

# 海大創立海洋永續元宇宙大學分校 模擬海大校園 提供院系及社團多人互動交流空間

【記者簡麗春／基隆報導】世界第一所海洋永續元宇宙大學正式啓動了！國立臺灣海洋大學和元宇宙開拓者未來市股份有限公司(XRSPACE)，攜手打造全球第一所GOXR海洋元宇宙大學(GOXR Meta-verse University)於二十八日正式上線，海大今日起除了實體校園空間外，更創立海大元宇宙分校，海大元宇宙空間模擬海大校園美景，提供院系及社團多人互動交流空間。

海大將利用元宇宙技術，規

劃系列語言學習、數位創作及各系所特色應用元宇宙課程，培養海大學生科技應用實力。海大攜手XRSPACE以海洋永續為目標，共同創造跨越國界的海洋教育新局！

該校為海洋領域的國際頂尖學府，吸引海外優秀學人來台進修研究，海大不僅培育前瞻永續人才，亦積極回應社會責任，深耕在地、鏈結國際，攜手海大師生展開海洋科研教育的無限可能。」

XRSPACE是元宇宙世界開拓者，旗下GOXR元宇宙技術平台，整合多種新型虛實相融應用科技，透過3D虛擬空間互動技術，建構多人即時互動的海洋大學校園元宇宙場域，虛擬空間展現海大以海洋為主體的全球最完整海洋特色院所，每個系所皆具備不同領域的專業，七大學院院長以數位虛擬分身，向元宇宙訪客智慧介紹學院及系所特色。藉由多人即時互動技術，實現跨校、跨國、跨社群的獨特社交性。

XRSPACE董事長兼執行長周永明表示，很高興能以海大校友身分，協助母校建立全世界第一所海洋永續為主軸的元宇宙大學。教育一直是元宇宙技術最大應用之一，XRSPACE持續思考如何翻轉教育生態，以技術協助提供學生更身臨其境的學習空間。這次和海洋大學合作，除了創建元宇宙學習空間外，海大學生也能實際透過參與元宇宙建置與各類活動，理解元宇宙技術及其應用內涵，藉此培養海大學生科技實力。」

海大指出，社團學生可利用多人元宇宙互動交流空間，舉辦各類社團活動、跨校聯誼、交流研習等學生活動。海大學生也將有機會與XRSPACE產學合作，至新創企業學習相關元宇宙技術，雙方攜手積極培育具海洋人文素養與社會競爭力的人才。未來XRSPACE旗下虛擬音樂世界，也會加入海大元宇宙世界，協助學生用音樂互動體驗生活。

海洋大學利用GOXR元宇宙平台特性，透過沉浸式的體驗學習促進海洋永續行動，後續更將發展元宇宙講堂，將實際教育課程躍上元宇宙，打造高互動性的虛擬科技課堂。不管在任何地方，海大學生都可透過數位分身進入元宇宙校園學習，全世界都可暢遊海大元宇宙。

海大指出，社團學生可利用多人元宇宙互動交流空間，舉辦各類社團活動、跨校聯誼、交流研習等學生活動。海大學生也將有機會與XRSPACE產學合作，至新創企業學習相關元宇宙技術，雙方攜手積極培育具海洋人文素養與社會競爭力的人才。未來XRSPACE旗下虛擬音樂世界，也會加入海大元宇宙世界，協助學生用音樂互動體驗生活。

# 高教深耕計畫第5年 台大獲23億經費居第一

【台北訊】教育部近期公告高教深耕計畫二二年度經費分配，台灣大學獲得新台幣32億元穩居第一，成大、陽明交大、清大居次。這是深耕計畫第一期五年的最後一年，預計明年起進入第二期。

教育部於民國107年起推動高教深耕計畫，總經費106.7億元，其中包含「協助大學追求國際一流地位及發展研究中心」，被學界稱為「打國際盃」的競爭型預算；也有維護學生平等教育權預算，主要是依照學生數分配。

教育部近期公布的二二年度經費分配，是第一期五年的最後一年。教育部每一年度都會評核學校計畫執行成效，調整補助經費額度，二二年度各校獲得的數額，和二一年度略有增減，但差異不大。

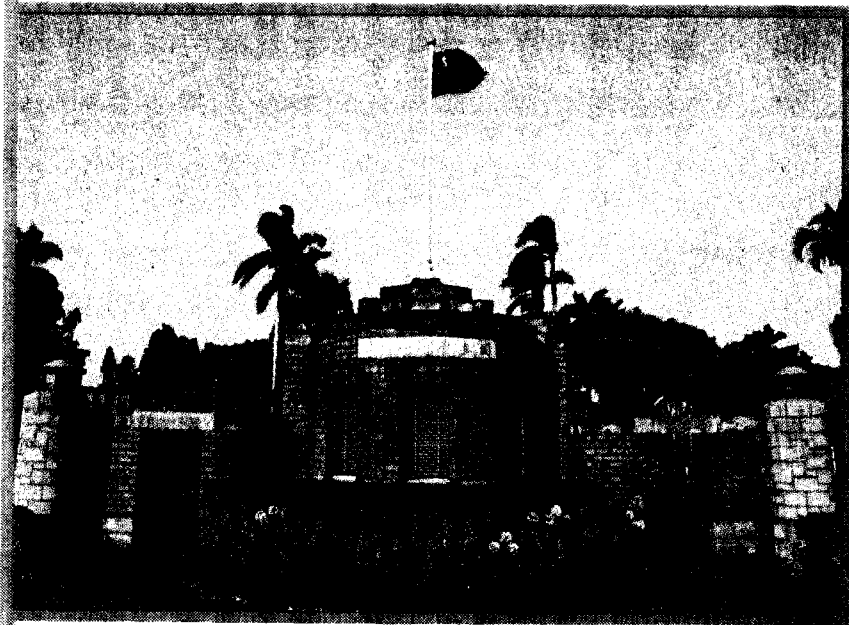
台灣大學獲得23.25億元（去年23.26億元），其次是成功大學14.11億元（去年14.12億元）、陽明交通大學13.90億元（去年交大10.45億元、陽明3.44億元）、清華大學12.03億元（去年12.12億元）。其中陽明交大因學校合併，獲得

的經費有較大幅度成長，並成功超車清大。

技專校院部分，3校合併後規模變大的高雄科技大學獲得3.92億元，其次是台灣科技大學3.14億元，台北科技大學2.46億元。

私校部分，台北醫學大學獲得2.69億元，崑山科技大學2.2億元，中國醫藥大學1.96億元。

由於高教深耕包含全面提升大學品質、維護



學生平等受教權的計畫，因此部分已經停招、走向退場的學校，仍有獲得一些經費。例如已向教育部申請二二學年度停辦並獲核准的蘭陽技術學院，仍獲得21萬元補助。

教育部長潘文忠5月在立法院教育及文化委員會曾表示，高教深耕第二期會延續，且總經費應該會再增加，不會低於第一期。

## 高教深耕 第5年補助

# 臺大獲23億居首

【記者林紫馨／臺北報導】教育部於2018年推動「高教深耕計畫」，計畫5年為一期，今年是第一期的最後1年。教育部近日公告高教深耕計畫2022年度經費分配，獲得最多經費的是國立臺灣大學，共計新臺幣23.25億元，第二是國立成功大學14.11億元、第三是國立陽明交通大學13.90億元。

高教深耕計畫每5年為一期，核心在於「全面性提升大學品質及促進高教多元發展（維護學生平等受教權）」及「協助大學追求國際一流地位及發展研究中心（強化國家國際競爭力）」兩部分。

教育部日前公告111年度各校獲得的補助經費，除上述三校外，獲得第四多的補助為清華大學12.03億元，中興大學則以4.3億元排在第五。其中，交大去年獲10.45億元、陽明大學獲3.44

億元，今年兩校合併為陽明交大，獲得的經費大幅度成長，成功超車清大。

技專校院方面，高雄科技大學獲得3.97億元，其次是臺灣科技大學3.14億元，接著為臺北科技大學2.46億元。私校部分，臺北醫學大學獲得2.69億元，崑山科技大學2.11億元，中國醫藥大學1.96億元。

由於高教深耕包含全面提升大學品質、維護學生平等受教權的計畫，因此部分已經停招、走向退場的學校，仍有獲得一些經費。例如已向教育部申請111學年度停辦並獲核准的蘭陽技術學院，仍獲71萬元補助。

教育部長潘文忠5月在立法院教育及文化委員會曾表示，高教深耕第二期會延續，且總經費應該會再增加，不會低於第一期。◇

大紀元時報  
A9版

# 有助於教師與學生推展線上創新學習 太御捐贈虎科大JoinNet系統

【記者劉春生／雲林報導】國立虎尾科技大學校長張信良於昨(二十九)日接受太御科技企業股份有限公司(簡稱「太御科技」)總經理陳春谷代表捐贈價值新台幣一百萬元「JoinNet遠距教學會議系統」一套。因應疫情教學線上化趨勢，該系統有助於教師與學生推展線上創新學習，未來也將系統導入經濟部產業人才「智慧生產工程師」能力鑑定系統，促進教學策略更新。

虎尾科大為配合經濟部國內智慧製造發展趨勢與PLS產業人才能力檢證，於工業管理系定期辦理「智慧生產工程師」能力鑑定考試。此次「JoinNet遠距教學會議系統」由虎尾科大工業管理系副教授李孟樺引薦、太御科技無償捐贈。JoinNet系統聚焦於教材智財權、產學合作資料與證照學習暨說明等資訊安全保密性，協助教學策略數位化、網路化及智慧化；運用於學術研究，可增益工管系課程接軌教學數位化。後續將與太御科技持續合作，系統預計發展即評即測功能，將證照學科考試紙筆測驗線上化，降低疫情對學習與考照的影響。

太御科技為專業化多人多點即時互動JoinNet遠距視訊平臺之臺灣獨家代理權公司，推廣層面於全省各大專校院、公家機關及企業用戶，並與教育單位合作推進應用模式創新，未來JoinNet系統預計研發即評即測功能，結合周邊攝影、穿戴式裝置等設備，打造實體環境、即時評量、資訊安全之效益。

太御科技總經理陳春谷表示，JoinNet是以知識管理的思維模式發展，不同於其他視訊會議系統，透過私有雲觀念，每位使用者都能有自己的知識管理平台，可錄製自身想法並接受他人的多媒體訊息，進行知識交流，深化學習效果。

校長張信良表示，虎尾科大持續優化教學系統，落實數位學園目標，並以數位化終身學習為理念。虎尾科大邀請太御科技成為教學策略夥伴，與學校攜手推廣創新教學實踐。期許透過「JoinNet」輔導線上研習課程，共同培育學生自學能力，建立教學數位化創新思維。



太御科技JoinNet系統捐贈虎科大，推動教學數位創新模式，虎科大校長張信良(右)接受太御科技總經理陳春谷(中)及副總經理林俊志(左)代表捐贈之「JoinNet遠距教學會議系統」。(記者劉春生攝)

# 南臺科大流行音樂產業系 擁有國際雙證照認證中心

台灣新生報 6 版

【記者李嘉祥／台南報導】南臺科技大學流行音樂產業系是全台首創培育流行音樂產業人才的系所，擁有Steinberg Cubase國際錄音編曲認證中心、Avid Pro Tools國際錄音認證教學中心等雙認證中心，在學就能考取國際雙證照，畢業即上手流行音樂製作產業。

南臺校長盧燈茂說，此次順利通過成為雙認證教學中心的大學，足見優良師資與新穎設備獲國際肯定，未來會持續為台灣流行音樂產業培育成音、音效、創作、編曲配樂等專業製作人才。

盧燈茂表示，流音系仿效國際流行音樂學院培育模式，除在演藝經紀、音樂創作表演、錄音工程、燈光舞台音響課程中融入本地文化特質，與國際流行文化接軌，同時深耕錄音工程、音樂製作領域人才培育，完整建置數位音樂電腦教室，購置最新軟體、乙軟體音色、錄音介面、音響、鍵盤等各式最新錄音軟體硬體設備，提供學生音樂製作使用。

盧燈茂指出，校方將禮聘德國國際原廠認證講師，擁有六座金曲獎技術肯定的曹登昌老師開設德國國際官方Cubase數位音樂課程。

九月中旬開學後並開設Cubase Starter Course 初階課程，包含基本設定與功能、數位音樂編曲製作、錄音概論、音效設計與實作、混音工程與母帶後期成品製作輸出，讓沒有數位音樂軟體經驗的人都能立即上手，通過作品、認證考試，立即取得證照，讓學成的人才立即上線工作。

# 辦學成本增 私校團體籲電價凍漲

記者王誌成／台北報導

私校團體二十九日表示，電價調漲將衝擊大專校院經費支出，訴求電價上漲若不適用高中以下學校，也不應適用大專校院。

經濟部電價費率審議會日前決議，七月起平均電價調高百分之八點四，高中以下學校的電費不調漲，但大專校院可能會面臨電價調漲的衝擊。

私立大專校院協進會、私立科技大專校院協進會、專科學校教育聯盟指出，大專目的在提升國家競爭力，性質與營利用電大戶不同；目前教育政策方向為加速產業創新腳步，如因電費漲價而使教學研究品質受限，非國家樂見。大學雖為高壓用戶，但

本質是公益與教育，非營利事業，應有不同考量。

私校團體提到，教育政策培養的人才環環相扣，應有平等原則適用。大專之所以是高壓用戶，是因為專業訓練、集中學生及資源，所以單一規模較大；但與高中以下學校一樣本質上都是教育，大專校院均扮演最後一哩路的積極角色，與義務教育階段之人才培育共同作為國家公共利益的重要呈現，無分軒輊，均為基本民生問題，應為平等之對待。

私教團體也表示，各校因少子女化導致經費支應窘迫，尤其私立大專受現行高度管制，無法依實際需求調整學雜費收入，既然已因公共利益而高度管制，也應相對以公共利益為對應補貼。

中華日報 A4 版

# 龍華科大5作品 入圍德國紅點獎

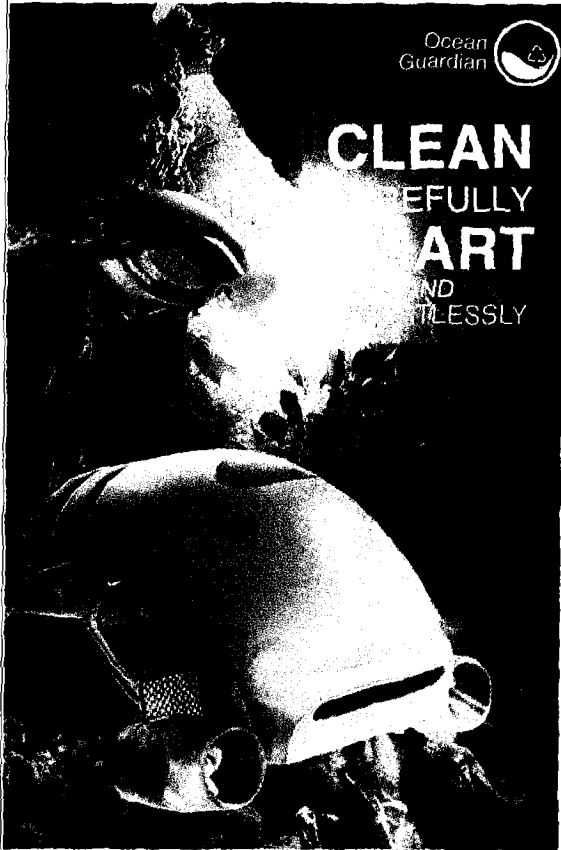
記者王誌成／台北報導

龍華科技大學文化創意與數位媒體設計系學生團隊，參加二〇二二德國紅點設計概念競賽，有五組作品獲得入圍。系主任黃苾芬指出，德國紅點概念設計獎並沒有題目，設計的範圍可以小至個人，大至國際社會，聯合國永續發展目標也常常成爲參賽方向。

龍華科大入圍作品「海洋守護者」，由學生蘇瑩珊、郭允平創作，藉由可潛入海底的載具，結合AI人工智慧、數據分析及機器手臂，主動清理海洋垃圾並回收。作品「便潔削」則考慮非洲偏遠部落資源匱乏，常以喬樹或芥末樹的樹枝進行潔牙，不但粗糙且危險，團隊設計結合刮鬍與削皮

功能的工具，解決潔牙問題。而從烹飪經驗中獲得靈感所創作的「油紙花」，藉由多功能性吸油紙花瓶，吸取抽油煙機使用後在空氣中殘餘的油煙，亦可透過油煙品質監測器，搭配手機APP，隨時得知空氣品質，有效解決廚房油煙問題。

另外，學生陳詠詒、劉嘉玟、朱容璉創作的「智能點夾」，運用科技及物聯網概念，解決視障者使用冰箱的困擾，讓視障者可以藉由聲音及點字，獲得冰箱食物各種資訊，大幅降低食物過期機會，也增加辨識食物的效率。「生物鐘」則爲學生蔣旻芳、陳雅沛爲降低人們生活壓力開發的時計商品，透過燈光明暗、色溫排列，讓時間過得更優雅，提升生活品質。



↑「海洋守護者」結合AI數據及機器手臂，清理並回收海洋垃圾。  
(龍華科大提供)

## 長榮大學攜手南美館推展藝術教育

記者黃文記／歸仁報導

長榮大學與台南市美術館為共同推展美學藝術教育，提升台南文化藝術生活，雙方日前簽署合作意向書，將藉由雙方資源共享、產學合作、人才培育、實習及學術研究等交流，落實美學藝術全民化的理念，一同努力增進城市文化競爭力。

儀式由台南市美術館董事長蘇憲法率館長林育淳等幹部，長榮大學董事長黃仁村率校長李泳龍及學校一級主管，分別代表雙方簽署。蘇憲法不僅曾擔任長榮的講座教授，更是長榮大學董事長黃仁村的油畫

老師，他表示非常高興能與長榮大學成為合作的夥伴，期望透過雙方合作關係，整合資源共享，共同推展全民美學藝術教育，凝聚文化認同。

李泳龍指出，長榮大學在世界大學排名逐年進步，種種優異表現都顯示學校極具未來發展性及國際合作能量，而國際化的台南市美術館這次引進人氣展《亞洲的地獄與幽魂》發揮影響力，身為台南市民與有榮焉，期待接下來與台南市美術館一起推展人文藝術教育，引領共生共榮文化生機。

中華日報 版



## 崑山科大輔導大樹DOC記錄在地文化

記者汪惠松／永康報導

崑山科大資訊管理系承接教育部之數位機會中心(DOC)計畫，為記錄高雄大樹在地人文記事，與設在九曲國小的大樹DOC合作，開設電子書製作課程，透過數位資源的注入，輔導學員製作自己的電子書，讓偏鄉特色被更多人看見。

崑大資管系DOC為幫助提升大樹在地民衆數位能力，電子書製作以「圳水流長—曹公圳的前世今生」為範例教材，由大樹區九曲庄內社發會統籌策劃，針對故事內容安排九曲國小學生繪圖，再由大樹DO

C及輔導團隊提供專業錄音設備，邀請該校教務主任傅偉鈞、老師涂羚蕙、蔡順得、輔導團隊陳柏廷及駐點人員曾淑卿，進行配音及數位排版後製而成，並將此教材應用在課程中，讓學員參考範例製作屬於自己的電子書。

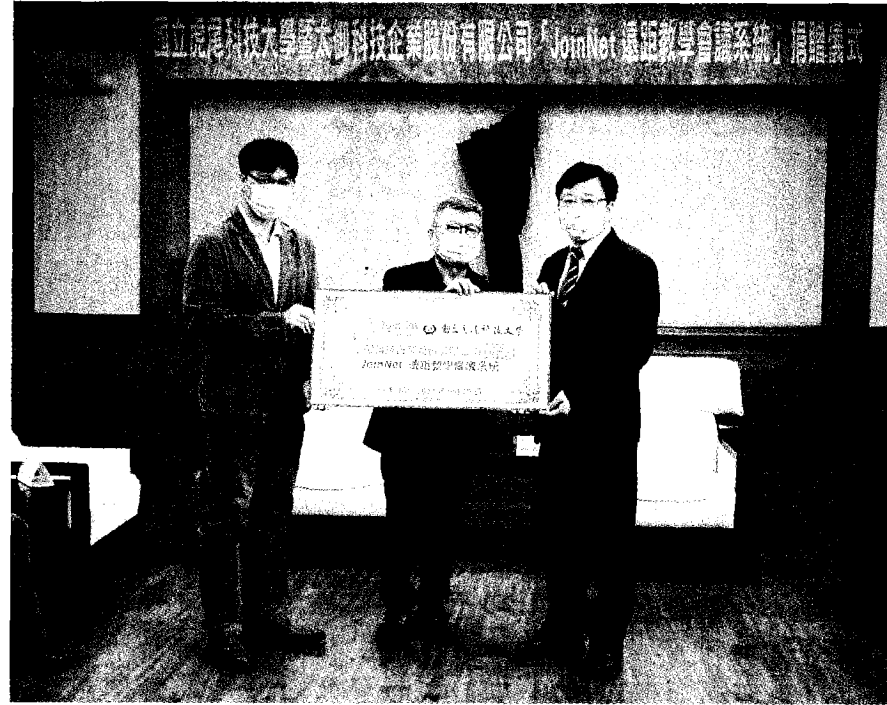
傅偉鈞說，透過電子書製作以生動活潑的方式述說關於曹公圳的歷史，再反思環境保育的重要性，讓更多地區民衆透過此電子繪本更加了解與認識大樹人文地理，除增加大樹在地文化保存機會，也能成為大樹國中小環境教育的數位教材。

中華日報  
版

# 太御科技贈虎尾科大遠距教學系統

記者劉春生／雲林報導  
太御科技二十九日捐贈價值一百萬元「JoinNet+ 遠距教學會議系統」給虎尾科技大學，由校長張信良帶表接受。

為配合經濟部國內智慧製造發展趨勢與PAS產業人才能力檢證，虎尾科大於工業管理系定期辦理「智慧生產工程師」能力鑑定考試。此次「JoinNet+ 遠距教學會議系統」由虎尾科大工業管理系副教授李孟樺引薦、太御科技



↑ 太御科技捐贈虎尾科大JoinNet系統。（記者劉春生攝）

總經理陳春谷代表捐贈。JoinNet系統聚焦於教材智財權、產學合作資料與證照學習暨說明等資訊安全保密性，協助教學策略數位化、網路化及智慧化；運用於學術研究，可增益工管系課程接軌教學數位化。

虎尾科大後續將與太御科技持續合作，系統預計發展即評即測功能，將證照學科考試紙筆測驗線上化，降低疫情對學習與考照的影響。

環境永續落實日常生活！

# 5作品入圍德國紅點 龍華文創系表現優異

民眾日報  
6  
版

【本報記者任青莉台北報導】環境永續落實日常生活！龍華科技大學文化創意與數位媒體設計系學生團隊，在系主任黃苾芬及趙龍傑、林建志、蕭誠一與林念鞍等老師指導下，參加2022德國紅點設計概念競賽，總計有五組作品獲得入圍。

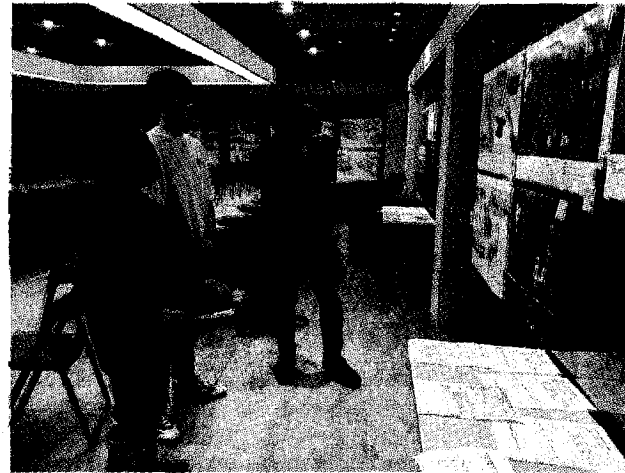
龍華科大入圍作品之一「Ocean Guardian /海洋守護者」，是由文創系蘇瑩姍、郭允平同學所創作。作品藉由可潛入海底的載具，結合AI人工智慧、數據分析及機器手臂，能夠主動清理海洋垃圾並回收，成為海洋環境永續發展的重要尖兵。

文創系黃子凡、林承煒、劉同學等所創作的作品「EZBRUSH/便潔削」，則是考慮非洲偏遠部落資源匱乏，常以喬樹或芥末樹的樹枝進行潔牙，不但粗糙且危險，因此團隊設計結合刮鬚與削皮功能的工具，以解決潔牙問題。

而從烹飪經驗中亦能獲得靈感，文創系蘇瑩姍、翁雅瑩及郭彥妮同學所創作的「Oil paper flower /油紙花」，藉由多功能性吸油紙花瓶，可吸取抽油煙機使用後在空氣中殘餘的油煙，亦可透過油煙品質監測器，搭配手機APP，隨時得知空氣品質。

另外，文創系陳詠詒、劉嘉玟、朱容璉同學創作的「智能點夾/

Smart Point Clip」，運用科技及物聯網概念，解決視障者使用冰箱的困擾，讓視障者可以藉由聲音及點字，獲得冰箱食物各種資訊，大幅降低食物過期機會。「Transform /生物鐘」則是文創系蔣旻芳、陳雅沛同學為降低人們生活壓力而開發的時計商品，透過燈光明暗、色溫排列，讓時間過得更優雅，提升生活品質。



龍華科大  
文創系5組  
學生團隊，  
入圍2022德  
國紅點設計  
概念競賽。

990分打破創校最高紀錄

# 輔英科大應外系陳柏諭 多益滿分



輔英應外系  
林麗櫻導師、  
簡綺瑩主任、  
四技生黃嘉儀  
、林惠賢校長  
、五專生陳柏  
諭、楊玉琦老  
師開心合影。

【本報記者陳明成高雄報導】輔英科大應用外語科五專生陳柏諭參加「多益900菁英班」，滿分990分打破輔英創校以來最高紀錄。校長林惠賢表示，菁英班近四年來培育約30人，多人考取800以上高分，今年除陳柏諭滿分，四技生黃嘉儀也以975分，創下大學部最高分，五專及四技生聯手締造新猷。

應用外語系簡綺瑩主任指出，「多益900菁英班」主要招收五專和四技生，多益(TOEIC)成績必須550分以上，採小班教學，經專業老師指導多益考試技巧。

陳柏諭去年考985分，差一點接近滿分990分，他萌生挑戰滿分的決心。以系上楊玉琦老師獨創的「魚骨頭單字記憶法」解構字根、字首及字尾，一次可以背誦大

量單字，增加閱讀速讀能力，同時幾乎每天觀看美劇和影集、聽英文歌及閱讀英語文章、雜誌等，看懂文章脈絡和抓到文章重點，並吸收更多生活化的用字。

陳柏諭平時不斷刷題庫，練習配合速讀及維持考試的感覺，再結合老師上課時提醒的各項技巧，善加運用，果然皇天不負苦心人，終於拿到多益滿分。畢業後他想

讀國立大學外文系或法律相關學系，取得學士學位後先到國外遊學，找到人生目標再完成碩士學位。

簡綺瑩表示，應外系今年是雙喜臨門，除陳柏諭拿滿分外，四技生黃嘉儀今年以975分寫下大學部最高分。越南籍的黃嘉儀，在越南成績並不突出，來台讀四技第一年即報考多益考試，成績790分。

# 馬來西亞發明展 正修穿金戴銀

## 「多功能消毒與勞務機器人」摘金 有物聯網架構智動化法蘭螺栓鎖固機器人奪銀

【本報記者盧鴻霖高雄報導】機器人也可以新冠清消！正修科大電子系老師張法憲團隊研發的「多功能消毒與勞務機器人」透過光學偵測與區域地圖建置，高效率定位掃描消毒，一舉在「2022馬來西亞國際發明展」摘下金牌，而具有物聯網架構智動化法蘭螺栓鎖固機器人也拿下銀牌。

正修科大由電子系老師張法憲所帶領碩一吳家宏、四年級同學蘇上祺、陳政方及三年級同學王廷鈞研發的「多功能消毒與勞務機器人」具有群組式活動的搬運機器人，利用群組整合概念，改變以往受限於單機專用而建置多種機台的高成本缺點，在負重範圍內，進行貨動人不動的原物料搬運、環境偵察巡邏、消防滅火、廠區監控等功能。

除勞務搬運外，電子系老師張法憲說，在新冠後疫情時代，全台已進入與病毒共存，必須不定時消毒，不同於傳統掃地機器人，到處「碰壁」消毒，隨機到處掃，所研發的「多功能消毒與勞務機器人」之

所以會被評審青睞，主要在於高效率消毒。

他說，多功能消毒與勞務機器人具有光學偵測與區域地圖建置，對於清消環境可事先進行掃描建置，那些區域需要重點清消，都可以加以標註。

而工業管線銜接處的工程疏失常造成管內液體或氣體洩漏，意外事件導致嚴重死傷，法蘭螺栓鎖固定便是非常重要的工作，張法憲帶領四年級同學蘇上祺、三年級同學盧冠群、謝尚佑及顏敬哲所研發的銀牌作品「具有物聯網架構智動化法蘭螺栓鎖固機器人」則是一種具有自動偵測、記錄、回傳工作資訊的工業管理物聯網，將分散在各工地法蘭鎖固工作點串流成一個緊密的結構網絡。

這項發明可同時鎖固12個螺栓，傳統人工一個流程需時90分，新發明則只要15分鐘，大幅節約施工時間、降低施工誤差、提高工程品質，採模組化設計，充分發揮一機多能優點。



「2022馬來西亞國際發明展」正修科大摘金銀牌。

# 輔英生獨特記憶法 破校史多益紀錄

〔記者黃福鎮高雄報導〕輔英科大應用外語科五專生陳柏諭運用老師獨創的「魚骨頭單字記憶法」，一次背誦大量單字，增加閱讀速度能力，今年以多益滿分九九〇分打破輔英創校以來最高紀錄。

陳柏諭去年多益考九八五分，差一點接近滿分九九〇分，他決意進行挑戰滿分的決心。他以系上楊玉琦老師獨創的「魚骨頭單字記憶法」解構字根、字首及字尾，一次可以背誦大量單字，增加閱讀速度能力。

同時，他幾乎每天觀看美劇和影集、聽英文看美劇和影集、聽英文

終於拿到多益滿分。

畢業後他想讀國立大學外文系或法律相關學系，取得學士學位後先到國外遊學，找到人生目標再完成碩士學位。

應外系主任簡綺瑩表示，應外系今年是雙喜臨門，除陳柏諭拿滿分外，四技生黃嘉儀今年以九七五分寫下大學部最高分。越南籍的黃嘉儀來台讀四技第一年即報考多益考試，成績七九〇分。

簡綺瑩主任指出，該校設有「多益九〇〇族菁英班」主要招收五專和四技生，多益成績必須五五〇分以上，採小班教學，四年來已有十位以上超過九〇〇分，今年陳柏諭更是一舉拿下滿分，刷新自己紀錄。

另外，應外系將於七月八日至十日舉辦全英線上夏令營，歡迎國中、生及國小五、六年級生報名參加，跟著外籍講師直播美國的風光與南非的自然之美，並可獲得應外系參訓證書。



輔英應外科五專生陳柏諭（右二）今年以多益滿分打破輔英創校以來紀錄，與師長們開心合影。（記者黃福鎮攝）

# 私校、私立科大協進會籲比照高中 以下電價凍漲

【台北訊】私校協進會、私立科大協進會、專科學校教育聯盟表示，電價調漲將衝擊大專校院經費支出，電價上漲若不適用高中以下學校，也不應適用大專校院。

經濟部電價費率審議會日前決議，「月起平均電價調高3.4%，高壓以上產業用電大戶調漲1.5%；為顧及民生物價，小商店、低壓用戶及高中以下學校的電費將不調漲，但大專校院可能會面臨電價調漲的衝擊。

私立大學校院協進會、私立科技大學校院協進會、專科學校教育聯盟發布新聞稿指出，大專目的在提升國家競爭力，性質與營利用電大戶不同；目前教育政策方向為加速產業創新腳步，如因電費漲價而使教學研究品質受限，非國家整體樂見，大學

雖為高壓用戶，但本質是公益與教育，非營利事業，應有不同考量。

私立大學校院協進會、私立科技大學校院協進會、專科學校教育聯盟提到，教育政策培養的人才環環相扣，應有平等原則適用，大專之所以是高壓用戶，是因為專業訓練、集中學生及資源，所以單一規模較大，但與高中以下學校一樣本質上都是教育，應一致對待。

少子女化現象衝擊大專招生，私立大學校院協進會、私立科技大學校院協進會、專科學校教育聯盟也表示，各校因少子女化導致經費支應窘迫，尤其私立大專受現行高度管制，無法依實際需求調整學雜費收入，既然已因公共利益而高度管制，也應相對以公共利益為對應補貼。

# 屏科大與土耳其安卡拉大學簽署備忘錄 強化學術交流

【台北訊】屏東科技大學與土耳其國立安卡拉大學28日簽署合作備忘錄，加強農業科技研究及學術交流。駐土耳其代表黃志揚致詞時表示，國際糧食安全問題逐漸兩校合作成果將惠及兩國人民。

處28日發布新聞稿指出，屏東科技大學校長戴昌賢一行6月27日至28日訪問土耳其首都安卡拉期間，拜會安卡拉大學及參觀農學院，並簽署合作備忘錄。

黃志揚致詞時表示，政治大學、成功大學等校都與安大簽有合作備忘錄，每年固定派遣交換老師或學生，與台灣合作關係長久緊密。兩校首度簽署農業學術交流的合作備忘錄，十分具有意義。

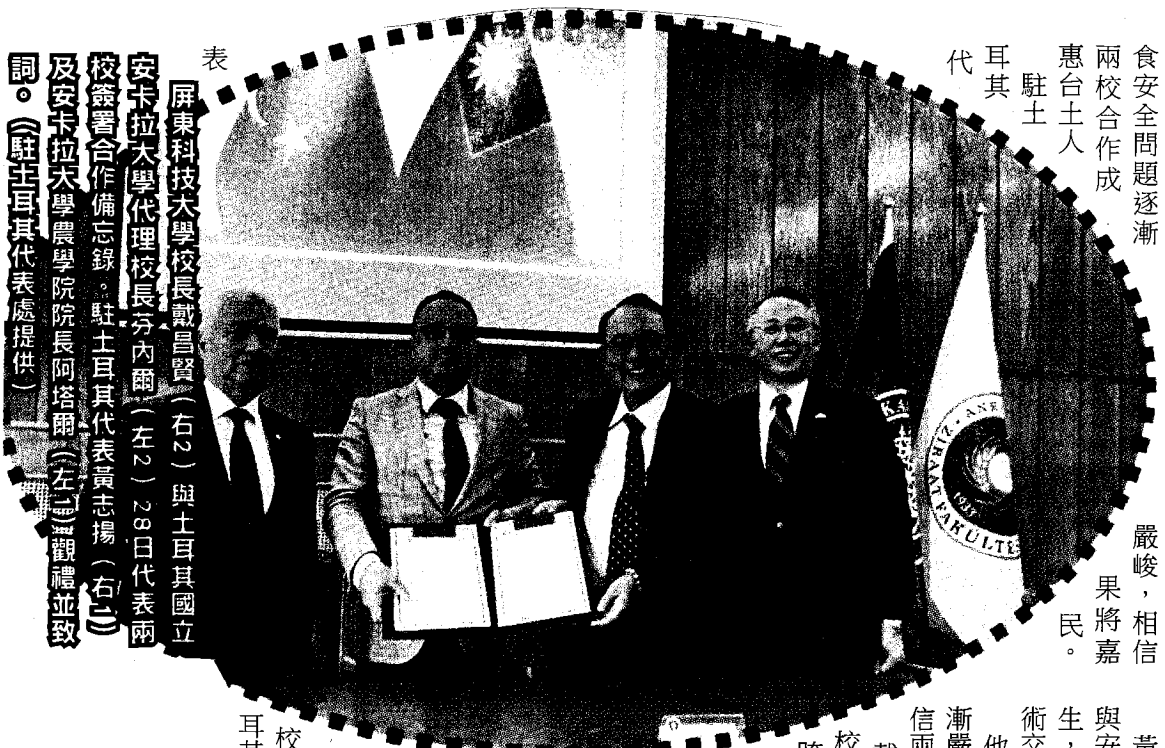
他說，俄烏戰爭陷入持久戰，國際糧食安全問題逐漸嚴峻，農業科技發展將有助人類解決糧食問題，相信兩校合作成果將惠及兩國人民。

戴昌賢指出，屏科大歷史悠久，前身為屏東農校，1924年成立，即將慶祝建校百年。屏科大整合跨領域專業，運用感測及大數據等智慧農業科技發展成果。此外，屏科大校園注重環境生態保護，有「國家公園」大學美稱。

安卡拉大學農學院院長阿塔爾(Hasan H. Atar)介紹，安大農學院設立於1933年，直到1955年仍為土耳其唯一農學院，此後土耳其各大學所成立的農學院，可說是自安大農學院分支出去。安大農學院目前共有二個系所，5座實驗農場，包括畜牧、園藝、葡萄、水產養殖及乳製品等。

他強調，農業為土耳其重要產業，也是穩定經濟骨幹。

安卡拉大學代理校長、機械工程系教授芬內爾(Mustafa Fener)於簽署備忘錄時表示，期盼兩校簽署備忘錄將開啟農業合作新篇章，並稱台灣及土耳其高等教育下一個合作領域應是機械科技領域。



屏東科技大學校長戴昌賢(右二)與土耳其國立安卡拉大學代理校長芬內爾(左二)28日代表兩校簽署合作備忘錄。駐土耳其代表黃志揚(右一)及安卡拉大學農學院院長阿塔爾(左一)觀禮並致詞。(駐土耳其代表處提供)



# 非專輔私校退場 教育部：須提優退專案

林志成／台北報導

有些私校未被列專案輔導卻急著想退場，引發爭議。教育部技職司司長楊玉惠昨表示，將要求未列入專案輔導卻想自行停招、停辦的學校，必須提出優於《私校退場條例》之教職員慰助金及相關學生權益保障，否則不會允許他們退場！

現在私校退場有雙軌，除了依《私校退場條例》，也有循《私校法》停辦。但私校經營狀況還可以，未被教育部列為專案輔導學校，審度少子化情勢後，卻可能走《私校法》提前自我了斷，以避免校產充公

、支付教師資遣慰助金等。

如果學校經營狀況很差，被教育部列為專案輔導學校後，期限內又無法改善，教育部就會介入重組董事會，讓他們循《私校退場條例》退場。這時，原先那群董事們，只能靜待校產被充公。

教育部昨召開《私校退場條例》子法研商會議，高教工會代表提出，「專輔學校」依據《私校退場條例》退場，而「非專輔學校」卻得依據《私校法》自行退場，這樣的「雙軌制」，日後可能造成嚴重道德風險。

高教工會認為，這種雙軌退場制，等於「提醒」高中以上私校

提前自我了斷，更可能嚴重侵害成千上萬教職員工生權益，更可能造成上千億校產無法回歸公共與社會！

楊玉惠當場承諾，私校要停招、停辦，要在教育部核准之下才能進行，對於要用《私校法》停招、停辦的學校，教育部會用嚴格的標準來檢視他們的計畫書。

楊玉惠說，如果循《私校法》退場，學校要完全負責後續的處理，教育部的退場基金也不會補助。而且，這樣的學校必須提出優於《私校退場條例》之教職員慰助金以及相關學生權益保障，教育部才可能讓他們退場。

全  
台  
唯  
一

# 經發局攜高雄科大開航太板金班

為提升航太業技術升級 邀專家開課並實作演練 在地業者可享全部30小時課程全額補助

【本報記者楊雅晴高雄報導】因應後疫情時代航太產業復甦，高雄市政府經發局為加強扶植在地航太業者爭取國際訂單，將於今年7月攜手國立高雄科技大學舉辦全台唯一的航太板金成形與多軸加工應用實務研習班，邀請專家開課並實作演練，在地業者可享全部30小時課程全額補助，現開放報名至額滿為止，歡迎航太業者報名爭取國際認證。

經發局長廖泰翔表示，為協助在地航太業者爭取國際訂單，經發局已連續4年舉辦5場NADCAP (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program, 國際航太和國

防工業供應商認證體系)系列課程，協助多達47家業者取得認證證書，也依市場需求滾動調整政策，去年邀集11家業者成立「航太研發產修聯盟」，媒合業者投入國機國造與軍機維修。

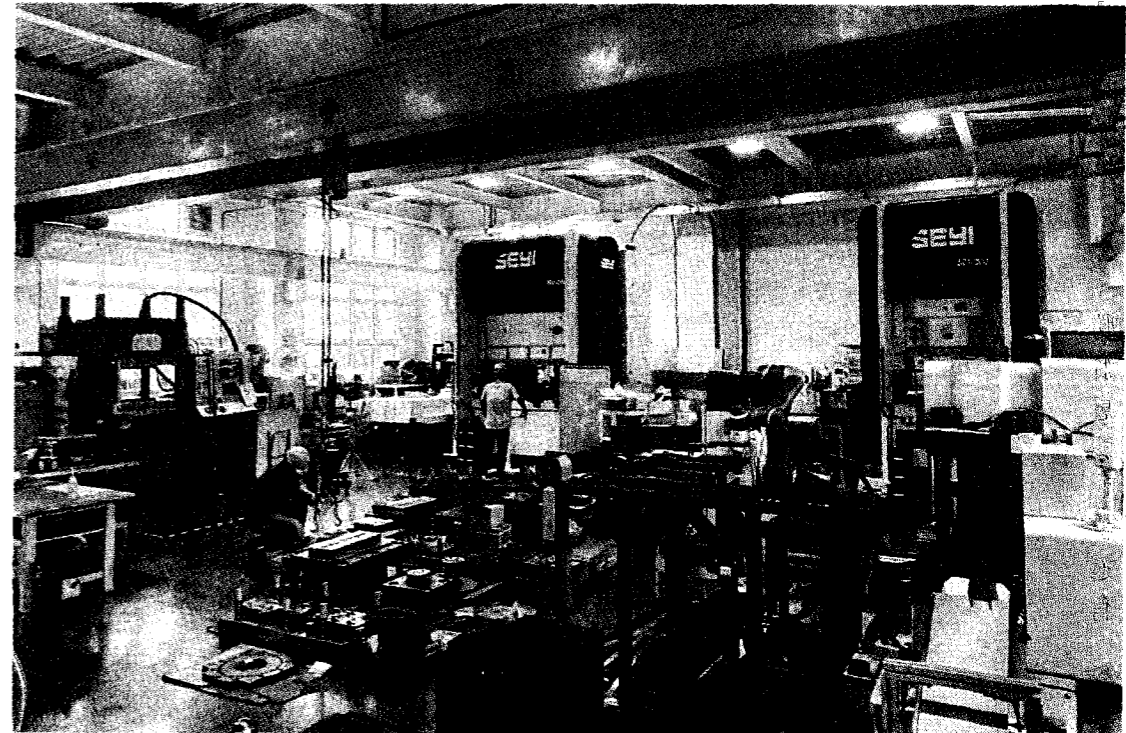
廖泰翔說，今年因應後疫情時代國際訂單回溫，特別針對業者最迫切需要的金屬加工領域規劃系列培訓課程，與全台學校中唯一擁有兩米以上五軸加工機的高科大合作，建構在地航太金屬加工技術能量、培育在地人才。

高科大金屬產品開發技研中心主任林村說明，板金成形與多軸加工是航空板金零件製造的重要核心技術，高科大

是在地唯一開設此專業課程的學校，擁有產業規模等級的航太零組件製造場域，專業設備含新進伺服沖床、大型五軸及三軸加工機等。

經發局表示，本次課程現仍開放報名中，登記在高雄的廠商報名可享全額補助，課程由榮獲2020年烏克蘭國際發明獎金牌、擁有多項國內外發明專利及26年五金配件沖壓模具、多軸加工零件開發實務經驗的高科大技研中心執行長郭峻志博士授課，歡迎業者把握機會報名。詳情請上報名網址：<https://reurl.cc/vdZg9L>，或電話07-3513121轉2911諮詢。

民眾日報 | 版



高雄市開辦全唯一板金研習班，提升航太業技術升級。

(記者楊雅晴攝)

# 海大攜手XRSPACE 變身元宇宙大學

## 以海洋永續為目標，打造全球首座GOXR海洋元宇宙大學，共創跨國界的海洋教育新局

文／謝易晏

國立臺灣海洋大學與元宇宙開拓者未來市股份有限公司(XRSPACE)攜手打造全球第一所GOXR海洋元宇宙大學，於6月28日正式上線，海大將利用元宇宙技術，規劃系列語言學習、數位創作及各系所特色應用元宇宙課程，培養海大學生科技應用實力，海大攜手XRSPACE以海洋永續為目標，共同創造跨越國界的海洋教育新局。

海洋大學校長許泰文表示，國立臺灣海洋大學作為海洋領域的國際頂尖學府，吸引海外優秀學人來台進修研究，周永明董事長為海大電機系74級畢業的傑出僑生校友，亦為行政院僑務委員會110年全球工商類傑出校友，2011年更獲頒海大首位名譽工學博士。海大不僅培育前瞻永續人才亦積極回應社會責任，深耕在地、鏈結國際，展開海洋科研教育的無

限可能。

XRSPACE旗下GOXR元宇宙技術平台整合多種新型虛實相融應用科技，透過3D虛擬空間互動技術，建構多人即時互動的海洋大學校園元宇宙場域，每一個系所皆具備不同領域之海洋專業，7大學院院長以數位虛擬分身，向元宇宙訪客智慧介紹學院及系所特色。多人即時互動，實現跨校、跨國、跨社群的獨特社交性。

XRSPACE董事長兼執行長周永明表示，教育一直是元宇宙技術的最大應用之一，XRSPACE將持續思考如何翻轉教育生態，以技術協助提供學生更身臨其境的學習空間。

此次與海洋大學合作，除創建元宇宙學習空間外，海大學生能實際透過參與元宇宙建置與各類活動，理解元宇宙技術及其應用內涵，藉此培養海大學生科技實力。



●海大攜手XRSPACE打造全球首所海洋永續元宇宙大學，共創跨越國界的海洋教育新局。

圖／謝易晏

# 疫情危機未解 綠委籲凍漲醫療電價

崔慈悌、葉德正、李侑珊／綜合報導

經濟部決定自7月1日起調漲電價。由於國內疫情仍然嚴峻，英系立委30日將召開聯合記者會，強調在目前疫情危機尚未完全解除的當下，每個醫療單位都需要國家給予更多的支持，呼籲政府全面凍漲醫療電價。

英系立法委員羅致政、劉櫂豪、江永昌、邱泰源、蔡易餘30日將召開「顧全民挺防疫 凍漲醫療電價」記者會，同屬英系的陳明文因人在嘉義另有行程未能出席。

電價費率審議會日前通過調漲電價，考量國內民生內需及受疫情衝擊相關產業，對農漁、食品、百貨、餐飲、電影院、健身房6類民生商業用戶不予調漲，希望透過合理彈性調整電價，保留對內需產業的平衡與保護。但今年受疫情影響頗鉅，且肩負台灣防疫重責的醫療院所，卻未能列入電價凍漲類別。

羅致政等人表示，依據衛福部109年統計資料全台醫療院所共計2萬3132家，其中包含醫院479家。這些醫療院所在疫情兩年多以來，不管是大型醫院還是

地方診所，都發揮第一線的防疫與救治的功能。

羅致政等立委認為，目前疫情危機尚未完全解除，每個醫療單位都需要國家給予更多的支持，呼籲政府顧全民挺防疫，給予醫療電價凍漲。

新北市長侯友宜則表示，不管電價、油價，漲價定會帶動民生物價衝擊，民眾在疫情這段歲月過得很辛苦，尤其庶民經濟，政府一定要做好配套措施，並體諒民眾；侯也強調，在能源這一塊，不僅只單一面向，如何做好能源配比，民眾生活不要受到更嚴

重衝擊，政府須做好長遠規畫。

另國立大學校院協會與國立科技大學校院協會聯合發聲明稿呼籲，大學非營利事業，肩負育才與探究知識的重任，為維持國際競爭力，不應讓暴增的電費支出，分食有限的高教預算，應比照高中以下學校凍漲大學電費。

私立大學校院協進會、私立科技大學校院協進會暨專科學校教育聯盟也強調，電價上漲即便適用於一般盈利用電大戶，不應適用於大專校院，若不適用於高中以下學校，也不應適用於大專校院。