



衛福部社會及家庭署
多功能輔具資源整合推廣中心

人材培育

- QS2015年生物科學及醫學領域評比，陽明為150名，國內排名第2...
- 各系教育改革導入問題導向學習....
- 醫師科學家培育學程....
- 與和信醫院合作典範臨床教學計畫...
- 中央研究院合作特殊教學學程培育人才...
- 四校合作開授通識課程..
陽明「醫療健康與生活」....

基礎研究

- 基因體科學、腦科學、生醫光電研究、感染暨免疫力研究...
- 神研所林慶波教授揭開思覺失調症大腦功能網路系統...
- 王學偉老師利用基因體科學探索大腸直腸癌形成與惡化的機轉...
- 臨醫所李光申老師誘導性多功能幹細胞分化成功能性肝臟細胞...
- 張智芬老師析核苷酸生成變化在癌細胞及正常細胞之歧異性...
- 李老師建立從人類誘導性多功能幹細胞分化出具有功能性的類肝細胞的三步驟方法...

臨床應用研究

- 與北榮合作「視網膜移植技術..
- 榮陽頭痛醫學團隊王署君教授針對頭痛疾病臨床處置建立標準化流程..
- 物治暨輔科系游忠煌老師團隊研發行走大師穿戴式跨步復健...
- 生醫系陳右穎老師「多功能奈米結構化界面之可撓性多頻道晶片以植入式腦部治療為平台之應用..
- 楊世偉老師好安生受孕週期檢測系統獲獎...
- 生醫影像暨放射科學系官偉鵬老師可攜式與

實務服務

- 校附設醫院今年榮居政府服務品質
- 校附醫開始社區、及照護機構三方面努力結合縣內社會衛生局的社福與衛生資源，在宜蘭縣偏遠照資源不足地區...

ICE暨輔助科技研究中心

7學系、27研究所、24研究中心、2研發中心、2教育中心
1健康照護中心、1個諮詢中心、1附設醫院...



社家署多功能輔具資源整合推廣中心

功能與定位

中心之目標：

- 推展身心障礙輔具服務
- 建構輔具資源整合平台及網絡
- 促進資源互惠共享

103-105年度 每年15項委託任務

任務一	管理、維護輔具資源入口網功能(每年頁面點閱流量6~8千萬)
任務二	發行輔具資源電子報
任務三	管理與維護輔具評估資訊系統(全國身障輔具補助、評估、服務系統)
任務四	專業人員訓練及相關資料管理(辦理500小時訓練時數與輔具人員管理)
任務五	規劃設計至少50分鐘以上可線上學習之動畫版輔具教育訓練教材
任務六	辦理推廣活動(15場次、12,000人次以上)
任務七	發行文宣出版品(輔具期刊、教育單張)
任務八	提供輔具諮詢服務(線上諮詢1200人次以上;現場服務2500人次以上)
任務九	設立與維護輔具展示館
任務十	強化地方輔具中心服務功能(協助辦理22縣市輔具服務考核與輔導)
任務十一	辦理輔具資源服務整合與聯繫工作
任務十二	輔具服務與補助政策規劃
任務十三	各單位輔具服務與補助成果之蒐集及統計分析
任務十四	至少每年研提一項輔具創新服務項目
任務十五	其他經委辦單位交付或實地訪查會議決議新增之辦理事項

15年努力 應用與推廣成果



衛生福利部 輔具資源入口網
社會及家庭署 repat.sfaa.gov.tw

最新消息 | 諮詢與討論 | 法規與服務 | 輔具研究彙整 | 輔具輔助與福利 | 輔具服務 | 輔具產品與廠商 | 知識與活動 | 下載與影音

字級選擇 小 中 大 網站導覽 | English | 行動版 | 加入最愛 | Rss | 全文檢索 | Google | Google Custom Search | 送出

會員專區 Member

帳號
密碼
登入 加入 忘記密碼

i愛C攜手F服務

常用服務

- ◎ 新制輔具補助
- ◎ 新制輔具補助資訊手冊
- ◎ 新制輔具補助Q&A
- ◎ 輔具小博士
- ◎ 輔具徵才快訊

出版品

政府輔具資源補助與給付 | **輔具產品專區** | **輔具產業專區** | **輔具研發與資訊公共論壇**

訊息公告 | **教育與活動快訊** | **更多教育訓練** | **更多活動公告**

衛福部社家署多功能輔具資源整合推廣中心甲類輔具評估 2015/05/14~2015/05/23
 輔具徵才快訊 - 台南市輔具資源中心誠徵聽力師或丙類輔
 (重要公告)甲類輔具評估人員訓練課程(北區)課程日期更動 2015/05/12~2015/07/05
 (花蓮)足部輔具評估與取模實作課程-錄取名單公告基準之 2015/05/08~2015/06/07
 (花蓮)足部輔具評估與取模實作課程-錄取名單公告基準之 2015/05/08~2015/06/07

訂閱電子報
請輸入您的 e-mail
訂閱 / 取消

身心障礙者輔具費用補助進度查詢

輔具教育積分查詢

諮詢專區 | 02-2874-3415
or
服務信箱

✓ 國內輔具整合入口網
整合平台之官方網站
需求端+供給端

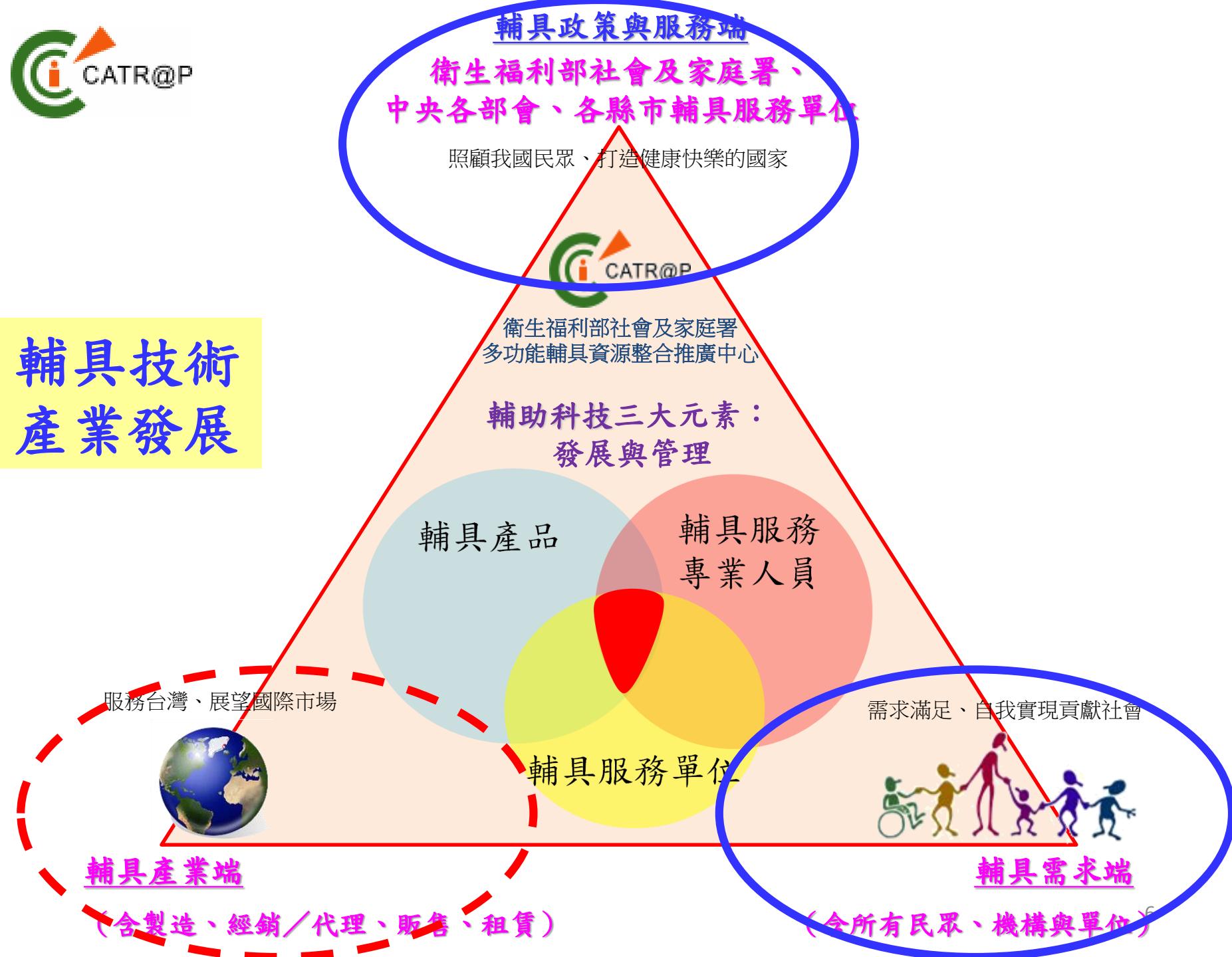
✓ 點閱流量(2006年10月正式上線)

2007年1月至2015年12月31日

573,697,610



輔具技術 產業發展



積極參與國內輔具產業各階段推動

產、學、研、醫輔具研發階段

- 內容：概念成型、研發、原型、產業分析、專利布局
- 相關單位：廠商；醫、化、工、機、電系所；工研院、國衛院、中科院、醫藥發展中心、台創中心研究機構；各級醫療院所
- 領導推動輔導單位：科技部、經濟部(工業局、中小企業處、技術處)、衛福部

輔具商品化階段

- 內容：臨床試驗、標準與檢測(自願性或應施檢測)、生產、許可
- 相關單位：經濟部標檢局、衛福部食品藥物管理署、工研院、金工中心、電檢中心、自行車中心、鞋技中心、...

輔具選用階段

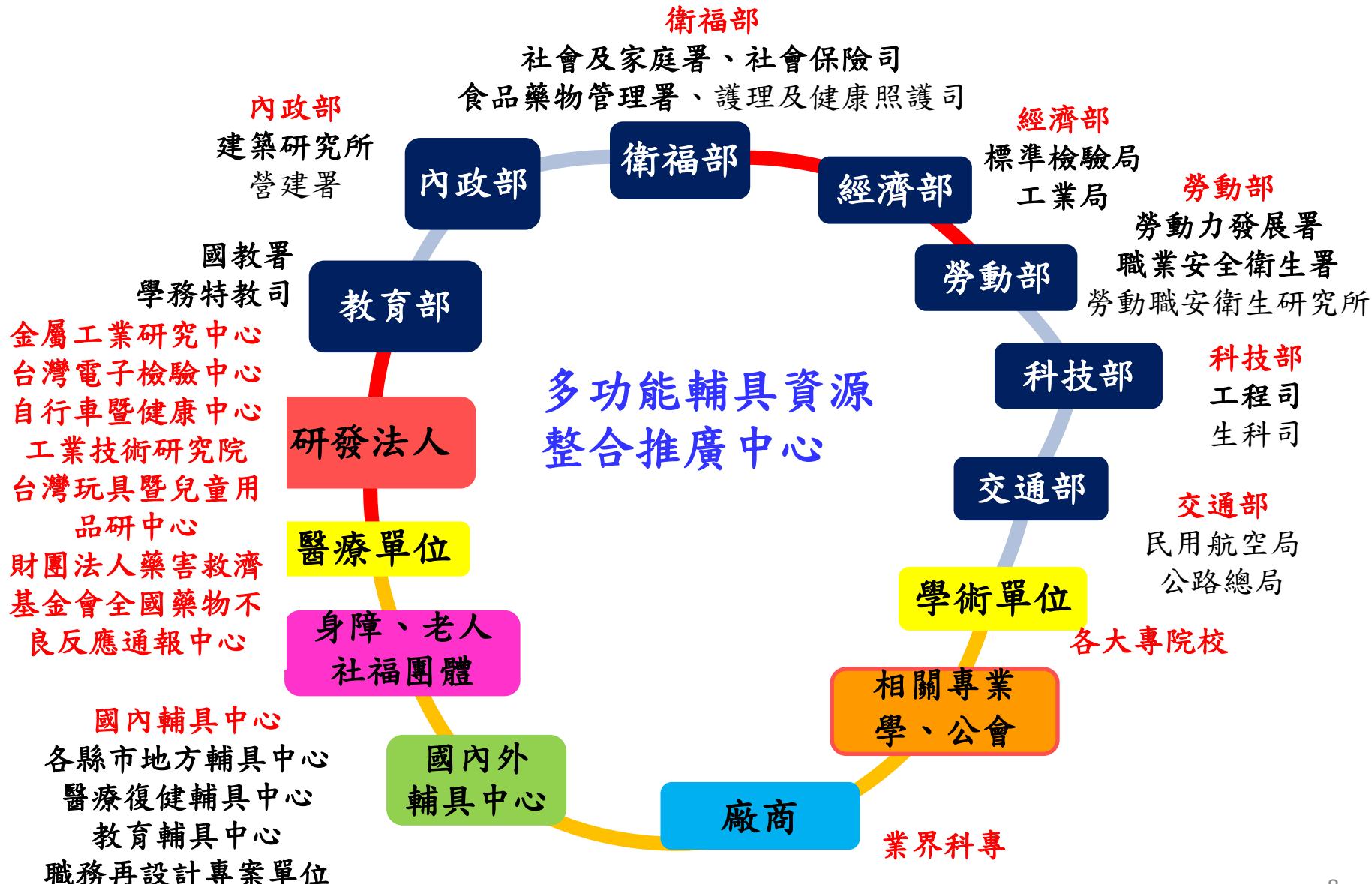
內容：輔具展示、諮詢、評估、協助取得(購買、租賃、借用)、到宅服務、調整與使用訓練

相關單位：22縣市輔具資源中心、長照管理中心、各級醫療院所、廠商

使用者使用階段

- 內容：正確使用、保養、追蹤、維修、回收、清潔消毒、事故通報、市場商品抽測、產品保險
- 相關單位：經濟部標檢局(商品事故通報系統)、衛福部(醫療器材不良事件通報系統)、22縣市輔具資源中心、照管理中心、各級醫療院所、廠商、保險單位

長期努力資源整合



輔具是什麼？

輪椅、拐杖、點字機、助聽器…

誰需要輔具？輔具的分類？

肢體障礙者>>輪椅、拐杖>>肢障輔具

視覺障礙者>>點字機、放大鏡>>視障輔具

聽覺障礙者>>助聽器>>聽障輔具

失智症者, 心智功能損傷者>>??

我們的人生

出生



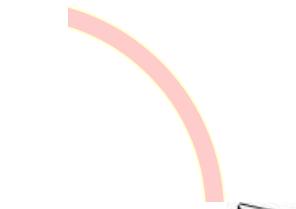
成長



結婚



懷孕



家庭



工作



年老

WHO

全世界共通的觀點

從ICF看生活，從生活看輔具需求
(d1~d9) (e1)

輔具可以協助生活各面向

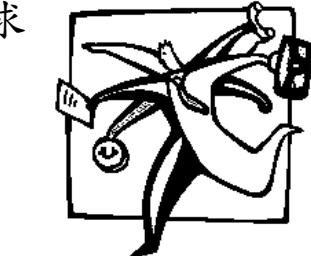
多項任務 單項任務

改變和維持身體姿勢

處理壓力與心理需求

執行例行事物

攜帶、移動和操作物品



看
聽
計算
技能
書寫
解決問題
閱讀
作決定

d2 一般任務與需求

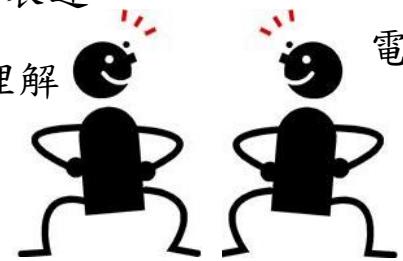
討論

手機

表達

電腦

理解



d4 行動

穿著
進食
洗澡
如廁
照料健康
照料安全



d5 自我照顧

人權

社區
政治

休閒娛樂
宗教信仰

婚喪喜慶



d6 居住生活

親戚
家人
朋友
老闆
同事
鄰居
陌生人

d3 溝通

實習
工作
教育



教育訓練
經濟生活

d8 主要生活領域

d7 人際互動與關係

d9 社區、社交與公民生活

為何要有輔具分類？

如果，當你走進XX福利中心想買...



善用輔具分類系統

可協助您更有效率地使用「身心障礙者/失能老人輔具費用補助基準表」！
瞭解補助項目以外的相關輔具資訊！

可協助店長確實掌握各類型物品的銷售情況

15年努力 基礎與實務成果

推廣與國際接軌的輔具分類系統

標準檢驗局、衛福部多功能輔具資源整合推廣中心合作完成

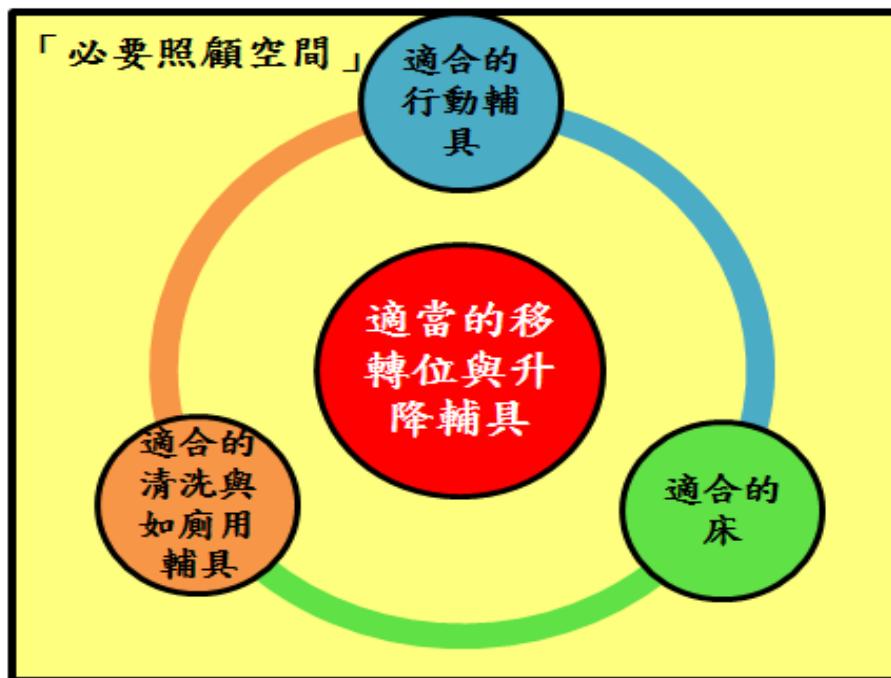
ISO 9999>>中華民國國家標準CNS 15390

1.	個人醫療輔具	7.	住家及其他場所之家具與改裝組件
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		

移轉位活動是生活大事

為什麼適配輪椅時建議同步考量移轉位需求與方式？(非僅扶手可掀與腳靠可拆)

為何移轉位如此重要？



例如：在「輔具資源入口網」中查詢
「移位與翻身用輔具」



例如：在「輔具資源入口網」中查詢「移位與翻身用輔具」



KD-200 站立輔助機



KD-300 電動移位機



KD-100 移位輔助機



通用型安心帶



EZ-GO 6-WAY Plus 多功能專利移轉位滑墊(EZ-610)



EZ-GO 硬式搬運移位滑墊-短(水平滑動)(EZ-150)



蘿絲簡易搬運架(救護車用)



TV-126 移位滑墊(土豆板+土豆皮)



TV-123 仔我行移位滑墊(附移位板)



照護翻身帶(EZ-950)



蘿絲簡易移位滑板



蘿絲簡易移位支撐帶



蘿絲汽車滑墊



蘿絲簡易轉盤



Butterfly Transfer Board 蝴蝶移位滑板(EZ-510)



CB-18 透氣三角搬位枕



山型透氣翻身腳墊



蘿絲簡易移位墊



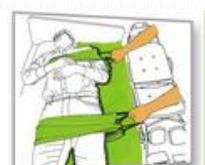
水平輸送搬運推床(型號：HS-300)



EZ-GO 6WAY多功能專利移轉位滑墊(EZ-600)



EZ-GO 地板/浴室用站式轉位墊(EZ-410)



TV-120 Flyer移位滑板



TV-119 賽駕忙移位帶

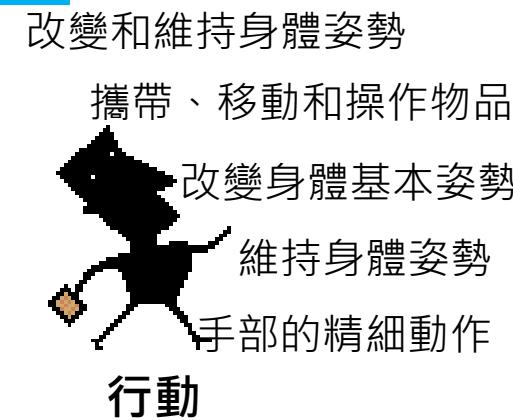


TV-122 兩人四手



車用旋轉坐墊

從生活看輔具運用



視覺 相關輔具	聽覺 相關輔具	發聲 相關輔具	面對面溝通輔具	電腦輔具	警示指示與信 號輔具
<ul style="list-style-type: none"> ●收錄音機或隨身聽 ●點字手錶 ●語音報時器 ●特製眼鏡 ●包覆式濾光眼鏡 ●手持望遠鏡 ●放大鏡 ●點字板 ●點字機 ●點字觸摸顯示器 ●擴視機 ●螢幕報讀軟體 ●視訊放大軟體 ●語音手機 	<ul style="list-style-type: none"> ●傳真機 ●行動電話機 ●影像電話機 ●助聽器 ●人工電子耳 	<ul style="list-style-type: none"> ●人工講話器(氣動型或電子型) 	<ul style="list-style-type: none"> ●圖卡兌換溝通系統 ●低(高)階固定版面型語音溝通器 ●具掃描功能固定版面型語音溝通器 ●語音溝通軟體 ●動態版面型語音溝通器 	<ul style="list-style-type: none"> ●網路攝影機 ●滑鼠與鍵盤介面 ●吹吸嘴控滑鼠 ●紅外線貼片感應滑鼠 ●眼控滑鼠 ●溝通或電腦輔具用支撐固定器 	<ul style="list-style-type: none"> ●電話擴音器 ●電話閃光震動器 ●門鈴閃光器 ●無線震動警報器 ●火警閃光警報器 ●個人衛星定位器

擺位型馬桶座椅

便盆椅



http://repat.moi.gov.tw/03product/pro_a_main.asp?t=4519

改裝內衣褲



馬桶增高器



穿著用輔具



如廁活動相關輔具



http://repat.moi.gov.tw/03product/pro_a_main.asp?t=2&id=3149

扶手



http://repat.moi.gov.tw/03product/pro_a_main.asp?t=89

洗澡椅



氣墊床



http://repat.moi.gov.tw/03product/pro_a_main.asp?t=4723

呼吸器



語音血壓計

http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4722



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4226

穿著
洗澡
如廁

進食
照料健康

照料安全



自我照顧

氧氣製造機



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4225

抽痰機



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4225

從生活看輔具運用

餐具

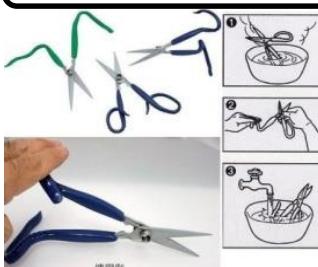


http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4508

特製開關



可塑型握把剪刀



門把輔助器



萬用開瓶器



安全扶手

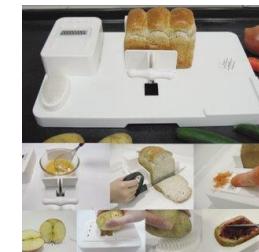
防滑扶手

http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4506

長柄取物夾



多功能食物料裡板



升降桌



2015/08/14
居家生活



電動床

http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4038

http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4723

臥房及廁所浴室 為身體照顧的主要空間 而「床」為核心家具

翻身 穿換衣服

肢體關節活動 口腔清潔
拍背

上下床



臥室

如廁
協助沐浴



廁所浴室

餐飲服務

生活空間居家環境清潔

家務及文書服務



廚房

客廳

陪同或代購
生活必需品

2015/08/14

陪同就醫

聯絡醫療機關(構)

陪同散步

運動



例如：在「輔具資源入口網」中查詢
「增強垂直可近性用輔具」



2015/08/14



陪同就醫



聯絡醫療機關(構)

陪同散步

運動



防滑設施



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=5117

扶手



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4485

水龍頭



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=3303

逃生滑椅



http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=4212

爬梯機



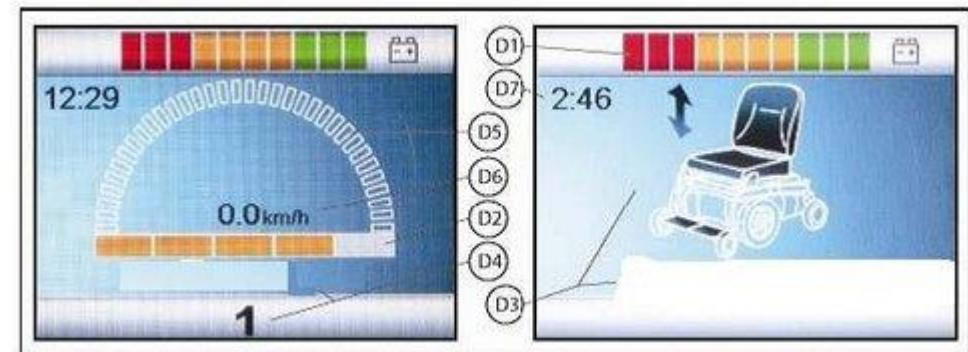
http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_list.asp?mcate1=48&offset=29

2015/08/14

http://repat.moi.gov.tw/07product/pro_a_main.asp?t=2&id=2026

需求表達 VS. 建議使用 VS. 是否有補助





2015/08/14

(圖片來源：<http://blog.xuite.net/albertliu210/twblog>)

強化身體機能用輔具 可參考「動作、肌力與平衡訓練設備」



互動式體感復健系統



運動彈力球



步行訓練機



健走杖



在客廳輕鬆健身
每天輕鬆遊玩即可為家人的健康把關

增加了新功能和新鍛鍊內容
的「Wii Fit Plus」，將於
2010年1月30日發售。
詳細內容 請看這裡。



運動彈力帶

(圖片來源：輔具資源入口網、各大拍賣網站)

例如...拔插頭這件事～



例如：在「輔具資源入口網」中輸入「剪刀」



加長型指甲剪刀
Long Reach Toe Nail Cutters



自開式安全剪刀
Self-Opening Scissors



環型安全剪刀
Easi-Grip® Scissors



環型剪刀Easi-Grip® Scissors



迷你環型安全剪刀
Mini Easi-Grip® Scissors



長指環自開式安全剪刀
Self-Opening Long Loop Scissors



長指環安全剪刀
Long Loop Scissors



長指環環型剪刀
Long Loop Easi-Grip® Scissors



長指環環型安全剪刀
Long Loop Easi-Grip® Scissors



桌上型彈力安全剪刀
Push Down Table Top Scissors



趾甲剪(Toenail Scissors)

產品查詢



廠商查詢



曬衣輔具



★ 本商品建議安裝於寬度1m以上之陽台

AF-8230 110V 電動升降曬衣機(旗艦款)



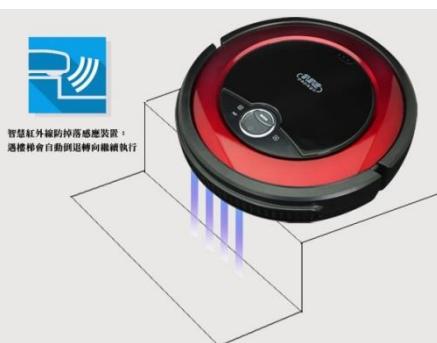
掃地拖地輔具



2015/06/12

自動化
料理設備

MK SEIKO



還有好多好多，
大家和我們一起發掘!!

升降櫥櫃



電動開罐器



將罐頭邊緣卡入開罐器溝槽中，按下啟動開關



啟動後放手，開罐器自動旋轉開罐



(圖片來源：各大拍賣網站)

(ISO 9999)

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

我國民眾對於生活中使用的
產品與科技究竟是否滿意？

哪些產品還需要進一步的研發與改善？

《輔具技術發展建議與創意發想》

規劃廣納意見的三大步驟

103年1/6、1/8、1/9、
1/10分別邀請行動功能損傷者、溝通功能損傷者、視覺功能損傷者、心智功能損傷者全國性團體四場焦點座談會



自覺好用程度 (n=262)

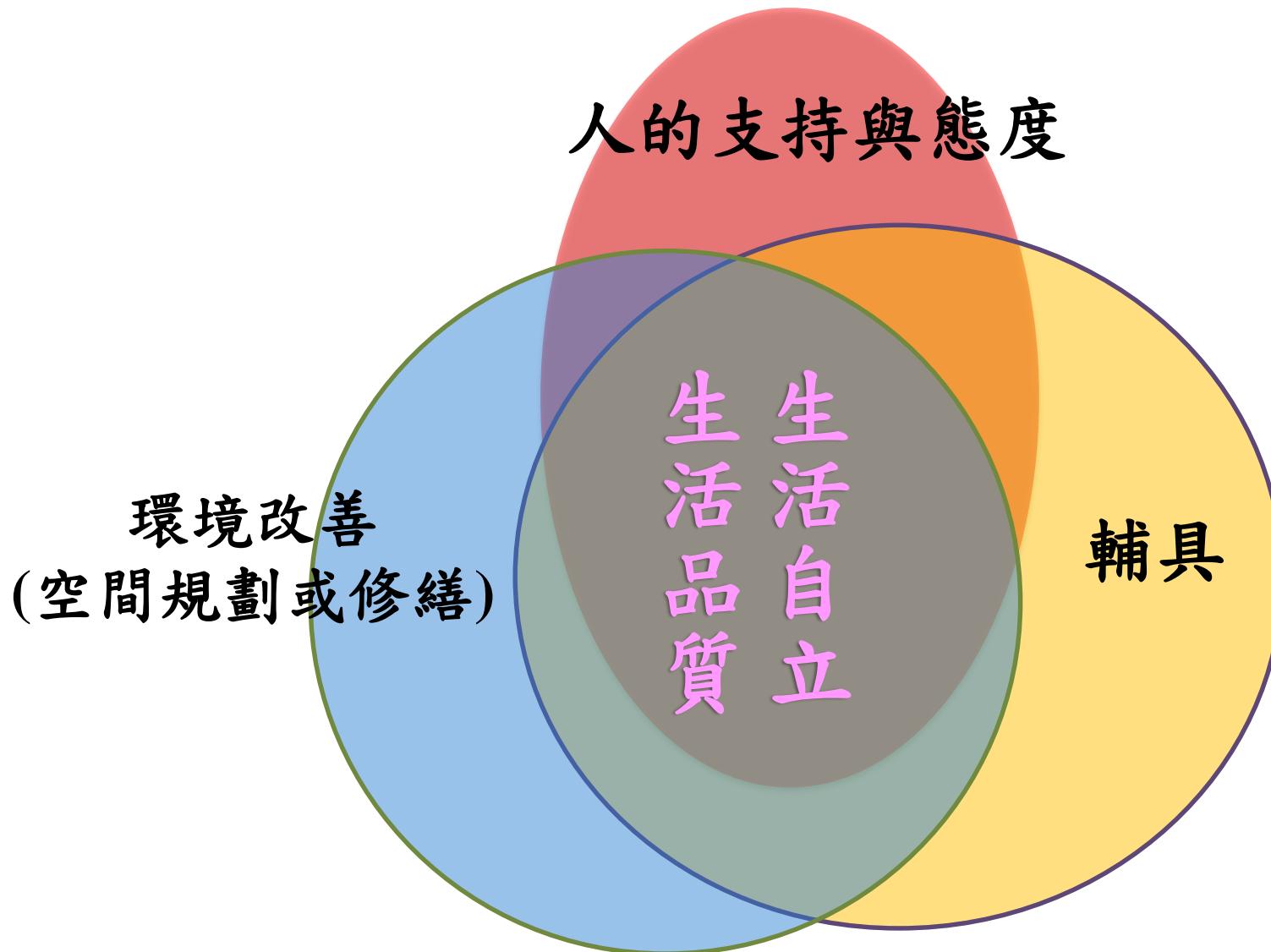
		非常好用 人數(比例)	好用 人數(比例)	尚可 人數(比例)	不好用 人數(比例)	非常不好用 人數(比例)	Missing data 人數(比例)
第一題	看、聽、閱讀與書寫的產品	27(10.3%)	91(34.7%)	113(43.1%)	13(5.0%)	3(1.1%)	15(5.7%)
第二題	輔助溝通、交談與討論的產品	33(12.6%)	121(46.2%)	81(30.9%)	11(4.2%)	2(0.8%)	14(5.3%)
第三題	輔助手操作活動、走路、轉移位、上下樓、駕駛協助手操作活動的輔具產品	26(9.9%)	97(37.0%)	95(36.3%)	19(7.3%)	5(1.9%)	20(7.6%)
第四題	如廁、清洗、穿脫衣服和照顧身體健康的產品	30(11.5%)	76(29.0%)	104(39.7%)	24(9.2%)	5(1.9%)	23(8.8%)
第五題	日常生活與輔助操作活動的產品	29(11.1%)	102(38.9%)	91(34.7%)	13(5.0%)	3(1.1%)	24(9.2%)
第六題	避免受傷與協助逃生的產品	24(9.2%)	88(33.6%)	97(37.0%)	21(8.0%)	4(1.5%)	28(10.7%)
第七題	矯具與義具產品	21(8.0%)	97(37.0%)	100(38.2%)	13(5.0%)	4(1.5%)	27(10.3%)
第八題	住家家具與環境設備的產品	28(10.7%)	103(39.3%)	97(37.0%)	10(3.8%)	2(0.8%)	22(8.4%)
第九題	休閒娛樂與運動用的產品	29(11.1%)	80(30.5%)	101(38.5%)	16(6.1%)	9(3.4%)	27(10.3%)
第十題	日常例行事務處理、舒壓與人際互動的產品	21(8.0%)	71(27.1%)	122(46.6%)	16(6.1%)	3(1.1%)	29(11.1%)
第十一題	特殊教育和職業訓練使用相關教材與用具	16(6.1%)	75(28.6%)	116(44.3%)	22(8.4%)	7(2.7%)	26(9.9%)

輔助科技，是提供產品 也是提供給人的服務！



(圖片來源:宜蘭縣輔具中心)

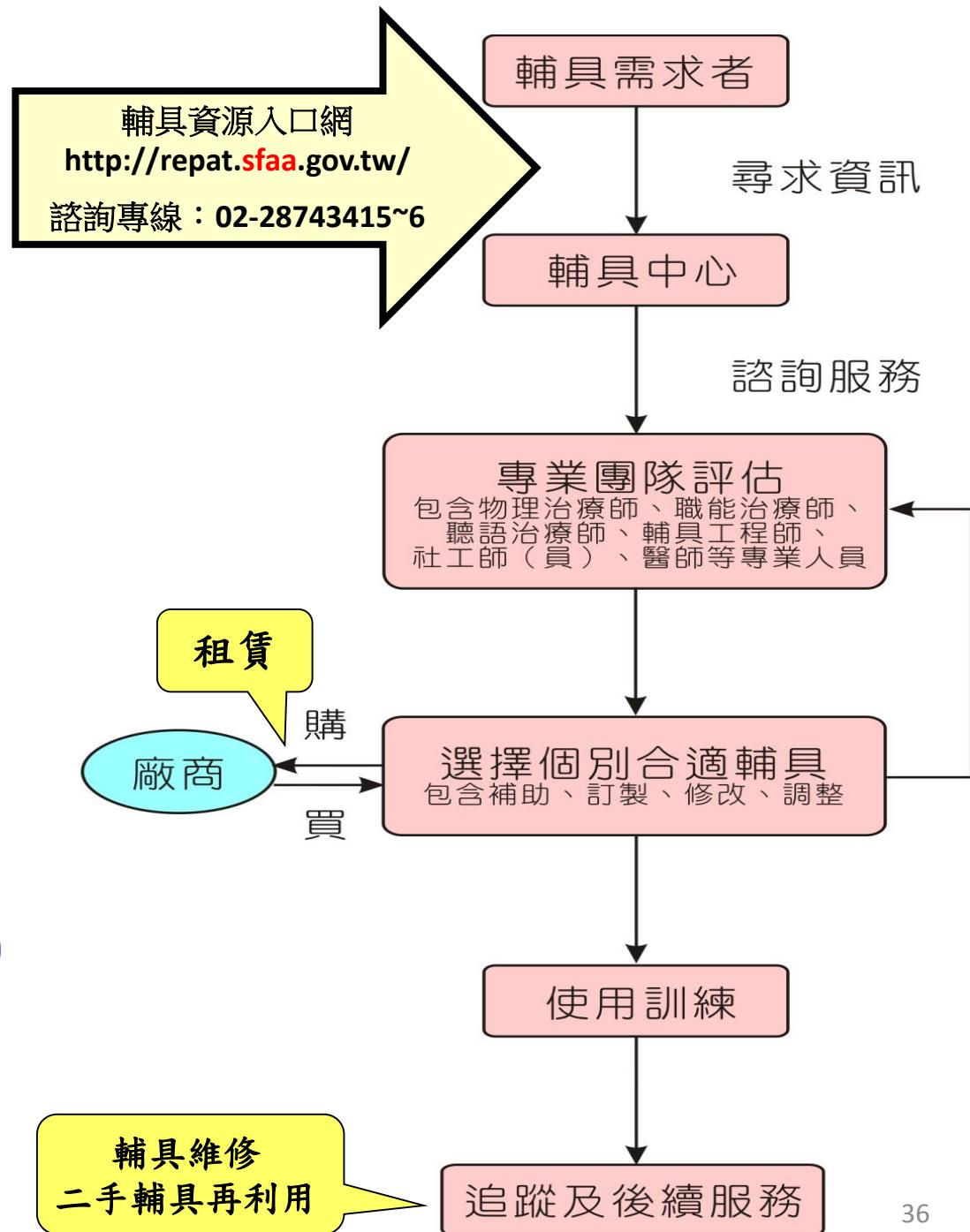
輔具服務的精神與方法



有效用的輔具服務

關鍵在於：
個案輔具評估、
訓練個案使用、
資源整合單一窗口

輔具是非常專業的
最重要的是服務提供者

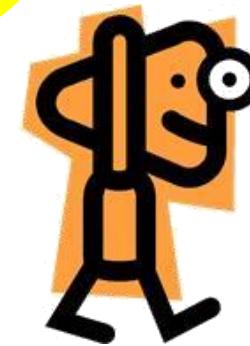




輔具租借



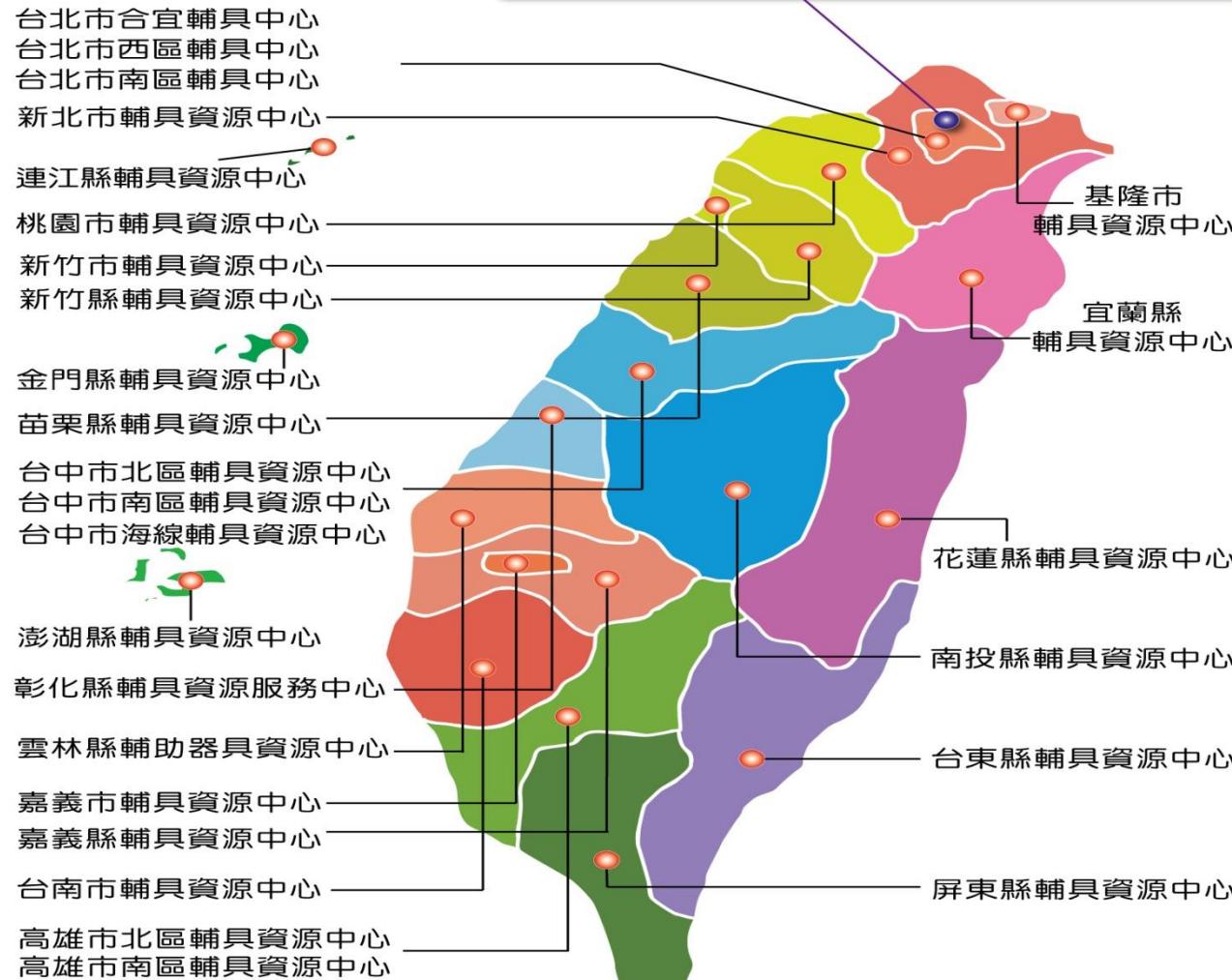
輔具中心盡力提供
全方位輔具服務



輔具檢核

衛生福利部社會及家庭署 多機能輔具資源整合推廣中心 與 各縣市輔具資源中心

國立陽明大學ICF暨輔助科技研究中心自民國90年受託成立並辦理
多機能輔具資源整合推廣中心



輔助科技紮根服務已漸趨完備
我們要積極增進銀髮族
獲取智慧生活之便利性、可及性與生活應用

與您共同推動個別化
生活 & 輔助科技 & 無障礙住宅

讓智慧生活LIFE STYLE融入生活中
讓您與我每一個人輕鬆享受完整人生！

銀髮族智慧生活

SMART HOME & INDEPENDENT LIVING



健康快樂

保持健康生活



克服環境障礙



不成為他人的負擔



維持親密關係

自在

我們都期待
能在居家環境中…



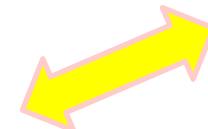
參與
宗教信仰



享受生活

不獨自，但能獨立生活

輕鬆自理



享受居家生活



獲得
適當醫療



安全無虞

便利

長照產業政策發展研究

日本輔具租賃政策引領輔具產業與服務的變革



產品清潔消毒履歷管理

- #產品特定序號
- #進廠、出廠日
- #消毒作業日期、操作人員
- #消毒作業設備、消毒劑

(銀髮振興會, 2013)

展望未來

- 協助衛生福利部推動整合輔具資源與服務
- 持續輔導並強化地方輔具中心功能
- 協助研發單位廣泛蒐集使用端輔具需求
- 協助臺灣輔具租賃制度之推動

整合資源 讓愛無限

輔具資源入口網

(<http://repat.sfaa.gov.tw/>)



附 錄

2016 |迎接長照 全齡參與|

台灣健康照護輔具大展

Assistive Technology for Care and Health, ATCare 2016



2016 ATCare
3/25~3/27

迎接長照
全齡參與

指導單位 行政院科技會報辦公室 / 衛生福利部 / 經濟部 / 科技部 / 臺北市政府

主辦單位 財團法人第一社會福利基金會 / 國立陽明大學ICF暨輔助科技研究中心

協辦單位 衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心

臺北市南區輔具中心 / 臺北市合宜輔具中心

社團法人台北市行無礙資源推廣協會

社團法人台灣八福無障礙生活發展協會

執行單位 展昭國際企業股份有限公司



財團法人
第一社會福利基金會

國立陽明大學
RICFAT
ICF暨輔助科技研究中心



爭豔館平面圖







能讓這麼多身障者、老人、照顧者來看展，是最棒的!!
這是臺灣落實障礙者人權的實證!