

台灣大學今天公告大學申請入學

第1階段篩選結果，5138人次

通過篩選，最低落在採計學測4科

低落在4科58級分，是近4年新低

台大醫申請1階58級分創4年新低

大學申請入學第1階段篩選通過率8成3創10年新高 台大等10校醫學系超篩

大學甄選入學委員會發布新聞稿，公告111學年度大學申請入學管道第1階段篩選結果，8萬1350人次報名，6萬7616人次通過篩選，通過率83.12%，通過篩選的考生仍須參加第2階段指定項目甄試。

台大註冊組組長李宏森接受媒體聯訪時表示，台大111學年度申請入學管道提供1750個名額，1萬2782人次報名，5138人次通過篩選，都比110學年略減少，推估是受學測報名人數減少的影響。

觀察各系狀況，李宏森指出，資工系有393人報名、電機系有387人報名，是較熱門的學系，資工系預計甄試165人，187人通過篩選的超篩（通過篩選人數多於預計甄試人數）22人，另外如醫學系預計甄試100人，129人通過篩選，超篩29人。

李宏森提到，今年通過台大各系申請入學1階段篩選的考生，最低落在採計學測3科35級分（和110學年持平）、採計4科42級分（比110學年提升1級分）；通過醫學系篩選的考生最低落在4科58級分，是近4年新低（申請入學自108學年改至多採計學測4科後）。

醫學系長庚超篩49人最多

111學年度大學申請入學第1階段篩選結果，並分配口試時段，以避免撞期；考生如因疫情而無法參加甄試（如聯合筆試、口試），將改採書審和學測分數並以外加名額錄取，但居家隔離或檢疫等考生仍須參加醫學系、牙醫系甄試，僅確診者不能參加。

根據甄選委員會資料，醫學系（自費）共111校參與招生，合計提供578個名額，其中10校出現超額篩選，以長庚醫學系超篩49人最多，其次是台大醫學系超篩29人。

大學甄選入學委員會發布新聞稿，公告111學年度大學申請入學管道第1階段篩選結果，今年提供5萬5810個名額，8萬1350人次報名，其中10校出現超額篩選，以長庚醫學系超篩49人最多，其次是台大醫學系超篩29人、陽明大學醫學系超篩19人，僅馬偕醫學系無超篩。

通過第1階段篩選的考生，仍須參加第2階段指定項目甄試的資格，各大學近日將寄發或公告甄試通知及相關資料給通過篩選的考生，考生須於大學規定日期前繳交甄試費用，並依簡章規定上傳或繳交相關證明或資料。

甄選委員會表示，為了讓考生預先瞭解並熟悉網路上傳（勾選）審查資料的操作介面及作業流程，4月14日至20日每日上午9時至晚間9時，將開放測試系統供考生實作演練；甄選委員會已將操作說明與操作教學影音檔公告在「申請入學」網頁。

興大陳樹群 獲科技部傑出研究獎

文／林福吉

「1996年賀伯颱風造成嚴重的土石流災害，帶給我很大的震撼！接著1999年921大地震、2001年桃芝颱風，造成大量的損失與傷亡，更讓我覺得腳步要加快！」中興大學水土保持學系終身特聘教授陳樹群，為國內災害防治先鋒，26年來，全心投入堰塞湖、坡地災害防治工法的研發，設立全球首創原尺寸土石流及堰塞湖實驗場，開發「會呼吸的防砂壩」，希望找到一條兼顧防災與生態的路，近期榮獲科技部傑出研究獎。

1991年陳樹群教授至中興大學服務，初期以理論研究為主，直到賀伯颱風襲台造成嚴重的災害，才讓他意識到過去做研究都只是紙上談兵，他應

該要做一些對社會有貢獻的事，於是開始走入鄉野，了解土石流災害成因，同時與水土保持局合作，聯合北中南學者，建立起全台500多個土石流社區的疏散避難輔導，提供各家戶防災地圖、教導避難知識。

「2001年桃芝颱風時，疏散避難發揮了一些成效，更讓我覺得投入民生研究是有意義的。」2017年南投東埔蚋溪堰塞湖堵河，陳樹群教授當天即趕到當地輔導居民，其中有一家人逃出時，女兒抱棉被、阿嬤帶電鍋、阿公帶著祖先牌位，那一幕令他印象深刻，人們在最危急的時刻，帶上了最重要的東西。他看見了生命的傳承，也更加確信自己有責任為臺灣人的安居樂業貢獻心力。

興建防砂壩是國內外防範土

砂災害最普遍的作法，然而經過五年、十年，上游地質安定後，拆不掉的壩體，反而成了阻礙生態發展的緊箍咒。災害防治的過程中，屢屢引起環保團體的抗議，陳教授開始思考，如何找到一條防災與生態共存的路。他因而開發出可調柵欄式防砂壩，亦稱為會呼吸的防砂壩。

「以往防砂壩的興建都是永久性的，蓋了就不會拆，但我認為蓋壩時，就要想到如何拆壩。」會呼吸的防砂壩，概念就像積木，在水泥基座上，建造可調式柵欄，透過土砂崩塌情況監控，上方地質穩定時，可以逐步拆卸，有需要時再裝回去。

陳教授指出，工法並不難，但最難突破的是觀念。2006年可調柵欄式防砂壩取得專利，他開始到處演講推廣，但在國內並未獲太大重視，2009年他放棄專利權，希望這項屬於民生的專利提供給大家使用。直到2011年，亞洲第一大、世界第三大鋼鐵集團日鐵公司，特地來臺請求技術授權，這項技術才開始受到注目，當時陳教授無償技轉，日鐵公司為感謝陳教授，特地在中興大學惠蓀林場興建一座依照其構想打造的調整式防砂壩，價值約8百萬元，這也是臺灣第一座可拆解的防砂壩。



●中興大學陳樹群教授開發「會呼吸的防砂壩」獲科技部傑出研究獎。

圖／中興大學提供

工商時報

A12
版

朝陽科大 成立北區校友聯誼會

凝聚廣大校友影響力 齊心擦亮母校的金字招牌 黃學馴擔任首屆會長

【台中訊】繼日前成立南區校友聯誼會，朝陽科技大學第九屆校友總會再度號召百餘名優秀校友，日前選在圓山大飯店正式成立北區校友聯誼會，首屆會長推舉企業管理系台灣產業策略發展博士班校友黃學馴擔任，受到各界關注。

朝陽科大校長鄭道明表示，朝陽已連續5年進榜英國泰晤士高等教育全球最佳大學，校友人數超過7萬名，菁英遍布全球，在各領域發光發熱。十分感謝第九屆校友總會在理事長王虹凌的用心經營下，成為母校強而有力的後盾，衷心期盼在北區校友聯誼會成立後，能進一步凝聚廣大校友的力量，攜手共進，齊心擦亮朝陽的金字招牌。

校友總會理事長王虹凌表示，擔任朝陽科大北區校友聯誼會的首屆會長黃學馴，為企業管理系台灣產業策略發展博士班校友，現任天賜生物科技公司副董事長，專注於生技產業的新創投資，多年來投身於國際同濟會、



成立大會與會貴賓與校友於圓山大飯店合影留念。

朝陽科大
/提供

國際扶輪社等國際非營利組織，致力全球社會公益，不遺餘力。她相信北區校友聯誼會在黃學馴會長的帶領下，一定能擴大校友總會的影響力，再創新局。

校友服務暨職涯發展處處長潘吉齡則強調，母校及校友總會都對北區校友聯誼會首屆會長黃學馴寄予厚望，期待未來能與南區校友聯誼會定期舉辦交流活動，同時

也希望能接續成立中區校友聯誼會，拓展至海外，在馬來西亞校友會及香港校友會的基礎下，讓全球校友都能傳承朝陽精神，繼往開來、發揚光大。

(蔣佳璘)

育達科大外籍生 華語檢定100%通過

每學期開設華語文課後免費輔導課程，並採分級分班授課，提升學習成效

文／林福吉

育達科技大學外籍生參加由國家華語測驗推動工作委員會（簡稱華測會）舉辦的「教育部華語文能力測驗」，3月22成績公布，新南向產學合作國際專班51名學生報考華語文能力測驗，100%通過率，考取51張證照，證實學校對華語文教育推動的決心，亦展現外籍學生良好的學習成效。

華語文能力測驗是專為非以華語為母語之人士設立，適用對象相當廣泛，不管是想要瞭解自己華語程度，或是想要在使用華語的國家求學、工作或進行貿易的人士，均可報名參加。通過華語文能力測驗相關

等級標準者將取得證書，此證書可作為：「台灣獎學金」申請、「海外聯招會」中文科目採計、台灣大專院校招收外籍學生之華語能力等項目的參考標準，以及求職所需的華語能力證明。因此，對在台灣的外籍人士而言，可說是非常重要的一項證明。

育達科大為因應大學國際化趨勢，提供外籍生優質學習環境，特別加強培養外籍生華語能力的基礎課程，包含入門華語、發音習字與會話、基礎華語、華語閱讀等，以利學習及溝通。為提升新南向產學合作國際專班學生華語文能力，縮短學習落差，每學期持續開設

華語文課後免費輔導課程，聘請合格教師授課，協助學生順利通過畢業門檻或更高階之華語文能力，並採分級分班授課（每周一、三進階班、每周二初級班），因材施教提升學生學習成效。

本次通過華語文5級能力測驗的行銷與流通管理系阮公後同學表示，雖然因疫情改變上課學習方式，感謝學校為他們用心安排這些華語文課程，培養我們相關華語能力，能拿到華語測驗高階5級證照，相信對往後工作以及升學會很有幫助。

育達科大校長黃榮鵬指出，在全球一片學習華語的熱潮中



←育達科大新南向產學合作國際專班51名學生報考華語文能力測驗100%通過。
圖／育達科大提供

，良好的語文能力是不可或缺的競爭優勢，為因應時代潮流的變化，提升外籍學生語文能

力，增強就業實力，是一件刻不容緩的事情。未來，學校會持續加強外籍同學的華語能力

，期望同學在有良好的語言基礎後，有利於專業能力的理解及養成，更希望日後同學完成

◎ 陳信文

自由時報 A14 版

連二天讀者投書談及醫師培育，意見非常值得參考。討論的重點大概都牽涉到了最近三所大學學士後醫學系的設立。只是針對新的醫學系的設立，除了側重在醫師數量的討論之外，作為大學教育的一部分，更必須正視醫學教育的內容與發展前景。

現代科技的發展日新月異，尤其是近來在人工智能、機器人、影像辨識等科技的大幅推進，在一般製造業、服務業、與預期在醫療上，皆已或將產生革命性的影響。這些科技將會大幅提升醫師的醫療技藝。

優質的醫師除了傳統知識學習之外，也需與時俱進的具有現代相關的科學知識。如現在的烏俄戰爭，除了第一線的軍事戰鬥無可取代之外，毫無疑問科技更是軍力的基礎。

如果能夠吸引一些具有理工背景的優秀科學人才，來接受嚴謹的醫學訓練，將可以培養一些具有不同專業背景的醫師。這樣未來在醫師同儕之間，將可以產生非常優質的互動，可以了解不同知識對問題解決的重要性。這種對不同背景知識的尊重，更是培育謙虛的優質醫師的不可或缺，也是視病如親、能夠傾聽病人訴說的重要心理基礎。

醫學教育是教育的一環，我們可以對未來學生的就業有一些期許。醫學系當然主要是培育醫師，但是培育醫師科學家也是重要的一環。工學院當然主要是培育工程師，但是培育高階的研究人員，也是同等重要。軍事院校當然是培育軍事戰鬥人才，但是培育部份懂得戰鬥的軍事研發人員也是非常重要。這二者間相輔相成，並不互相衝突。

美國名校伊利諾大學（香檳校區，UIUC），近年才成立以工程學為主軸的卡利—伊利諾醫學院（Carle-Illinois College of Medicine），即有類似看法，在該醫學院的官網上，開宗明義清楚寫著「我們看到了一個未來，藉由整合工程與先進科技，醫師將可以提供病人更人道的照顧」。而這樣的發展，也可以包括偏鄉的遠距醫療。醫學教育的與時俱進，是需要也是必要。將傳統醫學教育與現代科技的結合，應是現代醫學教育上的重要議題。

（作者為清華大學講座教授兼副校長）

從UIUC醫學院談醫師培育

謊報快篩陰性

大學生確診涉妨礙疫調最高罰30萬

〔記者蔡亞樺、楊心慧／台北報導〕

台北市立大學天母校區一名學生確診（案二三四九五），昨有三百位師生緊急PCR採檢，並改線上教學，全校七千名學生受影響。副市長黃珊珊昨在防疫記者會指出，該生上週到基隆參加球賽謊報快篩陰性，還跟同學打球、去麻將館打麻將，黃怒斥「沒有公德心」，衛生局正調查，若查證屬

實將依傳染病防治法刻意隱瞞，拒絕規避妨礙疫調，開罰六萬至卅萬元。

和同學打球、麻將館打麻將

北市大到11日改成線上教學接觸的四十四人已送到防疫旅館，衛生局及聯合醫院已派檢疫巴士到校，擴大篩檢三百名師生，尚待檢驗結果。即日起到四月十一日改成線上教學，博愛、天母校區學生「停課不停學」。

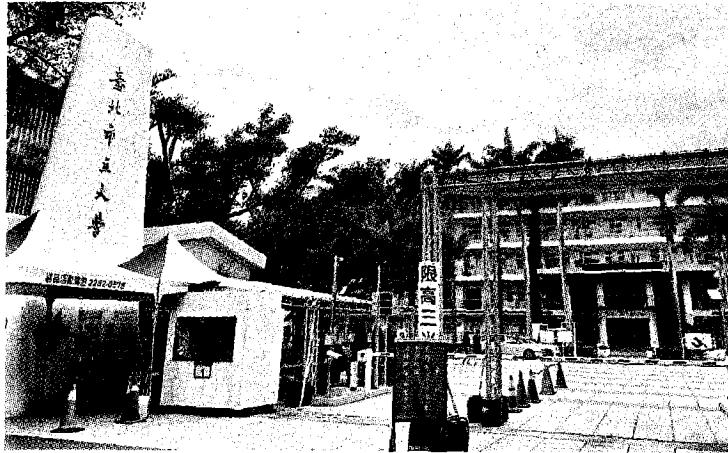
一。

北市大到11日改成線上教學

黃珊珊指出，該學生上週至基隆參加球賽，當時稱說沒有直接接觸比賽選手，因此認定是非密切接觸者，球隊要求隊員要快篩才能參加，該生竟謊報快篩陰性，後來自己不舒服才去買快篩劑，結果確診，謊報過程中和同學打球、去麻將館打麻將，疫調時不說實話，會經過調查和事實認定後予以開罰。

黃珊珊說，同學、整個麻將館出入人員都被匡列，全校停課改線上教學；這種行為很沒公德心，害人害己，造成疫情升溫，只要有接觸到可能確診對象，應儘快做快篩，也要和疫調人員說實話。衛生局希望所有參加比賽的人在無法證明是否有直接接觸狀況下，能全部快篩，但這些人屬非第一圈的密切接觸者，無法強制要求居隔和採檢，可能會有不配合情形。

↑台北市立大學天母校區一名學生確診，校方決定「停課不停學」，改成線上教學。（記者蔡亞樺攝）



教部：各大學須設防疫長

〔記者林曉雲、楊心慧／綜合報導〕因應武漢肺炎疫情發展變化，為維持各校持續正常運作，教育部昨發函各大專校院，要求先依企業因應疫情模式，各校須增設「防疫長」，將防疫對策內化，以提高大學自主應變能力。

教育部表示，大學應變小組改為「防疫專責小組」，由現行學校指揮官或副指揮官擔任防疫長，主要任務為指揮全校所有業務之防疫決策與措施，包含人事、行政、總務、教學研究等業務。

在遠距教學措施部分，可規劃同步、非同步或混成線上教學方式，以因應疫情發展致無法實體上課狀況；而如有疑似或確診者，應即提供接觸者名冊，並配合疫情調查。

根據教育部校安通報系統最新統計，至昨日下午三時止，共有桃園市、台北市、新北市、高雄市、基隆市、新竹縣、宜蘭縣、新竹市、

台東縣、花蓮縣十個縣市、四十九所園校（含幼兒園六所、國小十九校、國中三校、高級中等學校八校、大專校院十三校），採全校或部分班級停課。

此外，學生確診案例暴增三十二人，再增二十名本土及十二名境外移入學生確診，學生確診總人數增至一五二一人。

國內疫情升溫，多所學校學生都有確診者，台北市昨新增十二例，其中一例是台北市立大學天母校區一位男大生，他去基隆參加橄欖球賽，球隊有要求先快篩，男大生沒做卻說自己快篩陰性，賽後因為不舒服自行快篩，結果確診，連累十四位師生被隔離，學校三百人擴大採檢。

台北市副市長黃珊珊昨宣布，四月二日至四月十五日學校需加強管制，校慶、校外教學、運動會暫緩辦理。

中臺灣新銳設計師搖籃 二度獲選參展

嶺東科大 臺北時裝週校際展秀創意

【台中訊】國內備受矚目的時尚盛事「2022 臺北時裝週 AW22」院校學生校際展，日前在松山文創園區4號倉庫驚豔登場，全國僅4所大專校院學生作品獲選參展。展演活動是聯合文化部與教育部為年輕學生設計師們

打造的國際級舞台，已連續兩年成為中部地區唯一獲展的嶺東科技大學，致力於培育中臺灣新銳設計師，此次展出創新的後疫情時代時尚風格作品大獲好評。

「臺北時裝週」自去年開始與國內大專校院合作，以培育優秀人才為目的，透過企畫評比方式，選出4所大學參與此次校際展演，各校結合多元且豐富的視覺、聽覺饗宴，展現出臺灣下個世代源源不絕的創意與熱情。

嶺東科大時尚學院此次以「Filter Creator」為時裝秀展演

主題，以時尚服飾結合數位科技的潮流，透過現代手機上「特效濾鏡」延伸的創意概念詮釋時裝，由服飾設計系與流行設計系學生日前提軸登場展出50套作品，帶領觀眾感受時尚多元的表現形式與魅力，傳達出獨特的視覺樣態，重新演繹出人們面對後疫情時代的時尚新視角，並能更多元地表現理想的自己。

嶺東科大副校長兼時尚學院院長嚴貞表示，很榮幸連續兩年學生作品能獲邀在臺北時裝週展演，這是對戮力

培育時尚產業中堅人才成果的肯定。近年時尚學院所推動的綠時尚USR計畫，更是與臺北時裝週的五大主張－永續、機能、多元、跨界與人文不謀而合，以永續時尚及循環再生為理念善盡大學社會責任。嶺東科大致力於推動跨領域學習，藉由時尚與科技的結合，屢獲德國紅點獎、新一代設計展、A+文資創意季等多項大獎肯定，期能持續與業界共同培育優秀人才，為創新多元的時尚市場注入嶄新的活力。

(蔣佳璘)



嶺東科大服飾設計系與流行設計系學生設計師（前排）與參展作品合影。

嶺東科大 / 提供

嘉藥四技申請入學成長 稱霸私校

〔記者林福來台南報導〕技專校院招生委員會聯合會三十日公布一百一十一學年度四技高中申請入學第一階段篩選結果，臺南藥理大學再次開出紅盤，在激烈的競爭中，共有二千七百二十一人通過第一階段篩選，較一百一十學年度增加了一百五十七人，力克

全球少子女化挑戰，連續兩年逆勢成長，更創下該校近年新高，位居私立技職校院中第一。

可見，近年來技術導向的技職大學受到高中生青睞，嘉藥更在此次的申請入學中位居龍頭。

嘉藥今年申請入學有十系所，預計招收四

百七十三人，第一階段報名即吸引四千五百人，超過招生名額近十倍。稱霸全國的藥學系，計一千八百二十七人報名，搶攻僅有的二百個名額，競爭依然激烈；粧品、社工、休閒及醫管等系也不遑多讓，報名人數也都超過數倍。

另外，近年來循環經濟及水資源議題倍受重視，而嘉藥就設有國家級再生水類產線及完整配線下水道技能訓練基地，因此，嘉藥環工系環境科技組六十名額就吸引超過四百五十人報名，可見嘉藥熱門科系在考生心目中叫好又叫座。