



朝陽科技大學致力國際化，以成為世界級大學為辦學願景，有來自五大洲、廿個國家逾千名境外生。
圖／朝陽科技大學提供

QS世界大學排名 朝陽科大創佳績

台大唯一上榜私立科大

【記者黃寅／台中報導】英國高等教育排名機構QS昨公布二〇二四年世界大學排名，朝陽科技大學是全台唯一進榜的私立科技大學。

校長鄭道明說，這是現有世界大學排名調查中，唯一包含就業力和永續力的排名，顯示學生深具全球就業競爭力。

鄭道明表示，QS排名以學術聲望、雇主評價、研究引用度、學生就業表現、生師比、國際教職員比、國際研究網絡、國際生、永續力等九項標準綜合評比，調查全球萬

名學者及雇主，並以全球最大論文數據庫Scopus/Eisear的學術期刊和論文引用數據分析。

除了首次進榜，朝陽科大在學生就業表現及雇主評價指標中表現傑出。

鄭道明說，朝陽科大以成為世界級大學為辦學願景，與超過六四〇所海外學校簽訂學術合作協議，且有來自五大洲、廿個國家逾千名境外生，同時延攬十六國師資加入教學研究。

除了在QS排名表現亮眼，該校

也連續六年登上英國泰晤士高等教育全球最佳大學排名，並進榜世界大學影響力、全球最佳年輕大學、全球新興經濟體大學、亞洲地區最佳大學、全球商業與經濟領域、全球電腦科學領域，以及全球工程領域排名。

鄭道明表示，學校開設卅個跨院系學程，提供人工智慧等四大領域微學程，強化學生多元學習與跨域實務能力。每年提撥上億元經費，開設五十門以上的創新教學課程，培育跨域菁英。

攜手允飛科技推動智慧宅



高苑科大副校長張偉哲推動產學合作不遺餘力，也盡心盡力培育產業界所需人才。
宋依靜 / 攝影

高苑科大張偉哲 積極鏈結產學合作

【高雄訊】高苑科大近年配合政府政策，積極推動智慧宅。高苑科大副校長張偉哲指出，學校與允飛科技董事長吳東明攜手開發出「Fairy」系統，兼具軟硬體安裝服務，與市場上智慧宅系統最大差異為，家中所有設備，如照明、家電、安全監控及娛樂設備上，不侷限任何品牌，只要透過學校智慧宅軟硬整合方式就可串接到Fairy平台，在手機及電腦上輕鬆控制智慧宅的各種設備。

張偉哲說，Fairy推動的「智慧宅」系統，後續規畫與國家政策結合，從推動與目前國家社會宅的整合開始，進而提升國家各種類型住宅在居家安全、便利舒適、全戶控管、智慧節能、災難防護、影音娛樂

等方面功能提升，以實惠的價格切入市場端。

擁有豐沛鏈結產學研發能量的張偉哲，在道路全生周期方面的理論與實務上有長期的研究，也幫忙多個台灣縣市政府進行路平規畫及道路專案方面的審查。同時擔任學校工程系統整合研究中心主任、中華鋪面工程學會理事、中華鋪面工程學會國際及兩岸活動委員會主委、中華民國灰色系統學會常務理事以及台灣專案管理學刊的執行編輯。

張偉哲指出，站在學校角度鼓勵老師做產學合作，在課程教學上學以致用，讓學生學到務實的知識和技能，未來高苑科大將持續推動產學合作，並培育產業界所需人才。

(宋依靜)

高雄大學 國際經貿談判育才搖籃

採遠距視訊跟實體同步教學 今年首次規畫基礎課程 開放準大一新鮮人參加

【高雄訊】「國際經貿談判人才培育跨校學分學程」，是教育部為培育國際經貿談判專才的計畫，委由國立高雄大學執行，該學程計畫完全免費參加，遠到學生還提供免費住宿，並可遠距視訊上課，適合剛進大學的新鮮人報名參加，是培養國際經貿專長的最佳途徑。

該計畫迄今已邁入第七個年頭，鑒於對國際經濟貿易整合談判人才需求遽增，該計畫依教育部

103年5月9日所召開「國際經貿談判與訴訟人才培育課程規畫會議」內容，結合學校管理學院、法律學院及社會科學院原已開設國際經貿、政治法律及英語既有專業基礎學程上，以跨學院、跨領域方式，培養兼具國際視野與專業國際經貿素養的談判人才。

因為是國內第一所正式承辦該計畫的大學，無論是課程內容規畫、授課師資延攬，或者是參加學員的招生工作，可說是筆路藍

縷。經過行政院經貿談判辦公室及國內專家學者們的師資支援，加上學程計畫團隊齊心努力與學校鼎力相助，已發展成另一種課程特色。

學程規畫除了保持經貿主軸架構來規畫課程外，所以課程不斷精進改良，更規畫融入本土文化，使參加學員除了具備國際觀外，更對自己成長的台灣有深層的認識。並且首次規畫4門基礎課程，開放給高中職應屆畢業生

參加，讓準大一新鮮人在進入大學學習專業前，提供一項不同領域的專業知識學習機會。此課程的上課方式採遠距視訊跟課堂實體同步教學，完成訓練課程後，頒發學程7科目共21學分證明書，並供參訓學員依所就讀學校規定申請學分抵免。有志參加者如想進一步了解課程相關資訊，請洽詢國立高雄大學法律學系辦公室電話(07)591-9549。

(黃逢森)

校友趙宇天慨捐逾4千萬元 助北醫培育人才

【本報記者任青莉台北報導】臺北醫學大學昨日舉辦捐贈儀式，感謝生技製藥產業的傳奇人物趙宇天董事，捐贈140萬美元(相當新台幣4300萬餘元)給母校，挹注北醫大體系一校六院的醫師/教師出國進修計畫及北醫大體系醫療

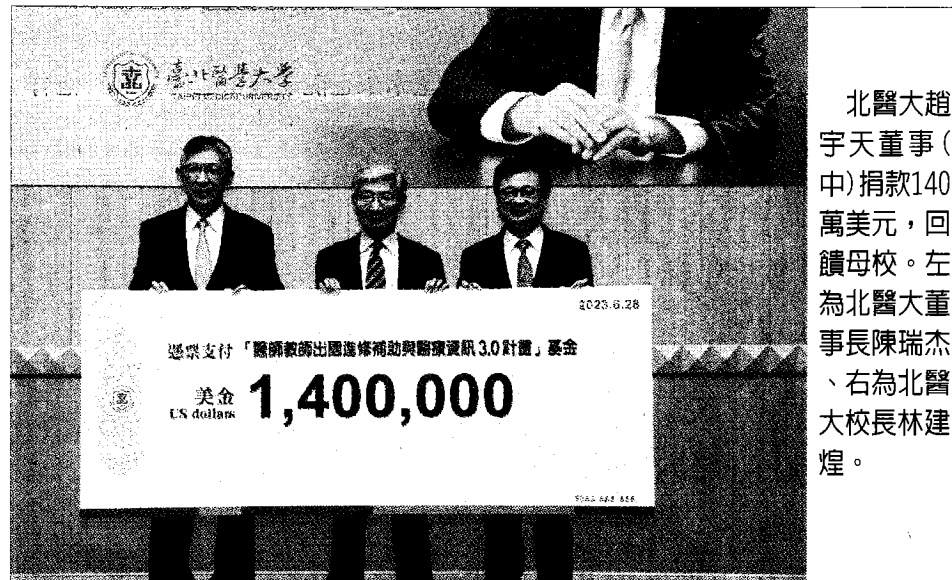
資訊系統3.0計畫，幫助母校培育人才與數位發展。

趙宇天創業有成，不忘投身公益，拋磚引玉。1999年，趙宇天捐出北醫大當時創校以來最高額的一筆捐款100萬美金(當時約新台幣3600萬元)，作為北醫

興建醫學綜合大樓以及發展藥學、醫藥研究的基金，挹注北醫的師資、設備等資源，期盼研究成果更為豐碩，培育更多新一代的醫藥生技人才。

此後，趙宇天持續回饋母校。2010至2014年，趙宇天又陸續慨捐新台幣約5200萬元，作為北醫大成立轉譯醫學中心及建置4間轉譯醫學整合實驗室的基金，大幅增加北醫在癌症轉譯研究的空間與量能；加上今年4300萬元這筆捐款，25年來，已累計捐出超過新台幣1.3億元，也是北醫大創校以來，累計捐款金額最高的校友。

北醫大董事長陳瑞杰致詞時表示，北醫大創校63年，培育近5萬名校友，在海內外發光發熱，趙宇天博士在美國的製藥界，扮演舉足輕重的角色，經營長才堪稱校友楷模，即便事業上日理萬機，他仍擔任北醫大董事，出錢出力回饋母校。 民眾日報 6 版



北醫大趙宇天董事(中)捐款140萬美元，回饋母校。左為北醫大董事長陳瑞杰、右為北醫大校長林建煌。

馬辦邀陸生訪台 教育部： 收到大學回覆正研處中

【台北訊】馬英九基金會邀陸生來台交流，但教育部要求台大等5所大學說明交流的必要性、安全保證等，引起討論。教育部表示，已收到學校回覆，目前正針對回覆資料內容研處中。

馬英九基金會本月19日指出，教育部發函預定交流的政大、台大、文化大學、台灣大學、台灣科技大學、東華大學等5校，要求大學提出安全維護等規劃，才決定是否同意放行。馬英九基金會認為此舉是把陸生當成大敵，無限上綱安全問題。

對此，教育部日前回應，此案屬短期專業交流，現階段須「專案申請」，教育部作為主管機關，協助評估是否符合專案申請的必要性、急迫性及不可替代性等要件後，再由內政部移民署依權責審查辦理。

教育部於本月19日發函5所大學，請各校於26日下班前回覆，說明學校是否已同意接待，以及接待規劃、如何確保活動順利進行等事宜。

記者昨天再度詢問教育部處理進度。教育部表示，已收到5校的回覆，正針對回覆資料內容進行研處中。

東華大學主任秘書張德勝接受電訪表示，整個參訪計畫是由馬英九基金會提出，東華大學的接待，會比照過去接待參訪團的作法；維安也是由馬英九基金會規劃，東華全力配合。

政治大學回應指出，關於馬英九文教基金會邀請中國師生到政大參訪交流，校方尊重東亞所長年秉持「平等互惠」與「對等尊嚴」原則，推動兩岸學術與教育交流，有相當豐富接待經驗與交流成果；後續接待事宜將依政府政策為最高指導原則。

文化大學表示，基於兩岸學術交流原則、以及在不違反政府相關兩岸政策的前提下，協助安排相關行程，目前已回覆給教育部，等待後續處理。

台校攜美學術電競總會簽約 育數位虛擬運動人才

【台北訊】台師大攜手國內多所大專與美國學術電競聯合總會合作，共同培育虛擬運動人才，未來將結合產官學資源發展電競課程，學生還有機會到海外交流與實習。

為擴大運科動能，台灣師範大學攜手台北大學、台北城市科技大學、正修科技大學、醒吾科技大學、健行科技大學、弘光科技大學、樹德科技大學、中華民國電子競技運動協會等單位，於昨天與美國學術電競聯合總會簽定「數位虛擬運動人才培育合作備忘錄」。

台灣師範大學運動與休閒學院院長王鶴森表示，行政院於2022年提出「台灣運動X科技行動計畫」，以Sports Everywhere為願景；國際奧會也自2021年起鼓勵辦理以科技導入的虛擬運動賽事，虛擬運動成為新興領域，相關人才培育與知識的養成更顯重要，希望透過此次簽約，推動數位電子產業蓬勃發展。

美國學術電競聯合總會執行長索羅門（Gerald Solomon）提到，電競總會過去致力於結合遊戲與學習，促進學生在社會學習上的進步，他們自認是學生教育機構，而非電競機構，藉由提供學習資源和機會，幫助還沒想到要什麼的學生找到未來方向。

台師大運動休閒與餐旅管理研究所教授陳美燕說明，台師大執行「擴大運動科學能量與成果橋接計畫」，在電競方面，將結合產官學資源，發展更連結產業、更國際化的電競課程，美國學術電競聯合總會也會請外師來台授課，未來學生還有機會到國外交流、見習或實習。

陳美燕提到，除了電競項目外，未來也會推動其他項目的虛擬運動，第1階段將先由台北大學

開設相關通識課程，讓學生瞭解虛擬運動這個新興領域，希望吸引更多人才投入；未來棒球、網球、籃球等不同領域的運動員退役後，也可轉往虛擬運動領域發展，讓選手找到另一個舞台。

翠聲日報 8 版



案態
倫表
學首

台大校長：陳明通應道歉

【記者許維寧、陳宛茜／台北報導】新竹市前市長林智堅、政院副院長鄭文燦論文去年均遭認定抄襲且情節重大，兩人碩士學位雙雙遭撤銷，指導教授、國安局前局長陳明通也遭檢舉指導不周，但情節未達解聘可順利退休。台大校長陳文章昨接受本報電訪，強調以台大教授身分表態，認為陳明通兩位學生學位接連遭撤銷，已傷害到台大聲譽，陳明通應向社會致歉。

對於陳文章首度公開表態，中央研究院士、台大醫學院教授陳培哲大感認同，認為這是捍衛台大聲譽的第一步，「我也支持」。

陳明通日前發表聲明，稱「台大學倫會的判決是一場世紀大冤案」，要幫林智堅討公道，引發爭議。陳文章直言，論文品質把關是每一位指導教授應盡的責任，當一位老師有兩位指導學生學位被接連撤銷，指導教授甚至也表示自己的論文有「公版」，該起事件對台大傷害甚深，陳明通身為指導教授應負責，「我認為他應當主動向社會大眾致歉」。

陳文章表示，一本論文的產出應從文獻回顧、方法、研究，乃至於結論鋪陳清楚，以及最後提出創新之處，「都和只是用模型套用不一樣」；且針對兩名學生的學倫案，審定委員多認為重複內容多、抄襲嚴重，才認定撤銷學位，「我也不太認同陳明通說這是冤案」，若真是冤案，學生不會不尋求救濟管道。

陳文章表示，外界多認為台大教評會認定陳明通未達解聘情事，不合社會期待，但實則是沒有法源依據。也在於教師法是早期訂定，但因應網路時代來臨，很多資料在網路上唾手可得，加上AI、ChatGPT興起，教師法確實應當修法、與時俱進。

聯合報
A4版

科技部大專生研究計畫 亞洲大學發光

文／陳珮琪

科技部「112年度補助大專學生研究計畫」名單出爐，亞洲大學今年共通過104件，名列全台第10名。亞大連續七年都有100件以上申請案獲選通過，表現亮麗。

亞大校長蔡進發表示，亞大近年來在全球大學學術評比屢創佳績，英國泰晤士報高等教育特刊（THE）最新公布「2023亞洲區最佳大學」排名，全台有6所大學進入百大，亞大擠進前50大，榮獲第49名，名列全台第4名，比去年進步29名。另外，亞大18位教授，獲美國史丹佛大學團隊評選為「全球前2%頂尖科學家」，是從全球800萬名科學家中，被遴選而出。亞大學生在全校優秀老師的帶領下，對於專業和跨領域學習抱持著濃厚

112年度通過104件，名列全台第10名

興趣，也在專題研究中嶄露頭角。

亞大研發處指出，亞大學生近七年來都有100件以上申請案獲科技部通過補助，今年醫健學院通過28件最多、創意設計學院通過19件、管理學院通過18件、資電學院和人文社會學院均通過16件、護理學院通過7件。

研發處說，亞大鼓勵學生運用學校的資源和師長的熱心指導，積極研究探索，可充實求學內涵奠定專精基礎，才能展現好成績。學生自發性從對身邊有興趣事物深入研究，獲選後，每件能獲得科技部八個月、每



●亞洲大學校景。

圖／亞洲大學提供

個月6,000元補助和耗材費，提供同學在考慮是否繼續到研究所進修前，先試探自己研究興趣的機會，在專業領域一展所長。

工商時報
C4
版

配合教育部培育人才計畫 把世界帶進校園

義守大學 深耕新南向10年有成

【高雄訊】擁有豐沛能量的義守大學，早於10年前已超前部署規畫，推動雙語教學，全校近



1,500位外國學生，宛如把世界帶進義守大學，學校積極推動學術交流，開設不同語言專班，透過

今年端午佳節，義守大學邀外國學生一起體驗縫香包體驗在地活動。
義守大學 / 提供

開辦課程強化文化學術交流。

義守大學國際兩岸事務處處長李嘉崑表示，配合教育部新南向人才培育計畫，學校共有四大實施方向，進行「拓點招生」、辦理「假日學校」、開設「東南亞語課程」以及舉辦「學術交流活動」，積極結合各種語言學習資源，規畫多元方式，期盼深化文化交流。

拓點招生主要是前往新南向國家進行交流與參訪，透過多元活動與體驗，建立與該區域合作夥伴的合作關係，近年因疫情改為線上辦理。

假日學校有來自泰國、印尼、菲律賓、馬來西亞和越南高中生，實地走訪學校10至14天，義大按照學生需求規畫客製化課

程，並導入大學特色學程，如結合AI、觀光餐旅，提供學生實際體驗。

東南亞語課程分別開班泰語、印尼語及越南語3種，李嘉崑表示，幾乎每次一開班都立刻額滿，也藉由活動促進學生對多元文化的認識，強化學子國際競爭所需具備能力，後續將規畫不同課程，滿足學生所需。

而在學術交流上，義守大學深耕全球，目前在海外姐妹大學為300多間，透過與國際優質大學合作，以海外實習、雙學位等多元管道，讓在校生能利用大學4年期間，從校園出發走向國際，放眼世界，爭取實習及產學合作機會，增加跨國交流機會。

(宋依靜)

校務穩健、辦學績優

龍華科大 獲教育部1.1億補助

文／傅秉祥

教育部日前公布112年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配結果，龍華科技大學校務發展穩健，今年獲得1億909萬餘元，較去年大幅增加近1,200萬元，近一年來龍華科大連續獲得教育部三項億元計畫，包括補助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」、112年高教深耕計畫榮獲1億4,795萬餘元，以及112年

整體獎補助經費1億909萬餘元。

龍華科大校長葛自祥表示，教育部每年都會撥發整體發展獎勵補助經費給私立技專校院，目的在協助學校整體特色發展，以全面提升教育品質與競爭力。除嚴謹審查各校申請計畫書，更透過師生數規模、學校提撥助學經費等多項量化指標，據以核配各校經費額度，不畏少子化威脅及統測報考人數下降趨勢，龍華科大全校學生總人數近年持續增加，111

年並發出教師激勵獎金總金額超過2,500萬元，再創新高、111年的產學合作金額亦高達3億3千餘萬元，充分展現辦學績優、追求卓越的實力。

葛校長指出，龍華科大妥善運用高教深耕計畫經費、整體發展獎勵補助經費及學校自有資金，持續投入優化師資設備及校園環境，聚焦於建置多元智慧實作場域平台，強化跨域技術整合及人才培育為發展特色。

工商時報 51 版

學倫案重創校譽

台大校長陳文章 促陳明通公開道歉

中國時報
A4
版

李侑珊／台北報導

前新竹市市長林智堅、行政院副院長鄭文燦的台大碩士論文被認定抄襲而撤銷學位，擔任兩人指導教授的前國安局長陳明通被校方認定有所缺失，但沒有被解聘，引發各界關注。台大校長陳文章昨（28）日晚首度對外回應，認為陳明通毀損台大聲譽，應公開道歉，至於審定報告的部分，則沒有爭議，是否公開已不重要。

陳文章表示，他從台大教師

的身分看待此事，認為陳明通確實指導不周，必須負責，即便每位教授都有不同的指導方法、邏輯，但陳明通日前公開表明指導的論文都有撰寫公版，由此可見，學生論文有相似之處，恐怕是導致論文具有瑕疵的原因。

陳文章也談到論文寫作與指導的邏輯，強調論文是否周延，不只要看研究方法，問題意識、研究結論也都必須加入檢視，即使是文獻分析，也必須有創新性，一定要提出創見才行。

至於陳明通出面為林智堅喊冤，強調將續為其平反，陳文章認為，既然兩位指導學生面對學位被撤銷都沒有再採取後續申訴，陳明通擔任其指導教授，應該主動出面向大眾與社會公開道歉。

另外，受限於《教師法》規定，教師必須涉及叛國、貪污、性侵等罪名才會被大學解聘，對於陳明通最終未被台大解聘，引發外界質疑，陳文章說，他了解這起事件對台大校譽傷害非常嚴重，最後只能這樣處理，感到非常

遺憾，為此呼籲教育部修法《教師法》，論文指導責任納入其中。

而就台大社科院長蘇宏達公開喊話校方與教育部公開陳明通案相關審定資料，陳文章說，身為校長不能干預獨立運作，一切都依相關規定辦理，不過事情走到今天，案件公開與否已並非重點，涉及學倫的論文、學位被撤銷均已定案，且當事人也無異議，因此沒有爭議。

以前瞻思維規畫開創永續

中國科大 助中市府推動智慧城市

■曹佳榮

臺中市政府多年來積極推動智慧城市建設相關應用，日前在中國科技大學協助下，不僅榮獲「2020智慧城市創新應用獎」，更以北屯區北屯段案獲得「第22屆公共工程金質獎」優等殊榮。

「構築家、關懷家、夢想家、共好家」為臺中市打造社會住宅的規畫藍圖，透過營造新型態的居住形式與社會文化，以前瞻規畫思維開創永續，帶動建築產業提升未來居住生活智慧管理的適切方案，落實臺中市成為「宜居城市」的政策目標。臺中市政府分二階段興辦社會住宅，首波4年5,000戶，依社會福利、青年創業及住宅單位等多目標使用規畫；整體目標為8年興辦10,000戶，期能達成減輕勞工、青年及經濟弱



中國科大董事長上官永欽（左五）與校長唐彥博（左四）帶領學校團隊參加智慧城市展。
中國科大 / 提供

勢族群的居住負擔。

中國科大表示，「臺中市社會住宅建置BIM施工竣工模型執行計畫」計畫係運用建築資訊模型（Building Information Modeling，簡稱BIM）功能特性，將建築、機電、設備等相關資料，建置資訊交換載體，在施工竣工階段，可滿足業主掌握工程品質及專案期的需求。

該校土木系於108年獲臺中市政府委託執行該案，辦理經費共計2,800萬元（後擴充至3,673.5萬元），109年再獲二期計畫1,220萬元。未來待社會住宅落成後，雲端管理平台可介接設施設備管理資訊，提高物管團隊及維護廠商溝通效率，有助於提升整體服務效能。

經濟日報 4 版專

高苑科大轉型有成 畢業典禮隆重溫馨

典禮以「數位領航·國際翱翔」為主題，瘦身為小而美的企業型大學，提供學生畢業即就業機會

工商時報
C1版

文／黃全興

在台鋼集團奧援及教育部解除專輔而獲得重生的高苑科技大學，日前以「數位領航·國際翱翔」為主題舉辦112級畢業典禮，全校教職員工、畢業生家人和親友以歡欣愉悅的心情，共同見證這個人生重要的里程碑。

高苑科大董事長林輝政於致詞中首先祝福每一位畢業生未來都能「鵬程萬里」。林輝政表示，台鋼集團進入高苑科大董事會並協助高苑科大校務發展，未來將結合集團資源改造高苑科大，期

以瘦身轉型為小而美的企業型大學，提供學生畢業即就業機會。林輝政說，集團橫跨鋼鐵、網通、化學綠能、休閒育樂等4大領域產業，其中有15個領域可與學校科系相互對接，因此他代表台鋼集團竭誠歡迎畢業生來到台鋼集團就業。

林輝政進一步指出，我們要為孩子裝上翅膀，讓他們可以像老鷹一樣振翅高飛。「因此未來會推動「繁鷹計畫」，幫助及成就每位需要幫助的學生，從就學、實習、就業全面協助高苑科大的

學生，歡迎新生選擇就讀，與高苑科大一起「雄鷹振翅高飛」。

代理校長張宏宇博士表示，學校畢業典禮得以成功舉辦不僅是對畢業生們的祝福，也象徵著學校對教育永不放棄的承諾。張宏宇並鼓勵畢業生們在未來的道路上堅定信心如同雄鷹振翅、以鋼鐵般的意志迎接未來挑戰追求卓越，成為社會的中堅力量。

典禮壓軸的「謝師恩」，畢業生們紛紛走上舞台，手持花束獻給敬愛的師長們感

謝教導，同時也象徵著他們的離別和對大學生涯的告別，這一刻充滿了淚水和笑聲，代表著他們對過去的回憶和對未來的憧憬，將帶著高苑科技大學的價值觀和精神，踏上廣闊的舞台，為實現個人和社會的目標而努力。

●高苑科大董事長林輝政（前排左三）、代理校長張宏宇（後排左一）及師長與應外系進修部身障畢業生及家長合影。

圖／高苑科大提供



永續金融與影響力投資學院 成立

由前金管會副主委王儷玲擔任首任院長 培養跨領域且具有專業知識的ESG投資專業人才



攜手推動永續台灣，永續金融與影響力投資學院正式運作。

【本報記者鐘翠珠台北報導】由國立政治大學金融科技研究中心、台灣金融分析專業人員（CFA）協會、台灣影響力投資協會與中華民國退休基金協會等單位共同發起的「永續金融與影響力投資學院」，昨（28）日正式成立，並由前金管會副主委王儷玲擔任首任院長，退休基金協會巫慧燕理事長、台灣影響力投資協會執行長吳道揆、CFA協會理事長黃昭景擔任副院長；另政大風管系教授謝明華擔任學院執行長、副執行長則是由資策會數轉院生態策略長周樹林擔任。

院長王儷玲表示，學院的成立是希望能夠推動永續文化，協助台灣企業數位轉型、並分享國際永續金融與ESG投資經驗，研發創新商品與服務，提供適合台灣產業發展需求的永續金融商品。

執行長謝明華指出，學院將提供多元的服務項目，並會透過舉辦教育訓練及認證課程、研討會、座談會、工作坊、Podcast等方式進行教育推廣工作，培養跨領域且具有專業知識的ESG投資專業人才。同時，永續金融學院也將進行永續金融主題研究，發表專案研究成果，並提出產業發展與政策建言。

永續金融學院精心規劃符合台灣產業與市場發展需求的熱門課程，並將於8月正式開課，副執行長周樹林指出，相關認證課程包括有：《ESG投資管理分析師課程》、《永續影響力衡量與管理IMM課程》、《R20 GFW永續策略師課程》、《RFA退休理財規劃顧問課程》，內容將涵蓋永續投資之研究與評估、永續投資之資產配置建構與優化、影響力投資之衡量與管理。 民眾日報 6版

學生減少
影響財政

疫後美大學倒閉飆升

約95%美國大學是依靠學費生存的 不斷減少的入學人數意味著資金不斷減少 最終導致多數大學倒閉

【記者高杉／編譯】美國大學倒閉的趨勢在數年前便開始上升。但在疫情爆發後，倒閉的大學的數量急遽飆升。受到衝擊最大的是私立非營利性的大學和學院。這一變化影響了全美各地數以萬計的大學生。

據美國全國廣播公司財經頻道(CNBC)報導，CNBC對Higher Ed Dive數據的分析顯示，自2016年以來，已經有91所美國私立大學、學院被迫關閉，或與另一所學校合併，或已經宣布了關閉計畫。

在這些大學中，幾乎有一半是在COVID-19(中共病毒)疫情於2020年爆發後關閉的。對於許多陷入困境的學校來說，疫情成了壓垮他們的最後一根稻草。但縱觀整個倒閉過程中，它們在被迫關閉之前，都曾面臨兩個最主要的問題：財政和招生。

《普林斯頓評論》(Princeton

Review)的總編輯弗蘭尼克(Robert Franek)對此評論說：「現在有兩個很大的問題影響著高等教育，特別是影響著錄取和招生辦公室。第一，是『招生錄取斷崖』，也就是即將到來的(潛在學生數量的)下降。到2025年，我們的高中畢業人數將是最少的。雖然大多數招生專家都一直在關注2025年這個日期，但許多大學和學院現在就已經看到了招生人數的下降。」

弗蘭尼克還表示，大約95%的美國大學是依靠學費生存的。這意味著，它們需要依靠來自學生繳納的錢來運作。而不斷減少的入學人數意味著，它們能夠獲得的資金在不斷減少。也因此，它們所能服務的學生的數量，也會相應減少，最終導致該大學倒閉。

惠譽國際評級(Fitch Ratings)高

級總監瓦德瓦尼(Emily Wadhvani)對此評論說：「我認為，這反映出，這是一個不可持續的運營平臺，意味著它們對學費的嚴重依賴，而學費無法不斷的跟上通貨膨脹上漲或招生人數減少的步伐。」

她還指出，問題是，高等院校「無法不斷的提高學費，而且，如果再將獎學金和折扣等因素考慮進去，那麼剩餘的淨收益部分，將難以抵銷其所面臨的、不斷增長的基本開支。」

在不斷倒閉的美國大學中，不乏著名的百年老校。3月28日，成立於1842年，已有181年歷史的著名私立大學——愛荷華衛斯理大學(Iowa Wesleyan University)在其官網宣布，學校董事會已投票一致決定，在本學年結束時正式關閉該大學，停止其營運。◇



▲圖為美國大學校園。示意圖。(Getty Images)

大紀元時報A8版

QS世界大學排名 北科大躍第431

全台第六 設創新前瞻學院及太空系統工程所 掌半導體、低軌衛星趨勢

吳佳汾 / 撰稿

英國高等教育資訊機構QS (Quacquarelli Symonds) 公布最新2024年世界大學排名結果，北科大連續6年穩健進步，並由上屆第436名，晉升至第431名，名列全台第六名，締造入榜以來最佳表現。

QS世界大學排名以「學術聲望」、「教職員論文引用數」、「雇主聲望」、「師生比」、「國際教職員比例」、「國際學員比例」、「就業力」、「國際研究合作」、「永續發展」等9項指標綜合評比，2024年共有1,497所國內外大學進入榜內

，台灣有27校名列其中。

北科大校長王錫福表示，該校排名連年躍進，源自近年全體師生及研究同仁致力於前瞻研究、創新教學的共同成果，而從QS日前公布的2023年學科排名來看，北科大「工程與科技」主領域及「化學工程」、「建築」、「材料科學」、「機械、航空與製造工程」、「電機與電子工程」、「環境科學」等學科均在國內名列前茅，尤其「土木及結構工程」學科首度進榜即取得全球第151至200名的成績，實屬不易。

王錫福指出，北科大擁有豐碩傲人的實務研發成果，

包含專利技轉、SCI論文、國科會計畫及產學合作金額在內，最新一年均創新高。去年北科大成立國家重點領域研究學院-「創新前瞻科技研究學院」，為國內6所半導體研究學院之一，聚焦AI、半導體、資安等戰略核心產業，與頂尖企業攜手培育學養精湛的專業實務人才，並為學生提供接軌國際的優質學習資源。

順應全球發展低軌衛星趨勢，北科大電資學院今年新成立太空系統工程研究所，為全台技職體系唯一的太空領域研究所，招收15名碩士生，共計106人報考，競爭激烈；太空所鎖定衛星通訊



北科大成立「創新前瞻學院」，為國內6所半導體研究學院之一。

北科大 / 提供

系統、通訊酬載技術、移動式地面接收平台、韌性數位通訊網路等技術領域，更與國家太空中心、美國喬治亞

理工學院 (Georgia Tech)、和碩、資策會等合作，共同提升台灣太空科技的研發能量。

縮短學費差距 賴：落實社會公平

經費外加 不會排擠其他高教經費

民進黨總統參選人暨黨主席、副總統賴清德昨表示，縮短公私立大學學雜費差距政策，經費外加，不會排擠其他高教經費。
(記者羅沛德攝)



自由時報 3/3 版

〔記者陳昀／台北報導〕民進黨總統參選人暨黨主席、副總統賴清德日前拋出縮短公私立大學學雜費差距政策，民進黨民主大聯盟系列演講第四場邀請國立政治大學財務管理系副教授盧敬植專案報告。賴聽取報告後表示，這項政策是在追求大學卓越同時顧及社會公平，且經費外加，不會排擠其他高教經費。

這篇以「從數據事實探討教育平權政策——公立大學學費差距補助」為題的報告指出，一一學年度私立大學日間及進修學士班、二專、五專後二年等共約五十九萬一六四六人，私大生如果每人每年補貼二萬五千元，所需預算約為一年一四八億元，約佔一一二二中央政府總預算二兆六八九〇億元之〇·五五%。

賴清德說，民進黨執政重視財政紀律，連任後，二〇二一、二〇二二年債務還本一千二百億及一千五百億元，連兩年創歷史新高，目前債務比率也是歷史上相對低的水平，從二〇一三年的卅五·九%降至二〇二二年的廿八·二三%，而二〇二一、二〇二二年的稅收分別超過預算數四三·七億及四九五〇億元。

賴清德強調，經濟有成長、稅收有增加，政府財政更為穩健，經濟成長的果實要落實於社會的公平正義，讓年輕人沒有後顧之憂，他會



中華民國記帳士公會全國聯合會昨日在台南成立「信賴台灣後援會」，約500人到場相挺，原訂出席的副總統賴清德因天候、班機無法降落台南而缺席。後援會總會長嚴秀琴說，雖然賴不克出席，但大家對賴的支持不減。台南市長黃偉哲請大家「先記下這筆帳」，台南6位民進黨立委也要請大家全力支持，明年賴當選總統後、五二〇相約在總統府見面。
(圖文：記者王俊忠)

持續做，替未來國家希望工程打下更堅實的基礎。

賴清德表示，從盧敬植提出的數據可以看出，國家投資在公私立高教生平均資源的明顯差別。執政黨希望在追求大學卓越的同時，縮短公私立大學學費的差距，同樣顧及社會公平，並且經費外加，不會排擠其他高教經費。

賴清德也提到，他提出縮短公私立大學學雜費的差距，非常感謝蔡英文總統及行政院長陳建仁的支持，陳揆也另外提出高中職免學雜費，在教育工程打下更深厚的基礎，未來他會持續推動，特別是盧教授提供的數據相當有說服力，他們也將多加利用，讓社會更加了解並獲得更大支持。

我對美及印太投資 已超越對中投資

據轉述，賴進入會議室後曾與盧敬植談話，提及今年一到五月的台灣投資額，我國對美國與印太區域的投資已超越對中國投資，也就是這幾年來全球供應鏈的轉變，因中國經商環境大不如前、都移往印太；盧回應，十年前的台灣與現在不一樣，不懂為什麼在談服貿議題。

私大年減免二·五萬 高中職學費全免

政院今將通過學費補助案

〔記者鍾麗華／台北報導〕行政院院會今天將通過教育部「拉近公私立學校學雜費差距及其配套措施方案」，除私立大學學生學雜費每年可減免兩萬五千元，高中職全面免學費、擴大公私立大專弱勢補助及學貸延長，預計明年二月實施。

根據教育部的規劃，公立大專一年學雜費平均約六·二萬元，私立大專約十一萬元，兩者差距五萬元，教育部擬補助私校學生學雜費差額的一半、每年二·五萬元，即私校生每學期收到學費單將直接減少一·二五萬元，這部分佔有四十七·三萬人受惠，加上原本領有各種獎助學金補助的學生，有五十九·一萬人受惠。

至於高中職全面免學費方案，教育部說明，

目前就讀公私立高職者，以及就讀高中普通科、綜合高中學術學程（二、三年級）且家庭年所得總額一四八萬元以下者，皆免學費，受益者約四十五萬四千人，定額學費補助一萬八千人。未來高中職生將全面納入，不再排富，估計新增受益人數十一·三萬人。

根據教育部資料，目前這十一·三萬人若讀公立學校，大概每學期要交學費六千多元，私立學校約一萬八千元。

至於擴大公私立大專弱勢補助方案，預計放寬現行補助方案的家庭年所得門檻及加碼一定額度。學貸部分，針對正在還款的貸款人，其緩繳本息的月收入未達四萬元門檻，最多申請八次（八年）等規定，教育部評估進一步放寬門檻及申請次數。

自由時報

國科會助攻精準治療 中山大學開發磁控病毒

邱琮皓／台北報導

國科會28日發表最新研究成果。為了提升病毒治療的應用層面及其在癌症治療平台的治療效率，中山大學醫學科技研究所教授廖子嫻研究團隊以磁控病毒技術為核心，開發了多種奈米修飾病毒釋放載體，來提升其應用性，未來可應用於不同癌症的治療，讓病毒在磁場的遠程遙控模式下精準控制於腫瘤部位，可大幅降低過往運用病毒治療所引起的嚴重免疫反應。

國科會表示，病毒治療是常用來治療癌症的一種方式，病毒療法於2015年獲得臨床批准後，重組腺相關病毒的遞送也相繼於2017年取得許可。

權威研究期刊Nature在2015年時提出，若能透過血液循環遞送病毒取代腫瘤內直接注射方式進

行，將可大幅度擴大病毒在癌症治療的應用性。但國科會指出，透過血液循環遞送病毒到達目標位點的數量有限，使得這系統使用仍然具挑戰性，儘管美國食品和藥物管理局允許使用更高劑量的病毒用量來實現更高病毒轉導率，但大多數的病毒最終積累於肝臟中，導致治療效率低下。

在國科會的支持下，廖子嫻研究團隊以磁控病毒技術為核心，開發多種奈米修飾病毒釋放載體，相關開發系統包含磁控式光動力病毒、腫瘤微環境敏感性之磁控病毒型奈米微粒等系統。她指出，這些系統的開發不僅可以提升病毒在血液系統遞送之治療效率、精準性及腫瘤標靶效力，更可以降低非目標遞送所引發的副作用及毒性反應，且磁控式病毒更可以做為病毒即時追蹤工具。