



圖：台中市政府交通局鼓勵各界共同參與公共事務、今年嶺東科技大學加入認養行列-認養嶺東科技大學-永春南路-站候車亭
記者紀漢松/攝

嶺東科技大學特色候車亭亮相

記者紀漢松 / 台中報導

嶺東科技大學特色候車亭亮相啦！台中市政府交通局鼓勵各界共同參與公共事務、結合外界力量共同維護公共設施，自去年起推動候車亭認養計畫，今年嶺東科技大學加入認養行列，認養嶺東科技大學（永春南路）站候車亭，並融入鄰近景點彩虹眷村及校方品牌意象，打造特色候車亭，增添地方風采。

交通局長葉昭甫表示，台中市候車亭認養計畫申請單位可進行候車亭美化作業，為候車亭環境注入新活力，感謝嶺東科技大學今年響應認養位於春安校區旁的候車亭，並發揮學校設計專長，結合鄰近彩虹眷村景點特色及校方品牌形象進行候車亭美化，除提升民衆候車環境，也創造特色市容。

葉局長說明，為鼓勵社會各界共同參與公共事務，提升公共設施維護量能，交通局去年7月起推動開放候車亭認養計畫，並訂定「公車招呼站公共設施認養作業要點」，目前已有5座候車亭獲地方認養，未來將持續媒合學校、機關、團體或公司行號等認養候車亭，共同維護公共設施。

交通局指出，認養單位可自行指定認養地點，並可選擇認養1到5年，在認養期間可設置認養牌面、廣告、裝置藝術等，詳細認養辦法可上交通局官網查詢（<https://is.gd/20YPRx>），歡迎各界踴躍申請認養，一同提升台中公車等候環境。

更生日報 版

分科四十五級分可測出程度且更公平

◎徐菁穗

一一一年大學入學考試分發入學的分科測驗，在一〇六年即已大量討論分析之後定案公告，計分方式從以往的一百分制改為四十五級分制。大學招聯會使用過去三年參與指考考生成績及其選填志願大規模模擬，並未發現分不出來的超額現象。況且，採用級分制，更能凸顯科科等值，增進教育公平性，學測與分科測驗計分方式相同，也有助於學習正常化。

近十年來，指考數甲頂標成績曾相差廿六分，國文前兩年頂標也曾有八分以上的差異。大學招聯會常委會討論認為，應避免考生受每年

試題難易度不一影響，且在高中建議「科科等值」之下，一〇六年通過的一一一年考招方案，將指考轉型的分科測驗改採四十五級分制，「級分制」就像在不同科目中，換算出考生相對位置的成績，分科測驗與學測計分方式相同，如此做為升學評比，具教育上的公平性。

多年來，學測皆為十五級分制。若分科測驗也採級分制，經採用過去三年成績大規模分析後，招聯會與教育部皆確認，四十五級分制配合逐科比序，足夠順利完成考生分發，熱門校系也不會發生外界擔心的大量超額錄取問題。模擬結果顯示，過去三年來，在兩千多個校系中，平均每年因計分改制而發生增額錄取的人

數不到廿名，絕大多數校系僅增額一人，且傳統高分科系如醫學、牙醫、電機、資工皆未發生增額錄取的情形，並無外界擔憂高分群系組「分不出來」的大量超額情形。

考試分發最多可選填一百個志願，歷來考生平均選填六十個；事實上，現今學生志向、選擇多元，加上同分時採用逐科比序，已可有效減少增額錄取。另外，外界也以美國升大學的SAT考試為例，其實美國SAT測驗近廿年來也經過數次改變，二〇一六年，計分從二四〇〇分改為一六〇〇分，原始分數經過量尺轉換為級分使用。

（作者為大學招聯會公共事務經理）

自由時報 A14 版

大葉視光系 取得6年認證

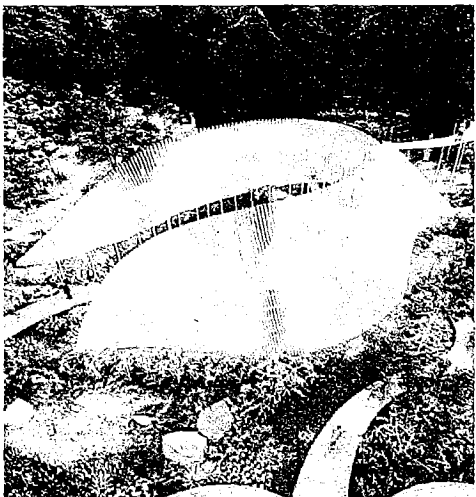
實驗室、隱形眼鏡實驗室五大實驗室，讓學生在校期間，就能結合理論與實務，熟悉視光專業設備操作及技術，與產業無縫接軌，視光系更與寶島眼鏡、大學光學、得恩堂眼鏡、星歐光學等企業合作，引進產業資源，豐富學生實務經驗。

〔記者蔡鳳凰／彰化報導〕彰化縣大葉大學視光學系於民國一〇四年正式招生，積極整合產業與國際資源，培養學生就業及國際競爭力，視光系主任蔡麗雲表示，首次參加社團法人台灣評鑑協會的大學校院認證，就獲得委

員一致肯定，不僅全數項目通過評鑑，更一口氣取得六年的認證。視光系主任蔡麗雲指出，視光系提供學生最佳學習環境，系上建置了基礎醫學實驗室、光學實驗室、驗光實驗室、配鏡暨磨片

真晨報

10版



臺科大生設計保護殼 防紫外線

臺灣科技大學建築所學生孫筱瑜和陳建勳設計「光合作用保護殼」，日前獲紐約藝術指導協會二〇二一年學生獎金獎。兩人表示，「光合作用保護殼」就像花瓣一樣開合，紫外線強時，建築物會自動收起來，讓民眾免受紫外線傷害。

報導／李琦璋 圖片提供／臺科大

國語日報 版

崑大陳長仁線上演講

印尼ICMIEE

記者汪惠松／永康報導

二〇二一年機械、工業

色消費互聯網」。

線上講座中，陳長仁

與電機國際研討會（ICMIEE）在印尼塔魯馬加拉大學登場，以工業四點〇的永續發展應用技術為主題，因應疫情改以線上發表。崑山科大機械系教授陳長仁獲邀以多年在永續發展應用技術的成就，分享綠色企業互聯網創新開發的經驗。

ICMIEE除了邀請各國學者進行論文發表外，來自台灣、印尼、馬來西亞等專家學者也獲邀進行專題演講。現任崑大機械系主任的陳長仁，在密蘇里州立大學取得博士學位後，於一九九九年進入崑大服務。

陳長仁自二〇〇五年起，致力於綠色儲能材料應用產品的創新與產品開發，目前主要從事綠色能源與水資源研究。與業界密切聯繫，致力推廣「綠色商業和綠

提出互聯網的想法吸引企業家建立綠色商業論壇，與消費者聯繫，交易平台是為綠色產品、綠色技術、投資平台和市場而設計的，綠色企業互聯網強調經驗分享，快速學習，鼓勵創新，激發企業履行環境可持續性和合理利潤共享的社會責任，創造企業主與消費者雙贏的條件，也是實現社會經濟可持續發展的動力。

隨著工四點〇的時代來臨，即時資訊與大數據分析，強化了公司內部調適能力與供應鏈廠商間的鏈結程度，讓農業產業供應鏈加速其效能與競爭力提升。此外，研討會也介紹台灣幾家廠商在綠能與水資源方面的傑出技術，提供與會學者了解能源轉型與水資源管理對於農業永續發展的重要性。

中華日報 版

金點新秀設計獎 南應大奪14獎

記者汪惠松／永康報導

由經濟部工業局主辦的2021金點新秀設計獎於官網揭曉得獎名單，台南應大設計學院共計獲得十四個獎項，其中商品設計系老師林成發指導學生兩件作品，分別獲得社會、產品設計類各兩個獎項，其中包括社會類最高評價之金點新秀年度最佳設計獎。

金點新秀設計獎共收到五千九百五十二件作品參賽，八百一十二件進入決賽，選出一百一十三件獲獎作品，分為九大類，競爭相當激烈。南應大設計學院表現優異，共獲得十四個獎項。

其中由商設系老師林成發指導學生林秀燕、李庭緯、林采蓉設計，榮獲社會設計類金點新秀年度最佳設計獎的「康思貝——緊急避難所私人空間之研究規劃」作品，針對大型緊急避難需求，以鍊鈦彈性框體為主，導入避難空間內設置隱私隔間的簡易結構設計，災民能自行快速組裝，以減輕安置過程中的人力負擔，提供受災戶高質量的休憩空間。

多面向考量如何有效率地提供公共服務，兼顧對於使用者隱私的尊重，從設計到材質亦都考慮到循環利用的可能性，深具應用潛力。此作品也同時獲得金點新秀贊助特別獎——優設銀獎。




林成發指導另組學生吳胤全、周志軒、蔡昱丞、廖培雯設計，獲得產品設計類金點新秀設計獎作品「農用防傾倒推車」，則針對果農在果園使用推車時，常因地面顛簸，造成果農採收的果物因翻覆而損壞；該設計利用搖擺裝置的創意設計，讓推車在行經不平的地面時能

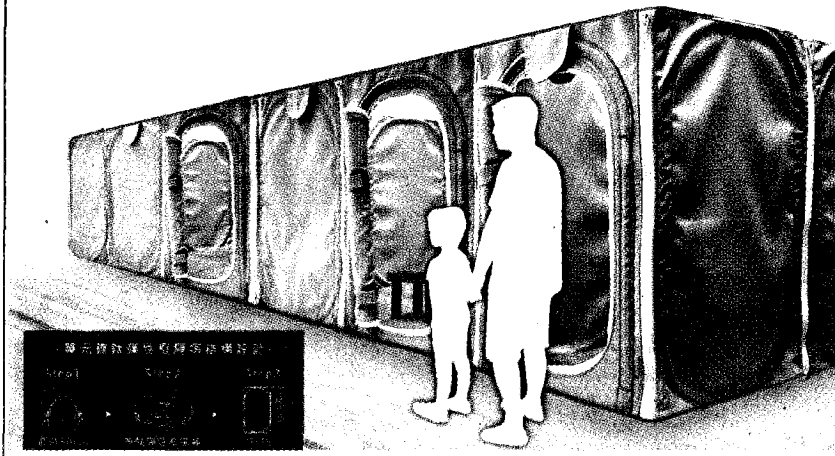
達到緩衝平衡的效果，使採收更安穩順利。此作品也同時獲得金點新秀贊助特別獎——Sei La Nova浩漢明日之星。

←南應大商設系榮獲社會類最高評價之金點新秀年度最佳設計獎、金點新秀贊助特別獎——優設銀獎的「康思貝——緊急避難所私人空間」作品。

(台南應大提供)

 CONF-SPACE
緊急避難所私人空間規劃

 物質輕量  面積節省  搭建快速



大葉視光學系 通過6年評鑑認證

積極與國外知名大學結合 推動雙聯學制、寒暑期研修 幫助學生開拓國際視野

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學視光學系於民國104年正式招生，積極整合產業與國際資源，培養學生就業及國際競爭力，首次參加社團法人台灣評鑑協會的大學校院認證，就獲得委員一致肯定，不僅全數項目通過評鑑，更一口氣取得6年的認證。

視光系主任蔡麗雲指出，視光系提供學生最佳學習環境，系上建置了基礎醫學實驗室、光學實驗室、驗光實驗室、配鏡暨磨片實驗室、隱形眼鏡實驗室五大實驗室，讓學生在校期間，就能結合理論與實務，熟悉視光專業設備操作及技術，與產業無縫接軌。視光系更與寶島眼鏡、大學光學、得恩堂眼鏡、星歐光學等企業合作，引進產業資源，豐富學生實務經驗。

蔡麗雲主任強調，視光系根據美加、紐澳各大名校視光學院課程做規劃，培育本土視光專業人才，並積極與國外知名大學結合，推動雙聯學制、寒暑期研修，幫助學生開拓國際視野。系上與美國太平洋大學視光學院合作雙聯學制，學生在大葉視光修業滿三年後，前往美國太平洋大學視光學院進行為期一年的修課及臨床單位實習，完成畢業

相關規定，就可以同時取得大葉大學與美國太平洋大學兩校學位。此外，系上也向教育部申請「學海築夢」計畫，由系上老師帶領學生前往國外大專院校進行視光專業教育課程及臨床技能學習。



大葉大學視光系學生赴美國交流學習。

(大葉大學提供)

民
平
日
報
16
版

考驗自律力

教學改遠距 學生成績走鐘

【記者趙宥寧／台北報導】

全國學校五月下旬停課至暑假，教育部發函要求評量採彈性方式，各級學校期末成績陸續出爐，大學教授發現，全班成績從原本鐘型曲線，「走鐘」出現雙峰現象；一名高中教師也無奈說，有些學生就是刻意不上線，暑假又遇疫情不能實體暑輔，重修也是線上開講，對於成績邊緣的學生，不如就「彈性」一點，放水讓他過。

因應「停課不停學」，學校將教室搬上雲端，適逢學期末，傳統紙筆測驗難防弊，多數學校改成開書考，或改以繳交報告、作業、調整學期成績占比等彈性作法因應。

淡江大學全球政治經濟學系全英語學士班系主任包正豪在大一開政治學必修，他將課程先預錄好，放上教學平台讓學生上網看，學期末則在線上出選擇考題，讓學生有兩周時間可上網作答。未料，竟有學生連考都不考，也讓他直言「你都不考，當你

聯合報 A7 版

剛好！」

「考試的目的是要讓同學讀書」，包正豪表示，遠距教學缺乏互動，學習成效難掌握，全班成績從原本的鐘型曲線，今年意外「走鐘」出現雙峰現象，被當的學生都是不出席、不交作業、不參加考試，問題還是出在學生自律力。

全國教師工會總聯合會日前也針對高中職遠距教學進行調查，推估全國至少有一四七四位高中生因設備欠缺無法學習。但全教總高中職主委張瓊方也提到，有些學生設備無虞，但上課時間到了，不上線就是不上線；也有高中教師坦言，遠距教學容易讓學習動機弱的孩子更「墮落」，學生自律力與學習表現成正比。

不過，也有學校發現，有些上實體課都在趴睡的同學，因線上教學而變得積極。台北市某國小校長就說，有學生平常上課問題都「拒答」，教室一搬上雲端後，不僅開始認真解題，還會協助同學解決硬體問題，學生的「隱性」能力，反因遠距教學被看見。

南臺科大 獲遠見最佳文法商大學

連續四年蟬聯此項全國科技大學第一；並在「技職大學30強」排名第11，顯見辦學實力

工商時報 C8 版

文／郭文正

遠見雜誌「2021台灣最佳大學排行榜」出爐，南臺科大連續四年蟬聯「文法商大學類」全國科技大學第一。此外，南臺科大於「技職大學30強」中，排名第11，超越許多國立科大，凸顯該校紮實的辦學實力。

南臺科技大學向以產業最佳夥伴自我定位，在教學革新與致力產學的基礎上戮力耕耘。近年來，依既有之發展規模與辦學特色、外部區域條件、人才需求、產業趨

向等因素，及緊密鏈結校務發展計畫五大發展主軸，分別就「人才培育」、「產學研發」、「國際化」及「永續發展」等四面向，在董事會大力支持下，邁向「一流學府」。

加上今年南臺科大已蟬聯四年「文法商大學類別排名」科大第一，穩坐該排行榜科技大學龍頭。該校一直秉持「研究、創新、追求卓越」之辦學理念，戮力辦學，獲廣大年輕學子認同，並為全國技職校院學生最多之學

校，商管學院更於2017年5月通過國際商管教育認證（AACSB），為全國第一所獲得此國際認證之私立科技大學，並於2018年《哈佛商業評論》「臺灣商管教育趨勢大調查」中，列為與最多國家合作海外學分學程的學校。此外，南臺科大於2019年3月推出「南臺幣」，更為台灣第一家將FinTech區塊鏈技術落實在校園的學校。

南臺科大校長盧燈茂表示，南臺科技大學建校52年以來，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，該校多年來致力教學革新，推行國際化，深耕產學合作，整合產官學研外部資源，不僅協助企業培育契合式人才，解決產業人力缺口，並與企業共同開發關鍵技術，建立師生研發應同時展現產業應用價值之觀念，此次在最佳大學排行取得佳績，將是南臺科大全體師生持續往一流大學大步邁進的驅動力。



●南臺科大連續四年勇奪遠見雜誌「台灣最佳大學排行」文法商大學類科技大學第一。
圖／南臺科大提供