



十月52018

## 南台國際生技綠能展仁德南紡世貿開幕 8號截止 豐富可期

[99k新聞網](#)線上記者 林財貴 林子涵 報導 地方政治

南台灣最大生技綠能展覽 逾160家廠商 超過430攤位

李市長致詞指出，台南國際生技綠能展，除了可以充分展現南台灣在生技、綠能科技的實力，以及生產技術方面的能力，也能夠媒合相關的國際的商機。

李市長認為，此次展出有幾項特色，首先，這次有160多家的廠商，超過430個攤位的展出；其次，展覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技的第二期計畫共同做整合性的展出；此外，本屆也邀請包括美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際的脈動可以更加的接軌，也讓台南在地廠商跟國際的廠商能夠互相觀摩切磋，有所成長。

綠能產業重鎮 沙崙智慧綠能科學城前景看漲

李市長進一步表示，台南這幾年除了在綠能生技產業能夠有所成長，對於綠能、太陽能的推動也不遺餘力，從縣市合併到現在已經有五千多個太陽能發電個案已經核准，目前綠能發電量達600多MW，相當於3.1個曾文水庫的發電量，預計明年到後年之間，綠能發電量就能達成1 GW；加上位於沙崙高鐵特定區的綠能科學城目前正在如火如荼的展開，包括經濟部、科技部的研發中心、中研院南院區、會展中心及綠能自駕車的測試場域，加上日商三井集團也要在此開設台灣第三座outlet購物中心，都非常值得期待，也代表南台灣在綠能科技產業，將逐步發展起飛。

增加國際見度 創造更多優質就業機會

施副院長表示，台南市政府精心策劃生技綠能展，吸引國內外廠商熱烈參展，除了媒合產業，增加台灣的國際能見度之外，對於五加二產業創新的推動，也會發揮加乘的效果；而

為加速能源轉型，達成2025非核家園的目標，行政院正致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，要在未來幾年內，將再生能源的發電站，大幅提升到20%，將能為地方創造更多優質的就業機會。

#### 節能綠能設施新穎實用 參觀者大開眼界

李市長陪同施副院長一行人，實地參觀嘉南藥理科大的居家安控機器人，這是因應未來長照政策全面實施後的人力需求，居家安控機器人可透過臉面辨識後，即可提供送藥、送餐等服務；隨後施副院長一行人也參觀高速充放電鋁電池之電動移動載具應用情況、原子能委員會的風力發電及台電的國際智慧電網等展示，對於各項節能、綠能等設施，留下深刻印象。八屆「2018台南國際生技綠能展」今（5）日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉、李孟諺市長聯袂主持，隆重喜氣。規劃五大展區，包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區以及綠色能源區，超過160家廠商、430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元可獲贈摸彩券，活動只到8號截止，民眾不妨把握時間，前往參觀。

## 台南綠能生技展 居家機器人最吸睛



行政院副院長施俊吉（髮白者）、台南市代理市長李孟諺（髮白者右）及與會貴賓參觀居家安控機器人。（賴友容 / 大紀元）

更新: 2018-10-06 11:27 PM 標籤: 綠能生技展, 機器人

【大紀元2018年10月06日訊】（大紀元記者賴友容台灣台南報導）台灣正式進入高齡社會，將成為貼心照護好幫手安控機器人（小白），正在「台南國際生技綠能展」上引起眾人駐足圍觀。

居家安控機器人研發團隊郭建宏說，小白可用於輔助病房、長照中心的送餐、送藥、收取和發送床單衣物等日常業務整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，具有智能的全新照護服務機器人。它實用可愛的萌樣，吸足。



台南國際生技綠能展進行開幕儀式。（賴友容 / 大紀元）

第8屆「台南國際生技綠能展」5日在南紡世貿展覽中心開幕，由行政院副院長施俊吉、南市代理市長李孟諺聯袂主持規劃5大展區，超過160家廠商的430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元即獲贈摸彩券。



施俊吉表示，為加速能源轉型，達成2025非核家園目標，行政院正致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風電，未來幾年內，將再生能源發電站，大幅提升到20%，將為地方創造更多優質的就業機會。

此次展出有幾項特色，李孟諺表示，展覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技第2期計畫共同做整合性展出。此外，也邀請美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利等國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際脈動接軌，地廠商跟國際廠商互相觀摩切磋成長。

隨後在李孟諺陪同下，一行人實地參觀嘉南藥理科大的居家安控機器人，也參觀「第2期能源國家型科技計畫」(NEP-II)成果展，包括高速充放電鋁電池之電動移動載具應用情況、原子能委員會的風力發電及台電的國際智慧電網等展示，頂節能、綠能等設施，留下深刻印象。



經濟部次長曾文生(前右4)率能源政策之橋接與溝通小組進行「第2期能源國家型科技計畫」期末成果展。(賴友容/大紀元)

在5日進行的NEP-II成果展記者會上，經濟部次長曾文生表示，NEP-II採用創新展覽方式，透過體驗綠能科技在生活種應用，讓民眾感受到台灣處處有綠能的優質環境，及生活滿滿是綠能的可能性，這更是我們未來能源轉型期望的願



## 貼心照護的好幫手，嘉藥居家安控機器人金利害

101新聞網 (記者：蔡清欽) 2018-10-05 17:53:04



字級：



嘉藥鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市長李孟諤及與會貴賓說明居家安控機器人。

【101新聞網記者王宇榛/台南報導】台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



# 貼心照護的好幫手，嘉藥居家安控機器人金利害

2018-10-05 21:02:59 大華網路報

分享



嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、研發團隊助理郭建宏、王朝鵬）。



嘉藥鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市長李孟諺及與會貴賓說明居家安控機器人。





嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、校長陳鴻助）。



嘉藥校長陳鴻助（前方右）親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。



嘉藥校長陳鴻助親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。



嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔

助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



## 貼心照護的好幫手，嘉藥居家安控機器人金利害

大華網路報 (2018-10-05 21:02)

分享 |  微博     



台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可

用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

（蔡清欽報導）

圖1：嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、研發團隊助理郭建宏、王朝鵬）。

圖2：嘉藥鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市長李孟諺及與會貴賓說明居家安控機器人。

圖3：嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、校長陳鴻助）。

圖4：嘉藥校長陳鴻助（前方右）親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。

圖5：嘉藥校長陳鴻助親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。

圖6：嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。











## 貼心照護的好幫手，嘉藥居家安控機器人金利害

<http://www.cntimes.info> 2018-10-05 21:02:59



嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、研發團隊助理郭建宏、王朝鵬）。



嘉藥鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市長李孟諺及與會貴賓說明居家安控機器人。





嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、校長陳鴻助）。



嘉藥校長陳鴻助（前方右）親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。



嘉藥校長陳鴻助親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。



嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。

台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種

具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



# 嘉藥居家安控機器人 驚豔全場



中時電子報

9.7k 人追蹤

追蹤

文／周榮發 2018年10月6日 上午5:50



工商時報【文／周榮發】

台南市政府經濟發展局主辦的「2018台南國際生技綠能展」，昨（5）日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，由於萌樣可愛又實用，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

該研發團隊表示，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題，加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護產品。嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

## 嘉藥居家安控機器人 驚豔全場



鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市代理市長李孟諺及與會貴賓說明居家安控機器人。圖 / 周榮發

2018年10月06日 04:10 [工商時報](#)

文 / [周榮發](#)

台南市政府經濟發展局主辦的「2018台南國際生技綠能展」，昨（5）日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，由於萌樣可愛又實用，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

該研發團隊表示，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力

資源短缺的問題，加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護產品。嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



# 嘉藥居家安控機器人 驚豔全場

文／周榮發 2018/10/06

LINE

Facebook

Google+

WeChat

台南市政府經濟發展局主辦的「2018台南國際生技綠能展」，昨（5）日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，由於萌樣可愛又實用，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

該研發團隊表示，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題，加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護產品。嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

## 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

中央社訊息服務 2018/10/08 09:43(4小時前)



貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

(中央社訊息服務20181008 09:43:00)台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透

過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



# 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

2018-10-08 09:43:29 中央社訊息服務20181008 09:43:00

分享

kait

f

twitter



台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

# 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

中央社 / 2018.10.08 09:43

貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

(中央社訊息服務20181008 09:43:00)台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

舒適閱覽：  

## 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害



嘉藥校長陳鴻助（前方右）親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形



嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、研發團隊助理郭建宏、王朝鵬）

貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

（中央社訊息服務20181008 09:43:00）台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



嘉藥「居家安控機器人」研發團隊

訊息來源：嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/242063.aspx>

#### 附件下載

- 嘉藥校長陳鴻助 (前方右) 親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形 (jpg檔)
- 嘉藥研發的「居家安控機器人」· 受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示 (右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、研發團隊助理郭建宏、王朝鵬) (jpg檔)
- 嘉藥「居家安控機器人」研發團隊 (jpg檔)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員·電話 (02) 2505.1180 轉 780 ~ 786 或 790 ~ 797  
本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責



# 安控機器人 居家貼心照護

中時 電子報

中時電子報

9.7k 人追蹤

追蹤

曹婷婷／台南報導 2018年10月6日 上午5:50

留言

LINE

f

✉



嘉南藥理大學研發團隊的「居家安控機器人」，提供送餐送藥等服務外，還具監測空氣品質功能。（曹婷婷攝）

中國時報【曹婷婷／台南報導】

2018台南國際生技綠能展5日於仁德南紡世貿展覽中心盛大開幕，行政院副院長施俊吉專程南下剪綵，他致詞重申2025非核家園目標，強調屆時太陽光電能發電250億度，將帶動1.2兆元的鉅額投資，為地方創造更多就業機會。

台南國際生技綠能展是生技綠能產業盛事，工商時報社長陳國璋指出，今年超過160家廠商、430個攤位參展，其中，第2期能源國家型科技計畫辦公室首度展出總期程期末成果，讓各界了解台灣能源產業走向與具體規畫，另，也吸引美國等7個國家參展。

代理市長李孟諺表示，中央將沙崙設為綠能產業研發中心，作為台灣綠能創新研發據點，相關建設預計明年陸續完工，自駕車測試場域今年底竣工，目標是結合產學研的研發能量，吸引國內外大廠投資，打造台灣成為國際綠能產業技術研發重鎮。

施俊吉指出，因應綠色能源及節能減碳國際趨勢，蔡英文總統上任後立即啟動能源轉型及電力改革2項重大工作，為達成2025非核家園目標，行政院致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，未來幾

年將再生能源發電站，大幅提升到**20%**，依目前規畫，太陽光電**2025年**會完成**20GW**裝置容量，預估每年發電**250億度**，帶動**1.2兆**投資

他強調，政府正在台南沙崙建置綠能科技城，打造綠能科技創新產業聚落，做為系統整合、新技術測試及量產的基地，將是加速能源及產業轉型關鍵。

因應中央長照、智慧照護政策，展出嘉南藥理大學居家安控機器人、南臺科大醫療電燒刀及復健用外骨骼手套等，展現台南學術研發能量。其中，居家安控機器人可透過影音辨識與人互動，提供送餐、送藥等服務，且能即時監測環境二氧化碳濃度與空氣品質，吸引眾人圍觀。

# 安控機器人 居家貼心照護

雪花新聞 2018-10-06 7:06:14 社會 阅读 297,403 评论 0 Comments



嘉南藥理大學研發團隊的「居家安控機器人」，提供送餐送藥等服務外，還具監測空氣品質功能。（曹婷婷攝）

更多

中國時報【曹婷婷／台南報導】

2018台南國際生技綠能展5日於仁德南紡世貿展覽中心盛大開幕，行政院副院長施俊吉專程南下剪綵，他致詞重申2025非核家園目標，強調屆時太陽光電能發電250億度，將帶動1.2兆元的鉅額投資，為地方創造更多就業機會。

台南國際生技綠能展是生技綠能產業盛事，工商時報社長陳國璋指出，今年超過160家廠商、430個攤位參展，其中，第2期能源國家型科技計畫辦公室首度展出總期程期末成果，讓各界了解台灣能源產業走向與具體規畫，另，也吸引美國等7個國家參展。

代理市長李孟諺表示，中央將沙崙設為綠能產業研發中心，作為台灣綠能創新研發據點，相關建設預計明年陸續完工，自駕車測試場域今年底竣工，目標是結合產學研的研發能量，吸引國內外大廠投資，打造台灣成為國際綠能產業技術研發重鎮。

施俊吉指出，因應綠色能源及節能減碳國際趨勢，蔡英文總統上任後立即啟動能源轉型及電力改革2項重大工作，為達成2025非核家園目標，行政院致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，未來幾年將再生能源發電站，大幅提升到20%，依目前規畫，太陽光電2025年會完成20GW裝置容量，預估每年發電250億度，帶動1.2兆投資

他強調，政府正在台南沙崙建置綠能科技城，打造綠能科技創新產業聚落，做為系統整合、新技術測試及量產的基地，將是加速能源及產業轉型關鍵。

因應中央長照、智慧照護政策，展出嘉南藥理大學居家安控機器人、南臺科大醫療電燒刀及復健用外骨骼手套等，展現台南學術研發能量。其中，居家安控機器人可透過影音辨識與人互動，提供送餐、送藥等服務，且能即時監測環境二氧化碳濃度與空氣品質，吸引眾人圍觀。



# 安控機器人 居家貼心照護

2018年10月06日 04:11 [中國時報](#) 曹婷婷 / 台南報導



2018台南國際生技綠能展5日於仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉（右二）、工商時報社長陳國璋（左二）、代理市長李孟諺（中）揭幕。



嘉南藥理大學研發團隊的「居家安控機器人」，提供送餐送藥等服務外，還具監測空氣品質功能。（曹婷婷攝）

2018台南國際生技綠能展5日於仁德南紡世貿展覽中心盛大開幕，行政院副院長施俊吉專程南下剪綵，他致詞重申2025非核家園目標，強調屆時太陽光電能發電250億度，將帶動1.2兆元的鉅額投資，為地方創造更多就業機會。

台南國際生技綠能展是生技綠能產業盛事，工商時報社長陳國璋指出，今年超過160家廠商、430個攤位參展，其中，第2期能源國家型科技計畫辦公室首度展出總期程期末成果，讓各界了解台灣能源產業走向與具體規畫，另，也吸引美國等7個國家參展。

代理市長李孟諺表示，中央將沙崙設為綠能產業研發中心，作為台灣綠能創新研發據點，相關建設預計明年陸續完工，自駕車測試場域今年底竣工，目標是結合產學研的研發能量，吸引國內外大廠投資，打造台灣成為國際綠能產業技術研發重鎮。

施俊吉指出，因應綠色能源及節能減碳國際趨勢，蔡英文總統上任後立即啟動能源轉型及電力改革2項重大工作，為達成2025非核家園目標，行政院致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，未來幾年將再生能源發電站，大幅提升到20%，依目前規畫，太陽光電2025年會完成20GW裝置容量，預估每年發電250億度，帶動1.2兆投資

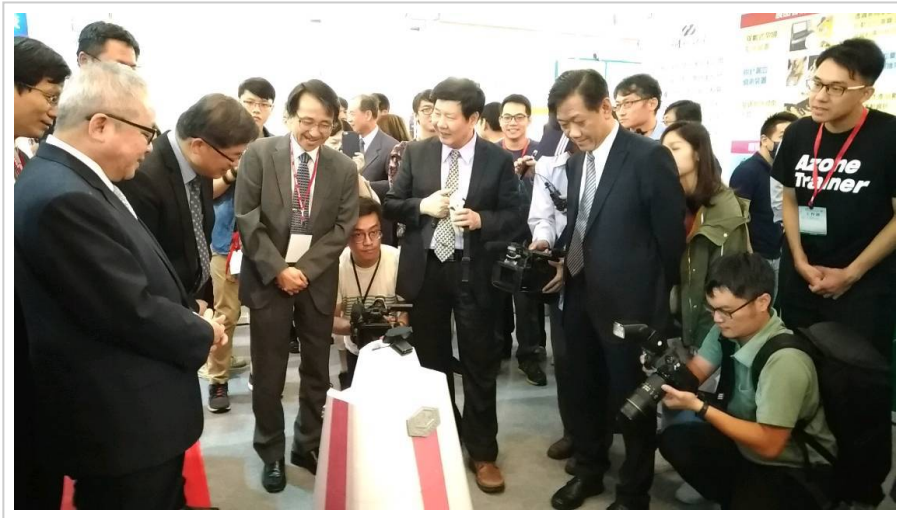
他強調，政府正在台南沙崙建置綠能科技城，打造綠能科技創新產業聚落，做為系統整合、新技術測試及量產的基地，將是加速能源及產業轉型關鍵。

因應中央長照、智慧照護政策，展出嘉南藥理大學居家安控機器人、南臺科大醫療電燒刀及復健用外骨骼手套等，展現台南學術研發能量。其中，居家安控機器人可透過影音辨識與人互動，提供送餐、送藥等服務，且能即時監測環境二氧化碳濃度與空氣品質，吸引眾人圍觀。

(中國時報)



## 貼心照護AI機器人嘉藥居家安控金利害



2018/10/05

【大成報記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018 台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)

貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

<https://youtu.be/Q82xkb4wa9E>





# 貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

2018-10-05 17:36:02 于郁金

分享



【大成報記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)

貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

<https://youtu.be/Q82xkb4wa9E>





## 貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

大成報 (2018-10-05 17:31)

分享 |  微博     



【大成報記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

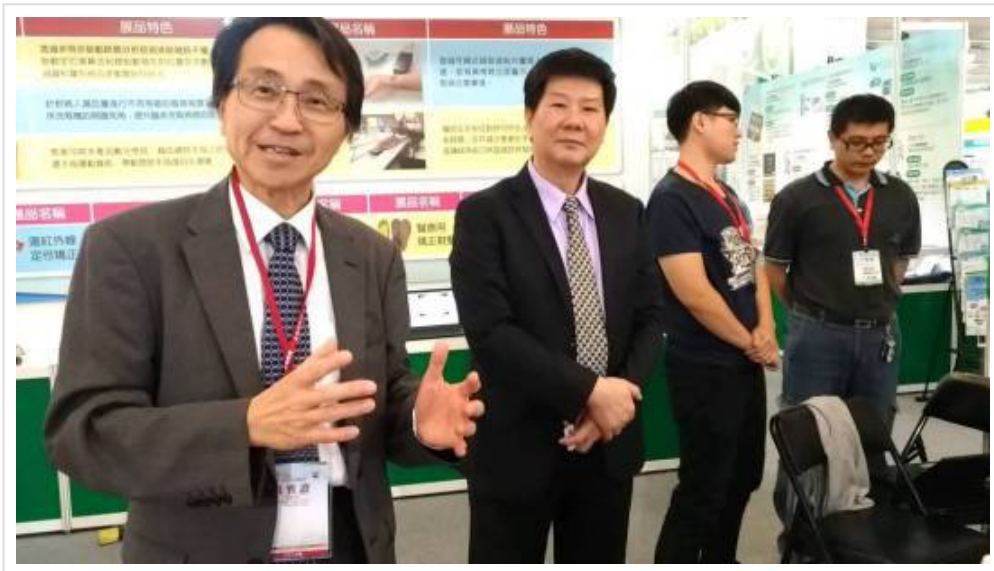
研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。



鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)



## 貼心照護AI機器人嘉藥居家安控好幫手金利害



2018/10/05

【勁報記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

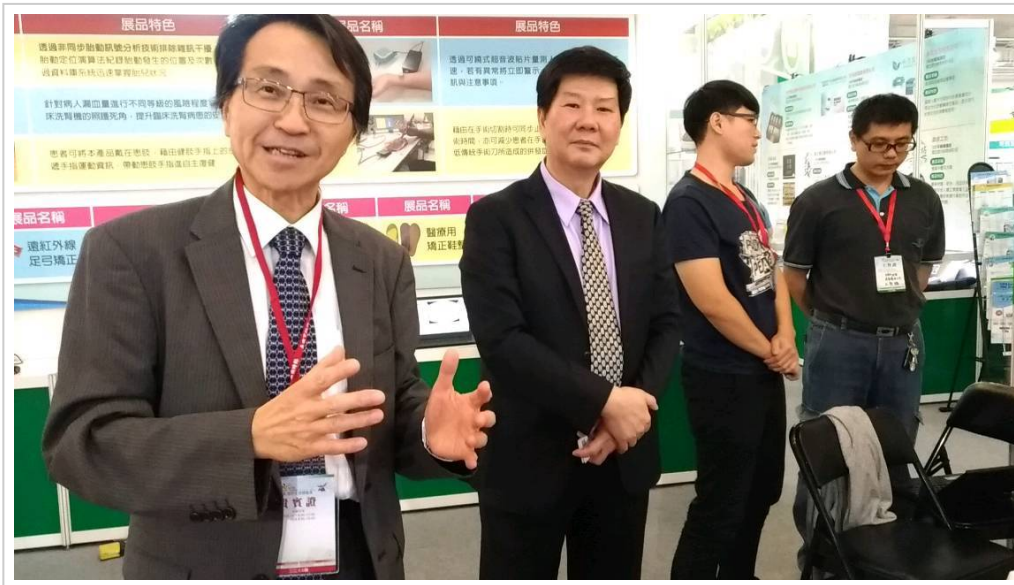
鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)

貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

<https://youtu.be/Q82xkb4wa9E>





## 貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控好幫手金利害

勁報 2018/10/05 17:30(2天前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，

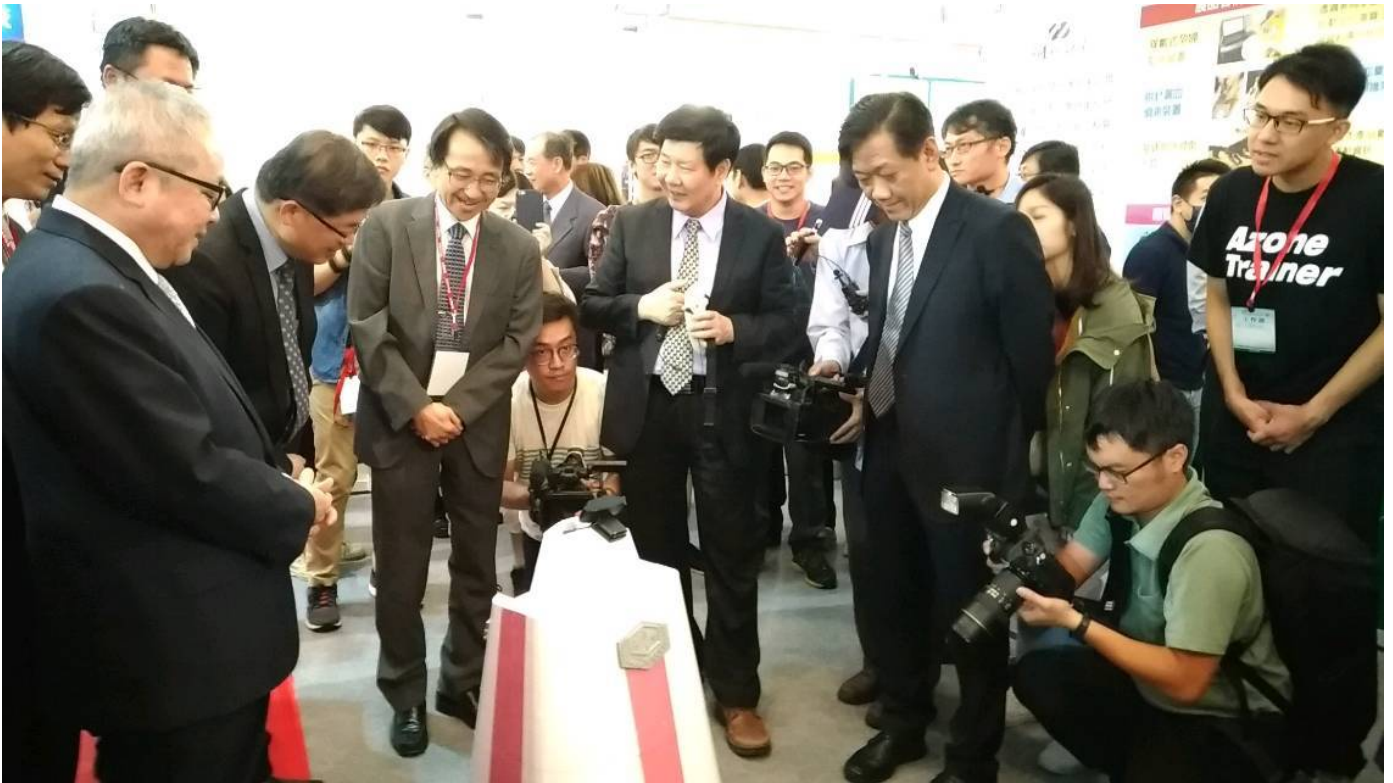
也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)





# 貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

大成報 / 于郁金 2018.10.05 17:31



【大成報記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送



餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題：加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)





## (影音)貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害



【記者于郁金/臺南報導】臺南市政府經濟發展局主辦「2018臺南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

貼心照護AI機器人 嘉藥居家安控金利害

<https://youtu.be/Q82xkb4wa9E>

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手；因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。(記者于郁金攝)







# 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

台灣新聞報 2018-10-05 22:47

觀看數：11



(記者邱秋逢/台南報導)台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，今(5)日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展

示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

上圖:嘉藥校長陳鴻助親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。

中圖:嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。

下圖:嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示(右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、校長陳鴻助)。



## 貼心照護的好幫手嘉藥居家安控機器人金利害



2018/10/05

(記者邱秋逢/台南報導)台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，今(5)日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，

是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

上圖:嘉藥校長陳鴻助親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形。

中圖:嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。

下圖:嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示(右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、校長陳鴻助)。





# 台南國際生技綠能展仁德南紡世貿開幕 8號截止 豐富可期



文/新聞中心 2018/10/05

第八屆「2018台南國際生技綠能展」今(5)日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉、李孟諺市長聯袂主持，隆重喜氣。規劃五大展區，包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區以及綠色能源區，超過160家廠商、430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元可獲贈摸彩券，活動只到8號截止，民眾不妨把握時間，前往參觀。

## 南台灣最大生技綠能展覽 逾160家廠商 超過430攤位



李市長致詞指出，台南國際生技綠能展，除了可以充分展現南台灣在生技、綠能科技的實力，以及生產技術方面的能力，也能

夠媒合相關的國際的商機。

李市長認為，此次展出有幾項特色，首先，這次有160多家的廠商，超過430個攤位的展出；其次，展



覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技的第二期計畫共同做整合性的展出；此外，本屆也邀請包括美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際的脈動可以更加的接軌，也讓台南在地廠商跟國際的廠商能夠互相觀摩切磋，有所成長。

### 綠能產業重鎮 沙崙智慧綠能科學城前景看漲

李市長進一步表示，台南這幾年除了在綠能生技產業能夠有所成長，對於綠能、太陽能的推動也不遺餘力，從縣市合併到現在已經有五千多個太陽能發電個案已經核准，目前綠能發電量達600多MW，相當於3.1個曾文水庫的發電量，預計明年到後年之間，綠能發電量就能達成1 GW；加上位於沙崙高鐵特定區的綠能科學城目前正在如火如荼的展開，包括經濟部、科技部的研發中心、中研院南院區、會展中心及綠能自駕車的測試場域，加上日商三井集團也要在此開設台灣第三座outlet購物中心，都非常值得期待，也代表南台灣在綠能科技產業，將逐步發展起飛。

### 增加國際見度 創造更多優質就業機會

施副院長表示，台南市政府精心策劃生技綠能展，吸引國內外廠商熱烈參展，除了媒合產業，增加台灣的國際能見度之



外，對於五加二產業創新的推動，也會發揮加乘的效果；而為加速能源轉型，達成2025非核家園的目標，行政院正致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，要在未來幾年內，將再生能源的發電站，大幅提升到20%，將能為地方創造更多優質的就業機會。

### 節能綠能設施新穎實用 參觀者大開眼界

李市長陪同施副院長一行人，實地參觀嘉南藥理科大的居家安控機器人，這是因應未來長照政策全面

實施後的人力需求，居家安控機器人可透過臉面辨識後，即可提供送藥、送餐等服務；隨後施副院長一行人也參觀高速充放電鋁電池之電動移動載具應用情況、原子能委員會的風力發電及台電的國際智慧電網等展示，對於各項節能、綠能等設施，留下深刻印象。



站台人氣

累積人氣：3,949,916  
 當日人氣：782

訂閱本站

[RSS訂閱 \(如何使用RSS\)](#)  
[加入訂閱](#)

最新留言

- 2016-09-19 : [悄悄話](#)
- 2016-09-19 : [悄悄話](#)
- 2015-09-23 : [悄悄話](#)
- 2014-03-09 : [悄悄話](#)
- 2014-02-04 :

2018-10-05 19:29:10 | 人氣(162) | 回應(0) | [上一篇](#) | [下一篇](#)

**\*貼心照護的好幫手嘉藥居家安控機器人金利害**

[推薦 0](#) [收藏 0](#) [轉貼 0](#) [★訂閱站台](#) [kait](#) [f](#)

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。





研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。






鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。



## 貼心照護的好幫手嘉藥居家安控機器人金利害 [複製鏈接]

minjimaz

發表於 3 天前 | 只看該作者 ▾

樓主 電梯直達  714 714 6157  
主題 帖子 積分

管理員



積分 6157

發消息

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



## 施俊吉：2025非核家園 太陽光電將帶動1.2兆投資

2018-10-05 17:21

〔記者吳俊鋒 / 台南報導〕2018台南國際生技綠能展今天揭幕，行政院副院長施俊吉親臨剪綵，他感謝市政府舉辦這樣的活動，對於五加二產業創新的推展，發揮了加乘效果，也重申2025非核家園的目標，強調屆時太陽光電能發電250億度，將帶動1.2兆元的鉅額投資，為地方創造更多優質的就業機會。

活動在南紡世貿中心登場，為期4天，今年邁入第8屆，規劃政府形象區、生物科技區、綠色能源區、國際產業專區、創新產學研區等5大展區，超過160家廠商、430攤位數參加，整合中央各相關部會，吸引美國、法國、南非、印尼、紐西蘭、比利時、奧地利等7個國家共襄盛舉。

請繼續往下閱讀...

主持開幕典禮的代理市長李孟諺表示，全力推動陽光電城計畫逾7年，迄今同意備案達5184件，總裝置容量679MW，預估年發電量8.7億度，相當於3.1座曾文水力發電廠的年發電量，年減碳量46.4萬噸，是1427座台南公園的年減碳量。

施俊吉也指出，為加速能源轉型，達成2025非核家園的目標，行政院致力改善發電結構，全力發展太陽能與離岸風力發電，要將再生能源的發電佔比，大幅提升到20%。

施俊吉說，依照目前的規劃，太陽光電在2025年會完成20GW的裝置容量，可望帶動鉅額投資；而行政院在台南沙崙建置綠能科學城，也是希望增加我國再生能源技術能量。

施俊吉強調，政府正以連結全國產學等各界的資源，打造1個綠能科技創新的產業聚落，做為系統整合、新技術測試及量產的基地，這將是加速我國能源與產業轉型的重要關鍵。



自由時報

行政院副院長施俊吉（左一）參觀嘉南藥理大學研發團隊的「居家安控機器人」，對於展示的功能，相當滿意，笑得合不攏嘴。（記者吳俊鋒攝）



自由時報

各界貴賓一起剪綵，台南國際生技綠能展揭幕。（記者吳俊鋒攝）



行政院副院長施俊吉專程南下剪綵。(記者吳俊鋒攝)



## 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害



亞太新聞網 ATA News

2018年10月05日 18:15



▲嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。(圖/記者鄭順彬攝)

【亞太新聞網/記者鄭順彬/臺南報導】

台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場也邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。



▲嘉藥研發的「居家安控機器人」，受邀在「2018台南國際生技綠能展」現場展示（右起鍾隆宇教授、人文暨資訊應用學院蘇致遠院長、校長陳鴻助）。（圖/記者鄭順彬攝）

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



〔記者鄭德政南市報導〕第八屆「2018台南國際生技綠能展」今（5）日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，由行政院副院長施俊吉、台南市長李孟諺主持剪綵。展場規劃五大展區，包括政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區以及綠色能源區，超過160家廠商、430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元可獲贈摸彩券，活動只到8日截止，請民眾把握時間前往參觀。



（圖說）第八屆「2018台南國際生技綠能展」今（5）日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，由行政院副院長施俊吉、台南市長李孟諺主持剪綵。（記者鄭德政攝）

這場南台灣最大生技綠能展覽 逾160家廠商超過430攤位

市長李孟諺致詞指出，台南國際生技綠能展，除可以充分展現南台灣在生技、綠能科技的實力，以及生產技術方面的能力，也能夠媒合相關的國際的商機。

李市長指出，此次展出有幾項特色，首先，這次有160多家廠商，超過430個攤位展出；其次，展覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技第二期計畫共同做整合性展出；此外，本屆邀請包括美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際的脈動可以接軌，讓台南在地廠商跟國際廠商能夠互相觀摩切磋，有所成長。



（圖說）李孟諺市長（左三）向施俊吉副院長（中）報告沙崙綠能科學城規劃。

李市長進一步表示，台南這幾年除在綠能生技產業能夠有所成長，對於綠能、太陽能的推動也不遺餘力，從縣市合併到現在，已有五千多個太陽能發電個案獲得核准，目前綠能發電量達600多MW，相當於3.1個曾文水庫的發電量，預計明年到後年之間，綠能發電量就能達成1GW；加上位於沙崙高鐵特定區綠能科學城目前正在如火如荼展開，包括經濟部、科技部的研發中心、中研院南院區、會展中心及綠能自駕車的測試場域，加上日商三井集團也要在此開設台灣第三座outlet購物中心，都非常值得期待，也代表南台灣在綠能科技產業，將逐步發展起飛。



# 台南國際生技綠能展仁德南紡世貿開幕 8號截止 豐富可期

勁報 2018/10/05 23:40(2天前)



【勁報記者王繪甄/臺南報導】第八屆「2018台南國際生技綠能展」5日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉、李孟諺市長聯袂主持，隆重喜氣。規劃五大展區，包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區以及綠色能源區，超過160家廠商、430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元可獲贈摸彩券，活動只到8號截止，民眾不妨把握時間，前往參觀。

南台灣最大生技綠能展覽 逾160家廠商 超過430攤位

李市長致詞指出，台南國際生技綠能展，除了可以充分展現南台灣在生技、綠能科技的實力，以及生產技術方面的能力，也能夠媒合相關的國際的商機。

李市長認為，此次展出有幾項特色，首先，這次有160多家的廠商，超過430個攤位的展出；其次，展覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技的第二期計畫共同做整合性的展出；此外，本屆也邀請包括美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際的脈動可以更加的接軌，也讓台南在地廠商跟國際的廠商能夠互相觀摩切磋，有所成長。

## 綠能產業重鎮 沙崙智慧綠能科學城前景看漲

李市長進一步表示，台南這幾年除了在綠能生技產業能夠有所成長，對於綠能、太陽能的推動也不遺餘力，從縣市合併到現在已經有五千多個太陽能發電個案已經核准，目前綠能發電量達600多MW，相當於3.1個曾文水庫的發電量，預計明年到後年之間，綠能發電量就能達成1 GW；加上位於沙崙高鐵特定區的綠能科學城目前正在如火如荼的展開，包括經濟部、科技部的研發中心、中研院南院區、會展中心及綠能自駕車的測試場域，加上日商三井集團也要在此開設台灣第三座outlet購物中心，都非常值得期待，也代表南台灣在綠能科技產業，將逐步發展起飛。

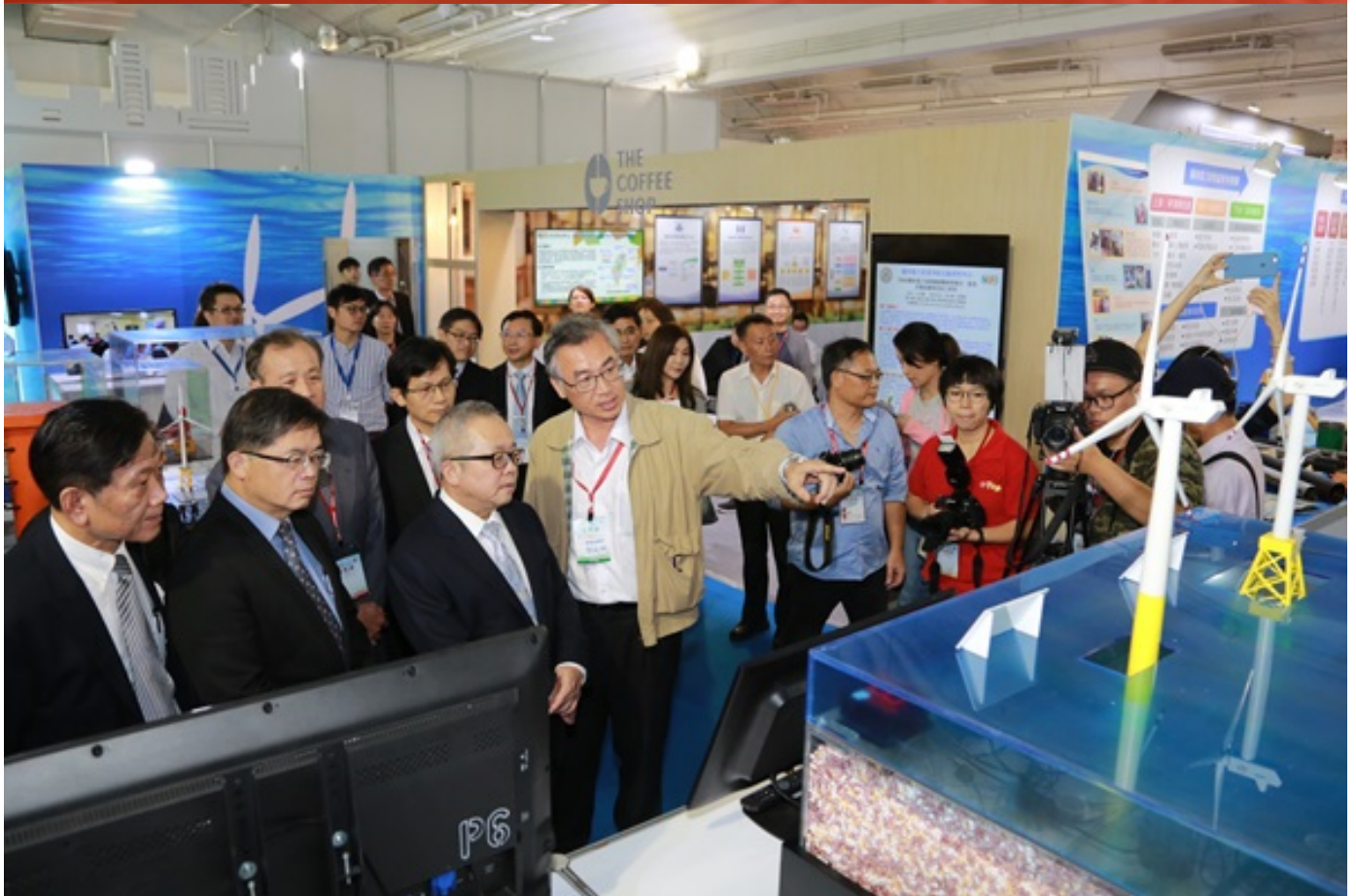
## 增加國際見度 創造更多優質就業機會

施副院長表示，台南市政府精心策劃生技綠能展，吸引國內外廠商熱烈參展，除了媒合產業，增加台灣的國際能見度之外，對於五加二產業創新的推動，也會發揮加乘的效果；而為加速能源轉型，達成2025非核家園的目標，行政院正致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，要在未來幾年內，將再生能源的發電站，大幅提升到20%，將能為地方創造更多優質的就業機會。

## 節能綠能設施新穎實用 參觀者大開眼界

李市長陪同施副院長一行人，實地參觀嘉南藥理科大的居家安控機器人，這是因應未來長照政策全面實施後的人力需求，居家安控機器人可透過臉面辨識後，即可提供送藥、送餐等服務；隨後施副院長一行人也參觀高速充放電鋁電池之電動移動載具應用情況、原子能委員會的風力發電及台電的國際智慧電網等展示，對於各項節能、綠能等設施，留下深刻印象。







## 主題：[ 市政集錦 ] 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害

facebook UUTW FB

日期：2018/10/5



台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。











## 貼心照護的好幫手，嘉藥居家安控機器人金利害

分享: [f](#) [P](#) [t](#)



【新南瀛記者黃鐘毅報導】由台南市政府經發局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。



鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



## 嘉藥居家安控機器人是居家及醫療院所好幫手

用LINE傳送

2018-10-05 17:29 經濟日報 黃逢森

台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，特別邀請嘉南藥理大學教授鍾隆宇所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



行政院副院長施俊吉、台南市代理市長李孟諺及與會貴賓親臨嘉南藥理大學攤位，觀賞鍾隆宇教授師生團隊所研發的「居家安控機器人」。嘉南藥理大學 / 提供

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題，加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。



嘉藥校長陳鴻助(左)肯定鍾隆宇教授團隊研發的機器人，期許未來能與產業界積極合作。 嘉南藥理大學 / 提供





嘉南藥理大學鍾隆宇教授師生團隊所研發的「居家安控機器人」。 嘉南藥理大學 / 提供



## 台南國際生技綠能展仁德南紡世貿開幕 8號截止 豐富可期

刊登發佈日期：2018/10/05 下午 04:38:58 | 最後修改日期：2018/10/05 下午 04:43:19

### 消息內容

(新聞及國際關係處發布)

第八屆「2018台南國際生技綠能展」今(5)日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉、李孟諺市長聯袂主持，隆重喜氣。規劃五大展區，包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區以及綠色能源區，超過160家廠商、430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元可獲贈摸彩券，活動只到8號截止，民眾不妨把握時間，前往參觀。

### 南台灣最大生技綠能展覽 逾160家廠商 超過430攤位

李市長致詞指出，台南國際生技綠能展，除了可以充分展現南台灣在生技、綠能科技的實力，以及生產技術方面的能力，也能夠媒合相關的國際的商機。

李市長認為，此次展出有幾項特色，首先，這次有160多家的廠商，超過430個攤位的展出；其次，展覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技的第二期計畫共同做整合性的展出；此外，本屆也邀請包括美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際的脈動可以更加的接軌，也讓台南在地廠商跟國際的廠商能夠互相觀摩切磋，有所成長。

### 綠能產業重鎮 沙崙智慧綠能科學城前景看漲

李市長進一步表示，台南這幾年除了在綠能生技產業能夠有所成長，對於綠能、太陽能的推動也不遺餘力，從縣市合併到現在已經有五千多個太陽能發電個案已經核准，目前綠能發電量達600多MW，相當於3.1個曾文水庫的發電量，預計明年到後年之間，綠能發電量就能達成1 GW；加上位於沙崙高鐵特定區的綠能科學城目前正在如火如荼的展開，包括經濟部、科技部的研發中心、中研院南院區、會展中心及綠能自駕車的測試場域，加上日商三井集團也要在此開設台灣第三座outlet購物中心，都非常值得期待，也代表南台灣在綠能科技產業，將逐步發展起飛。

### 增加國際見度 創造更多優質就業機會

施副院長表示，台南市政府精心策劃生技綠能展，吸引國內外廠商熱烈參展，除了媒合產業，增加台灣的國際能見度之外，對於五加二產業創新的推動，也會發揮加乘的效果；而為加速能源轉型，達成2025非核家園的目標，行政院正致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，要在未來幾年內，將再生能源的發電站，大幅提升到20%，將能為地方創造更多優質的就業機會。

### 節能綠能設施新穎實用 參觀者大開眼界

李市長陪同施副院長一行人，實地參觀嘉南藥理科大的居家安控機器人，這是因應未來長照政策全面實施後的人力需求，居家安控機器人可透過臉面辨識後，即可提供送藥、送餐等服務；隨後施副院長一行人也參觀高速充放電鋁電池之電動移動載具應用情況、原子能委員會的風力發電及台電的國際智慧電網等展示，對於各項節能、綠能等設施，留下深刻印象。

[相關檔案：高解析度照片下載](#)



## 貼心照護的好幫手 嘉藥居家安控機器人金利害



TNN台灣地方新聞／黃緒勳／更新日期: 2018-10-05 22:27:51



【記者黃緒勳台南報導】台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐

足圍觀，吸睛十足。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。

嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



# 台南國際生技綠能展仁德南紡世貿開幕 8號截止 豐富可期

大成報 / 杜忠聰 2018.10.05 23:40



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】第八屆「2018台南國際生技綠能展」5日在仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉、李孟諺市長聯袂主持，隆重喜氣。規劃五大展區，包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區以及綠色能源區，超過160家廠商、430攤位數參展，豐富可期，展覽期間消費滿1,000元可獲贈摸彩券，活動只到8號截止，民眾不妨把握時間，前往參觀。

南台灣最大生技綠能展覽 逾160家廠商 超過430攤位

李市長致詞指出，台南國際生技綠能展，除了可以充分展現南台灣在生技、綠能科技的實力，以及生產技術方面的能力，也能夠媒合相關的國際的商機。

李市長認為，此次展出有幾項特色，首先，這次有160多家的廠商，超過430個

攤位的展出；其次，展覽結合沙崙綠能科學城推動辦公室及行政院綠能科技的第二期計畫共同做整合性的展出；此外，本屆也邀請包括美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家進行相關的科技實力展示，讓台灣跟國際的脈動可以更加的接軌，也讓台南在地廠商跟國際的廠商能夠互相觀摩切磋，有所成長。

### 綠能產業重鎮 沙崙智慧綠能科學城前景看漲

李市長進一步表示，台南這幾年除了在綠能生技產業能夠有所成長，對於綠能、太陽能的推動也不遺餘力，從縣市合併到現在已經有五千多個太陽能發電個案已經核准，目前綠能發電量達600多MW，相當於3.1個曾文水庫的發電量，預計明年到後年之間，綠能發電量就能達成1 GW；加上位於沙崙高鐵特定區的綠能科學城目前正在如火如荼的展開，包括經濟部、科技部的研發中心、中研院南院區、會展中心及綠能自駕車的測試場域，加上日商三井集團也要在此開設台灣第三座outlet購物中心，都非常值得期待，也代表南台灣在綠能科技產業，將逐步發展起飛。

### 增加國際見度 創造更多優質就業機會

施副院長表示，台南市政府精心策劃生技綠能展，吸引國內外廠商熱烈參展，除了媒合產業，增加台灣的國際能見度之外，對於五加二產業創新的推動，也會發揮加乘的效果；而為加速能源轉型，達成2025非核家園的目標，行政院正致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，要在未來幾年內，將再生能源的發電站，大幅提升到20%，將能為地方創造更多優質的就業機會。

### 節能綠能設施新穎實用 參觀者大開眼界

李市長陪同施副院長一行人，實地參觀嘉南藥理科大的居家安控機器人，這是因應未來長照政策全面實施後的人力需求，居家安控機器人可透過臉面辨識後，即可提供送藥、送餐等服務；隨後施副院長一行人也參觀高速充放電鋁電池之電動移動載具應用情況、原子能委員會的風力發電及台電的國際智慧電網等展示，對於各項節能、綠能等設施，留下深刻印象。







# 嘉藥居家機器人金利害 引起眾人駐足圍觀 吸睛十足

2018/10/8 上午 09:59:19 記者:陳編綠 Viewed:59

台南市政府經濟發展局主辦「2018台南國際生技綠能展」，10月5日於南紡世貿展覽中心隆重登場。現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，實用又可愛的萌樣，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。



▲嘉藥校長陳鴻助親臨會場觀看「居家安控機器人」展示情形並指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們還取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。



▲嘉藥「居家安控機器人」研發團隊。研發團隊助理郭建宏說，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能。

鍾隆宇教授表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題；加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。



▲嘉藥鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市代理市長李孟諺及與會貴賓說明居家安控機器人。鍾教授認為，面對AI浪潮，除需要科技跨領域的整合外，政府前瞻計畫也應投入更多資源，以擴大產學效能。



# 嘉藥機器人 彌補照護人力短缺

記者林偉民／仁德報導  
2018-10-08



居家安控機器人的功能連行政院副院長施俊吉（左一）都曾好奇觀賞。

（記者林偉民攝）



因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，嘉南藥理科技大學研發「居家安控機器人」，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，可愛造型和居家照顧功能，展現未來機器人在高齡化社會中可能扮演的角色，在八日結束的台南國際生技綠能展中頗受矚目。

指導教授鍾隆宇表示，居家安控機器人可提供自動導航送餐、送藥等服務，彌補照護人力資源短缺的問題，加上整合A I人工智慧，透過語音辨識系統，能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

研發團隊助理郭建宏表示，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，及空間影像監控等，且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，是居家或醫療院所的好幫手。

被暱稱為「小白」的居家安控機器人，外觀俏皮可愛，在台南國際生技綠能展中頗為吸睛，連主持開幕典禮的行政院副院長施俊吉都曾被吸引駐足觀賞。

嘉藥校長陳鴻助表示，這套機器人不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。

---





嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：自由時報(A18 台南新聞)

刊載日期：107 年 10 月 06 日

記者：吳俊鋒

# 推陽光電城 李孟諤：估年發電8.7億度

（記者吳俊鋒／仁德報導）第八屆台南國際生技綠能展昨天揭幕，行政院副院長施俊吉專程前來剪綵，他感謝市政府舉辦的活動，讓中央力推的五加二創新產業，在推展工作發揮了加乘效果，也重申七年後的非核家園期程，強調屆時太陽能發電兩百五十億度，將帶動上兆的鉅額投資，為地方創造更多優質的就業機會。

## 沙崙建綠能科學城 加速轉型關鍵

施俊吉也闡述，為加速能源轉型，達成二〇二五年非核家園的目標，行政院致力改善發電結構，全力推動太陽能與離岸風力發電，要將再生能源的發電佔比，大幅提升到廿%。施俊吉說，依照目前的規劃，太陽能電在七年後會完成20GW（十億瓦）的裝置容量，可望帶動一、二兆的投資；而行政院在台南沙崙建置綠能科學城，也是希望增加再生能源技術能量，這將是加速我國能源與產業轉型的重要關鍵。

## 辦綠能展逾160廠商、7國共襄盛舉

活動由經濟發展局主辦，在南紡世貿中心登場，為期四天，代理市長李孟諤主持開幕，規劃政府形象、生物科技、綠色能源、國際產業、創新產學研等五大專區，超過一百六十家廠商參加，多達四百三十攤，整合中央各相關部會，吸引美、法、南非、印尼、紐西蘭、比利時、奧地利等七個國家共襄盛舉。

李孟諤說，全力推動陽光電城計畫以來，同意備案已近五千兩百件，總裝置容量679MW（百萬瓦），預估年發電量八、七億度，等於三、一座曾文水力發電廠年發電量，年減碳量四十六、四萬噸，是一四二七座台南公園的年減碳量。而經濟部也在會場舉行第二期能源國家型科技計畫推動的成果發表，六大主軸產學合作上百件，技術移轉金約十二、七億元，協助產業投入綠能發展的經濟效益高達九八九億元。



↑第二期能源國家型科技計畫成果展，吸引民眾參觀。  
→行政院副院長施俊吉（左一）參觀嘉南藥理大學研發團隊的「居家安控機器人」，對於展示的功能相當滿意，笑得合不攏嘴。  
（記者吳俊鋒攝）







嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：中國時報(A13 雲嘉南新聞)

刊載日期：107年10月06日

記者：曹婷婷

## 打造產業新聚落

←2018台南國際生技綠能展5日於仁德南紡世貿展覽中心開幕，行政院副院長施俊吉（右二）、工商時報社長陳國璋（左二）、代理市長李孟諺（中）揭幕。

↓嘉南藥理大學研發團隊的「居家安控機器人」，提供送餐送藥等服務外，還具監測空氣品質功能。（曹婷婷攝）



## 台南國際生技綠能展 開幕

# 安控機器人 居家貼心照護

曹婷婷／台南報導

2018台南國際生技綠能展5日於仁德南紡世貿展覽中心盛大開幕，行政院副院長施俊吉專程南下剪綵，他致詞重申2025非核家園目標，強調屆時太陽光電能發電250億度，將帶動1.2兆元的鉅額投資，為地方創造更多就業機會。

台南國際生技綠能展是生技綠能產業盛事，工商時報社長陳國璋指出，今年超過160家廠商、430個攤位參展，其中

，第2期能源國家型科技計畫辦公室首度展出總期程期末成果，讓各界了解台灣能源產業走向與具體規畫，另，也吸引美國等7個國家參展。

代理市長李孟諺表示，中央將沙崙設為綠能產業研發中心，作為台灣綠能創新研發據點，相關建設預計明年陸續完工，自駕車測試場域今年底竣工，目標是結合產學研的研發能量，吸引國內外大廠投資，打造台灣成為國際綠能產業技術研發重鎮。

施俊吉指出，因應綠色能源及節能減碳國際趨勢，蔡英文總統上任後立即啟動能源轉型及電力改革2項重大工作，為達成2025非核家園目標，行政院致力於改善發電結構，積極發展太陽能及離岸風力發電，未來幾年將再生能源發電站，大幅提升到20%，依目前規畫，太陽光電2025年會完成20GW裝置容量，預估每年發電250億度，帶動1.2兆投資

他強調，政府正在台南沙崙建置綠能科技城，打造綠能科技創

新產業聚落，做為系統整合、新技術測試及量產的基地，將是加速能源及產業轉型關鍵。

因應中央長照、智慧照護政策，展出嘉南藥理大學居家安控機器人、南臺科大醫療電燒刀及復健用外骨骼手套等，展現台南學術研發能量。其中，居家安控機器人可透過影音辨識與人互動，提供送餐、送藥等服務，且能即時監測環境二氧化碳濃度與空氣品質，吸引眾人圍觀。





## 嘉藥居家安控機器人 驚豔全場

文／周榮發

台南市政府經濟發展局主辦的「2018台南國際生技綠能展」，昨（5）日於南紡世貿展覽中心隆重登場；現場特別邀請嘉南藥理大學鍾隆宇教授所率領的師生團隊，展示自行研發的「居家安控機器人」，由於萌樣可愛又實用，引起眾人駐足圍觀，吸睛十足。

該研發團隊表示，居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，以及空間影像監控等，而且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，功能多樣又實用，無論對

居家或醫療院所，可說是照護的最佳幫手。因白色外觀俏皮可愛，他們選取了「小白」的暱稱，相當通俗親切。

鍾隆宇表示，因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，可提供自動導航送餐、送藥等服務的居家安控機器人，填補了人力資源短缺的問題，加上整合了AI人工智慧，透過語音辨識系統，也能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護產品。嘉藥校長陳鴻助指出，鍾教授團隊研發的機器人，不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣學研優秀的實務成果。



● 鍾隆宇教授向行政院副院長施俊吉、台南市代理市長李孟諺及與會貴賓說明居家安控機器人。 圖／周榮發





資料來源：中華日報(C1 台南焦點)

刊載日期：107年10月09日

記者：林偉民

# 嘉藥機器人 彌補照護人力短缺

## 提供自動送餐送藥 整合AI能與長輩聊天 國際生技綠能展吸睛

記者林偉民／仁德報導  
因應高齡化社會來臨，照護人員需求大增，嘉南藥理

科技大學研發「居家安控機器人」，可用於輔助醫院病房、長照中心的日常業務，可愛造型和居家照顧功能，展現未來機器人在高齡化社會中可能扮演的角色，在八日結束的台南國際生技綠能展中頗受矚目。

過語音辨識系統，能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

居家安控機器人可提供自動導航送餐、送藥等服務，彌補照護人力資源短缺的問題，加上整合AI人工智慧，透

過語音辨識系統，能與長輩聊天，是一種具有智能的全新照護服務產品。

被暱稱為「小白」的居家安控機器人，外觀俏皮可愛，在台南國際生技綠能展中頗為吸睛，連主持開幕典禮的行政院副院長施俊吉都會被吸引駐足觀賞。

指導教授鍾隆宇表示，居家安控機器人可提供自動導航送餐、送藥等服務，彌補照護人力資源短缺的問題，加上整合AI人工智慧，透

居家安控機器人具有自建空間環境地圖與視覺自我導航功能，可用於輔助醫院病房、長照中心日常業務，如送餐、送藥、收取和發送床單衣物，及空間影像監控等，且能即時監測周遭環境二氧化碳濃度與空氣品質，是居家或醫療院所的好幫手。

嘉藥校長陳鴻助表示，這套機器人不僅響應智慧健康及長照社會議題，也展現醫用方面豐沛的研發能量，期許未來能與產業界積極合作，提升應用及創新價值，推廣研優秀的實務成果。

↓居家安控機器人的功能連行政院副院長施俊吉（左一）都曾好奇觀賞。  
（記者林偉民攝）

