

編號	設備名稱	功能說明	規格	數量
1	雙側手指誘發訓練系統 (鏡像手)	鏡像手上肢外骨骼機器人主要針對手部進行功能性賦能訓練，其採多指節設計提供獨立手指及鏡像引導控制，適用於手部功能復健或賦能需求之患者，如中風、脊髓損傷或是周邊神經損傷等對象。	1. 機器手 (1) 重量：740±10%g (2) 尺寸：28×20×9.5±10%cm 2. 控制器尺寸(長 x 寬 x 高)：15 x 9 x 3 ±10%cm	1
2	HPS (Health Promotion System) - 雲端整合訓練設備-雲端賦能運動系統 (醫療版)	雲端賦能運動系統共有 8 台訓練設備，各台功能如下： 1. 肩胛功能訓練設備：針對肩、頸、肩胛、上背、胸部、上肢、核心進行訓練。 2. 核心功能訓練設備：針對臀、下肢、核心、胸部、背部進行訓練。 3. 平衡功能訓練設備：針對核心、肩胛、上背、上肢、腹部、臀、腿進行訓練。 4. 骨盆功能訓練設備：針對骨盆、腰椎、核心、髖部、軀幹、腹腔/骨盆腔進行訓練。 5. 髖部功能訓練設備：針對髖部、核心、下肢、腹腔/骨盆腔進行訓練。 6. 骨盆底功能訓練設備：針對骨盆底肌、核心、下肢、腹腔/骨盆腔進行訓練。 7. 膝部功能訓練設備：針對膝部、核心、下肢、腹腔/骨盆腔進行訓練。 8. 全身功能設備訓練設備：針對核心、肩胛、軀幹、上肢、下肢、胸腔、腹腔、骨盆腔進行訓練。	1. 觸控式螢幕 (支援 RFID 模組及 wifi 模組)。 2. 安規認證最大承受重量：150 kg (±5%)。 3. 安規認證雙切電源：AC110V / AC220V 60HZ (±5%)。 4. 設備尺寸：長 1000 x 寬 700 x 高 1000 mm(±5%)。	1
3	運動耐力檢測系統	運動耐力檢測系統共有 5 台訓練設備，各台功能如下： 1. 電控機械多功能滑輪訓練機(多功能滑輪訓練機)，可由電控馬達和滑軌系統改變和調節阻力方向，適用於多種訓練方式，包含功能性訓練、肌	1. 電控機械多功能滑輪訓練機：可承重 150 公斤以上的使用者、電控馬達和滑軌系統的阻力調節，向心動作之最大阻力(至少 1000W)/離心動作之最大阻力(至少 750W)，其阻力強度約同於標準槓	1

		<p>肥大訓練、爆發力訓練、耐力訓練及復健訓練。</p> <p>2. 數位化腿部推蹬機主要用於加強下肢肌肉，尤其是大腿和臀部肌群。這種訓練有助於提高腿部力量、增加肌肉量、改善腿部線條和提高下肢爆發力，並有助於整體身體協調和平衡。</p> <p>3. 數位化助力引體向上訓練機進行鍛煉可以提高上肢力量、背部和核心肌群的力量，並且對提高整體體能水平非常有幫助。對於那些無法完成傳統引體向上或希望增強特定肌群力量的人來說，這是一種很好的選擇。</p> <p>4. 數位化腿部內外展訓練機能夠藉由內收肌訓練（內展動作）鍛鍊大腿的內側肌肉，使用時會將腿部夾緊，從而對大腿內側的肌肉進行強化；或是藉由外展肌訓練（外展動作）鍛鍊大腿外側的肌肉，使用時需要將腿部向外打開，從而鍛鍊到外側的肌肉群。這種訓練不僅可以增強大腿肌肉的力量，也可改善腿部的靈活性和穩定性。</p> <p>5. 立式腳踏車需具有阻力調整之電控馬達功能和次大強度運動測試之推估最大攝氧量評估的軟體課程。</p>	<p>片的 75 公斤(750W)和 100 公斤(1000W)。</p> <p>2. 數位化腿部推蹬機：可承重 150 公斤以上的使用者、電控馬達和滑軌系統的阻力調節，用腿部力量將推蹬板向前推出的最大阻力(至少 1000W)和腿部力量收回的最大阻力(至少 750W)，其阻力強度約同於標準槓片的 75 公斤(750W)和 100 公斤(1000W)</p> <p>3. 數位化助力引體向上訓練機：可承重 150 公斤以上的使用者、電控馬達可輔助減輕引體向上的阻力(至少 1000W，約同於 100 公斤槓片重量)，和增加引體向下的重量(至少 750W，約同於 75 公斤槓片重量)。</p> <p>4. 數位化腿部內外展訓練機：可承重 150 公斤以上的使用者、執行動作時有重力感受，內展最大阻力至少 1000W(約同於 100 公斤槓片重量)，和外展最大阻力至少 750W(約同於 75 公斤槓片重量)。</p> <p>5. 立式腳踏車：適用電壓：100V~240 伏特。最大乘重可達 350 磅 (159 公斤)。機體尺寸不超過(長×寬×高、公分)：120×57.5×152 (公分±5%)。</p>	
4	腿部離心運動訓練系統	腿部離心運動訓練系統需具有向心肌力訓練和離心肌力訓練模式，訓練課程可立即切換，和向心和離心肌力交替訓練課程。	<p>1. 機體尺寸(長*寬*高)：165*75*145 (公分)(±5%)。</p> <p>2. 淨重：96 公斤(±5%)。</p> <p>3. Q-factor：220 毫米。</p> <p>4. 可調整坐墊前後或高度。</p> <p>5. 控制面板：具有 7 吋(含以上)之觸控 LCD 控制螢幕。</p>	1
5	動靜態平衡訓練系統	動靜態平衡訓練系統提升平衡感、增加敏捷性，並發展肌肉線條。適用不同族群，如高齡者可進行跌倒風險評	<p>1. 測試平台</p> <p>(1) 底座：(66 x 94 x 20cm)±5%</p> <p>(2) 平台：直徑 55cm ±5%</p>	1

		估，下肢疾病患者可進行閉鎖鍊及負重訓練。系統設有觸控螢幕，操作簡便，支援動靜態檢測與平衡訓練課程，評估結果和訓練記錄可存儲和列印，方便追蹤進步成效。	2. 可調整式扶手 (1) 在平台上可由 66 至 91cm 間調整 (2) 平台不使用時可將扶手轉開	
6	互動式三向測力板量測系統	互動式三向測力板量測系統可即時顯示多分量力/力矩動態曲線、左右腳作用力大小與合力以向量箭頭方向並同步擷取影像。後續可進行靜態分析、步態量測、跳躍分析及計算膝彈性指數、BOSCO 指數、協調性指數。	1. 測力板*2(1) 可量測區域：60公分 * 40 公分(±5%公分)(2) 高度：可調整，最小 5.7 公分(3) 重量：30 公斤(±5%公斤)2. 影像擷取裝置：鏡頭：4.5mm 3. 姿態評估感測系統(1) 感測器尺寸：75*45*20 公釐(±5%公釐)(2) 感測器重量：40 克(±5%克)	1
7	個人版穿戴式下肢外骨骼	Keeogo 是用於下肢活動的輔助裝置，馬達設計於膝關節的外側藉此提供輔助力量。外骨骼設備動作輔助包含走路、跑步、上下樓梯、蹲下、跪姿及坐姿等動作變換。	1. 電池容量 108Wh 2. 電力設備電壓 41-45V 3. 產品重量 8kg 以下 4. 膝關節馬達左右各 1 顆 5. 小腿配件 M Size 其中 1 套上緣 46-54cm；下緣 28-37cm(±5%)cm 6. 腰帶 3 套 7. 控制系統：平板電腦 1 件 8. 配件：電源供應器 1 件、主電池 1 顆、可移動式設備放置箱子 1 件	1
8	HPS (Health Promotion System)- 雲端整合訓練設備-AI 智能環狀運動訓練系統	1. 所有運動器材皆有 FTMS 通訊協定，可由環狀運動中控系統程式進行課程排定；未與中控系統連線時，可以由手機版的運動程式進行單一器材的運動訓練。 2. 所有運動器材的運動歷程可被記錄，包含器材阻力、功率、速度、轉速、心率等 3. 使用者可線上查詢或是使用專屬 App 自行查詢運動紀錄。管理者則可由雲端後台登入，查詢會員之數據。	1. 立式腳踏車： (1) 機體尺寸(長*寬*高)：120*57.5*152 (公分±5%) (2) 淨重為 70 公斤(±5%) (3) 曲柄長度為 17 公分(±5%) 2. 臥式腳踏車 (1) 機體尺寸(長*寬*高)：167*75*140 (公分±5%) (2) 淨重為 90 公斤(±5%) (3) 曲柄長度為 17 公分(±5%) 3. 跑步機 (1) 機體尺寸(長*寬*高)：185*85*135 (公分±5%) (2) 淨重為 80 公斤±5%。	1

			<p>4. 划船機</p> <p>(1) 機體尺寸(長*寬*高)： 242*55*102 (公分)</p> <p>(2) 淨重為 58 公斤(±5%)。</p> <p>5. 橢圓機</p> <p>(1) 機體尺寸(長*寬*高)： 217.5*69*178 (公分±5%)</p> <p>(2) 曲柄長度為 26.7 公分(±5%)。</p>	
9	地投影系統	<p>提供多樣化的偵測器與系統紀錄，幫助肌肉力量、手指握力、手部抓握力量等動作紀錄分析；動作控制單向線性穩定度、精準度與平面動作協調與反應能力等，讓個案可於遊戲中評估與訓練。</p>	<p>1.MOTION SENSOR(長*寬*高)： 56.4*34.4*21.3 mm</p> <p>2.HAND SENSOR(長*寬*高)： 199.4*38.8*68 mm</p> <p>3.MULTIBALL(長*寬*高)： 540*340*32 0mm</p> <p>4.MULTIBOARD(長*寬*高)： 540*340*320 mm</p> <p>5.地投影機(長*寬*高)：60.1 cm</p>	1