

成大健康照護 前進偏遠社區

透過科技輔助 補足人力不足 營造照服友善環境

【記者孫宜秋／南市報導】成大在科技部跨領域研究計畫補助下，針對銀髮族開發健身照護器材及整套銀髮健身課程，玉井區衛生所將其引入用於「社區健康促進課程」，透過運動指導員引導，3個月來循序漸進訓練長輩體能，參與的老人家不論體力、肌耐力、平衡感或生活滿意度都大幅提升。

因脊椎受傷以致無法運動的80歲王先生表示，參加社區健康促進課程後，可以站得比較穩，也能走得更久，比較願意踏出家門與人互動了。

銀髮健身課程，是蘇芳慶教授主持的科技部跨領域研究計畫補助下，由成大前瞻醫療器材科技中心與成大生物醫學工程學系、職能治

療學系及物理治療學系以及國際運動健身器材大廠力伽實業(Sportsart)合作的成果。

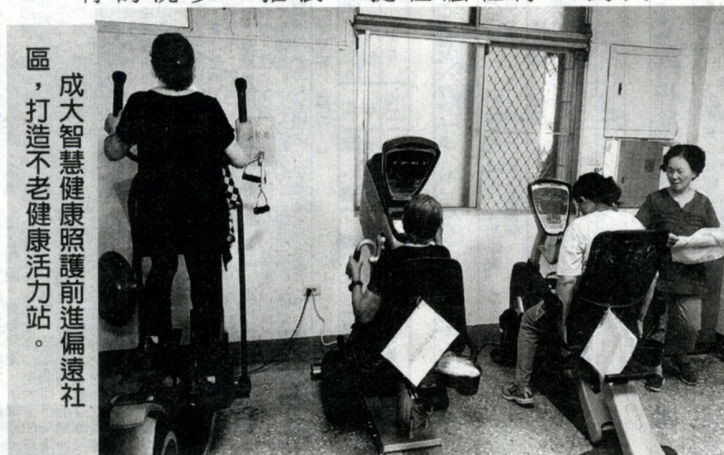
前瞻醫療器材中心表示，銀髮健身課程在玉井區獲得廣大迴響，受此激勵，中心將積極開發適合台灣銀髮族群的物聯網化(Internet of Things, IoT)資訊通信科技(Information and Communication Technology, ICT)等銀髮族運動器材課程，未來銀髮學員們僅需要攜帶一張識別卡，便可由機台讀取量身訂做的運動健康處方，1週循序漸進，即可維持身體健康與生活品質。

前瞻醫療器材中心指出，學員的運動表現及時上傳至雲端資料庫，智能化系統可依運動表現調整個人

化運動處方，系統遠端則連結成大醫療端，提供健康照護建議，達到預防或延緩失能的目的。

除了玉井衛生所之外，成大團隊也前進荷園玉井日間照顧中心和社區關懷據點，日照中心的阿公阿嬤在運動指導員12週的團體活動課程中，肌力、活動度、平衡感、敏捷度都有顯著的進步。

台灣老年人口逐年攀升，銀色浪潮是不可忽視的現象，政府積極推動照服政策，培訓1萬多名照服員，但留在職場的照服人力卻只有1萬多人，如何透過科技輔助，補足現況人力不足的問題，營造照服友善的環境，讓更多人加入銀髮照護行列，是值得關注的議題。



成大智慧健康照護前進偏遠社區，打造不老健康活力站。



南市議長賴美惠、成大生技中心主任蔣鎮宇、南市教育局副局長王崑源及後壁各國小校長等師生展示太空包菇類，要以生技翻轉傳統農業。（黃潔攝）

成大教授結合生機業者入校園教小學生種菇類

智慧生技帶動後壁傳統農業

【記者黃潔台南報導】國立成功大學生物科技中心執行教育部「以微生物科技導入台南市大溪北地區的「智慧新農業」計畫，今年主題鎖定香菇智慧種植栽，除在大學端進行種子教師培育，另也透過南市議長賴美惠媒合後壁區七所國小學童參與，昨天在新東國小舉行教學示範說明；賴美惠期藉由智慧生技提高產值帶動升級，為傳統農業創造新生機。

議長賴美惠、成大生技中心主任蔣鎮宇、南市教育局副局長王崑源、後壁七所國小校長主任及提供菇類太空包的太元生機董事長吳坤霖均出席示範教學，每校示範班將領取業者提供的五十個太空包回家種植菇類，二個月後再進行比賽。

業新布局與市府合作，以後壁蘭花生技園區為中心向外擴散的一七二線為實施場域，透過人才培育及產業鏈結，建構溪北具地方特色的精緻農業；菇類只是起步計畫，未來成大團隊將進駐蘭花園區設置實驗室，提供農民服務，藉由現代科技翻轉傳統農業，也讓年輕人可留在農村發展。

蔣鎮宇指出，香菇是臺灣重要產業，年產值卅六點八億元，但因暖化及種原狹窄產值大幅下降，加上對岸低價傾銷，產業面臨危機，此次透過微生物科技導入計畫提升香菇產量，並以國小學生為對象，建立對新農業的熱情，搭配大學種子教師培訓人才培育，未來並計畫發展多醣體機能萃取、在校園種植沈香等，拉高產值及做市場鏈結，創造新農業的產業新聚落。

成大社會責任計畫 推動智慧農業教學

連結後壁地區國小展開菇類安全智慧植栽教育

【記者孫宜秋／南市報導】國立成功大學承教育部支持執行「大學社會責任實踐計畫」，由生物科技中心負責的萌芽型計畫主題為「以微生物科技導入台南市大溪北地區的「智慧新農業」，今年的主題強調香菇的微生物智慧植栽，實施的場域以後壁蘭花生生物科技園區為中心向外擴散的市線一七二線，目的在建構地方的特色產業，透過人才培訓形成產業鏈結，以繁榮溪北地區；台南市議會賴美惠議長有感於這個計

畫對產業在地化的重要性，尤其在往下扎根的教育投資上，因此媒合大學團隊（成大、中山、南台科大及中華醫大）與後壁區的各國小，並邀集安全菇類栽培的業者，舉辦這次產官學合作的教學記者會，希望帶動在地的重要。

計畫摘要：本計畫呼應政府推動的新農業布局，與台南市政府合作，藉由產官學與跨領域合作，導入微生物及基因體科技，利用雲端科技，建構微生物資訊系統以及微

以提升香菇的產量及產值，已經到了刻不容緩的地步。多醣體的機能性萃取則將提升香菇產業的產值；人才培訓上，提升生科院學生的微生物學及智慧農業的素養，透過實作及營隊活動落實社會責任，強調高中職校的教育翻轉與實作，國小則強調對新農業的熱情，以及戶外教學，認識土地，藉由教育的紮根以及整體的翻轉，培訓區域發展的種子人才。並輔導年輕人投入菇類的生物科技新產業，利用環境栽培、有益菌施用（包括技術轉移）、乃至下游的機能性萃取及發酵，輔導新農民創新及創業，落實新農業的在地化、平台化及系統化，達成產業新聚落形成及提升區域經濟的目的。



日月光封裝產學技術研究合作五年有成

理第五屆封裝產學技術研究發表會，展現创新的亮眼成果。

日月光第五屆封裝產學技術研究發表會，邀請到中山大學副校長陳英忠、工學院副院長程啓正、成功大學講座教授林光隆、日月光集團高雄廠洪松井資深副總經理等重要貴賓出席，一同見證歷經五年耕耘的亮眼成果，並致贈感謝狀予中山大學、成功大學，感謝校方長期對產學合作的贊同，與付出的心力。

半導體產業技術日益精進，日月光對於高端精密產品的需求也不斷提升，秉持著精益求精的態度，瞄準校園所蘊含的豐富研發能量，自2012年起，與成功大學、中山大學進行封裝產學技術研究合作，藉由專案的執行，匯集學術理論知識、整合多方資源，擴展研究的深度與廣度，創造穩固的產業技術

基石，持續累積科技研發的能量與經驗，引領日月光更上層樓，持續居於領先地位。

封裝產學技術研究，歷經五年的耕耘，以封裝領域專才教授，帶領卓越的研究生們，將近150名的師生，共同合作70件專案，持續且積極地注入封裝技術的新動能，提高研究的附加價值，集結眾力，展現出豐沛的研發能量。

而產學技術研究合作，不僅止於專業技術能力的強化，更以感謝、回饋校園之意，打造多元開放的共享場域，進行創新技術的育成；日月光獎學金的發放，贊助學子與講座教授，鼓勵學術上的鑽研與貢獻。

日月光高雄廠期許自己，在扮演半導體封裝產業領頭羊的同時，更要持續創造在地就業機會，讓產業專才留在台灣。

【記者高雄世高導】台灣在全球半導體市場中，佔有舉足輕重的地位，物聯網、智慧製造等新興應用趨勢方興未艾，創新技術的更迭日新月異，面對快速變遷的市場，掌握先機、引領變革為首要關鍵，因此日月光推動產學技術合作，以學術深化研究領域，昨(26)日在日月光高雄廠研發大樓，辦

台灣新新聞報

8版

106/10/27

郭綜合與成醫撞球隊比賽 由郭綜合撞球隊勇奪冠軍

成大醫院為迎接週年院慶，延續以往院長盃球類競賽，今年除排球競賽外，又新增撞球、保齡球項目。並邀請策略聯盟的郭綜合醫院參加競賽。

由於郭綜合醫院郭宗正院長相當重視員工身心健康，過往鼓勵成立韻律社、高爾夫球社、羽球社、桌球社等社團，這次為獎勵員工參加成大醫院球類競賽，除提供

轉診合作、診斷流程更順暢。

成大醫院與郭綜合醫院簽訂策略聯盟，成立合作病房，加上原先就已建立的轉診、轉檢等合作，如電腦斷層、磁共振等檢查，使得轉診合作、診斷流程更順暢。

在激烈的競爭下勇奪冠軍，院長郭宗正將在望年會頒三萬元獎金鼓勵，並提供經費贊助成立撞球社。

成大醫院與郭綜合醫院簽訂策略聯盟，成立合作病房，加上原先就已建立的轉診、轉檢等合作，如電腦斷層、磁共振等檢查，使得轉診合作、診斷流程更順暢。



郭綜合醫院撞球隊。

參加者參賽獎勵金及競賽獎金外，亦提供每週練球所需經費，並贈送給隊員們亮眼的橘紅色球制服。

平時撞球隊就近在中西區一處撞球場練球，比賽前一週到正式比賽的永康中華路的運動家族撞球館體驗一下，沒想到實際到了比賽場地，原來有的球桌底袋洞口非常的小。還好經過確認之後，了解比賽時盡量不會用到難度較高的球桌，大夥才又大大鬆了口氣。

比賽當天，隊員們及最熱情美麗的啦啦隊在賽前一個半小時，「點鐘」就到了現場，臨陣再磨槍，個個既興奮又緊張，護理副院長楊惠琳為慰勞球員們，還買了咖啡及紅茶提振精神，犒賞大家。在競賽過程中，領隊馮漢賢部長、副領隊梁景堯副院長、財務長許豪斌主秘不時在旁陪同啦啦隊加油打氣，上場球員們也與對手邊競賽邊交流，讓整場賽事充滿了歡樂的氣氛。

郭宗正院長於賽後會議中得知此消息，十分讚賞肯定球員們平時的練習，除鼓勵參賽人員外，也提供經費支持後續成立撞球社。準社員們躍躍欲試，發現比賽完沒有像之前的頻繁碰面，都陸續出現了賽後空虛症候群，也與賽時以球會友的成大醫院仁醫隊，約定好了之後一同練習、切磋球技。

民時新聞報

7版

106/10/27

成醫邀請參賽 郭綜合撞球隊摘冠

記者葉進輝／台南報導

台南市郭綜合醫院撞球隊應邀參加成大醫院所主辦的球類競賽，在激烈的競爭下在撞球項目勇奪冠軍，院長郭宗正將頒贈三萬元獎金鼓勵，並提供經費贊助成立撞球社。

成大醫院與郭綜合醫院不久前簽訂策略聯盟，成立合作病房，加上原先就已建立的轉診、轉檢等合作，如電腦斷層、磁共振等檢查，使得轉診合作、診斷流程更順暢。成醫為迎接三十週年院慶，延續以往院長盃球類競賽，今年除排球競賽外，又新增撞球、保齡球項目，並邀請郭綜合醫院參加競賽。

郭綜合醫院組建撞球隊，隊員來自醫務部、教研部、社工室、泌尿科、病房、志工隊等十幾個單位，並由醫務部部長馮漢賢擔任領隊；成員當中以往就曾有不少參加過撞球比賽得過名者，像社工組長蘇悅中曾在台大就讀期間獲校內撞球賽得冠軍，也有家中有撞球桌而熱愛撞球運動的高手，因而吸引了近三十名員工參與報名撞球隊。

郭綜合醫院在此比賽，勇奪冠軍，成大醫院仁醫隊居次、成大醫院三聯隊第三名，衛生福利部台南醫院得到第四名。

中華日報

B5版

106/10/27

2018全球最佳大學 台大排名166

美媒公布較去年退步22名 台灣24校進榜 北京清大及北大擠入百大 哈佛大學排第1

本報綜合報導
《美國新聞與世界報導》公布二〇一八年全球最佳大學排名，台灣有二十四所大學進榜，領先的台灣大學全球排名一百六十六，比去年一百四十四名退步二十名。亞洲排名，台大第十七名。大陸有兩所大學進入百大，分別為北京清華大學六十四名及北京大學六十五名。今年亞洲地區大學龍頭新加坡大學，去年榜首日本東京大學退到第三。

台灣進榜大學及排名為：台大（一六六）、清大（三七〇）、成功大學（五一九）、中央大學（五二九）、交通大學（五七三）、台灣科技大學（七〇四）、中山大學（七二六）、中國醫藥大學（七五〇）、陽明大學（七五六）、長庚大學（七八五）、中興大學（八八七）、台灣師範大學（八八九）、台北醫學大學（八九六）、高雄醫學大學（九五六）等等。

《美國新聞與世界報導》二〇一八年全球最佳大學排名，共評估七十四個國家的一千兩百五十所大學。美國院校有兩百二十一所大學上榜，且包攬前四名。

全球最佳大學前十名，依序為：美國哈佛大學、美國麻省理工學院、美國史丹佛大學、美國加州大學柏克萊分校、英國牛津大學、美國加州理工學院、英國劍橋大學、美國哥倫比亞大學、美國普林斯頓大學、美國約翰霍普金斯大學、華盛頓大學，及耶魯大學。

大學排名榜單上，美國有兩百二十一所大學上榜，位居第一。中國大陸和日本排名第二和第三，分別有一百三十六所和七十六所大學上榜，英國有七十三所大學上榜。

亞洲前五名依序為：新加坡國立大學、新加坡南洋理工大學、日本東京大學、中國大陸清華大學、北京大學。

中華日報

A3版

106/10/27

2018年USnews全球最佳大學排名	
全球	台灣
1 美國哈佛大學	166 台灣大學
2 美國麻省理工學院	370 清華大學
3 美國史丹佛大學	519 成功大學
4 美國加州大學柏克萊分校	529 中央大學
5 英國牛津大學	573 交通大學
6 美國加州理工學院	704 台灣科技大學
7 英國劍橋大學	726 中山大學
8 美國哥倫比亞大學	750 中國醫藥大學
9 美國普林斯頓大學	756 陽明大學
10 美國約翰霍普金斯大學	785 長庚大學

資料來源：USnews網站 製表：記者吳柏軒

自由時報

A10版

106/10/27

抗陸低價傾銷 成大「智慧」種香菇

2017-10-27 00:07

聯合報 記者謝進盛／台南報導



成大等大學團隊與後壁區國小、業者合作，推動菇蕈教育，共建智慧新農業。 記者謝進盛／攝影

成功大學等團隊與台南市後壁區國小、業者合作推動菇蕈教育，昨在後壁新東國小教導小朋友植栽的正確觀念。居中穿線的市議會議長賴美惠說，這項計畫有助推動產業在地化，帶動區域發展。

菇蕈該如何安全智慧植栽？在教育部支持下，成大執行「大學社會責任實踐計畫」，由生物科技中心負責計畫主題為「以微生物科技導入台南市大溪北地區的智慧新農業」。

成大生物科技中心主任蔣鎮宇說，今年主題強調香菇微生物智慧植栽，實施場域以後壁蘭花生物科技園區為中心，向外擴散的市線172，建構地方的特色產業。

他表示，台灣香菇產業年產值約36.8億元，受到全球暖化及種原過度狹窄衝擊，單位產值約下降45%，面對大陸低價傾銷，如何以微生物科技導入植栽，提升香菇產量及產值，刻不容緩。

他說，香菇多醣體機能性萃取，提升香菇產業產值、人才培訓，而國中小學強調對新農業熱情及戶外教學，認識土地，藉由教育扎根以及整體的翻轉，培訓區域發展的種子人才，輔導年輕人投入菇蕈的生物科技新產業。

出身後壁的賴美惠這次也居中媒合成大、中山、南台科大、中華醫事科大等與後壁區各國小、安全菇蕈栽培業者合作。她說，這算踏出第一步，希望營造具有地方特色與現代科技接軌的產業。

郭綜合醫院以球會友 撞球隊在成大球賽奪冠



▲台南市郭綜合醫院撞球隊，應邀參加成大醫院所主辦的球類競賽，在激烈的競爭下勇奪冠軍。（圖／郭綜合醫院提供）

記者林悅／南市報導

台南市郭綜合醫院撞球隊應邀參加成大醫院所主辦的球類競賽一鳴驚人，在激烈的競爭下勇奪冠軍，院長郭宗正將在望年會頒3萬元獎金鼓勵，並提供經費贊助成立撞球社。

成大醫院與郭綜合醫院簽訂策略聯盟，成立合作病房，加上原先就已建立的轉診、轉檢等合作，如電腦斷層、磁振造影等檢查，使得轉診合作、診斷流程更順暢。

成大醫院為迎接30週年院慶，延續以往院長盃球類競賽，今年除排球競賽外，又新增撞球、保齡球項目，並邀請策略聯盟的郭綜合醫院參加競賽，由於郭綜合醫院郭宗正院長相當重視員工身心健康，過往鼓勵成立韻律社、高爾夫球社、羽球社、KTV社等社團，這次為獎勵員工參加成大醫院球類競賽，除提供參加者參賽獎勵金及競賽獎金外，亦提供每週練球所需經費，並贈送給隊員們亮眼的橘紅色球隊制服。

醫院員工中，以往就曾有參加過撞球比賽得名者，如社工組長蘇悅中，曾在台大就讀期間獲校內撞球賽得亞軍，也有家中有撞球桌而熱愛撞球運動的高手，因而吸引了近30位員工參與報名撞球隊。

撞球隊從8月25日就開始團練，隊員來自各單位員工，並由醫務部部長馮漢賢擔任領隊、教研部副院長梁景堯擔任副領隊，社工室蘇悅中組長擔任聯絡人。

大部分人雖然過去可能曾有輝煌紀錄，但多數10多年未碰球竿，變成說得一口好球，所幸每週至少2~3次的練球，慢慢的提升了穩定度，更值得開心的是建立了革命情感，大大拉近了各單位的距離。

平時撞球隊就近在中西區一處撞球場練球，比賽前一週到正式比賽的永康中華路的運動家族撞球館體驗一下，沒想到實際到了比賽場地，原來有的球桌底袋洞口非常的小，還好經過確認之後，了解比賽時盡量不會用到難度較高的球桌，大夥才又大大鬆了口氣。

比賽當天，隊員們及最熱情美麗的啦啦隊在賽前一個半小時，7點鐘就到了現場，臨陣再磨槍，個個既興奮又緊張，護理副院長楊惠琳為慰勞球員們，還買了咖啡及紅茶提振精神、犒賞大家。在競賽過程中，領隊馮漢賢部長、副領隊梁景堯副院長、財務長許豪斌主秘不時在旁陪同啦啦隊加油打氣，上場球員們也與對手邊競賽邊交流，讓整場賽事充了歡樂的氣氛。

球隊聯絡人蘇悅中根據平時觀察大家的練習狀況，安排了各場次上場順序，果然得到了亮眼的成績，勇奪冠軍，成大醫院仁醫隊居亞、成大醫院MAGI聯隊獲得季軍，衛生福利部台南醫院得到第4名。

郭綜合醫院與成醫以球會友 撞球隊在成大所辦球賽勇奪冠軍

<http://www.cdnews.com.tw> 2017-10-26 18:08:49



郭綜合醫院撞球隊，應邀參加成醫所主辦的球類競賽一鳴驚人勇奪冠軍。

台南市郭綜合醫院撞球隊，應邀參加成大醫院所主辦的球類競賽一鳴驚人，在激烈的競爭下勇奪冠軍歸，院長郭宗正將在望年會頒三萬元獎金鼓勵，並提供經費贊助成立撞球社。

成大醫院與郭綜合醫院簽訂策略聯盟，成立合作病房，加上原先就已建立的轉診、轉檢等合作，如電腦斷層、磁振造影等檢查，使得轉診合作、診斷流程更順暢。成大醫院為迎接30週年院慶，延續以往院長盃球類競賽，今年除排球競賽外，又新增撞球、保齡球項目。並邀請策略聯盟的郭綜合醫院參加競賽。

由於郭綜合醫院郭宗正院長相當重視員工身心健康，過往鼓勵成立韻律社、高爾夫球社、羽球社、KTV社等社團，這次為獎勵員工參加成大醫院球類競賽，除提供參加者參賽獎勵金及競賽獎金外，亦提供每週練球所需經費，並贈送給隊員們亮眼的橘紅色球隊制服。

醫院員工中以往就曾有參加過撞球比賽得名者，如社工組長蘇悅中曾在台大就讀期間獲校內撞球賽得亞軍，也有家中有撞球桌而熱愛撞球運動的高手，因而吸引了近30位員工參與報名撞球隊。

撞球隊從8月25日就開始團練，隊員來自醫務部、教研部、社工室、泌尿科、病房、資材室、心導管室、資訊室、門診、工務室、社醫部、停車場、守衛組、藥劑科、職安室、志工隊、產後護理等單位員工，並由醫務部部長馮漢賢擔任領隊、教研部副院長梁景堯擔任副領隊，社工室蘇悅中組長擔任聯絡人。

大部分人雖然過去可能曾有輝煌紀錄，但多數10多年未碰球竿，變成說得一口好球，所幸每週至少2~3次的練球，慢慢的提升了穩定度，更值得開心的是建立了革命情感，大大拉近了各單位的距

離。

平時撞球隊就近在中西區一處撞球場練球，比賽前一週到正式比賽的永康中華路的運動家族撞球館體驗一下，沒想到實際到了比賽場地，原來有的球桌底袋洞口非常的小。還好經過確認之後，了解比賽時盡量不會用到難度較高的球桌，大夥才又大大鬆了口氣。

比賽當天，隊員們及最熱情美麗的啦啦隊在賽前一個半小時，7點鐘就到了現場，臨陣再磨槍，個個既興奮又緊張，護理副院長楊惠琳為慰勞球員們，還買了咖啡及紅茶提振精神、犒賞大家。在競賽過程中，領隊馮漢賢部長、副領隊梁景堯副院長、財務長許豪斌主秘不時在旁陪同啦啦隊加油打氣，上場球員們也與對手邊競賽邊交流，讓整場賽事充了歡樂的氣氛。

球隊聯絡人蘇悅中根據平時觀察大家的練習狀況，安排了各場次上場順序，果然得到了亮眼的成績，勇奪冠軍，成大醫院仁醫隊居亞、成大醫院MAGI聯隊獲得季軍，衛生福利部臺南醫院得到第四名。

郭宗正院長於賽後會議中得知此消息，十分讚賞肯定球員們平時的練習，除鼓勵參賽人員外，也提供經費支持後續成立撞球社。準社員們躍躍欲試，發現比賽完沒有像之前的頻繁碰面，都陸續出現了賽後空虛症候群，也與賽時以球會友的成大醫院仁醫隊，約定好了之後一同練習、切磋球技。

（蔡清欽報導）

【中央網路報】

成功大學社會責任計畫連結後壁地區國小智慧農業教學

勁報 2017/10/26 20:02(11小時前)



【勁報記者杜忠聰/臺南報導】國立成功大學承教育部支持執行“大學社會責任實踐”計畫，由生物科技中心負責的萌芽型計畫主題為“以微生物科技導入台南市大溪北地區的智慧新農業”，今年的主題強調香菇的微生物智慧植栽，實施的場域以後壁蘭花生物科技園區為中心向外擴散的市線172，目的在建構地方的特色產業，透過人才培訓形成產業鏈結，以繁榮溪北地區；台南市議會賴美惠議長有感於這個計畫對產業在地化的重要性，尤其在往下扎根的教育投資上，因此媒合大學團隊(成大、中山、南台科大及中華醫大)與後壁區的各國小，並邀集安全菇蕈栽培的業者，舉辦這次產官學合作的教學記者會，希望帶動在地的重視。

計畫摘要: 本計畫呼應政府推動的新農業布局，與台南市政府合作，藉由產官學與跨領域合作，導入微生物及基因體科技，利用雲端科技，建構微生物資訊系統以及微生物種原庫，針對大溪北地區，締造具有地方特色與現代科技接軌的產業；新農業科技的目標在降低對農藥及化肥的倚賴，根據有益菌及微生物社會平衡的概念研發資材，以此強化作物的健康及提升抗病能力，主要針對台灣重要的香菇產業，這個年產值達 36.8 億的農產品，受到全球暖化及種原過度狹窄的衝擊，單位產值約下降45%，另外面對對岸低價的傾銷與偷渡，如何以微生物科技導入植栽，以提升香菇的產量及產值，已經到了刻不容緩的地步。多醣體的機能性萃取則將提升香菇產業的產值；人才培訓上，提升生科院學生的微生物學及智慧農業的素養，透過實作及營隊活動落實社會責任，強調高中職校的教育翻轉與實作，國中小則強調對新農業的熱情，以及戶外教學，認識土地，藉由教育的紮根以及整體的翻轉，培訓區域發展的種子人才。並輔導年輕人投入菇蕈的生物科技新產業，利用環控栽培、有益菌施用(包括技術轉移)、乃至下游的機能性萃取及發酵，輔導新農民創新及創業，落實新農業的在地化、平台化及系統化，達成產業新聚落形成及提升區域經濟的目的。



智慧新農業向下扎根 後壁區國小推動菇蕈教育



2017-10-26 11:58

[記者王涵平 / 台南報導] 智慧新農業往下扎根，成大等大學團隊與後壁區國小、業者合作，推動菇蕈教育，媒合的台南市議長賴美惠表示，該計畫有助推動產業在地化，帶動區域發展。



智慧新農業往下扎根，成大等大學團隊與後壁區國小、業者合作，推動菇蕈教育，今日在新東國小舉行啟動儀式。（記者王涵平攝）



智慧新農業往下扎根，成大等大學團隊與後壁區國小、業者合作推動菇蕈教育，新東國小教師李榮宗前往成大受訓擔任種子教師。（記者王涵平攝）

南市教育局今日邀成大等大學、蕈菇業者齊聚後壁區新東國小，召開成大社會責任計畫連結後壁區小學智慧農業教學記者會。

成大在教育部支持下，執行「大學社會責任實踐計畫」，由生物科技中心負責的萌芽型計畫主題為「以微生物科技導入台南市大溪北地區的智慧新農業」，今年主題強調香菇的微生物智慧植栽，實施的場域以後壁蘭花生物科技園區為中心，向外擴散的市線172，目的在建構地方的特色產業，透過人才培訓形成產業鏈結，以繁榮溪北地區。

生物科技中心主任蔣鎮宇表示，台灣重要的香菇產業年產值達36.8億元，但受到全球暖化及種原過度狹窄的衝擊，單位產值約下降45%，另外面對對岸低價的傾銷與偷渡，如何以微生物科技導入植栽，以提升香菇的產量及產值，已經到了刻不容緩的地步。

賴美惠指出，媒合成大、中山、南台科大及中華醫大等大學與後壁區各國小、安全菇蕈栽培業者合作，希望帶動在地的重視。

成大指出，藉由產官學與跨領域合作，導入微生物及基因體科技，利用雲端科技建構微生物資訊系統以及微生物種原庫，針對大溪北地區，締造具有地方特色與現代科技接軌的產業。

成功大學籌備1年 原資中心揭牌啟用 觀看次數 / 61 次

2017-10-25 【palang paljaljuman 台南市 】

成功大學原住民族學生資源中心正式揭牌啟用，除了協助處理原住民族學生的相關事務，也將成為學生族語文化學習的重要基地，並且在校園內推動多元族群友善環境。

(成功大學校長 蘇慧貞:

從課程設計、文化學習，甚至是其他的課外活動展演，甚至是所有世界上其他學習參訪交流的機會，都能夠更具體的讓原住民族的同學，有一個更明確的角度可以參與，然後有更多的機會可以去發揮。)

(成功大學原住民學生資源中心主任 樂錯·祿璞峻岸 排灣族:

藉由這個原資中心當作橋樑，當作一個機會來為原住民學生來做更好的服務，尤其是在這個文化認識、跟族語的學習，跟這個原住民議題的參與，都希望學生能夠利用。)

成大原住民社團學生也到場觀禮，期待原資中心成為一個大家庭，讓離開原鄉求學的學生擁有一個精神後盾。

(成功大學原住民文化交流社學生 賴啟圓 排灣族:

能夠透過原資中心瞭解，自己還不知道自己文化的部分，然後也可以進而去瞭解更多其他的族群，然後彼此更多的瞭解，然後互相的尊重。)

(成功大學原住民文化交流社學生 麥家綸 魯凱族:

即使到現在還是有很多原住民學生，對於自己的認同並不那麼的完全，我希望原資中心在這部分，可以再多跟我們的社團合作，去把這些原住民學生找出來，然後讓他們有辦法在成大這個部分，去真的是感受到一個家的感覺。)

近期原資中心將舉辦為期一週的原住民族文化週，內容包含靜態展覽、原住民族權利講座及音樂會等，透過文化活動交流，希望各族學生可以彼此認識、尊重和共融。

成大校友會28日年會暨科技研討會



南加州成功大學校友會10月28日將於太平洋棕櫚度假酒店盛大舉行「第49周年年會及科技研討會」。
(程東海提供)

【大紀元2017年10月26日訊】(大紀元記者袁玫洛杉磯報導)南加州成功大學校友會及基金會將於10月28日(週六)於工業市太平洋棕櫚度假酒店(Pacific Palms Resort)二樓Colonial Ballroom, 盛大舉行「第49周年年會及科技研討會」。

校友會會長程東海20日表示,校友會在經文處科技組的贊助下,將於當天上午10時30分舉辦以「國立成功大學科技、設計及研究現況分享」為題的研討會,內容包含最近轟動全臺的「2017臺灣設計展(2017 Taiwan Design Expo)」活動回顧;該活動以成大舊圖書館為主題展區,並串聯6大衛星展區舉辦。

今年年會有三大特點,程東海介紹說:「校友會第一次將年會舉行時間改在中午舉行,以方便年長及遠地的校友們能通勤參加校友間的溫馨聚會。目前已至少有兩位91歲的南加州成大校友將前來共襄盛會;年會的主題訂為『溫馨歡聚』,年會中所有節目均由南加州成大校友或其眷屬、子女、孫子女擔綱表演或溫馨分享;母校國立成功大學有三位師長代表,包括研究總中心副主任陳建旭、規劃與設計學院院長吳豐光以及工業設計學系主任何俊亨將專程參加年會活動。」

南加成大校友會於1968年成立,是南加州各校友會組織中最早成立的校友會之一,如今已發展成擁有九百多會員的大家庭,在洛杉磯社區中,也是一個享有盛名的社團。

《半導體》日月光產學合作，秀5年研發成果

記者林資傑 / 台北報導 2017.10.26 11:26

[下一則>](#)



封測大廠日月光（2311）因應新興應用趨勢帶動創新技術快速更迭，自2012年起與中山、**成功大學**進行封裝產學技術研究合作，今（26）日於高雄廠研發大樓舉辦第5屆封裝產學技術研究發表會，展現5年來近150名師生、共70件合作專案的亮眼成果及研發能量。

此次發表會邀請中山大學副校長陳英忠、工學院副院長程啟正、成功大學講座教授林光隆、日月光集團高雄廠資深副總經理洪松井等貴賓出席，共同見證歷經五年耕耘的亮眼成果，並致贈感謝狀，感謝予中山、成功大學長期對產學合作的贊同與付出心力。

日月光表示，半導體產業技術日益精進，物聯網、智慧製造等新興應用趨勢方興未艾，創新技術的更迭日新月異，日月光對高端精密產品的需求也不斷提升，面對快速變遷的市場，掌握先機、引領變革為首要關鍵。

日月光秉持著精益求精態度，瞄準校園蘊含的豐富研發能量，自2012年起與成功大學、中山大學進行封裝產學技術研究合作，藉由專案執行匯集學術理論知識、整合多方資源，擴展研究深度與廣度，創造穩固的產業技術基石，累積科技研發的能量經驗。

日月光指出，產學技術研究合作不僅止於專業技術能力強化，更以感謝、回饋校園之意，打造多元開放的共享場域，進行創新技術育成。日月光也透過發放獎學金，贊助學子與講座教授，鼓勵在學術上的鑽研與貢獻。

日月光表示，集團以實踐企業社會責任的精神，和學校共同肩負人才培育的重任，以研究專案打造交流平台，提供管道提前與業界接軌，累積實務經驗、減少學用落差，同時也象徵產學合作的開花結果。

日月光認為，優秀人才是促進半導體升級與轉型的基礎，高雄廠期許在扮演封裝產業領頭羊之際，更要持續創造在地就業機會，讓產業專才留在台灣。憑藉深耕產學合作的自

主研發實力，持續壯大台灣封裝聚落、強化產業國際競爭優勢，使高雄成為全球封測研發重鎮。

5年有成 日月光產學研究合作成果亮眼



日月光辦理第5屆封裝產學技術研究發表會，展現創新的亮眼成果。公司提供
2017年10月26日 17:47

台灣在全球半導體市場中，佔有舉足輕重的地位，物聯網、智慧製造等新興應用趨勢方興未艾，創新技術的更迭日新月異，面對快速變遷的市場，掌握先機、引領變革為首要關鍵，因此日月光推動產學技術合作，以學術深化研究領域，日前在日月光高雄廠研發大樓，辦理第5屆封裝產學技術研究發表會，展現創新的亮眼成果。

日月光第5屆封裝產學技術研究發表會，邀請到中山大學副校長陳英忠、工學院副院長程啟正、**成功大學**講座教授林光隆、日月光集團高雄廠資深副總洪松井等重要貴賓出席，一同見證歷經5年耕耘的亮眼成果，並致贈感謝狀予中山大學、成功大學，感謝校方長期對產學合作的贊同，與付出的心力。

半導體產業技術日益精進，日月光對於高端精密產品的需求也不斷提升，秉持著精益求精的態度，瞄準校園所蘊含的豐富研發能量，自2012年起，與成功大學、中山大學進行封裝產學技術研究合作，藉由專案的執行，匯集學術理論知識、整合多方資源，擴展研究的深度與廣度，創造穩固的產業技術基石，持續累積科技研發的能量與經驗，引領日月光更上層樓，持續居於領先地位。

封裝產學技術研究，歷經5年的耕耘，以封裝領域專才教授，帶領卓越的研究生們，將近150名的師生，共同合作70件專案，持續且積極地注入封裝技術的新動能，提高研究的附加價值，集結眾力，展現出豐沛的研發能量。

日月光表示，產學技術研究合作，不僅止於專業技術能力的強化，更以感謝、回饋校園之意，打造多元開放的共享場域，進行創新技術的育成；日月光獎學金的發放，贊助學子與講座教授，鼓勵學術上的鑽研與貢獻。（楊喻斐／台北報導）

成功大學社會責任計畫連結後壁地區國小智慧農業教學



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】國立成功大學承教育部支持執行”大學社會責任實踐”計畫，由生物科技中心負責的萌芽型計畫主題為”以微生物科技導入台南市大溪北地區的智慧新農業”，今年的主題強調香菇的微生物智慧植栽，實施的場域以後壁蘭花生物科技園區為中心向外擴散的市線172，目的在建構地方的特色產業，透過人才培訓形成產業鏈結，以繁榮溪北地區；台南市議會賴美惠議長有感於這個計畫對產業在地化的重要性，尤其在往下扎根的教育投資上，因此媒合大學團隊(成大、中山、南台科大及中華醫大)與後壁區的各國小，並邀集全菇蕈栽培的業者，舉辦這次產官學合作的教學記者會，希望帶動在地的重視。

計畫摘要: 本計畫呼應政府推動的新農業布局，與台南市政府合作，藉由產官學與跨領域合作，導入微生物及基因體科技，利用雲端科技，建構微生物資訊系統以及微生物種原庫，針對大溪北地區，締造具有地方特色與現代科技接軌的產業；新農業科技的目標在降低對農藥及化肥的倚賴，根據有益菌及微生物社會平衡的概念研發資材，以此強化作物的健康及提升抗病能力，主要針對台灣重要的香菇產業，這個年產值達 36.8 億的農產品，受到全球暖化及種原過度狹窄的衝擊，單位產值約下降45%，另外面對對岸低價的傾銷與偷渡，如何以微生物科技導入植栽，以提升香菇的產量及產值，已經到了刻不容緩的地步。多醣體的機能性萃取則將提升香菇產業的產值；人才培訓上，提升生科院學生的微生物學及智慧農業的素養，透過實作及營隊活動落實社會責任，強調高中職校的教育翻轉與實作，國中小則強調對新農業的熱情，以及戶外教學，認識土地，藉由教育的紮根以及整體的翻轉，培訓區域發展的種子人才。並輔導年輕人投入菇蕈的生物科技新產業，利用環控栽培、有益菌施用(包括技術轉移)、乃至下游的機能性萃取及發酵，輔導新農民創新及創業，落實新農業的在地化、平台化及系統化，達成產業新聚落形成及提升區域經濟的目的。

