

雙肩智能優食 「T鮮生」 開創智能食安心體驗

2020-07-02 19:54 經濟日報 張傑

集結成大校友跨領域所組成的雙肩智能優食公司，結合資訊科技(人工智慧、物聯網、區塊鏈)、奈米材料、植物蛋白活菌科技、生醫檢測與智慧農舍等技術，由成大工資管系林清河教授與外文系賴俊雄教授擔任駐校指導老師。此外，與屏科大農學院洪國翔教授進行產學合作，提供養殖戶全方位無毒、無抗養殖飼養方案，且以全新「T鮮生」零售電商，帶給消費者新的智能食安產銷消費體驗。

食品安全問題屢見不鮮，近幾年來連續發生的重大食安事件，再三喚起人民對食品安全的重視，雙肩智能優食執行長陳墨表示，有鑑於智慧農業及食安科技未來發展，雙肩智能以全新「綠思」觀念，跨域結合工業管理、畜牧管理、生物科技、生理醫學、光電工程與建築等多元領域專家學者，搭配電商新零售通路，以「智慧農業新食代」作為企業願景。



雙肩智能優食以全新「T鮮生」零售電商，帶給消費者新的智能食安產銷消費體驗。 張傑/攝影

賴俊雄教授強調，雙肩智能優食，之所以取名「雙肩」，主要是團隊成員來自不同領域，且對於智慧農業及食安都有共同追求信念目標。雙肩主張「承擔，生命才有意義。」左肩是「有意願」(倫理關懷)，右肩即「有能力」(綠色智能)共創一個從產地到餐桌的智能食安生態系。

陳墨指出，為能有效掌握生鮮肉品品質，針對雞、豬、魚、蝦等生鮮肉品，以高科技優化雞、豬、魚、蝦飼養環境，並提供養殖戶全方位無毒、無抗養殖飼養方案，並委請屏科大農學院洪國翔教授針對不同養殖場域，做環境監控。雙肩智能優食導入物聯網IoT技術及高階生產履歷，把關生鮮肉品從產地到餐桌的所有過程。

雙肩智能優食的策略夥伴聯豐生技董事長張金嶽表示，國內積極推動無毒、無抗養殖政策下，所研發出的活性態生物蛋白飼料，直接導入乳酸菌、酵母菌等益生菌對飼料進行發酵，並以專利包裝保留其生物活性，不僅可改善宿主飼養動物的腸道健康，亦能同時可以顯著提高飼料消化率，改善養殖環境臭味，並有效提升肉、蛋、奶品質。

負責電商「新零售」通路的雙肩智能優食營運長楊惠雯說，7/3將上線的「T鮮生」品牌電商，其核心價值為「優食，從嚴格開始」，鎖定一般消費者與商業客戶(有機/綠色餐廳、溯源餐廳、飯店等)為主要目標客群，為了能讓無毒無抗飲食融入消費觀念，目前「T鮮生」產品君子雞、八戒豬、淨水魚、好命蝦的命名，都很可愛又好記。

楊惠雯指出，希望透過「T鮮生」電商通路，讓生產者用心飼養產出的無毒無抗食材，可直接交到終端消費者或商業客戶手中，進而吸引更多農戶加入無毒、無抗智慧養殖/飼養行列，也能讓消費者吃的安心、買的放心，讓食材選擇不再是為了求果腹的需求，而是成為一種對飲食的信仰及改變的力量。

T鮮生<https://www.mr-t-foods.com.tw/>。

農業．肉品．物聯網．科技．食安

雲林半夜牙痛有醫了！牙醫師公會組團開辦口腔夜間急診

2020-07-03 14:10



半夜牙痛有醫了！雲林牙醫師公會組醫療團開辦夜間口腔急診；圖為情境照。（記者林國賢攝）

〔記者林國賢／雲林報導〕雲林縣民夜間牙痛、口腔問題不再找不到醫師看診了，雲林縣牙醫師公會組成醫療團今天起於成大醫院斗六分院開辦急性口腔夜間急診，照護鄉親口腔健康。

雲林縣牙醫師公會理事長楊裕堂表示，俗語說「牙痛不是病，痛起來要人命」，夜間急診成立後，民眾夜間牙痛可以立即就醫，不必忍耐到天亮。

楊裕堂說，公會能順利開辦這項急診，立委劉建國是最重要推手，他向衛福部爭取780萬元經費，加上成大醫院願意提供優良的場地設備，促成這項計畫落實，加惠雲林鄉親。

楊裕堂表示，目前牙醫師公會有15位牙醫師加入這項服務，每週五六日晚上9點到隔天上午9點輪班提供服務，未來希望有更多醫師加入服務行列。

楊裕堂說，急診醫療服務之適應症包括顏面及牙齒疼痛，經藥物控制不佳者、外傷導致之牙齒斷裂、拔牙、腫瘤、手術後等口腔出血、下顎關節脫臼、顏面與口腔間隙蜂窩性組織炎、口腔及顏面撕裂傷、外傷導致之牙齒脫落或脫位等。

關鍵字

健康醫療 # 牙醫 # 口腔

國內首創！「Pitch Campaign法律簡報競賽」 資策會科法所：培養溝通力 為數位轉型儲備能量

中央社 /

2020.07.03 15:35

國內首創！「Pitch Campaign法律簡報競賽」 資策會科法所：培養溝通表達力 為數位轉型儲備能量

(中央社訊息服務20200703 15:35:21)法律系學生從過往帶給人的第一印象往往是「辯論」，藉由辯論能將充分展現法律系邏輯與思維能力。但邁入職場後，如何與不同領域的人進行溝通，以便將個人意念或需求成功傳遞給對方，在商業活動中尤為了跳脫傳統辯論的思維框架及制式的標籤，財團法人資訊工業策進會科技法律研究所（資策會科法所）與立勤國際法律事務所，共同舉辦國內首創法律簡報比賽－「Pitch Campaign法律簡報跨校競賽」，培養臺灣學子對外良好的溝通能力，開創可能，並為數位轉型儲備能量。

資策會科法所所長張瑞星表示，面對高科技發展，「數位轉型」成為各產業的發展趨勢，科技與數位化應用雖可提高效能與拉開了人與人的距離。當面對數位轉型，不同產業的因應與發展重心雖各有不同，但人與人之間的溝通卻始終不變。張瑞星智慧（AI）浪潮來襲之際，許多專業人才面臨將被機器取代的威脅，因此，具備良好的表達能力及溝通能力，將成為專業人中站穩腳步的關鍵優勢。

立勤國際法律事務所律師黃沛聲指出，未來全球勢態趨向無國界，國際與商業結合極為重要，臺灣需要更多的商務律師並發型態，如何培養具有國際視野的專業律師，進一步影響國家社會的發展方向，將成為臺灣能否站上世界舞台的關鍵。

張瑞星進一步表示，國內法律系學生自入學後，多半以參加國家考試為目標，因此，理論知識的建構已不成問題。但無論是司法官，未來還是得投入職場、面對與人的互動，表達能力及良好的簡報製作技巧，有助於將專業知識充分發揮。張瑞星強調，表達能力，可以協助法律人依照目標受眾與客戶族群特性的不同，使用貼近顧客需求的語言及文字，精準傳達理念，成為掌握關鍵。

資策會科法所與立勤國際法律事務所期望透過本次競賽，培養法律學子創新思考與簡報表達能力，為法律人開創另外的經濟力！「Pitch Campaign法律簡報跨校競賽」報名即將進入最後階段，收件至今（109）年7月13日（一）止，採個人報名審查，進入決賽者除可免費參加由臺灣大學電機工程學系葉丙成教授、黃沛聲律師聯手打造的專業課程外，還有機會獲得由提供的萬元獎金、以及立勤國際法律事務所提供的實習機會，攜手與學子們共同推動與國際接軌的「商務法律」思維。

Pitch Campaign顛覆傳統法律思維，更吸引國內大專院校加入協辦，包括中國文化大學法學院、世新大學智慧財產暨傳播研究所、東吳大學法學院、南臺科技大學財經法律研究所、逢甲大學財經法律研究所、國立成功大學法律學系、國立高雄科技大學研究所、國立雲林科技大學科技法律研究所、國立臺北大學法律學院、國立臺北科技大學智慧科技法律政策研究中心、銘傳大學（依筆畫排序），共同推廣法律簡報競賽，為培養多方位法律人才一同努力！歡迎所有法律系學子報名參加，活動資訊請hampaign法律簡報跨校競賽」活動專頁查詢！

Pitch Campaign法律簡報跨校競賽活動專頁：<https://www.facebook.com/pitchcampaign/>

資策會科技法律研究所官方網站：<https://stli.iii.org.tw/>

訊息來源：資策會科技法律研究所

本文含多媒體檔 (Multimedia files included)：

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/275196.aspx>

強化社福機構災害應變能力 南市社會局首度結合龍崎區公所防災演練

勁報 2020/07/02 19:51(20小時前)



【勁報記者杜忠聰/臺南報導】黃偉哲市長面對各種天然災害，責成市府團隊要以高規格方式看待，不能掉以輕心，務求透過各項預防性措施，將損失降至最低。南市社會局為提高轄內各社福機構災害應變能力，首度結合龍崎區公所及龍崎教養院，於2日上午9時擴大規模辦理「109年度社會福利機構災害防救示範觀摩聯合演練」，由市府災害防救辦公室、消防局指導，消防局關廟分隊、特種搜救隊、國軍後備指揮部、石槽里及龍船里等單位共同協助執行演習。

有鑑於臺南市區域幅員廣大，各社福機構防救災整備工作與區公所、消防分隊等公私部門防災機制息息相關，因此，本（109）年度機構防災演練觀摩活動，結合區公所及災民收容所，並邀請其他36區公所代表、以及120名來自本市各社福機構代表進行觀摩，成功大學災害應變中心李心平副主任、李鎮鍵博士蒞臨講評並進行意見交流。市府災害防救辦公室執行秘書侯俊彥參事、社會局副局長顏靚殷、龍崎區公所蕭琇華區長、財團法人高雄市私立典寶社會福利慈善事業基金會蔡瑩輝董事、及龍崎教養院蔡淑惠院長等人全程參與。

考量龍崎區在地特色，今年以土石流災害為題，首度結合龍崎區公所、公辦民營龍崎教養院三方合作，整合民政、警察、消防、衛生、維生管線及國軍等各應變小組，並與轄內里長、當地志工共同進

行災害應變與各階段防救災之兵棋推演，以有效提升災害發生時之整體應變能力。另外，實兵演練部分，由龍崎教養院啟動防災應變機制，將院生分級、分組進行有效之疏散撤離。在消防局、關廟分隊、後備指揮部及龍崎區當地里長、志工支援下，順利完成實境操作演練。

市長黃偉哲表示，因應防汛期到來，提升社福機構災害應變能力刻不容緩，今年首次聯合龍崎區公所、龍崎教養院共同演練，呈現公私部門攜手防災的精神。也希望藉此次觀摩演習，讓臺南市各社福機構檢視現有災害應變標準作業程序，並與各所在地區公所密切合作，才能於災害來臨時，進行快速有效之疏散撤離，也期許各區公所代表及社福機構代表們，都能從中獲得寶貴且實用之經驗，保障弱勢民眾的生命安全。



龍崎公所防災演練 強化社福機構應變力

 台灣新生報

【記者李嘉祥／台南報導】 2020年7月2日 下午9:30

溫室效應導致天然災害頻率增加，臺南市長黃偉哲要求市府以高規格方式對待，透過各項預防性措施將損害降至最低；有鑑於社福機構住民多為行動較為不便的老弱民眾，南市社會局今年首度結合龍崎區公所及龍崎教養院擴大舉辦「社福機構災害防救示範觀摩聯合演練」，由市府災害防救辦公室、消防局、特種搜救隊、國軍後備指揮部共同執行，提高社福機構災害應變能力。

考量龍崎為山區，以土石流災害為題，整合民、警、消、衛及維生管線、國軍等應變小組，並與里長、在地志工共同進行災害應變與救災兵棋推演，模擬災害發生時教養院生分級、分組疏散撤離，會後也由成大災害應變中心副主任李心平、李鎮鍵講評。

工業局描繪金屬產業課程 擘劃技術人才學習路徑

2020-07-02 10:47經濟日報 陳華焜

經濟部工業局為協助金屬產業升級轉型，於109年度推動「智能金屬產業育才平台計畫」，委請工業技術研究院及國立高雄大學共同推動「金屬產業初階課程地圖」。

為使課程地圖能確實切中產業發展所需，高雄大學6月23日舉辦金屬產業初階課程地圖座談會，邀請各產業代表如中鋼、中鋼鋁業、榮剛材料、傑出材料、鑫科材料、精工鑄造等。另邀請產業公協會及學界如台灣鋼鐵工業同業公會、台灣銲接協會及國立成功大學等各產官學研單位共同參與討論。

鋼鐵公會總幹事沈錦全表示，公會一直扮演學校與產業的橋樑，協助產業培育所需人才，盼工業局推動金屬產業初階課程地圖，能讓學生更能了解金屬產業所需職能需求，導引新鮮人進入金屬產業。產業與會代表認為，金屬產業人才招募不易，面對未來數位化、智能化需求，公司在品管、製程、材料、環保、電機、研發等各面向皆缺乏專業人才，現階段是以企業內部教育訓練來提升在職人員能力水準，希望可透過課程地圖讓學生了解金屬產業職能需求及發展，以提升學習興趣，願意深耕於金屬產業。

工業局針對產業建議表示，我國金屬產業擁有深厚技術基礎，具有上下游完整產業鏈，考量學生較不清楚金屬產業發展趨勢及所需專業技術人才，因此委請工業技術研究院攜手高雄大學共同推動金屬產業初階課程地圖，使學生清楚瞭解產業職能需求、進而選擇培養核心能力，畢業後應用所學於職涯。

學界代表高雄大學研發長林東毅表示，本次座談會出席業者皆為國內金屬產業上游指標性廠商，可讓課程地圖設計完整且符合產業需求，有助學生在學期間可養成產業專業技術能力，畢業後即成為產業可用的人才。

金屬產業初階課程地圖可鏈結國內大學校院課程與產業發展重要技術，提供學生了解具體產業所需職能，協助欲於就學期間增強產業實務所需能力的學生聚焦學習，充實自我職能實力，並有助解決金屬產業面臨轉型所需的人才缺口及職能落差問題，為金屬產業人才育成提供新契機。

工業局描繪金屬產業課程地圖 點亮技術學習路徑

文 陳宗慶 2020.07.02

經濟部工業局為協助金屬產業升級轉型，於今（109）年度推動「智能金屬產業育才平台計畫」，委請工業技術研究院及國立高雄大學共同推動「金屬產業初階課程地圖」，為使課程地圖能確實切中產業發展所需，高雄大學於6月23日舉辦金屬產業初階課程地圖座談會，邀請各產業代表如中鋼、中鋼鋁業、榮剛材料、傑出材料、鑫科材料、精工鑄造等，另亦邀請產業公協會及學界如台灣鋼鐵工業同業公會、台灣銲接協會及國立成功大學等各產官學研單位共同參與討論。

鋼鐵公會沈錦全總幹事表示，公會一直扮演學校與產業的橋樑，協助產業培育所需人才，盼工業局推動金屬產業初階課程地圖，能讓學生更能了解金屬產業所需職能需求，導引新鮮人進入金屬產業；產業與會代表認為，金屬產業人才招聘不易，面對未來數位化、智能化需求，公司在品管、製程、材料、環保、電機、研發等各面向皆缺乏專業人才，現階段是以企業內部教育訓練來提升在職人員能力水準，希望可透過課程地圖讓學生了解金屬產業職能需求及發展，以提升學習興趣，願意深耕於金屬產業。

針對產業建議，工業局楊志清副局長表示，我國金屬產業擁有深厚技術基礎，具有上下游完整產業鏈，考量學生較不清楚金屬產業發展趨勢及所需專業技術人才，因此委請工業技術研究院攜手高雄大學共同推動金屬產業初階課程地圖，使學生清楚瞭解產業職能需求、進而選擇培養核心能力，畢業後應用所學於職涯。

學界代表高雄大學林東毅研發長表示，本次座談會出席業者皆為國內金屬產業上游指標性廠商，可讓課程地圖設計完整且符合產業需求，有助學生在學期間可養成產業專業技術能力，畢業後即成為產業可用之人才。

金屬產業初階課程地圖可鏈結國內大學校院課程與產業發展重要技術，提供學生了解具體產業所需職能，協助欲於就學期間增強產業實務所需能力的學生聚焦學習，充實自我職能實力，並有助解決金屬產業面臨轉型所需之人才缺口及職能落差問題，為金屬產業人才育成提供新契機。



工研院

工業局

工商時報陳宗慶

楊志清副局長

金屬產業

高雄大學林東毅

鋼鐵公會沈錦全

育才計畫

熱島效應發威 台北市區.郊區溫差達4度 今午後防暴雨突襲 明起至下週四晴朗穩定 "都市熱島"溫差大 專家示警:未來更嚴重

🕒 2020-7-3 (/news/catlist.asp?NewsDay=2020%2F7%2F3) 📰 綜合新聞
(/news/catlist.asp?cat=H)

昨(2)天午後大雨讓不少人措手不及，氣象局提醒，今(3)天下午，山區仍有局部大雨，預計週六水氣才會減少，穩定天氣將持續到下週四，高溫可能來到32到36度左右，提醒民眾小心別中暑，尤其都會地區，因為熱島效應，高樓蓄熱、擋風，還有冷氣運轉、汽機車排放，感受上會更熱，成功大學有研究團隊發現，夏季的市中心和市中心外圍空曠區，溫度可以相差3.5到4度，如果熱島效應持續惡化，未來恐怕連春季、秋季都酷熱難耐。

這幾天常常都是上午太陽高掛，但中午過後 降下傾盆大雨，讓不少人措手不及，氣象局預估這樣的狀況，要到週六才會趨緩。週五一樣要嚴防大雨，接下來週末到下週四，天氣漸漸穩定，但要小心高溫，別中暑，尤其在都會地區，熱島效應的影響下，"市中心"和 "市中心外圍空曠區"，溫度可以相差3.5到4度。高樓蓄熱、擋風，還有冷氣運轉、汽機車排放，以往市區 和郊區 溫差大約2度，但成功大學建築與氣候研究室，在五都架設監測站結果發現，這幾年，"市中心"和 "外圍空曠區"，溫差加劇，差了3.5到4度左右。都市怎麼退燒？研究團隊提解方，降溫、通風、遮蔭，實際做法，像是增加綠化的面積，制定法規 增加新興建物的距離，否則就怕都市熱島效應，持續惡化，未來恐怕連春季、秋季都要酷熱難耐。

🔖 主題標籤： [大雨 \(/news/hashtag.asp?ht=大雨\)](/news/hashtag.asp?ht=大雨) [外圍 \(/news/hashtag.asp?ht=外圍\)](/news/hashtag.asp?ht=外圍)

[市中心 \(/news/hashtag.asp?ht=市中心\)](/news/hashtag.asp?ht=市中心)

[汽機車 \(/news/hashtag.asp?ht=汽機車\)](/news/hashtag.asp?ht=汽機車)

氣象局 (/news/hashtag.asp?ht=氣象局)

週四 (/news/hashtag.asp?ht=週四)

2020年07月03日

華紙董座黃鯤雄說明造紙與循環經濟



記者何國豐 / 報導

針對花蓮縣議會二日召開「中華紙漿公司無機性氯污泥去化情形」專案會議，華紙董事長黃鯤雄（見圖；何國豐／攝）罕見親自到場，黃鯤雄說，因為專案會議名稱寫著「中華紙漿公司無機性氯污泥去化情形」，事實上，華紙造紙生產過程產生的是「綠泥」，而非「氯污泥」，必須要澄清否則會有違法可能。

黃鯤雄還邀來台大化工系顏溪成教授向議員解說，華紙的紙漿廠木片蒸煮排出的無機性及有機物，經汽電共生之生質鍋爐1200C燃燒氧化後，溶解在水中產生綠色之溶液，俗稱綠液；部分

無法溶解之沉澱物，俗稱「綠泥」。經過濾之副產物，再以壓榨、乾燥後，外觀看起來像是深色餅狀，主要成份為碳酸鈣。此過程中不使用含氯化合物。

黃鯤雄說，由於礙於現行法規仍籠統的使用「廢棄物」此名詞，缺乏嚴謹的名詞定義下也造成了社會大眾因不了解而成的認知誤解。「綠泥」已經物理處理實應稱為「固體殘渣餅」。這個來自可以再利用的資材；華紙自二〇一八年起開始與成功大學團隊合作，朝開創永續循環建材新材料目標進行；經與不斷共同研究嘗試將此製程副產物再製成擁有類似水泥功能的結構工程材料，透過調整不同成分與配比，使材料強度媲美一般混凝土的抗壓強度。

「循環經濟」所強調的「廢棄物是錯置的資源，讓資源可持續回復，循環再生」。我們希望透過有效的管理結合專業學術的再生技術，將廢棄物轉變為有用的資源，得以重新循環使用或再利用。如此，不僅才能有助解決廢棄物處理的問題，更可舒緩資源枯竭與產業缺料的壓力，使產業可以永續經營與發展。

華紙一直以來致力於轉變多數人對傳統產業的印象，希望藉由物質流循環的邁向循環經濟模式。希望在創新的永續循環材料，開啟未來城市的永續循環藍圖。

南臺科大技職第七文法商大學類全國科大第一

2020-07-03 09:14經濟日報 莊玉隆

遠見雜誌日前公布「2020台灣最佳大學排行榜」，南臺科技大學在技職大學排名第7，超越許多國立大學；大學分類排行文法商大學類名列15，蟬聯全國科技大學榜首，另在全國私立大學排名第21，表現亮眼。



遠見雜誌日前公布「2020台灣最佳大學排行榜」，南臺科大技職第七、文法商大學類全國科大第一。南臺科大／提供

南臺科大在董事長張信雄與校長盧燈茂的領導下，加上近年來推動教育部教學卓越、發展典範科技大學、高教深耕與大學社會責任實踐等計畫補助的挹注，辦學績效展現豐碩成果，贏得各界肯定。

該校辦學嚴謹，商管學院在2017年5月就通過國際商管教育認證（AACSB），為全國唯一通過這項認證的私立科大，該學院採取實務與理論研究並重的發展策略，以優質的學術研究為基礎，培育符合產業需求的管理人才；在國際化的推動，博碩班與大學部皆提供全英語教學，每年選送學生出國進行短期研修或修讀雙學位，108學年度共有國際學生198人就讀，來自歐美與亞洲等28個國家，國籍多元。



南臺科大新建「天圓地方廣場」，期望學生能效法古人科學精神，展現活力，朝向創新、研發的方向邁進。 南臺科大／提供

該校人文社會學院相當重視教學品質，全院系所在108學年度全數通過高教評鑑中心品質保證認可，其中應用英語、應用日語系及教育評鑑等系所通過效期更達6年。此外，該學院獲得教育部USR深耕型計畫，由高齡福祉服務系以「青銀共創、攜手在地共築智慧高齡友善社區」為目標，結合跨學院的專業，深入探索社區高齡需求，讓青年學子成為社會共同照顧的力量。

產學方面，該校積極鼓勵師生申請具產業應用價值的專利，以增加未來技轉的機會與效益，在106年經濟部智財局公告的專利發證排行榜，以108件發明專利，高居國內大專校院發明專利發證排行榜第三名，僅次於清大與成大，連莊技職校院第一。

校長盧燈茂表示，南臺科大秉持「信義誠實」校訓，作育英才，不僅持續邁向技職頂尖的標竿學校，也不忘實踐造福社會，建設國家的創校宗旨，因應少子化，近年來持續投入數億元經費，提升校內軟硬體設施，包括現代化多功能教室、社團大樓、天圓地方廣場、五十學堂、即將完工的新風雨球場，以及整建中的藝術中心與中央廣場等，尤其藝術中心更建構現代化數位影像的展演空間，為未來需求做好準備，並奠定良好的發展基礎。(莊玉隆)

遠見雜誌2020大學排行 南臺科大排名表現亮眼

秒捷記者 / 陳祺昌採訪報導 2020-07-03 12:00



《遠見雜誌》日前公布「2020台灣最佳大學排行榜」，南臺科技大學維持去年穩健強勢的表現，在「技職大學排名」名列第7，超越許多國立大學；大學分類排行「文法商大學類」名列第15，蟬聯全國科技大學榜首，在全國私立大學排名中，名列第21，表現亮眼。顯見該校在董事長張信雄與校長盧燈茂的領導以及教育部近年來推動一系列教學卓越計畫、發展典範科技大學計畫、高教深耕計畫及大學社會責任實踐計畫補助挹注下，辦學績效已經獲得豐碩成果，贏得各界肯定。

此次大學排行，南臺科大在文法商大學類別排名第15，蟬聯全國科技大學第一，實屬不易。南臺科大辦學嚴謹，其商管學院於2017年5月即通過國際商管教育認證（AACSB），為全國唯一通過此項認證的私立科技大學，有鑑於產業實際需求，該學院採取實務與理論研究並重的發展策略，強調以優質的學術研究為基礎，培育符合產業需求的管理人才，並且積極為企業社群提供各種實務應用面的協助方案，以促進管理新技術之導入與產業升級，近年來因產業國際化與全球運籌管理等發展趨勢，該學院更高度重視有關國際化工作之推動，其博士班、碩士班及大學部皆提供全英語教學之學程，每年並選送學生出國進行短期研修或修讀雙學位，108學年度共有國際學生198人就讀，學生國籍亦呈現多元分布，

包括來自歐美與亞洲共**28**個國家。再者，該校人文社會學院非常重視教學品質，全院系所於**108**學年度全數通過高教評鑑中心品質保證認可，其中應用英語、應用日語系及教育評鑑等系所通過效期更達**6**年，足見其對教學工作之注重。此外，該學院榮獲教育部**USR**深耕型計畫，由高齡福祉服務系以「青銀共創、攜手在地共築智慧高齡友善社區」為目標，結合跨學院的專業，深入探索社區高齡需求，讓青年學子成為社會共同照顧的力量。以上種種，再再展現南臺科大的用心與專業，成為全國文法商大學類別排名科技大學第一，應屬實至名歸。



南臺科大在產學方面，積極鼓勵師生申請具產業應用價值之專利，以增加未來技轉的機會及效益，在**106**年經濟部智財局公告的專利發證排行榜，南臺科大以**108**件發明專利，高居國內大專校院發明專利發證排行榜第三名，僅次於清華大學及成功大學，蟬連技職校院第一名。近年來進一步強化專利布局，統計**105**年至**108**年共申請國外專利達**56**件，並已取得**26**件國外專利，專利技轉及讓與的案件及金額均有所成長，**107**及**108**年專利技轉件數共**9**件、總金額約**607**萬元，表現相當亮眼。

南臺科大校長盧燈茂表示，南臺科技大學建校已逾50年，一直秉持「信義誠實」校訓，作育英才，不僅持續邁向「技職頂尖的標竿學校」，也不忘實踐「造福社會，建設國家」的創校宗旨，為因應少子女化浪潮的來襲，南臺科技大學沒有保守觀望，反而在近年來，繼續投入數億元經費，提升校內軟硬體設施，包括現代化多功能教室、社團大樓、天圓地方廣場、五十學堂、即將完工的新風雨球場，以及還在整建的藝術中心與中央廣場等，其中藝術中心更將具備現代化數位影像的展演空間，顯然南臺科大已經為未來的學生需求做好準備，並奠定良好的發展基礎。此次在最佳大學排行取得佳績，是社會大眾對南臺的認同，南臺科大全體師生更將持續往成為一流大學的辦學目標邁進。



吳誠文任工研院南分院執行長 推動南臺灣科技轉型

【CTIMES/SmartAuto 藍貫銘 報導】 2020年07月02日 星期四

工研院日前宣布，代協理吳誠文博士升任工研院協理，並兼任工研院南分院執行長，將借重其在晶片半導體與AI運算領域上的前瞻洞察力與專業能力，以及其近年致力產學研合作的能量，協助工研院推動南臺灣的產業科技加值與創新產業布局，帶動產業轉型，提昇區域力量。



工研院董事長李世光表示，吳誠文是美國加州大學聖塔巴巴拉校區電機與電腦工程博士，在超大型積體電路設計及半導體領域貢獻卓著，卓然有成，曾獲選為國際半導體業界最高榮譽IEEE（國際電子電機工程）會士，以及多項傑出產學合作、研究與教學獎項。

此外，吳誠文也在2007年至2014年間擔任工研院系統晶片中心主任及資通所所長，在資通訊領域科技研發具前瞻造詣，提升工研院技術實力，期間曾號召國內產學研共同投入3D IC之設計整合技術研發，促成Intel與工研院合作開發相關技術。其後任職清華大學教授、電機資訊學院院長、特聘講座教授及副校長，並於去年擔任成功大學講座教授兼副校長，期間積極籌辦以市場需求為導向的「智慧運算學院」，推動培育運用前瞻運算技術解決實際問題以增進社會福祉的未來產業人才。

工研院院長劉文雄表示，近年全球掀起數位轉型風潮，以傳產為主力的南臺灣也面臨轉型挑戰，創新技術是產業轉型升級的重要一環，工研院長年扎根南臺灣，鎖定南部產業需求，以科技推進南部產業轉型升級，吳誠文近年更致力於南部產業智慧轉型之跨域人才培育，並注重以市場導向的技術研發，對南臺灣發展深具使命感，與工研院目標一致，將借重他的專長、經驗與人脈，協助強化整合南部產學研能量，呼應政府「大南方、大發展—南臺灣發展計畫」區域政策，促進區域產業發展，帶動經濟轉型與升級。

吳誠文表示，「服務，是培養自己做整合的好機會，可以連結人，連結事情，連結單位，才能服務組織，服務群體」。加入工研院，期待能夠發揮專長，服務組織與社會。未來將以「產業科技加值」與「創新產業布局」雙策略主軸，結合工研院南部院區，以及政府於南部設立之政策園區，發展智慧研發中心聚落、高階製造中心、以及高附加價值材料研發，讓工研院成為臺灣南部產業轉型升級的關鍵推手。

曾是棒球隊國手的吳誠文在球場上培養出的專注與不畏挫折的「投手哲學」，把鑽研學問視同鑽研一門球路，帶領他在學術研發及產業應用領域，一路過關斬將。

他曾設計出記憶體（RAM）內含自我測試電路，並提出全球需時最短的測試演算法，有效大幅降低半導體產業的測試成本，保守估計影響的產值範圍至少20億元，他研發的記憶體測試、前瞻網路安全處理器、超大型

積體電路的無線測試等相關技術，已實際應用在超過數百項的IC 產品中、衍生出十幾項國內外專利。

近年，他更將科技專業與對棒球的情感進一步結合，擔任清華大學近年成立的運動科技中心顧問組召集人，藉由大數據分析、人工智慧、晶片感測及動態分析等進行棒球技術之研究，運用跨領域科技，協助運動產業開拓新的商業模式。

關鍵字：[工研院](#)

海大辦廖一久院士回顧影像展

台灣新生報

台灣新生報

【記者簡麗春／基隆報導】2020年7月2日 下午9:09



「廖一久院士回顧影像展」即日起在海大展出，將展至年底。（記者簡麗春攝）

▲「廖一久院士回顧影像展」即日起在海大展出，將展至年底。（記者簡麗春攝）

國立臺灣海洋大學即日起，在海洋大學山海迴廊，舉辦「廖一久院士回顧影像展」，展出有「草蝦養殖之父」稱號的廖一久院士，成長、求學、成家歷程，以及引領臺灣水產養殖技術改變世界的影像紀錄，他一生獲獎無數，在學術與產業的貢獻很大，素有「亞洲水產養殖之父」之譽。這項回顧影像，有如一場回憶錄，見證他一生努力奉獻的過程，展出時間到**12月31日止**。

出生於**1936年**的廖一久院士，是臺中豐原人，自臺灣大學動物學系畢業後，以優異成績獲得日本東京大學獎學金留學日本取得農學博士學位，回國在水產試驗所服務長達**34年**之久，期間，領先世界完成草蝦、烏魚及虱目魚等重要魚蝦類之繁養殖研究。

除研究外，廖院士還完成水試所之硬體建設，籌建**2千噸級**之「水試一號」試驗船、澎湖水族館、臺東分所之新館等等，對於水產研究與產業發展居功厥偉。

廖一久院士在水產試驗所任職期間，認識了當時的同事趙乃賢博士，也就是後來的廖太太。**1971**年就任剛成立的水產試驗所東港分所所長，夫妻兩人胼手胝足、埋首研究，和同仁們一起將原本是海水浴場的一片沙灘，打造成國際級的研究中心。**1987**年起，開始擔任水產試驗所所長，**1992**年獲選中研院院士，為世界解決了許多養殖及漁業資源的難題，聯合國農糧組織出版的水產專書，也有專章介紹他在烏魚與蝦類人工繁殖研究的成就。

2002年退休後，廖院士獲聘國立臺灣海洋大學暨屏科大、成功大學及臺大特聘講座教授，仍持續領導研究團隊，從事水產養殖及水族生理、生態等研究和實務，迄今已發表**470**餘篇論文，編輯**19**本專書，努精神值得敬佩。

這次「廖一久院士回顧影像展」展出內容，包括「孩提時期」、「求學時期」、「回國、成家、小孩成長」、等七大主題，相當精彩，非常值得參訪。

廖一久 國立臺灣海洋大學 院士

你的肺如果這樣 延誤治療死亡率比癌症還高

2020/07/03 11:00:00

記者李鴻典 / 台北報導

「聽說新冠肺炎 (/Klist.aspx?TagID=2314&utm_source=setn.com&utm_medium=dictionary&utm_campaign=wordn 輕症者還好，重症的可能會留下肺纖維化的終身後遺症！」「這麼恐怖！大家還是好好做好防疫措施，千萬別跟自己的健康開玩笑。」



▲咳嗽 (圖 / 翻攝自Pixabay)

成大醫院 (/Klist.aspx?TagID=49328&utm_source=setn.com&utm_medium=dictionary&utm_campaign=wordn

表示，常見造成肺部受傷、纖維化的原因有許多，如感染發炎等。最近受到大家關切的新冠肺炎就是其中一種。其實，大多數的病人肺部受傷纖維化是找不到特定原因的，這類會越來越嚴重的肺纖維化稱為「特發性肺纖維化」，因為病人肺臟纖維化後的外觀就如同菜瓜布般，因此俗稱「菜瓜布肺 (/Klist.aspx?TagID=154141&utm_source=setn.com&utm_medium=dictionary&utm_campaign=wordn

成大醫院胸腔內科 (/Klist.aspx?TagID=69648&utm_source=setn.com&utm_medium=dictionary&utm_campaign=wordn

陳建維 (/Klist.aspx?TagID=404728&utm_source=setn.com&utm_medium=dictionary&utm_campaign=wordn

醫師說，人的身體組織有自行修復機制，在受傷後會開啟組織修復，包含前期的急性發炎反應，和後期的組織修復或是纖維化。依肺纖維化為例，當被誘發的發炎及纖維化過程的煞車機制出問題時，肺組織會因不斷纖維化而變硬，使得肺臟原本功能喪失，不易吸飽氣、肺活量下降，患者就容易喘，活動耐受性也下降，甚至出現全身無力等症狀。

陳建維醫師指出，正常狀況下，一般成人會隨著年紀增長而肺功能逐漸緩慢下降，但都還在夠用程度，不會有特別感覺；但菜瓜布肺病人的肺功能下降得更快，進而出現症狀，其臨床表現最主要是喘，還可能產生持續不見好轉的乾咳、體重莫名減輕，和疲倦、全身不適等。

陳建維醫師表示，菜瓜布肺因其疾病進程不容易預測而易被忽略，有的病人會急速惡化導致呼吸衰竭死亡，有人則是緩慢惡化，慢慢產生心衰竭、肺癌、肺高壓等併發症。菜瓜布肺雖然不是癌症，但若延誤治療，其死亡率比癌症還高，有研究指出診斷後菜瓜布肺後的平均存活期只有3年。

目前沒有藥物可以根治菜瓜布肺，只有少部分疾病嚴重或急速惡化者可以接受肺移植治療，但也有手術併發症、術後感染、排斥等風險，只有不到1%可以成功接受肺移植。不過，目前已有藥物可以顯著改善菜瓜布肺所導致的肺功能下降，延緩惡化的進程，如再搭配氧氣治療、肺部復健、戒菸、疫苗接種等支持治療，能有助於疾病的控制，讓病人有較好的生活品質。

陳建維醫師舉例指出，因乾咳和喘問題就診的邱女士原本爬個一層樓就會喘，確診後開始使用抗纖維化的藥物，肺功能趨穩，甚至有進步，咳與喘的問題也改善許多，來院時是坐著輪椅帶著氧氣的她慢慢可以行走散步，不再需要坐輪椅了。

菜瓜布肺好發於中老年人，男性比女性機會略高，其發生仍歸因於肺部受傷修復異常，目前研究推測與抽菸、胃食道逆流、遺傳等有關。

陳建維醫師指出，整體來說，造成肺受傷纖維化的原因，除了前述新冠病毒等病菌的感染發炎之外，還有藥物、職業環境有毒粉塵暴露、輻射傷害、抽菸或自體免疫疾病等；要避免肺纖維化，包括難以細究其直接病因的菜瓜布肺，最根本的就是要避免這些會造成肺受傷的原因發生。

中國醫大辦學績效 獲2020遠見雜誌 台灣最佳私立大學排名第二

【記者黃文志台中報導】2020《遠見雜誌》最新調查評比「台灣最佳大學排行榜」30強出爐；中國醫藥大學在教師精進教學能力與培養解決未知問題的國際化人才表現亮眼，榮獲私立大學排名第2名殊榮，6月30日下午舉辦贈獎典禮，陳悅生主任秘書代表洪明奇校長接受典範大學贈獎表揚。

《遠見雜誌》委由全球資訊分析公司愛思唯爾（Elsevier）調查台灣最佳大學高教績效的評比邁入第五年，在今年納入評比的94間大學裡，調查指標涵蓋教育部力推的「大學社會責任實踐計畫補助件數」，觀察國內各大學在

「大學社會責任」上，是否有所行動。

中國醫藥大學辦學績效榮獲私校類排名第2殊榮，其中教學表現評比排名第4，大學生科技部專題計劃件數第2名，教師平均英文論文數第3名，尤其在教師精進教學能力方面備受讚賞。

中國醫藥大學陳悅生主任秘書在接受贈獎時表示，本校在培育新一代的菁英人才，同時與國際名校及世界級機構接軌，發展尖端醫療研究的同時，教學評比從去年11名進步到今年第4名，在在說明中醫大是一所重視教學的研究型大學。

《遠見雜誌》舉辦的2020台灣最佳大學贈獎

典禮，邀請前教育部長曾志郎院士擔任致詞貴賓，遠見·天下文化事業群創辦人高希均教授與發行人王力行，分別表揚不同性質的綜合類、文法商類、技職類、私校類排行前五名的典範大學。

2020《遠見》台灣最佳大學排行榜的四大分榜前30強：綜合類Top5：台大、清大、成大、交大、中山。

文法商類Top5：台師大、政大、淡江、中正、輔大。技職類Top5：台科、北科、雲科、高科、屏科。私校類Top5：北醫、中醫大、逢甲、長庚大、高醫。

南大邀聚珍臺灣王子碩總監蒞校演講

講述由科技人轉換為臺灣文史研究者的心路歷程 與學子以影像追憶歷史

【記者孫曉倫／南市報導】國立臺南大學人文學院於「月」日晚上邀請「聚珍臺灣」創辦人王子碩總監蒞校演講，講述由科技人轉換為臺灣文史研究者的心路歷程，並分享珍貴的老照片，讓府城的風華從古老照片喚起令人驚豔的記憶。

王子碩總監，就讀南一中、成功大學，是開發遊戲軟體的現代科技人，因為從一張老照片看見府城過去的繁華風貌，發現自己生長的古都有著豐富的人文歷史，為了找回最真實的臺灣，在2014年創立「聚珍臺灣」，保存相當多有關臺灣文史資產的紀錄與相關書籍，並進行「為影像上色」計畫，重現臺灣的歷史風華。

王子碩總監表示，老照片不光是對於一個地方的歷史記憶，更能了解一個地方的文化變遷與歷史上的變化。而透過老照片的傳承，也可以成為口語轉述、文字記錄外，作為時代印象的最佳佐證。尤其是對學習文史的學生而言，現代眼中可以看到的歷史遺跡，已無法在原場址原地重現，可是從過去所留存的影像紀錄中，可以再現一個地方文化歷史。所以老照片的珍貴點就在於此處，在口傳文學及文字紀錄上存在的模糊場景，可以透過老照片的影像再次清晰重現。而老照片通常是黑白的，王子碩總監結合科技專長，賦予這些影像「生命的色彩與能量」，讓照片中的景象仿佛能由平面變成立體，多了真實的生命感也更貼近現代人的生活體驗與認知，王總監將老照片影像彩色重生的過程介紹給現場學生，讓學生理解文化資產的保存，認知歷史文化的重要性與意義。

王子碩總監勉勵現場同學，每個小人物、小角落，或是日常生活中的小細節，都是地方的生命活力所在，每個人每天都在創造歷史，期許年輕學子珍惜故鄉的歷史文化，也為自己創造精彩的人生故事。

民時新聞7版 1090703



南大邀請王子碩總監與學子以影像追憶歷史。