

成大與屏縣竹田西勢村攜手實現在地安養理想 | 中華日報|中華新聞雲

中 cdns.com.tw/articles/813778



短片記錄了志工視野和社區的變化。(竹田鄉公所提供)

記者鄭伯勝 / 屏東報導

自己講述自己土地上的故事，是很多人拍攝影片的初衷和理想。屏東竹田鄉西勢村就有一群志工，在國科會計畫的動員下，以短片訴說了自己和家鄉的轉變及願景，預計於近期開始播映。

去年，屏東縣政府與他們長期的學術夥伴—國立成功大學，聯合向國科會提出「共創樂智友善社區·成大屏東縣好厝邊」研究計畫，攜手逐步去完善西勢村這座全台第一個樂智友善示範社區。成大出動了跨領域的學群組成團隊，也派員進駐屏東，還促成屏東縣政府衛生局、長照處、社會處、教育處、客家事務處來跨局處聯合作業，一切都是為了讓屏東實現「在地安養」，建構安居城市。

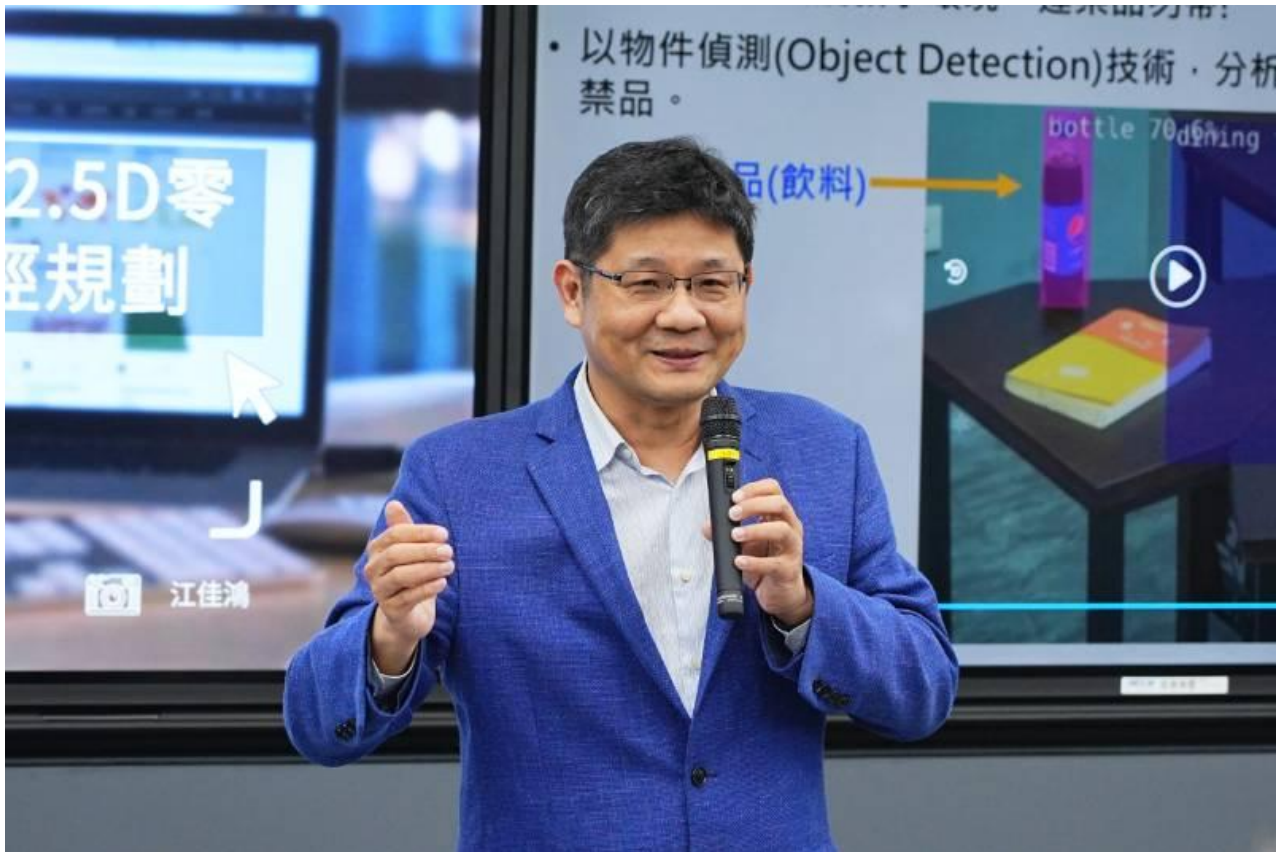
推動地方治理，除了需要地方政府和大學團隊共同合作，更需要地方社會的參與，由於研究計畫縝密又仔細，從此，地方上的志工們也變得更加忙碌。除了要學習知老、樂智等觀念和知識，成大團隊還開辦製片工作坊，教青年和志工拍片，「企圖」讓當地人自己面對並探索社區的脈絡和底蘊，透過影片來為自己及社區發聲。

透過拍片，志工們把成大團隊及屏東縣政府攜手至今的努力都盤點過一遍，志工們強調，面對高齡和失智長者，過去從不懂、誤解，然後了解到說去照顧、安養，甚至於樂於在這個社區生活，是多麼重要。感謝縣政府的支持，也謝謝成大一直陪伴。「我們拍到的就是我們在地上的感受和聲音。」志工譚雪芳說，住在這裡，我覺得很幸福。我們這邊就是一群惜緣的人們，共同打造的一個樂智家園。

勁報 Power News - 文化藝術

twpowernews.com/home/news_pagein.php

成大3教授榮獲中國工程師學會年度傑出工程教授獎



2023-06-06

【勁報/記者于郁金/臺南報導】國立成功大學電機工程學系特聘教授林志隆、水利及海洋工程學系特聘教授羅偉誠、機械工程學系講座教授羅裕龍 3 位教授，長期致力於工程教育、工程實務及相關研究，貢獻卓著，榮獲國內歷史最悠久，最具規模中國工程師學會「112年傑出工程教授獎」；學會將於9月15日「中國工程師學會暨各專門工程學會112年聯合會」頒獎表揚。

林志隆特聘教授現為成大電機系系主任，任教成大迄今19年，指導過70位碩士生與24位博士生，參加論文與相關競賽屢獲佳績，共榮獲30次全國論文獎與30次全國競賽獎。

林志隆特聘教授本身學術研究成果豐碩，近5年來在新式顯示技術系統開發設計、生物醫療開發與整合及追蹤演算法和系統設計相關研究，以第一作者及通訊作者共發表23篇論文於IEEE Journal等國際頂級期刊，49篇研討會論文，並獲得140件國內外專利。

林志隆特聘教授歷年來獲獎無數，近5年獲得獎項包括，IET Fellowship、中山學術著作獎、旺宏金矽獎指導教授獎、科技部傑出研究獎、李國鼎科技與人文講座金質獎、有庠科技發明獎、有庠科技未來科技獎、有庠科技論文獎、中國工程師學會高雄分會工程教授獎等。

羅偉誠特聘教授2005年起於成大水利系任教，致力發展與推動工程科技技術；代表性科學成果包括，突破傳統固液兩態獨立之描述，建立起固汽液三態耦合(Coupled)彈性孔隙介質運動解析數理模式，進而發展出更精確、具廣泛性的孔彈性理論；在頻率域(frequency domain)推求出正確正向座標，用以精確地解離(decouple)孔彈性理論聯立方程式，使其成為非耦合獨立偏微分方程式，進而提供在不同邊界及起初條件下密合形式解析解(closed-form, analytical solution)。

其代表性科學發現及突破性成果，4本國際教科書(由劍橋大學出版社Cambridge University Press和威立Wiley國際專業出版社)收錄引用；2015年及2017年起更榮任Journal of Hydrology及Advances in Water Resources國際期刊副主編，二者皆為水資源相關領域排名前10%期刊。

羅偉誠特聘教授迄今已發表國外SCI期刊論文45篇、國外專書章節1篇、國內期刊論文16篇、國內外研討會論文93篇及國外技術報告42篇；傑出研究成果曾獲臺灣災害管理學會傑出貢獻(服務類)獎、中華水資源管理學會傑出水資源成就獎、台灣農業工程學會農業工程學術獎、中國工程師學會高雄分會工程教授獎等獎項。

羅裕龍講座教授1996年起任教於成大機械系，現為成大工學院副院長。羅裕龍講座教授研究成績優異，在生醫檢測、光學精密量測、3D金屬列印、雷射加工等研究廣受學術界重視，多次受邀於國際學術會議做大會專題演講，是國際知名學者。

羅裕龍講座教授成立「3D金屬列印實驗室」已成功破解德國知名3D列印設備廠EOS之SLM製程參數奧秘，且可列印不鏽鋼材緻密度高達99.97%，其研發成果對航太、國防、生醫產業之技術提升帶來極關鍵影響。

羅裕龍講座教授近年獲獎計有，成大講座教授、科技部傑出研究獎、李國鼎科技與人文講座金質獎、國家新創獎、成大高教深耕計畫之卓越研究獎勵、中國機械工程學會會士、美國實驗力學學會會士、中國機械工程學會傑出工程教授獎。

中國工程師學會成立於1912年，1951年在台復會；學會在加強我國與國際工程人才交流合作、引進工程新技術、提昇國內工程教育環境、鼓勵優秀青年學子精進所學等領域扮演重要推手；學會為表揚對我國工程實務或工程教育傑出貢獻之工程教授，1991年設置「傑出工程教授獎」，每年10名為限，成大獲獎教授至2023年累計已有73人。(國立成功大學提供照片)



臺南市政府全球資訊網-成大踏溯台南課程-深度探訪新化大目降、虎頭埤風景區

 tainan.gov.tw/News_Content.aspx



發稿單位：觀光旅遊局

發稿時間：112年 6 月7日14:40

國立成功大學通識教育課程－踏溯台南，帶學生走入社區，課程中的大目降山城路線，已於6/4完成最後一梯次，包括新化武德殿、新化老街、楊逵文學紀念館、虎頭埤風景區，希望成大學生藉由修習在地知識，提升個人的文學氣息及在地關懷的社會價值。

台南市長黃偉哲表示，台南位居台灣進入世界貿易體系的重要地理位置，也是豐富的史前與原住民社會活動的棲息之地，有得天獨厚的歷史與多元文化傳統，透過32條主題路線，讓來自不同城市的成大學生，更加理解台南府城歷史與當代台南週遭都市發展的脈絡與願景，實踐學校教學與社會脈動的連結，走出校園藩籬。

觀光旅遊局代理局長林國華表示，虎頭埤水庫歷史悠遠，為大目降村民歐陽安所創設，期間經過多次整建，埤潭於明治三十九年（1906）進行大規模重建，臺南州時代即有意規劃虎頭埤闢建為風景區，並被視為日本時期臺灣十二大勝景之一，為了方便觀光客進入虎頭埤，開闢當時虎頭埤之整體風景旅遊路線，由此可知虎頭埤對於新化的觀光發展帶來深遠影響。

2023虎頭埤浪漫黃金雨阿勃勒花季，於5月20日正式登場，至6月4日止，不過花仍盛開，歡迎周末假繼續前來園區賞花，「虎埤網美我上癮」網美照攝影比賽徵集照片至10月31日止，詳細內容請見虎頭埤風景區官網
<https://http.tainan.gov.tw>

首頁 / 工商時報

裕晶醫學科技 深耕基礎教育

04:10 2023/06/07 | 工商時報 | 郭文正



成功大學攜手台南女中專題生以裕晶醫學試穿戴模組打造非接觸式心律不整辨識系統，成功拿下2023年國際電機電子工程師學會CASS學生設計競賽台灣區優勝。圖 / 裕晶醫學提供

裕晶醫學科技，作為一家致力於醫學科技、穿戴式與物聯網科技與教育的公司，各所高中職導入裕晶醫學科技開發之智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統開發模組「試穿戴：Trianswer」，開設科技應用專題課程，近期成功大學攜手台南女中運用模組在國際競賽台灣區拔得頭籌，取得亞洲區競選資格，新北高工也採用試穿戴教育晶片模組，以獨特的創意延伸應用，在全國競賽中取得了多項優異成績。

由台南女中吳美瑛老師指導的3名專題生，利用課餘時間到國立成功大學電機系通訊暨生物積體電路設計實驗室，向博士生學習與研究，在裕晶醫學科技的技術輔導下，以非接觸式心律不整辨識系統為題，搭配試穿戴脈搏檢測模組驗證，成功拿下2023年國際電機電子工程師學會CASS學生設計競賽台灣區優勝。這項設計涵蓋了醫學影像處理、生物醫學工程、物聯網與非接觸式影像偵測工程等領域，為學生們提供了廣泛的學習和發展空間。

新北高工電機科鄧力銘老師、生物科李金祝老師不遺餘力在課餘時間指導高一學生，採用智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統開發模組（試穿戴），帶領學生勇闖各項競賽屢獲佳績。

在2023 STEM跨領域BioStem全國生醫創意競賽 / 高中組中，學生以「肌不可失」參賽作品入圍決賽，透過試穿戴模組中的肌電訊號感測模組，測量輔具使用者的施力狀態，進一步分析其肌肉質量，來提供肌少症等肌損相關患者更便利的輔具操作環境。

[#無線](#) [#物聯網](#) [#競賽](#) [#教育](#) [#模組](#)

請尊重智慧財產權勿任意轉載違者依法必究 © 1995 - 2023 China Times Group.

教育部率團訪美 促進雙邊半導體人才培育與合作 | 產學研訓 | 商情

 money.udn.com/money/story/5723/7216562

徐妤青

本文共1211字

2023/06/06 16:46:25

經濟日報 徐妤青

教育部政務次長劉孟奇率領國內設立半導體研究學院的6所國立大學校長與副校長赴美，於美國時間6月2日（台灣時間6月3日）參加「台德（州）半導體人才培育與產學合作論壇」，經由論壇平臺的對話與圓桌討論，雙方未來在半導體及其它重要領域將展開更深入的教育交流與研究合作，為半導體人才培育共同努力。



教育部政次劉孟奇、駐休士頓臺北經濟文化辦事處羅復文處長與德州農工大學系統總校長約翰·夏普（John Sharp）、德州大學系統副總校長阿奇·福爾摩斯（Archie Holmes）及相關學術主管，出席論壇。教育部 / 提供

該論壇由駐休士頓辦事處與德州高等教育協調委員會共同辦理，德州農工大學系統總校長約翰·夏普(John Sharp)與德州大學系統副總校長阿奇·福爾摩斯（Dr. Archie Holmes）率相關學術主管出席，吸引德州方70位產、官、學代表、18所大學參與盛會，為歷年罕見。

論中，我方財團法人高等教育國際合作基金會顧問蘇慧貞教授，先開場說明台灣半導體產業與人才培育的現況與挑戰，續由清華大學校長高為元、臺灣大學副校長丁詩同、陽明交通大學副校長蔚順華、中山大學副校長郭志文、台北科技大學副校長楊士萱、成功大學智慧半導體及永續製學院副院長江孟學，分別說明其半導體人才培育與產學合作特色。

美方部分，由德州農工大學系統助理副總校長Dr. David Staack、德州大學奧斯汀分校副校長Dr. Dan Jaffe、萊斯大學副校長Dr. Ramamoorthy Ramesh、德州大學達拉斯分校副校長Dr. Joseph Pancrazio等高教研發主管介紹盤點後各自系統 / 各校半導體研究現況，及期待與我方共同合作的領域。

劉孟奇在論壇中致詞表示，未來在台美教育倡議的架構下，臺德（州）在半導體領域的高等教育合作，可以著重在學生與教師交換、短期密集課程、共同研究計畫、共設學術研究中心、國際產學合作與華語教育等項目；關於未來的合作組織架構，則可由國內大學組成學術聯盟與德州大學系統共同推動，經由組成工作小組方式，雙邊定期討論學術合作事項，教育部則會提供充分支持，並也會協助尋求行政院跨部會支持。

論壇後半段的圓桌會議，雙方同意將以半導體、量子科技、農業、生物醫學工程、太空科技、華語教學等領域作為初步優先合作領域，後續則將儘速召開工作小組線上會議，雙邊商討短中期合作目標。會中德州農工大學系統夏普總校長及德州大學系統福爾摩斯副總校長均表達率團訪台意願，同時規劃於訪台期間簽署共同合作備忘錄，以深化雙方夥伴關係。

教育部代表團此行更在美國時間5月31日上午拜會亞歷桑納州立大學華盛頓校區，該校副校長表達與我方在半導體、循環經濟、永續等議題上合作的高度興趣；另隨著美國華語師資的需求愈來愈高，加上我半導體大廠進駐亞歷桑納州，該校預期該州對於我國華語文師資及相關資源的需求將日益增加，表示期待未來與我方教育合作的高度意願。

此外，劉孟奇也在論壇前一天美國時間6月1日，與多位大學校長及副校長訪晤德州，拜會多位德州政府官員，包括州務卿珍·尼爾森(Jane Nelson)在內，以深化台灣與美國各州教育合作，並強化雙方大學於半導體及其它重要領域的人才培育及研究合作。



教育部政次劉孟奇、駐休士頓臺北經濟文化辦事處羅復文處長、大學校長、副校長訪問團，與德州州務卿珍·尼爾森 (Jane Nelson) 合影。教育部 / 提供



教育部政次劉孟奇、駐休士頓臺北經濟文化辦事處羅復文處長、大學校長、副校長訪問團，與德州州務卿珍·尼爾森 (Jane Nelson) 合影。教育部 / 提供

歸仁救護隊即刻救援7旬嬭 黃偉哲：感謝守護台南市民

 chinatimes.com/realtimenews/20230606005476-260407

2023年6月6日



台南市消防隊前兩天接獲通報，有一名70歲婦人突然陷入意識昏迷，歸仁高級救護隊立即趕往現場，並且啟動「院外醫療支援機制」，與成大醫院同步合作，最終成功讓婦人生命跡象穩定，並送往醫院接受照護。台南市長黃偉哲表示，據同仁回報，婦人當時的血氧值僅54%，透過緊急處置，拉回到99%。他直呼，拯救生命是分秒之間的事，感謝消防同仁即刻救援完成任務，他也會和市府持續讓相關機制更好，為台南打拚。

「拯救生命，是分秒之間的事！」黃偉哲今(6日)在臉書發文提到，前兩天，消防同仁接獲通報，有一名70歲婦人突然陷入意識昏迷，歸仁高級救護隊立即趕往現場，並且啟動「院外醫療支援機制」，與成大醫院同步合作，最終成功讓婦人生命跡象穩定，並送往醫院接受照護。

黃偉哲表示，院外醫療支援機制，是台南市府在2018年建立的緊急救援機制，第一線接觸傷者的消防救護人員，經現場評估後，在第一時間回報救災救護指揮中心，通知衛生局及合作醫院，並於現場協助醫護，將傷者送往醫院處置。

黃偉哲強調，據同仁回報，婦人當時的血氧值僅54%，透過緊急處置，拉回到99%，當時的情況，真的是一秒鐘都耽擱不起。他感謝胡育銓、陳瑋杰、陳信閔三位第五大隊消防同仁，即刻救援完成任務，也感謝所有在第一線守護市民的警消醫護同仁，「我會和市府持續讓相關機制更好，為台南打拚！」

與死神拔河 南市消防局歸仁高級救護隊插管救回7旬婦人 - 社會 - 自由時報電子報

LTN news.ltn.com.tw/news/society/breakingnews/4324664

自由時報

2023年6月6日



婦人突然意識昏迷，歸仁高級救護隊緊急插管處置，成功搶救。（圖由民眾提供）

2023/06/06 11:33

〔記者吳俊鋒／台南報導〕台南1名70歲的婦人突然陷入意識昏迷，市政府消防局第五大隊歸仁高級救護隊趕往，經評估患者出現呼吸衰竭症候，血氧數值僅有54%，緊急致電成大醫院取得同意後，進行插管處置，成功在現場將血氧拉升至99%，避免缺氧休克狀況發生，也順利送至市立醫院救治。

這起救護案件發生在本月4日，消防局追蹤48小時後，婦人狀況還算穩定；當時歸仁高級救護隊獲報趕往後，發現患者已失去意識，隨即加派第3人前往支援，協處理。

經評估，患者突然失去意識，且呈現呼吸衰竭症候，血氧數值僅有54%，經給氧及進階呼吸道處置後，只讓血氧值升至76%，出勤隊員胡育銓、陳瑋杰、陳信閔，都是高級救護技術員，即刻緊急致電成大醫院醫師，詢問是否同意進行插管處置。

經醫師了解狀況後，隨即開放救護人員進行插管，在隊員的專業技術下，成功完成插管處置，配合甦醒球給氧，在現場把患者血氧拉升至99%，避免於現場缺氧休克狀況發生，也緊急將婦人送至市立醫院救治。

市長黃偉哲表示，歸仁高級救護隊是近幾年於南關區成立的專業救護單位，主要是提升市郊的醫療品質，成員都是受過近1年醫療專業訓練的高級救護技術員，在市民面對到緊急危難時，高級救護人員可以進行專業救護醫療處置，進而減少因送醫距離過長而造成憾事。

消防局長李明峯指出，目前已設置8個高級救護隊，其中歸仁高級救護隊是守護新豐地區的第1個救護專業單位，他們能執行相當專業的救護技術，如施打強心針及給藥，氣管內管插管、手動電擊等醫療技術。

這些技術在緊急時刻，可以提升民眾救援的醫療品質，本案同仁專業判斷，及時聯繫及進行專業醫療處置，成功避免患者病情加重。

第五大隊長鄭誌峰說，歸仁高級救護隊成員都有相當醫療經驗，可立即判斷患者狀況，並給予最適當的處置。除在短短的時間內要判斷並完成如此專業的醫療處置，平時也重視醫療訓練及案例分享。

鄭誌峰強調強調，平時著實的訓練，除了提升同仁的救護能力外，也提升同仁現場判斷及應變能力，才能發揮在救治患者身上，這是專業救護隊設置的最大用意。



婦人突然意識昏迷，歸仁高級救護隊緊急插管處置，成功搶救。（圖由民眾提供）



婦人突然意識昏迷，歸仁高級救護隊緊急插管處置，成功搶救。（圖由民眾提供）

成大與屏東縣攜手實現的在地安養理想

【記者鄭伯勝／屏東報導】由自己來講述自己土地上的故事，是很多人拍攝影片的初衷和理想。在屏東縣竹田鄉西勢村，有一群志工，在國科會計畫的動員下，以短片訴說了自己和家鄉的轉變及願景，預計將於2023年夏天開始播映。

去年，屏東縣政府與他們長期的學術夥伴，國立成功大學，聯合向國科會提出「共創樂智友善社區 成大屏東縣好厝邊」研究計畫，攜手逐步去完善西勢村這座全臺第一個樂智友善示範社區。成大出動了跨領域的學群，組成團隊，也派員進駐屏東，還促成屏東縣衛生局、長照處、社會處、教育處、客家事務處來跨局處聯合作業，一切都是為了讓屏東實現「在地安養」，建構安居城市。

推動地方治理，除了需要地方政府和大學團隊共同合作，更需要地方社會的參與，由於研究計畫縝密又仔細，從此，地方上的志工們也變得更加忙碌。除了要學習「知老」、「樂智」等觀念和知識，成大團隊還開辦製片工作坊，教青年和志工拍片，「企圖」讓當地人自己面對並探索社區的脈絡和底蘊，透過影片來為自己及社區發聲。

「人和時間一下子好像都不夠用了，」志工李富源說，一時之間打開了我們好多的學習欲望和潛力，我們每天都想來參與，不想在家裡。從工作坊到參加各種活動，志工們也對自己成長和居住的社區有了更深刻的思考，對自己近年參與推動家鄉成為樂智友善示範社區所帶來的正向變化，也有深深的感觸和成就感。

透過拍片，志工們把成大團隊及屏東縣政府攜手至今的努力都盤點過一遍，「點滴在心頭，」李富源說，即使一個這麼先進的理想家園就在這裡了，你沒有進來感受，官方和成大做得再好，還是有人不信，可是我們是真正住在這裡的，整個社區、社會觀念，和環境氛圍的改變，真的很大。

志工蔡月娥和鄭松英表示，面對高齡和

失智長者，我們過去從不懂，然後誤解，然後了解到說去照顧，安養，甚至於樂於在這個社區生活，是多麼重要。感謝縣政府的支持，也謝謝成大一直陪伴。「我們拍到的就是我們在地感受和聲音。」志工譚雪芳說，住在這裡，我覺得很幸福。我們這邊就是一群惜緣的人們，共同打造的一個樂智家園。



短片記錄了志工視野和社區的變化。（圖／竹田鄉公所提供）



成大團隊的拍片師資與志工在村裡勘景。（圖／竹田鄉公所提供）