

亞洲餐旅教育園區 上億補助建高餐專專業實習大樓

【台北訊】教育部將與國立高雄餐旅大學共創發展亞洲餐旅教育園區，為此補助高餐大附中新台幣上億元，新建「專業實習大樓」，未來學校將提供更完善的教學量能，培育餐旅業所需專業人才。

教育部國民及學前教育署發布新聞稿說明，「國立高雄餐旅大學附屬高級中學」是由「高雄市立餐旅國民中學」改制為大學附屬高中，原校園內部教室與相關實習場域空間設計皆嚴重不足。

國教署表示，高餐大附中為使後續學習成效不受設備及空間影響，提報新建「專業實習大樓」需求，109年獲核定補助總工程經費超過1.6億元，這棟大樓已完工，為鋼筋混凝土層樓建物，以餐旅專業教室為主軸。

國教署說，國立高餐大附中專業實習大樓建築設計上利用南向入口處及立面量體退縮，

藉此拉開與原有校

舍的棟距，營造更開闊的視野，並透過相互連結建築間的景觀，圍塑出虛實交錯的活動空間。

另外，國教署表示，專業實習大樓內部空間規劃有專業廚藝、咖啡、飲料調製、烘焙、中餐、西餐、餐飲服務、客房實務、遊程規劃等專業教室，讓大樓成為兼具專業、人文、創意的多功能專業實習場域，後續也將結合業界資源，搭配國立高雄餐旅大學的專業養成，持續培育餐旅業人才。

高教深耕二期 總經費近 一千億 增資安 國際化專章

【台北訊】教育部高教深耕計畫第二期預計二月底由行政院核定，5年總經費約新台幣970億元，較第一期增加130億元，並另外設置資安強化、國際化行政支持系統專章。

高等教育深耕計畫以6年為一期，自民國109年起，預計今年底到期，112年起進入第二個5年期。教育部高教司長朱俊彰出席大學社會責任實踐博覽會接受媒體訪問時指出，第二期計畫最快二月底會由行政院核定，總經費約970億元，比第一期新增130億元。

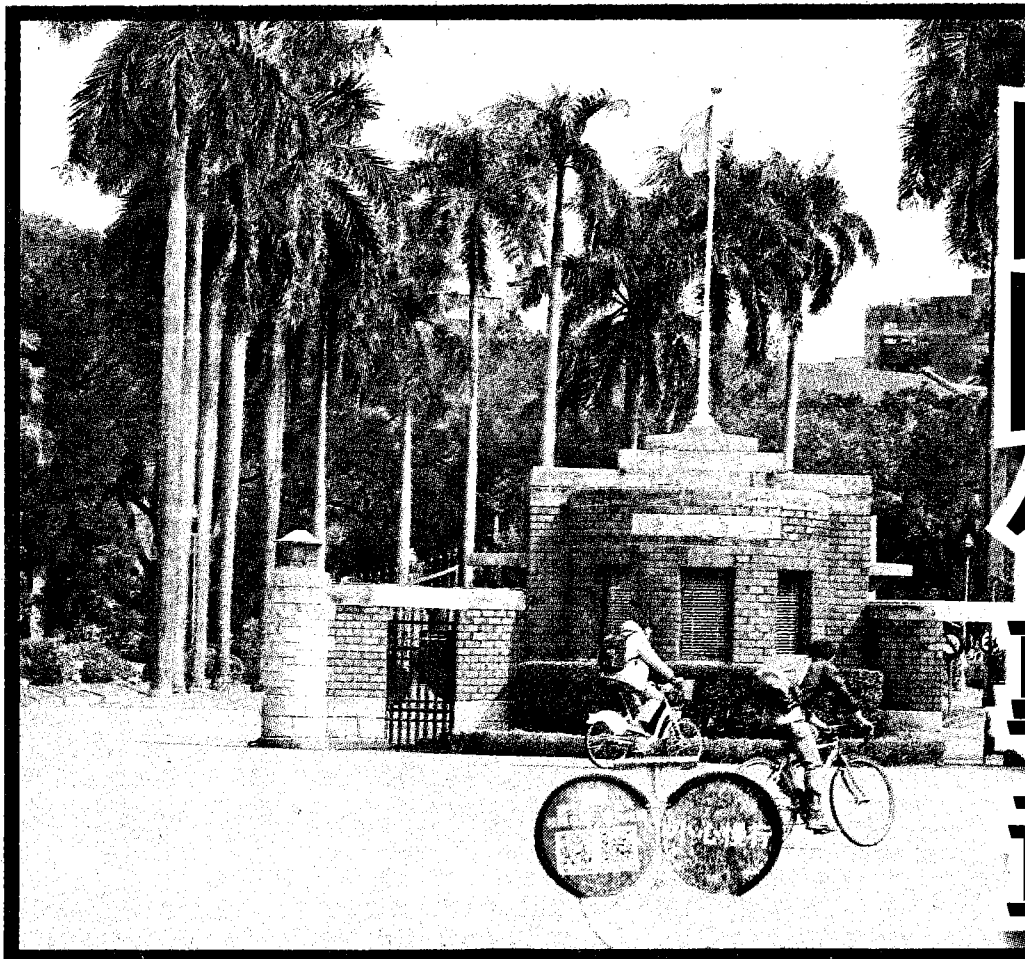
根據教育部網站公布的第二期提報作業說明會簡報，第二期經費是968億元，與朱俊彰說的970億元，有20億元的差距。朱俊彰解釋，數字差距是因當時經費還在核定中，要以行政院最後公布為準。

第二期計畫新增「國際化行政支持系統專章」，鼓勵大學規劃國際化人力、境外生學習支援、外籍教職人員工作支持、輔導境外生畢業後留台工作等。朱俊彰說，大學面對少子女化衝擊，是危機也是轉機，可以藉此機會發展學校特色，打造更好延攬境外學生的環境。

另外新增「資安強化專章」，強調推動資通安全管理，避免學校受資安攻擊，中斷教學與研究工作。教育部在給各校的撰寫建議方向中，提醒依照行政院之前的政策要求，公務用及大學出租場域中使用的資訊產品，都不能是中國廠牌。

聲日報 8 版

NOV 21 2022





↑崑山科大類產線基地展現產學量能，鏈結業界簽約破千萬。

(記者李嘉祥攝)

→簽約賓客參訪車用零組件生產自動化之類產業環境工廠，對各項設備讚不絕口。

(記者李嘉祥攝)



崑山科大類產線基地 展現產學量能 鏈結業界簽約破千萬

【記者李嘉祥／台南報導】崑山科技大學自106年起獲得教育部補助，先後成立「織物染整與印花類產線」及「車用零組件生產自動化之類產業環境工廠」，因應地方企業需求，校長李天祥及學術副校長周煥銘帶領校內教師促成多家產學合作案，簽約的產學總金額高達1千1百萬元，14日舉行簽約儀式，除有效挹注類產線的運作與維護，也更活化、加深類產線的技術使用。

崑大獲教育部補助成立織物染整及車用零組件等兩間類產線工廠，除有完善且媲美業界的設備，讓學生在校期間即可以受到視同正式職場的專業訓練，畢業後更能與產業界直接接軌，減少學用落差的訓練期，幫助企業減輕人才培養的負擔。此外，因類產線的機台與業界大型機台如出一轍，卻可少量而完整地製作出所需產品，能協助在地企業試行製作客製化或是新開發的商品，以節省研發成本，相當受到歡迎與重視。有鑑於此，在校長李天祥及學術副校長暨工程學院院長周煥銘推動下，促成類產線與多家廠商的產學合作案，14日特邀請廠商蒞校舉行簽約儀式，立法委員林宜瑾出席見證。林宜瑾表示，教育部在科技大學中補助設立類產線，除可以培育人才，也讓在地企業能與學校合作，提升技術，製造雙贏，這是大家樂於見到的良好發展。

簽約廠商立濰文創侯美惠執行長感謝崑山科大「織物染整與印花類產線」的協助，方便公司對少量、快速、個人化商品的要求，節省大量的營運成本，此次簽約也希望能合作開發新設計的產品；光感動公司李柏賢協理也認同此看法，他提到該公司的LED應用於車用零組件的設計，也拜「車用零組件生產自動化之類產業環境工廠」產線機台的幫忙，及崑大師生的技術協助，方能節省製作開發的時間與經費，雙方都有所獲益。

崑山科大校長李天祥表示，此次參與產學合作的企業包括立濰文創、崑兆科技、捷思環能、光感動及騰奕國際，累積合作金額破千萬，證明類產線有非常良好的營運及研發能量，且對於在地廠商有很大的幫助，未來希望能吸引更多在地企業參與合作，讓類產線基地發揮更大的功效。

台灣新生報 | 2 版

學校關財源限制多 盼政府鬆綁



▲環球科大積極致力老幼照護，在雲林深受好評，也受到雲林縣政府重視。

圖片提供／環球科大

針對財務、辦學、招生不甚理想的私立大學校院，教育部依法召開退場審議會，將這些學校列入「專案輔導」學校名單。既是專案輔導，學校認為，政府理應做好輔導角色，協助有心辦學或力求轉型的學校克服困難，以持續培育人才，而不是在法令上綁手綁腳；有學校就算力拚轉型或尋求因應之道，仍感處處掣肘、碰壁，有苦難言。

報導／張彩鳳

為力求突破不退場，環球科大致力開源節流，在開源方面尋求資金挹注，更運用自身財力，規畫善用閒置學生宿舍投入長照服務，並和社福機構合作。但教育部限制只能租一年，社福機構構望之卻步，租期太短成了破局主因。學校表示，若社福機構投入硬體設備，隔年卻無法續租怎麼辦？對於這項限制，校方深感挫折。雖然學

也和長照機構合作；餐飲廚藝系更結合雲林產業界，開發嬰幼兒和老年長照食譜，提供老幼健康食品；該系則是全國唯一獲世界廚師協會認證的科系，學生畢業後若想到國外發展，可申請國際廚師證照。儘管受少子化和廣設大學雙重衝擊，環球科大是雲林縣唯一的私立科大，協助地方發展責任重大。董事會和教職員生都抱持永續發展的決心，日前發表聲明誓

配合新南向 招收境外生

少子化趨勢短期內雖難減緩，但臺灣高教進步，且極具競爭優勢，當前正是行銷臺灣高教的時機，若能配合政府新南向政策，臺灣可望成為亞洲產業人才培育基地，私校只要眼光精準，華麗轉身並非難事。在少子化浪潮下，位於彰化縣的大葉大學洞燭機先，儘管學生數驟減，仍穩住局勢，開闢國際化之路，值得他校借鏡。大葉大學校長黃傑杰表示，學校首先採德國路線，推動師徒制，各系所都有實作場域，提供學生實作練習，更爭取成為勞動部證照考場；學校早就增設跨領域課程微課程模組，引進業師，並提供大四生到業界實習的機會，提高就業率；因應國際化趨勢，校方推動國際雙聯學位，學生畢業後幾乎都在外商企業工作，表現不輸國立大學學生。為增加學生畢業後就業優勢，校方鎖定護理健康學系、觀光系、職能治療及運動健康管理系，主打健身教練、潛水等領域的證照，許多學生在畢業前已取得證照，畢業即就業。黃傑杰說，新南向國家人口多，高教需求市場大，正是臺灣行銷高教的好機會，該校以東南亞境外生為目標，獨立招生，不透過仲介，避免弊端，目前境外生約三百名。但黃傑杰慨嘆，教育部的法規太嚴，不利學校發展，像是語言門檻高，境外生須具備相當程度的能力。然而學習語言需要環境，若適度鬆綁，讓境外生進校後再加強語文學習，主管機關只要善盡監督之責，就能避免中州科大爆發烏干達學生黑工事件的重演，既可幫助私校發展，又能促使高教國際化。

學校公私校同步減招 共度高教寒冬

辦學有特色的私校關閉；若能一視同仁，讓公私立學校同步減招，未必是臺灣之福。大葉大學校長黃傑杰認為，不論公立或私立學校，都應一起承擔少子化問題，但教育主管機關面對少子化浪潮，只想到透過退場審議會讓辦學不利的私校關閉；若能一視同仁，讓公私立學校同步減招，共同對抗少子化，相信有信心。辦學的私校能度過高教寒冬。全家盟輔導理事長彭淑燕說，日前臺北市教育局召開高中職免試入學核定班級會議，初步規畫公私立高中職每班人數減少一人，預估減招將近六百個名額，其中建中減少二十三個名，北一女減二十名。公立學校減招是公平且正確的方向，大學也應比照，給予私校緩衝和改善的機會。

提供偏鄉童助學金

元大攜手輔大 12年育才不輟

【台北訊】元大金控暨元大文教基金會自民國100年起與輔仁大學推動「元大輔大夢想起飛」偏鄉人才培育計畫，12年來育才。日前在輔大國璽樓舉行111年第一學期成長營暨助學金頒獎典禮，全台114名研究生、大學生及高中生通過審查，獲得助學金。

「元大輔大夢想起飛」計畫至今提供1,881人次助學金，培育出127名大學生及6名碩士生。

元大文教基金會執行長楊荊蓀表示，計畫已邁入第12年，看著許多同學一圓夢想，這些成長的樣貌與軌跡，就是最好回饋。他也勉勵同學，付出愈多、收穫愈大，在學業上耕耘不輟，將會迎來豐收。

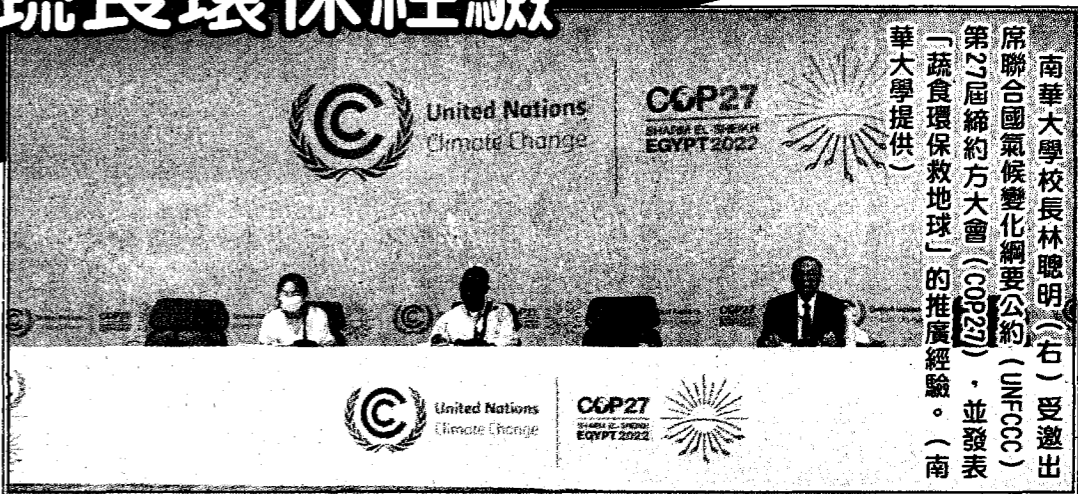
「元大輔大夢想起飛」計畫除提供助學金，在學期間並由輔大學生進行線上伴讀，寒暑假則陪伴偏鄉學童學習，提供機會鼓勵弱勢學子持續充實自己，翻轉人生。

(黃英傑)

經濟日報
A16

南華大學校長出席COP27 分享台灣蔬食環保經驗

南華大學校長林聰明(右)受邀出席聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)第27屆締約方大會(COP27)，並發表「蔬食環保救地球」的推廣經驗。(南華大學提供)



【嘉義訊】聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)第27屆締約方大會(COP27)6日至18日在埃及登場，南華大學校長林聰明受邀分享台灣推動蔬食環保救地球的成功經驗。

南華大學發布新聞稿表示，林聰明受邀出席在埃及夏姆錫克(Sharm el-Sheikh)登場的COP27國際盛會，並於埃及時間二月十七日記者會上發表「蔬食環保救地球」的推廣經驗，將台灣校園蔬食經驗推廣到全世界，不僅引起與會各國代表關注，也讓大家看見台灣推動蔬食環保救地球的努力。

記者會上林聰明表示，2020年台灣蔬食人口約有14%，蔬食者的人口密度位居世界第2，近5年更有增無減，一年台灣蔬食商機約有20億美金。

林聰明指出，台灣蔬食政策的成功，歸功於政府推動、教育單位配合，加上台灣擁有得天獨厚的地理環境，四季蔬果充足，各個時節都有當季盛產的蔬果，又有24小時便利商店服務、公益團體倡議，以及民眾對地球環境保護意識抬頭等。

林聰明說，2017年CNN曾報導台灣是蔬食友善國家，更有「世界蔬食之都」稱號。南華大學推動蔬食運動多年且成效極佳，今年更推出一元美金的限量蔬食便當，藉此鼓勵學生吃蔬食減緩地球暖化。

南華大學表示，林聰明在擔任教育部政務次長期間，大力推動台灣校園推廣蔬食及低碳飲食，於2012年獲得聯合國氣候變遷框架公約會員國頒發「全球永續發展英雄獎」。2021年也獲環保署頒發「環境保護專業獎章榮譽獎章」。

大葉工設系近代經典稀有車展 開拓視野

協助學生了解汽車設計歷史 同時拓展創新思維 迎向未來



大葉大學把四輛稀有車款搬進校園，讓學生認識近代汽車造型設計的發展。
(記者方一成攝)

【記者方一成／彰化報導】大葉大學工業設計學系昨日在設計學院一樓實習工廠舉辦「近代經典稀有車展」，把四輛稀有車款搬進校園，透過經典造型的車子，讓學生認識近代汽車造型設計的發展，開拓視野。

謝明憲老師昨日表示，交通運輸設計不只是造型設計與美學，更整合了科技工程、人體工學、機能性等元素，為協助學生了解汽車設計的過去，同時拓展創新思維，迎向未來，特別推出「近代經典稀有車展」，展出四輛相當稀有的車款，分別是賓利、法拉利三六〇、捷豹XKR，以及保時捷九六八。

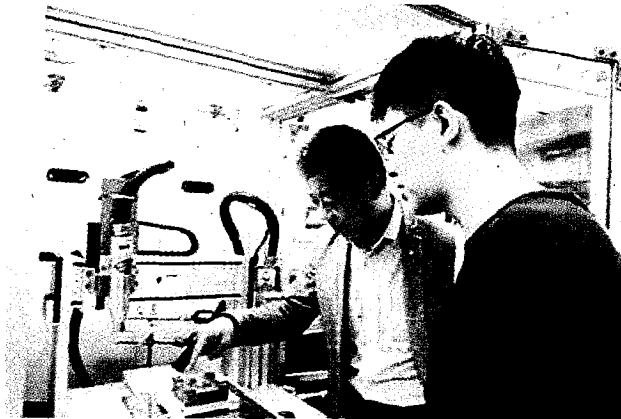
謝明憲老師表示，一九八〇、九〇年代的汽車設計多數採用方正的造型風格，但到了

二十世紀與二十一世紀銜接期間，由於科技的進步，電腦運算效能大幅提升，車輛設計導入了電腦的輔助，空氣力學分析讓汽車的外觀造型風格有了相當大的改變，各家汽車大廠開始推出新的車型，車輛設計從此邁入新的階段，除了經由科學計算提升性能與安全性，也定義了當代主流的造型風格。

謝明憲老師表示，「近代經典稀有車展」是第一波，緊接著十一月二十三日到二十五日工設系將辦理「歐洲敞篷車展」，展出四輛罕見的歐洲品牌敞篷車款，汽車年代橫跨一九九〇年至二〇〇〇年，透過不同年代的不同設計風格，呈現各異其趣的外觀造型，引導學生認識汽車造型發展史。

臺科大常壓電漿技術 獲模具公會論文傑出獎

【台北訊】常壓電漿讓系特聘教授郭俞麟團隊將模具更耐用，臺科大機械常壓電漿技術實際應用於



臺科大機械系教授郭俞麟（左）帶領電漿創新實驗室團隊，將大氣電漿用於模具，大幅增加耐用性。

臺科大 / 提供

冷作模具鋼，在無須真空設備、只需於常壓的狀態下，短短10分鐘內，就能輕鬆提升模具的耐磨耗特性與硬度，不僅增長模具使用年限，更提供一項短時間的綠色製程。

郭俞麟表示，電漿技術已廣泛應用於各產業，但傳統電漿最大問題是需要在真空環境下進行相關作業，並且需透過昂貴的真空設備及花費大量的時間。然而，常壓電漿的特性在於操作時不受零件尺寸限制，不僅增加處理的範圍面積，也可選擇

將製程按圖案化與局部區域處理，再結合機械手臂達到自動化處理，使材料品質更穩定又環保。

該製程與傳統氮化製程相比，常壓電漿系統在常壓下進行，無須使用封閉式爐體，而是使用半封閉式空間完成該製程，且具有製程時間短、能源消耗低等特性，並於這些優勢條件下達成冷作模具鋼的表面技術處理。

目前臺科大團隊在各種類型的鋼材測試都相當成功，提供台灣模具產業對於未來模具鋼的表面處理一項

新的技術，並透過此技術凸顯出該製程的短時間處理與綠色製程特點。

此外，郭俞麟的常壓電漿技術相關研究，獲得國科會經費支持，並獲得中華民國發明專利與美國專利；日前指導機械所學生蔡明駿、郭兆渝共同完成的「常壓電漿快速滲氮對冷作模具鋼抗衝擊耐磨性能之研究」，也獲得台灣區模具工業同業公會舉辦的「2022年模具暨應用產業技術論文獎」傑出獎肯定。

（曹佳榮）

大田、屏東大學 簽產學聯盟MOU

打造智能高爾夫場域育才

文／李水蓮

大田公司與國立屏東大學17日於屏東大學簽訂合作意向，進行「智能高爾夫模擬訓練場域結合選手人才培育」產學合作計劃策略聯盟。雙方透過產學合作模式，發揮區域整合功能。

該合作除贊助培訓屏東大學高爾夫選手外，雙方也攜手推動高爾夫運動的發展和高爾夫球桿人體感知測試聯結，並持續推動高爾夫產業創新、人才培育、科技整合、社會責任、在地深耕、永續發展等。

大田公司1988年創立，以精密鑄造起家，擁有金屬精密鑄造的核心製造工藝，同時具有高度的文創美學設計實力，高爾夫產品主要外銷日本及美國市場，為全球知名高爾夫品牌大廠例如日本的BS、MIZUNO、YAMAHA、三菱和美國的PXG、TITLEIST等，提供設計研發製造的服務。

透過和屏東大學產學合作，將有效推動收集職業高爾夫選手、業餘選手、休閒選手的擊球數據、測試目前市面上不同品牌高爾夫球桿



●屏東大學校長陳永森（左）與大田精密董事長李孔文（右）簽約儀式合影。圖／大田精密提供

頭和大田碳纖維桿頭的大數據分析，以作為研發改良的依據，並推動高爾夫運動的普及。

大田董事長李孔文提到，屏東大學是多元合流特色的優質大學，是台灣最獨特的大學！有「高教」、「技

職」與「師培」三大體系的優勢，結合屏大的優勢進行智能高爾夫培訓，將達到厚植人才競爭力的綜效。

屏東大學校長陳永森表示，高爾夫是令人著迷值得推廣的好運動，並讚許大田公司是在地優秀認真的好企業，李董事長也是用心投入產業、有愛的企業家，有永續經營的團隊，有很好的企業文化，屏大投資智能高爾夫模擬教室為訓練和測試基地，以運動科學訓練，與大田公司「強強聯手」、產業研發，將推動產業前進，帶動共同成長、共創多贏。

工商時報 B7 版



屏科大校長張金龍主持98週年校慶。(記者鄭伯勝攝)

屏科大98週年校慶 展教學與研發特色

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏科大在今年以「傳承98、再創新猷」為主軸，慶祝創校98週年校慶，希望校務發展能繼往開來承先啟後再創新猷。校慶系列活動在校園內展開，來自海內外產官學研界貴賓及校友100多人共襄盛舉。除動態活動外，

為展現教學與研發特色，靜態教學成果展有「技職深耕夢想家」、「學生創新創業成果展」、「綠色大學主題亮點展示」、「高教深耕計畫成果展」、「創新創業團隊成果展」及「綠色大學主題亮點展示活動」等，亦於校內各處登場，熱鬧滾滾。

另有校慶繽紛園遊會、農園系教學研究暨成果展、風華校園導覽、秋收草地音樂會等。

校長張金龍致詞說，今年上任後的第一個校慶，此刻的心情是既榮幸又戒慎敬謹。屏科大在這98年來走過風雨飄搖的戰亂時代以及遷校

、升格改制等變革，至今仍然風華不減、歷久彌新，這些全都歸功於歷任校長的精心擘劃、歷屆師生的努力耕耘，以及校友和社會賢達的鼎力支持，謹在此致上崇高敬意。近幾年來屏科大的發展日益蓬勃，除了感謝全體師生的努力外，更要感謝校

友及各界友人對屏科大的厚愛，屏科大亦將落實大學社會責任，實踐大學教育「取之社會、回饋社會」的理念，以不負各界的殷殷企盼。今年校慶主軸訂為「傳承九八、再創新猷」，意寓永續傳承及對未來的期待，期盼兩年後，我們能踏著穩健的步伐，攜手引領屏科大邁向百年大學。

民眾日報 2 版