

自製低成本輔具入門

輔助科技,讓愛傳遞

國立臺南大學

特殊教育學系/輔助科技碩士班

林千玉教授

今天要做什麼

完成的輔具會給那些孩子使用？

去年12月送到伯利恆兒童發展中心



今年12月20日等您一起加入!!!



amazon.com/AbleNet-Big-Red-Twist-Switch/dp/B00CQCW1YI

辦公用品 > 辦公室及學校用品 > 教育和手工藝品 > 特殊教育用品

分享

AbleNet 5 英吋(約 12.7 公分)大紅色扭轉開關

造訪 AbleNet 5" Big Red Twist Switch 商店

★★★★☆ 31等級 | 16 個問題已回覆

US\$79⁹⁵

US\$7.90 進口手續費押金且免費送貨至 臺灣 詳細資訊

- 高品質產品讓您更划算
- 品質優良,價格實惠
- 優質產品
- 100% 滿意

此商品的規格

EAN	0696736369087, 0736846868282
UNSPSC 代碼	60100000
UPC	736846868282, 696736369087
品牌名稱	AbleNet 5" Big Red Twist Switch
商品數量	1
商品重量	11.2 盎司
型號	SN30741CQ
符合規格	

✓ 查看更多

通常也會買



總價: US\$149.93

將三件商品全放入購物車

這些商品中的部分商品比其他商品發售的晚一些。顯示詳細資訊

- ✓ 此商品: AbleNet 5 英吋(約 12.7 公分)大紅色扭轉開關 US\$79.95
- ✓ 電池斷路器適用於改裝玩具,尺寸「AA」或「AAA」 US\$14.99
- ✓ 開關調整式泡泡機 | 適應裝置 | 特殊需求裝置 | 開關裝置 US\$54.99

讓我們捲起袖子

一起動手吧

<https://www.axcellent.fun>



玩具改裝



Axcellent

excellent Assistive Technology

輔 科 舞 告 賀

Maker 自造精神 · 設計開發身心障礙兒童的輔具





2022遠見USR獎項

《遠見雜誌》自2020年啟動評選全國大學「USR傑出方案」以來，競爭十分激烈。今(2022)年國立臺南大學「幸福集氣，勇敢再續」計畫在福祉共生組中脫穎而出，榮獲該組的楷模獎，4月13日由楊文霖副校長代表領獎，全體師生與有榮焉。

南大「幸福集氣，勇敢再續」計畫由特殊教育學系林千玉教授執行，以「每個孩子都應有機會學習」為出發點，結合「自造(maker)精神」融入輔具的製作，希望能讓特教老師、家長、醫療人員自造出簡易、高CP值與具個別化、適性化的輔具模組，給弱勢特殊學生創造學習機會，對學童與其家庭的幫助甚大。



台灣地方創生基金會陳美伶董事長與楊文霖副校長(右)合影。



提供。



國立臺南大學榮獲福祉共生組楷模獎



國內消息 自造專訪

FACEBOOK 粉絲頁

vMaker 台灣自造者
51,798 位追蹤者

已驗票 專作 在網站上購物

2022/08/13 14:00-18:00
國立成功大學 2022 暑期
vMaker 台灣自造者 4 小時前

你知道市售的輔助科技設備大多較為昂貴嗎？讓家有特殊需求兒童的家長怯步，怕弄壞、不會操作等的問題，因而錯失讓孩子與外界互動的機會。以下用此... 本週小啟發器到...

表達需求、感受與情緒 嘉特獲贈幸福發聲器

News586/郭嘉良 2020.10.27 19:44

讚 0 A- A A+



〔記者吳玉芬／嘉義市報導〕台南大學林千玉教授為身心障礙兒童設計輔具-幸福發聲器，與嘉義玉山獅子會合作，贈送嘉義特教學校20套幸福發聲器溝通輔具(即時錄音與播放器)，27日上午至嘉義特教學校小學部小戊班進行操作示範與簡單捐贈儀式。台南大學特殊教育系林千玉教授為國立成功大學工業設計系博士，目前於台南大學特殊教育系輔助科技碩士班任教，因為輔助科技碩士班生多為物理治療師、職能治療師和特教老師等，學生們常會邀請林教授跟著他們一起去實務現場，因為親身感受到特殊孩童對

- 首長專區
- 施政方向
- 城市願景
- 議會施政報告
- 市務會議紀錄
- 年度施政計畫
- 施政績效報告
- 智慧數位治理

嘉市觀光工廠友善創新服務 邀請視障朋友來嘉體驗

發佈日期: 2022-07-12
發布單位: 社會處/觀光新聞處



嘉義市政府今(12)日在月桃故事館辦理「觀光工廠友善環境創新服務研討觀摩會」，市長黃敏惠也到場為多國語言智慧導覽以及觸摸式逃生避難圖開箱啟用，透過簡易的幾何圖形讓視障者可以輕鬆了解逃生出口；中英文友善語音導覽更惠及善視障朋友、眼瞶不便的老人及外國遊客的等多元族群的貼心服務。黃敏惠市長說，攜手產官學界真心打拚友善無礙的環境是我們努力的目標。

黃敏惠市長表示，嘉義市的觀光工廠月桃故事館全國首創推出友善視障朋友的「多國語言智慧導覽系統」、「通用化觸摸式逃生避難圖」以及「視力不便者五感體驗設計」，讓更多視障朋友走出戶外來到觀光工廠了解其中的價值與意義，同時輕輕無礙的體驗轉遊。市府一直致力創造身心障礙者社區共融的機會，落實身心障礙者權利公約(CRPD)精神，以四大目標：

出入無礙、動線平順、服務平等、輝煌友善，實現每一個人都能夠平等參與的環境。在疫備期間，感謝業者用心努力，為多元族群不斷推動善的力量提升品質與服務。

- 溝通符號
- 溝通輔具
- 溝通技術
- 溝通策略
- 整合式方案

【有聲溝通器】幸福發聲器

幸福發聲器是由台南大學特殊教育學系輔助科技碩士班的林千玉教授與團隊共同研發的簡易溝通機，除了研發設計輔助提供身心障礙學生使用，改進閱讀和自備簡易的輔具教學，以降低購買的成本，更多關於林千玉教授及團隊 <https://vmaker.tw/archives/41074>

以下是關於幸福發聲器的安裝、改裝及相關應用的介紹。

一、幸福發聲器安裝說明影片



- 繪畫材料：紙盒、膠帶、模組元件、可變小貼紙、黏土膠帶、完裝用品(挖紙盒的專用工具)、2顆4號電池。
- 組裝紙盒及挖洞。
- 黏貼紙上零件；

(1)請用黑色繪畫膠帶黏在盒子上蓋與筒，黏膠膠勿黏到黑色播音。



自製

與

自學

材料易取得

低成本

無痛學習

容易複製經驗

個案分享-我也能成為大藝術家

#莊馥華 #台灣海倫凱勒 #腦部嚴重受傷，低視覺、口語、行動能力

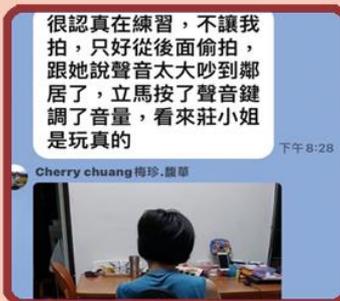
溝通輔具 支架改裝



畫畫輔具 重新設計



音樂輔具 重新設計



創作不只
是來自我

自學自製後，

會延伸出

100種應用與變形方法



創客常用機具教學影片



南區 最新消息

【活動報導】輔助科技，讓愛傳遞

FACEBOOK 粉絲頁



#V編精選

【實作實驗室】電瓶檢測器買來就故障？DIY 維修全紀錄

汽車用的電瓶檢測器是測量電壓用的…… 顯示更多



熱門文章

輔科舞告賀團隊

謝謝大家