並產生生命體徵、顯示在虛擬監視器上。

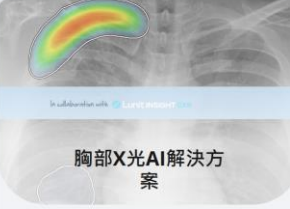
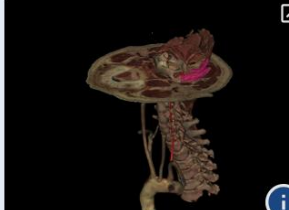


自主肺模擬器，用於培訓臨床醫生評估肺功能和應用呼吸治療，而不會給新生兒帶來風險：

- NCPAP的應用
- 高流量氧氣治療
- 侵襲性呼吸器與高頻呼吸器
- 表面張力素治療的效果
- 呼吸器數據解釋與警報設置
- 生命體徵的解釋

雲端多學科醫學教學平台 Sectra Education Portal

以真實CT影像與組織切片影像提供多學科醫學科學學習內容，結合雲端運算與醫學影像PACS平台。提供學生不限場域不限時間的學習環境。整合澳洲Monash大學大體解剖標本教案、波士頓醫療中心放射科教案、羅馬第一大學組織學、病理學教案。美國國家醫學圖書館 Visible Human Project 的真實大體解剖3D影像等完整教案內容。雲端運算遠距教學平台、多帳號同步操作。手機、平板點選即可使用。

 胃鏡 本課程是與林雪平大學和林雪平大學醫院的 Clinicum 合作，包括一部展示正常食道、胃和十二指腸內視鏡檢查的影片，以及相關...	 胸部X光片解讀指南 歡迎閱讀《胸部X光片解讀指南》，在本課程中，波士頓醫療中心放射科住院醫師 Jacqueline Jacobs 將引導您完成解讀胸部...	 腹部X光片解讀指南 歡迎閱讀《腹部X光片解讀指南》，在本課程中，波士頓醫療中心放射科住院醫師 Michael Ngo 將引導您完成腹部 X 光檢查...	 神經放射學診斷培訓 本課程是為放射科住院醫師自主練習神經放射學閱讀而創建的，它包括患者背景、要閱讀的案例、自我評估測驗以及準確的診斷...
 胸部X光AI解決方案 AI（人工智慧）在各個領域都取得了重大進步，放射學也不例外。放射學中的人工智慧應用有潛力提高診斷準確性和效率。...	 放射技師進行胸部 X 光檢查的... 本課程將引導您完成放射技師工作流程中涉及的基本步驟，從接收胸部 X 光檢查訂單到將影像傳送給放射科醫生。在本課程結束...	 乳癌 乳癌 - 以問題為基礎的學習案例 這是 Sectra 醫學教育的一個案例，適合與 UniView 互動。...	 肝硬化 肝硬化 - 以問題為基礎的學習案例 這是 Sectra 醫學教育的一個案例，適合與 UniView 互動。...
 組織學 — 胃腸系統 這是涵蓋胃腸系統正常解剖結構的組織學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。 這些幻燈片是羅馬第一大學人體解剖學教...	 組織學 — 神經系統 這是涵蓋神經系統正常解剖結構的組織學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。 這些幻燈片是羅馬第一大學人體解剖學教...	 組織學 — 生殖系統 這是涵蓋生殖系統正常解剖結構的組織學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。 這些幻燈片是羅馬第一大學人體解剖學教...	 組織學 — 泌尿系統 這是涵蓋泌尿系統正常解剖結構的組織學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。 這些幻燈片是羅馬第一大學人體解剖學教...
 病理學 — 呼吸系統 這是涵蓋呼吸系統的病理學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。	 病理學 — 心血管系統 這是涵蓋心血管系統的病理學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。	 病理學 — 肌肉骨骼系統 這是涵蓋肌肉骨骼系統的病理學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。	 病理學 — 神經系統 這是涵蓋神經系統的病理學幻燈片合集，適合與 UniView 互動。
 Pterion	 Root of the Neck	 Root of the Neck (Neurovasculature)	 Suboccipital Triangle

XR-Clinic 虛擬實境看診

逼真的模擬環境中培訓和評估醫務人員和學生的技能。

臨床版本超過200種病症個案可作訓練，亦可自行編輯。終身授權無年費負擔。

根據不同的病症，有相對應的症狀看診模擬：測量生理數據、觸診、叩診、聽診、詳細檢查、診斷、給藥。



一個真實的病人模型、逼真的場景，能夠交流、回答問題、提出投訴、回應學習者的互動和干預。患者的年齡、性別和種族差異擴大了模擬場景和病理特徵的可能性。

教案中心- 情境編輯器，可選擇病人科別並設定醫護對話、考試項目、提供醫事檢查選單、診斷與治療等設定與改變。

智能管理中心- 情境練習紀錄、考試預設、測驗評分、完整記錄。

XR-Nursing 護理情境

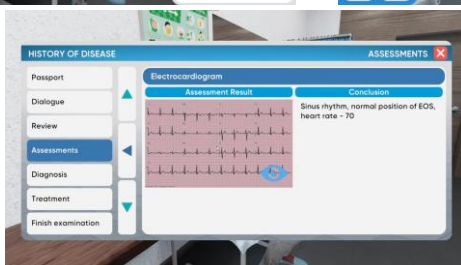
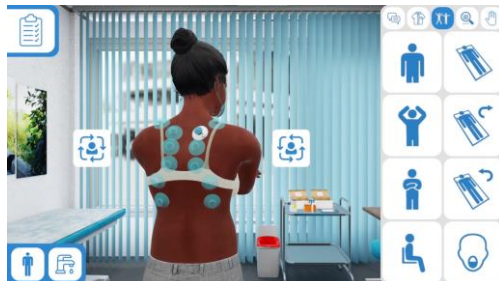
最新護理版，提供護理學生不受地點和時間限制。可多人同一情境，進行團隊合作訓練。

具有臨床案例庫，全面概述急診護理、ICU 管理、醫療護理和兒科護理。



XR-Clinic Desktop 虛擬實境看診桌機版

與VR版一樣的內容，改變成以滑鼠控制。



SKILLQUBE 行動訓練監護儀

使用真實功能與按鍵使模擬訓練更真逼真，幫助您獲得更高品質的訓練結果。患者模擬系統包括：

- iPad Pro 教練控制器
- iPad 心電監護儀與評估工具
- 功能齊全的心電圖監護儀界面
- 整合心肺復甦回饋和即時評估
- 基於瀏覽器的情境編輯器、圖像庫
- 雲端的情境資料庫含ACLS、PALS等
- 包含聽診、血糖儀、溫度計、檢查表等演練
- 急救側袋的高品質防震保護套與真實電纜組
- 各種監視器顯示，包括監視器、除顫器、AED 和具有動態波形的廣泛波形庫
- 12導層心電圖、AED、手動除顫器和起搏器
- 創新感應器技術的即時 CPR 回饋
- 可整合qubeAV 移動式影音紀錄系統

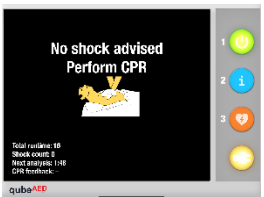
SKILLQUBE系統包含操作介面



qubeZERO 監視器



qubeVENT 呼吸器



qubeAED 訓練器



qubeASSESS評估



聽診功能



ICU 監視儀

qube 評估

- 評估訓練器可以對胸部與背部進行聽診、顯示不同的血糖程度、測量患者的體溫、並包括檢查清單
- 媒體庫將圖像和影片發送到評估工具，提供學員訊息
- 聽診、血糖、體溫、血壓測量
- ICU監視器功能與呼叫器功能
- 現場使用的檢查表和 SOP 的可用性



各式臨床電擊器、生理監視器介面可供選擇，所有心電圖電擊器系列包括：

- 具有列印功能的動態 12 導聯心電圖
- 回饋的除顫 (AED/手動)
- 起搏器/電擊器
- CPR回饋模式，具有 分數測量、節拍器、記錄無流量時間等
- 預設和自定義場景
- 教師控制和評估應用程序

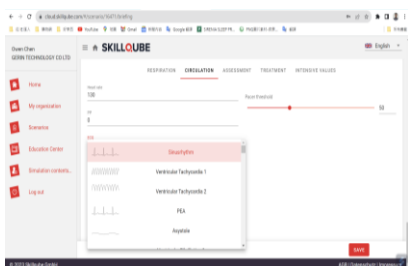
生理監視器介面持續增加中，請與我們聯繫，獲取最新產品訊息。



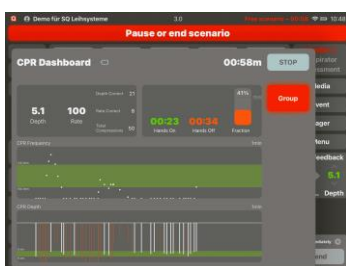
SKILLQUBE 行動訓練監護儀產品特色

- 採用雲端情境資料庫，讓您擁有ACLS、PALS等100組以上 Scenario。易編輯、可分享。
- Skillqube 提供您多種操作介面(心電圖、電擊器、呼吸器、AED、身體評估)一次滿足您的需求。
- 全系統採用動態12導程心電圖，可傳輸、可直接輸出。
- CPR感測器感應按壓頻率與回彈程度，使訓練更逼真。數據呈現更真實。
- CPR干擾訊號波形產生，可虛擬輔助或真實按壓CPR產生。
- 心電圖種類多樣、波形調節細緻，教學的好工具。
- 三機聯合作業，教師控制平板、生理監視器與評估工具，演練情境更真實。
- 評估工具可呈現 ICU參數顯示儀(ICP、CVP、PAP、BIS...)。
- 評估工具可供學員選擇13種呼吸音、11種心音與2種腸鳴音。
- qubeCONTROL V 提供呼吸器參數設定與快速疾病參數設定，簡單好用。

以上幾項功能是您不容錯過的特點!



qubeCloud選單式的情境編輯器



CPR感應即時回饋介面



快速疾病參數設定

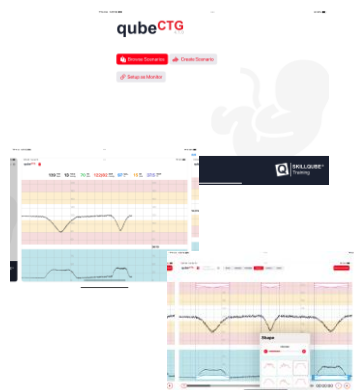


qube T1 呼吸器模擬

qubeT1 呼吸器模擬系統忠於 Hamilton T1 的原始介面。持續與 Hamilton Medical 合作開發。

Ventilation modes :

ASV ; (S)CMV+ ; PCV+ ; SPONT ; DuoPAP



qubeCTG 胎兒監視器

控制者可以開創或改變各種型態的TOCCO波形，影響產婦的生理訊號改變，並結合qube系列監視器。內建多種情境可直接使用，並可任意改變與編輯。



qube AVgo V2

移動匯報系統

透過 qubeAVgo可以 360 度可移動 AXIS IP 攝影機結合我們的 qube監視儀記錄情境。輕移動設計可讓記錄模擬情境並在幾乎任何位置進行報告。您可以使用Apple Pencil於錄影中，直接標記書寫情境注意事項。

TERi 高階老人照護假病人

全身老年患者護理訓練器可配置為男性或女性版本，用於醫學模擬。更真實的外觀和重量分配以代表真實的患者進行抬起和搬運。靈活的肢體活動，適合各式照護練習。活動假牙與靈活下顎。可聽診、男女導尿、qCPR APP、血壓量測與搏動、靜脈注射、肌肉注射、壓瘡、鼻胃管程序：放置、灌洗、灌胃、餵食和抽吸。高級技能：導尿、灌腸、盆腔和前列腺檢查、氣道照護等。是一款全方位的老人照護假病人。可結合Skillqube模擬患者監護情境。



DANi 青少年假病人

模擬了藥物濫用、性侵犯或自殘相關問題的護理和 EMS 程序基礎知識培訓。



對身體創傷跡象進行準確的身體評估特殊醫療場景和重要患者人群的獨特動態。針對不同教學需求，有不同功能等級區別。

1. 病患照護假病人：一般病患照護、病患定位、包紮、傷口包紮、輸氧。
2. 病人技能培訓假病人：呼吸支持、使用 IM 墊進行注射/靜脈注射、插管、具有品質表現指標的心肺復甦術、非侵入性血壓、灌腸（女性）、導管插入術、陰道、骨盆和前列腺檢查。
3. 聽診病人技能培訓假病人：具有患者技能訓練器的所有功能，並增加了聽診功能。肺部有五個前部、十個後部和兩個腋中位置的聲音。六個前心臟部位。
4. 模擬病人：全面完整的模擬平台，包括病患監護功能和聽診。

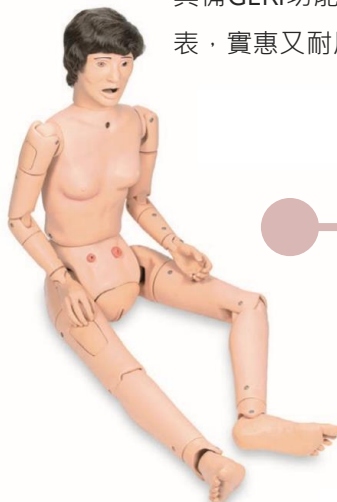
GERi 老人照護假病人

繃帶包紮練習與創傷包紮訓練、灌腸技術練習—女性、胃造瘻術照護與洗滌、IV與肌肉注射、口鼻插管技巧訓練、人工造瘻清潔與抽吸技巧訓練、病患放置與搬運練習、氣管造管照護、男女性導尿技術練習與血壓量測綜合床邊照護。



KERi 一般照護假病人

具備GERi功能，為成年人外表，實惠又耐用。



日系全功能護理假病人M102

頭頸部與身體軀幹連接一體成型無螺絲，四肢一體成型無螺絲，全功能的照護練習模擬人。



多功能練習假病人M702

可活動的頭頸部、手肘等，四肢一體成形無接縫，操作互動逼真，8處注射可練習。膠帶可貼。



多功能高齡假病人M104

軟質矽膠多功能護理老人假病人。
頭頸部與身體軀幹連接一體成型無螺絲，四肢一體成型無螺絲。。



沐浴假病人 M100-5

全身一體成型無接縫，可實際下水入浴練習，以特殊矽膠製成膚觸似真人且耐用性高不會褪色。



護理檢查照護假人S201

可男女互換。可模擬練習橫結腸造口術管理與氣管切開術後照護。沖洗和子宮頸抹片檢查工作、灌腸管理。導尿練習、臀部肌內注射、和皮下注射。造瘻口管理等技能訓練。



護理假病人CPR Susie

建構在S201的基礎上，更強調提供心肺復甦指導的基礎知識以及大量患者護理操作練習。





兒童版MATT

LED聽診模擬人 MATT

MATT具44心音、26肺音、18腸鳴音豐富的聲音庫，符合美國胸科學會的指導方針，可透過軟體檢視心音圖、肺音圖，可改變心跳與呼吸速率來調整心肺音，並可比較錄音。

聲音匹配心電圖，5個心音、5個前肺部、6個後肺部、4個腹部聽診點。獨立開啟或關閉聽診點LED亮光、可調節聲音的音量和強度。可輸出喇叭系統，以及感應聽診器使用。



無線心肺腸音系統
LF01290



無線心肺音系統
LF01172



山姆聽診模擬人
SAM 4



心肺音半身假人
SB51791



基礎山姆聽診
SAM Basic



標準病人聽診器
SimScope WiFi



紅外線多人聽診系統
SimuScope



電子聽診器
E-Scope



兒童聽診系統
101-020



嬰兒聽診與氣道管理
LF01201



派特兒童聽診
PAT



1 歲版本



5 歲全身心肺音兒童
SB51919



三合一鼻胃管抽痰
練習模型
LF01174



透明鼻胃管灌食
模型
AR90



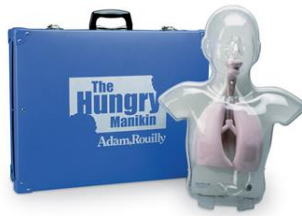
鼻胃管放置氣切、
抽痰模型
LM097B



抽痰、鼻胃管及胃
瘻管護理模型
M190



鼻胃管放置氣切、
抽痰模型
LM097



兒童鼻胃管模型
SB38896



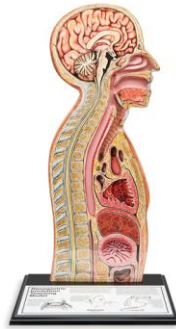
氣管切開術護理
模型
LF01083



氣管切開術護理
組
LF01159



嬰兒氣切照護模型
LF01167



鼻胃管餵食模型
SB10239



造瘻護理模型
LF00906



造瘻護理練習
LF00895



透明造瘻護理模型
SB48421



造瘻護理模型
SB23501



造口護理模組
LF00898



恥骨上膀胱造口照護
模型
SB38897



標準男導尿模型
LF00855



標準女導尿模型
LF00856



透明男導尿模型
M160



透明女導尿模型
M160-1



男女互換導尿模型
LF00843



男女導尿模擬組
P93 PRO



簡易男女導尿模型
160-1931 · 160-1932



基礎導尿模擬套組
P93 BASIC



男性導尿剖示模型
LF01025



女男性導尿剖示模型
LF01026



簡易男女導尿模型
SB28919(L)



穿戴式導尿浣腸男、女款
LM-109MA · LM-109FA



直腸肛診練習模型
MKII



灌腸模型
LF00957



多功能男性護理模型
SB48848



前列腺檢查模型
四階段 LF00901



西摩II傷口護理模型
SB46505



斯坦IV期壓瘡模式
SB46502



壓瘡板模型
SB46506



壓瘡 / 褥瘡四期模擬
LF00934



威瑪傷口腳
SB46503



糖尿病足傷口徵狀
PW-006



重度糖尿病足，截肢
PW-007



老年人壓瘡腳(四期)
LF00933



安妮動脈栓塞腿
SB50122 動脈潰瘍



溫妮靜脈功能不全腿
SB50123 靜脈性潰瘍



負壓傷口治療訓練器
LF00948 (NPWT)



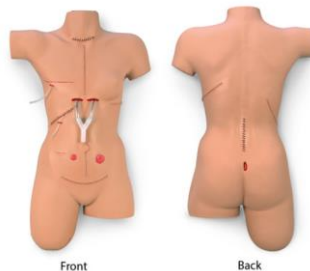
弗雷迪瘻管處理模型
SB51931



上肢包紮模型
LF10163



下肢包紮模型
LF10164



手術莎莉包紮模擬器
LF01063



凹性水腫練習模型
LF00947



肩掛式乳癌觸診模型
LF00984



高級乳房檢查模型
LF00980



乳房檢查模型
LF00975



睪丸檢查模型
LF01143



前列腺檢查模型
LF00901



數位耳部檢查模型
SB52823



耳朵檢查測驗模型
LF01019



數位眼科檢查模型
SB51006 含視網膜病變



電子聽診器
E-Scope



口咽鼻咽採檢訓練模型
HC53412



血壓模擬模型
101-775



德國五官鏡



常用身體評估組



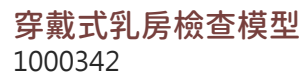
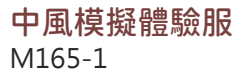
手持式肌肉強度測試
01165



手動握力計
5031L1



普渡釘板測驗
32020A



生理評估儀器



智慧生理量測監視系統



多功能生理監視器



12導層心電圖機



可攜式心電圖機



隧道式血壓計



自律神經檢測儀



動脈血管檢測儀



骨質密度測定儀



免打膠乾式腦波機



舒壓回饋儀



自動呼吸器



超音波霧化器



智慧床旁照顧系統



護理資訊系統



模擬護理電子白板



護理平板行動推車



高級多靜脈注射手臂
LF01121 (含手指與掌面)



進階多靜脈注射手臂
LF01271



高級靜脈注射手臂
SB38855



電動靜脈注射模型
BT-CSIVII



電動靜脈注射手臂
LF00699



簡易靜脈注射臂
7010



靜脈注射臂
1021418



老人靜脈注射模型
140-610



靜脈注射手掌
LF01139



動脈穿刺訓練模型
CSPA-L



動脈針刺臂模型
LF00995(EX)



動脈採血訓練模型
SB50844L



IV訓練手臂和手掌
140-140



攜帶式靜脈注射手與臂
LF00702



進階四靜脈穿刺組
SB29869



卷軸式IV注射墊
M181



穿戴式上臂IM練習
M118-1



穿戴式臀部IM練習
M153-1



手臂肌肉注射練習
M155



臀部肌肉注射練習
M152-1



血管注射練習
SB23527



手部IV穿戴式練習
M148-3



穿戴IV注射練習
LF01162



穿戴IM注射練習
LF01184



胰島素腹部注射
WA28395



糖尿病注射墊
WA18238



皮內注射
LF01008



穿戴式皮內注射
BT-CSID



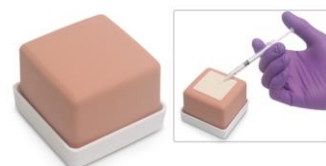
靜脈注射示範手臂
LF01131



臀部肌肉注射模型
LF00961



面部注射頭
8100



真實注射練習墊
SB51839



中央靜脈插管模型
LF01087



CVC訓練模型
LM90



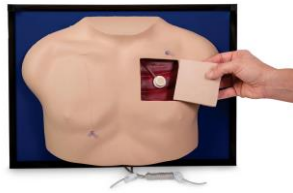
中央靜脈、PICC暨
人工血管照護
SB18636



周邊靜脈置入中心導
管PICC模型照護
SB20132



TPN全靜脈營養法
與中央靜脈導管
LF01012(EX)



豪華靜脈插入裝置模型
SB23493



人工血管注射練習
SB43089



血液透析手臂
LF01037



脊椎注射模擬
LF01036



腰椎穿刺模擬器
SB50854(L)



硬膜外與脊椎注射
1017891



骨髓活檢模擬器
SB52380



浦朗輸液幫浦



輸液幫浦
LF630



注射幫浦



輸血加溫器

超音波導引|穿刺



透明超音波導引CVC
模型
自動馬達



透明兒童CVC模型
自動馬達



超音波導引中央靜脈
導管置放模型



乳房穿刺超音波
訓練模型



甲狀腺超音波導引
穿刺模型



頸內靜脈穿刺模型
自動馬達



股動靜脈穿刺模型
自動馬達



橈動脈穿刺術模型



ECMO和CRRT導管
超音波模擬器



椎管內麻醉超音
波模型



腰椎穿刺超音波
模型



經皮穿肝膽道引
流術 (PTCD)



靜脈注射假體
TruIV Block IV



超音波靜脈注射
模型

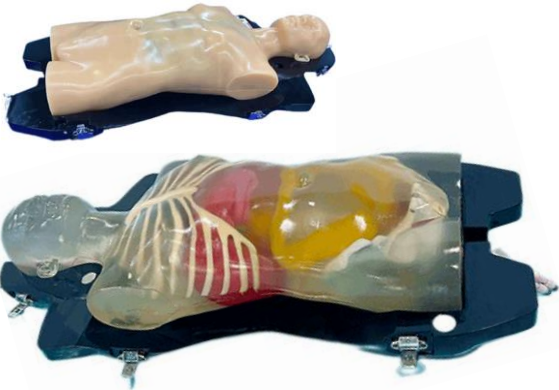


超音波膽囊訓練
模型



超音波異物穿刺
訓練模型

超音波診斷模型



FAST 超音波訓練模型 (透明款、膚色款)
訓練技能• eFAST • 腹部器官和病灶的超音波檢查 •
TTE • 超音波引導下的心包穿刺術/胸腔穿刺術/腹腔
穿刺術



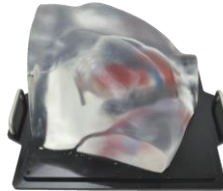
心臟超音波及心包膜穿刺模型 (透明款)
訓練技能• TTE • TEE • 心包膜積液超音波檢查 •
超音波導引心包膜穿刺術



腹部超音波模型



**腹部術中及腹腔
鏡超音波模型**



心臟檢查超音波模型
(透明款、膚色款)



兒童心臟超音波模型



**早期懷孕胎兒超音
波篩檢模型**



**羊膜穿刺超音波
模型**



**女性骨盆腔疾病
超音波檢查模型**



**子宮外孕超音波
檢查模型**



**陰囊及攝護腺超音
波檢查模型**



超音波訓練膝蓋



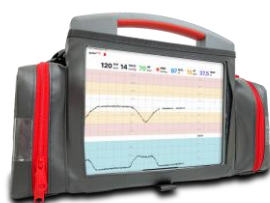
膀胱超音波模型



**超音波-肩部運動
模型**



多功能產婦假病人
Lucy
LF00040



胎兒監視器模擬儀
qubeCTG



孕婦四段觸診模型
LM-043N



胎位不正外轉術ECV
模型
LM-080



產婦和新生兒分娩
模型
SB37714 L



半身分娩模型
SB50848L



生產模擬器
110-180



產鉗/真空分娩模型
110-1377



分娩階段模擬器
LF01070



子宮頸擴張模型
LF01068



生產模擬器
P90 PRO



穿戴式產後子宮觸診
模型
LM-116



孕婦模型(具胎心音胎兒)
M186-5
多種分娩姿勢。練習聽診胎心
音。



產後出血訓練器
P97



掌上型胎心音計
SD3 Pro



胎兒暨母親監視器



穿戴式乳房模型
LF00984



穿戴乳癌觸診模型
LM-17



常見哺乳模型組
LF00864



穿戴式哺乳練習組
LM-113A



乳癌觸診模型
LM-18



高級乳房檢查模型
LF00980



乳房自我檢查模型
SB328969L



臨床乳房觸診模
擬器
S230.40.L



婦科檢查模擬器
SB23542L



婦科檢查訓練模型
ZOE S504.200.L



婦科檢查練習模型
Eva 160-1900



多功能婦科訓練模型
LF01235



婦科檢查技能
P91



女性避孕模型
LM-030



子宮頸檢查和抹片
檢查
LF01230



婦科教育模型
P53



嬰兒生命徵候模型
M179



生理評估模擬嬰兒



新生兒急救訓練模型
LM-089



CHARLIE 新生兒復甦模型
LF01421



ALS新生兒護理技能
LF01400



新生兒藍寶寶
SB34989



新生兒高級救護假人
SB27318



兒童高級救護假人
101-090



早產兒護理模型
LF01280



兒科綜合技能假人
TruBaby X



兒童假病人
SB32865



嬰兒哽塞模型



特殊照護嬰兒
LF01214



多功能沐浴娃娃
LM-026M · LM-026G



新生兒護理訓練娃娃
SB27321



新生兒亞洲娃娃
SB26945



兒童 CRiSis假人
LF03616



STAT 嬰兒模擬人
101-8010



5歲多功能CPR假人
SB32865



新生兒氣道管理
技能訓練假人
S320.M



嬰兒插管模型
LF03623
適合練習呼吸道護理
技能。



3歲兒童插管頭
101-125



嬰兒豪華插管頭
101-130



兒童插管頭帶支架
LF03762



小兒注射手臂
LF03637



兒科頭部注射
LF00999



嬰兒骨內注射腿
LF03622



兒童骨內輸液
LF03632



小兒腰椎穿刺模型
LF01000



小兒骶管注射模型
LF01006



小兒導尿模型
LF01035



髖關節脫位模型
R10104



全身Q-CPR模型



甦醒急救訓練模擬假人



最經濟CPR全身模型



半身Q-CPR模型



三燈號APP CPR



成人 Q-CPR 模型



兒童 Q-CPR 模型



嬰兒Q-CPR模型



簡易三燈號CPR模型



紅燈型心肺復甦模型



LED半身CPR模型



心肺復甦 BASIC Billy+



Brayden Pro
CPR模型



Zoll AED
安妮訓練組



哈姆立克模型/
哽塞模型



哈姆立克訓練衣
藍色、紅色



電子式影像喉頭鏡



心臟電擊器



攜帶式二氧化碳
監測儀



手持式超音波



AED



指尖式血氧儀



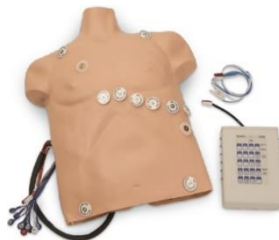
血壓血氧監視器



攜帶式抽痰機



AED 訓練機



12導層心電圖模擬衣



軀幹固定器(KED)



抽吸式骨折固定器



急救包



三合一甦醒器



骨盆固定帶



止血帶

病床急救車



四馬達電動磅秤床



三馬達護理床



電動兒童病床



嬰兒床



急診油壓推床



油壓洗澡床



護理工作車



急救車



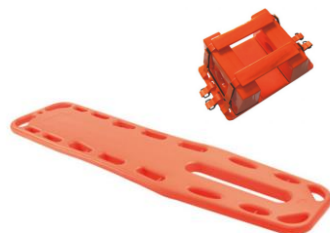
電動養護床



電子座椅體重秤



搬運椅



長背板+頭部固定器



單懸臂吊塔



刷手台



客製不鏽鋼工作車



不鏽鋼推車

插管訓練模型



成人氣道處置模型
25000033



高級插管模型
LF03685



豪華成人插管頭
101-502



AMBU插管頭



成人插管模型
AirSim Advance X



可調式困難插管
AirSim Difficult
Airway



心肺復甦術和氣道管
理訓練器
SEEM-AIR



成人氣道管理訓練器
LF03601



嘔吐莎拉插管模擬器
S.A.L.A.D. LF03500



半身插管假人
LF03686



半身插管暨電擊假人
LF03983



插管CPR全身假人
LF03671



插管、環甲膜切開模型
AirSim Combo X



環甲膜切開術模型
LF00994



氣切練習
TruCruc



環甲膜切開術模型
R67130



杜魯門創傷綜合模擬器

TruMan Trauma X

胸管引流、空針減壓、心肺復甦、氣道管理、環甲膜針刺和經皮氣管切開術。



到院前創傷訓練模型

PHTLS

環甲膜針刺和經皮氣管切開術、IV、CPR、I/O、氣胸減壓（雙側）和胸管插入（雙側）。



氣管穿刺CPR假人

HAL

氣管插管和管理困難氣道、CPR以及治療張力性氣胸。



傷亡救援模擬人

CCRR

大量出血、張力性氣胸、氣道阻塞



心包穿刺模型

LF03769



胸管練習模型

LF03770



胸腔引流模型

CDT100



氣管穿刺假人模型

S315.100



氣胸模擬器

150-1800



脛骨骨內注射

LF03830



肱骨骨內注射

101-205



傷口填塞模型

GRTC01



止血手臂訓練器

P102



止血腿部訓練器

P103



停止出血培訓組

STOP THE BLEED
Training Kit



交界止血帶

(訓練用)

縫合練習訓練器



BSS第一天基礎手術訓練組



手術打結練習模型



外科醫師技能訓練台



簡易縫合訓練器



縫合練習包
LF00894
含曲形底座及刀具



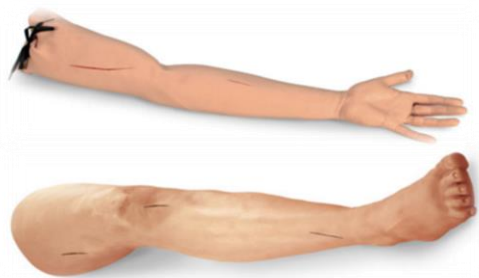
穿戴式縫合練習
LF00890



**眼、耳、鼻、口
縫合練習模型**
LF01046



會陰切開縫合
LF00690



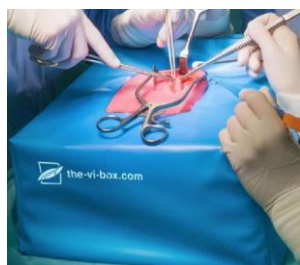
縫合手臂與縫合腿
LF01028; LF01034



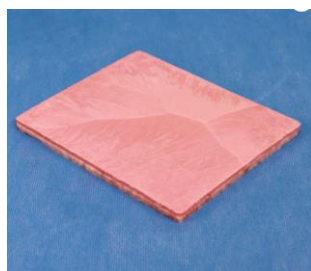
小腸縫合練習，可測漏



中空器官/胃縫合練習



電動馬達血管縫合練習組
1270



雙層皮膚-厚脂肪
0422



皮膚縫合套件
1215



軟組織縫合墊 A
1108



大個子營救蘭迪
149-1431
(25-113公斤)



救援蘭迪負重假人
149-1338
(25-77公斤)



水上救援假人
149-1326



青少年水上救援
假人
149-1327



熱顯像救援蘭迪
TIRAND145U



熱顯像嬰兒
149-1482



青少年救援假人
149-1355



創傷蘭迪傷口套件
808-6000



軟式負重假人
SMKN-S-150



水上救援軟式假人
SWIMKN



電擊器模擬器
Skillcube



加重背心 20 磅
950-1112M



到院前創傷訓練假人
PHTLS 101-317



電擊訓練假人
ALS 101-081FB



大規模殺傷性假人
WMD 101-330



生化殺傷性武器假人
CBRNE 101-088FB



針灸頭部訓練模型



針灸臀部訓練模型



針灸手臂訓練模型



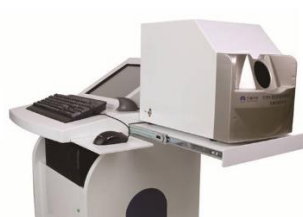
中醫多功能任務訓練器



脈象訓練系統



針刺手法訓練系統



中醫舌象診斷輔助系統



經穴學訓練系統



推拿手法訓練系統



3D中藥鑑識訓練系統



針刺訓練模塊



針刺訓練盒



牙科人頭模型
SB23464



牙科麻醉
SB50099



X光牙科模型
SB23463



成人牙科模型
SPMIII



全身X光假體 7200

人體模型包含真實的人體骨骼以及喉・肺・心臟和腎臟的輪廓，可以像患者一樣拍攝真實的X射線圖像。



定位練習人體模型
7201



胸部X光假體
7400



臀部X光假體
7410



X光假體 (真骨骼系列)
7300

CT、X光和放射治療的模型

模擬計算機斷層攝影中的臨床成像和劑量暴露，包括雙能CT・X光成像和放射療法。



頭部假體
NLP1000



手假體
NLP1300



腳假體
NLP1310



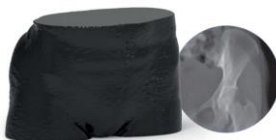
乳房假體
NLP1400



腹部假體
NLP1100



兒童腹部假體
NLP1110



髖關節骨盆
NLP1210



股骨頸骨折骨盆
NLP1200



進階護理傷口模擬
LF00794



護理傷口印模組
800-650



EMT傷亡模擬
800-818



爆炸和化學災難傷口
800-028



頭部和胸部創傷
800-665



大規模殺傷性武器
傷口模型 800-870



新生兒傷口套組
800-8009



多重傷亡模擬
800-816



自黏式撕裂傷口印模
NW003



自黏式大腸突出
傷口印模 NW109



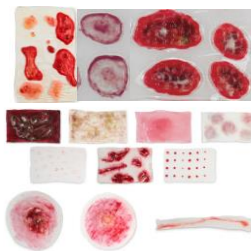
自黏式腿部槍傷
可流血 NW105



自黏式大面積3
度燒傷 NW107



自黏式開放性腿骨
折會流血 NW103



各式感染傷口



模擬燒傷全套皮
LF00729



凝固模擬血液



食品模型1號套組 WA02986

雞胸肉，雞腿，雞大腿，半顆煮蛋，煎蛋，漢堡，豬排，胡蘿蔔，馬鈴薯，花椰菜，碗豆，洋蔥切片，沙拉，山藥，麵包，玉米麵包，玉米片，漢堡麵包，糙米，香蕉，葡萄柚半顆，柳橙，柳橙汁，桃子，罐頭桃子，葡萄乾，草莓，奶油，起司，脫脂牛奶，瑞士奶酪，天使蛋糕，巧克力冰淇淋，果凍，法式沙拉醬，番茄醬，花生醬。



**MyPlate食物模型
WA29169**



**一日攝取量套組
WA24184**



**食物大集合
WA24485**



**彩虹蔬果食物組
WA24486**



**多蔬果食物模型組
WA31483**



**素食餐模型組2
WA33834**



**甜點糖與脂肪比較模型
WA29089**



**含糖量顯示組
WA21009**



**高糖食物模型
WA21008**



**高纖食物模型
WA12619**



**高蛋白質食物模型
WA28389**



**奶製品模型組
WA28390**



**三明治食物模型
WA28379**



**垃圾食物模型
WA33832**



CPR 狗安妮



CASPER 狗安妮



重症監護狗安妮



高級氣道狗安妮



插管訓練狗安妮



呼吸音/心音狗安妮



重症護理貓安妮



高級狗安妮模型
LF01155



包紮狗安妮



定位訓練狗安妮



狗四肢注射模型
LF01016



犬頸靜脈穿刺頭
VET4620



乳牛人工授精模擬器



犬牙科/手術模型



模擬鼠

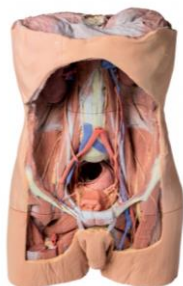


犬內視鏡訓練模型

澳洲莫納許大學將各主題的解剖大體運用CT掃描與數位3D列印，3D 列印解剖學系列代表了獨特且無與倫比的色彩增強人體解剖學 3D 列印系列，專為增強教學而設計。滿足您在醫學、聯合健康科學和生物科學等一系列課程中的演示需求。



頭、頸、肩解剖模型
MP1250



腹後壁解剖模型
MP1300



神經系統解剖
MP1400



後壁/腹側深層解剖
MP1410



男性骨盆
MP1770



右胸壁-腋窩
MP1521



威利斯環
MP1600



頭和頸的內臟柱
MP1670



頭頸
MP1660



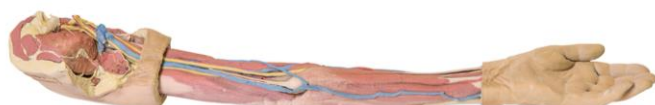
上眼眶
MP1675



心臟
MP1700



下肢-左骨盆
MP1813



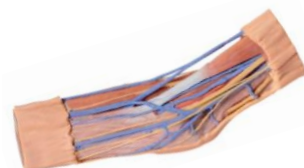
上肢模型 MP1500



下肢-男性左骨盆淺表解剖
MP1818



腳-足底表面的結構
MP1900



肘窩
MP1750



骨骼模型附肌腱
與肌肉標誌 A13



骨骼模型具韌帶
A12



骨骼模型肌肉端點
A11



骨骼模型基本款
A10



可移動的脊柱
3013



兒童脊椎
A52



彩繪肌肉脊椎模型
A58/3



柔性脊柱模型
A58/5



帶股骨頭彩色脊
椎模型 A58/9



演示錯位的脊柱
4017



經典標記頭骨
A22/1 · 3件



經典頭骨
A20 · 3件



彩色頭骨
A291 · 22件



頭骨與頸椎
A20/1 · 4件



胎兒頭骨30週
SB50958



頸椎模型
A72



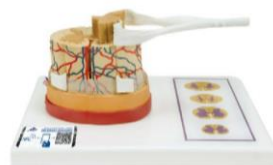
胸椎模型
1000145



腰椎模型
1000146



右臀股骨下腰椎
SB49530



人體脊髓模型
C41



人頭模型
C09/1



亞洲豪華頭
C06



頭部和頸部
0176



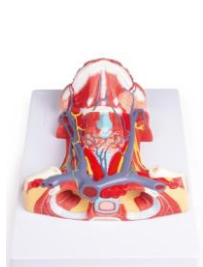
頭頸肌肉模型
C05 · 5件



帶血管的頭部肌肉模型 VB128



半側頭
0174



頭頸部肌肉模型
C329



半側頭部動脈
C130



半側頭部靜脈
C132



半側頭部神經
C131



腦與頭基動脈
C25 · 8件



大腦與動脈
0178 · 8件



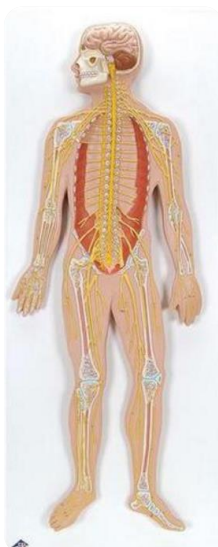
腦區模型
0171 · 4件



腦功能區模型
0172 · 4件



頭部剖面與肌肉組織模型 C14



神經系統全身模板 C30



大腦模型
C17 · 8件



人腦模型
C16 · 4件



大腦底部模型
0179 · 7件



腦神經解剖
C22 · 8件



2.5倍腦模型
VH409 · 14件



大腦動脈模型
C220 · 9件



腦脊液循環
1005114



腦切片模型
1005113

我們有一系列的骨架模型，你可以選擇以下不同的功能需求，我們將推薦最適合的骨架給您。



半身肌肉模型
VA16 · 27件



無性軀幹模型
B17 · 21件



兩性軀幹模型
B40 · 31件



招牌半身軀幹
SB17091 · 32件



認識身體軀幹
SB19111 · 19件



肌肉模型
B50 · 45件 · 3/4



亞洲人半側肌肉
B52 · 39件



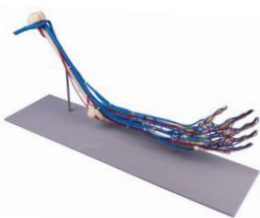
全身肌肉
B55 · 33件 · 1/2



上肢肌肉模型
M10 · 6件 · 3/4



下肢肌肉模型
M20 · 9件 · 3/4



血管手臂骨架
6080



血管手
6081



血管腳
6082



**韌帶、肌肉手
骨模型** M33/1



**韌帶、肌肉足骨
模型** M31/1



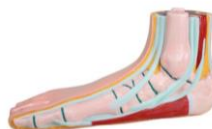
手局部解剖
M161 · 7件



神經足
M28



帶韌帶的腳骨架
6052



扁平足
M231



背部肌肉模型
M290 · 4件



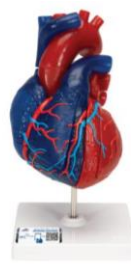
心臟與繞道手術
0139



心臟模型
VD253 · 7件



真人大小心臟
模型 G01 · 5件



心臟血氧模型
G01/1



心臟和隔膜
VD251 · 3倍大



美國之心
0140



心臟分流模型
0132



帶心包和隔膜的
心臟 0101



心臟模型
LA00108 · 3件



迷你心臟3件
組 SB44893



八倍大心臟
VD250



CT掃描心臟
模型 G500



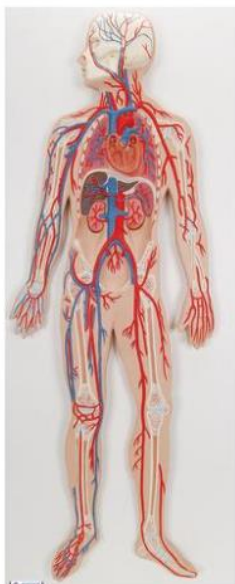
透明心臟模型
G510



動脈硬化橫截面
G40



心臟循環流動
模型 SB48204



循環系統模板
G30



心肺系統
0192



帶喉肺模型
G15 · 7件



肺模型
G70



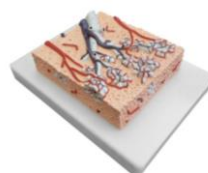
透明肺部模型
G23/1



單側肺
G253



肺小葉模型
G60



肺小葉
G420



胎兒循環
G29



肩、肘、膝、髋
關節 8000834



髋關節肌肉
A881 · 7件



膝關節肌肉
A882 · 12件



肘關節肌肉
A883 · 8件



肩關節肌肉
A880 · 5件



迷你關節解剖組
8000835



迷你肌肉關節組
SB47324



顳顎關節模型
1019541



髋關節植入模型
1115



膝關節植入
模型 1125



4期肩部關節炎
模型 1019514



4級膝骨關節炎
4565



半月板撕裂模型
4580



骨結構
0186



帶股骨的女性
骨盆 A61/2



帶韌帶女性骨盆
H20/2



女性骨盆骨架
H20/4



男性骨盆骨
H21/1



帶韌帶的男性
骨盆 H21/2



男性骨盆骨架
H21/3



女性骨盆及周邊
器官 SB50995



骨盆底肌肉組織
的女性骨盆
4070



骨盆底肌肉組
織的男性骨盆
4070M



女性盆底肌肉
模型
4075 · 12件



女性骨盆與韌帶、
神經和骨盆底
4070B



內臟器官
0146



胰腺模型
1019553



胰腺和十二指腸
K222



肝臟模型
VE315



肝與膽
0141



帶膽囊的肝臟
模型 K25



1.5 倍肝臟模型
K108



胃模型
0159 · 2件



胃模型
K16 · 3件



胃潰瘍切片模型
1000304



胃癌模型
1019524



食道疾病模型
1000305



腸道疾病模型
1008496



腸道常見病理
SB45695



結腸模型
1019554



消化系統模板
0143



潰瘍性結腸炎
SB35433



痔瘡模型
1000315



舌頭微觀模型
D17



消化系統微觀
模型 K23



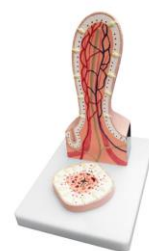
胃壁模型
K180



肝臟微觀模型
K24



腸絨毛模型
0142



小腸絨毛模型
K490



男性泌尿系統
VF325



雙性泌尿系統
K32



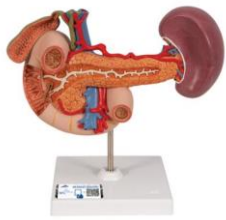
泌尿系統
0145



腎臟暨血管模型
K22/1



右腎和腎上腺
0148



上腹部後部器官
K22/2



上腹部後部器官含
腎臟 K22/3



大腎臟
0147



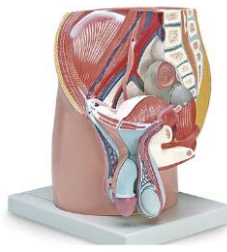
前列腺模型
K41



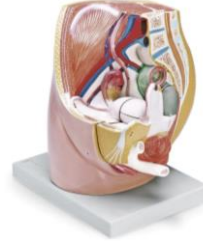
前列腺模型
1019544



腎臟腎錐體腎絲球模型 K11



男性骨盆模型
LA00248 · 4件



女性骨盆模型
LA00247



男性骨盆正中
剖面 H11



女性骨盆正中剖
面 H10



男性生殖器官模
型 LA00254 · 4件



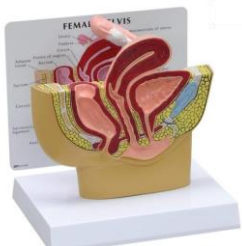
1/2正中剖面男
性骨盆 H12



腹股溝疝氣
H13



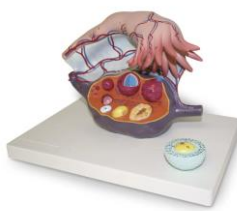
男性骨盆及前列
腺 SB47321



女性骨盆剖面
1019561



女性內生殖器
SB50956



卵巢
SB50957



子宮
SB35435



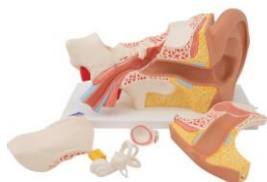
女性膀胱
K245



5倍大耳朵
0123 · 8件



3倍大耳朵
0133 · 3件



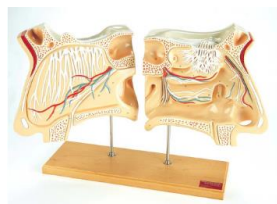
3倍耳朵模型
E11 · 6件



兒童耳朵模型
1019528



耳蝸中的柯蒂氏器 E14



4倍鼻子與嗅覺套件 0135



鼻模型
E20



特殊感官
C78



舌頭模型
T12010



舌頭微觀模型
D17



4倍功能喉
0134



功能性喉嚨
G20



吞嚥動作模型
VC219



2倍喉嚨模型
G21 · 7件



喉嚨模型
G22 · 2件



6倍大眼睛
0102 · 5件



6倍大眼窩
0182 · 8件



5倍大眼睛
VJ500A · 12件



3倍大眼眶
SB41431 · 7件



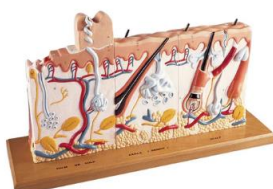
角膜眼橫截面
1019535



眼睛微觀模型
F16



70倍皮膚模型
J10



皮膚燒傷病理
0185 · 6合一



80倍皮膚模型
J16 · 3件



皮膚、頭髮和指甲模型 J14



骨關節炎手模型
1019520



類風濕性關節炎
手模型 1019521



大腦病理模型
1019542



脊椎退化4階段
SB35468



椎間盤模擬器
4400



高血壓模型組
SB40233



動脈/心臟病模型
WA20292



動脈阻塞模型
SB43034



動脈粥樣硬化4
階段 1019532



肺部病理模型
SB44894



慢性支氣管發炎
1019547



肺癌比較模型
R10063



乳房常見疾病
1019559



胰腺、脾臟、膽
囊疾病 K295



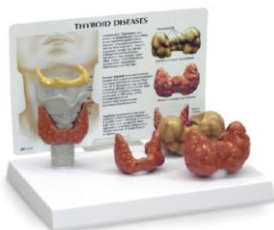
糖尿病4件式
1019574



膽結石模型
K26



膽結石模型
1019551



甲狀腺模型
SB46541



胃食道逆流
1019525



4塊結腸病變
1019555



腎結石模型
1000316



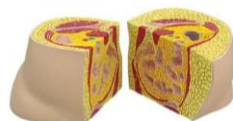
膀胱和前列腺
疾病 K243



5期皮膚癌模型
J15



病態人眼模型
F17



肥胖模型
W33363



牙齒發育
D20 · 4款



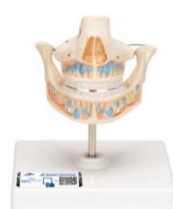
左下顎蛀牙
階段 VE290



2倍牙科疾病
D26 · 21部分



牙根與神經模型
VE281



剩餘牙齒的乳
齒模型 VE282



兒童左下顎
0828-06



青春後期左下顎
0126



青春前期左下顎
0106



成人左下顎
0829-26



側剖面牙
0105



臼齒齲齒階段
0107



常見牙齒病理
1019539



透明口腔牙齒
模型 1019540



牙齒模型集
D10 · 5款



10倍牙齒形態
0114 · 7件



受精階段的卵巢
和輸卵管模型
L01



12階段胚胎發育
VG391



胎兒發育
L101



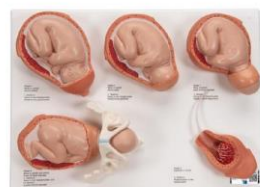
25倍胚胎模型



胎兒展示模型
SB23505



懷孕模型
L10



分娩階段模型
VG393



懷孕40週模
型 L20 · 3件



荷爾蒙和子宮
的周期性變化
L106



女性乳房模型
L56



1/3牛模型
VET3300 · 15件



1/3馬模型
VET3330 · 16件



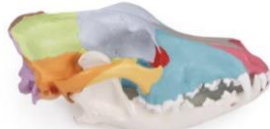
1/2豬模型
VET3320 · 20件



2/3綿羊模型
VET3310 · 12件



2/3犬模型
VET3340 · 11件



上色犬頭骨
VET1708



犬頷健康/患病
VET1194



犬耳，健康/感染
VET1210



犬頭剖面
VET1300



犬心臟
VET1250



犬肩模型
1019580



犬肘模型
1019579



犬脊柱
VET1080



犬膝
VET1050



犬髁關節
VET1060



犬骨關節炎膝
關節 009577



貓下顎
1019589



狗骨架
VET1700



鵝骨骼標本
1021033



懷孕貓解剖模型
VET3350



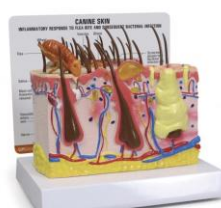
大鼠解剖模型
VET0821



犬心絲蟲感染
1019586



貓心絲蟲感染
1019584



跳蚤叮咬犬皮膚
模型 1019582



犬皮膚寄生蟲
模型 1019583

格林科技的理念是「Good Education and Research Instruments Network」，以成為專業醫學教育與研究儀器代理商為職志，提供給客戶最合適的產品及最完善的售後服務。更希望藉由我們持續引入的新產品與技術來協助客戶獲得更好的教學研究成果。

醫學教育代理品牌：



醫護模擬練習



醫學模型



醫護模擬練習



戰術戰傷模擬人



模擬人與手術模擬



ULTRASOUND SIMULATOR

超音波模擬系統



Knowledge and passion

多學科醫學平台



超擬真嬰兒系統



肺模擬系統



插管練習模型



寵物急救模型



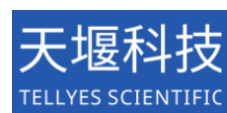
手工解剖模型



3D列印手術模擬



電擊器模擬器



中醫模型

「Good Education and Research Instruments Network」



格林科技有限公司

GERIN Technology Co.,Ltd.



www.gerin.com.tw / office@gerin.com.tw

台北 ◆ 02-2696-2955
新北市汐止區新台五路一段102號17樓A室
台南 ◆ 06-290-1890
台南市東區崇德路56號4樓