

[首頁](#) > [即時新聞](#)

# 成大不分系準新生立志 黃靖傑決志空污防制研究

大成報 / 于郁金 2020.02.20 14:05



【大成報記者于郁金/連凱斐/臺南報導】高雄林園高中中油班學生黃靖傑尚未畢業，已透過成功大學不分系特殊選才管道成為成大109學年的準新生；黃靖傑在寒假期間參加成大為期5天「大高雄跨領域體驗營」，感受到豐沛的學術氣息與資源，下定決心未來要在成大深度且廣泛學習；不分系沒有既定的修課綱要，家住林園黃靖傑有感於空氣品質對環境與健康重要，立定志向要朝減緩空污的研究目標發展。

小學三年級時靖傑的父親去世，深感母親獨力照顧家庭的艱辛，他的人生觀比同齡孩子成熟，積極進取，努力上進；國中就讀林園高中國中部，進入數理資優班後養成自主學習態度，也開啟了多元發展潛能。

國中升高中時，黃靖傑一心想幫忙減輕家裡經濟負擔，選擇原校高中部免學雜費的中油產學班，所考量的是，讀中油班有機會申請中油獎學金貼補家用，且中油班讀書風氣也不錯，能讓他專注學習。

讀高一時，他已經開始思考空污改善的研究，在參訪中油廠區過程觸動了改進汽機車排放廢氣的想法；黃靖傑在化學講義上看到計算碳氫化合物實驗，心想既然氫氧化鈉可吸收二氧化碳，應該也能適用其他鹼性化合物，自行查詢資料後著手設計實驗，試著透過鹼性化合物去吸收汽機車排放的氣體，寫成小論文投稿，獲得全國高中小論文比賽甲等。

高二時，黃靖傑進一步提出以無人載具搭載PM2.5感測器去做空氣品質偵測，並搭配物聯網的概念以即時通報相關單位，甚至可以用群飛的技術定位出哪一間工廠在排放污染源，此一專題獲得全國高中職學生新興科技物聯網創意競賽優等；後來也嘗試以二氧化碳感測器去偵測汽機車排放出來的氣體，同時也結合物聯網的概念，另做出一篇專題參與高雄市科展。

關注議題、發現問題、解決問題等自動學習過程，讓黃靖傑學到更多知識與技術，也更加確定日後想走的目標與方向：今年(109年)9月進成大後，他也將秉持自主學習的態度，在不分系裡盡情學習與發展。

決定讀成大，放棄了高中畢業即可進入中油上班機會；黃靖傑感謝母親的支持，讓他朝向心中的目標邁步前進。「媽媽的愛，給了我無比的溫暖與向上動力。」黃靖傑說，民國100年父親走後，母親擔任清潔隊員，每天日曬雨淋，雖然之後轉為室內工作，但也要搬扛重物，導致腳底板發炎；媽媽如此辛苦撫養著他和哥哥，靖傑心裡非常不捨，很想幫忙分擔家計，但母親不要他上班賺錢幫忙養家，只求好好讀書別變壞。

黃靖傑指出，報名成大不分系特殊選才的動機，有一部分原因是老師無形中帶來影響；高中專題指導老師龔志明是成大校友，上課時會分享大學生活，讓他對成大很嚮往；國中數理班導師葉建志也是成大校友，國二時就曾帶班上同學至成大魔法學校參訪，在當時就感受到成大友善校園環境，而接觸到的成大學生又是那麼的親切和善，種下對成大的好感。

準成大人的黃靖傑，深信未來4年在這所心儀大學裡，一定能有廣泛且深入的收穫，人生有更美好的發展。





## 你開書單來 我們買給你 成大校友會助北台南學童擁抱知識

孫曉倫／南市

2020/2/20

【記者孫曉倫／南市報導】「你開書單來，我們買給你」，19日台南市成功大學校友會副會長張簡永祥偕同十位校友親至北台南家扶舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」，張簡永祥表示感受弱勢孩子在學習資源上的不足，故特別針對100名家扶兒擬訂客製化的贈書計劃，獲校友們的熱烈反應，經統計共送出1,085本的參考書，校友們也十分貼心分區送交兒少手中，本次在新營區受贈的計有30名孩子。



台南成功大學校友會募集教科書資源，助北台南學童擁抱知識。

負責這次贈書規劃及執行的校友會副會長張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，不過，吃飯是一定得吃，但書錢在不得已情況下，可能必須被省下來。因此希望孩子們不要為了省書錢，而減損到升學的競爭力，而有了「你開書單來，我們買給你」的贈書計劃。

在計劃確認後，家扶的社工即開始推薦適合學生名單，並給予學生可自由到升學書局網站或附近實體書店，挑選下學期的參考書或國文英文課外延伸輔助工具書，每位學生也都很珍惜這次難得的機會，很認真地挑選所需的書籍，並完成書單的填寫。校友會再依每位學生書單向書局或出版社採購後，昨日由即將於3月接任下屆校友會會長的張簡永祥帶領10位校友們前來新營舉辦贈書見面會，校友們親手將參考書一一送給位於新營區的30位家扶孩子們。

一向非常支持成功大學且熱心弱勢公益的榮譽校友，同時也是事業有成的全國連鎖志光公職教育集團總裁林進榮表示，家扶扮演著社會安定的角色，在多數家庭陷入困境時，家扶及時伸出溫暖的手，陪伴過無數家庭及孩子，能透過贈書計劃，加強孩子們的升學競爭力，讓孩子們多一份教育學習資源的支持即是多一份希望，期許孩子們能有機會突破家庭和環境的困境，透過教育翻轉人生。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭再加上母親的工作不穩定，生活清苦，也不敢上補習班，國三時是靠著拼命寫題本及看教科書才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶委會副主委鄭淑秋對成大校友會的貼心贈書規劃表達萬分感謝，並表示家扶推動助學希望工程今年滿30年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用一己之力回饋社會，相信成大校友會會長林鴻琦愛心推廣的贈書計劃，定可為孩子的學習多開一扇窗，也會讓愛的種子開出更多美麗的花朵。成大校友會也表示在這次贈書試辦後，會檢視贈書更精確的效率及效益並將在校友會內宣傳號召，希望每學期都能繼續舉辦。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭再加上母親的工作不穩定，生活清苦，也不敢上補習班，國三時是靠著拼命寫題本及看教科書才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶委會副主委鄭淑秋對成大校友會的貼心贈書規劃表達萬分感謝，並表示家扶推動助學希望工程今年滿30年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用一己之力回饋社會，相信成大校友會會長林鴻琦愛心推廣的贈書計劃，定可為孩子的學習多開一扇窗，也會讓愛的種子開出更多美麗的花朵。成大校友會也表示在這次贈書試辦後，會檢視贈書更精確的效率及效益並將在校友會內宣傳號召，希望每學期都能繼續舉辦。

# 助家扶兒升學 成大校友贈參考書

• 2020-02-20



成大校友會副會長張簡永祥（右）致贈參考書給家扶兒。（記者翁聖權攝）

記者翁聖權／新營報導

北台南家扶中心十九日上午舉辦「擁抱知識—照亮家扶兒贈書會」，由成大校友會副會長張簡永祥將學童需要的一千餘本參考書，分別致贈給三十名家扶兒，希望能幫助他們學習課業與知識。

張簡永祥表示，成大校友會感受弱勢孩子在學習資源上的不足，特別針對一百名家扶兒擬訂客製化的贈書計劃，「你開書單來，我們買給你」，經統計共送出一千零八十五本參考書，成大校友十分貼心分區送交兒少手中，在新營區受贈的計有三十名孩子。

張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，吃飯是一定得吃，但書錢在經濟不允許下，可能被省下來。由於希望孩子不要為了省書錢，而減損到升學的競爭力，所以成大校友會有了「你開書單來，我們買給你」的贈書計畫。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭，加上母親工作不穩定，平日生活清苦，不敢上補習班。國三時靠著拚命寫題本及看教科書，才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶幼副主委鄭淑秋對成大校友會貼心贈書表達萬分感謝，

她表示家扶推動助學希望工程今年滿三十年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用一己之力回饋社會，相信成大校友會推廣的贈書計畫，定可為孩子的學習多開一扇窗。

# 實現你要的書 成大校友會客製助北台南家扶兒圓夢

2020-02-19 19:59 聯合報 / 記者謝進盛 / 台南即時報導



成功大學校友會副會長張簡永祥（右一）偕同校友親至北台南家扶舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」，贈書給家扶兒。記者謝進盛／攝影

「喜歡嗎？我們買給你（妳）」成大校友會助北台南家扶兒圓夢，為100名家扶兒擬訂客製化的贈書計畫，今前往北台南家扶共送出1千085本的參考書，親自送到家扶兒手上，過程溫馨。

成功大學校友會副會長張簡永祥偕同10名校友親至北台南家扶舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」，張簡永祥表示，感受弱勢孩子在學習資源上的不足，活動受到校友們熱烈響應。

張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，不過，吃飯是一定得吃，但書錢在不得已情況下，可能必須被省下來。因此希望孩子們不要為了省書錢，而減損到升學的競爭力，而有了「你開書單來，我們買給你」的贈書構想。

經確認後，家扶社工即開始推薦適合學生名單，並給予學生可自由到升學書局網站或附近實體書店，挑選下學期的參考書或國文英文課外延伸輔助工具書，每位學生也都很珍惜這次難得的機會，很認真地挑選所需的書籍，並完成書單的填寫。

校友會再依每名學生書單向書局或出版社採購後，由下月將接任下屆校友會會長的張簡永祥帶領10位校友們前來新營舉辦贈書見面會，校友們親手將參考書一一送給位於新營區家扶孩子們。

高一蔡姓學生表示，出身單親家庭且母親的工作不穩定，生活清苦，也不敢上補習班，國三時是靠著拼命寫題本及看教科書才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

成大榮譽校友、全國連鎖志光公職教育集團總裁林進榮表示，家扶扮演著社會安定的角色，在多數家庭陷入困境時，家扶及時伸出溫暖的手，陪伴過無數家庭及孩子，能透過贈書計畫，

加強孩子們的升學競爭力，讓孩子們多一份教育學習資源的支持即是多一份希望，期許孩子們能有機會突破家庭和環境的困境，透過教育翻轉人生。



成大校友會助北台南家扶兒圓夢，為家扶兒擬訂客製化的贈書計劃。記者謝進盛／攝影



成大校友會至北台南家扶舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」。記者謝進盛／攝影

升學

競爭力

成大

綜合

# 台南成功大學校友會募集教科書資源 助北台南家扶學童擁抱知識

Posted By: TainanTalk 二月 19, 2020 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕「你開書單來，我們買給你」，今(19)日台南市成功大學校友會副會長張簡永祥偕同十位校友親至北台南家扶中心舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」，張簡永祥表示，感受弱勢孩子在學習資源上的不足，故特別針對100名家扶兒擬訂客製化的贈書計劃，獲校友們的熱烈反應，經統計共送出1,085本的參考書，校友們也十分貼心分區送交兒少手中，本次在新營區受贈的計有30名孩子。



（圖說）成功大學校友會及北台南家扶中心學童贈書後合照。（記者鄭德政攝）

負責這次贈書規劃及執行的校友會副會長張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，不過，吃飯是一定得吃，但書錢在不得已情況下，可能必須被省下來。因此希望孩子們不要為了省書錢，而減損到升學的競爭力，而有「你開書單來，我們買給你」的贈書計劃。

在計劃確認後，家扶的社工即開始推薦適合學生名單，並給予學生可自由到升學書局網站或附近實體書店，挑選下學期的參考書或國文英文課外延伸輔助工具書，每位學生也都很珍惜這次難得的機會，很認真地挑選所需的書籍，並完成書單的填寫。校友會再依每位學生書單向書局或出版社採購後，昨日由即將於3月接任下屆校友會會長的張簡永祥帶領10位校友們前來新營舉辦贈書見面會，校友們親手將參考書送給位於新營區30位家扶孩子們。



（圖說）負責這次贈書規劃及執行的成大校友會副會長張簡永祥（右一）。（記者鄭德政攝）

一向非常支持成功大學且熱心弱勢公益的榮譽校友，同時也是事業有成的全國連鎖志光公職教育集團總裁林進榮表示，家扶扮演著社會安定的角色，在多數家庭陷入困境時，家扶及時伸出溫暖的手，陪伴過無數家庭及孩子，能透過贈書計劃，加強孩子們的升學競爭力，讓孩子們多一份教育學習資源的支持即是多一份希望，期許孩子們能有機會突破家庭和環境的困境，透過教育翻轉人生。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭再加上母親的工作不穩定，生活清苦，也不敢上補習班，國三時是靠著拼命寫題本及看教科書才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶委會副主委鄭淑秋對成大校友會的貼心贈書規劃表達萬分感謝，並表示，家扶推動助學希望工程今年滿30年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用一己之力回饋社會，相信成大校友會會長林鴻琦愛心推廣的贈書計劃，定可為孩子的學習多開一扇窗，也會讓愛的種子開出更多美麗的花朵。

成大校友會表示，在這次贈書試辦後，會檢視贈書更精確的效率及效益，並將在校友會內宣傳號召，希望每學期都能繼續舉辦。

◆

# 台南成功大學校友會募集教科書資源幫助北台南學童擁抱知識

【記者邱仁武／台南報導】「你開書單來，我們買給你」，19日台南市成功大學校友會副會長張簡永祥偕同十位校友親至北台南家扶舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」，張簡永祥表示感受弱勢孩子在學習資源上的不足，特別針對100名家扶兒擬訂客製化的贈書計劃，獲校友們的熱烈反應，經統計共送出1,085本的參考書，校友們也十分貼心分區送交兒少手中，本次在新營區受贈的計有30名孩子。

負責贈書規劃及執行的校友會副會長張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，不過，吃飯是一定得吃，但書錢在不得已情況下，可能必須被省下來。因此希望孩子們不要為了省書錢，而減損到升學的競爭力，而有了「你開書單來，我們買給你」的贈書計劃。

在計劃確認後，家扶的社工即開始推薦適合學生名單，並給予學生可自由到升學書局網站或附近實體書店，挑選下學期的參考書或國文英文課外延伸輔助工具書，每位學生也都很珍惜這次難得的機會，很認真地挑選所需的書籍，並完成書單的填寫。校友會再依每位學生書單向書局或出版社採購後，昨日由即將於3月接任下屆校友會會長的張簡永祥帶領10位校友們前來新營舉辦贈書見面會，校友們親手將參考書一一送給位於新營區的30位家扶孩子們。

一向非常支持成功大學且熱心弱勢公益的榮譽校友，同時也是事業有成的全國連鎖志光公職教育集團總裁林進榮表示，家扶扮演著社會安定的角色，在多數家庭陷入困境時，家扶及時伸出溫暖的手，陪伴過無數家庭及孩子，能透過贈書計劃，加強孩子們的升學競爭力，讓孩子們多一份教育學習資源的支持即是多一份希望，期許孩子們能有機會突破家庭和環境的困境，透過教育翻轉人生。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭再加上母親的工作不穩定，生活清苦，也不敢上補習班，國三時是靠著拼命寫題本及看教科書才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶委會副主委鄭淑秋對成大校友會的貼心贈書規劃表達萬分感謝，並表示家扶推動助學希望工程今年滿30年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用一己之力回饋社會，相信成大校友會會長林鴻琦愛心推廣的贈書計劃，定可為孩子的學習多開一扇窗，也會讓愛的種子開出更多美麗的花朵。成大校友會也表示在這次贈書試辦後，會檢視贈書更精確的效率及效益並將在校友會內宣傳號召，希望每學期都能繼續舉辦。

台南成功大學校友會募集教科書資源幫助北台南學童擁抱知識。（記者邱仁武／攝）。



台南成功大學校友會募集教科書資源幫助北台南學童擁抱知識。(記者邱仁武／攝)。



台南成功大學校友會募集教科書資源幫助北台南學童擁抱知識。(記者邱仁武／攝)。



# 成大校友會贈書家扶兒 百人受惠成向學動力

17:36 2020/02/19 | 中時 | 莊曜聰



知識就是力量，成功大學校友會替百位家扶兒打造客製化的贈書計畫，送出千餘本書，提升孩子們的競爭力，更希望透過教育翻轉人生。（莊曜聰攝）



成功大學校友會替百位家扶兒打造客製化的贈書計畫，送出千餘本書，提升孩子們的競爭力，更希望透過教育翻轉人生，在新營區就有30位學子受惠。（莊曜聰攝）

知識就是力量，台南市成功大學校友會發起活動，特別替100位家扶學子打造客製化的贈書計畫，要送給他們上課用的工具書，獲得校友們熱烈回應，也讓孩子們開出書單，最後總共送出1085本參考書，並趕在開學前分區交到小朋友手中，19日贈書列車開到北台南家扶，在新營區就有30個孩子受惠。

成大校友會副會長張簡永祥負責這次計畫，他表示參考書對於想升學的孩子就像吃飯一樣是必需品，但差異在於餓了一定要吃飯，但買書的支出在不得已的狀況下可能會被省下來，相對降低了競爭力，才有了「你開書單來，我們買給你」的想法。

確定計畫後，由家扶的社工人員推薦名單，讓孩子們在升學書局網站及住家附近的實體書店，挑選下學期的參考書或國文、英文的客外延伸輔助工具書，校友們再認養孩子們開出的書單，向書局、出版社採購，再發送給孩子們。

榮譽校友、志光公職教育集團總裁林進榮說，家扶在多數家庭陷入困境時，及時伸出溫暖的手，透過這次贈書計畫，讓孩子們多一份支持，就多一份希望，期許孩子們能突破家庭和環境的困境，藉著教育翻轉人生。

就讀家齊女中一年級的蔡同學是單親家庭，加上媽媽工作不穩定，經濟抓襟見肘，國中時都無法上補習班，靠著反覆練習考古題跟背誦教科書，會考才取得不錯成績，能獲贈參考書對她的自學很有幫助，她認為成功只有靠努力，沒有捷徑，希望向學可以扭轉生活，活出喜歡的人生。

(中時)

#孩子 #家扶 #參考書 #計畫 #贈書

# 成大技轉UNICHARM綁髮架 造福身障者

讚 0 分享



2020-02-20 09:38 經濟日報 張傑

成大技轉育成中心第二屆創新圓夢計畫下，兩年來，總計補助近50個新創團隊，其中不乏多組具潛力新創團隊，由四位成大工設系女同學所組成的SMLK團隊，以一款UNICHARM綁髮架，不僅讓身障者單手也能創造獨一無二的魅力，更具善盡大學社會責任的新創概念，受到市場矚目。

UNICHARM綁髮架，主要是一款協助獨臂者能自行完成綁頭髮的小工具，團隊起初概念是以身障者出發，構思友善的生活產品，因緣際會發現獨臂者在髮型上愛美，卻總是只能仰賴他人幫忙的需求。



四位成大工設系女同學所組成的SMLK團隊，具善盡大學社會責任的新創概念，受到市場矚目。張傑/攝影

由於綁頭髮本身就需要雙手操作，因此對於只有單手的他們來說，學習綁一個簡單的馬尾，過程相當辛苦、甚至需要花數年時間，不斷的學習和練習，很多人甚至會因此放棄喜愛的長髮。

SMLK團隊希望透過設計一款UNICHARM綁髮架，讓獨臂者也能隨心所欲的打扮，不再因為身體的限制而放棄愛美的權利，更希望藉由設計，喚起大眾對於身障者權力的重視，「我們可以的，獨臂者也一樣可以！」這是團隊的初衷。

研發過程中，從前期的使用者研究，到設計討論和後期產品測試體驗，皆邀請獨臂者一同參與，經過多次的改良和使用者實測，目前獨臂者可藉由

UNICHARM綁髮架，獨自完成漂亮又整齊的馬尾造型，且半小時內即可上手，還能創造高馬尾、雙馬尾、公主頭、辮子等多種以往無法達成的髮型變換，致力實踐初衷，滿足獨臂者想隨心所欲打扮的渴望。

團隊期待UNICHARM綁髮架將來不僅僅是獨臂者專屬的產品，甚至發現，其實現在許多女孩子，常常出門前要梳妝打扮，一心多用，該款UNICHARM綁髮架也許經過再設計，很有機會成為懶人綁髮好幫手，兼具社會價值與通用性設計的產品，頗具市場價值。

團隊很感謝在設計過程中，接觸到的所有身障者，在此期間，在技轉育成中心的圓夢計畫協助下，學習到不同類型的創業課程，譬如說，資本募集、公司經營及市場問卷調查、行銷業務等資訊。

目前團隊正專注在進行UNICHARM綁髮架的量產籌備，未來希望產品能與相關身障機構與政府單位進行合作與推廣，甚至躍上國際舞台，讓更多的身障朋友，能享用許多生活便利性及愛美自信的權利。

 新創團隊 · 技轉育成中心 · 髮型 · 綁髮架 · 身障者

---

# 加速人工智慧應用成為防疫利器

18:05 2020/02/19 | 工商 | 杜蕙蓉

新冠狀病毒疫情持續，台灣醫界聯盟執行長林世嘉指出，AI是未來醫療健康領域不可或缺的工具，應推動跨領域及跨部會的合作，結合產官學與社會，加速人工智慧應用成為防疫利器。

台灣醫界聯盟基金會今(19)日辦理數位醫療商業模式座談會系列一人工智慧，衛生福利部施養志技監致詞時指出，透過遠距設備、平板電腦、醫院機器人等的協助，減少醫護人員與病患的直接接觸，便能降低感染的風險，這是防疫結合智慧科技可以帶來的益處。

林世嘉以台灣人工智慧實驗利用基因變異搜尋引擎，判讀最新冠狀病毒的可能用藥列表及成大醫院開發的AI決策輔助系統為例，指出AI是未來醫療健康領域不可或缺的工具，必須結合各方資源和跨部會整合，發揮AI效益。

此次座談會邀請交通大學趙昌博教授、宏智生醫翁昌新技術長、偉薩科技洪崇凱執行長、醫守科技龍執行長、中研院曹昱博士、中央大學蔡宗翰教授參加。與會各方同意未來透過組產學聯盟的形式，結合各方資源，加速AI應用。

趙昌博以其團隊研發之非侵入式之血流感測器為例，結合台灣PPG(光學感測血流狀況技術)感測器上、中、下游相關產業，包含LED物件研發、晶片設計、軟硬體研發、產品製作及醫療保健通路，整合台灣半導體及醫療優勢，產生衍生投資、形成新產業鏈。

宏智生醫為北科大和仁寶合作於2018年成立，以穿戴式腦波儀預測患者憂鬱症徵狀，翁昌新指出，未來將這些技術應用於醫院、健檢中心、甚至設置直營診所、或與企業合作納入員工福利計畫等方向努力。

偉薩科技透過其數據分析程式(軟體)及運算加速晶片(硬體)，提供服務包含網站記錄、物聯網感測器資訊、基因序列等，速度較既有技術提升三至六倍。

洪崇凱指出，偉薩科技與國家衛生研究院國網中心合作，提升國家精準醫療計畫中基因資料運算的速度。

北醫新創公司醫守科技推出「藥御守MedGuard」，分析13億筆電子病歷、健保資料庫等醫療Real World Data，引入機器學習技術偵測錯誤或不適當處方，並於醫師開藥時給予警示。龍安靖執行長指出，團隊利用健保資料庫，把六萬筆資料進行配對與關聯性訓練，目前投入於北醫附醫、雙和醫院和萬芳醫院，超過250名醫師使用此系統。

(工商)

#AI #醫療 #執行長 #偉薩 #研發

## 醫護非視不可

評價: 0 回應: 0 閱覽: 1383

### 【成大醫院防疫前線紀事】12A病房最前線：最暖心的戰場

文字放大



拉拉佐編 596

發表 2020-02-19 11:07:20

文 / 柯乃熒(成大醫學院護理系教授，成大醫院護理部及感染科兼任督導長)

12A 病房是成大醫院 2003 年 SARS 戰場的核心點(ground zero)，SARS 疫情結束後改建為感染科示範病房，當年抗煞戰役的英雄和英雄們，包括現任醫院副院長柯文謙、感染科主任李南瑤和副主任陳柏齡、護理長賴霽妤、副護理長吳佳鉛，和多位資深的護理師們，至今都仍守衛著這個抗疫核心戰區。



▲12A病房是成大醫院抗疫核心戰區

改建為感染科示範病房的 12A，主要收治一般感染性疾病，如肺炎、不明熱、肺結核、愛滋病、麻疹等傳染性疾病。2003 年 SARS 後在疾病管制署的補助下，12A 建立了完整的負壓隔離病房，病房內設立完整的防疫隔離動線規劃及確實執行標準作業流程，並且負責全院同仁防護演練的在職訓練課程。12A 所有醫護同仁每年至少進行兩次穿脫隔離衣演練、新興傳染病人運送及病人進入病室後的護理照顧等演練。面對全球不定期發生的新興傳染病疫情，12A 隨時處在即刻演練應戰的位置，例如 2009 年 H1N1 流感疫情、2013 年中東呼吸症候群 MERS 疫情、2014 年西非伊波拉疫情、2018~2020 年剛果伊波拉疫情，以及 2019~2020 年目前仍持續發展中的新型冠狀病毒（武漢）肺炎疫情。

這也意味著，12A 病房是成大醫院對應新興傳染病的戰場核心，也是最後一道防線。

我們笑稱 12A 是「困難羅致科」，但許多護理師一旦決心留下、再也沒想要離開。對傳染病敬而遠之是本能反應，有些同仁知道 12A 病房主要收治肺結核、愛滋病等傳染病患者時，不免會抱著「能不接觸就盡量少來」的想法。還記得，一位新來的護理師頭一天來病房報到時，被告知病房照顧的病人類型，隔天媽媽就打電話來說她的女兒要辭職不能來上班。也因此，能留在 12A 崗位的護理師們，個個都是願意為成大醫院堅守防線的防疫天使。



(示意圖 / 翻攝自成大醫院粉絲專頁)

天使們不是天生無所懼畏，是因為重責在肩，所以必須勇敢。面對這次疫情，一位曾參與抗煞的資深護理師說，如今經驗更豐富，但責任也更重了，「縱使防護衣穿脫了那麼多次，過去也照顧過類似新興傳染病病人，但每次進去病室心裡還是會很警戒。現在，還要帶年輕護理師，一步步確認自己和他們是不是每個步驟都確實做到。我有家人和小孩，別人也是，心理的壓力和帶新人責任比以前都更大」。

每年除夕到初三，醫院如往常會縮減病房，所有醫護同仁分年前跟年後二種班別上班，讓同仁可以輪流回家過年、與家人團圓。遇上武漢肺炎疫情，今年的春節特別難過。1月中旬中國的武漢肺炎疫情急遽上升，我們從過年前就著手準備應對、啟動急診 → 加護病房，急診 → 12A 病房病人的運送流程演練，護理長帶領病房同仁上緊發條確認各個環節以及物資是否充裕等，同時忙著回應和協助其他單位護理長應對準備每項細節。



▲成大醫院院長沈孟儒與成大校長蘇慧貞親自到12A病房關懷前線奮戰的同仁

春節迄今，感染科所有醫護同仁都集聚 12A，沒人敢輕忽怠慢；即使排休，大家還是有空就來 12A，或是在幕後協助待命。曾經參與 SARS 戰疫的副護理長吳佳鉛說，回想起 SARS 期間和外界總是隔著一道玻璃門、連訂餐送飯都很艱難的日子，現在的成大醫院為

他們提供了更堅強的後盾，「這次真的比上次 SARS 進步很多，物資充裕、資訊公開透明，護理部主任第一時間調動人力支援 12A，主任每天來病房支持我們問我們還有什麼需求，院長、校長都進來病房探視。『進來 12A 病房探視』這個舉動，對於前線同仁的支持鼓勵真的很重要。」

護理長賴霏妤的壓力全寫在緊繃的眉間。帶領大家走過 SARS 疫戰的她，對於眼前疫情戰戰兢兢，一刻都無法鬆懈，「我要為同仁及他們家人的健康負全責，無論如何，不管別人怎麼說，我一定要守住這個防線，不能讓我的同仁有任何風險」。

◆ [SARS](#) [工作甘苦談](#) [成大醫學院](#) [柯乃瑩](#) [負壓隔離病房](#) [新冠肺炎](#) [賴霏妤](#) [護理長](#)  
[護理師](#)

# 成大校友會募教科書 贈家扶兒

## 擬訂客製化的贈書計劃 讓孩子們多一份教育學習資源 為學習多開一扇窗

【記者孫曉倫／南市報導】「你開書單來，我們買給你」，十九日台南市成功大學校友會副會長張簡永祥偕同十位校友親至北台南家扶舉辦「照亮家扶兒，擁抱知識，擁抱希望贈書見面會」。

張簡永祥表示感受弱勢孩子在學習資源上的不足，故特別針對100名家扶兒擬訂客製化的贈書計劃，獲校友們的熱烈反應，經統計共送出1,000本的參考書，校友們也十分貼心分區送交兒少手中，本次在新營區受贈的計有三十名孩子。

負責這次贈書規劃及執行的校友會副會長張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，不過，吃飯是一定得吃，但書錢在不得已情況下，可能必須被省下來。因此希望孩子們不要為了省書錢，而減損到升學的競爭力，而有了「你開書單來，我們買給你」的贈書計劃。

在計劃確認後，家扶的社工即開始推薦適合學生名單，並給予學生可自由到升學書局網站或附近實體書店，挑選下學期的參考書或國文英文課外延伸輔助工具書，每位學生也都都很珍惜這次難得的機會，很認真地挑選所需的書籍，並完成書單的填寫。

校友會再依每位學生書單向書局或出版社採購後，昨日由即將於三月接任下屆校友會會長的張簡永祥帶領十位校友們前來新營舉辦贈書見面會，校友們親手將參考書一一送給位於新營區的三十位家扶孩子們。

一向非常支持成功大學且熱心弱勢公益的榮譽校友，同時也是事業有成的全國連鎖志光公職教育集團總裁林進榮表示，家扶扮演著社會安定的角色，在多數家庭陷入困境時，家扶及時伸出溫暖的手，陪伴過無數家庭及孩子。

能透過贈書計劃，加強孩子們的升學競爭力，讓孩子們多一份教育學習資源的支持，即是多一份希望，期許孩子們能有機會突破家庭和環境的困境，透過教育翻轉人生。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭再加上

母親的工作不穩定，生活清苦，也不敢上補習班，國三時是靠著拼命寫題本及看教科書才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶委會副主委鄭淑秋對成大校友會的貼心贈書規劃表達萬分感謝，並表示家扶推動助學希望工程今年滿三十年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用一己之力回饋社會，相信成大校友會會長林鴻琦愛心推廣的贈書計劃，定可為孩子的學習多開一扇窗，也會讓愛的種子開出更多美麗的花朵。

成大校友會也表示在這次贈書試辦後，會檢視贈書更精確的效率及效益並將在校友會內宣傳號召，希望每學期都能繼續舉辦。



台南成功大學校友會募集教科書資源，助北台南學童擁抱知識。

(記者孫曉倫攝)

# 助家扶兒升學 成大校友贈參考書

## 你開書單 我們買給你 張簡永祥代表送出1085本

記者翁聖權／新營報導

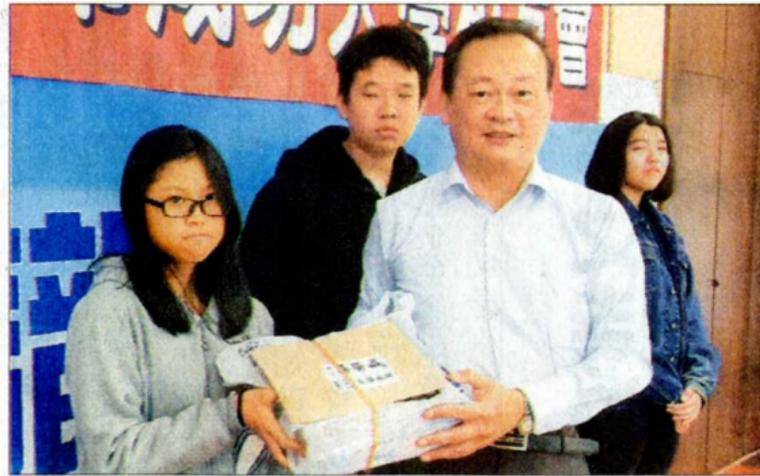
北台南家扶中心十九日上午舉辦「擁抱知識—照亮家扶兒贈書會」，由成大校友會副會長張簡永祥將學童需要的一千餘本參考書，分別致贈給三十名家扶兒，希望能幫助他們學習課業與知識。

張簡永祥表示，成大校友會感受弱勢孩子在學習資源上的不足，特別針對一百名家扶兒擬訂客製化的贈書計劃，「你開書單來，我們買給你」，經統計共送出一千零八十五本參考書，成大校友十分貼心分區送交兒少手中，在新營區受贈的計有三十名孩子。

張簡永祥說，對於積極想升學的孩子而言，參考書就如同吃飯一樣，是必需品，吃飯是一定得吃，但書錢在經濟不允許下，可能被省下。由於希望孩子不要爲了省書錢，而減損到升學的競爭力，所以成大校友會有了「你開書單來，我們買給你」的贈書計畫。

目前就讀家齊女中一年級的蔡同學表示，因成長於單親家庭，加上母親工作不穩定，平日生活清苦，不敢上補習班。國三時靠著拚命寫題本及看教科書，才取得不錯的會考成績，自學對她而言很重要，能獲贈參考書及工具書十分高興。

北台南家扶扶幼副主委鄭淑秋對成大校友會貼心贈書表達萬分感謝，她表示家扶推動助學希望工程今年滿三十年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子能順利升學，已造就出無數青年才俊，他們也正用己之力回饋社會，相信成大校友會推廣的贈書計畫，定可爲孩子的學習多開一扇窗。



↑成大校友會副會長張簡永祥（右）致贈參考書給家扶兒。（記者翁聖權攝）

你開書單 我買給你

# 臺南成大校友會募集教科書助家扶學童



成大校友會發起贈書計畫，為家扶兒募集學習用書，期盼協助擁抱知識，過教育翻轉人生。（黃潔攝）

【記者黃潔台南報導】你開書單來，我們買給你！臺南成大校友會針對一百名北臺南家扶兒擬定客製化贈書計畫，協助募集教科書資源，昨天舉行贈書見面會，成大校友會副會長張簡永祥與十位校友親至家扶贈書，此次共送出一千餘本參考書造福卅多位孩子，期盼透過贈書協助家扶兒擁抱知識。

張簡永祥表示，對想升學的孩子而言，參考書是必需品，但為了能飽飯書錢常被省下來，感受弱勢孩子在學習資源的不足，發起「你開書單、我買給你」贈書家扶兒計畫，獲校友熱烈響應，希望鼓勵孩子不要為了省書錢，減損升學競爭力，此次贈書試辦後會檢視執行效益，希望每學期都能繼續舉辦。

獲知成大校友會贈書計畫，家扶社工開始擬定學聲明單，讓學生挑選參考書或國英文課外延伸輔助工具書，工具書通常價格較高，每位家扶兒都很珍惜難得機會，認真挑選書籍及完成書單填寫，經由校友會向書局或出版社採購，再親手送到家扶兒手中。成大榮譽校友、全國連鎖志光公職教育集團總裁林進榮表示，家扶扮演著社會安定的角色，在多數家庭陷入困境時及時伸出援手陪伴，期盼透過贈書計畫加強孩子升學競爭力，期許以教育學習資源支援協助孩子突破家庭和環境的困境，透過教育翻轉人生。

北台南家扶扶委會副主委鄭淑秋說，家扶推動助學希望工程滿卅年，透過助學金協助兒少註冊費幫助孩子順利升學，造就出無數青年才俊並用己力回饋社會，感謝成大校友會贈書愛心，為孩子學習開一扇窗。