

# 陽明交大13.8億元排第3

台北17日電

教育部公布新年度高教深耕計畫預算，台灣大學以新台幣23.2億元居首，其次是成功大學14.1億元；陽明交大仍以

合併前的2校分配，加總達13.8億元，可排到第3名。

今年度各校分配預算和去年

相比，只有一些微幅增減。獲教育部為讓大學持續邁向頂

尖並發展特色、實踐社會責任，合併多項競爭型經費推動「高教深耕計畫」，於民國107年起

5年為一期，每年經費逐步成長

更生日報 11 版

大專院校總計167.2億元，到110年度成長為17.9億

4億元，成長幅度達7.2%

。根據統計，107年度補助

大專院校總計167.2億元，到110年度成長為17.9億

4億元，成長幅度達7.2%

# 台大國文免修 學生：門檻高

## 學生會提案廢除國文必修 則未獲通過

【記者趙宥寧／台北報導】大學國文必修課存廢議題爭論已久，台灣大

學昨舉行教務會議，中文系提案「大

學國文免修辦法」照案通過，只要學

生學測國文十五級分，且情意、知性

評「免修有跟沒有一樣」。

台大中文系則強調，免修本來就是

國文十五級分約一千人，至於國寫題

成績，根據大考中心資料推算，近三

年全國國文十五級分學生都落在四千

人左右，兩題國寫題達A級以上則是

學生會長楊子昂表示遺憾，已

要求教務處於下學期召開大學國

文必修公聽會，並預計一一〇學

，最快一一〇學年第一學期實施；至

門檻不算高」；至於特殊選材學生，

四千多人到一萬八千多人，僅一〇七

於學生會提案廢除國文必修改列通識

會在免修制度下另作討論和調整。

台大中文系教授張麗麗引用往年

學測分數表示，台大近三年入學新生

國文十五級分約一千人，至於國寫題

成績，根據大考中心資料推算，近三

年全國國文十五級分學生都落在四千

人左右，兩題國寫題達A級以上則是

學生會長楊子昂表示遺憾，已

要求教務處於下學期召開大學國

文必修公聽會，並預計一一〇學

年情意題是一八八二人，佔符合免修資格人數約八百至一千人。

台大中文系表示，今年暑假就會舉行免修的認證考試，出題將以申論題為主，每題含一篇短文

，題型以短文閱讀、批判性詮釋與論述為主。

此外，台大學生會也在會中提案，希望廢除大學國文必修，改列通識課程，但此提案未獲通過。學生會長楊子昂表示遺憾，已要求教務處於下學期召開大學國文必修公聽會，並預計一一〇學年第二學期教務會議重啟討論。

# 學術影響力評比 朝陽稱霸私立科大

論文被引用數及全文下載次數連9年蟬聯第一 獲國家圖書館3獎項肯定

【台中訊】後疫情時代來臨，更凸顯線上學術資源的重要性。國家圖書館日前公布台灣各大學學術資源能量風貌最新調查結果，根據台灣博碩士論文知識加值系統收錄的124萬筆數據，分析大專校院學位論文資源貢獻，從學位論文的下載、授權等項目進行評比。其中，朝陽科技大學學位論文的「論文被引用數」及「全文下載次數」，連續9年蟬聯私立科大第一，榮獲學位論文傳播獎（全文授權數）、學位論文開放獎（全文被下載數）及學位論文資源貢獻獎排名。

，展現豐沛的學術影響力。朝陽科大校長鄭道明指出，朝陽的學術著作能被高度引用，代表研究生的學位論文具學術價值，並廣受各界重視與肯定。而為提升研究品質，支持學術資源開放取用的理念，多年來朝陽致力推動電子化及資訊化，拓展論文影響力，並鼓勵碩博士生授權開放電子全文，不但提高研究成果的能見度，充分展現學術研究的軟實力、競爭力及學研力，同時也讓朝陽連續4年進榜英國泰晤士高等教育全球最佳大學排名。

朝陽科大圖資長朱鴻棋表示，學位論文品質受到肯定，除歸功於教授們用心指導外，豐富的圖書資源更是學子撰寫論文的强大後盾。朝陽波錠紀念圖書館館藏迄今已累積超過59萬冊，電子書超過102萬冊，可滿足研究及學習的需求；而為強化學子的知識力，圖書館特別成立「百大專業經典圖書專區」，典藏各學院教授推薦的專業書籍，透過這些經典有系統脈絡引導，得以一窺各學科領域之堂奧。此次獲得國家圖書館的肯定



朝陽科大學位論文被引用數，領先全台私立技職校院，連續9年蟬聯第一（圖為疫情三級警戒前拍攝）。

朝陽科大 / 提供

，顯示朝陽科大在論文授定，未來將會持續努力深權公開的努力及學術論文化論文質量，持續發揮學品質的提升，廣受各界肯術影響力。（蔣佳璘）

# 防疫費用高 境外新生恐減2成

「14+1天」防疫旅館、7天自主健康管理近4萬 東南亞新生少最多

【記者簡慧珍、林宛諭／連線報導】疫情嚴峻，境外新生入學須負擔防疫旅館、自主健康管理費用近新台幣4萬元，相當於1個學期學費

，明道大學估計境外新生因此報到率減少2成，以東南亞國家新生下降最多；大葉大學境外在學學生424人，目前僅61名新生願意來台求

學，預料也會減少。

今年許多國家爆發第2波、第3波疫情，國內大專院校已收到教育部公文通知暫緩境外新生入境，校方招收

境外生也遇到前所未有的問題，包括新生人數減少、要求保留學籍明年報到，對少子化生源不足的大學營運更如雪上加霜。

明道大學境外生約500人，該校國際長蕭雅柏說，明道境外生來自16個國家及地區，預估新生報到率減少2成，以東南亞國家新生下降最多，少了近4成，主因是新生報到前須自行負擔入境後「14+1」天防疫旅館的費用，和7天在宿舍自主健康管理的餐費，加起來約4萬元，接近1學期學費，對新

南向國家學生是沉重負擔。大葉大學境外生總數424人，東南亞國家學生178人。校方昨天表示，招收境外新生到7月16日截止，目前61人有意願來台求學，實際有多少人報到仍未知，但估計應會減少，目前尚未收到新生詢問可否保留學籍，而明道大學已有新生要求延至明年再來台念書。

# 中州科大線上畢典 散發正能量

【本報記者莫漠員林報導】新冠肺炎本土疫情嚴峻，全國疫情警戒第三級延長至6月28日，中州科技大學因應防疫規定，取消原訂於6月19日的實體畢業典禮，改以事先錄製影片的方式，昨（18）日上午10時在中州科技大學的臉書粉絲專頁以及YouTube平台播出，學校師長一致詞祝福畢業生，為畢業生代表撥穗、授予學位證書。

中州科大線上畢業典禮，董事會陳芳益董事長、楊國錚監察人，黃思倫校長、柴雲清及柴鈁武兩位副校長，以及各學院院長、系所主任、班導師等師長，都以預錄影片的方式來為本屆畢業生獻上祝福。陳芳益董事長勉勵畢業生，在該奮鬥的年齡，千萬不要選擇安逸！在抱怨自己賺錢少之前，一定要先努力學著讓自己值錢！做人不要怕吃虧，做事不要怕吃苦！黃思倫校長則提醒畢業生「畢業絕對不是結束，而是一個新的開始」，要記得將自己「完整的歸零」，不管之前在學校裡學習多少專業知識、競賽得獎的風光等等，出了社會都要先把自己調整到重新學習的心態，做到虛心受教，才能夠從職場中學習實務技能，真正融入社會！

放眼未來，黃思倫校長勉勵畢業生要記得「永遠的學習

、永遠的進修」，將學習變成生活習慣的一部分，才能持續不停的進步，從工作中不斷累積工作經驗，保持熱忱！也希望大家能感受到鄭宜玲與珊蒂兩位同學的正能量，相信自己可以勇創輝煌！衷心祝福應屆畢業的社會新鮮人，都能找到自己的方向與希望，成為不一樣的中州人！



中州科大  
109學年度  
畢業典禮，  
以預錄影片  
方式於線上  
播出，黃思  
倫校長為畢  
業生獻上祝  
福。

（記者莫漠  
攝）

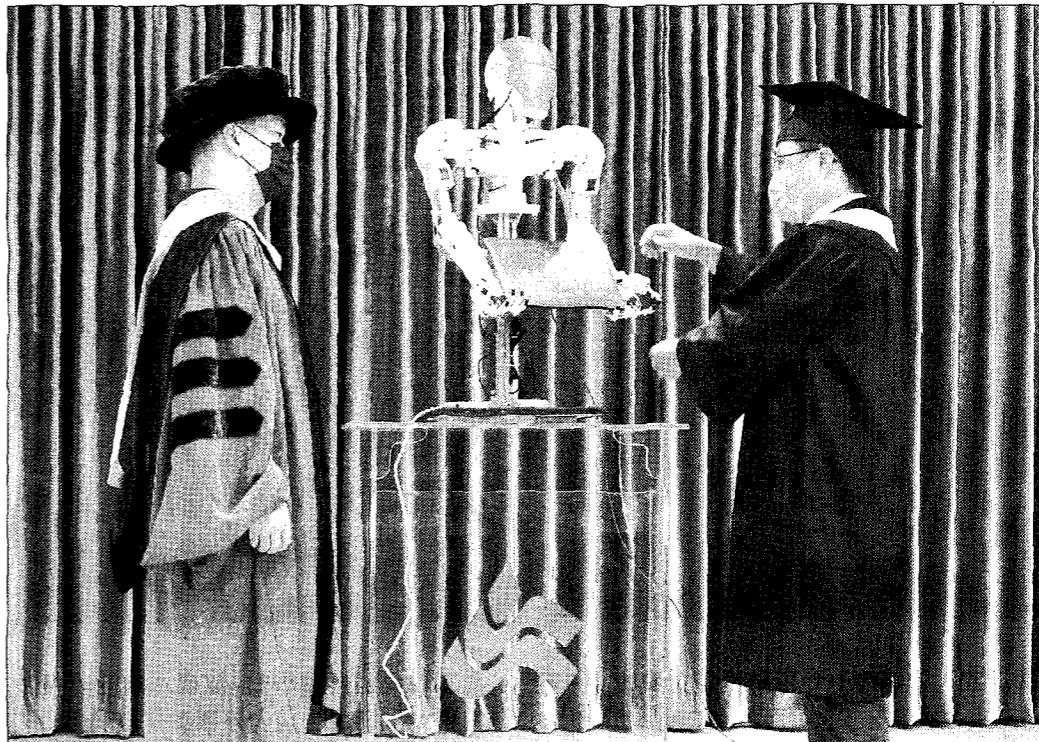
# 崑山科大畢典 仿生機器人撒穀

線上舉辦共邀名模林志玲等名人送祝福 校長叮嚀畢業生面對挫折挑戰時勇敢「解題」

崑山科大校長李天祥頒發畢業證書，過程別開生面。

代表，由仿生機器  
(記者李嘉祥攝)

台灣新生報  
門牌



家驚喜，崑大講座教授國際名廚江振誠、時尚教父洪偉明、國際名模林韋君客座教授、Bito 創辦人劉耕名、行政院政務委員唐鳳、鴻海集團副總裁陳振國、奪得國際建築空間設計大獎的羅耕甫建築師、臺灣知名電競戰隊退役選手暨知名電競實況主西門夜說、公廣系校友知名 YouTuber 夫夫之道均錄影恭賀畢業生，讓線上畢業典禮不因距離失了溫度，反而備感溫馨。

崑山校長李天祥說，崑山培育十五萬多名校友，跨足個大產業，為社會留下重大影響力，叮嚀畢業生應具備解題、充實、人和及團隊等能力，面對挫折挑戰時勇敢「解題」，從中汲取經驗累積戰力，離校後持續精進學習「充實」人生，人際關係以和為貴，與身邊的人保持良好關係，並重視「團隊」合作，讓彼此獲得最大利益，也歡迎家長線上一起歡送畢業生。

(記者李嘉祥／台南報導)因應疫情，教育部宣佈各級學校停辦實體畢業典禮，崑山科大今年畢業典禮將於十九日線上直播，別開生面由「仿生機械人」頒發畢業證書與撥穗，並邀政務委員唐鳳、時尚教父洪偉明、名模林志玲等業界名人送祝福。崑山科大今年畢業典禮將於十九日線上直播，為降低人與人接觸，特別安排榮獲旺宏金礮獎的仿生機器人將畢業證書授予畢業生代表及代表師長撥穗，令人印象深刻，多位產官學界名人也為畢業生送上祝福。

JUN 19 2021

# 中央大學海洋浮球前進北極

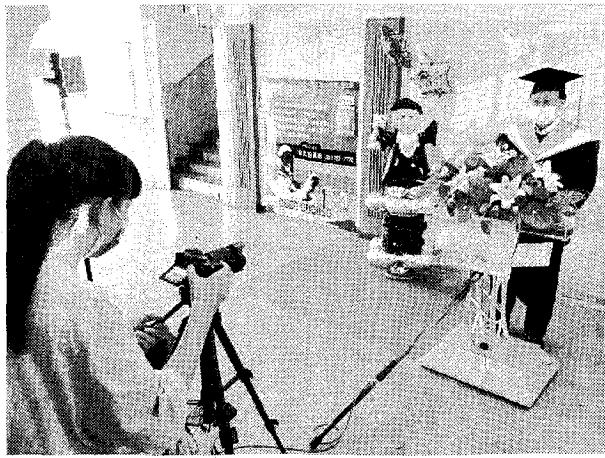
【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】近年來北極海冰融化快速，科學家研判「海浪」可能是其中的關鍵因素，中央大學地球科學院為印證「海浪模式」，八顆印有中華民國國旗，由中大水文與海洋科學研究所自主研發的微型海洋浮球，昨（十八）日將正式啓程運往北極測站，跟著大西洋暖流投放，展開臺灣前所未有的第一手觀測。

這項國內首次地球科學探索北極陸海域先導計畫，結合了國立中央大學、波蘭哥白尼大學和國家海洋研究院三方力量。中央大學地球科學學院院長許樹坤表示，極區的觀測研究工作，已成為全世界關心氣候變遷的國家，競相投入的重要議題。中央大學兩年前與波蘭哥白尼大學簽署合作協定，透過該校所管理的北極觀測站，得以進行這項史無前例的研究。也感謝國家海洋研究院、外交部歐洲司的大力支持，共同促成這項計畫的推展。

中央大學水文與海洋科學研究所錢樺教授指出，科學家近年研究發現，北極海冰融化快速，「海浪」似乎扮演了關鍵的角色。因波浪的能量與波高的平方成正比，當碎波時，巨大能量釋放出來，浪花混合空氣產生的衝擊壓力作用，將冰緣與浮冰打碎，分解成更小體積的冰塊，就可能加速北極冰的融解。

# 中州科大線上畢典

## 在學校臉書粉絲專頁以及YouTube平台播出



，來自史瓦帝尼王國，她表示，從高中畢業後，一位親友告訴她關於非洲學生到台灣讀書的學習機會，從那次對話之後，這成爲她的夢想，開始準備前往台灣讀書的計畫，展開一萬一千多公里的飛行航程到台灣。來到台灣讀書，中文是其中一個挑戰，她花了好多時間努力學中文，甚至熬夜；會代表學校參加教育部境外生活動，也參加學校時尚系畢業展模特兒走秀等。珊蒂在發表畢業感言時，相信在中州學到的所有知識和技能都可以爲她及她的國家帶來很大的幫助和發展！她也謝謝台灣幫助她的國家，在疫情影響全世界的時候，台灣盡可能把最好資源送到她的國家，謝謝台灣對每個國家及外國人是如此的和善，她很開心她當初的決定是台灣。

中州科大線上畢業典禮充滿感恩與溫馨，相信給畢業生永生難忘的一場畢業典禮。

（記者方一成攝）

做人不要怕吃虧，做事不要怕吃苦！黃思倫校長則提醒畢業生「畢業絕對不是結束，而是一個新的開始」，要記得將自己「完整的歸零」，不管之前在學校裡學習多少專業知識、競賽得獎的風光等等，出了社會都要先把自己調整到重新學習的心態，做到虛心受教，才能夠從職場中學習實務技能，真正融入社會！鄭宜玲同學發表畢業感言時說：「還記得在這四年裡，大家時常一起熬夜做報告、一起考證照、一起準備實習，或參加校內外的比賽，增加自己的經驗，這幾年帶著學弟妹一起辦活動，一起經歷很多事情，在活動光鮮亮麗的背後，都有著夥伴們的努力以及汗水，透過活動從中學習，這就是一種改變與成長」。

外籍畢業生代表Motse Zandile Tema，中文名珊蒂，來自中州科大，她表示，從高中畢業後，一位親友告訴她關於非洲學生到台灣讀書的學習機會，從那次對話之後，這成爲她的夢想，開始準備前往台灣讀書的計畫，展開一萬一千多公里的飛行航程到台灣。來到台灣讀書，中文是其中一個挑戰，她花了好多時間努力學中文，甚至熬夜；會代表學校參加教育部境外生活動，也參加學校時尚系畢業展模特兒走秀等。珊蒂在發表畢業感言時，相信在中州學到的所有知識和技能都可以爲她及她的國家帶來很大的幫助和發展！她也謝謝台灣幫助她的國家，在疫情影響全世界的時候，台灣盡可能把最好資源送到她的國家，謝謝台灣對每個國家及外國人是如此的和善，她很開心她當初的決定是台灣。

中州科大線上畢業典禮充滿感恩與溫馨，相信給畢業生永生難忘的一場畢業典禮。

**【記者方一成／彰化報導】**疫情嚴峻，全國疫情警戒第三級延長至六月二十八日，中州科技大學因應防疫規定，取消原訂於今（十九）日的畢業典禮，改以事先錄製影片的方式，於昨（十八）日上午十時在中州科大的臉書粉絲專頁以及YouTube平台播出，學校師長一一致詞祝福畢業生，爲畢業生代表撥穗、授予學位證書，兩位表現優異的畢業生代表一身障生鄭宜玲同學、史瓦帝尼外籍生珊蒂同學則感性的發表畢業感言，歷時一個小時的線上畢業典禮，仍然充滿感恩與溫馨，相信這也是今年畢業生永生難忘的一場畢業典禮。

中州科大線上畢業典禮，董事會陳芳益董事長、楊國錚監察人，黃思倫校長、柴雲清及柴鈞武兩位副校長，以及各學院院長、系所主任、班導師等師長，都以預錄影片的方式來爲本屆畢業生獻上祝福。陳芳益董事長勉勵畢業生，在該奮鬥的年齡，千萬不要選擇安逸！在抱怨自己賺錢少之前，一定要先努力學著讓自己值錢！

# 頂尖大學生來臺工作 條款放寬

【記者吳旻洲／臺北報導】為強化延攬外國專業人才，立法院 18 日三讀通過《外國專業人才延攬及僱用法（攬才專法）》修正案，公告全球前 500 大頂尖大學畢業生來臺工作，得免除 2 年工作經驗，並延長特定專業人才租稅優惠；本次修法還增列健保納保免等待期對象，並放寬取得永久居留條件。

三讀條文增訂，外國人取得國內外大學碩士以上學位，或教育部公告世界頂尖大學學士以上學位者，受聘僱在我國從事專門性或技術性工作，無須具備一定期間工作經驗。考量配合國防政策，也需有外國專業人才投入，因此於現行規定的科技、經濟、教育、文化藝術、體育等領域之外，也新增國防領域。

三讀條文明訂，外國專業人才在

臺灣從事專業工作，合法連續居留 5 年，平均每年居住 183 日以上，且符合包括：成年；無不良素行，且無警察刑事紀錄證明的刑事案件紀錄；有相當的財產或技能，足以自立；以及符合臺灣國家利益。符合上述四款要件者，可向內政部移民署申請永久居留。

另外，還新增外國專業人才於居留效期或就業金卡有效期間屆滿前，得申請延長居留最長 1 年的規定。

三讀條文也增訂，外國專業人才、外國特定專業人才及外國高級專業人才在臺灣從事專業工作，只要是受各級政府及其所屬學術研究機關聘請擔任顧問或研究工作；或受聘僱於公立或已立案的私立大學進行講座、學術研究經教育部認可者，不須申請許可。

至於外國專業人家屬部分，條文增訂：專業人才其本人、配偶、未成年子女及因身心障礙無法自理生活的成年子女，經許可永久居留者，在臺灣從事工作，不需向勞動部或教育部申請許可。

立委吳玉琴表示，臺灣面臨超高齡社會，勞動力有老化問題，政府除了建構友善職場和托育政策，還要積極向海外攬才，這次修法除了適度放寬外國家屬在臺灣永久居留條件外，也放寬教育部公告的頂尖大學學位者留在臺灣工作的門檻。

立委高虹安，則很高興朝野委員合力推動修法，吸引全球優秀人才來臺灣盡一份心力，這次修法擴大產業延攬國際人才彈性，也增加優秀人才來臺誘因。◇

## 大葉空設系 35 人考取室內裝修證照

【記者蔡鳳凰／彰化報導】

彰化縣大葉大學教學卓越，幫助學生接軌產業，空間設計學

系積極輔導學生結合理論與實務，報考相關證照提升就業競爭力，本屆畢業生計有王千瑞、許雅涵等三十五位，考取建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照，空設系老師劉凱群指出，建

築物室內裝修工程管理乙級技術士證照考試，包含學科跟術科，不只是需要具備專業知識，對於現場作業要有一定的認識，系上特別邀請畢業學長

劉興衡

共同輔導學生考照，幫

助學生接軌職場。此次共有

三十五位取得建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照，亮眼的成績，高居國內相關系所

建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照，空設系老師劉凱群指出，建

築物室內裝修工程管理乙級技术士

技术士

技术士

技术士

建築物室內裝修工程管理乙級技术士

技术士

# 輔英科大校安人員拒招生遭解僱

**高教工會質疑違規挪用人力 教部：違規將扣補助款**

記者王誌成／台北報導

為維護校園安全，教育部補助各大學聘用校安人員，高教工會十八日召開線上記者會，踢爆高雄市的輔英科技大學校安人員，疑拒絕招生宣傳工作而被解僱。教育部表示，校安人員主責維護校園安全，不得挪爲他用，違規將扣學校獎補助款。

高教工會表示，輔英科大竟違規挪用，獲教育部補助的學輔校安專業人力，要求其轉做學校招生業務、或到校外高中職宣傳或軍訓室業務，甚至有相關人員因拒絕配合，即遭違法解僱。

輔英科大校安人員代表指出，曾獲得南區大專院校優等獎項，但卻被學校要求調整工作去招生，不接受就資遣，抗議後，遭到肅整也遭到極其羞辱。後來陸續跟教育部檢舉，教育部卻一拖再拖，教育部人員還要求他們現場手寫逐字稿，根本是刁難人，質疑此舉是和校方串通好的。

高教工會組織部主任林柏儀表示，輔英案形同對全國學輔人員的專業定位宣戰，全國有一百多間學校、數千名學輔人力，教育部應正視類似亂象，徹查全國

學輔人力遭違規挪用的情況，而學輔、校安人員過去較少參加工會經驗，他呼籲也可以藉此機會加入，除了捍衛專業以外，也避免讓學校任意呼來喚去。

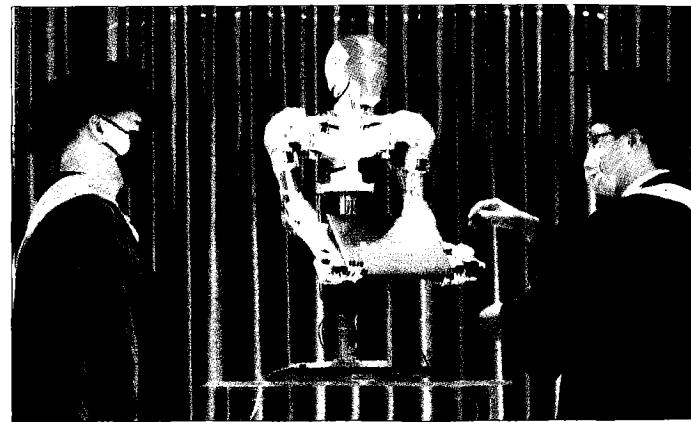
針對高教工會召開「輔英科大違規挪用政府補助人力去招生」線上記者會，學務特教司長吳林輝提出回應，爲協助大專推動學生事務，因應教官離退人力缺口，補助各校依需求遞補學務創新人力，並以校安人員爲優先，其主要職責在維護校園安全，協處各項校園安全事件，不得挪爲他用，倘違反規定經查屬實或辦理情形不佳，視情節輕重減少、追繳或停止當年度或次年度該校獎補助款。

吳林輝說，校安人員係由學校依其需求招聘，學校係雇主，校安人員係勞工，適用勞基法，涉及勞資問題均依勞基法規定辦理，校安人員可依勞基法，在地勞工單位申請救濟。因應教育制度轉型，大專學務與輔導更顯重要，教育部另依學生輔導法充實其專業輔導人員，並持續辦理校安人員儲訓及在職訓練，提升其專業知能與實務經驗。

# 崑大畢典 仿生機械人頒證

YT、FB同步直播 林志玲、江振誠、洪偉明等人祝賀

記者汪惠松／永康報導



→崑大因應疫情，預錄十九日進行的線上直播畢業典禮影片，校長李天祥（左）頒發畢業證書予畢業生代表，由仿生機器人代為傳遞，減少人與人的接觸。

（崑山科大提供）

器人也呼應師長的動作，

為畢業生代表進行撥穗儀式，獻上最誠摯的祝福。

最特別的是，多名產官學界名人為畢業生送上祝

福，例如名模林志玲親手撰寫祝賀卡片，跨海遙寄

台灣，是最驚喜的獨家祝

福；崑大講座教授國際名

廚江振誠、時尚教父洪偉

明、Bitto創辦人劉耕名、國

際名模林韋君客座教授等

人，皆親自錄影恭賀畢業

生，讓線上畢業典禮依然溫馨動人。

李天祥表示，這兩年碰

上新冠肺炎疫情，讓全球

面臨前所未有的挑戰，加

上資訊科技快速變遷，存

在著各種不確定性，他叮

嚙畢業生們進入社會後，

要備解題、充實、人和

及團隊等四項能力，當面

對挑戰、挫折或是任何問

題，必須勇敢「解題」，

才能從中汲取經驗，持續

累積突破難關的戰鬥力。

學習是一輩子的事，離

開學校後，仍然不要忘記

持續精進能力、自我學習

，「充實」人生；在人際

關係部分必須以和為貴，

與身邊的人保持良好關係

，「人和」都是考驗衝突

管理的能力；同時也要重

視「團隊」合作，人與人

之間唯有互相幫助才能讓

彼此獲得最大利益。

崑山科大因應疫情，將於十九日舉辦線上直播一〇級畢業典禮，除改採預錄影片線上直播外，更別開生面由「仿生機械人」協助師長頒發畢業證書與撥穗，及邀請時尚教父洪偉明、名模林志玲等業界名人為畢業生祝福，歡迎家長、畢業生、校友及各界參與。

崑大線上畢業典禮，今天上午十時於Youtube、Facebook同步直播，為避免防疫期間人與人接觸，特別以預錄方式安排榮獲旺宏金碩獎的仿生機器人，傳遞校長李天祥手中畢業證書授予畢業生代表，機

# 成大高效能鋰電池等研發 台美申請專利

記者羅玉如／台南報導

成大化工系泰國籍助理教授柯碧蓮，與藥學系助理教授陳登豪及國際學者跨領域合作，研發高效能鋰離子電池與碳捕捉技術，研究成果卓越，已在台灣、美國申請專利。

成大表示，柯碧蓮是台灣唯一的泰國籍理工學系教授，也是成大跨維綠能材料研究中心成員，他與陳登豪深入探討有機分子在充放電的反應機制，展示其前瞻性。儲能材料設計，是國內學界極少數針對有機電極材料的研究。

新一代有機鋰離子電池，以有機分子作為正極材料，不僅可提供高達 $426 \text{ mAh/g}$ 的電容量，

高速率 $10000 \text{ mA/g}$ 充放電條件下，仍可保有穩定的電容量達 $200 \text{ mAh/g}$ 。即便在一千次充放電循環後，依舊保有百分之八十五的電容量，遠勝於目前市面上以無機電極組成的鋰離子電池。

新一代有機鋰離子電池的材料質輕，不含金屬，製造過程較符合環境友善，可回收再利用，適用於電動車、綠能及大規模儲能科技的發展。

陳登豪與美國休士頓大學化學系學者合作，將新材料應用於捕捉二氧化碳。這項新技術，可大幅減少前置處理與材料再生的能源損耗，在工業廢氣淨化及天然氣

純化的應用上極具潛力。

因係新材料，量產進行一般的  
大規模應用測試不符成本效益，  
經由柯碧蓮的協助，得以架設系統化氣體傳輸管線，針對少量的新樣品進行氣體分離實驗。

此研究為全球首次試驗，將有機結晶性孔洞材料應用於變壓吸附氣體分離技術，選擇性吸附二氧化碳的效果、再生難易度及能源效益，皆遠優於一般常用的分子篩吸附劑。陳登豪將此研究成果發表在頂尖國際應用化學期刊《Angewandte Chemie International Edition》，被選為熱門文章及期刊封面故事，可見該研究受矚目的程度。

記者汪惠松／永康報導

新創意競賽均獲佳作。

另她更考取「Adobe

崑山科大公共關係暨廣告系應屆畢業生卓銘洳擁

Certified Associate」和「

有流利口才，經常擔任校內外活動司儀和主持。大

電腦繪圖概論與數位色彩

學四年拿下各類競賽獎項，並考取多張專業證照，

現她在班聚時會主持活絡

校內外劇組經驗更是不勝枚舉，從製片、攝影到演員樣樣通，跨領域學習讓她成爲活躍的多工人才。

氣氛，因而常邀請她擔任

各類活動、競賽主持或司儀，累積約二十場經驗，

從志工隊到系學會，不按牌理出牌的主持方式，卻

爲每場活動畫龍點睛獲得滿堂彩。

卓銘洳參加競賽表現也

相當優異，曾榮獲二〇一

八年教育部資訊志工計畫銀獎、創新獎；創新創意思考競賽第二名。二〇一九年農業創生創意競賽——「我們農在一起」第一名；第二屆反毒微電影競賽——「我的未來我作主」銀牌獎；二〇二〇全國大專院校鑫馬獎、智慧生活創

「生活可以簡單，但不要停止學習」。卓銘洳平

常會將錢省下來購買線上

、線下課程，學習自行架

設網站，經營自媒體，也

將撰寫的文章做SEO的

優化，剛起步沒多久就讓

她有了額外廣告收入。她

認爲學習不分形式，努力

增加不同領域的人脈。未

來將持續精進自己，將多

元專長轉化爲職場技能，

回饋社會。



↑崑大公廣系應屆畢業生卓銘洳，大學四年跨領域學習，獲得多類競賽獎，擔任司儀和主持，校内外劇組從製片、攝影到演員樣樣通，讓她成爲活躍的多工人才。（崑山科大提供）

# 崑大公廣系卓銘洳 多元專長路更廣

# 嶺東科大樂齡大學爺奶奶線上學習

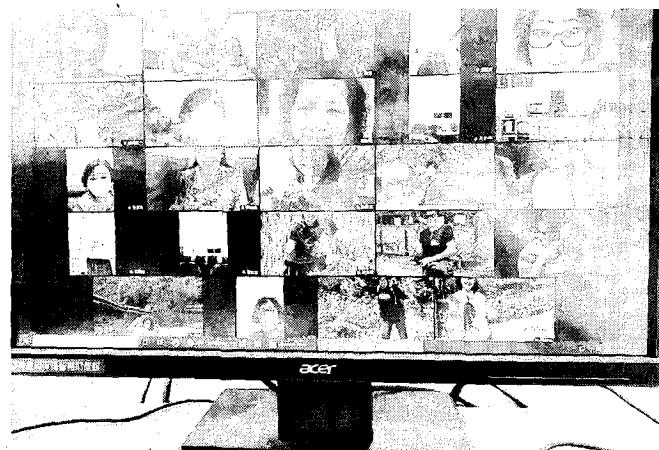
【本報記者諸葛志一臺中報導】為因應防疫，今年5月中旬社區大學、樂齡大學等都暫停授課；為使高齡長者在疫情期間仍能維持人際互動並降低疫情帶來的孤獨感，讓長輩居家防疫不無聊，嶺東科技大學樂齡大學經過近一個月的努力後，已輔導本期班上九成多的爺爺奶奶順利透過線上教學來快樂學

習。

嶺東科大豐富有趣的樂齡課程，一直都是許多高齡長輩平日裡社交及終身學習的場域。因疫情停課後，為使長輩們的生活仍能正向充實又樂活，嶺東樂齡大學調整原先的課程安排，改以設計長輩皆能方便在家取材又能簡單動手實作的內容，並洽談願意配合線上教學的廠商業

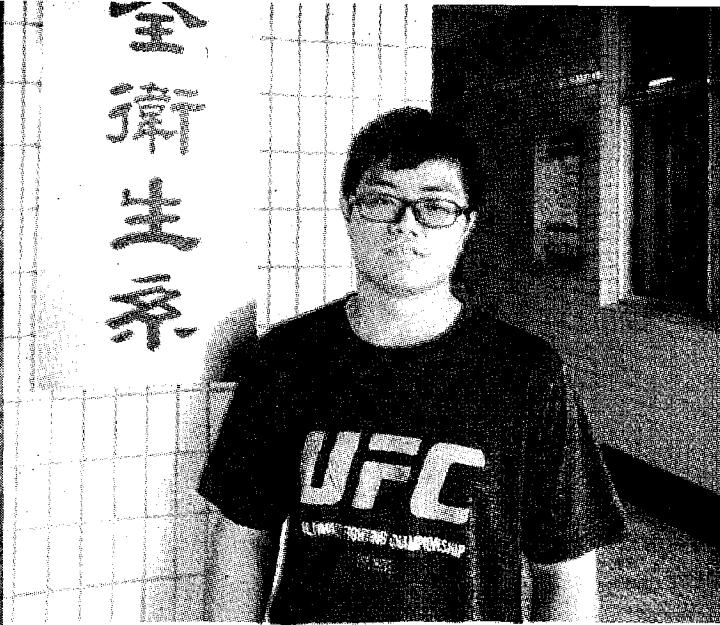
師，更在課程社群群組上經過長輩家人們的協助測試下，終於在六月11日起，正式將本學期樂齡大學課程改為線上教學。爺爺奶奶們第一次透過視訊網路來學習，大家上線踴躍，學得不亦樂乎。

嶺東樂齡大學共有30幾名學員，年齡分佈於55至90歲間，為使線上教學的內容在疫情期間能讓長輩輕鬆方便學習，學校整合產、官、學各方資源，安排中彰投產業聯盟相關中小企業，如OH9黑狗兄運動襪、富雨洋傘、治維無染毛巾及台中市糕餅公會等，以在家隨手可得之碎布、舊傘布、舊毛巾等環保素材，讓長輩享受動手DIY設計製作成生活實用產品的樂趣，並協助廠商製作教學短片上傳群組，讓沒能及時完成作品的學員可以隨時觀看及學習。



嶺東樂齡大學成功輔導近九成多學員參與線上教學，讓長輩居家防疫快樂學習。

民報日報  
門版



輔英科大職業安全衛生系培育工安管理專才，學生周桓任拿12張證照，大四實習薪資就比社會新鮮人還高。

## 輔英職安系周桓任獨拿12張證照

【本報記者陳明成高雄報導】輔英科大職業安全衛生系培育工安管理專才，學生「多才多藝」，既學職安又懂空調，證照更是高居全國翹楚，周桓任拿12張證照，大四實習薪資就比社會新鮮人還高，前程璀璨。

校長顧志遠說，職安系「證照達人」周桓任，一人獨拿12張證照，包括營造業甲種職業安全衛生業務主管、職業安全衛生管理乙級、室內配線（屋內線路裝修）乙丙級，冷凍空調裝修乙級等。

他表示，鄭皓仁和吳聰賢雙雙考取職業安全管理甲級技術士，一畢業就能當職業安全管理師，薪水四、五萬元起跳，贏在起跑點。

職安系主任鄭立新表示，輔英是南部大學第一家成立冷凍空調技能檢定考場，今年協助在校生取得300張以上證照

，包括12張職業安全衛生管理甲、乙級技術士、11張冷凍空調維修乙級技術士、8張室內配線乙級技術士、29張冷凍空調維修丙級技術士以及240餘張職安衛專業證照，持照率高居全國翹楚。

周桓任表示，他剛進輔英時，只是嚮往大學生活，對未來沒有明確目標，班導師張裕峰循循善誘才設定考證照和學技能，大一就拿到冷凍空調丙級證照，暑假期間去業界實習，卻發現學用落差大，回校後繼續深研，大二取得職業安全衛生管理乙級證照。

取得8張證照的簡弘恩，有3張是乙級技術士證照，參加讀書會，系上安排考取證照的學長姐回校指導讀書與考證方法，讓他受益良多，未來要繼續精進，取得職業安全衛生管理師甲級證照為終極目標。

# 大葉35人考取室內裝修乙級證照

這張證照不論未來要往室內設計還是工程師發展都很有幫助



大葉大學空設系35人考取建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照。

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學教學卓越，幫助學生接軌產業！空間設計學系積極輔導學生結合理論與實務，報考相關證照提升就業競爭力，本屆畢業生計有35位考取建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照，亮眼的成績高居國內相關系所之冠。

空設系劉凱群老師指出，建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照考試包含學科跟術科，不只是需要具備專業知識，對於現場作業也要有一定的認識，系上特別邀請畢業學長劉興衡共同輔導學生考照，幫助學生接軌職場。此次共有35位大四生取得建築物室內裝修工程管理乙級技術士證

照，這張證照是目前室內設計領域最高階的證照。

考取建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照的空設系大四生周怡君表示，很開心可以順利通過證照考試，這張證照不論未來要往室內設計還是工程師發展，都很有幫助。空設系四年級學生王千瑀認為，證照有助於畢業找工作，因此得知系上的室內設計實務課程會輔導學生報考乙級證照，她就選修。另一名考取乙級證照的許雅涵同學說，確立了自己就是想要走室內設計這條路，所以把握在學期間報考證照，讓自己更有就業競爭力。

# 大葉大學多媒體學程 馬義程 獲日本插畫金賞

文／許俊揚

大葉大學多媒體數位內容學位學程大二生馬義程創作插畫「王朝守護神伊佛利特」，參加日本設計網站「ART street」舉辦的「怪物-怪獸」主題插畫比賽，獲評金賞，獎金5萬日幣。

多媒體學程大二生馬義程表示，「王朝守護神伊佛利特」這幅作品最初的靈感發想來自古籍，「山海經」裡面有一隻名為九頭鳳的怪物，原本他畫

了九顆鷹頭，與黃懷德老師討論後，老師建議他不一定要把九顆頭都畫出來，可以選用象徵的手法來表現，最後他調整成一顆鷹頭，其它八顆分別在盔甲和坐騎上。黃懷德老師不只是教他電腦繪圖技巧，也鼓勵他建立繪畫風格，在老師的鼓舞下，已經很久沒有參加比賽的他，才鼓起勇氣參加「ART street」的「怪物・怪獸」主題插畫比賽，沒想到能獲得金賞，很意外也很開心。

●大葉大學多媒體學程馬義程獲日本插畫金賞。  
圖／大葉大學提供



工商時報  
C23  
版

## 全球頂大生來台工作 簡化程序

〔記者簡惠茹、謝君臨／台北報導〕為強化延攬外國專業人才，立法院院會昨天三讀通過「外國專業人才延攬及僱用法修正案」，教育部公告世界五百大頂尖大學的畢業生，無需兩年工作經驗，即可在我國從事專門性或技術性工作；外國特定專業人才的特殊專長，增列國防領域；本次修法也放寬外國專業人才永久居留我國條件並顧及家庭團聚權益。

行政院提案指出，為強化延攬外國專業人才，簡化申請工作、居留的程序，增加外籍人才長期留在台灣誘因，並完備其家庭團聚及社會保障需求，因此提案修法。

三讀條文增訂，外國人取得國內外大學碩士以上學位，或教育部公告世界頂尖大學學士以上學位者，受聘僱在我國從事專門性或技術性工作，無需具備一定期間工作經驗。另，考量配合國防政策，也需有外國專業人才投入，於現行規定的科技、經濟、教育、文化藝術、體育等領域之外，新增國防領域。

### 外國專業人才 增列國防領域

三讀條文明定，外國專業人才在我國從事專業工作，合法連續居留五年，平均每年居住一八三日以上，並符合四款要件者，可向內政部移民署申請永久居留，這些條件包括：成年；無不良素行，且無警察刑事紀錄證明的刑事案件紀錄；有相當的財產或技能，足以自立；符合我國國家利益。

三讀條文也增訂，外國專業人才、外國特定專業人才及外國高級專業人才在我國從事專業工作，有下列情形之一者，不需申請許可，包括受各級政府及其所屬學術研究機關聘請擔任顧問或研究工作；受聘僱於公立或已立案的私立大學進行講座、學術研究經教育部認可。

針對外國專業人才家屬部份，條文增訂外國專業人才、外國特定專業人才及外國高級專業人才，其本人、配偶、未成年子女及因身心障礙無法自理生活的成年子女，經許可永久居留者，在我國從事工作，不需向勞動部或教育部申請許可。

立委吳玉琴表示，台灣面臨超高齡社會，政府要積極向海外攬才，這次修法適度放寬外國人家屬在台灣永久居留條件外，也放寬教育部公告的頂尖大學學位者留在台灣工作的門檻，以積極留住人才。

全球五百大畢業生來台 免2年工作經驗

# 攬才專法三讀 鬆綁

趙婉淳／台北報導

為強化延攬外國專業人才，立法院昨天三讀通過攬才專法修正案，開放全球前五百大大學畢業生來台工作得免除2年工作經驗，並鬆綁外國特別人才在台居留3年即可申請永久居留。同時延長特定專業人才租稅優惠，增列健保納保免等待期對象；其中外國特定專業人才的特殊專長，新增國防領域。

行政院今年4月23日提出「外國專業人才延攬及僱用法」修正草案，隨即送交立法院審議，國發會主委龔明鑫當時表示，截至4月底，共核發2607張就業金卡，並延攬2018位受聘僱的外國特定專業人才，共4715位外國優秀人才來台，盼修法強化攬才力道。

## 新增國防領域人才

立院昨完成攬才專法修法，此次重點包含放寬外國專業、特定專業人才來台工作條件；鬆綁永居申請條件及期間在台年限；針對特定專業人才租稅優惠適用從3年延長到5年等。三讀條文通過後，國發會表示，希望以此打造台灣成為亞太地區人才匯聚中心，成為名符其實的「亞洲硅谷」。

值得注意的是，原本被政院刪除的全球前五百大大學畢業生來

台工作得免除2年工作經驗，重新入法；針對訂定的專業工作範疇，考量配合國防政策，也需有外國專業人才投入，因此於現行規定的科技、經濟、教育等領域之外，新增國防領域。

## 放寬永久居留條件

在鬆綁永居條件方面，條文明定，將外國特定專業人才申請永久居留前，需在台灣合法連續居留期間由5年縮短為3年，平均每年居留183日以上，而居留原因為取得特定專業人才工作許可或就業金卡。另外，新增外國專業人才於居留效期或就業金卡有效期間屆滿前，得申請延長居留最長一年的規定。

三讀條文也增訂，外國專業、特定專業人才在我國從事專業工作，並為受各級政府及所屬學術研究機關聘請擔任顧問或研究工作，或受聘僱於公私立大學進行講座、學術研究經教育部認可，不須申請許可。

針對外國人才家屬的部分，修法新增外國專業人才、外國特定專業人才及外國高級專業人才，其本人、配偶、未成年子女及因身心障礙無法自理生活成年子女，經許可永久居留者，在台灣從事工作，不須向勞動部或教育部申請許可。



## 向專才招手

立法院昨天三讀通過攬才專法修正案，強化延攬外國專業人才，其中外國特定專業人才的特殊專長，新增國防領域。（資協提供）