

大學申請入學 參採2科的校系數大幅增加 參採3科、4科校系數則相應減少

對準學系需求 熱門理工校系不採計國文

本報25日綜合報導
少子女化衝擊大學招生，許多校系在「申請入學」減少參採科目，熱門理工校系如台大機械、化工等，不再採計國文科，校方解釋是為「對準學系需求」。

甄選會今天公布112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。參採2科的校系數大幅增加；參採3科、4科校系數則相應減少。

根據甄選會今天公布的新聞稿，採計數學A、數學B視為一科，申請入學採4科的校系數從去年的652系減為582系；採3科從931系減為885系；採2科從441系大幅增加為542系。

得勝者文教升學輔導專家藍天予接受電訪，分享他觀察到的幾個趨勢。首先，近年越來越多理工校系不參採國文科，112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。

藍天予表示，目前可以很明顯地感受到，「純二類組」的校系慢慢不要求國文；二、三類混合的校系，還有可能會看國文，例如台大醫學工程系。

藍天予分析，照理說能考進台大的學生，國文都不會太差，校系不參採國文，更有機會收到「偏科」的學生，例如英文、數學、自然科很強，但不擅長國文。但從另一個角度，對擅長國文的學生來說，未來恐會更為競爭，遇到更多「偏科」的高手。

台灣大學教務處註冊組長李宏森解釋，不採計國文科，並非學系不重視國文，而是因應學校在招生討論會中，建議各系檢視參採科目，更「對準學系需求」。

李宏森舉例，對工程類科的學系來說，國文可能不是最主要的科目，減少參採能夠收到更適性的學生，找到學系最想要的人才，並減少缺額。

同時參採數A、數B的校系增加

另一個趨勢是，112學年度同時參採數A、數B的校系增加。藍天予推測，可能是去年（111學年度）數A考的太難，學系若只用數A做檢定，會篩去很多「社會組高手」。同時參採數B，就能減緩這樣的情形。

李宏森表示，今年台大各系在參採數A、數B，以及要篩選到頂標還是前標，都有一些調整。部分校系覺得數學重要，但不一定要到頂標，稍微降低到前標，可以讓進入第2階段的P.o.l（學生來源池）更大一些，學系可以挑的人更多。

李宏森說，去年有些學系第2階段收不到原先預定的3倍率人數（例如預定招50人，先讓150人進入二階）；而數學頂尖的學生，也會有更多的選擇機會，可能同時錄取多系，而使學系淪為「備胎」，出現缺額。

李宏森強調，參採科目都是由各系決策，校方只是提供建議。未來也會逐年檢視招生狀況，逐年調整參採科目。

藍天予指出，112學年度減少採計科目的校系主要集中在私校，「私校壓力真的很大。」他觀察到，一些老牌私校校系拔掉篩選科目相當果決，例如物理系不看自然，歷史系不看國文，電機系不看英文等，目的都是為了讓更多人通過第1階段篩選，避免產生太多缺額。

夏生日報 10 版

高苑科大自救會陳情 籲儘速解散董事會

沈育如／臺北報導

高苑科技大學教職員自救會昨天到教育部前陳情，指稱董事會不願捐資，從六月欠薪至今，並質疑代理校長有學術倫理爭議，呼籲教育部再度行文法院，儘速解散董事會。

教育部長潘文忠表示，

今年七月二十九日已向法院聲請解除全體董事職務，希望法院儘速解除董事職務。

教育部表示，高苑科大解聘前校長之後，考量還有學生在學，因此依捐助

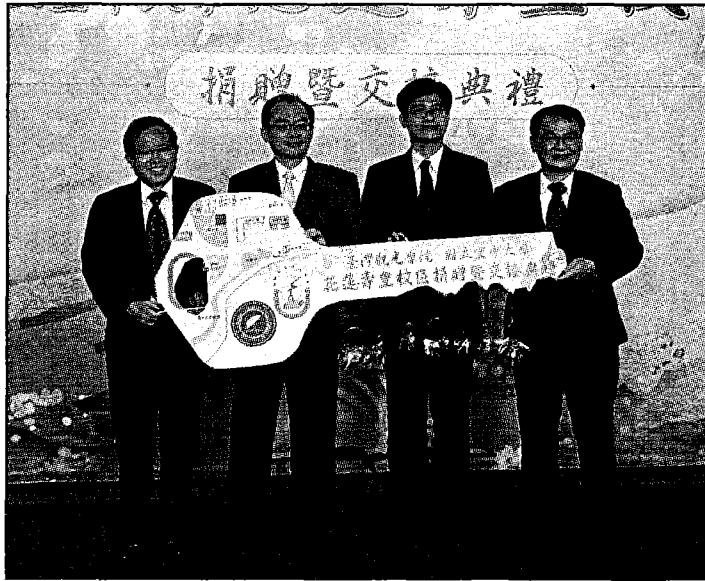
章程及相關規定選任李義

昭擔任代理校長，但李義昭疑涉學倫案，教育部已函請學校就檢舉案查明，但校方至今未完成調查，後續如經查證確有違反學術倫理，且無代理校長資格，教育部會函請法人更

換代理校長。

高苑科大已列入專案輔導學校，教育部表示，已加派學校教職員、學生擔任董事，改善期限到明年五月三十一日，屆期如果沒有完成改善，就會依據《私校退場條例》規定，令高苑科大停招、停辦及解散。

台灣觀光學院已於廿四日完成清算程序，剩餘財產全數捐贈國立空中大學，昨天舉行交接典禮，成為台灣第一所完成解散清算的學校財團法人。
(教育部提供/中央社)



台觀學院完成清算解散

〔記者張添福台北報導〕教育部昨天表示，台灣觀光學院已於廿四日完成清算程序，剩餘財產全數捐贈國立空中大學，成為台灣第一所完成解散清算的學校財團法人。

受到少子女化衝擊，位於花蓮縣的台灣觀光學院多年招生不佳，校務經費虧損，於民國一〇九年九月停辦，後由教育部改組公益董事會，處理學生安置、教職員資遣等事宜。

教育部昨天發出新聞稿，公益董事會經過徵選，決定由空大承接剩餘財產，目前相關不動產都已完成過戶，校內各項資產也已完成點交。昨天交接典禮後，學院原址正式轉為國立空中大學壽豐校區。

教育部解釋，台觀學院為「私立高級中等以上學校退場條例」實施前停辦的學校，但仍參照條例辦理，包括教職員依照年資發給資遣費或慰助金，退場過程中不足經費向退場基金申請墊付，學校停辦後立即申請法人解散等。

教育部認為，台觀學院完成清算程序，證明退場條例確實可行，可讓學校平順退場，並保障教職員及學生權益，同時維護校產公益性。「台灣觀光學院的退場，並不是結束」，教育部期待空大壽豐校區扮演宜花東地區終身學習的重要基地，持續發揮教育功能。

英國QS世界大學永續排名 台灣大學東西第3

【倫敦訊】英國高等教育調查機構QS首度發布2023世界大學永續排名，台灣方面以台灣大學表現最佳，全球排名第69，成績在東亞是第3高，也是唯一進入全球前200名的台灣高等教育機構。

QS評估了超過1300所符合評等資格的高等教育機構，並將其中700所納入2023世界大學永續排名。

這項排名以聯合國2015年發布的永續發展目標（SDGs）為準則，旨在呈現各大學院校在社會與環境永續領域的研究教育成果和整體影響力，以及校園空間和職場的友善程度。

根據QS的2023世界大學永續排名，全球排名第1至第4依序是美國加州大學柏克萊分校（University of California, Berkeley）、加拿大多倫多大學（University of Toronto）、加拿大英屬哥倫比亞大學（University of British Columbia）、英國愛丁堡大學（University of Edinburgh）。

澳洲的新南威爾斯大學（UNSW Sydney）以及雪梨大學（University of Sydney）並列第5；排名第7至第10依序是日本東京大學（University of Tokyo）、美國賓州大學（University of Pennsylvania）、美國耶魯大學（Yale University）、紐西蘭奧克蘭大

學（University of Auckland）。

日本是唯一有大學院校進入全球排名前10的亞洲國家。

QS指出，有最多大學院校進入全球永續排名的是美國，在總計135所（相當於排名總數的19.2%）進入全球排名的美國大學院校中，有30所挺進前100名。

若比較獲納入全球永續排名的大學院校總數，則在美國之後，第2至第4名依序是英國、德國、中國。

QS表示，2023世界大學永續排名總計納入128所亞洲地區的大學院校；其中，總數最多的是中國，接著數量由多至少依序是印度、日本、南韓、台灣。

有2所來自台灣的大學院校獲納入全球排名，排名由高至低依序是台灣大學（69）、成功大學（201-220區間）、台灣師範大學（281-300區間）、陽明交通大學（361-380區間）、台灣科技大學（381-400區間）、中央大學（401-450區間）、清華大學（401-450區間）、中興大學（501-550區間）、中山大學（501-550區間）、台北科技大學（501-550區間）、中原大學（601以後）。

QS排名經理麥克法倫（Andrew MacFarlane）表示，根據這項2023世界大學永續排名，國立台灣大學具全球競爭力，但整體而言，台灣大學院校的永續發展目標相關研究數量顯然偏低，相關知識交流也有進步空間。

大專校院創思設計與製作競賽



南臺科大OZA-TECH學生團隊在飛行組奪金。

南臺科大 / 提供

TDK盃設計賽 南臺科大奪2金2銅

【台南訊】第26屆TDK盃全國大專校院創思設計與製作競賽日前在南臺科技大學舉行，這次競賽在教育部司長楊玉惠與TDK文教基金會的全力支持，參賽隊伍相當踴躍，共有49隊機器人同場競技，地主隊南臺科大學生團隊共獲得2金、2銅與2個第四名，成績優異。

今年活動總獎金提高至133萬元，吸引眾多隊伍報名，參賽隊伍中，一般大學占四成、技職校院占六成，遙控、自動與飛行各組前四名分獲20萬元不等獎金，冠軍隊伍可到日本NHK Robocon觀摩機器人大賽，以鼓勵獲獎同學繼續往機器人領域發展。

南臺科大學生團隊共獲2金、2銅與2個第四名，分別是機械系許辰昇、楊漢霖、李振璋學生團隊獲得遙控組金牌，電機系吳炫興、彭勝緯、陳楷森、詹承典學生團

隊獲得飛行組金牌；電機系趙俊堯、賴彥閔、林忻緯、陳永瀚學生團隊獲得自動組第三名，資工系朱育賢、曾柏諺、吳偉志學生團隊獲得飛行組第三名；另外，機械系張啓彥、陳禹安、戴暉翰、黃嘉威學生團隊與機械系粘維洋、吳正傑、蘇信祐、吳孟修學生團隊，獲得遙控組與自動組第四名。

校長盧燈茂表示，這次競賽雖然只是個趣味性的機器人比賽，但是蘊藏的技術卻能解決許多產業問題的關鍵技術，參賽團隊須有扎實的實務技能訓練，並落實於專題製作，訓練學生具備解決問題的能力。這次該校學生獲得佳績，主要是透過團隊合作，將創意想法與技術具體落實在作品，指導老師於學生作品開發過程中，進行專業指導，讓學生能習得各項專業與產業應用的技術。

(莊玉隆)

致理培育人才 專業品德兼備

連7年獲1111人力銀行企業最愛私立科大冠軍！

文／黃台中

致理深耕商業教學領域已有58年歷史，透過創新的教學型態營造學習生態系統，為企業提供「新商務 × 新科技」之技術與管理人才所應具備之專業與態度的培訓，發展「智慧商務」與「智慧生活」之特色教學系統，加上有系統的培育學生優良品德與敬業態度，深獲企業界好評，更連續7年獲得1111人力銀行企業最愛私立科大第一名。

因應全球環境永續發展浪潮，並將SDGs關鍵項目融入課程教學與研究，該校商務管理學院舉辦「2022 International Conference on Business, Economics and Management (ICBEM) for Sustainable Development Goals」研討會，呼應聯合國提出且為全球共識的「全球永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，降低企業在

經營過程，導致之環境破壞、人權忽視及社會發展等問題。

對學生的品德教育，致理科大在社會、家長及企業界一直受到高度肯定，除獲頒教育部全國品德教育、生命教育、服務學習、友善校園等績優學校，從民國100年起更連續12年榮獲教育部頒發「品德教育推廣與深耕學校」，在103~105年、108~111年7度榮獲「三好校園實踐學校」，並2度榮登「三好校園典範學校」殊榮，111年度更榮獲教育部「生命教育特色學校」，也是全國唯一獲獎大專校院，以及教育部111年度「友善校園卓越學校」等榮譽。

此外，跨領域人才培育是該校重要發展目標之一，包括AR/VR虛擬智慧應用，元宇宙運用、IoT智能應用、零售場域智慧服務、智慧製造等領域，打造「一條龍」類產業環境的實作場域，藉此培育跨領域人

才，學習「工程+管理」的跨領域技能，除了將人工智慧、AR/VR技術、物聯網、人機協作及機器手臂等智慧科技應用在製造環節上之外，更希望能將跨領域技能串連整合應用在智慧零售上，培育學生具備智慧製造與智慧零售兼備的跨領域思維與實務技能。此外，該校學生創意無限，多年在馬來西亞、日本東京、俄羅斯發明展中獲得亮眼成績，也在德國iF設計獎、紅點設計獎及美國ONE SHOW廣告獎項中獲肯定。

隨著科技無遠弗屆的發展與應用，且為提升中高階人才管理知識，該校設立「智慧商務與創新研究所」，將從112學年度起開始招生，提升學生整合金融、行銷、會計和管理等專業知識，及運用新興科技的能力，加上該校原有之服務業經營管理研究所與國際經營與數位貿易研究所，滿足社會培育優質人才的需求。



●致理科技大學榮獲2022四項德國iF設計大獎肯定。

圖／致理科大提供

百年皮影戲團台日連線直播 日本學生直呼：好精采

自由時報 B6 版

〔記者洪臣宏／高雄報導〕義守大學「義守點燈皮影薪傳」USR Hub計畫團隊，舉辦「南台灣皮影戲文化」台日線上交流活動，由具百年歷史的東華皮影戲團演講及演出，日本香川縣白山小學以及北海道大樹高中線上觀看，聲光效果搭配精緻的剪影，日本學生直呼：「好精采！」

應用日語學系老師黃幸素與企管系老師莊苑仙共同籌劃「南台灣皮影戲文化」，為了讓日本學生瞭解皮影戲

文化，在活動登場前，義大師生將皮影體驗材料包寄往日本；同時，義大的日本籍學生共同拍攝材料包製作教學影片，由日方教師帶領學生製作皮影戲紙偶後，一同參與線上即時交流。

東華皮影劇團演出經典劇「西遊記」，孫悟空與鐵扇公主打鬥的劇情，引起日本學生們的讚嘆。白山小學學生對皮影戲偶快速變身，及1個人同時操作2個皮偶感到很新鮮；大樹高

中學生表示，活動雖然以線上舉辦，但無論是語言的溝通，還是內容規畫，都讓大家收穫滿滿。

擔任口譯的義守大學日籍學生山極匠朗表示，原本以為日本小學生對傳統文化沒有興趣，沒想到看到認真聽講的神情，很有成就感。應日系學生曾宥榕說，透過線上讓日本師生感受皮影戲，很開心能推廣台灣文化。

全台被登錄為無形文化資產的傳統皮影戲劇團僅存3團，皆在高雄境內，



東華皮影戲團演出「西遊記」，讓日本學生直呼：「好精采！」（義守大學提供）

包括大社區的東華、彌陀區的永興樂，以及燕巢區的高雄皮影戲劇團。

國內首例 台觀5億校產捐空大 轉型三樂園區

〔記者花孟璟、楊綿傑、張維真／綜合報導〕受到少子化衝擊，位於花蓮壽豐的私立台灣觀光學院去年九月一日停辦，董事會決定將清算後、價值超過五億元的校產移轉捐贈國立空中大學，是私校校產捐贈國立大學首例，也是我國第一間完成解散清算的學校。捐贈暨交接典禮昨天舉辦，教育部長潘文忠表示，這是私校退場很好的案例。

我國第一間完成解散清算學校

台灣觀光學院行政大樓上的銘字近日已改為「國立空中大學」，象徵學校從一九八九年成立的精鍾商專、升格專科學校、台灣觀光學院，到去年最後一屆只剩約百名學生，一一〇學年度起停招，未來由空大接手。

空大受贈校產包括土地二筆，合計十三·八公頃（公告現值二·九億餘元）、建物七筆（二·八八億元）及動產三百多萬。交接儀式由空大校長陳松柏代表接受台灣觀光學院董事長陳文貴捐贈。

教育部說明，雖然台灣觀光學院在「私立高級中等以上學校退場條例」施行前就已停辦，卻參照退場條例規定辦理，包含停辦前重組董事會、依照年資發給教職員資遣費或慰助金、學生安置、退場過程中不足經費向退場基金申請墊付、學校停辦後立即申請法人解散、清算過程中處分部分校產償還債務及歸還退場基金墊付款，保障教職員及學生權益，同時維護校產公益性。

潘文忠表示，目前還有如亞太、永達在解散清算程序，不過兩校過去債權、債務複雜，清算時間較長，希望循台灣觀光學院模式，清算完成後校產歸公後能做公益、永續應用。

空大校長陳松柏表示，壽豐校區將朝樂活、樂學、樂養三個區塊發展，提供包括成人教育、終身學習教育、環保教育、養生教育等，規劃與花蓮縣政府合作，透過變更土地用途，並且經衛福部同意情況下，將養生教育這部分發展到養護、終老等面向。

醒吾攜樂活生技 打造校園經濟助弱勢

【新北訊】醒吾科大日前歡度校慶，與大眾教育基金會及樂活生技公司舉行「科技農業香檳苺培植計畫記者發布會」，現場嘉賓進入香檳苺貨櫃植物工場開心採摘香檳苺，見證培育成果並品嚐獨特香檳苺美食料理。大眾教育基金會董事吳順意捐贈150萬元，由校長陳義文代表受贈，雙方將擴大合作，一起翻轉弱勢生未來人生。

樂活生技總經理葉顯光指出，

樂活生技與大眾教育基金會成立10多年以來一直在做農民希望工程，台灣百年傳統農業受環境影響及農村結構老化，農民收入微薄，為提供改變機會希望透過科技進入農業，幫助農產穩定品質並量產。醒吾科大師生發揮創意把農產品變成餐桌上的珍饈美食，並運用很好的商業管理設計，把農業經營技術用更優質的管理方式企畫行銷推廣出去，所以非

常高興能與醒吾科大強大的能力資源作結合，未來開創推廣變成校園經濟，幫助弱勢學生，讓智慧改變生活、科技帶來希望，醒吾科大用教育翻轉未來。

大眾教育基金會董事吳順意說，大眾教育基金會自成立以來都是從事與教育相關的公益活動，一直與各個不同學齡學校合作幫助弱勢學生，從事有關科技農業的教育，醒吾科大是以務實為用的技職教育大學，相信後面的成果一定非常豐碩。

陳義文指出，醒吾科大多年來持續堅持品德教育，重視用教育翻轉未來，落實USR精神就是要教育並提升學生就業技能，照顧學習弱勢及經濟弱勢的學生，期許學生透過親手栽培香檳苺，感受生生不息充滿希望的生命力，也讓學生畢業後可無縫接軌，畢業即就業或自行創業。（曹佳榮）



醒吾科大校長陳義文（左）接受大眾教育基金會董事吳順意捐贈新台幣150萬元。

醒吾科大 / 提供

投信投顧 校園理財教育總動員

深入大專院校，大咖經理人分享正確理財價值觀，
並加強宣導反金融投資詐騙，避免誤入投資陷阱

陳欣文／台北報導

近年來國內金融科技不斷發展，投資理財的便利性不斷提高，其中「共同基金」是最適合也最受小額投資人歡迎的敲門磚，長期推動共同基金正確投資觀念的投信投顧公會，今年10月起在全省大專院校推出「共同基金正確理財觀巡迴講座」，透過各投信投顧公司專業經理人深入校園與學生分享基金投資優勢與技巧，希望協助大學生建立共同基金投資的正確觀念，甚至是能透過基金投資及早創造人生第一桶金！

投信投顧公會理事長劉宗聖表示，隨著網路科技發達，各式金融服務介面推陳出新，改變了現代人的消費習慣與金錢價值觀，想要擁有高品質的財富自由生活，有賴妥善的理財規劃，也因此

世界各國都將金融理財知識視為21世紀的關鍵生活知能，也是即將踏入社會的大專學子應厚植與必備的能力，以應對未來遇到的經濟挑戰。

劉宗聖強調，投資是理財規劃

中重要的一環，在各類投資工具中，共同基金具備投資多樣化、專業管理、流動性高、便於小額投資人參與等特色，是十分適合投資入門者且可納入長期理財規劃的金融商品之一，而定期定額投資方式因為門檻低、可以降低擇時風險等優點，更是值得介紹給投資入門者的好方法。

投信投顧公會多年來積極投入投資人教育宣導活動，但日前針對全台青年所作財金素養大調查卻是不及格的56.3分，投信投顧公會這次透過校園巡迴的基金理財講座，主要是希望能夠幫助年

輕人及早做好人生各階段的理財規劃，以奠定未來生活規劃的良好基礎，期望能夠對國內金融教育工作投注心力。

另外，金融科技日益蓬勃發展雖帶來便利，但也為少數不肖金融詐騙份子製造機會。投信投顧公會從去年開始就不斷宣導與提醒投資人注意投資詐騙，並於官網設置反投資詐騙專區，這次巡迴講座除推廣共同基金理財觀念，每場次也都加強宣導「反金融投資詐騙」，包括每場講座之前播放宣導短片，現場也貼上海報提醒學子對投資詐騙多加留意。



●投信投顧首波校園基金理財巡迴講座，東海大學由統一投信總經理董永寬介紹定期定額投資共同基金的方式與優勢，現場座無虛席，同學們踴躍參與。

圖／投信投顧公會提供