

高齡者輔具運用之趨勢與思考

國立陽明大學 ICF暨輔助科技研究中心
內政部 多功能輔具資源整合推廣中心
台北市身心障礙者職務再設計專案單位
勞委會職訓局身心障礙者職務再設計專案單位

李淑貞主任
102-05-20

大綱

- ◆ 輔具舊分類的限制
- ◆ ISO國際輔具分類的優勢
- ◆ 高齡者輔具運用之趨勢與思考

	輔具是什麼？
	輔具只有失能者才需要？ 3

	過去的習慣 身心障礙分類…>輔具分類																
	<table><tr><td>一、視覺障礙者</td><td>九、植物人</td></tr><tr><td>二、聽覺機能障礙者</td><td>十、失智症者</td></tr><tr><td>三、平衡機能障礙者</td><td>十一、自閉症者</td></tr><tr><td>四、聲音或語言機能障礙</td><td>十二、慢性精神病患者</td></tr><tr><td>五、肢體障礙者</td><td>十三、多重障礙者</td></tr><tr><td>六、智能障礙者</td><td>十四、頑性（難治型）癲癇症者</td></tr><tr><td>七、重要器官失去功能者</td><td>十五、罕見疾病致身心功能障礙</td></tr><tr><td>八、顏面損傷者</td><td>十六、其他</td></tr></table> 4	一、視覺障礙者	九、植物人	二、聽覺機能障礙者	十、失智症者	三、平衡機能障礙者	十一、自閉症者	四、聲音或語言機能障礙	十二、慢性精神病患者	五、肢體障礙者	十三、多重障礙者	六、智能障礙者	十四、頑性（難治型）癲癇症者	七、重要器官失去功能者	十五、罕見疾病致身心功能障礙	八、顏面損傷者	十六、其他
一、視覺障礙者	九、植物人																
二、聽覺機能障礙者	十、失智症者																
三、平衡機能障礙者	十一、自閉症者																
四、聲音或語言機能障礙	十二、慢性精神病患者																
五、肢體障礙者	十三、多重障礙者																
六、智能障礙者	十四、頑性（難治型）癲癇症者																
七、重要器官失去功能者	十五、罕見疾病致身心功能障礙																
八、顏面損傷者	十六、其他																



國際標準輔具分類 ISO 9999	
	◆ Technical aids for disabled persons- Classification, ISO 9999:1992 ◆ Technical aids for disabled persons- Classification, ISO 9999:1998 ◆ Technical aids for disabled persons- Classification, ISO 9999:2002 ◆ Technical aids for disabled persons- Classification, ISO 9999:2007 ◆ Technical aids for disabled persons- Classification, ISO 9999:2011 (資料提供：曾明基博士)

6

國內輔具分類系統 標準檢驗局、內政部多功能輔具資源整合推廣中心 ISO 9999: 2007>>>CNS 15390			
1.	個人醫療輔具	7.	住家及其他場所之傢俱與改造組件
2.	技能訓練輔具	8.	溝通與資訊輔具
3.	矯具與義具	9.	物品與裝置處理輔具
4.	個人照顧與保護輔具	10.	工具、機器與環境改善輔具
5.	個人行動輔具	11.	休閒輔具
6.	居家生活輔具		

7

輔具是什麼？	
輔具是… 生活的便利品 產品及科技 硬體、軟體、耗材 「通用原則」創造融合社會及商機	

8

	輔具的適用對象？
	身心障礙者 銀髮族 一般人 9

	04 個人醫療輔具 (1) 註：健康醫療專業人員才能使用之醫療器材除外。
	◆ 04 03 呼吸治療輔具 ✓ 含呼吸器、氧氣筒、抽痰機、呼吸肌訓練器、藥物噴霧器等 ✓ 不含拍痰用震動器(歸類為<u>刺激器</u>，該物品也可以用於提升皮膚知覺) ◆ 04 06 循環治療輔具 ✓ 含壓縮裝置、彈性襪等 ◆ 04 09 光療輔具 ✓ 含紫外線燈、光學治療用護目鏡等 ✓ 不含紅外線燈(歸類為<u>熱療輔具</u>)  圖片來源:輔具資源入口網 10

04 個人醫療輔具 (2)

◆ 04 15 透析治療輔具

- ✓ 含居家使用之腹膜透析裝置等

◆ 04 19 藥品供給與投予輔具

- ✓ 含注射槍、控制劑量輔助產品、灌注幫浦、注射筒、注射針等

◆ 04 22 消毒設備

- ✓ 含用於減少儀器感染的裝置；用於聯結個人醫療輔具的消毒設備，如注射材料和透析設備。

11

04 個人醫療輔具 (3)

◆ 04 24 身體 / 生理 / 生化測試設備與材料

- ✓ 含盲用語音式血壓計、掌上型血氧測量儀、握力器、手握測力器、量角器等
- ✓ 不含溫度計

◆ 04 25 認知測驗與評估材料

- ✓ 包含認知、語言、心理、和教育之測試設備與材料

◆ 04 27 刺激器

- ✓ 包含電動拍痰器、經皮神經電刺激器、感覺刺激輔具、骨盆底電刺激器等



圖片來源:輔具資源入口網

12

04 個人醫療輔具 (4)

◆ 04 30 熱療或冷療輔具

- ✓ 含熱敷、冷敷器材

◆ 04 33 預防壓瘡輔具

- ✓ 為減輕身體部位壓力的裝置，
含警告身體部位過度壓力的設備。
- ✓ 含預防壓瘡之座墊、背墊、床墊

◆ 04 36 知覺訓練輔具

- ✓ 含訓練知覺辨識、手眼協調、
空間和時間有關的概念及
振動椅用於訓練耳聾者之器材



圖片來源:輔具資源入口網

13

04 個人醫療輔具 (5)

◆ 04 39 視覺訓練輔具

- ✓ 含針對弱視之遮閉治療輔具

◆ 04 45 脊柱牽引輔具

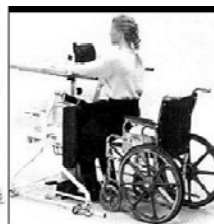
- ✓ 製造脊柱牽張的裝置 (特殊軀幹支架)

◆ 04 48 動作/肌力/平衡訓練設備

- ✓ 含平行桿、站立架、治療黏土、傾斜床
砂包、副木、手腳電動復健機

◆ 04 81 皮膚治療輔具

- ✓ 含彈性壓力頭套、彈性頸圈等



米爾曼用手動傾斜床



圖片來源:輔具資源入口網

05 技能訓練輔具 (1)

註：若輔具之主要功能非訓練用，雖也可以被用於訓練，仍應依其主要功能分類。

◆ 05 03 溝通治療與訓練輔具

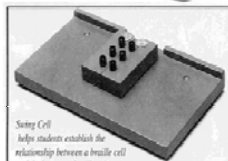
- ✓ 含發音與說話訓練輔具、
發展閱讀、寫作技巧技能的訓練材料

◆ 05 06 另類與擴大溝通訓練輔具

- ✓ 含溝通教學圖卡教材、Braille點字學習板、
訓練手語、讀唇語輔具等

◆ 05 09 大小便控制訓練輔具

- ✓ 含大小便失禁警示裝置、
壓力式生理回饋測計、
肌電式生理回饋儀、
陰道置入錐體等



圖片來源:輔具資源入口網

05 技能訓練輔具 (2)

◆ 05 12 認知技能訓練輔具

- ✓ 含訓練記憶、排序、注意力、
認識顏色/大小/形狀、分類、
解決問題、邏輯推理、
瞭解因果關係等



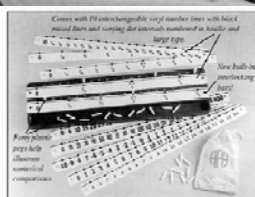
◆ 05 15 基本技能訓練輔具

- ✓ 含訓練計算和理解時間/錢財/容量等觀念，
如數學點字板、樂高點字日曆組等



◆ 05 18 各種教育學科訓練輔具

- ✓ 含訓練母語、外語、生物、物理、化學、
數學、藝術、社會學、心裡學、
商業、感覺整合等
各種學科技能的輔具



圖片來源:輔具資源入口網

	05 技能訓練輔具 (3)
	◆ 05 21 職業訓練輔具 ✓ 含訓練辦公和商務技能、程式和資訊處理技能等 ◆ 05 24 藝術訓練輔具 ✓ 含訓練唱歌、演奏樂器、繪圖、舞蹈等 ◆ 05 27 社交技能訓練輔具 ✓ 含訓練參與休閒活動、使用大眾運輸工具、地圖、時刻表、辨別安全危險等 ◆ 05 30 輸入單元控制與產品及貨物處理訓練輔具 ✓ 如訓練鍵盤輸入技能、控制滑鼠/操縱桿/開關等 ◆ 05 33 日常生活活動訓練輔具 ✓ 含訓練日常活動、個人行動、居家技能輔具 如生活自理圖形教材(財團法人科技輔具文教基金會)、 跑步機、步行訓練器、懸吊系統、 機器人步行訓練系統(Lokomat)



	06 矯具與義具 (1)
	◆ 06 03 脊柱矯具 ◆ 06 04 腹部矯具 ✓ 含疝氣皮帶、腹肌支撐等 ◆ 06 06 上肢矯具 (穿戴於身上) ◆ 06 09 上肢矯具 (非穿戴於身上) ◆ 06 12 下肢矯具系統 ◆ 06 15 功能性神經肌肉(電)刺激器與混合矯具系統 ◆ 06 18 上肢義肢系統 ◆ 06 21 美觀上肢義肢 圖片來源:輔具資源入口網     



06 矯具與義具 (2)

◆ 06 24 下肢義肢系統

圖片來源:輔具資源入口網

◆ 06 27 美觀下肢義肢

◆ 06 30 非義肢之義具

- ✓ 含義眼、義耳、義鼻、義乳、假髮、假牙、遮瑕化妝品 等

◆ 06 33 矯正鞋

◆ 06 66 顏面矯具: 擴嘴器、透明壓力面膜

◆ 06 69 牙科用矯具



09 個人照顧與保護輔具 (1)

◆ 09 03 衣物與鞋子

- ✓ 包含改裝衣物、容易穿戴之鞋子
特殊拉鍊、繫緊物、特殊領結等

◆ 09 06 穿戴於身上之護具

- ✓ 安全帽、護肘/腕/膝、保護繫帶等

◆ 09 07 固定身體輔具(非穿戴於身上)

- ✓ 獨立式用於固定身體的綁帶

◆ 09 09 穿著用輔具

- ✓ 如探取/穿衣輔桿、鞋拔等



09 個人照顧與保護輔具 (2)

◆ 09 12 如廁用輔具

- ✓ 含升高馬桶、內建灌洗器馬桶、便盆、便器椅、便器檔板、室內便器椅、衛生紙架等

圖片來源:輔具資源入口網



◆ 09 15 氣切術後照顧用輔具

- ✓ 含插管、氣孔保護器

◆ 09 18 造口術後照顧用輔具

- ✓ 含經腸道人造開口來收集身體排泄物之裝置、灌注用具



圖片來源:葉采青

21

09 個人照顧與保護輔具 (3)

◆ 09 21 皮膚保護與清潔產品

- ✓ 含皮膚清潔劑、護膚劑、包紮材料

◆ 09 24 尿液導引器

- ✓ 含導尿管、灌注與安置導尿管用之鏡子、女性用排尿裝置

◆ 09 27 尿液收集器

- ✓ 尿液收集袋、女性用尿瓶

◆ 09 30 吸收尿液與糞便輔具

- ✓ 含尿墊、生理護墊、紙尿褲

◆ 09 31 防止不自主地漏尿及/或漏便之輔具

- ✓ 含阻塞型防止漏尿或排便的產品(如陰莖夾、尿道帽、肛門栓)。

22

09 個人照顧與保護輔具 (4)

◆ 09 33 清洗/沐浴/淋浴輔具

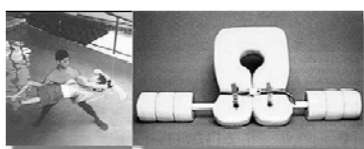
- ✓ 含淋浴椅、浴盆、沐浴溫度計、漂浮輔具(如撐頭部浮板)、潛水用通氣管、特殊刷子、毛巾架、給皂器、個人吹乾輔具等

◆ 09 36 修指甲與修趾甲輔具

- ✓ 含特殊指甲剪與指甲鉗子

◆ 09 39 頭髮照顧用輔具

- ✓ 含清洗和造形頭髮的裝置
如梳子、髮刷、吹風機等



圖片來源:輔具資源入口網

09 個人照顧與保護輔具 (5)

◆ 09 42 牙齒照顧用輔具

- ✓ 含無動力或動力牙刷、口腔灌洗器等

◆ 09 45 臉部與皮膚照顧用輔具

- ✓ 協助化妝、修面、刮鬍所用的裝置

◆ 09 48 量測身體與生理狀態之輔具

- ✓ 如有聲體溫計、盲用語音式體重計、
皮脂夾等

◆ 09 54 性活動用輔具

- ✓ 如假人模型、振動器、按摩裝置等



圖片來源:輔具資源入口網

12 個人行動輔具 (1)

◆ 12 03 單臂操作步行輔具

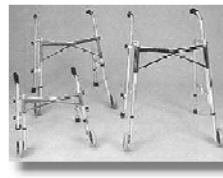
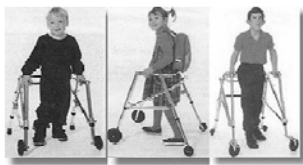
- ✓ 含手杖、拐杖、盲用手杖(有支撐功能)、附座椅之手杖等

◆ 12 06 雙臂操作步行輔具

- ✓ 含助行器、步行椅等

◆ 12 07 步行輔具配件

- ✓ 含步行手杖握持器、塑膠尖端和抓冰器等



圖片來源:輔具資源入口網

12 個人行動輔具 (2)

◆ 12 10 汽車

- ✓ 由製造商特別製配的車，如車身底盤可調整高度的汽車、低速汽車、加高車頂的汽車等

◆ 12 12 汽車改裝用組件

- ✓ 使個案能使用車輛的設備，含改裝啟動、操縱、煞車、可調式鏡子、中控鎖、擋風刷、指示器、車燈、汽車椅座、安全帶、人或輪椅進出汽車的起吊裝置、將輪椅繫緊在車內之設備、車身改裝等。

◆ 12 16 電動自行車與摩托車

- ✓ 改裝機車（三輪或四輪）

◆ 12 18 輪車

- ✓ 含改裝腳踏車（三輪或四輪）

26

12 個人行動輔具 (3)

◆ 12 22 人力驅動輪椅

- ✓ 含雙手驅動、單手驅動、足驅動
手動驅動輪子之動力輔助、照顧者控制等

◆ 12 23 動力輪椅(電動輪椅)

- ✓ 含手動轉向之電動輪椅(電動代步車)、
動力轉向之電動輪椅等

◆ 12 24 輪椅配件

- ✓ 含推進裝置(如單手裝置、花輪手扶圈)、
安全帶、輪椅後背袋、餐桌板、頭靠組、
腳靠組、後視鏡、煞車裝置、側支撐架
- ✓ 不含輪椅座墊、背墊



圖片來源:輔具資源入口網

12 個人行動輔具 (4)

圖片來源:輔具資源入口網

◆ 12 27 車輛

- ✓ 運送用椅、推車、滑板、雪橇

◆ 12 31 移位與翻身用輔具

- ✓ 含滑動板、滑動墊、搬運椅/皮帶/籃子、旋轉輔具、
翻身墊等

◆ 12 36 升降輔具

- ✓ 起吊裝置, 含附吊用座椅之移動起吊裝置

◆ 12 39 定位(定向)輔具

- ✓ 含盲用手杖(白手杖)、電子定位輔具、
浮雕地圖、其他觸覺定位材料
- ✓ 不含地板用之觸覺材料



	15 居家生活輔具 (1)
	◆ 15 03 準備食物與飲料用輔具 圖片來源:輔具資源入口網 ✓ 含秤重與測量輔具、切割及剝碎及分割輔具、清洗與削皮輔具、烘烤輔具、預備食物之機器、烹煮與油炸輔具及烹煮用具、冰箱和冷藏器等。 ◆ 15 06 餐具清洗用輔具 ✓ 含洗物槽、清洗餐具用刷子、瓶狀容器用刷子、餐具排水器、排出口濾網與排水道管、抹布絞扭機、洗碗機等 ◆ 15 09 飲食用輔具(吃喝用輔具) ✓ 含遞送食物與飲料之輔具、食物分配機、制止器、漏斗、餐具、吸管、杯盤用具、餵食器具、餵食插入管等
	

	15 居家生活輔具 (2)
	◆ 15 12 房屋清掃用輔具 ✓ 含清掃用之簸箕、拂塵刷與相關用具、真空吸塵器、地毯清掃器(乾用)、拖地設備、地板磨光器及處理廢物/剩餘物等 ◆ 15 15 編織與保養紡織品用輔具 ✓ 含縫紉機及其用具、編織機及其用具、手縫輔具、剪刀、熨衣用品、洗衣/晾衣/烘衣用品、清潔鞋子之腳踏墊和刷子等
	
	圖片來源:輔具資源入口網 30

18 住家及其他場所之傢俱與改造組件 (1)

- ◆ 18 03 桌子
 - ✓ 特殊工作桌、餐桌、閱讀桌、繪圖桌
- ◆ 18 06 照明裝置
 - ✓ 一般照明裝置、閱讀或工作燈
- ◆ 18 09 坐式傢俱
 - ✓ 含座墊、餵食椅、特殊座椅、背墊、椅子扶手、
一般座椅家具之安全帶(拘束系統)
- ◆ 18 12 床
 - ✓ 含電動/手動床、寢具、床墊(套)、
自行起身用之固定於床上之床欄

圖片來源:輔具資源入口網



18 住家及其他場所之傢俱與改造組件 (2)

- ◆ 18 15 傢俱高度調整輔具
 - ✓ 含調整高度之底座、托架或伸套管
- ◆ 18 18 支撐裝置
 - ✓ 含各式扶手、把手、或欄杆
- ◆ 18 21 大門/門/窗戶/窗簾開關器
 - ✓ 含門、窗或窗簾之開啟器與關閉器，
如雙向推轉門
- ◆ 18 24 住家及其他場所之
結構要素
 - ✓ 含配管工程配件與龍頭、窗戶、門、
門檻、樓梯

圖片來源:輔具資源入口網



18 住家及其他場所之傢俱與改造組件 (3)

◆ 18 30 增強垂直可近性用輔具

- ✓ 含各式垂直輸送器，
如升降機、樓梯攀登器、斜坡等



◆ 18 33 住家及其他場所之安全設備

- ✓ 含各式地板與樓梯之止滑材料、
地板用之觸覺材料、救援設備、
瓦斯供應的安全閥、窗戶、
樓梯與升降機的安全屏障、柵欄與門



◆ 18 36 儲藏用傢俱

- ✓ 含各式櫥櫃，如可升降式櫥櫃、
升降衣架



圖片來源:輔具資源入口網

22 溝通與資訊輔具 (1)

圖片來源:輔具資源入口網

◆ 22 03 視覺輔具

- ✓ 含各式眼鏡、鏡片系統、鏡框、放大鏡、望遠鏡
擴視鏡、影像放大系統等



◆ 22 06 聽覺輔具

- ✓ 含各式助聽器和配件



◆ 22 09 發聲輔具

- ✓ 含人工講話器



22 溝通與資訊輔具 (2)

◆ 22 12 繪圖與書寫輔具

圖片來源:輔具資源入口網

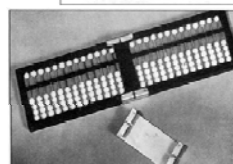
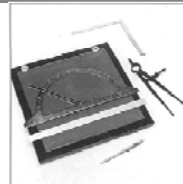
- ✓ 含原子筆、鉛筆、毛筆、繪圖圓規、畫直線用尺、尺寫字/製圖/繪圖板、打字機、Braille點字打字機、盲用點字圖形繪圖工具、文書處理軟體、繪圖與繪畫軟體

◆ 22 15 計算用輔具

- ✓ 含計算用之手動裝置、計算機、計算軟體等

◆ 22 18 處理聽覺、視覺與錄影資訊之輔具

- ✓ 含各式錄音機、收音機、錄影機、文字電視機、有聲書撥放器、無線電接收機、雙向射頻裝置、紅外線系統、麥克風、擴音器、調頻系統



22 溝通與資訊輔具 (3)

圖片來源:輔具資源入口網

◆ 22 21 面對面溝通輔具

- ✓ 含溝通板、面對面溝通軟體、對話設備

◆ 22 24 電話使用輔具

- ✓ 含文字電話、電視電話、標準型電話、行動電話、標準型網路電話、車用電話、撥號輔助產品、聽筒擴音器、電信通訊與無線數據通訊等



22 溝通與資訊輔具 (4)

◆ 22 27 警示、指示與信號輔具

- ✓ 開關門、敲門、下雨、燈光、聲音警示器、監視系統、跌倒感應器、個人緊急、環境緊急偵測（如火警、煙霧）、防走失遺失警報器、胰島素警報器、時鐘與計時器、日曆與時刻表等

◆ 22 30 閱讀輔具

- ✓ 含有聲閱讀材料、觸覺閱讀材料(含點字書)、大字體閱讀材料、多媒體閱讀材料、翻頁器、書架和持書器、特殊多媒體軟體



圖片來源:輔具資源入口網

22 溝通與資訊輔具 (5)

圖片來源:輔具資源入口網

◆ 22 33 電腦與終端機

- ✓ 主要指非特殊使用者才能使用之標準型電腦，含桌上型、筆記型、掌上型口袋電腦、操作軟體等



◆ 22 36 電腦之輸入裝置

- ✓ 含鍵盤、滑鼠、電腦搖桿、替代性輸入裝置(掃描器、語言辨識設備、觸碰式靈敏板)、輸入軟體、輸入配件、調整輸入功能的硬體和軟體產品(如單指驅動器或 Braille點字增大器)

◆ 22 39 電腦之輸出裝置

- ✓ 含顯示器、印表機、繪圖機、替代性輸出裝置(如點字列表機)、特殊輸出軟體等



24 物品與裝置處理輔具 (1)

◆ 24 04 做記號材料與工具

- ✓ 含作記號和辨別如記號、符號和標記等物的工具

◆ 24 06 容器處理輔具

- ✓ 開啟瓶/罐/容器、擠壓管用具

◆ 24 09 操作及/或控制裝置之輔具

- ✓ 含按鈕、固定式或旋轉式手把及球形握把、開關(switches)
- ✓ 電動或機械式的操控桿/操控介面、計時開關

◆ 24 13 遙控輔具

- ✓ 遙控控制系統的硬體和軟體

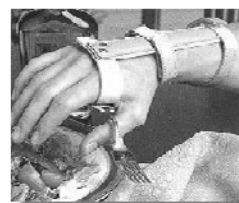
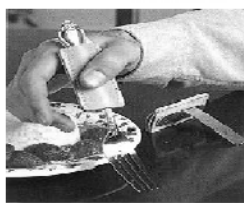
39

24 物品與裝置處理輔具 (2)

◆ 24 18 輔助及/或替代手臂、手或手指功能之輔具

- ✓ 含抓握用裝置、把手改裝零件與附加裝置、使用電腦/打字機時支撐前臂的裝置，如穿套式鍵盤/打字/寫字輔具、輔助持握話筒勾手腕穩定錘等

圖片來源:輔具資源入口網



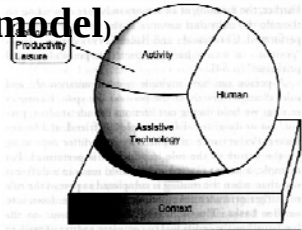
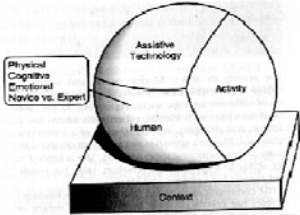
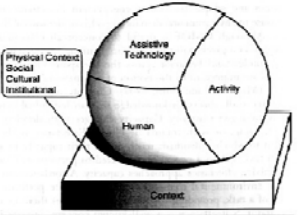
	24 物品與裝置處理輔具 (3)
	◆ 24 21 伸長取物用輔具 ✓ 含各式輔助伸手取物的輔具(電動或非電動式) ◆ 24 24 擺放用輔具 ✓ 含用於固定擺放、或以旋轉、滑動、升降或傾斜系統進行擺放的輔具。 ◆ 24 27 固定用輔具 ✓ 含吸附器、止滑墊、和其他工具用固定物。 ◆ 24 30 重新擺放與起吊用輔具 ✓ 含滑車裝置、升降桌、升降與定位之自動機械裝置等 41

	24 物品與裝置處理輔具 (4)
	◆ 24 36 攜帶與運送用輔具 ✓ 含個人用手推車、拖車、和其他搬運輔具 ◆ 24 39 工業運送車輛 ✓ 載貨馬車、卡車、貨車、拖板車、裝載/升降/搬運載重物的動力車輛 ◆ 24 42 輸送裝置 ✓ 含滾軸式、皮帶式、環狀、震動式輸送帶 ◆ 24 45 起重機 ✓ 含各式起重機 42

	27 工具、機器與環境改善輔具
◆	27 03 環境改善輔具 ✓ 含控制環境溫度、濕度、噪音、空氣清靜、震動、照明、純淨水質等的裝置。
◆	27 06 量測儀器 ✓ 含測量長度、角度、體積、質量、顏色、音量、流體密度、壓力、天氣狀態、數量(如計步器、人頭數計)等
◆	27 09 工作用傢俱 ✓ 如工作台
◆	27 12 特殊工作用手操作工具
◆	27 15 機器及動力工具與附件
	43

	30 休閒輔具 (1)
◆	30 03 玩具 ✓ 為不需固定規則的活動(遊戲)時所需使用的物品輔具。
◆	30 06 遊戲 ✓ 有固定規則之活動所用的裝置或設備之輔具
◆	30 09 運動與競賽用輔具 ✓ 在有或沒有競爭的情況下，身體活動和(或)運動時所用的裝置或設備之輔具
◆	30 12 樂器 ✓ 藉由搖動、敲打、振動或透過電子器件來產生音樂的手動或電動裝置之輔具。
◆	30 15 製作照片、影片與錄影帶用輔具 ✓ 照相和底片沖洗的設備；包含製造影片或錄影帶的輔具
	44

	30 休閒輔具 (2)
	◆ 30 18 手工藝工具、材料與設備 ✓ 包含製作紡織品/陶器/木工藝/繪畫設計、測量儀器、手動操作工具、以及機器、電動工具和附加裝置等的輔具 ◆ 30 21 室內及戶外園藝用工具、材料與設備 ✓ 包含園藝的工具、改裝園藝苗床栽種的用具、用於園藝時保護和支撐之裝置、和室內園藝和整理花卉工具的輔具 ◆ 30 24 狩獵與捕釣魚用輔具 ✓ 狩獵、捕魚和釣魚的輔具 ◆ 30 27 露營與野外活動住屋用輔具 ✓ 露營和旅行活動住屋的輔具，包含改裝汽車 ◆ 30 30 抽菸用輔具 ✓ 協助抽菸的設備，包含改裝菸灰缸、打火機和香菸支托物 ◆ 30 33 照顧寵物用輔具 ✓ 協助寵物照顧的輔具
	45

	輔具的選配原則？ 人、活動與輔助科技模式(Cook & Hussey, 2008) (Human activity assistive technology model, HAAT model)
	 Figure 2-2 HAAT model with elements of activity component identified.  Figure 2-3 HAAT model with elements of the human component identified.  Figure 2-4 HAAT model with elements of the context identified. ISO 9999 46

輔具資源入口網 CNS 15390專區



回首頁 | 回輔具資源入口網

認識 CNS15390 | 大類次類新視野 | 輔具分類 Q&A

**CNS15390**
國家輔具分類標準



輔具分類 Q&A

首頁 > 輔具分類 Q&A

我想發問

輔具分類 Q&A 為您解答輔具分類的相關問題，若以下的輔具分類常見問答無法滿足您對輔具分類的疑問時，請您直接按我想發問，原諒到本中心的常見問答區之中留下您的問題，本中心會請專責的服務人員回答您的問題。

輔具分類 Q&A 列表

標題	分類主類	資料異動日期	點閱次數
施工中	施工中	2011/9/21	13

1

All rights reserved Resource Portal of Assistive Technology | 隱私權宣告 | 資安政策 |

網站維護單位：內政部全國輔具資源整合推廣中心 (內政部中央研究院資訊科技研發中心)

地址：11267 台北市北投區石碇路 2 號 3 樓 302 室 (內政部輔具中心) | 電話：02-28143415、02-28143416 | 傳真：02-28143406 | 聯絡信箱



輔具產品

- ◆ 檢 索 方 式：
 - 國 際 輔 具 ISO 分 類
 - 關 鍵 字：
 - 產 品 名 稱、
 - 障 別、
 - 廠 商… 等 等



The screenshot shows the website's search results for '輔助產品' (Aids Products). It features a grid of product images and descriptions, including various types of toilets and chairs. The page includes a search bar, navigation tabs, and a list of products with their respective images and brief descriptions.

9

輔具廠商

- ◆ 檢 索 方 式：
 - 國 別
 - 服 務 區 域
 - 關 鍵 字

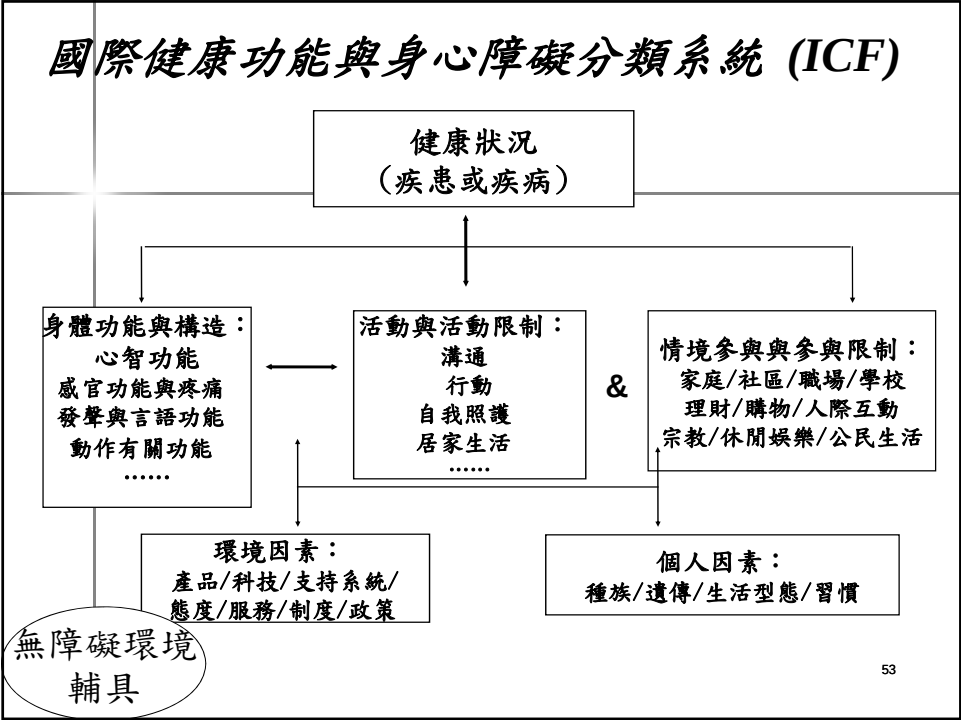


The screenshot shows the website's search results for '輔具廠商' (Aids Manufacturers). It features a grid of manufacturer information, including their names, addresses, and contact details. The page includes a search bar, navigation tabs, and a list of manufacturers with their respective information.

10

	高齡者輔具運用之趨勢與思考 51

	輔具補助政策新趨勢-1 目前身心障礙者輔具補助政策 (輔具資源入口網>>新制輔具補助專區)
	◆ 身心障礙者權益保障法 ◆ 身心障礙者輔具費用補助辦法與基準表 (中央版、縣市版) ◆ 身心障礙者個人照顧服務辦法 ◆ 身心障礙者輔具資源整合與 研究發展及服務辦法 52



目前失能老人輔具補助政策 (輔具資源入口網>>身心障礙服務>>相關法令>>老人福利)	
◆ 老人福利法	
◆ 老人福利服務提供者資格要件及服務準則	
◆ 失能老人接受長期照顧服務補助辦法	
◆ 失能老人接受長期照顧服務輔具購買及居家無障礙環境改善補助項目表 (中央版、部分縣市版)	

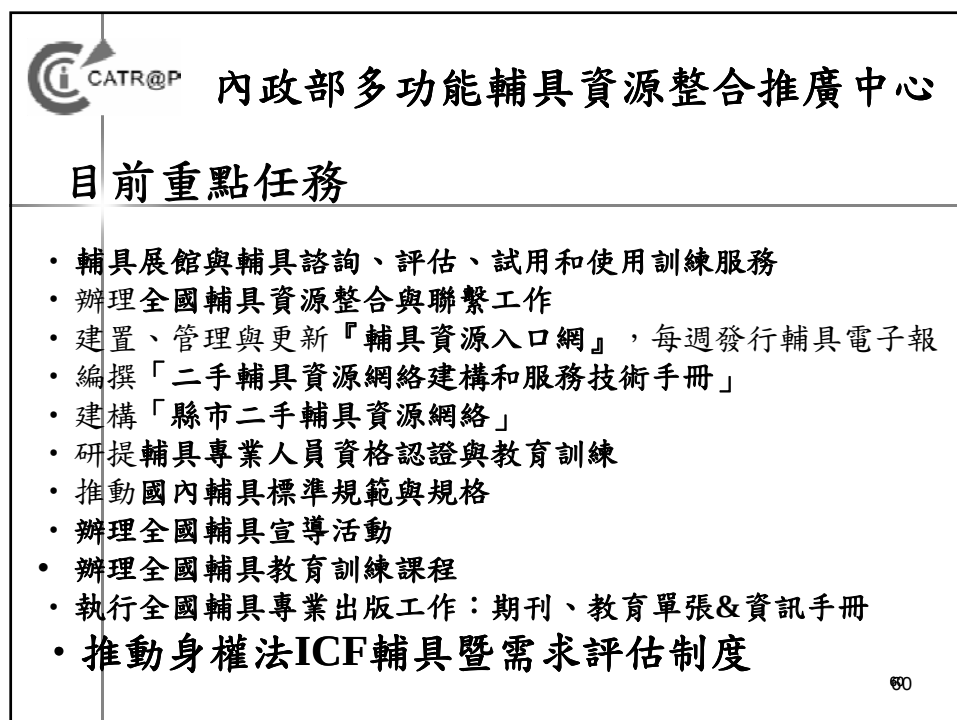
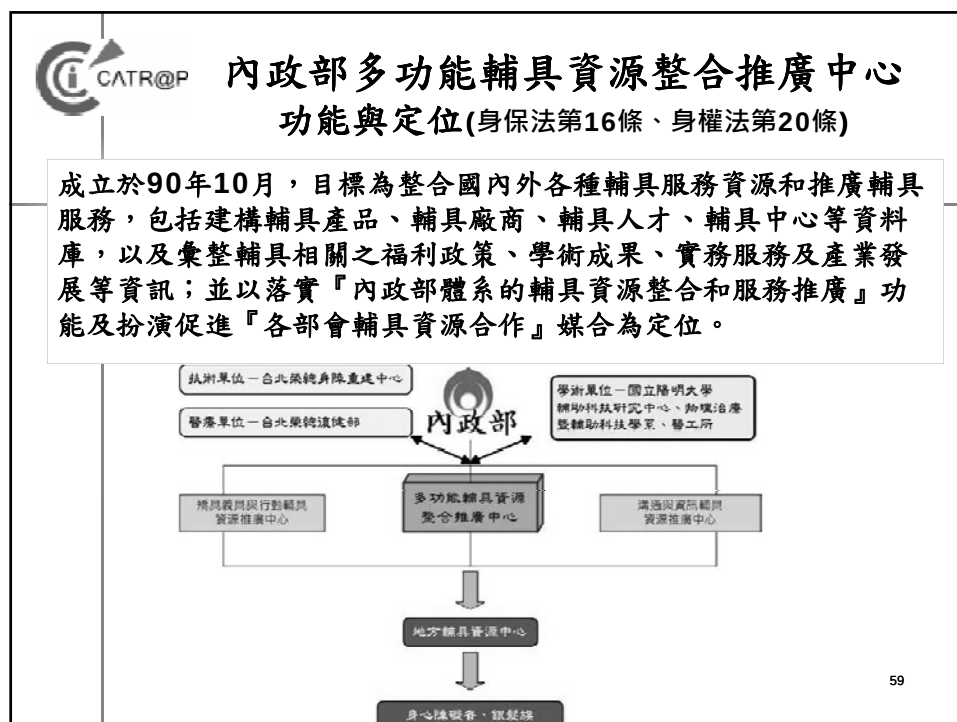
54

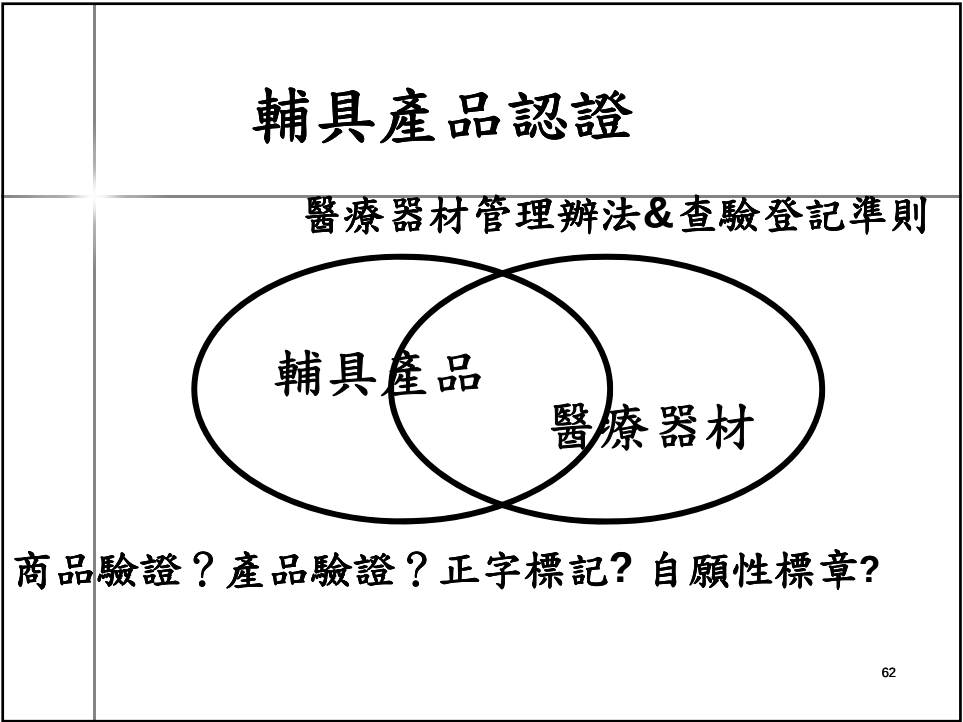
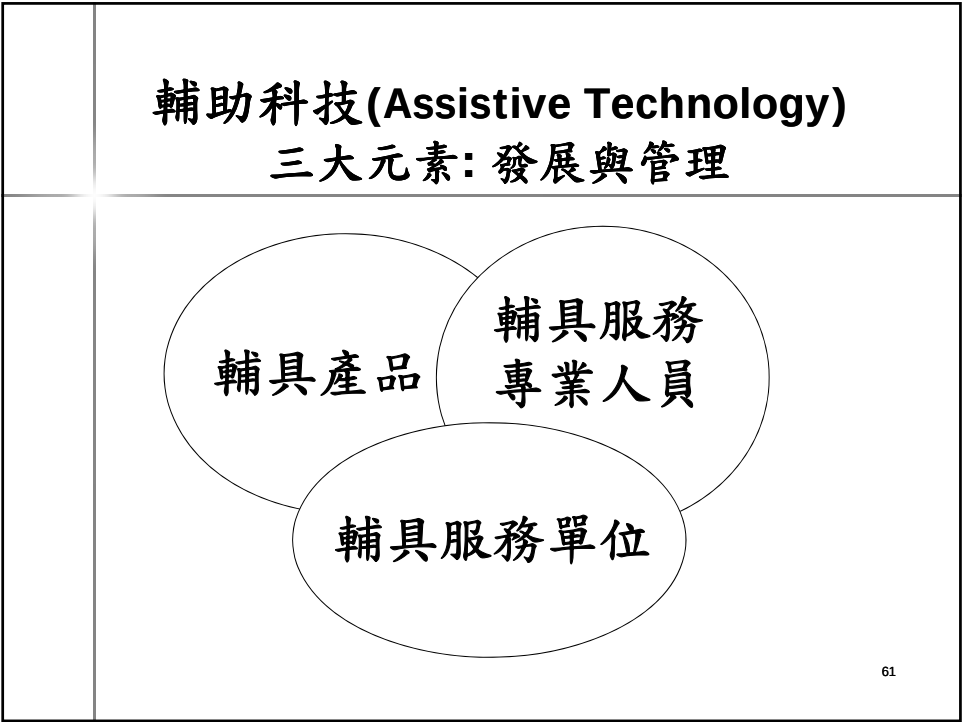
	輔具補助政策新趨勢-2
	長期照護保險 長期照護保險法 長期照護服務法 日本經驗：介護保險 歐美經驗：例如美國Medicare、英國NHS 55

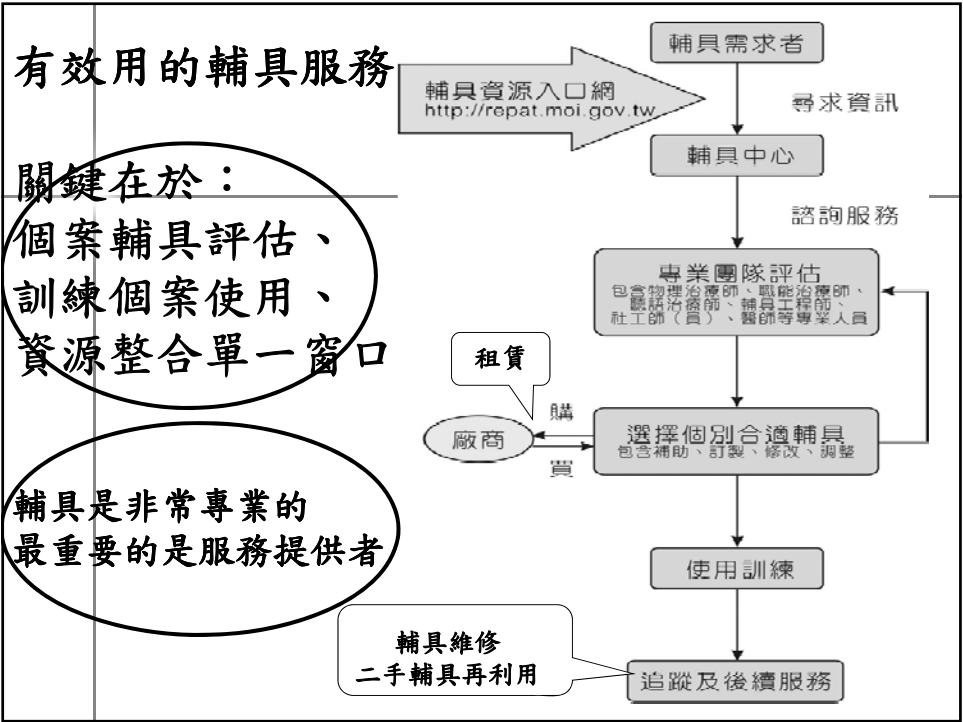
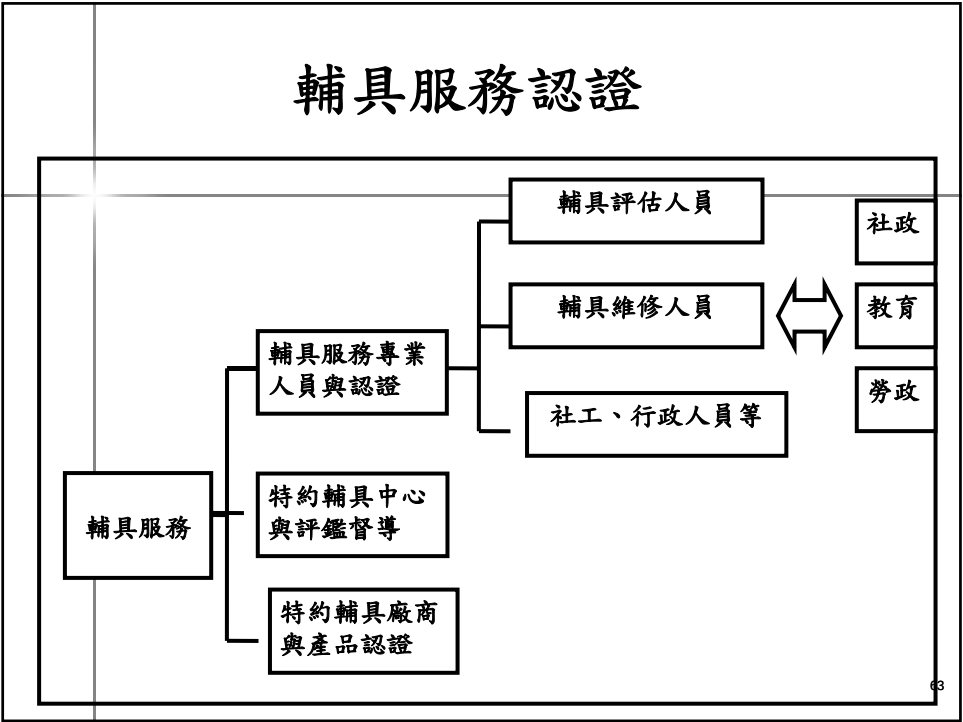
	輔具補助政策新趨勢-3
	中高齡者職務再設計 56

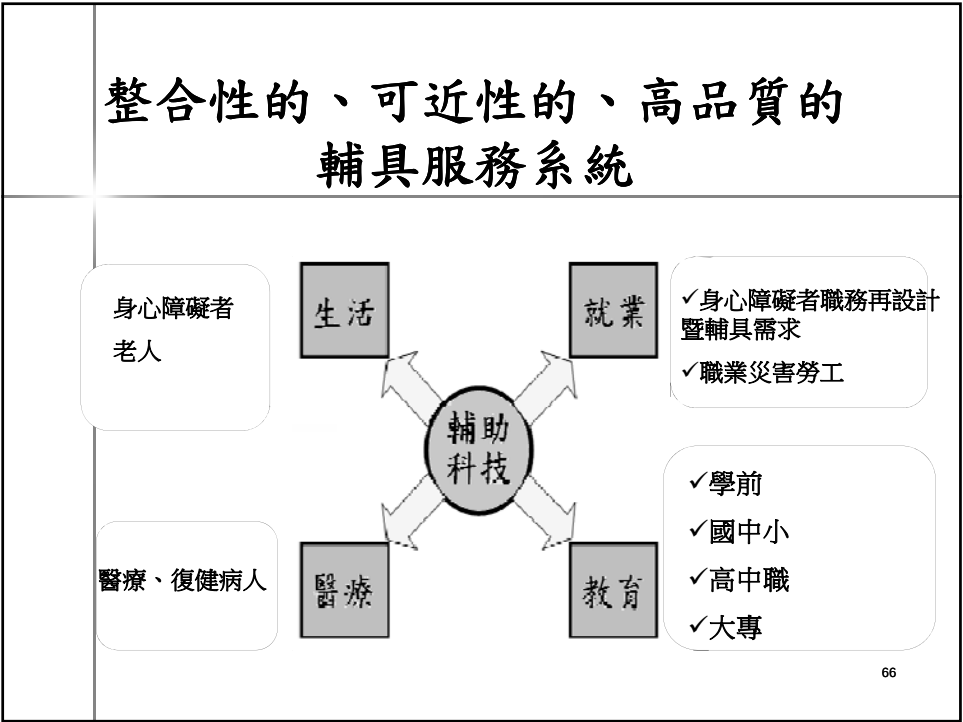
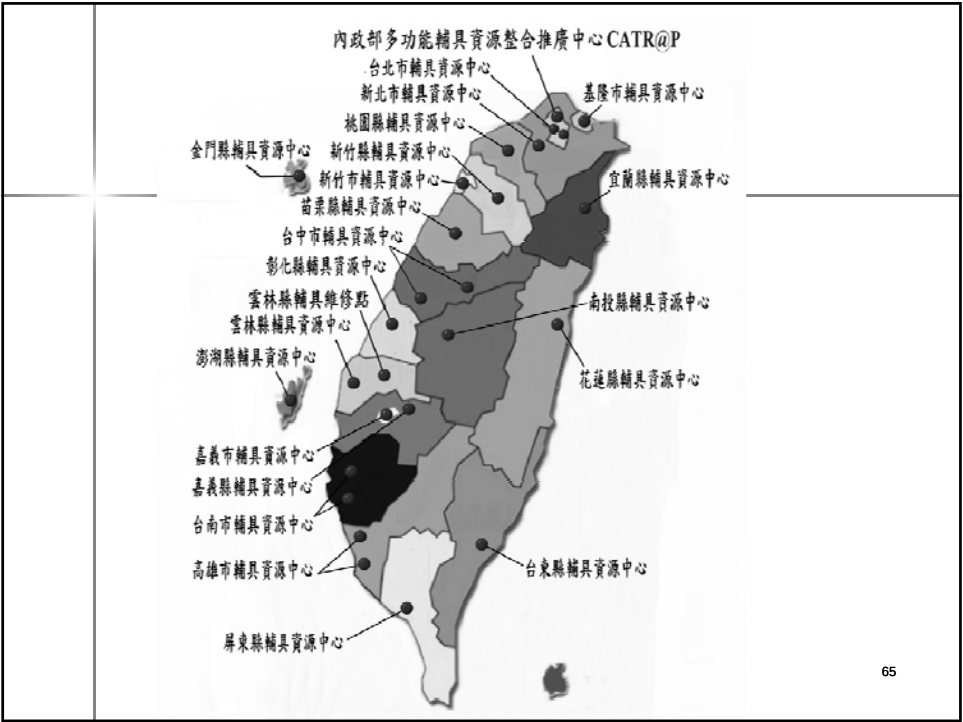
	目前輔具補助政策(中高齡就業) (輔具資源入口網>>身心障礙服務>>相關法令>>就業)
	◆ 身心障礙者職務再設計實施方式及補助準則  ◆ 職業災害勞工保護法  ◆ 職業災害勞工補助及核發辦法  ◆ 職業災害勞工職業重建補助辦法  ◆ 職業災害勞工補助器具補助標準表  57

	政府的準備工作 輔具資源整合與推廣 58











中心12年努力

-國際輔具分類與應用

我國「身心障礙者輔具費用補助基準表」輔具分類

分類序次	輔具分類	輔具費用補助項次
一	個人行動輔具	1至42
二	溝通及感知輔具、預防及照顧輔具	43至62

精神意涵不僅在於補助項目增加，新制導入專業評估與保障！

導入專業評估：個人化評估並量身配置實際適用之輔具

全國統一評估報告書：共同提升全國專業，溝通無礙

產品規格等級分類：政府補助民眾實際所需產品之規格等級

納入對廠商之規範：供應商保固書需載明產品規格與公司行號

醫材認可規範：醫療器材需提供查驗登記許可字號認證

十	預防壓瘡輔具	96至104
十一	住家及其他場所之家具及改裝組件	105至130
十二	個人照顧及保護輔具	131至138
十三	居家生活輔具	
十四	矯具及義具	
十五	其他	

輔具費用補助項次
由85項擴增為172項

多功能輔具 展示館 (200坪以上)



68



69





71

多功能輔具展示館：完整的規劃

◆ 居家無障礙體驗區： (200坪以上)

- ✓ 居家輔具
- ✓ 住家及其他場所之家具改造輔具

◆ 輔具展示區：

- ✓ 個人照顧與保護輔具
- ✓ 休閒輔具
- ✓ 個人醫療輔具
- ✓ 矯具與義具
- ✓ 個人行動輔具
- ✓ 溝通與資訊輔具
- ✓ 物品與裝置處理輔具

◆ 圖書閱覽區：

◆ 教育推廣室

◆ 輔具服務室

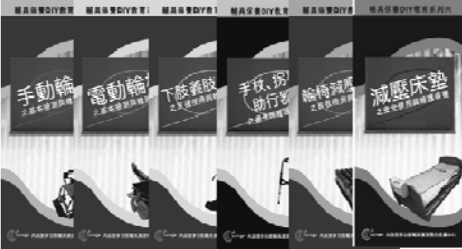
72



教育文宣：輔具宣導單張(全文上線)

94-95年度『輔具保養DIY系列』

100年度『輔具保養DIY系列』(再版)



96年度『個人照顧與保護輔具系列』



◆ 六大主題

- ① 手動輪椅
- ② 電動輪椅
- ③ 下肢義肢矯具
- ④ 手杖、拐杖、助行器
- ⑤ 輪椅減壓座墊
- ⑥ 減壓床墊

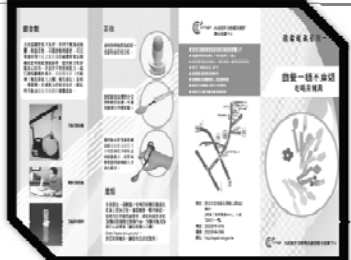
◆ 四大主題

- ① 如廁用輔具
- ② 清洗及淋浴輔具
- ③ 盥洗及修容輔具
- ④ 銀髮族及身障者的衣物改良



教育文宣：輔具宣導單張(全文上線)

97年度『居家輔具系列』



98年度『坐椅輔具系列』



◆ 五大主題

- ① 吃喝用輔具
- ② 準備食物及飲料輔具
- ③ 餐具清洗輔具
- ④ 房屋清掃輔具
- ⑤ 編織與保養紡織品輔具

◆ 五大主題

- ① 嬰兒外出篇
- ② 嬰幼兒室內篇
- ③ 學童篇
- ④ 辦公篇
- ⑤ 銀髮族篇

 **教育文宣：輔具宣導單張(全文上線)**

99年度『建築物之通用設計系列』 100年度『銀髮樂活系列』





◆ **五大主題**

- ① 空間與水平動線
- ② 垂直動線
- ③ 無障礙廁所
- ④ 舊屋改善
- ⑤ 新屋設計

◆ **三大主題**

- ① 出門找個「伴」，輕鬆自由行
- ② 老了走不動，全家照出遊
- ③ 穩穩坐或站，輕鬆洗澎澎

 **教育文宣：輔具宣導單張(全文上線)**

101年度『銀髮樂活系列』







● 本中心進行全國輔具推廣之專書或出版品發表共計60項：涵蓋全國輔具服務單位宣導手冊、CNS 15390輔助科技分類技術手冊、針對不同族群與輔具產品分類之資訊小手冊與衛教系列單張...等。



輔具專業期刊：輔具之友(全文上線)

● 本中心發行全國唯一輔具專業期刊迄今共計31期：涵蓋無障礙環境主題系列、長期照護主題系列、職業重建主題系列、銀髮族輔具主題系列、輔具服務紮根十年專刊...等。

輔具資訊服務已整合

輔具資源入口網95年10月上線(3.8億次點閱)



repai.moi.gov.tw

網站導覽

English

加入帳號

RSS

最新消息

諮詢與討論

法規與服務

輔具研究彙整

輔具補助與福利

輔具服務

輔具產品與廠商

知識與活動

下載與影音

愛、攜手、服務

會員專區

帳號：

密碼：

登入 加入 忘記密碼

Flash動畫-輔具資源入口網

全文檢索

Google

Google Search

常用服務

輔具產品

國內輔具中心

新制輔具補助專區

輔具徵才資訊

本級導欄

六

中

小

首頁

無障礙生活專區

國家輔具分發專區

愛心輔具捐贈專區

輔具小博士

訊息公告

NOTICE/NEWS

發布日期

【Try it! 輔具體驗新樂園】義肢與輔具產品大探 2012/8/28-2012/12/31

輔具教育

積分查詢

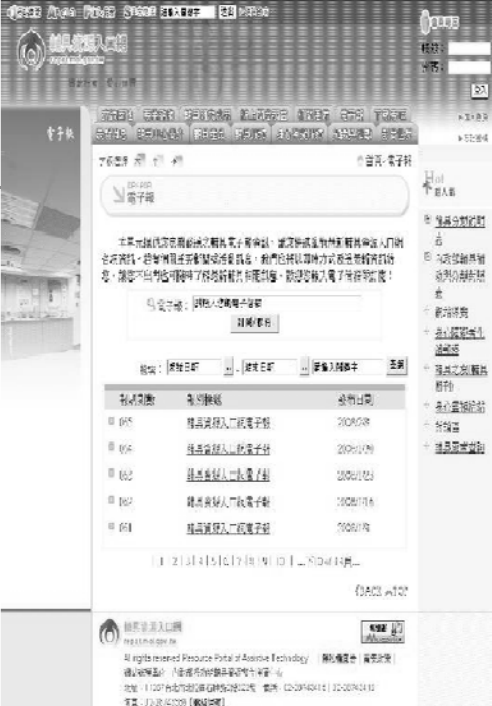
推薦網站

金功區輔具資源整合推廣中心

39

	輔具資源入口網 http://repat.moi.gov.tw
	14項資料庫 ● 最新消息 ● 輔具中心簡介 ● 輔具產品 ● 輔具服務 ● 身心障礙服務 ● 知識與活動 ● 影音世界 ● 交流園地 ● 專業諮詢 ● 輔具研究成果 ● 線上問卷調查 ● 相關連結 ● 電子報 ● 下載專區

79

➤ 電子報	
◆ 每週三定期發送 ◆ 最新輔具相關資訊 (輔具產品、輔具活動、教育訓練、研究成果、叢書... 等等)	

30
80

	『輔具資源入口網』採用ISO999 (內政部多功能輔具資源整合推廣中心)
	◆ 兩大資料庫採ISO9999分類系統 ✓ 輔具產品 ✓ 輔具研究成果 ◆ 獲國際著名學術期刊肯定 ✓ Lee SJ, Yang YH, Huang PC, Cheng YT, Lee CH, Wang TJ. Establishment of resource portal of assistive technology in Taiwan. Disabilities and Rehabilitation: Assistive Technology 2008; 3(6):344-350 81

國立陽明大學
RICFA
ICF暨輔助科技研究中心

「建國百年 輔具紮根地方十年」服務成果發表記者會



(圖片來源：<http://www.codymccasland.com>)