



● 台灣經濟研究院經濟景氣預測中心孫明德主任蒞校專題演講，EMBA/PMBA在校生及校友踴躍出席。

圖／李建興教授提供

## 義大EMBA/PMBA招生 開跑

文／黃全興

於產官學界擁有崇高聲望並備受肯定的義守大學管理學院碩士在職專班EMBA/PMBA，112年招生正式開跑，自2月20日起開始接受報名至4月12日止。該校管理學院管理學院碩士在職專班執行長李建興教授表示，歡迎中小企業主、軍公教高階、中階與基層主管以及對學習管理實務經營有興趣的人員，均歡迎報名加入義大管理碩士專班的行列。

李建興教授指出，義守大學是南台灣在職人士進修學習管理實務的優質選擇，主要原因是因為義守大學管理碩士在職專班提供了極優的三大學習環境，第一是具實務經驗的堅強師資群，其次是校友在各領域傑出的表現，裨益人脈的擴展，第三是學校的國際知名度高有助於學

員的國際移動能力。

義大EMBA/PMBA師資陣容堅強，學術研究及產學合作經驗豐富，可提供進修者學習管理實務的良好成長管道，著重個案式教學及企業實務診斷，師資群中有高雄市前財政局長李樑堅教授、國內家族傳承具代表性學者的李建興執行長（《戰勝黑天鵝打破富不過三代的魔咒—世界富有家族創富與傳承的寶典》作者及出版全台灣第一本ESG教科書）…等多位名師。

義大管理學院榮獲被視為全球三大商管學院認證之首AACSB認證，是台灣第14個通過認證的學校，也是目前全球唯一一所學校，一次有三個學院通過認證的學校（管理學院、國際學院與觀餐學院），擠身全球前5%之列的優質學府。

# 培育在地國際菁英 新北攜手頂尖大學

黃敬文／新北報導

新北市府21日舉辦公私立高國中校長會議，副市長劉和然率126位校長，攜手由中央、政大、清大、陽明交大等4間頂尖大學所組成的「台灣聯合大學系統」，共同發布「2030新北在地就學白皮書」，以3大政策提升在地就學的品質，藉此培養新北在地國際菁英。

劉和然表示，目前新北市的在地就學率已達7成，未來將朝8成為目標，讓新北學子真的可以免除舟車勞頓，透過串聯國中、高中、大學，促進各教育階段協力，及引入在地產業的教育資源，讓孩子可以適性揚才。

他說，「2030新北在地就學白皮書」揭示「在地國際化、在地菁英化、在地適性化」3大願景，希望能突破現有的教育框架，並連結教學設施、師資、課程、教學，促使資源共享，共創高品質、多元的學校教育，實踐在地卓越。

其中，在地國際化政策含「校校有雙聯學制」、「校校有雙語教師」、「校校有雙語課程」、「校校有國際交換生」及「校校有姊妹校」等5項推動指標，以豐富的國際化資源與新北學子共享。

而在地菁英化政策，則透過區域連攜型中高一貫制策略，整合共享跨教育階段學校資源，並邀企業協作在地辦學，提供客製化課程及業界實務師資，另也與頂尖大學合作開設新北專班，培育在地科學菁英。

在地適性化則透過整合國際人才、產業合作，建立技職、藝術人才銜接一貫制，並配合實驗教育契機，結合5G、AI、大數據等提出適性化智慧教學實驗，展現學生中心的適性化教學，且推動卓越體育人才在地育成領航計畫，促使體育專才在地優質銜接。

中國時報  
A8  
版

# 二二學年分科測驗加考數乙 不考國文、英文

【台北訊】二二學年度起，大學指定科目考試轉型為分科測驗，不考國文、英文、數乙等科，家長憂「一試定終身」。大學招聯會表示，二二學年度確定只加考數乙，國文、英文不加考。

二二學年起，前身是指定科目考試（指考）的分科測驗，考數甲、物理、化學、生物、歷史、地理、公民與社會等科，相較於指考，少了國文、英文、數乙等科，減輕學生負擔。但部分家長團體認為，分發入學不得不沿用學測成績，考差的學生失去第○次機會，壓力倍增，盼加考○科。大學招聯會執行秘書王文俊出席中央

大學永續發展成果記者會，接受媒體聯訪時被問及二二學年度分科測驗是否加考國文及英文。他表示，因高三生國文、英文課程屬於選修，學習內容不一，無法統一命題，再加上增加考科須○年前公告避免影響學生權益，至少近○年不會加考國文、英文。大學招聯會於去年○月發布新聞稿，決議二二學年度分科測驗加考「數乙」，主要是審酌過往增加考科，都必須○年前公告，避免影響已入學高中生的權益。當時媒體追問分科測驗是否可能再加考國文、英文，教育部長潘文忠回應，將全面性評估盤點。

眾聲日報 8 版

# 香港大學禁用ChatGPT 台大研議是否跟進

【台北訊】美國人工智能公司OpenAI開發聊天機器人ChatGPT，衍生出大學生可能透過AI工具寫報告、論文等議題，香港大學宣布全校禁用ChatGPT。台灣大學表示，仍在研議階段。

香港大學日前向師生發出內部郵件，表明禁止在港大所有課堂、作業和評估中使用聊天機器人ChatGPT或其他人工智慧(AI)工具，因為這符合抄襲定義，港大成香港首間明文禁止相關作法的大學。台大透過文字說明，AI輔助與人機協作是未來發展不可阻擋的趨勢，將採取正面看待與善加利用的態度。台大一向擁抱多元與開放，對於新興科技的發展與使用，也一貫採取正向接納的態度。

台大教務處表示，在教學部分，除了收集國外大學針對這項議題的相關對策，也親自針對ChatGPT功能進行了解，並在課堂上與學生討論；在行政部分，同步思考ChatGPT可如何優化行政流程。

台灣大學資訊工程學系特聘教授陳信希告訴記者，雖然國際上部分學校及組織明文規定禁止以ChatGPT產成文章，但在校園內要完全禁止學生使用是非常困難的，不如用更正面角度看待這項重要

的AI工具進展。

陳信希認為，大學生已經擁有清楚的判斷能力，只要課堂上的老師願意花時間，向學生說明ChatGPT優缺點，指出應避免的不適當使用方式，導引學生正確使用觀念，就可以讓ChatGPT發揮效能，協助教學、研究。台大進一步說明，校方接下來將會在新學期，由教發中心製作專頁說明，提供教師與學生關於ChatGPT的介紹，以及正確使用的建議和提醒，將以3原則為主要精神與方向。

第一是將ChatGPT視為教學優化的契機，鼓勵教學更著重課程知識實踐，而非單純的內容轉述，藉此提高學習的層次，由知識的學習提升到知識的創造。

第二是教學現場也須因應新工具的發展，適時調整。設計更能反映課程獨特性，以及更符合課程目標的學習評量。

第三則是雖然ChatGPT等AI工具有助於學習上思緒的建立，但使用者務必先了解其原理，並針對其生成內容做資訊驗證；以此為基礎形成個人觀點，而非單純接受工具所產生的結果。

眾聲日報 8 版



去年五月政府公告實施私校退場條例後，教育部依法

公告七所私立大學為專案輔導學校，加上之前已退場的

九所私校，總計十六所私立大專退場，不僅反映高教供

應失衡問題，更暗示許多潛在性危機，政府若不重視並積極因應，恐將危害高教發展。

一九九〇年代政府進行教育改革，其中

立大學仍不具獨立法人地位，且公私立大學

均高度仰賴政府經費補助，學費長期被限制，政府透過行政權及經費高度管控並左右

大學發展，大學自主空間受限，發展趨同，失去辦學特色及國際競爭力。

政府廣設大學為國家培育無數人才，創造了數萬教職機會，但也相對讓文憑貶值，尤其在供需失衡後，有些大學為求生存，演化

成爲學店，提供「低級教育」，讓學生獲取一紙文憑卻無一技之長。

因應高教供過於求，政府祭出私校退場條例，但縱使私立大學大量退場，也只是治標而不治本，許多根本性的結構問題仍持續阻礙高教發展，茲列舉數端如下，亟待政府大刀闊斧改革。

一、大學自治與政府管控的衝突：目前公

立大學仍不具獨立法人地位，且公私立大學均高度仰賴政府經費補助，學費長期被限制，政府透過行政權及經費高度管控並左右

大學發展，大學自主空間受限，發展趨同，失去辦學特色及國際競爭力。

# 召開高教國是會議啓動第二波教育改革

尤榮輝

「廣設大學」政策滿足了社會普遍追求大學文憑的需求，在聯考時代未能就讀大學者透過回流教育擁進校園，創造一波二十五年的高教榮景，但自二〇一六年後回流教育市場枯竭，加上少子化後應屆畢業生逐年減少，

政府廣設大學為國家培育無數人才，創造了數萬教職機會，但也相對讓文憑貶值，尤其在供需失衡後，有些大學為求生存，演化

成爲學店，提供「低級教育」，讓學生獲取一紙文憑卻無一技之長。

政府廣設大學為國家培育無數人才，創造了數萬教職機會，但也相對讓文憑貶值，尤其在供需失衡後，有些大學為求生存，演化

成爲學店，提供「低級教育」，讓學生獲取一紙文憑卻無一技之長。

因應高教供過於求，政府祭出私校退場條例，但縱使私立大學大量退場，也只是治標而不治本，許多根本性的結構問題仍持續阻礙高教發展，茲列舉數端如下，亟待政府大刀闊斧改革。

一、大學自治與政府管控的衝突：目前公

立大學仍不具獨立法人地位，且公私立大學均高度仰賴政府經費補助，學費長期被限制，政府透過行政權及經費高度管控並左右

大學發展，大學自主空間受限，發展趨同，失去辦學特色及國際競爭力。

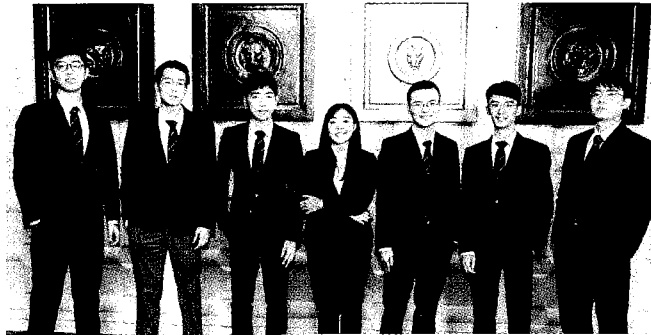
政府廣設大學為國家培育無數人才，創造了數萬教職機會，但也相對讓文憑貶值，尤其在供需失衡後，有些大學為求生存，演化

成爲學店，提供「低級教育」，讓學生獲取一紙文憑卻無一技之長。

因應高教供過於求，政府祭出私校退場條例，但縱使私立大學大量退場，也只是治標而不治本，許多根本性的結構問題仍持續阻礙高教發展，茲列舉數端如下，亟待政府大刀闊斧改革。

（作者為全國私校工會理事長、台灣教授協會會員）

台灣時報 7 版



全球人壽今年MA儲備幹部招募計畫即日起開跑，MA學長姐鼓勵應屆畢業生啟動人生新藍圖。 全球人壽 / 提供

# 全球人壽MA招募 深入大學校園攬才

【台北訊】為招募各類優秀人才，全球人壽宣布今年MA儲備幹部招募計畫開跑，即日起至3月31日止，歡迎符合申請資格畫的優秀菁英透過網路方式報名；首站實體招募將於3月4日在台灣大學校園徵才博覽會登場，3月24日赴政治大學邀請優秀人才加入，並鼓勵應屆畢業生勇於追夢、啟動人生新藍圖。

面對數位轉型及永續金融浪潮勢不可擋，全球人壽正積極進行保險科技轉型及投入永續金融領域，期許MA儲備幹部將不同的思維、見解和創意帶入全球。全球人壽MA儲備幹部計畫為期24個月，正式加入後的第一個月將透過公司基礎培訓課程，協助MA儲備幹部建立保險專業知識和熟悉全球人壽的商品；第二至24個月將進行各部

門工作輪調、參與跨部門專案計畫，且有機會與高階主管共事；培訓結束時，將依評鑑結果及公司組織需求派任部門，期能透過積極培養年輕世代，人盡其才，發展組織內部各階段人才。

對保險業有高度興趣，中英文溝通流利且具備創新思維、樂於團隊合作、積極正向等特質，歡迎加入全球人壽這個大家庭。「全球人壽儲備幹部招募」詳情請進入全球人壽官網「人才招募」專區中的「儲備幹部招募」查詢，並下載填寫中英文「2023全球人壽儲備幹部專用履歷」，履歷採隨到隨審，將會主動邀約履歷適合者面試，預計3月至5月間完成初選面試、複選面試以及高階主管決選面試，最後預計於7月報到。 (蔡穎青)

經濟日報

D4

財

元智大學舉行記者會，電機系及AI研究中心教授趙耀庚與亞東醫院、美國高通公司合作，開發輕度認知障礙（MCI）檢測App，協助失智症潛在患者自我檢查，準確性可超過80%。

# 度認知障礙APP



## 失智症難逆轉

### 元智研發認知障礙檢測APP

【台北訊】高齡社會下，失智症已成為一個嚴重的問題。元智大學今天召開記者會，與亞東醫院、美國高通公司合作，開發輕度認知障礙（MCI）檢測APP，協助潛在患者自我檢查。

元智大學電機系及AI研究中心教授趙耀庚、副教授李建誠帶領團隊，在美國高通公司的「高通台灣研發合作計畫」支持下，與亞東紀念醫院的精神科醫師合作，運用收集到的受測者影片資料，以資料擴增與AI（人工智慧）深度學習，研發出簡易型行動手機端的輕度認知障礙檢測APP雛形。

趙耀庚表示，失智症難以逆轉且照護成本高，目前也缺乏藥物持續幫助患者，早期檢測可避免惡化。然而，現行檢測方法不夠方便，且價格昂貴、耗時，使輕度認知障礙的症狀常常被忽視。研究團隊共使用1516個受測者影片片段，讓AI進行深度學習，每個影片從5到30分鐘不等，團隊須提取空間和動作特徵做為輸入訊號，協助AI訓練。

趙耀庚指出，深度學習的困難點，在於須有較大運算能力的電腦，且須較為嚴格且一致的環境，才能擷取受測者的臉部影像與特徵，包括眼睛凝視和嘴唇活動等，這些都是失智症檢測的重點。

趙耀庚表示，目前團隊所開發的輕度認知障礙自動檢測APP，準確性可超過80%。未來將進一步發展為自動檢測方案，或作為潛在可能失智患者實際就醫前的平日自我檢測輔助工具。

根據研究團隊提供的資訊，輕度認知障礙（MCI）被認為是從健康狀態演化到失智狀態（例如阿茲海默症）之間的過渡階段。文獻報告指出，約50%輕度認知障礙患者在5年內會惡化為失智症，且輕度認知障礙惡化為失智的年增長率為10%至15%。

# 活化校內農牧場資源 東海大學成立東海馬場

除提供學生學習馬術外 未來也開放遊客體驗馬術課 朝打造國內一流的馬術運動教育中心邁進

【本報記者諸葛志一台中報導】東海大學活化校內農牧場資源，成立「東海馬場」，去年校內已成立馬術社團，除提供學生學習馬術外，未來也開放遊客體驗馬術

課，朝打造國內一流的馬術運動教育中心邁進。

東海馬場21日邀請國手級馬術高手進行騎術表演後正式揭幕。東海大學表示，學校自1975年創立乳牛農牧場

以來，東海馬場可說是第二個以飼養教育與學生實習訓練為目標的場域。東海馬場比鄰東海牧場與東海湖，馬場的設立不僅活化校內資源，更成為台中的嶄新景點，

為最鄰近市中心的馬術教育基地。

東海大學推廣部主任許和捷表示，東海大學打造具有特色的跑道與馬廄，並自台中神岡引進3匹大馬、7匹小馬，還有專業師資，可作為教學與訓練，馬場試辦期間已獲廣大迴響，未來可望擴大馬場營運規模，開放遊客體驗馬術課；馬場的成立不僅讓校內多一個賞馬、騎馬的景點，並將全力打造成一流的馬術教育中心。

東海大學馬術教練王裕權說，東海去年在校內成立學生馬術社團，透過課程教導學生認識、照顧馬匹，並領馬、騎乘等課程。

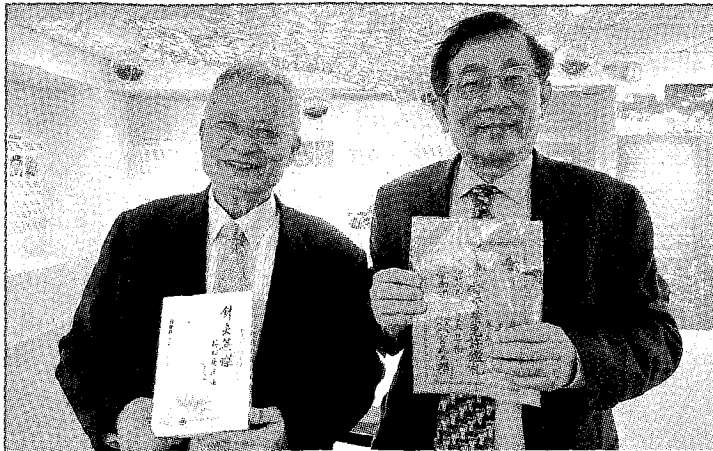
馬術教練王裕權強調，馬術教育相當具有意義，可以幫助學生在馴馬的過程中，建立學生自信、互助合作和信任扶持的內在價值，以奠定學生未來步入社會後面對困難、人際壓力等社會能力。

民眾日報 7 版



東海馬場正式揭幕，邀請國手級馬術高手進行騎術表演。





民眾日報 7 版

「臺灣中醫藥典籍特展」，由中研院士林昭庚（左）、台北馬偕醫院中醫部陳光偉主任（右）提供珍貴中醫典藏文物。

## 中國醫藥大學辦台灣中醫藥發展史常設展

【本報記者諸葛志一臺中報導】全球新冠疫情大爆發，過去3年病毒株不斷變異，中醫藥典陸續出現以元代「玉屏風散」改良為中醫大的「抗冠方劑」，投入救治新冠病人，拯救無數生命。中國醫藥大學校長洪明奇及中研院士林昭庚兩人聯手下，21日起在中國醫藥大學舉行「台灣中醫藥典籍特展」與「台灣中醫藥發展史常設展」聯合展覽，完整公開長達361年的台灣中藥發展歷史脈絡，展至5月19日。

中國醫藥大學校長、中研院士林昭庚表示，英國「泰晤士高等教育」特刊（THE）公布的2023年世界最佳大學排名，中國醫藥大學快速提升至全球排名第265名，為全台灣的私立大學排名第一，能成長快速的關鍵，除學校非常重視西方醫學新知，更注重東西方醫學的融會貫通與探索創新，其中，中醫大專家團隊研發中藥「抗冠方劑」，經根據細胞實驗證實能有效阻斷病

毒與人體中的受體結合，即為現代醫學巧妙運用中醫藥典創新的最佳實證。

中研院士林昭庚說，中國醫大專家能把台灣中醫藥典的精華歷史縱深近400年，整理其中關鍵密碼對全世界展示，是史無前例的工作，也揭開中醫、中藥在台灣發展的歷史脈絡，難能可貴，回想3年前全球新冠疫情大爆發，苦於尋找新解方，但其實許多解方已在中醫藥典裡尋求脈絡，這是先人智慧，更是中醫藥學對全球貢獻的榮耀，值得各界前來探尋其台灣中醫藥史精髓。為配合「台灣中醫藥發展史常設展」做更詳盡的補充說明，特別邀請馬偕紀念醫院中醫部主任陳光偉教授，共同合作主辦「台灣中醫藥典籍特展」，陳光偉提供的書籍，包含日治時期及民國40至60年代中醫藥、手抄書、針灸、雜誌、本校老師著作等，從書本當中慢慢品味台灣中醫藥在不同時期的發展的歷史與文化。

# 東海馬術教育中心啓用

〔記者鍾麗如台中報導〕東海大學打造的國內首座馬術運動教育中心昨天正式開幕，並邀請國手級馬術高手進行騎術表演，該校也成爲國內第一所擁有馬場與牧場的大學校園。

東海大學表示，校長張國恩推動成立全台第一座位於大學校內的馬場，除提供學生學習馬術之外，也提供民眾馬術相關體驗課程，這也是自一九七五年校內創立乳牛農牧場以來，第二個以飼養教育與學生實習訓練爲目標的場域；東海馬場與東海牧場、東海湖相比鄰，馬場的設立不僅活化校內資源，更將成爲台中的嶄新景點，以及最鄰近市中心的馬術教育基地。

該校創意設計暨藝術學院院長許和捷指出，東海大學打造具有特色

的跑道與馬廄，並自台中神岡引進馬匹及專業師資，數量爲三匹大馬、七匹小馬，可作爲教學與訓練之用，馬場試辦期間引起熱烈迴響，希望未來擴大馬場營運的規模，不僅讓校內多一處賞馬、騎馬景點，更將全力打造一流的馬術運動教育中心。

兼任推廣部主任的許和捷表示，東海大學腹地廣大，交通方便、空間多元，透過馬場設立及基本設施美化，活化東海牧場與第二校區，未來全台各式活動均可以極合理價格來租借，如：演唱會、運動、園遊會、文創市集、公益活動等，近期也將建構停車系統，方便民眾進行爬山、健身等活動。

該校馬術教練王裕權指出，東海大學去年已在校內成立學生馬術社團，透過課程教導學生學習認識馬匹、照顧馬匹，以及領馬、騎乘等課程。

國內首座

台灣時報 11版

# 與中山合校 高大辦說明會

〔記者呂佩俐高雄報導〕中山大學、高雄大學重啓合校協商，高大昨天舉行校內說明會，校長陳月端強調，相關流程需經校務會議通過，近期將開臨時校務會議，確認是否同意以「國立中山大學」名稱合校。

國立高雄大學昨天在校內國際會議廳舉辦說明會，共有約四百名教職員工生、校友出席。陳月端主持說明會時說，近期將開臨時校務會議，如通過以中山大學為名合校，所有流程才會往下走。

陳月端提及，去年十二月中山來文「同意兩校進行合併，合併後之校名維持以國立中山大學名稱為之。」今年二月六日高大也回文，本學期將召開說明會，再依臨時校務會議，研議合校可能性。

「難道我們大高雄沒有一所偉大的大學能成為大南方智庫嗎？」陳月端強調，大者恆大，跨域才是王道。當中央在找南方智庫、分配教

育資源時，通常都到成功大學就停了，沒有想到中山、高大。合校可以資源整合，爭取更多資源，成為大南方人才培育基地。

針對校內學生、員工最在意的權益問題，陳月端表示，合校事宜都要經校務會議討論，依國立大學合併推動辦法第十一條，合併後無條件納編原有教職員；學生的學籍、學位和學程等也依現行規定保障。

土環系大一學生吳同學受訪時說，不同意合校，因考上的是高雄大學，如果畢業證書是中山大學，等於自己的學校沒了。

法律系大四生吳同學表示，法學院是高大特色，即使未來合校也不會改變此一事實；但如果未來校名變成「中山大學高大校區」，就不贊成合校。

陳月端接受媒體聯訪表示，未來合校事宜都會在兩校取得共識的情況下，共同發布。

台灣時報 15 版

# 新北攜手頂大發布在地學白皮書

開設新北專班 培育在地國際菁英 推動5大指標 歡迎高中生來大學上課



← 新北市攜手頂尖大學「台灣聯合大學系統」(中央、政大、清大、陽明交大), 共同發布「二〇三〇新北在地就學白皮書」, 培育新北在地國際菁英。(記者蔡琇惠攝)

中華日報 1版

記者蔡琇惠／新北報導

新北市府二十一日舉辦公私立高國中校長會議，副市長劉和然率一百二十六位校長，攜手頂尖大學「台灣聯合大學系統」(中央、政大、清大、陽明交大)，共同發布「二〇三〇新北在地就學白皮書」，聯袂宣示共創高品質、多元的學校教育，培育新北在地國際菁英。

教育局表示，本次白皮書政策發布採用無紙化聲光科技呈現；其中在地國際化政策，含五項推動指標「校校有雙聯學制」、「校校有雙語教師」、「校校有雙語課程」、「校校有國際交換生」及「校校有姊妹校」，以豐富的國際化資源，與新北學子共享。

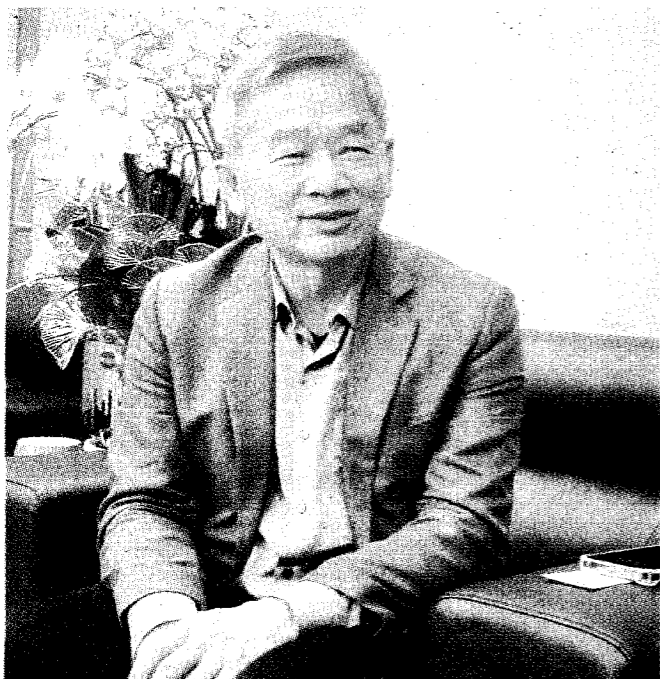
而在地菁英化政策，透過區域連攜型中高一貫制策略，整合共享跨教育階段學校資源，建立高、國中六年一貫學習園區；邀請企業協作在地辦學，提供客製化課程及業界實務師資；與頂尖大學合作開設新北專班，培育在地科學菁英，達成在地就學目標。

第三項政策是在地適性化，配合實驗教育契機，結合5G、AI、大數據等提出適性化智慧教學實驗，展現學生中心的適性化教學；推動卓越體育人才在地育成領航計畫，促使體育專才在地優質銜接；整合國際人才、產業合作，建立技職、藝術人才銜接一貫制。

台灣聯合大學系統總校長陳力俊院士表示，台灣聯合大學系統運用四校的個別優勢來整合教學、研究、行政資源及國際事務合作，與新北市教育局共同培育未來科學人才。新北學校校數眾多且形態各異，對大學來說是新的嘗試與挑戰，歡迎新北高中生來大學上課，提前體驗大學生的日常，可探索志向，有助於即早立定目標。

# 吳誠文掌舵南臺科大 深耕產學合作

## 積極成立菁英班擴大高階人才培訓，邁向技職科大領航標竿



●曾為棒球國手的吳誠文感謝董事會支持還有歷任校長的努力與貢獻，南臺科大歷經50多年，已是私立科大領先典範，未來將藉由更多元及豐富的教學學程，成為年輕學子就讀技職科大的最佳選擇。

圖／郭文正

文／郭文正

出身台南的南臺科大第五屆校長清大教授吳誠文博士，曾擔任清華大學副校長、成功大學副校長與工研院資訊與通訊研究所所長，憑藉著豐厚學、研、產經歷與半導體專精學識將引領南臺科大深耕產學合作領域，除延續優良辦學校風之外，將積極成立菁英班以擴大產業人才培訓，對畢業生原本即為企業最愛學校之一的南臺科大將持續精進，大步邁向技職科大的領航標竿。

具備國際觀的吳誠文在學術、研發與產業界資歷豐富，尤其在半導體產業領域更是突出，吳誠文表示，此次接任南臺科大深覺責任重大，畢竟南臺科大擁有完善的

軟硬體設施、優良師資與校風，尤其在產學合作方面更是成績斐然，已是私立技職科大佼佼者，如何在既有基礎上更加發揚光大，已成為上任後的首要目標，因有感少子化的衝擊與產業界人才缺乏，南臺科大必須與產業界更緊密結合以開創新局，因此不僅須積極培養學生畢業即上手接軌產業任職，而且還必須往高階人才培訓努力，畢竟高等教育體系人才培育的機制也須與時俱進以符合產業需求與社會期待。

吳誠文認為，南臺科大在學理與實務並重方面早已打下良好基礎，尤其在產學合作共創共榮理念下，已養成師生與企業、大學及研究機構等建立更緊密合作，未來

將促成聯手陽明交大、成大等頂尖大學為產業建立技職學士、碩士與工程博士菁英班，作為培育人才的快速通道，並經由產學合作管道協助學生增強本身專業知識，朝高階人才就業邁進，開創學校、學生與產業三贏的人才進階培訓機制。

另一方面則加強產業技術研發與國際接軌，並深化與國內知名企業合作，在智慧製造方面積極切入相關領域，並在強化產業實作教學與實務聯結方面，透過跨領域學習與系統整合實作課程，充實教學場域與實作經驗，再串聯區域內學校、法人機構、業界等資源，發展校園內類產線共同培育人才的務實規劃。

# 高大、中山合校案 校名擬用中山大學

## 陳景清／高雄報導

高雄大學校長陳月端昨天在校內召開說明會，針對高雄大學和中山大學合校案，與教職員工生和校友進行意見交流，匯聚共識。根據了解，兩校合校後校名延用「國立中山大學」，但有些教師不捨「國立高雄大學」校名走入歷史。

陳月端表示，說明會是意

見交流性質，並非當下就決定合校與否，近期再召開校務會議，由校務代表投票表決。兩校合校後無條件納編原有教職員，法定待遇和福利均依規定予以保障。

中山大學表示，針對合校案，過去決議是以存續合併為前提，合併後校名為「國立中山大學」，依《國立大學合併推動辦法》辦理。

國語日報 一版

## 技專特殊選才錄取率逾6成

【記者曾博群台北報導】四技二專「特殊選才」招生管道昨放榜，參加分發人數583人，最後錄取370人，總分發錄取率為63.5%。配合教育部推動「資安學研人才培育計畫」外加名額，今年提供104個名額，僅2人錄取。技專校院招生委員會聯合會解釋，政策首年上路，可能學生準備不足，符合報名資格的考生僅5人。

技專招聯會執行長段裘慶指出，要符合資安人才資格，須參與過駭客比賽、具備資安培訓證照或有相關特殊事蹟，條件比較高，且須經招聯會初審、學校複審，「不是人人可為」。

人間福報  
6版

# 輕度認知障礙檢測APP 準確性逾八成

【本報記者任青莉台北報導】由於老年人口激增，不可逆傳的失智症，造成許多長者的衝擊，視為一個嚴重的問題！元智大學已研發簡易型行動手機端的輕度認知障礙檢測APP雛形，做為潛在可能失智患者實際就醫前的平日自我檢測輔助工具，其準確性可超過80%。

據世界衛生組織估計，目前全世界約有超過5000萬人患有失智症，到2050年將增加近兩倍。此外，輕度認知障礙已被認為是從健康狀態演化到失智狀態(例如阿茲海默症)之間的過渡階段，據文獻報告中顯示，約50%輕度認知障礙患者在五年內會惡化為失智症，且輕度認知障礙惡化為失智的年增長率為10%至15%。

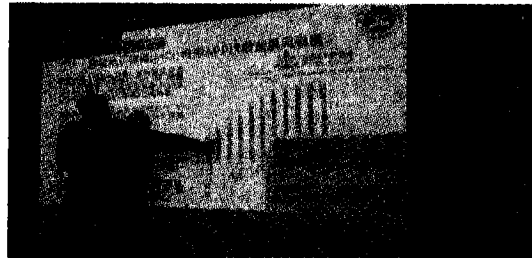
元智大學電機系及AI研究中心趙耀庚教授、李建誠副教授及其團隊在美國高通公司的「高通台灣研發合作計畫」支持下，與新北市亞東紀念醫院的精神科專業醫師合作，運用收集到有效的48個受測者影片資料，以資料擴增與AI深度學習，研發簡易型行動手機端的輕度認知障礙檢測APP雛形。

趙耀庚表示，目前沒有藥物可以持續幫助失智症患者。此外，與輕度認知障礙患者相比，失智症患者的照護更為複雜且成本更高。因此早期輕度認知障礙檢測對於患者的病

情惡化治療非常重要。

團隊共使用了1516個受測者影片片段做深度學習，其中包括867個輕度認知障礙受測者影片片段，並已在高通公司驍龍865系統晶片上實現此APP。其中輕度認知障礙受測者的平均年齡為75歲，而健康即正常或非輕度認知障礙受測者的平均年齡為70歲；每個影片從5到30分鐘不等，研發團隊從每個受測者影片片段中，提取空間和動作特徵做為輸入訊號，進行深度學習的訓練。

由收集的受測者數據所得的結果，團隊所開發的輕度認知障礙自動檢測APP準確性可超過80%，且從受測者資料看來似乎年齡並不是輕度認知障礙的關鍵因素。研究結果將可進一步發展為輕度認知障礙自動檢測方案，或做為潛在可能失智患者實際就醫前的平日自我檢測輔助工具。 **民眾日報 6 版**



元智大學趙耀庚教授說明，輕度認知障礙檢測APP研發歷程。(記者任青莉攝)



# 可能失智？在家就能檢測 元智大學研發APP可提早預知

中國時報  
A6版

林志成／台北報導

台灣進入老齡化社會，65歲以上每13人有1人是失智者患者，形成嚴重社會問題。元智大學團隊開發輕度認知障礙檢測APP，一旦完成且經審查通過，將開放讓一般民眾在家中就可免費使用，準確率達8、9成。

據世界衛生組織（WHO）統計，目前全世界有超過5000萬人患有失智症，而到2050年將增加近2倍。至於台灣，目前65歲以上約每13人有1人患失智症，80歲以上則5人中有1人有失智症。

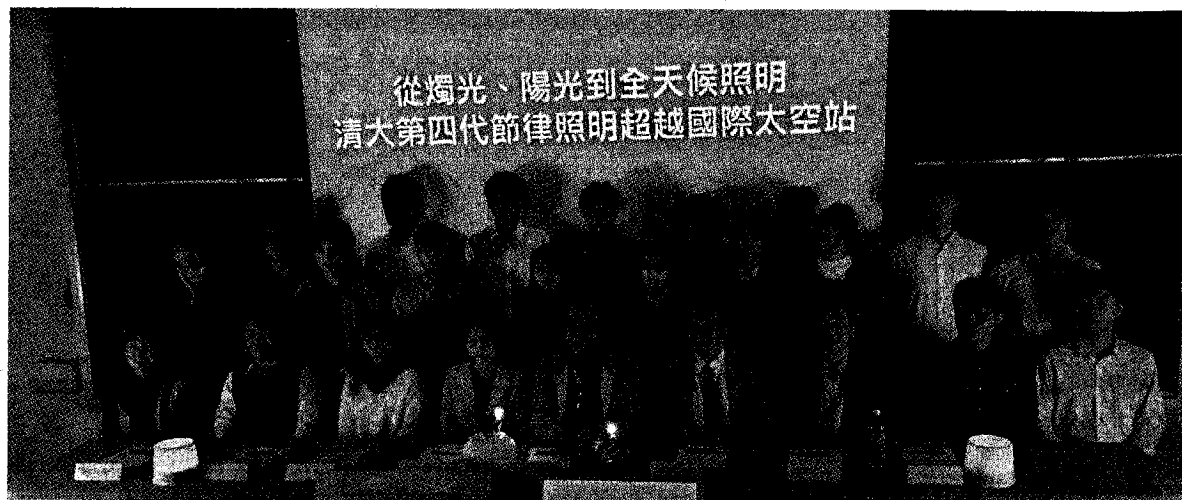
輕度認知障礙（MCI）被認為是從健康狀態演化到失智狀態（例如阿茲海默症）之間的過渡階段，據文獻顯示，約50%輕度認知障礙患者在5年內會惡化為失智症，且輕度認知障礙惡化為失智的年增長率為10%至15%。

元智大學電機系及AI研究中心教授趙耀庚、副教授李建誠及其

團隊，在美國高通公司的「高通台灣研發合作計畫」支持下，與新北市亞東紀念醫院的精神科專業醫師合作，運用收集到有效的48個受測者影片資料，以資料擴增與AI深度學習，研發簡易型行動手機端的輕度認知障礙檢測APP。

趙耀庚表示，失智症是不可逆轉的，目前沒有藥物可以持續幫助患者。早期輕度認知障礙檢測對於患者的病情惡化治療非常重要，但由於早期檢測方法不夠方便、價格昂貴、且耗時，輕度認知障礙的症狀常常被忽視。

趙耀庚指出，由收集的受測者數據所得結果，團隊所開發的輕度認知障礙自動檢測APP準確性可超過80%，且從受測者資料看來似乎年齡並不是輕度認知障礙的關鍵因素。研究結果可進一步發展為檢測輕度認知障礙疾病的方案，或做為潛在可能失智患者的自我檢測工具。



清華大學周卓輝教授研究團隊發表「第四代全天候節律照明」。

## 清大發表第四代節律照明 技超國際太空站

【本報記者陳建佳新竹報導】清華大學周卓輝教授研究團隊昨（21）日，邀集醫界、學界、政界等相關人士見證下發表產學臨床試驗合作成果，集合燭光、陽光優點的「第四代全天候節律照明」，採用成本最低微的技術，希望將最護眼、舒眠、抗癌、顧健康的「好光」，分享到全球各個角落。

周卓輝教授與團隊發表了5項與「好光」緊密相關的重大發展，包括清大化工系、材料系，閱覽室檯燈的燭光化成果；與台大新竹分院、曙光中學共同研究，發現閱讀光色

對心跳和眼壓的影響；與力積電合作將黃光室燭光化的重大成果；與台中維新醫院合作，發現節律照明對睡眠的幫助；展示清大專利技術所製作，領先全球的第四代節律照明。

周卓輝表示，在好光的科學研究與產品技術發展上，終於有劃時代的突破，讓照明光源的優異性，超越了國際太空站節律照明。

周卓輝教授將節律照明第四代技術，以24小時縮時40秒展現，清大材料所也展示全球第一的燭光閱覽室，周卓輝指出，經實地測試，使

用新裝設的燭光燈閱讀，在同樣的亮度下，可觀看的时间從30分鐘，12倍增到430分鐘。周卓輝教授也提出呼籲，2025年歐盟預計全面採用節律照明，這次台灣的技術領先全球，台灣可以使用最符合天然節律的好光！

這項發明可協助台灣開拓新市場。過去業界認為第三代節律照明的造價過高，因此紛紛打退堂鼓，周卓輝團隊在第四代的節律照明中，使用亮度較高的LED打造，比起OLED降低製作成本將近10倍，體積和重量也比第三代節律照明輕了許多！

# 北富銀調查 熟齡族最煩惱長照

攜手弘道基金會發布經濟安全未來趨勢報告，估退休金要837萬，5大金融服務使用率最高是保險類

文／謝奇璋

台北富邦銀行長期關注高齡經濟安全議題，持續推出高齡友善金融服務，與弘道老人福利基金會合作，針對熟齡族群進行經濟安全問卷調查。2月21日發布「樂齡金安心—經濟安全未來趨勢」調查報告，從退休金、金融服務、金融觀念、保險觀念、購買行為、未來金融服務期待等6大議題，分析新世代熟齡族的經濟安全痛點，與各界一同探討高齡社會下經濟安全趨勢、潛在問題及解方。

此次鎖定熟齡族的「經濟安全未來趨勢」問卷調查，於去年11至12月期間，針對50至64歲民眾進行調查，共回收近700份有效問卷。調查發現，熟齡族約7成以上最擔心長期照顧費用，其次近7成為醫療支出，以及緊急意外支出約占5成；受訪者普遍覺得退休金準備不足，近8成認為退休金需要500萬元以上，3成認為要1,000萬元以上才夠，平均計算下來，整體熟齡族認為應準備的退休金高達837萬元。若以國人平均餘命81歲計算，

從65歲至81歲平均下來，每月需求為43,600元。

調查也顯示，在「以房養老」、「安養信託」、「年金保險」、「長照保險」及「退休準備平台」等5大金融服務中，熟齡族使用率最高的是保險類，雖有超過7成熟齡族知道「以房養老」，但實際使用率不到3%。

北富銀資深副總吳蕙菱表示，身為金融業者，北富銀關注超高齡社會將衍生的經濟安全議題，並在高齡友善產品及服務、高齡金融安全保護上，投注非常多心力，

包括結合AI科技進行智能防詐，同時優化銷售流程及產品設計，以加強對高齡客戶的關懷與服務。吳蕙菱指出，針對高齡族特有金融產品需求，北富銀發展包括安養信託服務、保單活化、小額終老保險等產品，在服務上，則打造分行樂齡專櫃、電話樂齡專線及網站樂齡專區，在所有觸點提供高齡民眾更易用服務體驗。北富銀期待從此次高齡經濟安全調查中洞悉趨勢與服務上缺口，強化高齡經濟安全防護網，讓高齡生活更有保障。



●「樂齡金安心—經濟安全未來趨勢」調查發布，由熟齡代表許女士（左起）、朝陽科技大學銀髮產業管理系助教鄭堯任、弘道老人福利基金會執行長李若綺、北富銀資深副總吳蕙菱、北富銀副總吳世勛、弘道老人福利基金會副執行長林博樺與會。  
圖／台北富邦銀行提供