

朝陽科大慶24周年 辦首屆國畫展

■許俊揚

朝陽科大慶祝24周年校慶，特別邀請國立台灣師範大學教授陳秀雄暨入室弟子林冠辰舉辦首屆國畫展，即日起至3月31日於朝陽科技大學禮堂1樓藝廊展出。本次「2018富貴花開」國畫展展出作品均以大幅作品為主，展出約20幅花鳥國畫創作。朝陽科大通識教育中心主任黃翠芬致贈感謝狀予陳秀雄教授及林冠辰，陳秀雄教授亦回贈其作品集著作予該校典藏。

國畫大師陳秀雄除「海內外中國書畫藝術當代名家集」畫集作品與吳冠中、朱德群、靳尚誼等名家作品共列一冊之外，近日作品又被收錄在「書畫百年領軍人物」一書，與范曾、劉文西、喻

繼高等藝術名家並列，其在兩岸書畫藝術的重要性及影響力日趨深遠。在兩岸享有盛名的國畫大師陳秀雄學經歷豐富，現任國立台灣師範大學兼任教授、世界藝術館館長、台灣博物館專業協會榮譽理事長、台北市藝術文化協會理事等職，並出版「中國書畫裱褙藝術之研究」、「陳秀雄牡丹畫法」、「世界各國國花國畫作品集」等專業著作近10冊。

另外，本次與陳秀雄教授同時展出創作作品的林冠辰，西元2005年生，現就讀於台北市大安區古亭國小，為該校美術資優生。經陳秀雄教授2年時間培訓後，發掘其藝術潛力無窮，經與家長研商後，成為第一位陳秀雄教授入室弟子。



●朝陽科大舉辦「陳秀雄教授暨入室弟子林冠辰首屆國畫展」，與會來賓於開幕茶會合影。工商時報A16版 圖/許俊揚

華醫樂齡大學 課程好療癒



● 校長曾信超（前排坐椅右三）。

圖／周榮發

■周榮發

中華醫事科技大學樂齡大學一〇六學年度第二學期開學了，首堂課程由校長曾信超講授「投資理財旺旺」，以其長期研究分析的人口紅利牽動房地產及經濟理論，分享如何投資理財。

該校表示，華醫樂齡大學這學期的課程以「療癒」系列作為主題，除了安排工藝、美術、園藝、歌唱等相關課程，首堂課即邀請曾信超校長講授投資理財。本身具備企業

管理專才的曾信超校長，長期投入人口紅利對經濟影響的研究，範圍涵蓋房地產、股匯市、黃金儲蓄等，以其研究心得和學員分享。

曾信超指出，人口紅利對經濟有絕對的影響，尤其是房地產；人口紅利消退，房地產跟著下跌，而房地產的跌幅更可透過該地區人口數的減少程度做出預估，以避免盲目跟進誤踩地雷。此外，也分析中國大陸推動一帶一路對亞洲及東南亞地區相關產業和經濟發展的影響。

華醫樂齡大學也舉辦春酒餐敘聯誼及卡拉OK療癒歡唱，讓大家開心迎接這學期的課程。

工商時報A16版

彩虹高掛文化大學9小時 獲金氏世界紀錄認證

【台北訊】中國文化大學去年11月30

日觀測到彩虹高掛陽明山，長達約9個小時，打破英國於1974年創下的紀錄，正式獲得金氏世界紀錄認證。

根據文大的紀錄，去年11月30日當天，清晨6時57分彩虹出現在西北側天空，中午時下降到北邊山谷，再上升到東北側天空，一直到下午3時55分間都清晰可見。

文大這一次彩虹觀測，打破原先於1974年3月14日在英國英格蘭約克郡韋瑟創下的9小時紀錄，正式由金氏世界紀錄認證單位授證。

文大大氣系主任曾鴻陽表示，文大之所有能創下紀錄，可說是在天時、地利、人和的搭配下才能完成。「天時」是需要有很好的天氣條件，要有雲、水氣、陽光，才能形成彩虹。

去年二月底正值秋冬季節，東北季風盛行，將海面上的水氣帶往陽明山所在的大屯山區，在合適的風速和水氣下，加上逆溫層的存在，使得大量水滴凝結聚集在文化大學東北側山頭。同時間，越過大屯山而成的沉降氣流，使文大南側地區保持晴朗天氣，陽光得以灑入雨滴，形成彩虹的美景。

「地利」部分，曾鴻陽指出，一般來說中午很難觀測到彩虹，因為彩虹會落到地平線之下。但文大所在的「華岡」是一個獨立的山頭，彩虹低於地平線時，會落在山谷之中，從文大往山谷方向仍能看

到。

「人和」部分，曾鴻陽說，這次紀錄除了師生的努力，也有賴附近民眾熱心提供資料，讓文大有充足的資訊向金氏世界紀錄認證單位證明，彩虹從早上到下午沒有中斷過。另外也感謝財團法人氣象應用推廣基金會和東瀚建設開發公司的贊助。

文大代理校長王淑音表示，文大有得天獨厚的環境，加上地靈人傑，才能有此盛舉。她更以英文向參與活動的外國人士說，歡迎來到「彩虹的家」。

氣象應用推廣基金會董事長蔡清彥表示：「環境給我們機會，關鍵是你有沒有掌握到。」這次彩虹紀錄，文大即時掌握時機，發動師生觀測，展現出極高的創意和執行能力，進而產生價值，正符合「創新」的定義，「創新，你們做到了」。

中央氣象局局長葉天降表示，文大是一個有「靈性」的地方，去年二月份日出、日落間的時間只有差不多二小時，扣除太陽還是非常低的时间，這次9小時的觀測，幾乎可以說是涵蓋了所有可看到太陽的時間。他也打趣地說，未來希望能發展出預報，告訴民眾明天到文大能看到彩虹的機率有多少。

中華科學傳播協會理事長陳泰然表示，大自然有很多奇妙現象，能觀測到這麼長的彩虹，在學校教育和社會教育上都是非常重要的事。他並說，大自然就是最好的觀光，文大最長彩虹的故事，一定要多跟世界分享。

培育學習規劃師專才 清華教育學士班首招生

【台北訊】國立清華大學表示，竹師教育學院學士班將於107學年首度招生，希望培育學習科學與科技專才，讓學生成為以數位科技協助個人規劃有效學習方式的學習規劃師。

清華大學發布新聞稿表示，如何學得更快更好，不只靠經驗累積，更是門科學，清華大學107學年將首度招收「竹師教育學院學士班」33名學生，培育學習科學與科技專才，未來除了開發學習軟體及APP，還能成為以數位科技協助個人規劃有效學習方式的「學習規劃師」。

清華大學竹師教育學院副院長王子華表示，在終身學習浪潮下，教育學習市場愈來愈大，如學外語、學樂器都可能透過科技軟體來達成，竹師教育學院學士班就是要培養下一代的「學習科學與科技」人才，藉由各項人類生理與行為偵測儀器記錄的測量，讓學習歷程可以客觀量化與分析，進而應用數位科技發展可提升學習成效的方法。

清華大學竹師教育學院助理教授陳湘淳透過眼動儀分析受試者的眼球移動路徑，發現人們在學習後答題時，被要求選出曾看過的字，雖不一定會選對答案，眼球卻會不自主地停留在正確答案最久，這項研究證實人們會在無意識的情況

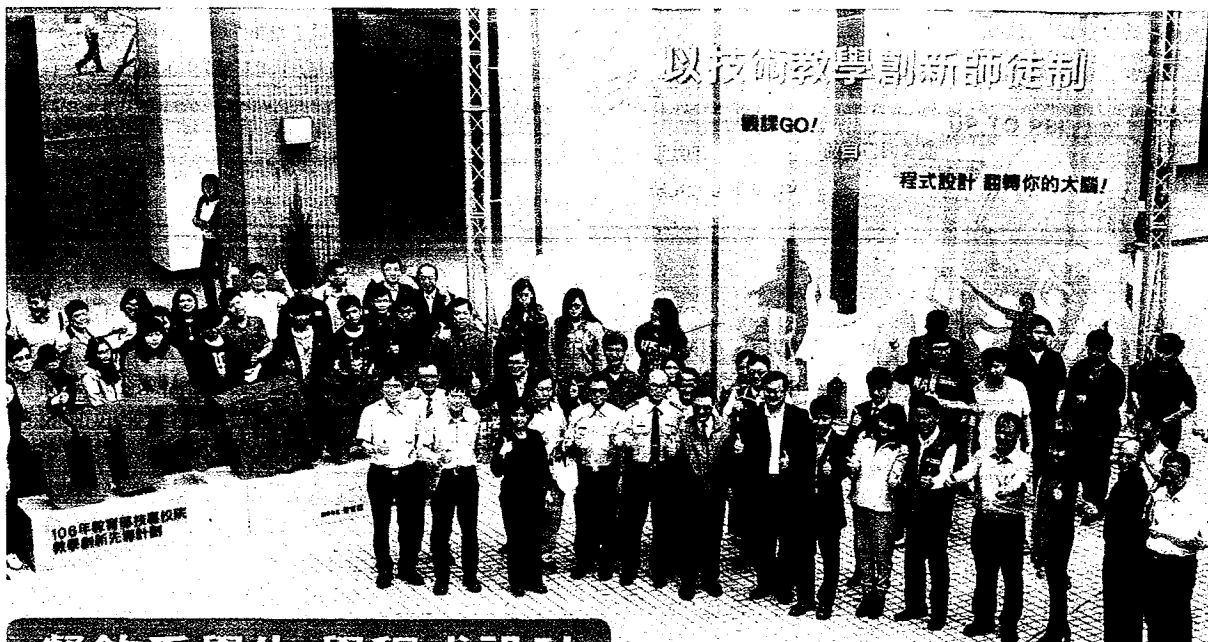
下，透過凝視洩漏腦中曾經留下印象的秘密。

清華大學指出，竹師教育學院學士班畢業生都將具備雙專長，為協助學生跨域學習，每位學生即配有二位專家導師，提供諮詢輔導；為鼓勵學子投身教育，只要經個人申請管道錄取竹師教育學院且學測總級分達頂標者，有機會獲新台幣2萬元入學獎學金，入學後成績表現優異者，每年還有機會續領2萬元獎學金。

眾聲日報 9 版



國立清華大學表示，竹師教育學院學士班將於107學年首度招生，培養下一代「學習科學與科技」人才，藉由各項人類生理與行為偵測儀器記錄的測量，讓學習歷程可以客觀量化與分析，進而應用數位科技發展可提升學習成效的方法。（清華大學提供）



教育部推動技專院校教學創新宣導計畫，和春推出理論實務結合的課程，培育學生面對及駕馭未來產業變化的技能。

圖／和春技術學院提供

餐飲系學生學程式設計

和春師徒制 培育跨領域人才

教育部推動技專院校教學創新先導計畫，和春技術學院推出兩個教師成長專業社群、6門翻轉創新課程計畫，日前在校內舉行「UP!翻轉!」成果展；計畫主持人呂綺修表示，透過微學分課程、雙師授課、策展、師徒制研究及創新創業等翻轉教學，讓和春師徒制教學模式更豐富且創新，甚至讓餐飲系的學生學會程式設計

，使學生們具備跨領域的創新应用能力。

和春「創新先導計畫」成果展，邀請高英工商校長陳德松、寶來國中校長羅慶璋、台灣省物聯網工會秘書長王祥生，遠從嘉義弘德工商校長遲月速等人，一同分享並參與校內計畫成果，包括模擬PBL教師成長社群及觀課社群。

「餐飲系學生學寫程式設計

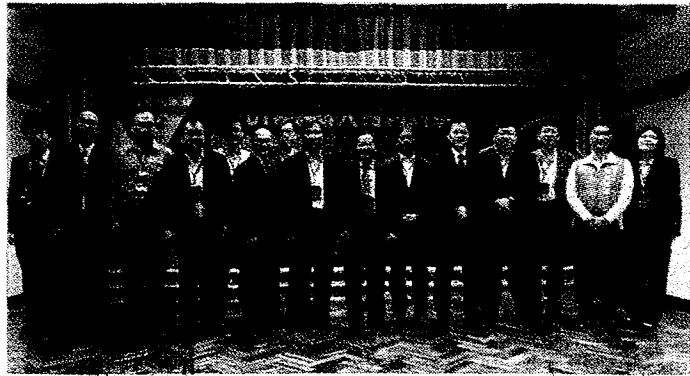
是很大挑戰」，和春技術學院物聯網中心主任高志中說，翻轉教學，創新師徒制搭配業界師資，採雙師授課，重視實務操作。

餐飲系二年級賴佳祺參與「餐旅業初進階應用程式設計」，她說，藉由積木堆疊套件學寫程式，設計電子菜單，「超有成就感」；資管系二年級王品翔說，兩個專業（餐飲、資

管）都能學到，日後都可以應用在未來的職場上。

代表物聯網工會出席的議員林芳如說，師徒制實務傳承，在技職學校是不可或缺的教學模式。教育部推動技專院校教學創新宣導計畫，和春推出理論實務結合的課程計畫，培育學生面對及駕馭未來產業變化的技能。

（和春技術學院廣編）



高科大資管論壇 產學交流

【記者何弘斌／高雄報導】近年來大數據、人工智慧、物聯網等技術日趨成熟，在面對各領域的管理模式與企業營運效能上皆能有效提升，因此，為使技職高等教育能在時代扮演重要之角色，國立高雄科技大學特於日前假高雄圓山飯店舉辦「二〇一八高科大資料科學管理論壇」，邀請了該領域之專家學者、產業界代表，透過專題演講，交流專業意見、分享心得。（見上圖）

主辦單位國立高雄科技大學柯博昌副校長表示，的發展被視為是國家競爭力之關鍵，國立高

雄科技大學是台灣規模最大之技職院校，在未來管理人才之養成過程中，高科大未來將設立智慧商務學院來成就管理領域學生具備數據思維與模型化思考之能力，來提升台灣之產業競爭力。

本次論壇也邀請高市府經濟發展局曾文生局長、前中山大學民意與市場調查研究中心主任劉正山教授以及國立高雄科技大學柯博昌副校長擔任各論壇之主持人，透過產學分享及現場參與民眾的踴躍提問交流，使與會者能夠了解目前產業的發展趨勢，並對台灣未來之發展有更大信心。

台灣新生報 版