

# 東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2022/2023)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)
<b>東華醫院</b>					
MA-1	內視鏡櫃	此櫃用作乾燥及貯存內視鏡，可同時儲存8至10支內視鏡，並維持其微生物質量於洗鏡後的水平長達數日。	2,000	2	331,000
MA-2	自動化內視鏡再處理機	儀器透過全自動程序將視鏡表面及內管完全浸於消毒藥水中以消滅致病的微生物。適用於消毒內視鏡及其配件，例如氣管鏡、胃鏡、膀胱鏡及結腸鏡等。	2,000	1	328,760
MA-3	視頻頭部脈衝測試儀	此儀器透過量度量眩病人的頭部及眼球運動，分析前庭系統中六條半規管的功能。此測驗可補償現有測驗的不足，為耳鼻喉科醫生提供更準確的診斷資訊。	100	1	320,000
MA-4	膀胱鏡	此鏡經尿道進入膀胱以檢視膀胱之情況，並可通過小型儀器用作抽取組織及止血。	2,000	1	220,176
MA-5	電子光導纖維支氣管內窺鏡	此儀器用作檢查病人喉部、聲帶及氣管結構、氣管插管及抽取組織，以作分析和化驗。	250	1	204,550
MA-6	血液透析機	此儀器為末期腎病患 進行洗血治療，透過清除病人血液內的有毒物質以維持生命。	200	1	200,800
MA-7	電子光導纖維輸尿管腎盂內窺鏡	此儀器透過直接觀察病人尿道、膀胱、輸尿管壁、腎盂壁的情況，協助醫生作出診斷，或進行抽取組織及腎盂碎石程序。	250	1	199,000
MA-8	暖櫃	此儀器能溫熱腹膜透析液至人體體溫，供病人作腹膜透析之用。	100	1	104,200
MA-9	可移動式4K超高清顯示屏組合	此裝置支援4K超高清技術，能實時輸出微创手術畫面，提高手術精準度。	500	1	100,000
MA-10	外科手術電刀	此儀器使用高頻電流產生熱力分離和凝固肌體組織，於手術室用作切割皮膚和器官及止血。	1,000	0	55,000
MA-11	電動助推輪椅	由照顧 控制的電動助推輪椅，能減輕推動輪椅時所花的力量，減少照顧勞損及落斜坡時輪椅失控的意外。輪椅將用作從病房運送病人往返物理治療部。	2,000	2	34,980
MA-12	電動護理床	此床的超低離地及窄小設計，能減低病人跌倒風險及適用於空間有限的病房。	365	3	29,800
編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)

## 廣華醫院

MB-1	胸外按壓機	為急性心臟驟停的病人維持高效及連續的胸外按壓，讓醫護於急救時可兼顧病人的其他醫療需要。	900	1	178,000
MB-2	超聲波探頭	用於檢驗身體不同部位及器官。	17,000	5	133,350

# 東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2022/2023)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
<b>廣華醫院</b>					
MB-3	動態平衡訓練站立系統	此儀器提供平衡力及手部功能訓練，適用於中風或肢體受傷或無法站立的病人。儀器可配合平衡板及互動電腦遊戲使用，增加訓練的趣味性。	300	1	126,070
MB-4	螢光顯微鏡	此儀器能以低倍率觀看螢光載玻片，藉此快速偵測分枝桿菌，協助醫生儘早作出診斷及提供適切的治療方案。	41,339	0	67,342
MB-5	運送藥物動力平台手推車	手推車由前輪驅動，備有速度調節器及自動駐車製動功能，以控制手推車的最高速度及確保處於止狀態時的安全性，用作搬運藥房藥物及脈輸液物到病房。	36,000	2	65,800
MB-6	淋浴 / 沐浴床車	協助護理人員將缺乏自理能力或臥床的病人由病床移送至浴室。	500	1	64,880
MB-7	超聲波探頭	此儀器用於超聲波的醫學影像診斷技術，將身體和器官等軟組織轉化成圖像，協助醫生診斷及治療病人。此儀器可替兒童/初生嬰兒深切治療部的病兒準確進行「週邊置入中心脈導管」以接受藥物和脈輸液治療，減少經常接受刺針注射的痛楚或損壞兒童的脈。	320	1	60,000
MB-8	便攜式呼吸機	協助呼吸困難的病人在運送途中維持正常呼吸和生命。	1,000	2	58,660
MB-9	攀爬機	此為少數能模擬攀爬/爬梯動作的治療器材，提供安全的治療模擬環境，讓工作復康病人尤其搭棚工人、維修工人等進行訓練，提升重投工作的能力。	300	1	55,300
MB-10	錠劑及膠囊數粒機	此儀器能提高分發散裝藥物的速度及準確度，並能有效減省配藥員人手數藥的時間。	116,000	1	54,200
MB-11	外置式心臟除顫器 / 起搏器	此儀器提供電流發出電擊，於緊急情況下迅速地為病人提供心臟復律或除顫治療，令失常心律回復正常。當病人心率過慢時，儀器會產生脈衝刺激心臟，加快心跳率。	4,800	4	49,000
MB-12	生命表徵監察系統	監察病人的生命表徵，特別是手術後情況不穩定及危殆病人。醫護人員可以透過儀器，連續性監察病人情況，及早發現病人情況變化。	8,388	2	49,000
MB-13	無線驅動器系統	此系統於一般外科手術中，用作提供電力以運作各種不同器械以切割硬組織或骨頭。	150	2	42,500
MB-14	光學顯微鏡相機	攝錄顯微鏡影像以供存檔之用。	1,000	1	39,800
MB-15	關節鏡切削器	此儀器在關節鏡手術中用以清除軟組織及骨頭。	80	2	39,620
MB-16	電動沐浴床	此床以電力驅動，協助護理人員將缺乏自理能力或需臥床的病人由病床移送至浴室沐浴，同時亦能減輕體力操作引致的勞累。	1,500	0	39,000
MB-17	血庫專用離心機	此儀器用於快速檢測病人血型、抗體及配血，特別是嚴重創傷或緊急手術時因失血過多而急需輸血病人，縮短為他們尋找合適血液之時間。	6,000	0	25,300

# 東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2022/2023)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
<b>廣華醫院</b>					
MB-18	腰椎穿刺模擬器	腰椎穿刺是臨常用的一種診療方法，抽取腦脊液樣本作化驗以診斷包括腦和脊椎在內的中樞神經系統的疾病。此模擬器用作腰椎穿刺訓練，以加強醫護專業的相關技能，從而提升醫療質素及安全。	400	0	23,000
MB-19	攝像鏡頭	用以連接內視鏡和攝像機接收器，於骨科微創手術中顯示手術圖像。	120	1	22,980
MB-20	潮氣末二氧化碳、血氧計及配件	此儀器可同時測量一系列生理指標，括：潮氣末二氧化碳濃度、呼吸、心率、氧飽和度和脈率，協助診斷重症病人。	3,000	0	21,180
MB-21	血庫專用恆溫培養箱	此儀器可提升血型檢測試劑之溫度，有助快速檢測病人血型、抗體及配血，特別是嚴重創傷或緊急手術時因失血過多而急需輸血病人，縮短為他們尋找合適血液之時間。	6,000	0	20,000
編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
<b>東華東院</b>					
MC-1	步態和步行訓練儀	此儀器提供動態負重和重量轉移的步移訓練。其懸吊系統有助減輕訓練時膝蓋所承受的壓力並預防使用意外跌倒，亦有助使用減輕負荷，從而改善肌肉協調，保持平衡並維持正確姿勢。	1,000	0	115,200
MC-2	心臟去顫及起搏器連配件	治療心率過慢並對藥物無反應的病人。	500	1	73,290
MC-3	多功能電療機	此儀器提供干擾波電療及超聲波治療，透過干擾波電流及超聲波作用促進血液循環，減輕炎症及舒緩疼痛，並可治療軟組織/肌肉炎症、網球肘、腰頸痛及筋膜炎等。	500	1	68,100
MC-4	病人起重機	此儀器備有量度體重功能，用作協助運送行動不便的病人。	1,600	3	50,000
MC-5	攜帶型氧氣濃縮機	供慢性阻塞性肺病患外出使用，以提升血液含氧量，減低心肺負荷及因缺氧而引的併發症，從而提高活動能力，應付日常生活所需。	500	6	36,000
MC-6	電動升降治療枱	此儀器可調較高度及面傾斜角度配合各種訓練，儀器配上膝墊及站立帶使用以加強訓練的安全性。	2,000	1	35,000
MC-7	自動式調節正壓呼吸機	此儀器用於診斷及治療睡眠窒息症，以減少此病症所引致之嚴重的併發症，例如心臟病及中風等。	300	1	30,753
MC-8	超聲波膀胱掃描器	儀器以非入侵性方法取代傳統導尿方式檢測病人膀胱內的尿液容量及排尿後的尿餘量，協助醫護人員準確及快速地為病人評估膀胱餘尿功能，同時減少受檢尿道因插入導尿管而導致感染的機會。	3,000	0	28,000

# 東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2022/2023)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
<b>東華三院黃大仙醫院</b>					
MD-1	復甦訓練人體模型	人體模型模擬病人而設計，備有自主呼吸、氣道、語音、聲音、可觸擊的脈搏和心跳，讓醫護人員了解病人在急救時的生理轉變，在互動情況下進行診斷和治療，有效提升臨床培訓的成效。	全體 醫護人員	1	190,000
MD-2	高頻電刀機	於手術室使用，用作切割皮膚和器官及止血。	120	1	125,720
MD-3	上肢功能性訓練系統	此系統能因應病人的上肢活動能力調整適合的支撐力度，促進病人進行上肢活動及功能性訓練，例如進食及寫字等。	900	1	49,500
MD-4	認知訓練系統	一個專為華人長而設的電腦化認知訓練。訓練內容參考長日常生活及中國文化設計，利用有意義的長遊戲和活動，讓長獲得獨立感、表達感和成就感。	600	1	27,600
MD-5	智能復康訓練球	此訓練球將球類訓練與互動遊戲結合，讓病人透過遊戲進行康復訓練。球內備有傳感器測量及追蹤病人的運動表現，例如力量及動作等，讓治療師監控病人復康進度並制定合適的復康計劃。	1,200	1	22,200
MD-6	石蠟浴機	此儀器用以熱石蠟，以溫解手部或其他身體部位的關節及肌肉酸痛。	1,000	1	21,570
編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
<b>東華三院馮堯敬醫院</b>					
ME-1	長者虛擬現實模式復康系統	此系統透過虛擬實境，為年長病人提供不同種類和程度的復康練習，以訓練病人的肌肉骨骼系統、平衡、神經和認知功能。	500	1	129,300
ME-2	輕觸式多功能臨床及運送病人監測儀	此儀器可從主機分拆，為需要轉換病房或轉院病人持續量度生命表徵，從而提升病人安全。	4,800	4	111,180
ME-3	冷循環及復康治療系統	用於消腫及止痛，亦能增加血液循環、加速軟組織痊癒及提高淋巴系統功能。其便攜式設計方便用於物理治療部及醫院病房。	100	1	40,300
ME-4	上下肢視覺反饋壓力訓練墊	此墊是創新的復康訓練系統，讓治療師為不同病情的病人制定平衡、身體協調、承重反應及認知訓練方案。系統由不同顏色的墊子組成，提供反饋型治療培訓，既有成效亦有治療趣味，特別適合長使用。其無線的配件組合，能安裝在地面或牆壁，讓病人及治療師在臨床使用上更靈活。	150	1	34,500

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
<b>復康服務儀器</b>					
CA-1	高能量電磁波治療儀	提供高能量電磁波以達到止痛，減低肌肉張力及加快癒合過程。	500	1	238,400
CA-2	步姿和步行訓練儀	提供步姿和步行訓練，使殘疾人士及長可在減重情況下進行步行訓練，減少跌倒風險。	500	1	187,500
CA-3	聚焦式衝擊波治療儀	利用體外衝擊波去刺激及加速骨骼、筋腱以及附近軟組織病變的復原，適合應用於足底筋膜炎及慢性勞損等筋腱病變。	500	1	99,900
CA-4	電療機	以電療方式止痛，促進血液循環及減少肌肉繃緊。	20	1	79,800
CA-5	牽引治療儀	提供頸及腰椎牽引以放鬆肌肉、減輕椎間盤內壓力、紓緩疼痛或神經痛。	500	1	70,800
CA-6	干擾電流及超聲波	超聲波治療和干擾電流治療組合裝置，超聲波治療能針對軟組織損傷（如肌肉、韌帶、肌腱及筋膜）作出治療，可穿透皮膚並滲透至深層軟組織，達至促進血液循環、加快受損組織修復、消炎止痛等效果。干擾電流治療將電脈衝通過皮膚傳遞到深層的受損組織中。這種特定類型的電脈衝已經證實有益於緩解疼痛，肌肉刺激，增加局部血流和減輕水腫。	20	1	49,110
CA-7	電動升降沐浴床	電動浴床讓院友可舒適地躺著沐浴，安全性及清潔程度也較高。	244	5	45,400
CA-8	步行訓練架	為院友提供步行訓練，從而減少肌肉萎縮、骨質疏鬆及改善血液循環。	500	1	37,580
CA-9	互動負重運動儀	透過提供全身的振動刺激，可預防及改善骨質疏鬆、肌肉退化、腰背痛等問題，加快血液循環及骨折康復，改善平衡力，預防跌倒。	60	1	36,800
CA-10	垂直聲波震動訓練儀	採用先進的垂直聲波震動系統，產生50 Hz以下的自然聲波震動，並可準確控制頻率及強度，以刺激肌肉、骨骼、神經系統及內分泌系統。比一般震動治療更有效而不傷關節及韌帶，有效增強肌肉及消除脂肪，增加肌扭力及爆炸力，加強身體活動的靈活性。	50	1	32,000

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
CA-11	干擾電流	干擾電流治療裝置將電脈衝通過皮膚傳遞到深層的受損組織中。這種特定類型的電脈衝已經證實有益於緩解疼痛，肌肉刺激，增加局部血流和減輕水腫。	20	0	26,730
CA-12	醫療用護理車	<ul style="list-style-type: none"> <li>可靈活調節格數，方便儲存藥膏。</li> <li>車身輕巧，有4個活動輪，可方便在房間幫院友搽藥膏</li> <li>能上鎖</li> </ul>	177	2	25,000
CA-13	復康助行器	<ul style="list-style-type: none"> <li>為行動不便之院友而設的步行訓練工具。</li> <li>升降功能降低了院友和物理治療師的轉移風險，當病人從站立位置上升/下降到/從站立位置。</li> <li>可調節手柄使院友能夠牢牢握住，U形支 和背部/懸掛帶可防止跌落。</li> <li>直線轉向裝置幫助院友筆直向前行走。有兩個剎車輪。</li> <li>開放式側面使物理治療師可以扶助院友的臀部、膝蓋和腳踝，協助輔助步行訓練。</li> </ul>	107	2	23,000
CA-14	維生指標監察儀	一座式維生指標監察儀，括血壓計、血氧計及體溫計，能同時清楚顯示各類維生指數及持續監察指數的變化。	50	0	18,000
CA-15	氧氣機	提供氧氣治療予慢性阻塞性肺病或肺部受感染的院友，及為院友在進行胸肺科物理治療時給予足夠的氧氣。	500	0	16,800
CA-16	超聲波電子磅	<ul style="list-style-type: none"> <li>測量高度、體重及BMI體脂指數</li> <li>無需接觸，超聲波量高度，減少病菌交叉傳染機會</li> <li>準確快速量重量及高度</li> <li>自動計算 BMI</li> <li>快速(熱感) 打印紀錄</li> </ul>	120	1	16,500
CA-17	電動醫院床連床褥	可調較高度及 床 頭部、軀幹及腿部幅度，方便院友上落床，並有助職員調較合適高度進行護理工作。減壓床褥能避免院友出現壓瘡的情況。	528	14	15,000
CA-18	BiberPlus+ 吞嚥電療刺激系統	提供吞嚥肌肉電療刺激的儀器。提供雙通道吞嚥電刺激，同時可以作面部肌力治療和吞嚥肌肉治療，並特設病人手動啟動器。儀器提供特大顯示屏，清楚顯示治療時序和設定。	80	0	10,920

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
CA-19	無線離床警報器及系統	監測院友於床上的動態以減低因自行離床而引 跌倒的風險。無線離床警報器亦可減少絆倒危險及並減少有關的線索損壞或纏結。而且多個離床感應墊可與同一個顯示器配對，方便管理。	93	2	8,000
CA-20	移動式電子血壓計	配合移動腳架使用，可選擇自動與聽診兩種測量模式，自動記憶儲存功能，使測量更精準。	57	0	7,600
CA-21	可調較傾斜訓練椅	椅背可傾斜至水平，讓用 可隨時坐直身子或躺下休息，有助舒緩院友的腰背壓力。	163	4	5,200
CA-22	任天堂遊戲機、健身環及遊戲光碟	健身環遊戲分為肌肉訓練系列、節奏系列、 珈系列等，可以鍛鍊手臂、腹部、腿部等各個部位，讓院友選擇合適自己的運動，有效地動動全身，同時提升會員手眼協調和敏捷度。	100	0	4,000
CA-23	氣壓治療	氣壓治療通過由遠端至近端依次充氣過程，加速肢體 脈血流速，消除水腫及改善受傷或手術後的腫脹問題。	15	0	3,998
CA-24	全自動碎藥機	可代替人手碎藥，確保藥物能充份壓碎，讓使用 易於吞服。	93	2	3,990
CA-25	輪椅	透過使用輪椅，能讓院友和照顧 可安全地作轉移及接送，讓行動不便的院友外出活動。	110	0	3,850
CA-26	減壓床褥	為體弱及無法自行轉身的長 提供減壓保護，防止皮膚因長期 床受壓而出現壓瘡。	57	6	3,600
CA-27	沐浴便廁椅	協助行動不便 或照顧 進行沐浴、清潔的動作，可以減少在浴室中滑倒或站立不穩的風險與意外。	57	0	3,200
CA-28	睿餐智能防抖匙	腦神經病症(例如柏金遜症、腦創傷等)引 的手震，往往導致院友難以自行使用食具進食。防抖匙能補償院友手部不協調情況，使他們可自行進餐，避免常弄翻食物的尷尬及依賴別人餵食。	200	0	2,380

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)
<b>安老服務儀器</b>					
CB-1	私密修護椅	協助盆底肌收緊提升，托 盆腔器官，解決長 尿頻尿滲問題。	50	1	398,000
CB-2	氣動肌力訓練器械	以氣壓作阻力，針對上肢及下肢進行肌力訓練，減少長 的肌肉流失，改善肌少症。	300	1	110,000
CB-3	Pablo上肢訓練機	Plabo是主動式四肢訓練工具。Plabo提供電子互動遊戲系統，長 在訓練時能得到更多視覺回饋，亦能增加趣味性，使長 更投入訓練。除了四肢訓練外，亦有融入了認知訓練的系統，為長 提供更完善訓練。Plabo能記錄各個長 每次訓練時的活動幅度，幫助治療師監察長 進展。	100	1	99,900
CB-4	懸掛式復康步行訓練系統	懸掛式步行訓練系統以安全帶保護長 ，可讓下肢力量及平衡力不足的長 (例如：中風、認知障礙症)安全而有效地進行步行訓練，以增強長 步行能力。	250	1	96,000
CB-5	壓力測量床墊	測量床墊能呈現長 床時的即時壓力分佈情況，可更準確地為有壓瘡風險的長 選擇適當的均壓工具，例如減壓床墊。另外，測量床墊能持續記錄長 床時的壓力變化，輔助治療師評估長 睡姿變化，從而改善長 睡姿。	75	1	85,000
CB-6	主動/被動式手腳訓練器材	主動/被動式手腳訓練器材(互動手臂/腿腳踏單車)可協助長 進行上肢及下肢活動能力或肌力訓練。儀器除了可提供主動式的訓練外，亦可提供電動輔助式訓練。儀器可分別提供手/腳單車訓練外，亦備有手腳同步訓練功能。儀器備有觸控式彩色屏幕，能提供即時的身體機能評估，有助鼓勵長 運動及供治療師分析及參考。	204	1	81,000
CB-7	TECAR深層短波治療儀	透過電容式及電阻式短波輸出，有效促進深層組織的血液循環，促進組織癒合，肌肉及韌帶拉傷的康復。	1,000	1	80,000
CB-8	磁場溫熱治療器	透過磁場、熱和振動的協同作用，熱效應可傳遞到更深的身體結構。有效改善血流、加快新陳代謝及癒合過程。有助緩解疼痛、減少肌肉痙攣及緩解炎症。	1,500	2	80,000
CB-9	4通道電療/超聲組合	透過電療有效緩解疼痛、肌肉刺激、增加局部血流量和減少水腫；另外，超聲波能有效針對軟組織損傷作出治療，達至促進血液循環、加快受損組織修復、消炎止痛等效果。	2,000	3	72,000
CB-10	壓力測量坐墊	測量坐墊能呈現長 坐在輪椅時的即時壓力分佈情況，可更準確地為有壓瘡風險的長 選擇適當的均壓工具，例如坐墊。另外，測量坐墊能持續錄影長 坐在輪椅的壓力變化，輔助治療師評估長 坐姿變化，從而改善長 坐姿。	75	1	65,000
CB-11	流動床上沖涼系統	可在床上沐浴，減少搬動長 。	50	1	50,000



## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)
CB-12	Natrox高氧氣療程	透過電解空氣中的水份，為傷口直接提供全天候13毫升/小時的98%純氧，以改善長 的傷口治癒率。	316	2	49,800
CB-13	多功能電療機	內置13種常用電流模式，括干擾電流，超聲波，經皮神經電刺激等等。治療預設47個有效臨床程式針對30多種病理類型。有益於緩解急性及慢性疼痛，肌肉刺激，增加局部血流和減輕水腫。	100	1	48,880
CB-14	輪椅樓梯機	可同時將輪椅和使用 一同送上/落樓梯。	43	1	46,000
CB-15	電動升降沐浴床	適用於長期 床、癱瘓等行動不便的長，直接由病床轉移往沐浴，用電動操控床身的升降，讓體弱長 安全及舒適地沐浴，亦能減輕職員受傷的機會。	341	2	45,400
CB-16	智能電動上下肢訓練單車	透過互動單車體驗，提供主動、被動及輔助模式，讓長 主動參與，增強肌肉，強化心血管，提高耐力和協調性，並放鬆肌肉，維持關節運動，減少痙攣，改善血液循環。	300	1	45,000
CB-17	電動轉移機	協助服務使用 安全地進行轉移以進行個人護理服務，保障長 安全，同時減少員工因工受傷之風險。	120	0	45,000
CB-18	手提氧氣機	提供氧氣予有需要長 。	50	1	43,000
CB-19	電動移位機	此電動移位機協助體弱或行動不便的長 安全地轉移到所需的位置；並有助減少員工因體力處理操作引致勞損及發生意外的風險。	45	1	42,000
CB-20	活彩偏光治療器	促進局部血液循環，調節細胞的功能及促進細胞新陳代謝等，幫助自理能力欠佳的長 提供更佳的傷口護理及復原。	756	4	41,790
CB-21	空氣淨化機	改善長 房間及隔離房空氣質素。	150	4	40,000
CB-22	脈衝射頻神經痛治療儀	改善慢性頑固疼痛和神經痛。	275	1	37,800
CB-23	膀胱超聲掃瞄儀	準確量度膀胱殘餘尿液容量。	75	1	35,000
CB-24	沐浴床	供體弱長 以 式進行日常沐浴程序，以提升長 之安全護理及個人衛生，同時保障員工職業安全。	100	1	34,000
CB-25	磁療機	以磁場作用處理關節發炎，產生鎮痛、消腫、促進血液及淋巴循環等作用，亦可用於處理骨折情況，促進傷口癒合。	88	1	33,100
CB-26	氣墊式老人椅	備有特厚氣墊能加強座椅的舒適度，防止壓瘡的形成。老人椅可自由調較椅背角度，讓長 有舒適的坐姿，從而減少長期臥床。	60	1	31,428
CB-27	互動負重訓練儀	高頻率低振幅的互動負重運動科技可應用於多種骨骼肌肉系統疾病，提供全身的振動刺激，可預防及改善骨質疏鬆及相關疾病。	255	1	31,200
CB-28	肺功能測試機	肺活量測試 括FVC，VC，MVV，支氣管舒張試驗比較等等。可偵測長的肺功能及身體狀況，進行復康運動會變得更安全。	200	0	28,000

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)
CB-29	低能量激光治療儀器	能有效促進體弱長 長 傷口愈合及止痛療效。	40	1	26,380
CB-30	可攜式氧氣機	此氧氣機適合患有慢性阻塞性肺病或心臟衰竭的長，提升其血液含氧量及改善氣喘，減低心肺負荷及因缺氧而引 的併發症。	20	1	26,000
CB-31	電動移位機	電動移位機可用於協助長 進行位置轉移，協助體弱長 於安全及舒適的情況下轉移位置，以配合日常生活及護理之需要。	239	4	25,920
CB-32	便攜認知訓練套裝	透過便攜的認知訓練套裝提供全面的到戶現實導向及記憶力等認知功能訓練。提升服務使用 的認知能力，減少行為問題，加強自理能力從而提供服務使用 的居家安全及減少照顧 負擔。	129	1	24,000
CB-33	康復助行器	康復助行器特別設有扶手和把手以支 使用 上身。它亦配備易於收 的後支，防止使用 向後跌倒。此外，它的垂直升降座墊亦易於調校，方便不同高度的使用 使用，也方便使用 進出助行器或作任何轉移。	200	2	23,000
CB-34	自動體外除顫器	可以診斷特定的心率不正，並且給予去顫電擊，專門為急救瀕臨猝死病患的儀器。	55	3	22,900
CB-35	動力運動儀	提供被動、自動與及協助模式，讓治療師可按長 的能力，選擇適合的運動方案，讓長 可進行下肢關節舒展運動，增加關節靈活度，有助減輕因關節僵硬而出現的疼痛或肌腱緊縮等問題。配備阻力調較功能，讓長 也可進行下肢肌力訓練，改善下肢力量，有助增加步履之穩定能力。	70	1	22,000
CB-36	氧氣機	家用氧氣機適合院舍內使用，透過抽取室內空氣再過濾出高濃度氧氣供有需要長 使用。	12	1	22,000
CB-37	智能木栓板	設有3種不同的介面板(形狀方塊、圓柱、小圓柱)，提供中風復康及認知訓練，可根據長 的訓練需要轉換，訓練手眼協調能力。智能木栓板有不同訓練模式，可根據長 的病歷作出選擇，例如，就患有中風長 設計的半側忽略訓練模式及記憶力訓練模式。智能木栓板有視覺及聲音提示協助長 完成訓練。	75	1	20,000
CB-38	理邦監護儀	能同時監察長 心電圖、血壓、心跳及血含氧量。儀器能快速記錄長 身體狀況及作出分析，並具有護士呼叫功能，能夠把數據訊息警報傳遞到護士站電腦。	100	1	19,950
CB-39	輪椅磅秤	輪椅使用 可直接上落輪椅電子坐磅，方便監察使用 日常體重，安全及簡易操作，減省轉移扶抱的次數，並減低發生工傷的情況。	80	1	19,800

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
CB-40	輪椅	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 鋁質支架抗潮濕抗氧化</li> <li>• 非固定扶手/ 腳踏設計方便搬扶轉移</li> <li>• 防防反杆設計</li> <li>• 升降腳踏</li> <li>• 前後手刹控制</li> <li>• 可摺背方便收藏</li> </ul>	150	10	19,800
CB-41	磁力溫熱治療儀	利用磁力、熱及振動三種物理作用深入患處，舒緩痛症及消除肌肉繃緊，能增加細胞內的新陳代謝率，增強血液循環，加速患處的康復。	341	0	19,800
CB-42	三次元螺旋式震波墊	需要放置在背部、腿部或腳下，坐著躺著皆可，先設定時間20-30分鐘，再設定感覺舒適之震波，震波越強，滲透力越強。有助鬆弛神經緊張。循環熱墊用途廣泛，操作簡單。並且有效的促進血液循環。	100	1	19,000
CB-43	塑料熱缸	熱缸能用於軟化塑料材料，治療師能按長的需要度身訂造手托和腳托的形狀，手和腳托能保護受傷關節，減少疼痛發炎的情況。	76	1	18,600
CB-44	生命表徵監視器	能準確及快速地測量血壓、心率及血液濃度等，有效評估長的身體狀況，亦能預設自動量測間隔時間，持續監測服務使用的狀況。	100	1	18,000
CB-45	心電圖機	檢測心臟電流活動。	255	0	17,000
CB-46	電動護理床	附有床欄，防止長滾下，以保安全；床頭亦可升 有助餵食，亦令長呼吸暢順；床尾可屈曲有助舒緩腳部腫脹；全床亦可升降，方便長下床與減低護理 因時常彎腰而引致受傷的機會。	70	1	15,000
CB-47	手提式超聲波儀	3 MHz 超聲波用於表淺治療。超聲波是指由電流通過晶體所產生的高頻率聲波，屬熱療之一，多用於修復受損的軟組織（肌肉、肌腱和韌帶）。超聲波主要有5種功效，括減輕疼痛、降低肌肉痙攣、減輕關節僵直度，改善靈活度、及增進血液循環等。	100	1	14,700
CB-48	藥物雪櫃	醫療專用雪櫃，讓醫護人員能確保藥物儲存於最合適溫度。	60	1	14,490
CB-49	電子坐磅	方便監察使用的日常體重，減低下肢能力較弱的使用 因突然或持續站立而跌倒的風險。坐磅亦有效減低護理人員因長時間支 或扶著長 受傷的機會，能保護該護理人員的脊骨及關節。	180	3	13,015
CB-50	高背傾斜及後躺輪椅	高性能舒適型輪椅，椅背和座位傾斜角度可獨立調較，腳踏亦可以調節角度並附有小腿墊，加厚座墊和背墊提供額外承托。另設有如分腿墊和氧氣椅架。	145	7	12,500
CB-51	多功能病人監察器	能準確及快速地測量血壓、血氧量及心跳等，有效評估長的身體狀況並安排就醫。	415	3	11,000
CB-52	深度旋進式振動按摩墊	儀器可促進體弱長之肢體血液循環，改善關節靈活性、舒緩肌肉痛及淋巴水腫情況。	100	0	11,000

## ♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)
CB-53	手提超聲波治療儀	用於身體發炎部位，改善炎症所帶來的症狀、舒緩痛楚及改善血液循環。	88	0	11,000
CB-54	互動式觸控螢幕投影儀	投影儀備有認知訓練遊戲，能將影像投射到桌面上觸控操作。透過遊戲能訓練長的記憶力、專注力等等。	151	1	10,500
CB-55	傾斜式鋁質沐浴便廁椅	整張椅子可後傾、調高度及角度頭枕、後翻扶手、可拆腳踏，方便護理員使用移位機轉移患 至沐浴便廁椅。	55	1	9,000
CB-56	流動監察儀	量度長 的身體狀況，括血氧、血壓、體溫、體重。	150	4	9,000
CB-57	Path Finder 柏金遜鞋套	Path Finder 柏金遜鞋套是 含激光投射器的鞋套，該激光投射器將視覺提示(一條綠色鐳射光線)投射到地板上以引導提腿的動作，從而減少柏金遜症患 碎步和凍凝步態的出現，達到預防跌倒的目的。此鞋套輕便且易於使用，適合家居的日常訓練。	156	3	6,800
CB-58	抗菌屏風	用於隔離同房患有傳染病的長 。	150	7	6,500
CB-59	手腕血壓計	手腕式設計容易測量攣縮之長 。	150	10	6,500
CB-60	智能防跌保護墊	有效的緩衝技術，可減少與跌倒相關的傷害。	150	6	6,500
CB-61	後傾式高背椅	可自由調較椅背角度，讓長 可因應需要躺下休息。	341	10	5,830
CB-62	翻身氣墊床	翻身氣墊床協助長期 床的長 翻身，改善血液循環，減低長 受壓情況，防止壓瘡形成。	100	1	5,800
CB-63	可調角度輪椅	可調較不同的座椅角度，以助體弱長 維持舒適坐姿。	375	0	5,080
CB-64	減壓床褥	床褥附有防水，全方位彈性外套，原張U型底墊以加強床褥兩側的承托力，增加減壓力和透氣度。	446	0	5,000
CB-65	智能行山機	行山機的傾斜角度有助於提升每一次健身運動效益，提供使用 有效、低衝激性的心肺運動，並可幫助燃燒更多的熱量和脂肪。此外，由於角度傾斜，在向前行進時，腹肌會收緊以保持身體穩定。而健步時下半身主要肌肉群的運動可強化雙腿肌肉，緊實並塑型小腿、股四頭肌、腿肌腱及臀肌。	300	0	4,980
CB-66	自動碎藥機	能取代以手動壓碎藥物，並充份把藥物粉碎，方便有需要之長 吞服，尤其是需要管飼之人士。	240	4	4,900
CB-67	肩關節傾斜推板	可進行單手或雙手前推訓練。	40	0	4,500
CB-68	感官訓練咭嚙墊	透過多元感官及活動訓練，訓練長 的感覺處理和手部功能。	255	0	4,120
CB-69	壓力治療儀	刺激淋巴系統、減輕水腫，以及舒緩繃緊的軟組織。	239	0	3,998
CB-70	輪椅	安全地協助轉移及接送體弱或行動不便的長 或殘疾人士。	95	0	3,850
CB-71	抽痰機	可充電式的抽痰機，具抗菌過濾功能，協助吸出痰涎，保持長 呼吸順暢。	60	0	3,675

## ♥ 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2022/2023) ♥

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)
<b>安老服務儀器</b>					
CB-72	手部握力計	透過手握力強度評估 養所需和肌肉水平。	150	0	3,600
CB-73	充氣坐墊	幫助用 減壓及預防褥瘡。	40	2	3,230
CB-74	藍芽掃瞄器	接駁電腦系統，能有效縮短派發藥物時間及令派發藥物更加準確。	200	0	2,730
CB-75	按摩槍	透過快速、重複的衝擊，刺激血液流動及產生熱力，提供深層肌肉治療。	284	0	2,600
CB-76	減壓床褥	供體弱長 使用以減低壓瘡形成。	60	0	2,300
CB-77	啫喱床墊	由其獨特的Akton乾性聚合物製造，可均勻分佈並減少坐姿產生的壓力，散發與床墊接觸產生的熱力。不需使用任何氣泵。不會因破損而滲漏 喱。容易清洗與保養，可用中性肥皂或不含酒精的清潔劑。表面的特殊材質不容易殘留異味。	60	0	2,150
CB-78	陪伴玩偶	此陪伴玩偶根據本地院舍的需求設計。它可以對觸碰和聲音作出回應，與用家互動，亦設有錄音功能，有助穩定長的情 和行為。	120	0	2,020
編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值(港幣\$)

### 青少年及家庭服務儀器

CC-1	身體組成分析儀	此儀器是應用生物電阻抗分析 (Bioelectrical impedance analysis, BIA) 進行身體組成測量，藉以測出體脂率、肌肉量、基礎代謝率等。	200	1	24,000
------	---------	--	-----	---	--------

### 鳴謝安排

捐助類別	儀器上銘誌芳名*	東華三院網站刊登芳名	東華三院年報刊登芳名
醫療儀器	✓	✓	✓#
捐款\$10,000或以上	-	-	✓

\* 儀器安裝完成後，本院將為善長送上儀器照片以供存念；鳴謝有效期將於儀器退役時結束。

# 適用於捐助儀器總額\$10,000或以上

#### 備註：

本院確認善長捐助後，將隨即安排添置有關醫療儀器，惟採購需時，本院職員將適時以書面通知善長相關進度。

因安排刊印年報需時，如本院於2023年1月7日後才收到回覆，請恕或未能安排有關鳴謝。

篇幅所限，上述醫療儀器功能未能盡錄。如欲查詢，歡迎致電1878 333/2859 7597，本院職員當樂意提供更多資料。



尚餘可供認捐  
儀器名單