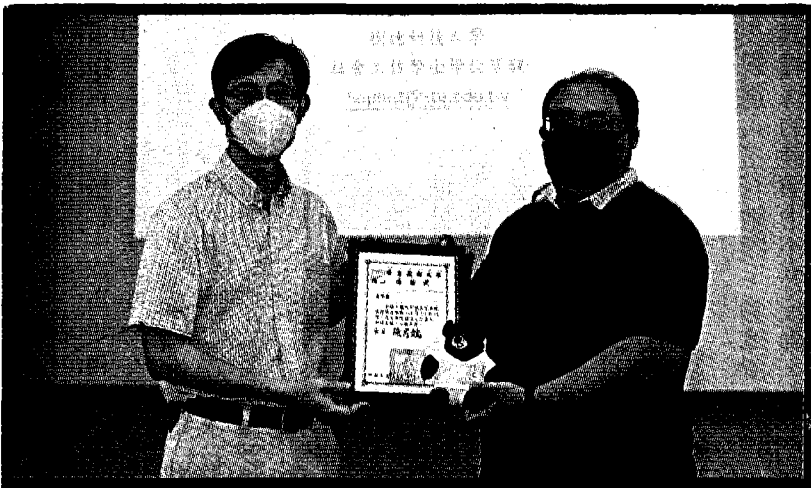


高大卓越講座

探討侵權與仿作



國立高雄大學十五日舉辦「卓越講座」，邀請樹德科技大學社會工作學士學位學程助理教授許震宇，推廣教育中心余進忠主任，代表校方頒贈感謝狀，感謝許震宇蒞臨與分享。

(記者呂佩琍攝)

〔記者呂佩琍高雄報導〕國立高雄大學十五日舉辦「卓越講座」，邀請樹德科技大學社會工作學士學位學程助理教授許震宇，以「谷阿莫、博恩與合理使用：談著作權中的侵權與戲謔仿作」為主題，與學生探討重新詮釋他人著作以達到表現自身創意的目的之創作時，要具備著作權觀念，以降低侵權風險。

許震宇表示，利用他人著作進行二次創作的影音作品，已是現今流行的趨勢，但也因此產生諸多爭議與法律糾紛。以Youtuber博恩及谷阿莫為例，前者曾因翻拍藝人音樂作品引發原著作者抗議侵權；後者藉由「X分鐘看完電影」系列短片在網路上快速累積人氣，但因二次創作所引用影音內容，未取得相關影片之授權，遭到片商及影音串流平台提出告訴。

許震宇指出，不論所謂的二次創作是「重製」或「改作」，只要不在著作權法第四十四條至第六十五條合理使用情形內，原則上都需取得著作財產權人同意或授權後，方能進行。

至於「戲謔仿作」，許震宇說明，亦是利用他人著作加以改作，但與原作相比，其成果會有一定「轉化」，使觀看者可感受到與原作有所連結，但又具有不同詼諧、嘲諷效果。雖然戲謔仿作是著作利用的形式之一，但其造成的社會評價爭議性頗高、是否侵權的認定也易受政治文化背景影響，難有客觀認定標準。因此，針對「戲謔仿作」個案到底是否合理使用，還是侵害著作權，仍須回歸到具體事實判斷。

許震宇是高雄大學畢業校友，法律系首屆畢業生、法學院博士生；也是中山大學中國與亞太區域研究所法律組博士，曾任教育部「人權教育諮詢暨資源中心」人權專家、教育部性別學術人才庫性別專家暨性平事件調查委員及教育部高級中等學校申訴及再申訴評議委員會法學專長之專家學者，現任樹德科技大學社會工作學士學位學程助理教授。

泰晤士大學生聲譽排名 台大擠進前100

【柏林訊】英國泰晤士高等教育公布最新世界大學聲譽排名榜，哈佛大學連續12年蟬聯榜首，中國有9所大學打入前100名，台灣唯一上榜的是台灣大學。

英國「泰晤士報高等教育特刊」(Times Higher Education, 簡稱THE)公布世界大學聲譽排名(World Reputation Rankings)，美國哈佛大學連續12年蟬聯榜首，麻省理工學院和史丹佛大學名列第2和第3，其後是英國的牛津大學和劍橋大學。

亞洲首次有5所大學擠入前100名，分別是名列第9的中國清華大學和第10的日本東京大學。

中國有9所大學打入前100名，包括北京大學的第13、上海交通大學的第28、復旦大學的第39名，比去年的「所選多，整體來說名次也有進步」。

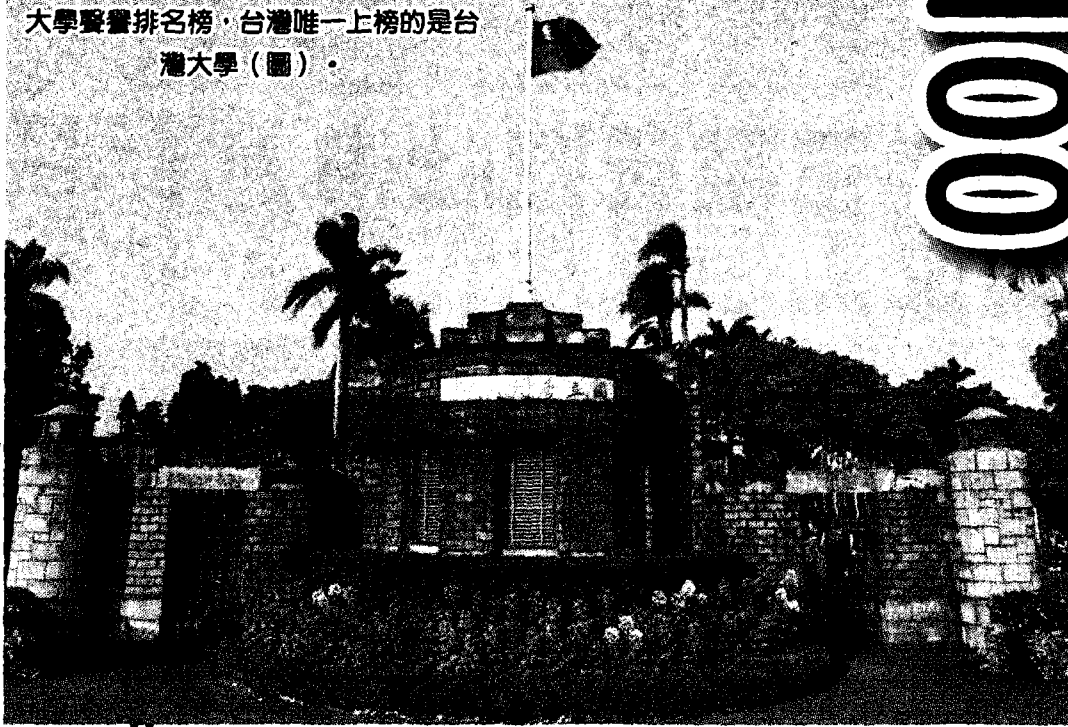
台灣唯一上榜前100名的是台灣大學，名列第91-100名，比去年的61-70名退步；陽明交通大學去年名列第176-200名，今年跌出前200名榜單。

泰晤士報高等教育特刊訪問全球近3萬名學者，根據他們對各校研究和教學聲譽的評價，製作這份排行榜。

THE首席知識官巴堤(Pati Baty)表示，聲譽有助吸引投資、合作夥伴和人才，在高等教育界非常重要。不過，聲譽本身是主觀的，有實際影響但不總是公平。

華聲日報 8 版

英國泰晤士高等教育公布最新世界大學聲譽排名榜，台灣唯一上榜的是台灣大學(圖)。

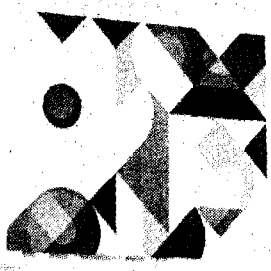


台師大調查：逾9成認為學國語文助人際職場表現

國立臺灣師範大學

臺師大調查國人對國語文課程看法 逾九成認有助人際關係與職場表現

主辦單位
國立臺灣師範大學教育發展辦公室
國立臺灣師範大學華語文與科技研究中心



台灣師範大學華語文與科技研究中心舉辦記者會公布調查結果，顯示有超過9成民眾認為學國語文，有助人際關係與職場表現。

眾學日報 8 版

【台北訊】越來越多理工校系在「申請入學」不採計國文科，台師大公布調查指出，超過9成民眾認為學國語文有助人際關係與職場表現，並提醒國語文教育應更重視說話與聆聽能力培養。

大學甄選會二月底公布二〇〇二學年度大學「繁星推薦」與「申請入學」各校系參採學科能力測驗科目，受到少子女化趨勢與招生競爭

影響，許多校系減少參採學科能力測驗（學測）科目，越來越多理工校系不參採國文科，二〇〇二學年度包括台大機械、化工、材料、生物機電等系，都加入「不看國文」的行列。

同度，且這族群當年學習的課程，具高比率文言

台灣師範大學華語文與科技研究中心以二〇〇二到二〇〇六歲民眾為調查對象，於10月8日到9日完成1092份有效樣本，並結合批踢踢論壇近3年對國語文教育議題的文章與論點整理，以及新聞媒體報導觀察等研究方式，日前召開記者會公布研究結果。

計畫主持人、國文系教授鍾宗憲表示，國語文科近期引發許多討論，尤其3C產品出現後，顛覆語文使用與人際往來，國語文課程常被批判保守，網路上支持與負面言論各半。

鍾宗憲指出，調查問及民眾對國語文課程的印象，76%認為「非常好」和「還算好」；對國文教師的印象，82.7%認為「非常好」和「還算好」。

91.7%的民眾認為國語文對「職場工作」表現有好的影響，88.5%認為「人生規劃」有好的影響，91.8%認為「人際關係」有好的影響。

鍾宗憲指出，國語文課程一大使命，是透過學習規劃過的語文精華，讓人們能順利溝通。30歲以上民眾對國語文課程有一致性的高認

文，透露出文言文教材並非造成民眾學習、應用國語文的阻力。

鍾宗憲也提到，觀察新聞媒體，9家媒體在二天的內容中，出現多達233個成語或熟語，最常見的包括「一手遮天」、「尸位素餐」、「不可或缺」等，平均每家媒體每天出現18個。民眾投書使用的成語和熟語，還多於媒體報導，出現的錯誤也更多，可見更為字斟句酌。

台師大國文系教授徐國能表示，大學申請入學最多採計二科，勢必有所取捨，他也觀察到許多校系不採計國文，但後來又調整回來。二〇〇二個學群中最多使用的科目組合，也大都含有國文科。

徐國能指出，研究顯示，民眾普遍認為口語表達比讀寫更重要，也凸顯國語文課程過於偏重閱讀與寫作，而忽略說話與聆聽。語文教育關係的是學生未來的適應力、競爭力，影響每個人未來的生活品質。希望社會重新思考，語文教育有無可重新調整、制訂方案的可能性。

國文系教授祁立峰表示，說和寫其實都是邏輯性的綜合表現，缺乏組織能力，也無法妥善地表達出來。

他也觀察到年輕世代有「語言退化」的現象，例如更常出現無意義的文字表達，較欠缺精確的語句。

鍾宗憲建議，國語文教學應更重視學生經驗和生活情境，融入實作、探索的教法當中，「相信國人語文能力會越來越好」。



勤益科技大學與僑委會合作設置「緬甸高科技人才培訓基地」
16日揭牌，中華民國僑務委員會委員長童振源（左4）、勤益科
大校長陳文淵（右4）等人出席。

勤益科大緬甸高科技人才 基地揭牌 強化產學合作

【台中訊】勤益科技大學與僑委會合作設置「緬甸高科技人才培訓基地」揭牌，透過合作盼讓僑生有更好教育，也藉由產學合作，增加實務經驗讓僑生可直接到產業界服務，並促進文化交流。

校方表示，勤益科大已建置工具機研發基地及業界等級的類生產線，規劃人工智慧應用工程系承辦「半導體製造實務專班」、智慧自動化工程系承辦「智能機電應用專班」，可供緬甸僑生大一在校內修課，大二至大四則赴校外實習，讓教學與實務銜接緊密。

校方舉辦「緬甸高科技人才培訓基地」揭牌儀式，中華民國僑務委員會委員長童振源、勤益科大校長陳文淵及緬甸僑商代表周永明等人皆出席，會中並簽訂合作意向書。

童振源接受媒體聯訪時表示，僑生是非常

重要的人才資源，這次合作一方面透過校方的師資與設備，讓僑生有更好的教育，也藉由產學合作，增加實務經驗讓僑生可直接到產業界服務，也結合海外僑界與學校合作，不只招生，也促進文化交流。

至於選擇緬甸，童振源說，東南亞主要有三個國家的僑生來台，其中緬甸的成長速度相當快，經過與僑界與產業界溝通，工具機與智能產業部分希望跟勤益科大合作，因此選定緬甸與校方連結。

陳文淵說，勤益科大以產業人才培育及技術研發基地為發展目標，台中有精密機械產業聚落，在產學合作上有優越條件。另外，針對外籍生及僑生，校方設立雙導師制度，除一名系科導師，另設一名生活導師，協助外籍生及僑生在台生活。

取聲日報 8 版



大樂檬生技總經理丁念慈（左起）、創辦人葉文陽、屏科大研發長陳又嘉、校長張金龍、農糧署副署長姚志旺、生技系教授鄭雪玲及張誌益合影。

屏科大 / 提供

屏科大攜大樂檬 開發香檬生技產品

【屏東訊】國立屏東科技大學與成功復育台灣原生種扁實檸檬（俗稱台灣香檬）的台灣大樂檬公司，日前在屏科大舉行「復育台灣原生種扁實檸檬暨農產生技研發產學合作」發表會，除展示復育成果及研發新產品外，屏科大校長張金龍與大樂檬生技總經理丁念慈簽訂產學計畫與技術移轉合約，共同開發新的香檬生技產品。

台灣香檬原在台灣已近絕跡，經過大樂檬創辦人葉文陽多年努力成功復育，並與屏科大生物科技系教授鄭雪玲及張誌益合作，利用生科技術進行香檬生物活性物質研究，開發出更多元的產品。

見證簽約儀式的農糧署副署長姚志旺表示，很開心原生種扁實檸檬能重新在屏東及高雄落地生根，更進階研發一系列機能性產品開拓市場，也打造新通路。

張金龍表示，透過該校生技系的生技實力，將有機栽培的台灣香檬提升附加價值，並創造台灣農特產多元且不同的出路。丁念慈說，很榮幸與屏科大合作，讓該公司的產品能夠達到精準化與客觀性的數據分析，並為消費者帶來更多保障。

屏科大研發長陳又嘉表示，透過大樂檬的有機栽培與屏科大的化學分析、微生物的發酵技術，賦予台灣香檬更多的產品樣式與不同的機能性表現，希望透過合作與農糧署輔導下，開發更多產品及擴大香檬產業在台灣的發展。

（李福忠）

經濟日報
B4
版

特殊選才不特殊 凸顯招生困境

【記者許維寧／台北報導】私立大學近年特殊選才門檻多元，但門檻設太高招不到學生，甚至活動經歷都可當門檻。有大學教授就坦言這類特殊選才「並不特殊」，凸顯私校招生困境。私校工會則說，私校招生條件盡量放寬，負面看是降格以求，但正面看是給更多學生機會。

特殊選才一〇七年正式納入升學管道，名額逐年增加，但綜觀私校科系門檻，不若公立大學乃至於頂大明確。有大學教授說，私校特殊選才要求學生具備對特定科系的熱情，或要求活動、行銷企畫等作品，「這種條件是有學生就好，並不特殊、也未要求學生要精熟。」

文化大學大眾傳播學系主任王翔郁說，私校招生已是「有一個抓一個」，加上特殊選才運作上較能避免失誤，學校多想把握。但私校標準若太嚴根本招不到學生，要求學生具備活動經驗、網路平台訂閱數須達標也非罕見經驗，但這就是私校遇到的招生困境。

私校工會理事長尤榮輝說，私校招生壓力大，會充分利用各種入學管道爭取學生，但考生選校仍先公後私，私立大學在特殊選才管道無特別優勢，但也不排除能爭取到喜歡實作卻不擅長考試的偏才生。

尤榮輝說，私校招生條件盡量放寬，從負面看是降格以求，但從正面看也是提供機會給更多學生，特殊選才條件不宜太過標準化。Google、亞馬遜、特斯拉等企業徵才近幾年也都放寬對學歷的要求，就是為了廣納百川。

台大生4成生涯方向不明

管中閔：學習主導權應還給學生

聯合報 A7 版

【記者許維寧／台北報導】台大校長管中閔昨在一場人才高峰論壇演講指出，台灣的大學面臨學生休、退學問題，以台大為例，逾三成在大一休、退學或申請轉系，也有高達四成學生生涯方向不明，「想培養人才但高達四成都浪費，在我來看是失敗的。」應讓學習主導權還給學生。

李國鼎科技發展基金會昨舉行人才高峰論壇，管中閔以「未來大學」為題演講。他說，近年大學生面臨休、退學問題，多是入學後志趣不合。根據台大一〇八至一一〇學年統計，大一休學者達一成四、退學則有百分之九，另有一成一於升大二時申請轉系。

台大另項調查也指出，一〇八、一〇九學年，無論學生探究能力好壞都有生涯方向不明確狀況，一〇八學年為三成八，一〇九學年高達四成五，「我們大學四年在幹嘛，想培養人才但高達四成都浪費，在我來看是失敗的。」

為解決此問題，管中閔說，台大持續推動以學習者為中心的開放式大學，將學習主導權還給學生，目前已有逾五十系、二百卅種領域專長模組，讓學生自主選擇學習方向、找到需要的學科，組合成需要的領域專長，打破年限、選課的傳統界線，「希望以後學生到台大想學什麼都可以，也解決不知道學什麼的困難。」

龍華科大 結盟半導體業者育才

舉辦產業趨勢論壇與人才需求交流會，台積電、日月光、台灣嘉碩等14家業者與會

工商時報 C1 版

文／傅秉祥

為提升學生競爭力，創造更優質產學鏈結合作關係，龍華科技大學半導體工程系產學及人才培育聯盟合作簽約儀式暨半導體產業趨勢及人才需求交流會，11月14日下午假該校盛大舉行，共計有14家半導體相關之上中下游業者代表與會，包括：台積電、日月光、台灣嘉碩科技、旭東機械、艾克爾國際科技、亞昕科技、宜特科技、昇陽國際、朋程科技、矽格公司、南亞科技、連達國際、德微科技、穩懋等，並且舉辦半導體產業論壇，

邀請日月光半導體中壢分公司人資暨公關處資深處長郭品泓、矽格公司人事行政處資深處長林汶，及龍華科技大學學術副校長陳逸謙等擔綱主講。

龍華科大校長葛自祥致詞時表示，台灣半導體產業規模位高居全球第二，根據工研院產科國際所預估，今年台灣半導體業總產值可達到新台幣4.7兆元，較去年成長15.6%，明年台灣半導體產業將突破5兆元再創新高，包括晶圓代工、IC設計、封裝測試等都有成長動能，為了因應產業需

求，培養半導體專業知識與中、下游製程技術人才，該校工程學院成立「半導體教學中心」場域，設置半導體製程實驗室、半導體以及陶瓷材料實驗室、功率半導體模組封裝與測試類產業環境工廠，並結合粉末科技實驗室、微奈米技術服務中心、材料加工及表面處理實驗室、電子及光電材料科技實驗室及精密儀器中心等設施加速培養人才。

此外，龍華科大已獲教育部核准，自112學年度開始招收「半導體工程系」學生，發展重點為培育學生具備

半導體製程與封測專業知識技能，核心技術以功率半導體元件、半導體製程與材料、IC封裝與測試為主軸，研究領域涵蓋化工與材料應用、半導體元件製作與製程、封裝製程與測試、產線智慧化等專業領域。

行政副校長林如貞也代表董事長孫道亨感謝14家半導體業者與學校攜手培育專業人才，她指出龍華科大今年獲教育部補助1億元，建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合該校現有的「3D數位電路板設計暨智慧製



●龍華科技大學半導體工程系產學及人才培育聯盟合作簽約儀式暨半導體產業趨勢及人才需求交流會，匯聚14家半導體業者參與，陣容盛大。 圖／傅秉祥

造類產線工廠」及「(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」等兩座教育部產業菁英訓練示範基地，

以及半導體特色場域等實驗室設備，成為能提供廠商設計製造一體化服務的大學，期望協助產業升級，深化產

學研發成果，讓龍華科大成為亞洲電子關鍵領域的著名大學，為高科技發展做出更多貢獻。

私校特殊選才 網路點閱高也算

難與頂大競爭 轉搶實作人才 有傳播系篩選列入訂閱、瀏覽人數

【記者許維寧／台北報導】少子化衝擊高教生源，不少大學近年透過「特殊選才」提前搶人，私校也紛紛積極參與，目前正值一二學年特殊選才招生，就有五十五校、五五〇學系，提供一五五八個招生名額，歷年最多。

有私校傳播科系將篩選條件列入「網路作品點閱」，若學生曾製作相關影音或網站，訂閱或瀏覽人數達標即可通過篩選。

教育界分析，頂大靠特殊選才找學科特優生，私立大學難設高門檻與之競爭，轉為找實作特優來提前搶人。特殊選才由各校自辦審查和面試，考生符合報名資格並繳交資料，通過面試即錄取。台大等頂大多設定學科標準門檻，要求學生修讀數A且成績達標或曾獲丘成桐數學獎牌、旺宏科學獎入圍、全國科展獲獎等，亦有學系要求具備奧林匹亞競賽獎牌才可報名。

但私立大學門檻多元，像輔大資管系報名資格要求具備APCS大學程式先修設計檢測達標，大葉大學財務金融系以具備商管實習或工作經歷，以及商管優秀作品為門檻；南華大學傳播學系篩選條件參考「網路作品點閱」，學生經營平台訂閱人次超過一千、瀏覽人次超過五千即可，學生若能提出才藝表演、歌曲MV等作品亦可。

南華大學校長林聰明說，學校盼透過特殊選才找到有創造力、發想性學生，透過相關經驗看學生實務潛能，且若學生家境較困難，學校也會優先考慮。

台大註冊組長李宏森分析，頂大特殊選才多鎖定學術傾向，也有頂大側重學生未來潛力。近年觀察私大側重實作特優人才，要求作品集、實務經驗等，和頂大選才對象不同。

升學輔導平台大學問執行長魏佳卉說，近年特殊選才對私校而言變成近似單招管道，招生自由度高、門檻彈性，私校特殊選才學生學科能力不一定佳，但學生若在實務上游刃有餘，對私立大學招生也非壞處。

摺氣球、做網路影音都ok

大學特殊選才 實務表現受重視

人間福報 6 期

【本報綜合報導】大學正值一二學年度特殊選才招生，

共五十五校、五百五十學系參與、提供一千五百五十八個招生名額，歷年最多。學界分析，頂大靠特殊選才找學科特優生，私立大學難設高門檻與之競爭，則轉找實作特優。

特殊選才由各校自辦審查和面試，考生僅需符合報名資格並繳交資料，通過面試即可錄取。特殊選才多鎖定單一學科資優，或具特殊優良表現和才藝專長者，若學生經歷特殊，如新住民、總統教育獎得主亦有望循特殊選才入學。

經查各校簡章，台大等頂大多設定學科標準門檻，如要求學生修讀數A且成績達標等，亦有學系要求具備奧林匹亞競賽獎牌才可報名。

私立大學門檻則百百種，輔大資管系要求具備APCS大學程式先修設計檢測達標；大葉大學財務金融系以具備商管

實習或工作經歷，以及商管優秀作品為門檻。

擅長大型氣球設計的氣球達人林奕辰，今年透過特殊選才錄取大同大學工業設計系。該系副教授陳立杰表示，很多有天賦的學生，表現令人驚豔，這是「筆試考不出來的」。

南華大學傳播學系篩選條件，參考「網路作品點閱」，學生經營影音等平台，訂閱人次超過一千、瀏覽人次超過五千可通過篩選，學生若能提出才藝表演、歌曲MV等作品亦可。南華大學校長林聰明表示，學校盼找到有創造力的學生，透過相關經驗看學生的實務潛能。

私校工會理事長尤榮輝表示，為了爭取學生，私校招生條件放寬，從正面角度看，是提供機會給更多學生；谷歌、亞馬遜、特斯拉等企業近年徵才也都放寬對學歷的要求，就是為了廣納百川，也因為特殊選才管道的性質，選才條件不宜太過標準化。

東海奪永續典範大學第一 靜宜獲全校類最高補助款

記者徐義雄／台中報導

二〇二二年TCSA「台灣企業永續獎」，東海大學於在全台四十七所大學中脫穎而出，一舉榮獲台灣永續典範大學獎第一名、永續報告白金獎、社會共融領袖獎三項大獎。

十六日在台北圓山大飯店舉行第十五屆TCSA「台灣企業永續獎」頒獎典禮，包括獎項總召集人簡又新、立法院長游錫堃、國民健康署長吳昭軍、東海大學副校長兼永續長張嘉修、副校長劉正、研發長林惠真、圖書館館長兼電算中心主任楊朝棟等人出席。

「台灣永續典範大學獎」針對大學治理、社會、環境及夥伴關係進行綜合績效評比，有四十七所大學參獎。東海大學是國內唯

中華日報 B5 版

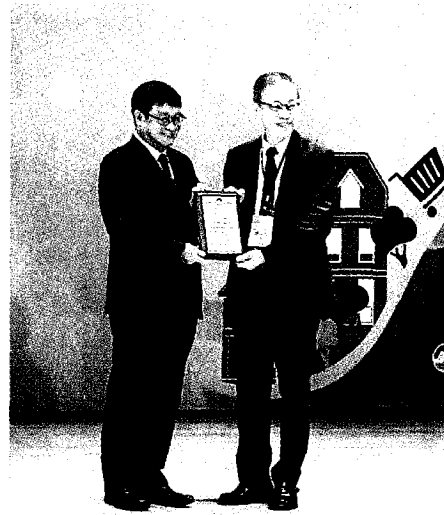
一連續三年獲永續典範大學獎、永續報告書獎及永續單項績效獎肯定的學校，今年榮膺永續典範大學獎第一名。

記者陳金龍／台中報導

靜宜大學再傳佳績，不僅連續兩年榮獲教育部青年署「大專校院推動職涯輔導全校類補助計畫案」，今年更勇奪「全校類」最高補助款，全國僅七校獲得！校方同時透過成果展及就業博覽會，呈現跨域實習、產學合作、創新創業等執行成果，協助學生畢業後穩健踏入職場。

靜宜大學副校長王孝熙指出，該校透過四年一貫創新就業培力策略，全方位提升學生「探索力」、深化「軟實力」及厚植「求職與就業實力」，共創學生、學校與企業三贏。

國家企業環保獎 長榮大學奪金級獎



↑今年長榮大學榮獲國家企業環保獎非製造業組金級獎。
(長榮大學提供)

記者張淑娟／歸仁報導
今年長榮大學榮獲國家企業環保獎非製造業組金級獎，長榮大學表示，一

〇八年首度參加環保署舉辦第一屆國家企業環保獎即獲入圍獎，翌年二度參與，獲頒銀獎及綠色行動獎，今年度榮獲最高榮譽金級獎，是六個金級獎中唯一的學校機構，令師生們振奮。

代表國家最高環保榮譽獎項的「第四屆國家企業環保獎」，十六日在台北市青少年發展處舉行聯合頒獎典禮，由環保署長張子敬親自頒發獎牌給七十家獲獎企業。而國家企業環保獎由環保署設立，用於鼓勵企業善盡企業社會責任，共同推動環境保護

工作，迄今已連續三十一年辦理企業環保獎相關選拔活動，累計獲獎企業達六百三十八家。

校長李泳龍表示，學校在「二〇二一台灣氣候行動」時，便呈現推動環境永續豐富成果，包含培育綠領人才、綠色環教推廣等，以淨零永續創新理念實踐教育、場域、研發創新目標；另為強化環境教育與市民連結，在台南市巴克禮紀念公園、二仁溪、大潭社區成立行動學堂，讓學校深耕多年的環境教育資源能產生更多影響力；同時，永續發展國際學士學位課程國際生與大潭社區更聯手改造大潭資源回收站，使大潭社區成為寓教於樂的環教基地。

全球論文高被引學者 成大4教授入選



→成大教授陳維新(左上)、張泰榕(右上)、柯文謙(右下)、林宗瑩(左下)入選科睿唯安年度高被引學者。(成大提供)

記者施春瑛／台南報導

成功大學四名學者入選科睿唯安 (Clarivate) 二〇二二年度《高被引學者》名單，其中成大航空太空工程學系特聘教授陳維新第七年入選，也是全國首位連續七年入選的學者。另成大物理學系副教授張泰榕則是連續四年入選，成大醫學院副院長柯文謙研究 COVID-19 論文受關注再次入選，而成大醫學院健康照護科學研究所副教授林宗瑩則以跨領域研究入選高被引學者。

科睿唯安旗下科學資訊研究所每年會遴選高被引學者名單，今年全球共有來自六十九個國家和地區的六千多名學者入選，台灣今年有二十九人上榜，其中本土研究人員十五人，成大與台大各占四人並列入選人數最多者。

成大表示，航太系陳維新自二〇一六年起年年入選科睿唯安高

被引學者，連續七年入選。陳維新領軍成大綠色能源與燃料實驗室，投入綠能相關領域近三十年，論文發表總數約兩百八十八篇，高被引篇數二十六篇。

成大物理系副教授張泰榕連續四年入選，張泰榕今年也獲頒「李國鼎研究獎」，是物理學界新星，致力於拓樸材料、二維材料等研究，論文總發表篇數一百一十九篇，高被引篇數二十三篇。

成大醫學院副院長柯文謙則入選藥理及毒理學領域高被引學者，在 COVID-19 疫情爆發初始，發表論文分析這種新型病毒在人類群體中傳播的狀況，以及指出未來防疫可能面對的挑戰，其論文發表總數約三百七十五篇，高被引篇數八篇。另醫學院健康照護所副教授林宗瑩入選跨領域高被引學者，論文發表總數約兩百四十九篇，高被引十二篇。

南台12度獲頒產學合作績優單位

記者汪惠松／永康報導

南台科技大學以一一〇年度產學合作、技術移轉金額合計超過一億元優良績效，從上百所大學激烈競爭中脫穎而出，獲得中國工程師學會「產學合作績優單位」獎項。由副校長朱志良代表領獎，見證全校教師共同努力及投入產業研發技術之豐碩成果。

中國工程師學會暨各專門工程學會「一一一年聯合年會—川流時代、工程初心」表揚績優單位活動，共三百餘人參與，南台科大推動產學合作有成，榮獲產學合作績優單位獎，此為南台十二度獲此殊榮。

朱志良表示，南台長期發掘潛在產業需求，積極與在地企業建立合作夥伴關係，不定期辦理產學合作技術交流媒合活動，與企業設立產學共構中心，成立校級、院級「技術研發中心」發展關鍵技術，及建置「再生能源轉換器設計與製作」與「應用生技模組化製程」類產線工廠，及「CNC數控工具機技能訓練中心」等培育企業跨域人才基地，鏈結在地產業引進業界資源。

同時亦是執行一一〇、一一一年度經濟部產業園區產業輔導創新計畫服務安平工業區專責學校。此次獲獎為全校教師共同努力的成果，未來將持續秉持以「師生走出去，企業引進來」、「畢業即是就業、培育企業所需人才」理念目標，讓各界看到南台科大不斷成長所展現之亮點績效。

中華日報 B7

崑山科大赴日交流 強化國際合作

中華日報 B1

記者汪惠松／永康報導

崑山科大由校長李天祥率團拜訪日本教育財團大阪中心學園、日本台灣留學支援中心等教育單位，及日本SDGs協會、全國小水力利用推進協議會及台北駐大阪經濟文化辦事處等，盼能持續拓展國際交流，並強化國際合作。

崑大日本交流團一行人，拜訪日本教育財團大阪HAL學園、Model學園、日本台灣留學支援中心、BELBEL美容專門學校及大阪中華學校，及日

本SDGs協會、全國小水力利用推進協議會及台北駐大阪經濟文化辦事處等合作單位。

其中在日本台灣留學支援中心，與該中心會長安蒜美保、副會長林致廷及執行長安蒜順子等人洽談與當地縣市合作產學人才培育交流座談會，期盼崑大與當地市府能有更多互惠合作的機會。

另也拜訪大阪中華學校校長蔣燁簽署合作備忘錄，未來崑大將選派資訊科技、餐飲廚藝及時尚展演等專業學生

，與當地學生辦理短期職前教育體驗營等活動。

李天祥另率隊與台灣水利署第八河川局長李宗恩、台灣小水力綠能產業聯盟理事長洪正中，共同參與二〇二二日本全國小水力發電大會，日本全水協會會長愛知和男於開幕式代表歡迎台灣率隊參加，並慎重介紹崑大是台灣唯一參加的學術機構，而崑大也期許台日能合作技術交流，協助我國擴展水力發電，共創美好環境與未來。

星港頻來挖角 台灣應力謀留才

國鼎論壇學者 籲政府、企業以史為鏡 「得人才者得天下」 重塑21世紀人才競爭力

【本報綜合報導】台灣吹起人才荒，李國鼎科技發展基金會董事長王伯元昨表示，台灣已經成為香港、新加坡甚至美國爭搶人才的重點對象，盼以歷史為鏡，「得人才者得天下」，台灣如何留才更顯重要。台大校長管中閔則以台大為例，高達四成學生生涯方向不明，直言「人才培養是失敗的」。

台灣玉山科技協會、李國鼎科技發展基金會昨天舉辦「二〇二二年國鼎論壇」人才高峰論壇——重塑二十一世紀人才競爭力。

想要擁有好人才 必須加強「五才」

王伯元致詞時表示，如果要說二十一世紀最貴的是什麼，他會說是「人才」，想要擁有好的人才，要關注「五才」：育才、用才、引才、聚才、留才。

他以兩個歷史故事為例：秦國嬴政大舉招募人才，成為最強盛國家，統一六國，應證「得人才者得天下」。

而三國時代劉備禮賢下士，吸收全國人才，文官武將均備，當時有一句話「臥龍鳳雛得一，便可安天下」，劉備兩者兼得；但後來劉備託孤諸葛亮，諸葛亮偏用一派人才，不會用人，也不會引人，「失人才者失天下」。

王伯元說，歷史可為借鏡，國家如此，企業也是如此。他觀察台灣環境，育才、用才、引才都出現問題，而留才也有很大問題，台灣成為全球挖人的關鍵，新加坡、香港甚至美國都來台灣挖人，因此，現在這個時刻，台灣如何加強「五才」，更顯重要。

4成學子生涯不明

管中閔：育才失敗

論壇上，管中閔以「未來大學」為題演講。他談到，台灣的大學正面臨學生休、退學問題，背後原因多是入學後志趣不合；據台大一〇八至一一〇學年統計，大一休學者達百分之十四，退學則有百分之九，另有百分之十一於升大二時申請轉系，還有更多是不符合轉系資格而未能申請。

台大另一項調查指出，一〇八、一〇九學年第一學期，高達四成學生生涯方向不明，一〇八學年為百分之三十八，一〇九學年則高達百分之四十五，管中閔直言：「我們大學四年在幹嘛，想培養人才但高達四成都浪費，在我看來是失敗的。」

管中閔指出，近年在大學已看到顯而易見的人才問題，希望改掉傳統限制，台大讓學生自主選擇學習方向、領域專長，讓學生自主組合，「希望以後學生來到台大，想學什麼都可以，也解決不知道學什麼的困難」。



正修14度榮獲產學合作績優單位。

中國工程師學會每兩年在公私立科技大學評選

正修14度獲產學合作績優單位

【本報記者盧鴻霖高雄報導】正修科技大學14度獲選為中國工程師學會「產學合作績優單位」。校長龔瑞璋說，這項殊榮代表正修與業界結合密切，也代表正修以培育產業需求人才為教學目標，在職場的競爭力，比其他學校要強得多！

龔校長說，正修科大致力培育產業新尖兵，鼓勵教師將研發成果結合產業需求，推動產學合作有成；中國工程師學會每兩年在公私立科技大學評選出「產學合作績優單位」，再於年會上頒獎表揚。今年是學校連續28年、第14次再次獲頒此項殊榮，產學合作績效再創高峰！

「落實產學合作，減少學用落差」，是正修

創校以來的重要宗旨。龔校長強調，長年以來，在全校師生的共同努力下，整合校內資源，導入先進設備，建立具有特色之國家認證實驗室，推動技術移轉與強化智財管理，活絡教師產學媒合機制等，在在都是營造產學環境之創舉。

111年中國工程師學會暨各專門工程學會聯合年會日前首次在台中登場，正修科大校長龔瑞璋親自前往領獎。中國工程師學會從民國87年起舉辦「產學合作績優單位」評選，並於年會中展示成果及表揚。

「這是大家努力得來的殊榮」，龔校長欣喜地說，正修科大能從上百所大學激烈競爭中脫

穎而出，是經年累月投入產研智慧心力的成果；正修攜手產學研發並強化與區域產業連結，積極爭取與區域產業建立密切的產學合作關係，擴展產學廣度與深度，致使全校產學成果不斷的再提昇。

中國工程師學會創會迄今111年，為國內歷史最悠久、最具規模的工程學術團體，為表彰我國在各工程領域有卓越貢獻或對該學會有重大貢獻者，設立多類獎項。這次年會以「川流時代、工程初心」為主題，理事長施義芳期許工程界在變化不停的時代裡，每位工程人都能保有當初投身工程界為人類建設更美好未來的初心。

民眾日報 (1 版)

屏科大 AI 即時氣象預報手提箱 獲獎

攜手中研院、空軍航院共同研發 榮獲美國達文西發明展金牌及國防部優質計畫獎

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏科大智慧機電學程主任徐子圭教授、中研院環境資源研究所陳致穎博士、空軍航院軍事氣象系葉南慶副教授共同研發「AI即時氣象預報手提箱」，是一套可攜式且相對平價的即時天氣預報手提野戰式系統，可將高時空解析度雷射式剖風儀觀測數據透過資料同化法引入到數值模式。此研究同時與全美排名第一研究降雨預測中心—美國南加州大學水文科技中心副主任徐國麟教授合作，透過整合來自美國NCEP環境預報中心、NCAR大氣研究中心及WRF氣象資料庫，發展出高時空解析度資料同化預報模式，其應用於機場的預報系統，可大幅提升對流降雨量及風場之預報。此項發明榮獲「2022美國達文西發明展金牌」及「

國防部年度國防科技學術合作研究優質計畫獎」。

此研發為屏科大與空軍氣象聯隊合作執行國防科技學術合作研究案「高時空解析度雷射式剖風儀資料同化預報系統研發以及應用」衍生之產品，這套系統包含有電腦運算主機硬體部份、數值天氣預報系統以及各種資料處理展示介面，同時運用空軍的雷射式剖風儀觀測資料，透過新的資料同化系統來實際應用，可以提升國軍對於中小尺度區域數值預報的能力，因研究績效卓越榮獲「年度國防部優質計畫獎」。

屏科大智慧機電學程主任徐子圭教授出生軍人家，在空軍航院擔任教授直至上校軍階退伍，在航太領域上的貢獻輝煌，被譽為「國軍發明王、空軍

愛迪生」至今已擁有45個專利，更帶領學生多次在國際發明大賽中獲獎，今年獲得美國達文西發明獎已是所得的第二座金牌。除了在研發能量上展現實力，徐子圭教授在人才培育向下紮根的理念上，也不斷持之以恆，多年與家扶中心、扶輪社等單位於寒暑期間辦理各種科學營隊。

徐子圭教授勇於挑戰各項發明，深化所學造福社會，甚至影響國家，不只是發明與創造過程中的堅持，更期望傳承其孜孜不倦的求學精神，帶領同學持續在屏科大資源豐富的學習場域裡，探索知識、發明更多符合現代需求的智慧機具。一起成為「屏科發明王」。

民眾日報 10 版

→「AI即時氣象預報手提箱」研發團隊陳致穎(左)、徐子圭(中)、葉南慶(右)榮獲美國達文西發明展金牌及國防部優質計畫獎。





↑龍華科大校長葛自祥(中)與半導體龍頭產業代表合影。

龍華攜14家半導體龍頭產業 產學聯盟

【本報記者任青莉台北報導】龍華科技大學昨日表示，為培養國內半導體中、下游製程技術人才，已獲教育部核准，自112學年度開始招收「半導體工程系」學生。日前龍華科大正式與日月光半導體、台積電、台灣嘉碩科技等14家半導體龍頭及關鍵領域產業簽約聯盟，校長葛自祥宣示，共同成立半導體產學及人才培育聯盟，組成優質團隊，創造更多產學鏈結機會，以加速培育國內半導體專業技術人才。

校長葛自祥表示，龍華科大成立「半導體教學中心」場域，設置半導體製程實驗室、半導體及陶瓷材料實驗室、功率半導體模組封裝與測試類產業環境工廠，並結合原有的粉末科技實驗室、微奈米技術服務中心、材料加工及表面處理實驗室、電子及光電材料科技實驗室及精密儀器中心等設施，培育半導體產業所需人才。

行政副校長林如貞表示，龍華科大今年獲教育部補助1億元

，建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合該校現有的「3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠」及「(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」兩座教育部產業菁英訓練示範基地，以及半導體特色場域等實驗室設備，成為能提供廠商設計製造一體化服務的大學，可協助產業升級，深化產學研發成果。

在簽約儀式後，隨即舉行產業趨勢及人才需求交流會，邀請日月光郭品泓資深處長以「產業瞬變連結人資應變」為題，說明產業當前發展；矽格公司人資處林汶資深處長，則以「矽心培育 職涯升格」為題，分析相關人才需求；龍華科大陳逸謙學術副校長，也以學校在電子構裝發展現況進行分享。除了產業界代表外，其他松山工農、新北高工...等高中職夥伴學校師長代表也都與會見證聯盟簽約及意見交流。

民眾日報 6 版

龍華科大半導體工程系 為14產業培育人才

中國時報
A4版

李侑珊／台北報導

為因應半導體相關產業需求，龍華科技大學半導體工程系自112學年度開始招生。課程將以功率半導體元件、半導體製程與材料、IC封裝與測試為主軸，研究領域涵蓋化工與材料應用、產線智慧化等專業領域，培育學生具備半導體製程與封測專業知識技能，以達成國家半導體產業所需專業實務人才的教育目標。

龍華科大近日與日月光半導體、台積電、南亞科技、穩懋半導體等14家半導體龍頭及關鍵領域產業，共同成立「半導體產學及人才培育聯盟」，盼藉由產學合作，加速培育國內半導體專業技術人才，並提升學子職場競爭力。



龍華科大校長葛白祥表示，台灣半導體產業規模位居全球第二大，根據工研院產科國際所預估，今年我國半導體業總產值可達新台幣4.7兆元，明年預期將突破5兆元，包括晶圓代工、IC設計、封裝測試等都有成長動能，產業人才需求非常殷切，學校因此成立「半導體教學中心」，致

力育才。

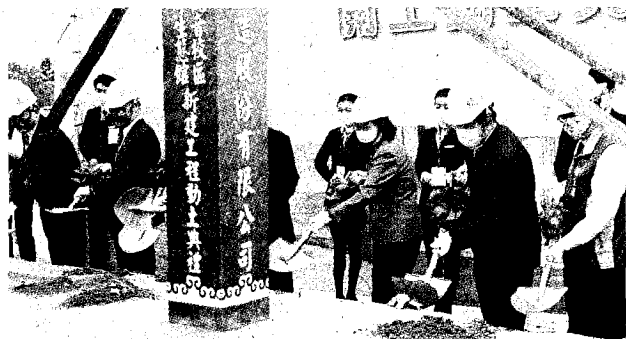
對於與14家半導體相關產業締結產學合作關係，龍華科大行政副校長林如貞代表董事長孫道亨表達感謝。

林如貞提到，龍華科大今年獲教育部補助1億元，建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合該

校現有的「3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠」及「(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」兩座教育部產業菁英訓練示範基地，以及半導體特色場域等實驗室設備，不僅協助產業升級，更深化產學研發成果，為國家高科技發展做出更多貢獻。

全國首座 臺海大藻礁暨海洋生態館動土

【桃園訊】國立臺灣海洋大學日前在桃園市觀塘段39地號舉辦「藻礁暨海洋生態館」開工動土典禮，總統蔡英文出席見證。



總統蔡英文（右三）與臺海大師長及貴賓共同出席開工動土儀式。
臺海大 / 提供

該場域由桃園市政府提供土地、電及中油公司補助工程經費、臺海大負責興建，催生全國首座藻礁暨海洋生態館，預計於113年

完工。臺海大校長許泰文期盼結合五大創新產業的亞洲·矽谷計畫及桃園市綜合發展計畫，以海洋創新育成基地概念，全力支持海洋生態保育工作，推動藻礁生態保育、復育及落實環境教育，並針對離岸風電、運輸及鑄模等產業需求，持續實踐前瞻技術研發與專業人才培育。

總統蔡英文致詞表示，因為三接跟大潭電廠，讓藻礁保育受到社會關注，感謝臺海大以學術的高度，運用海洋研究、海洋環境和工程的專業，協助藻礁及海洋生態保育。海洋

國土的明智利用，是臺灣永續發展無法迴避的問題，要擴大結合更多學術單位投入海洋研究，讓海洋國土的發展更加永續長遠，期許藻礁暨海洋生態館完工後，可以成為在地的海洋人才育成基地。

桃園市長鄭文燦指出，觀音工業區是北臺灣最大的工業區，市府無償提供桃園科技工業區6.08公頃土地（觀音區觀塘段30及39地號），讓臺海大成立觀音校區，臺海大是全國海運、空運、物流最完整的學校，在海洋產業很有經驗，利用冷能在觀音可以

發展低溫物流及氫產業，還可以低溫養殖高經濟水產，就近運輸進出口，另外，風電廠商的基地也在觀音，海大觀音校區可帶動當地產業合作，為鄉親帶來更多機會。

藻礁暨海洋生態館總經費超過1.9億元，校長許泰文感謝桃園市政府及電與中油公司大力支持，海大專業團隊也會協助三接的海洋海事工程規畫及施工，藻礁暨海洋生態館興建完成後，也將呈現全臺面積最大的藻礁地形與地貌，並做為藻礁復育、海洋生態研究及展示空間。
(楊鎮州)