



驊訊電子董事長鄭期成（左起）、東吳大學儒道中心顧問委員會召集人李克明、Meta新加坡代表黃怡文與東吳大學校長潘維大合影。東吳大學 / 提供

## 東吳大學攜驊訊 開箱Meta Quest2

【台北訊】東吳大學與驊訊電子企業公司日前在該校外雙溪校區舉行「Meta Quest2開箱體驗活動」，校長潘維大感謝驊訊電子捐贈10台Meta Quest2設備，提供師生體驗元宇宙世界，期望藉此將元宇宙未來發展、社群交流、遊戲娛樂、內容創作、虛擬經濟等領域應用概念導入課程，培養學子前瞻思維，並希望Meta未來能提供教育特別方案，協助東吳大學在元宇宙世界取得先行。

Meta經理黃怡文表示，此次主要是了解台灣對於Meta Quest2設備的想法與需求，全力協助

，並建議負責教育領域相關部門，進行後續討論與評估。

驊訊電子董事長鄭期成除了教導東吳教師操作設備外，並親自於該校授課，引領學子進入元宇宙的世界。

從Meta Quest2設備到元宇宙，東吳大學儒道智慧永續應用全球研究中心顧問委員會召集人李克明認為，元宇宙是當今最熱門的科技領域，與中國傳世經典博大精深內容結合，可以豐富虛擬世界的內容，更可以對元宇宙相關的Why（為什麼要元宇宙？）和How（如何使用元宇宙達到預設的目的？）提供解答。（曹佳榮）

# 談私校退場條例 公益董監任期制

◎ 李智遠

私立高級中等以上學校退場條例公布後，不意外的引起一波私校停辦風，不論申請停辦、合併、或捐贈，都使原學校法人資格消失。私大退場風起，顯見私校退場條例產生威攝效應。

該條例第十二條明文：專案輔導學校之專任教職員、學生及學者專家至少三人擔任所屬學校法人董事；加派學者專家一人擔任監察人；其職權與私立學校法規定之董事及監察人相同，並得依實際需要更換之。第十四條另明文，教育主管機關命專輔學校停招停辦時，應解除全體董事，另組新董事會。換言之，「校產」未達歸公階段，「經營權」已逐步歸公；校產歸公需經漫長清算流程，「經營權

轉換」對受輔導學校管理，顯然及時許多。董事會改組措施，稱得上對既有私校退場規範湯換藥之作法，威攝其來有自。

惟前述公益董事仍留下幾個問題。一者，公益董事參與正當性，來自於教職員、學生、專家身份，然代表性基礎建立於何項程序？校內民主程序？抑或外部法定審查程序？私校工會對「退場審議會」中師生代表，建議普選方式產出，而非原校務會議代表推選出，很值得借鏡。專家代表一樣可以透過校內普選取得信任。

二者，公益董事去留僅有一「實際需要更換之」規定，無任期制，公益董事如果與主管機關意見相左時，約只有離開一途。公益董事職務上獨立性，很難被期待。

三者，私校進入專案輔導階段，

只是一個開端，受輔導學校於兩年內可進行改善、改制、改辦等各項營運。董事會因各項方案致成員來去頻繁，實可預期（尚不考慮董事派系爭奪主導權）。屆時公益董事去留又以何為憑？從而，個人建議公益董監應兩年一任，並由轉型規劃事業檢討公益董事人數，維持關鍵少數比例。

私校退場條例第十四條五項明文，公益董事應保持獨立性，廣義利害關係迴避；其資格、選派等辦法，由學校法人主管機關定之。教育部刻正趕進度，產出退場審議組織辦法、退場基金補助、墊付、收支管理等辦法；下一關即是公益董監選任權責辦法，祈納上述討論事項，落實換湯換藥立法美意。

（作者為私立大學教師，台南市民）

自由時報  
A14版

# 屏科大四大研發教學中心 開幕

## 與飛宏科技、昇陽電池簽訂策略聯盟 聯手發展再生能源

記者鄭伯勝／屏東報導

創校近百年的屏科大，近年來陸續新建智慧農機中心、智慧機電館、大數據中心、永續研發中心等四大教學研發中心，十六日上午舉行開幕啓用典禮，同時獲得飛宏科技、昇陽電池兩大公司共同捐贈價值台幣四千萬元電動車儲能快速充電站及鋰電池設備，三方並簽訂策略聯盟，聯手發展再生能源。

十六日上午在屏科大永續研發中心舉行的四大中心共同開幕典禮，由教育部

技職司長楊玉惠與屏科大校長戴昌賢共同主持，各部會機關主管及學界、產業界貴賓百餘人共襄盛舉，場面盛大。

屏科大「永續研發中心」為發展再生能源結合循環經濟的重要研發單位，該中心四個研究室以再生能源相互支持整合，目標為未來能將這些技術應用於產業，提升永續競爭力。

「智慧農機中心」主力發展智慧無人載具及軌道車輛系統，朝向全台精緻農業邁進，另外亦投入軌道車輛系統之開

發，具備軌道車輛系統自主研發技術之能力。

「智慧機電館」除了是達人學院智慧機電學士學位學程系館，也提供全校學生跨域學習同時亦能考照的場域，成為多元專長的職業達人。

「大數據科技研發服務中心」於一〇九年成立，主要提供師生大數據研究的相關服務需求，促使屏科大在資料收集、分析、應用與大數據研究上能夠有前瞻性的發展。

中華日報 版

↓成大機械系特聘教授李永春，獲中國工程師學會傑出工程教授獎。(成大提供)

# 成大李永春 獲傑出工程教授獎



記者羅玉如／台南報導 中華日報 5版

成大機械系特聘教授李永春任教二十五年獲獎無數，在學術研究、產學合作與創新創業、教學行政等面向都有傑出表現，獲中國工程師學會傑出工程教授獎，預計十一月十一日在中國工程師學會暨各專門工程學會聯合年會中接受表揚。

成大表示，李永春目前是科技部工程司機械固力學門召集人，也是成大核心設施中心主任，致力推動光機電跨領域研究，提供產業創新解決方案。

李永春於一九九七年到成大任教，一九九九年參與創建成大校級、台灣目前最完整的微奈米科技研究中心，該中心二〇二一年二月一日與貴重儀器中心及儀器設備中心，整合為成大核心設施中心。

李永春曾獲成大一〇六學年度李國鼎金質獎、中國機械工程學會一〇六年傑出工程教授、科技部一〇六及一〇九年度傑出研究獎、中國機械工程學會一〇七年度會士。一〇五、一〇八年度連續兩次獲成大產學合作成果特優教師。輔導碩、博班研究生創新創業有成，目前已成立嘉德晶光電、永鑫光電、永嘉光電等三家新創公司。

中華日報 5版

# 崑大嵐雲文學獎 作品反映疫情

記者汪惠松／永康報導

崑山科大通識教育中心舉辦嵐雲文學獎，今年共收到兩百六十餘篇優秀作品，經校內複審，再委由校外專家外審，評選出圖文、新詩、散文創作獎及文藝評論獎等四十餘篇得獎作品，獲獎學生多從生活中取材，並反映新冠肺炎對於時代的衝擊。

崑大嵐雲文學獎創辦迄今已邁入第四十八屆，今年共徵件二百六十二篇作品，數量創歷年新高，經評選出四十一篇得獎作品。其中圖文

創作首獎視傳大一蘇宣作品《熟悉的味道》，從樸實無華的老麵攤，體會人生中變與不變的味道。

而視傳大二董彥灑在此次競賽中圖文、新詩、散文三類皆有獲得獎項，在新詩組類別中作品《苔，以苔自比》，表述生命自有安排，無法被擁有，也不需被過分照顧，詩中飽含隱喻，寄託生命無端的境界，成功獲得新詩組首獎。

今年入選散文、文藝評論組的餐飲大三殷正原，更獲

得文藝評論組首獎，時尚大四陳盈伊則榮獲散文組首獎，兩人作品均反映新冠肺炎對於時代的衝擊。一場突如其來的疫情，讓馬來西亞僑生陳盈伊無法返鄉，在保有學籍與返國之間陷入抉擇困難，於是她寫下《等待：最漫長的季節》抒發感受。

殷正原則以文學家卡謬經典作品《鼠疫》為探討對象，從肆虐的新冠疫情寫起，帶進小說描寫一九四〇年盛行於奧蘭城的鼠疫，反思生命與歷史困境與相似之處。

## 崑大房管學生獲留用 實習表現佳

記者汪惠松／永康報導

崑山科大房地產開發與管理系為讓學生儘早與業界接軌，每年均辦理校外實習課程，讓學生透過實務了解產業現況，今年應屆畢業生黃豐喬、陳柏翰、晏子倫三人，因在實習企業表現優異，獲得讚賞順利留任，未畢業即就業，成為職場即戰力。

崑大房管系積極鏈結業界資源培訓學生，黃豐喬選擇暑假、學年均在台東市王威傑地政士事務所實習，其除在事務所中習得地政士業務外，也協助處理不動產移轉、登記等事務，因工作態度積極獲得肯定，成功留任，未來黃豐喬也規劃朝考取不動產經紀人與地政士雙證照目標前進。

陳柏翰於高雄富住通不動產仲介經紀公司實習，富住通協助實習生了解商用不動產仲介之工作，訓練陳柏翰進行掃街拜訪、資料或標的蒐集，讓學生實際參與和業主的溝通、斡旋、簽約等業務工作。陳柏翰憑藉態度積極認真，在公司團隊合作上也展現高度配合，受到主管及同事一致好評，富住通預計強化台南分公司業務，未來將安排陳柏翰至該地區服務。

晏子倫的實習單位是台南市怡居開發實業公司，該企業主要從事土地開發業務，過去主力於開發透天案場，二〇二一年開始涉入大樓市場。晏子倫因個性較慢熟，實習初期行事風格趨於保守，經由房管系陳肇堯、曾菁敏、黃靖媛三位輔導老師鼓勵與協助下，在實習中期開始積極投入建設、營造施工等工地業務，展現其主動與團隊合作能力，獲得肯定而留用。

# 成大教授郭金棟 獲水利終身成就獎

【本報記者張俊夫報導】一生守護臺灣海岸環境，國立成功大學教授郭金棟獲水利終身成就獎。

郭金棟教授退休後仍然投身於海岸保護工作，編訂海岸防護及環境復育規劃參考手冊，來因應氣候變遷，保護海岸環境，防治海岸災害，維護海洋生態資源。

郭教授專心致志的投入海岸研究，至今仍舊不遺餘力提供建言，傳承寶貴經驗與理念，一同守護臺灣海岸環境。

今年水利節以「淬鍊創新 永續水利」為主題，傳達出水利這項古老事業在不斷改變、精進，承辦水利節相關活動的水利署綜合企劃組組長郭純伶說，面對「極端氣候、澇旱頻仍」的現象，仍然透過不斷的淬鍊、創新治水思維與技術，打造國家發展、社會穩定及環境永續的基礎。

經濟部和水務署感謝每一位水利從業人員專心致志、全力以赴的達成每一項水利工作，創造臺灣優質水空間、永續水資源。

民眾日報  
版

# 正修學生會辦社團評鑑頒獎

## 新科會長由觀光遊憩系三年級同學洪鵬富接任

【本報記者盧鴻霖高雄報導】正修科大學生會舉辦「旅課——全校社團評鑑頒獎暨交接」，第19屆學生會新科會長由觀光遊憩系三年級同學洪鵬富接掌，評選出10個特優社團、11個優等社團及傑出e化、年度特色等獎項，洪鵬富希望一同參與的夥伴，交接後能在各自領域發光發熱。

正修科大「『旅課』——全校社團評鑑頒獎暨交接」在副校長游步平、校友總會長李建昌和學務長郭柏立見證下，完成學校三大會會長交接，第19屆學生會新任會長觀光遊憩系三年級同學洪鵬富、第十三屆學生議會新任議長幼兒保育系三年級同學林雅涵、112級畢業生聯誼會新任會長電子工程系三年級同學蘇威錡。

110年度社團評鑑特優：服務性社團——青年服務志工團；康樂性社團——熱舞社、創作音樂社；學術性社團——環保先鋒隊、攝影社；體育性社團——棒球社；自治性社團——

觀光遊憩系系學會、幼兒保育系系學會、機械工程系系學會及餐飲管理系系學會。

傑出運作獎：電機工程系系學會、電子工程系系學會、街頭舞蹈社；傑出e化獎：棒球社、交通安全服務社、土木與空資訊系系學會；年度特色活動獎：親善服務社、青年服務志工團、幼兒保育系系學會；最佳配合獎：環保先鋒隊、觀光遊憩系系學會、機械系系學會；最佳美術獎：攝影社、生存遊戲社、創作音樂社。

本次主題『旅課』的「旅」主要是美好的旅途，終究會結

束，也代表著壹壹零的旅途即將結束，剩下的旅程將由壹壹壹繼續傳承下去。「課」意旨，課後鐘聲響起，代表總是義無反顧的拚盡全力，讓大學生生活充滿色彩。

副校長游步平勉勵新任幹部，領導社團要抱持「與人為善」態度，用心關懷別人，只要是好的事就去做，更要常常督促自己言語，說出前一定要深思熟慮，才不會傷到他人。

校友總會長李建昌接著說，參加社團學習服務及領導統御能力的同時，也要做好時間規劃，才不會影響課業。



正修社團評鑑頒獎交接，新科學生會長洪鵬富上任。

民  
眾  
日  
報  
版



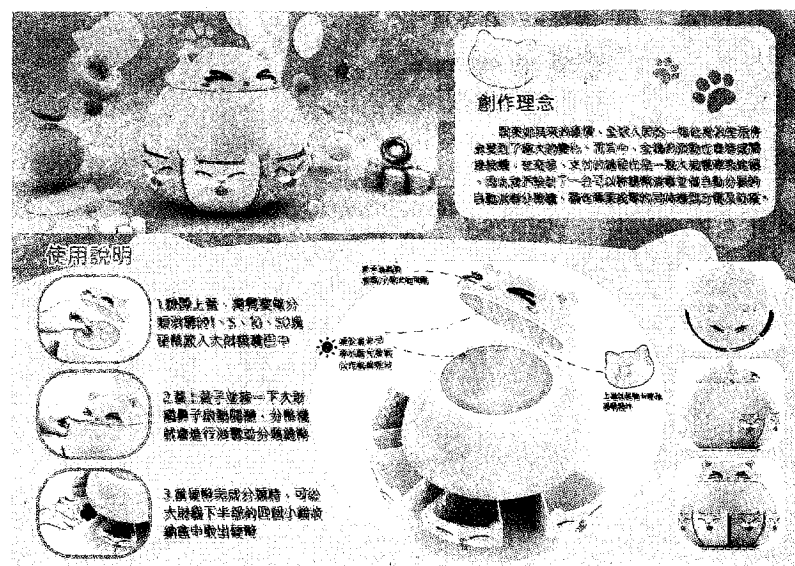
# 大葉防疫設計賽 自動消毒分幣機奪金賞

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學工業設計學系舉辦「疫想天開，設計我來～2022大葉大學創意防疫用品設計競賽」，鼓勵全國高中職學生提出創意商品，用設計來幫助生活防疫，吸引了全台灣76件作品參賽，最後由振聲高中游少廷、陳冠宇、高睿岑以自動消毒分幣機「貓廂賜疫」勇奪金賞。

工業設計學系主任莊文福表示，今年創意防疫用品設計競賽進入第三屆，參賽作品都很有特色，評審們以設計主旨、設計創意、外觀造形、產品可行性作為評選標準，最後由振聲高中游少廷、陳冠宇、高睿岑的「貓廂賜疫」獲金賞、獎金新台幣5千元，後壁高中顏庭伊的「酒精拉環」獲銀賞、獎金3千元，振聲高中黃鈺煊、劉庭瑄、高碧卿的「便攜無脊椎型擬態合金乙醇噴灑裝置」獲銅賞、獎金2千元。優選計有四組，獎金1千元，分別是：新北市立錦和高中林昱愷的「防疫太空帽」，振聲高中余侁峰、胡譽山、朱庭毅的「防疫沙漏」，員林崇實高工洪晨真的「以『獨』攻毒」，以及後壁高中陳妍心的「轉疫轉」。

莊文福主任指出，金賞作品「貓廂賜疫」考慮到人與人在消費過程會有接觸，以及硬幣可能有病菌的問題，設計了可愛貓咪造型的自動消毒分幣機，消費者付款或是店家要找錢時，把零錢放進機器，機器會進行消毒和自動分類硬幣金額，透過簡單的巧思，達到防疫與便利的效果。銀賞作品「酒精拉環」將酒精噴霧與拉環結合，讓搭乘大眾運輸的人，不用從自己的包包拿酒精，只要手拉拉環，就會自動噴出酒精。銅賞作品「便攜無脊椎型擬態合金乙醇噴灑裝置」則是在酒精瓶加入海綿，讓消毒桌面或其他物品時更便利。

民眾日報 14 版



振聲高中「貓廂賜疫」獲大葉大學防疫設計賽金賞。(記者廖慶龍攝)

# 全教產：私校法應比照退場條例

將為停損而提前自我了斷，改走私校法退場路線，不循私校退場條例路線。

全教產表示，以往依私校法遭列為專輔後，若二年未改善，教育部可下令停招或停辦，停辦再過三年才可解散，也就是說學校有三年轉型期，且財產不會充公。但現在若被列專案輔導學校，就須依私校退場條例退場，恐面臨快速解散、財產充公、支付教師資遣慰助金等，所以現在私校若非專輔，學校恐將提早停損改走私校法路線退場，不必適用私校退場條例，意圖規避被快速解散、財產充公、支付教師資遣慰助金等損失，還可保有三年轉型期。

## 明定資遣費

為保障教職員工權益，全教產認為私校法應比照「私校退場條例」的精神，明定教職員工的資遣費、資遣慰助金、離職慰助金、退休慰助金等，且其支付條件應優於私校退場條例，避免私校故意提前退場，大量教師面臨中年失業，而私校退場條例設計對教職員工該有的保障又全部落空，使這些受僱者將成最大輸家。

## 教育部：會維護師生權益

〔記者李仁龍台北報導〕全教產憂心私校退場雙軌制，恐被鑽漏洞，呼籲依「私校法」退場應比照「退場條例」精神，明定資遣費、慰助金。教育部昨天晚間回應，依法停辦計畫須送審，會維護師生權益。

教育部以文字回應，學校依私校法主動申請停辦，須提停辦計畫送審，教育部仍會以維護教職員工生權益為前提，依相關法令規定審查教師離退的規劃。教育部也強調，私校如果辦學明顯有問題，且未能主動規劃改善，教育部就會依照退場條例積極處理。



私校退場條例上路，全教產指出，為避免私校為停損而提前自我了斷，改循私校法退場，呼籲私校法應比照退場條例精神，以保障教職員工權益。  
(記者李仁龍攝)

〔記者李仁龍台北報導〕全國教育產業總工會昨天表示，私校退場條例雖規定專案輔導學校停辦後二個月須解散、財產改歸縣市政府，或捐贈予退場基金、中央機關或公立學校，但基層教師反應，恐有私校為停損而提前自我了斷，改走私校法路線，呼籲私校法應比照私校退場條例的精神，明定資遣費等項目，且支付條件應優於私校退場條例，以保障教職員工權益。

全教產理事長林碩杰、桃園市教育產業工會理事長熊書顯及台中市教育產業工會理事長卓奕宏在立法院召開記者會指出，甫三讀通過的私校退場條例雖規定專案輔導學校停辦後二個月須解散、財產改歸縣市政府，或捐贈予退場基金、中央機關或公立學校，但接獲基層教師反應，有私校為避免被快速解散、財產充公、支付教師資遣慰助金等，恐

# 正修學生會長交接 社團評鑑出爐

正修科大第十九屆學生會  
評選出十個特優社團、十一  
個優等社團。

(記者洪創夫攝)



(記者洪創夫高雄報導)正修科大學生會舉辦「旅課」——全校社團評鑑頒獎暨交接，第十九屆學生會新科會長由觀光遊憩系三年級同學洪鵬富掌握，評選出十個特優社團、十一個優等社團及傑出E化、年度特色等獎項，洪鵬富希望一同參與的夥伴，交接後能在各自領域發光發熱。

正修科大「旅課」——全校社團評鑑頒獎暨交接」在副校長游步平、校友總會會長李建昌

和學務長郭柏立見證下，完成學校三大會會長交接，第十九屆學生會新任會長觀光遊憩系三年級同學洪鵬富、第十三屆學生議會新任議長幼兒保育系三年級同學林雅涵、一百一十二級畢業生聯誼會新任會長電子工程系三年級同學蘇威錡。

社團評鑑特優：服務性社團——青年服務志工團；康樂性社團——熱舞社、創作音樂社；學術性社團——環保先鋒隊、攝影社；體育性社團——棒球社；自治性社團——觀光遊憩系學會、幼兒保育系系學會、機械工程系學會、餐飲管理系系學會。

傑出運作獎：電機工程系系學會、電子工程系系學會、街頭舞蹈社；傑出E化獎：棒球社、交通安全服務社、土木與空間資訊系系學會；年度特色活動獎親善服務社、青年服務志工團、幼兒保育系系學會；最佳配合獎：環保先鋒隊、觀光遊憩系系學會、機械系系學會；最佳美術獎：攝影社、生存遊戲社、創作音樂社。

副校長游步平勉勵新任幹部，領導社團要抱持「與人為善」態度，用心關懷別人，只要是好的事就去，更要常常督促自己言語，說出前一定要深思熟慮，才不會傷到他人。

# 崑山科大攜手吳寶春 送暖防疫人員

贈在地食材特色麵包 與市府團隊協力守護市民健康 黃偉哲回贈感謝狀

【記者李嘉祥／台南報導】為感謝基層防疫人員辛勞，崑山科技大學副校長鐘俊顏與烘焙學院師傅吳寶春昨（十六）日捐贈四百顆由餐飲管理系及廚藝系師生製作的酒釀桂圓麵包，以及融入關廟鳳梨、虱目魚丸、七股鹽等在地食材的特色麵包給臺南市政府；市長黃偉哲回贈感謝狀，民政局長姜淋煌、社會局長陳榮枝、教育局長鄭新輝、研考會主委戴偉峻、衛生局長許以霖、警察局警政監呂青霖也出席致謝。

黃偉哲表示，面對疫情，市府全力以赴，在最前線扛起守護重責，感謝崑大及烘焙學院吳寶春師傅以桂圓等在地特產製成美味麵包，行銷臺南優質水果，並陸續捐贈給安南、成大醫院及榮民醫院臺南分院。以及大灣消防分隊、里辦公處等第一線防疫人員享用，以愛心相挺慰勞醫護及基層防疫人員。

崑山科大校長李天祥說，學校將攜手吳寶春師傅成立「吳寶春烘焙學院」全台第一間實體門市，透過產學合作讓臺南鄉親品嚐到吳寶春的美味麵包。吳寶春說，桂圓酒釀麵包採用東山龍眼乾，希望略盡棉薄之力，讓大家有更強大的力量守護臺南。

研考會主委戴偉峻指出，為提供民眾最即時的諮詢服務，市府生活關懷專線及一九九九市民服務專線廿四小時輪值不停歇，每天至少接到超過一千二百通電話，前線人員耐心回答安撫情緒，盡全力陪伴市民抗疫。許以霖說，疫情爆發後基層防疫人員不畏風雨堅守第一線，壓力頗重，感謝崑大相挺防疫人員。



南市長黃偉哲、民政局長姜淋煌、社會局長陳榮枝、教育局長鄭新輝、研考會主委戴偉峻感謝崑大副校長鐘俊顏及吳寶春師傅捐贈學生做的特色麵包。

台灣新生報 6 版

(記者李嘉祥攝)

# 清大與跨國團隊發現 聯星系統更可能有外星生命

【新竹訊】清華大學天文研究所助理教授何英宏與丹麥哥本哈根大學組成跨國研究團隊發現，由2顆恆星互繞組成的聯星系統行星，是最有可能孕育外星生命之處，應列為太空搜尋的主要目標。

國立清華大學發布新聞稿，何英宏表示，因地球是唯一已知有生命存在的星球，因此，天文學家過去尋找外星生命時也傾向關注只有一個太陽的單恆星系統。

何英宏表示，銀河系中約有一半的恆星是聯星系統(Binary star systems)，就像有2個太陽，2顆恆星夠接近、受到彼此的引力影響而互繞，環繞它的行星環境也與單星行星有很大的不同。

何英宏指出，聯星系統大約每百年就會噴發一次，比起單星系統約萬年才噴發一次更為頻繁；在恆星噴發後，環繞著它的行星上的碳、氫等可組成生命體的有機化合物就有機會重組，也就更有可能孕育外星生命。

何英宏表示，他與團隊使用位於智利北部沙漠的ALMA望遠鏡，觀測距離地球1000光年外，大約1萬年前形成的年輕聯星系統NGC 1333-IRAS2A，得到1.7的高解析度快照，再以電腦模擬其演化之前及之後的狀態。

何英宏指出，科學家們以往認為圍繞單恆星的軌道比較單純，不受多個大天體影響拉扯，也比較容易維持穩定的溫度和光照，有利於生命的存續。但這種想法已被最新的研究結果推翻。何英宏說，研究團隊從模擬中得知，包圍這個年輕聯星的氣體流動混亂且劇烈，導致噴發，大量物質落向恆星，使恆星變得明亮10到100倍，然後又恢復到正常狀態。在噴發期間，正在形成行星的圓盤中的氣體和塵埃被撕裂並重新聚積，改變了行星的結構。

他說，團隊分析觀察到的水、甲醇以及其他複雜的有機物，以及有6到12個原子的含碳分子，發現聯星系統噴發破壞了岩石中的水及複雜有機物，使有機分子破壞及重建的速度比單星系統更快，更有機會孕育出生命。

清大表示，這項研究獲得清華大學天文資訊與計算中心及教育部玉山計畫補助。跨國團隊成員還包括美國密西根大學教授，何英宏則負責計算與模擬出觀測結果的理論模型。這項研究成果最近登上國際頂尖期刊「自然」(Nature)。

眾聲日報8版



清華大學天文研究所助理教授何英宏(圖)與丹麥哥本哈根大學組成跨國研究團隊發現，由2顆恆星互繞組成的聯星系統行星，是最有可能孕育外星生命之處，應列為太空搜尋的主要目標。這項研究成果最近登上國際頂尖期刊「自然」(Nature)。(清大提供)

智慧農機中心、智慧機電館、大數據中心、永續研發中心

# 屏科大 啓用四大教學研發中心

【屏東訊】創校近百年的南台灣資歷最悠久的農業大學—國立屏東科技大學，從傳統熱帶農業出發，



屏科大總務長張金龍（右起）、立法委員周春米、教育部技職司司長楊玉惠、屏科大校長戴昌賢、飛宏科技董事長林中民、昇陽電池副總經理薛清水，為屏科大四大教學研發中心共同開幕剪綵。李福忠 / 攝影

不斷與時俱進，著力於「科技農業」、「生態產業」、「白金社會」、「永續經濟」四大主軸，昨（16）日在屏科大舉行「智慧農機中心」、「智慧機電館」、「大數據中心」、「永續研發中心」等四大教學研發中心共同開幕典禮。

教育部技職司司長楊玉惠、立法委員周春米、屏科大校長戴昌賢、總務長張金龍，以及共同捐贈綠能相關設備的飛宏科技董事長林中

民、昇陽電池副總經理薛清水共同剪綵開幕。

屏科大宏觀百年樹人使命，將未來的能源與數位趨勢納入各項建設與教學，自107學年度起，陸續新建「智慧農機中心」、「智慧機電館」、「大數據中心」、「永續研發中心」等四大教學研發中心。其中，綠能部分獲飛宏科技、昇陽電池兩大公司的支持，共同捐贈價值台幣4,000萬元的電動車儲能快速充電站及鉅

電池設備，飛宏科技董事長林中民、昇陽電池副總經理薛清水與屏科大校長戴昌賢昨日也簽訂策略聯盟，聯手發展再生能源。

教育部技職司司長楊玉惠表示，屏科大是南部優質科技大學，從農業出發，邁入循環經濟，長期以來協助解決台灣農業、養殖業及產業面臨的許多問題，展現科技大學的價值；同時感謝飛宏科技及昇陽電池兩家企業的捐贈，展現企業社會責任，也讓學子能獲得更扎实的訓練與學習。

（李福忠）

## 崑大攜手群創 設立先進封裝實驗室

文／葉圳轍

崑山科大為提供學生更充沛的學習資源，與群創光電產學合作，由群創光電捐贈價值百萬元先進封裝COG機台及三年相關軟硬體技術支援，於該校成立「群創光電先進封裝COG實驗室」，共同為人才培育提升能量。

崑山科大與群創光電自103年即有「學期校外實習」之合作，已長期培養良好默契，並培育出不少

專業人才，因應重點產業人才缺口，更與高苑工商、華德工家共同申請「機電整合產學攜手計畫專班」、「機電整合製造專班」，獲教育部同意學生將在高苑、華德基礎訓練後，另藉由至群創光電職場實習，4年獎助學金24萬「等於免繳大學學費」，結合崑山科大機電整合與智慧製造師資強化專業能力、實習時實際應用，填補相關產業人力缺口。

## 缺額暴增 申請入學應檢討

◎鍾邦友

大學申請日前放榜，醫學系出現一一七個缺額，各大學缺額也突破萬人，較去年暴增四千多個。招聯會分析原因，是整體報名人數較去年減少約四千人，且受防疫外加名額從去年二人增為一〇二三人所致，但我認為更重要原因是學測數A難使頂大過篩者大減及申請入學的門檻設計缺乏彈性。

今年學測數A是史上最難已無庸贅述，滿級分只有七百多人，加上頂標也僅一千五百多人，佔比不到百分之二，與前年頂標佔比百分之二十相比，人數約十分之一，當然不夠頂尖校系分配，像今年的頂大缺額率為百分之十至二十二，單台大的缺額就有一七六名，招生名額使用率百分之八十九·九四，比去年百分之九十八·七二陡降八·七八個百分點，顯見制度有缺失，嚴重損害考生權益。

由於申請入學的設計是固定門檻，如台大、成大醫的國英數自都要頂標，當過篩者較少時又同時錄取這兩系時，多數考生即擇台大棄成大，粥多僧少，缺額因此出現；但前年數學太簡單時，又變成過篩者太多，致高分落榜者眾的慘況。

解決之道，維持試題的難易度適中當然重要，但不如直接捨棄頂、前標這種死板的五標門檻，只當成報名的參考依據即可，改採報名某校系考生的前百分之多少的浮動式設計，如台大醫招生名額為五十，預計過篩一百五十人，若報名者六百人，則取國英數自總分的前百分之二十五即可，倘若級分無法分出高低，便比較原始總分，如此便可減少當年度試題太難或太易的影響，更避免名額浪費致考生徒勞。

（作者為高科大博雅教育中心兼任助理教授）

自由時報  
M4版



## 移工進修 11校擬開班

【記者許維寧／台北報導】少子化衝擊大專招生和國內勞動力，國發會及教育部規畫自一一一學年起，開放具一定條件年輕移工就讀四技二專進修部。據了解，有意招募移工的學校供十二所，包括正修科大、城市科大、龍華科大、健行科大、明新科大等校。私校工會理事長尤榮輝提醒，部分移工有留台意願，近似於早期台人赴美讀書也想移民翻身，但學校還需嚴格要求學業，建議教育部初期仍要查核辦學，否則辦學不彰，移工形同浪費金錢也學無所用。

聯合報 A6 版

## 大學分科測驗 輕症擬開放應試

〔記者林曉雲／台北報導〕首次大學分科測驗將於七月十一、十二日舉行，教育部擬開放確診輕症或無症狀考生可參加應試，將是升學考試首度開放確診考生。

教育部昨會議，規劃設置「獨立考區學校」做隔離試場，但確診考生須經主治醫師同意才可外出應試，無主治醫師同意則無法應試，另於招生管道進行補救，細節待後續會議討論。

大學學測、國中會考均未開放確診考生應試，不過，大學醫學、牙醫、中醫系辦理申請入學第二段甄試，已有開放讓確診考生外出應試前例。

依規劃，考生休息及中午用餐均在試場內，用餐使用隔板，餐後廢棄物放置感染性醫療廢棄物垃圾袋中。交通則比照中央流行疫情指揮中心就醫或採檢等規範，得以同住親友接送至學校應試，也可搭乘防疫計程車。

# 提升學子求職競爭力 明志不遺餘力

【本報記者許亞第台北報導】全球在新冠肺炎疫情的衝擊之下，台灣失業率高達4.8%，亦影響學校學生實習安排。明志科技大學長期與國內各大知名企業實習合作，以今年為例，共有226家廠商開出2,140個實習職缺，平均每位同學將近有2.5個職缺可選擇，合作廠商包括有台塑企業、鴻海集團、聯發科、華碩電腦、台灣國際航電(Garmin)、微星科技、仁寶電腦、緯創資通及工研院等等知名企業。當其他學生還在為未來而茫然時，明志的學生早已進入職場就業，展開人生新階段。

產學落差一直是明志科大關注的議題，也是學校積極推動工讀實習制度的重要原因，明志所規劃的實習課程，是學生進入社會之前快速提升職業素養的重要方程式。明志為培育科技產業相關人才，自創校以來便實施三明治實務實習教學課程，與台塑企業及各建教合作公司合作。明志科大校長劉祖華表示，於109學年起與台塑企業合作創設「台塑企業公費生制度」，以專案培育優秀學子，實習一年期

間表現良好的大學生、研究生，通過考核畢業後將由台塑企業直接任用，並可領取40至50萬元高額獎助學金。

明志科技大學教務長劉豐瑞指出，半導體產業景氣連2年大幅成長，各家企業求才若渴，且紛紛祭出高薪福利搶攻各界人才，明志為縮小學用差距，培養產業即戰力，更於111學年起開辦人工智慧及半導體學位學程，在奠定學生基礎專業能力之外，也提升職場競爭力。除此之外，為減輕學生負擔，同時招收優秀的學生，新生入學也提供沒有名額限制的頂尖及一級獎學金，其中頂尖獎學金160萬元、一級獎學金100萬元；另外，依據學生不同需求，分別有二級獎學金40萬元，碩士班25萬元至60萬元獎學金，博士班108萬元獎助學金，每屆學生至少有百人以上獲得，發出獎學金更高達上千萬，就是希望就讀明志的學生可以安心、專心提升自身能力，成為產業所需人才。

民眾日報 6 版



↑龍華科技大學「圓夢講堂」揭牌，儀式由校長葛自祥親自主持(中)。

## 龍華圓夢講堂揭牌 傳承冒險犯難精神

【本報記者任青莉台北報導】龍華科技大學日前隆重舉辦「圓夢講堂」揭牌，揭牌儀式由校長葛自祥親自主持，同時也舉辦傑出校友應天華（龍翔號）系列開展活動，以紀念應天華成功製造我國第一架民間自行設計飛機「龍翔號」事蹟，期盼「圓夢講堂」的成立，可以傳承應天華冒險犯難的精神，讓龍華師生見賢思齊，勇敢逐夢。

校長葛自祥表示，應天華校友事業有成後，為感念孫法民創辦人當年的鼓勵與支持，使其得以實踐自己設計製造飛機的夢想，民國99年3月返校以新台幣1000萬元成立圓夢基金，鼓勵學弟妹勇於追求夢想。圓夢基金成立迄今已有28位學生、8件學生作品獲得總資金將近新台幣207萬元挹注。

副校長林如貞說，應天華校友展現成功企業家的精神，有獨到遠見、勇於承擔、踏實築夢。會中，應天華在美事業夥伴、也是龍華科大董事孫道濟，以及應天華夫人陳小平女士、同窗好友李希麟、以及校友會理事長竇憲宗、龍華人企業家聯誼會

會長陳正豐，陸續分享他們與應天華在求學、創業及生活的點點滴滴。

應天華在校期間曾參加全國航空競賽獲獎，代表學校遠赴荷蘭領獎，並獲得創辦人孫法民資助旅費赴多個國家參訪航空事業。畢業後，應天華繼續獲得孫法民創辦人資金，支持其成功製造出我國第一架民間自行設計製造的飛機「龍翔號」，於1978年試飛成功，並於當年第六屆總統就職日時作為獻禮，傳為美談。

「龍翔號」因在台灣航空史上有其特殊意義，後來捐贈給桃園國際機場航空科學館陳展；2015年桃園機場為了擴建第三航廈與滑行道將航科館拆除，原有館藏和室外陳列的18架展示機移往桃園軍用機場暫存。2021年初桃園航空城計畫進行實質開發，桃園軍用機場展開施工，存放10多架飛機陸續歸還軍方或轉贈大專院校，龍華科大獲悉後，立即爭取將「龍翔號」移至學校，並規劃「龍華圓夢講堂」陳列「龍翔號」等歷史文物。



→永豐金與政大舉辦校園商業黑客松競賽，由「壹陸柒腰內肉」團隊以「遊點豐—遊點回饋暨團體分帳系統」專案勝出。(永豐金提供)

# 永豐金黑客松競賽 政大團隊勝出

記者陳建興／台北報導

中華日報 版

金融科技(Fintech)浪潮崛起，永豐金控攜手政治大學國際產學聯盟共同舉辦「校園商業黑客松競賽」，探掘具備潛力的未來人才，日前比賽結果出爐，由政治大學「壹陸柒腰內肉」團隊以「遊點豐—遊點回饋暨團體分帳系統」專案勝出，展現青年世代對未來金融科技的前瞻想像。

永豐金控總經理朱士廷表示，永豐與政大合作從二〇一九年起迄今，近三年的合作中開創了許多成果，此次有將近二百五十名來自二十二所大學的學員一同參加黑客松競賽，激盪出很多值得重視的創意，期盼參與黑客松競賽年輕學子能夠透過競賽，讓校園學習與職場實戰無縫接軌，共同打造新世代數位金融服務。

競賽主辦方之一、政大金融科技研究中心主任王儂玲表示，數位時代下，民衆的需求改變很快，金融產業人才亟需轉型，同學應儘早累積跨領域技能與創新能力，透過參與商業競賽舞台，展現學生實作創意和活力得以被外界看見，才能成爲台灣新時代的金融精英人才。

本屆「校園商業黑客松競賽」以「數位金融」、「零售金融」、「支付金融」、「綠色金融」與「投資理財」等五大面向徵件，總計五十五件提案報名，共二十二所大學、近二百五十名學生參賽，歷經初、複選後，最後由十組團隊入圍決選。永豐金控表示，由子公司永豐銀行、永豐金證券的高階主管透過線上一日工作坊進行一對一指導，讓學生決賽簡報可以更貼近商業實務。

決選則由永豐金控、子公司高階主管及政大國產聯盟等擔任評審，最終由「壹陸柒腰內肉」團隊獲得競賽殊榮。競賽評審團指出，「壹陸柒腰內肉」團隊具備看準「旅遊+金融」的趨勢，發想出「遊點豐」旅遊回饋和分帳系統，具備結合客戶需求與業務情境並同時實現金融、產業與社會環境三贏的永續經營思維，除可獲得十萬元獎金外，同時也將獲得永豐金控或子公司實習資格。