

申請大學彩蛋嘉年華 東海大學開跑

記者張寶煌／台中報導

全國高中生申請大學彩蛋嘉年華即將在「東海大學」開跑！東海聯合四大院所17系，將以「高中生申請大學系所」為目的提供師長諮詢，除協助高中生解惑，活動更以探索系所彩蛋為主軸，邀請全國高中生以輕鬆、活潑的角度了解科系的現況與展望。

東海大學將在3月12日早上10點，社會科學院周圍盛辦「全國高中生諮詢彩蛋嘉年華

」，由文學院、社會科學院、法學院以及管理學院共同合辦。活動除有花漾餐車文創市集，更有惠文高中、清水高中等學生社團參與表演，高中生也能聽學術大師講堂、喝東海牛乳、逛美麗校園及近日新開幕的東海馬場，體驗大學生一日生活。校方表示，學測即將於2 / 23號放榜，正值高中學子開始尋覓未來大學科系之際，因此特別提供高中生科系選擇的專業諮詢。

更生日報 (2) 版

樹德科大外語日 5 藝術家分享創作

〔記者蔡宗彥高雄報導〕大學陸續開學，樹德科大應用外語系開學的首場外語日活動，特別邀請來自加拿大、新加坡、英國、及美國等藝術家組成的「愛之語」團隊蒞校，以全英語與學生透過「點與線藝術創作」分享愛與感受。

受邀的五位藝術家分別為胡璋倫、鄭麗慧、徐展瑩、劉懷彬、及廖瑞珊，其擅長領域有繪畫、設計、攝影、創作等。

應外系策辦的指導老師許若麟表示，「愛之語

」團隊目前在南部選定樹德科大與義守大學作為藝術交流對象，團隊也藉機探索本地藝術和文化，參與外語日的學生也能透過活動學習與外國人交流。

應外系王玉強與李凱傑二位老師加入陣容，師生在主持人引導下，利用點與線的藝術創作繪出心情，學生更是勇敢地表達自己的感受。

「點與線藝術創作」開場前的熱身活動，或是邊聽故事邊以線條創作、或是畫面引導下的創

作、或是一筆畫等，都讓參與同學在線條元素下有了不同的發揮，大方地說出自己的感受，為何畫成這個樣子？感受是什麼？心情是什麼？例如凹凸線條可能直觀想到是城堡等諸如此類的進行方式。

園部菜菜同學以箭頭與愛心，說出自己吃飯時的滿足感，如同腎上腺素往上噴發。林譯萱同學把不斷循環的思念以三角形與愛心來表達。也有同學以一條線的上升坡度表示自己平靜的心情，在熱身活動後嗨到高點。許若麟老師以豐富的線條說出開學後像陀螺的忙碌心情，但卻又亢奮地充滿活力。

去年缺額逾五成 元智大學招生祭三招

陳中興／桃園報導

大學學測公布成績，公立大學招生熱戰也將展開。去年首屆大學分發入學錄取率不理想的元智大學，今年將採用三頭並進方式留住學生，包括增加第一階段個人申請入學名額；增加原住民及經濟弱勢生名額；最後調整課程

，讓學生都能在校樂讀。

去年分發入學缺額创新高，二十九所大學招不滿學生，元智大學也出現百分之五十四點四的缺額。元智主祕吳和生表示，為了讓高中生了解元智系所，日前舉辦線上招生說明會，各院系以直播方式介紹教學內容及特色，爭加

認同感。

配合第一階段學生志願選擇，校方增加個人申請名額，或以特殊選才方式提供有特殊才能學生（如體育生）的入學管道。另外，提供原住民、弱勢學生名額及調整課程來強化招生，並電話持續追蹤錄取者，讓錄取學生一個也不能少。

佛大、南華 培養學子跨域學習能力

【記者羅智華綜合報導】大學學測成績昨天公布，收到成績單的考生接續將展開申請入學相關作業。對於考生如何選擇適合自己的校系？佛光山佛光大學校長何卓飛認為，隨著時代與時俱進，學生應思考如何培養跨域能力及職場接軌的專業優勢。佛光山南華大學校長林聰明建議，隨著國界陸續解封，學生應把握大學時光拓展國際化視野，讓國際移動力成爲未來競爭力。

何卓飛表示，佛大創校迄今二十三年，除了設有人文、社科、管理、創意科技、樂活產業和佛教學院等學院，還以「學程2.0」來推動

科系跨域整合，像是將中文系結合A+科技，讓文組學生也能具備新科技思惟。佛大去年起推動「參與式學習」計畫，採四年制漸進式實習，學生大一就提早前往簽約企業學習，強化畢業即就業優勢。

「秉持創辦人星雲大師教育精神，佛大要讓每位學生都能安心讀書。」何卓飛談到，佛大不只持續推動國立大學收費政策，還投入近千萬元補助的多元助學方案，績優學生每學期則可申請三萬元的星雲獎學金等獎勵金。

辦學成果亮眼的南華大學在少子化挑戰下穩定招生，全校新生註冊

率達九成以上。林聰明表示，南華推動「獎優扶弱」及國立大學收費制度，每名學生四年平均可省下近二十萬元；爲發展學生「斜槓能力」，南華還開設二十個跨領域學分學程，培養大數據分析、人工智慧A+能力等專長，助學生在職場立於不敗之地。

林聰明說，南華國際資源豐富，有上百間的海外姐妹校，提供學生接軌國際機會，目前已有十七位畢業生取得南華與美國西來大學雙學位，其中有八成以上獲得在美國就業或攻讀研究所的機會。

虎科大「永續發展暨社會責任處」揭牌

推動綠色大學 張信良主持 謝淑亞見證

【記者劉春生／雲林報導】國立虎尾科技大學昨（二十三）日舉行「永續發展暨社會責任處」（簡稱永續處）揭牌儀式由校長張信良主持，在雲林縣副縣長謝淑亞、豐泰文教基金會董事長林金陽與台灣糖業公司等地方先進的見證下，虎科大以實際行動推動綠色大學與永續發展。

永續處「SDG」共培基地」同時展示師生團隊自發性參與社會責任實踐成果，呼應SDG指標從「產業創新好健康」面向，涵括智能白蟻監控、鼠害防治、數位共感體驗平台、桌球運動推廣、親子共學與樂齡學習等。戶外空間則邀請校友青創團隊「自然生活工坊」、「陽光拍攝工作室」展出虎尾建國眷村活化成果與微電影，團隊「這一窠」以永續陶瓷工藝等設計，運用美感敘述在地文化故事。現場展現虎科大學生跨科系整合專業，以人文關懷鏈結在地，實踐大學社會責任之量能。

校長張信良表示，因體會到大學社會責任與永續發展的重要性，自其上任籌備一年多成立「永續發展暨社會責任處」，將整合學校資源、老師、學生與社會團體，透過教育把永續發展概念深化到學生心中，並發揮學習無場域概念，讓學習不再侷限課堂，而是走到社會每個角落，近社會脈動，學校將與各界站在同一線上，為社會貢獻。

副縣長謝淑亞表示，因應永續發展SDG，縣府成立了氣候變遷辦公室，根據自身條件，有三大目標，雲林是農業大縣，首要是永續農業，第二是大健康產業，走過疫情，健康相當重要，第三則是經濟發展，將攜手虎科大、在地學校與醫界從教育紮根，因應中央2050淨零碳排，除了農業，一同來推動綠色生活。

豐泰文教董事長林金陽指出，永續發展與社會責任是現今大學教育重要目標，但不只是大學肩負這樣的責任，每個人都有社會責任，皆應學習並維護環境與生活體驗，讓後代繼續傳承。

新加坡電競隊 訪崑大盼合作

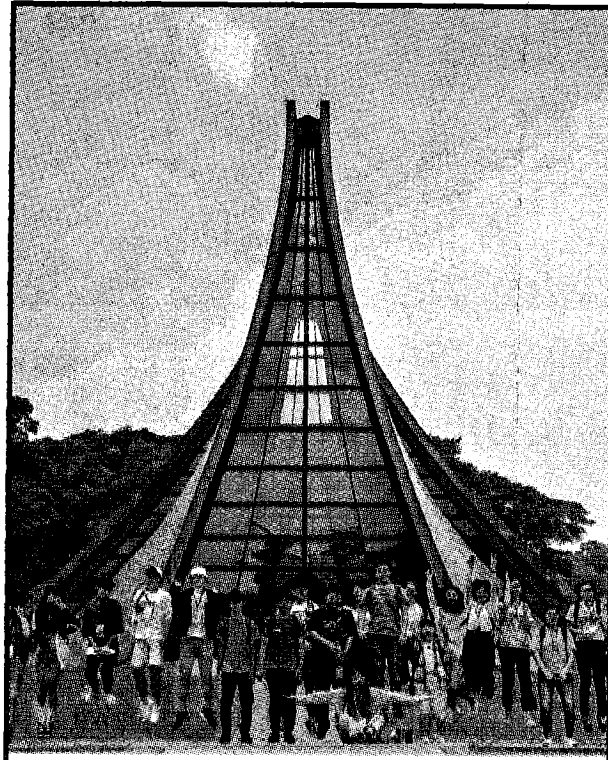
記者汪惠松／永康報導

新加坡電競戰隊 I M P (Impunity esports) 參訪崑山科大，由電腦與遊戲發展科學學程團隊接待，並帶領參觀及導覽校內電競主場館等各項電競教學場域與設施，雙方展開熱烈討論，期望未來有進一步的合作機會。

新加坡電競戰隊 I M P (Impunity esports) 於今年一月在台南創立首支職業電競戰隊，未來將攜手南市體育局、高職、大專院校聯合共同推廣台南電競產業園區發展。此次參訪崑大由戰隊執行長 Zheng Le 帶領旗下電競選手前往拜會，一行人陸續參觀專業教室、電競主場館及水冷認證技術中心 C T C (Cooling Certification Technology Center)，透過交流開啓電競培育合作發展的契機。崑大電遊學程主任葉俊吾表示，電競產業除電競比賽，電競周邊、電腦設備、實況轉播等也是整個產業發展重要的一環，而水冷技術已是電競電腦未來趨勢，日後將持續結合該項技術培訓學生累積相關專業維修技術。崑大斥資三千萬元引進電競設備，打造最新大型電子競技賽事、播報與電子競技實戰能力培養之基地。期盼能與戰隊有更多合作，並且結合雙方資源與優勢，從校園培訓人才，高中職、大專院校與電競產業結合一條龍發展，讓學生更進一步了解產業市場狀況。

中華日報 B7 版

東海大學彩蛋尋寶 探索科系特色



「全國高中生申請大學彩蛋嘉年華」定三月十二日在東海大學登場，開放前五百位報名的高中生每人一百元兌換券。

(記者鍾麗如攝)

〔記者鍾麗如台中報導〕「全國高中生申請大學彩蛋嘉年華」定三月十二日在東海大學登場，東海大學昨天表示，開放前五百位報名的高中生每人一百元兌換券，可於當天會場上兌換餐飲及各系特色禮物。這次動員四大學院共廿七學系，也是歷年之最，期能讓參與高中生獲得滿滿的彩蛋驚喜。

動員17學系 歷年之最

東海大學指出，全國高中生諮詢彩蛋嘉年華將於三月十二日上午十時在該校登場，並由文學院、社會科學院、法學院及管理學院共同舉辦，活動除有花漾餐車文創市集之

外，還有惠文高中、清水高中等學生社團演出，參與高中生可聽學術大師講堂、喝東海牛乳、逛美麗校園及新開幕的東海馬場，體驗大學生的日常生活。

東海大學表示，今年透過「彩蛋尋寶」的實境活動，設計每個科系獨特的彩蛋，讓全國高中生在輕鬆、活潑的氛圍下，發掘出隱藏指令、解鎖特殊暗號。這次更以「高中生申請大學系所」為目的，由文學院、社會科學院、法學院及管理學院聯合提供科系諮詢，除協助高中生了解科系的現況與展望之外，也一次滿足學生和家長的多個願望。

台灣時報 八版

學測成績公布 數學A滿級分1312人 比去年多523人

學測成績公布

沈育如／臺北報導
 大考中心昨天公布一一二學年度學科能力測驗成績，其中數學A五標都比去年增加一級分，得到滿級分的考生共一千三百一十二人，比去年的七百八十九人大增；數學B頂、前、均標比去年下降一級分，後、底標則相同。大考中心主任周兆民說，今年數A考題有做調整，得到滿級分人數比去年增加，數B考題以數B範圍題目居多，對考生較友善。

大考中心公布的學測各科五項成績標準，國文、英文、自然頂標為十三級分，數B、社會十二級分，數A十一級分。周兆民表示，數A、數B、自然考題難度有調整，社會去年僅一題繪圖題，今年增至三題，主要是呼應新課綱強調活學活用精神，考驗考生表達力。

今年報名的十一萬八千多名考生中，有一萬六千五百多人為應屆考生，但也有一萬一千九百多人是非應屆，人數比去年增加九千兩百七十人。周兆民表示，去年是第一屆採用新課綱命題，重考生人數下降，而今年則回到過去水準，重考原因推估是對去年分發結果不滿意，因而選擇重考。

112學年度學測五標成績

(單位：級分)

科目	國文	英文	數學A	數學B	社會	自然
頂標	13 (-)	13 (-)	11 (+1)	12 (-1)	12 (-1)	13 (-1)
前標	12 (-)	11 (-1)	9 (+1)	10 (-1)	11 (-1)	11 (-1)
均標	11 (+1)	8 (-)	7 (+1)	7 (-1)	9 (-2)	9 (-1)
後標	9 (-)	5 (-)	5 (+1)	4 (-)	8 (-1)	6 (-1)
底標	8 (+1)	4 (-)	4 (+1)	3 (-)	6 (-1)	5 (-)

備註：() 為與去年比較之增減，(-) 為持平。

學測有六個考科供考生選考，根據大考中心統計，與去年相比，今年選考科目增加人數以數B最多，其次是數A、社會；而六科全選考人數占近四成，其次是選考國英數B社四科，占一成九。

沈育如／臺北報導
 大學學測昨天公布成績，升學輔導專家表示，與去年相比，今年數學A上升一級分，數學B、自然、社會都下降一級分，國、

112學年度補教預估個人申請熱門科系錄取分數

(單位：級分)

一類組			二類組			三類組		
科目組合	校系	預估分數	科目組合	校系	預估分數	科目組合	校系	預估分數
國英數A社 (滿分60)	臺大國企	55	英數A自 (滿分45)	臺大電機、臺大資工	43	國英數A自 (滿分60)	臺大醫學、陽明交大醫學醫師組	59
	臺大企管工管組	54		臺大材料、清大電機乙、陽明交大電機乙	42		北醫醫學、成大醫學、長庚醫學	58/59
國英數B社 (滿分60)	臺大法律財法組	58	成大電機、成大資工	41	輔大醫學	58		
	臺大法律法學組	57		臺大機械、清大材料、陽明交大光電		40	高醫醫學	57
國英數A (滿分45)	政大法律	56	國英數A自 (滿分60)	臺大資管、臺大醫工	55	中山醫學	56	
	臺大財金	42		清大資工甲	54	臺大牙醫、陽明交大牙醫	58	
	臺大會計	41	清大動機、陽明交大機械	51				
	政大會計	40						
	陽明交大管科、清大科管	38						

資料來源／得勝者文教 整理／沈育如

個人申請 專估醫學系門檻56級分

英則維持不變。因此，預估個人申請管道醫學系門檻要五十六級分，臺大、陽明交大更達五十九級分，預計國英數A的頂大熱門科系得要五十二級分，「中字輩」的國立大學至少得有四十六到四十九級分。

升學輔導專家藍天予表示，今年學測自然、社會，得到十五級分的人數創新低，預計採計科系會下滑一級分，採計國英數A社的系組可能能降一到兩級分。例如採計國英數B社的政治大學法律系，去年是五十七級分，今年預估是五十六級分；清華大學人文社會學院學士班可能降兩級，從去年五十三級分降到今年五十一級分。藍天予表示，若是有採計數A的系組級分會比去年升一級分，但如果有採計自然則會降一級分，因此，預估分數和去年相同。例如清大動力機械工程系採計國英數A自，預計門檻是五十一級分；成功大學電機系是採計國英數A自，預估與去年一樣是四十一級分。

國語日報一版

相關新聞刊第15版

學測成績出爐 醫牙學系門檻56級分

專家估4科50~52級分以上可進台、成、清、陽明交大、政大「中」字輩國立大學至少46級分

林志成／台北報導

大考中心昨公布今年學測成績，升學專家預估，今年申請入學，採計4科的自然組校系通過一階門檻級分與去年一樣、社會組校系則降1至2級分；4科50至52級分以上可進台、成、清、陽明交大、政大等名校，進「中」字輩國立大學要46至49級分以上，醫牙學系(自費)門檻是56級分。

今年學測各科頂標，國文、英文科和去年一樣，數學A升1級分，數學B、社會及自然科均降1級分。此外，今年自然科滿級分人數1544人、社會科滿級分1713人，均是歷年最少。

升學專家藍天予表示，根據各科頂標變動來分析，今年採計國、英、數A、自然等4科的自然組校系，申請入學一階通過門檻預估跟去年一樣；今年採計國、英、數B及社會等4科的校系，一階

通過門檻會下降1至2級分。

他舉例，清大動力機械系採計國、英、數A及自然等4科，去年通過一階門檻的分數是51級分，預估今年仍會是51級分；政大法律系採計國、英、數B及社會等4科，去年通過一階門檻是57級分，預估今年為56級分，降1級分。

個別學校方面，藍天予預估，今年要進台、成、清、陽明交大、政大等5大頂尖名校，4科要

達50至52級分；如果要進中央、中山、中興及中正等「中」字輩等國立大學，則要46至49級分以上。

藍天予表示，今年要進各大學醫學系(自費)，則國文、英文、數A及自然等4科至少要56級分，若是公費則再降1至2級分。他預估，今年要通過台大醫學系、陽明交大醫學系醫師組的門檻是59級分，北醫、成大及長庚等3校的醫學系(自費)則58

級分有機會。

全國高級中等學校教育產業工會祕書長、台北市萬芳高中老師許麗吉說，有些學生拿到學測成績單後，覺得自己考不好，就打算放棄申請入學，直接拚分科測驗。但申請入學占各大學招生總額近6成，加上大學教授已說他們看學習歷程檔案不是要看「曠世巨作」，因此考生在申請入學管道仍有機會錄取想要的校系，千萬不要放棄。

大考中心主任周兆民表示，今年5標級分相較於去年，數學A的5標都較提升1級分，但自然、社會5標皆下降，數學B頂標、前標、均標亦較去年下降1級分。

周兆民指出，去年考生反應自然太簡單，並也反映數學A太難，因此今年出題有所調整。此外，數學B今年在命題上，也對修讀數B考生較為友善，考題專屬數學B的範圍較多。

112學年 大學申請入學通過一階篩選門檻級分預估

校系	採計科目	通過門檻級分
台大電機系	英、數A、自	43
清大電機乙		42
台大資管系	國、英、數A、自	55
交大機械系		51
台大財金系	國、英、數A	42
政大會計系		40
台大法律系財法組	國、英、數B、社	58
政大傳院社會組		54
台大醫學系、陽明交大醫學系醫師組	國、英、數A、自	59
北醫醫學系、成大醫學系、長庚醫學系		58或59

資料來源：得勝者文教 製表：《中國時報》林志成

數A今年不刁難 1312人滿級分

李侑珊／台北報導

112學年度大學學測昨天放榜，今年度數學A難易度回穩，滿級分共1312人、頂標則為11級分，5標成績均較111學年度回升1級分。至於其他科目頂標部分，國文13級分、英文13級分、數學B是12級分，社會和自然則分別為12和13級分，與往年差不多。

根據大考中心統計，今年度學測英文和自然5標較為相近，頂標和前標均為13和11級分，英文均標、後標和底標分別為8、5、4級分。數學A頂標和前標分別為11和9級分，數學B則均略高於1級分。數學A的後標和底標分別為5、4級分，數學B則分別略低1級分。

至於各科15級分人數方面，大考中心資料顯示，在滿級分方面，數學A滿級分人數今年1312人，占比1.54%，比去年增加523人；國文科2948人，比例2.55%；英文科則為3426人，占2.96%；數學B則有1736人，占1.78%；社會科1713人，占1.85%；自然科為1544人，占2.14%。

學測5標略降 醫科門檻56級分

台大醫科估59級分 自然組4科50至52級分可上頂大 社會組較去年降1至2級分

112年度學測各科五標

	國文	英文	數學A	數學B	自然	社會
頂標	13	13	11	12	13	12
前標	12	11	9	10	11	11
均標	11	8	7	7	9	9
後標	9	5	5	4	6	8
底標	8	4	4	3	5	6

資料來源／大考中心 製表／趙宥寧

聯合報

2023.02.23製表

熱門科系落點預估

校系	參採科目	門檻級分
第一類組		
台大法律財法組	國+英+數B+社	58
政大法律	國+英+數B+社	56
政大傳院社會組	國+英+數B+社	54
台大財金	國+英+數A	42
政大會計	國+英+數A	40
清大科管	國+英+數A	38
第二類組		
台大資管	國+英+數A+自	55
清大資工甲	國+英+數A+自	54
清大動機	國+英+數A+自	51
陽明交大機械	國+英+數A+自	51
台大電機	英+數A+自	43
清大電機乙	英+數A+自	42
台大機械	英+數A+自	40
第三類組		
台大醫學	國+英+數A+自	59
陽明交大醫學醫師組	國+英+數A+自	59
台大牙醫	國+英+數A+自	58
陽明交大牙醫	國+英+數A+自	58
長庚中醫	國+英+數A+自	56
公費醫	國+英+數A+自	55-57

資料來源／得勝者文教 製表／趙宥寧

聯合報

2023.02.23製表

FEB 24 2023

數B、自然、社會 滿級分人數大跌

【記者許維寧、趙宥寧／台北報導】一一二學年學測成績昨揭曉，數B、自然、社會科滿級分人數均較去年大降。大考中心表示，今年學測數B命題有利專修數B的考生，自然科則因應去年反應調整難易度，社會科更側重活用和融會貫通，其中作圖題增為三題，部分考生確實回答不理想。

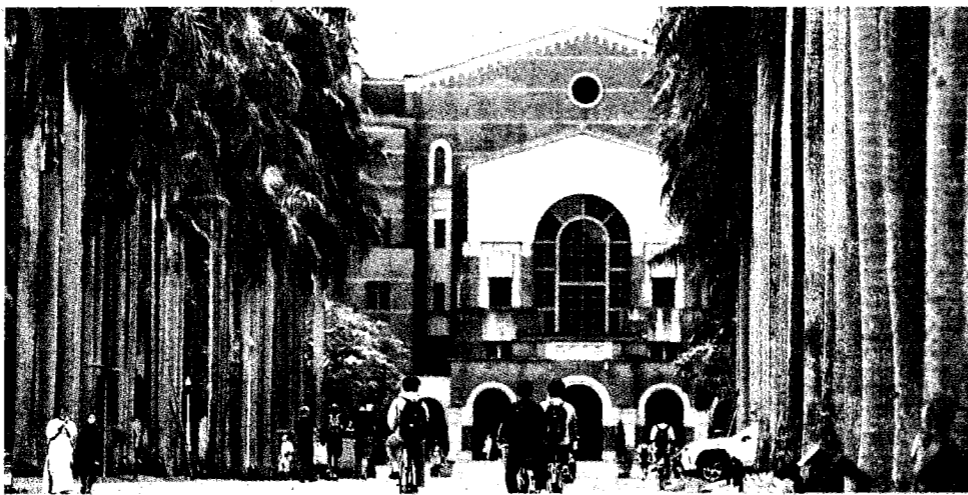
大考中心統計，去年數B滿級分人數破三千人，今年僅一七三六人；社會科去年滿級分二五一〇人，今年僅一七三三人；自然科也從去年逾三千人滿級分，降至一五四四人。此外，去年為新課綱上路後首屆學測，教團和補業者質疑數B太簡單，且與數A命題區隔小，反而有利於數A生跨考數B。

影響社會組學生。大考中心主任周兆民表示，今年數B試題對修讀數B的學生較友善，尤其混合題考單點透視法等概念，均是數B才有的範圍，有確實照顧到不同數學需求的考生。周兆民也說，今年亦調整自然科難易度，調整後頂標略降至十三級分較為理想；也由於新課綱

網強調活用和融會貫通，今年社會科繪圖題增為三題，其中兩題考生應答不理想，評估也是高分群下降的原因。大考中心會利用三至五年調整評量素養，今年已適度調整，考後亦會再檢討。得勝者文教考試策略中心主任藍天予說，今年自然、社會科滿級分人數創新低，兩科分別僅一千餘人滿分，但頂端百分之一的學生一樣強，其餘分數略降，若大學科系採自、社

得勝者文教考試策略中心主任藍天予分析，社會組校系若看國、英、數B、社會科，今年可能下修一至二級分。例如政大法律採國、英、數B、社會去年降一至二級分。大考中心主任周兆民說，去年外界反映自然科太簡單、數A過難，今年適度調整，數B也納入較多專屬範圍，有利於學生發揮。

升學輔導專家劉駿豪則建議，落點結果會受眾多因素影響，建議學生可先預估自己有興趣校系的落點門檻，接著回頭比對自己的分數區間，再做出取舍。此外，不少大學個人申請出現大量缺額回流到考試分發，考試分發結果甚至出現「低分高就」。藍天予建議，若學測考不好，可拚分科測驗，像高師大英語系去年考試分發門檻一二一點五分，若將加權考慮進去，平均級分十八點六九分，對應到學測單科僅需五級分。



大學學測昨公布成績，補教業預估台大醫學系錄取門檻為五十九級分。

本報資料照片



樹德科大休運系、高雄及神戶YMCA結盟 實習觸角拓展至日本 提供多元實習管道

實習、就業、
跨國學習等機
會。

該校休運系
為輔導及強化

【記者何弘斌／高雄報導】樹德科大休閒遊憩與運動管理系昨(廿三)日與財團法人高雄市基督教青年會(高雄YMCA)及神戶YMCA國際交流中心三方簽訂策略聯盟意向書，三方代表人分別為樹德科大副校長王昭雄、高雄YMCA總幹事暨執行長蔡政甫、及神戶YMCA國際交流中心所長中道愛子。(見圖)

系，學生多數在未畢業前即能與就業市場銜接，很期待台灣或日本的YMCA、或由YMCA公辦民營的左營運動中心等場域，都能提供學生更多元的實習管道，並能快速跟上業界的腳步。

副校長王昭雄指出，YMCA在全球的貢獻有目共睹，無論是安親才藝、游泳健身等，除了與休運系合作之外，校內承辦多所公托的兒童與家庭服務系也都可以結合專業、資源共享，提供學生海外實習市場、及多元發展培訓國際專業人才，在機緣下與高雄YMCA暨兄弟會神戶YMCA有所接觸，並簽訂策略聯盟，合作期程長達三年；學生踏出校門後的職場是一個重視實務經驗的競爭關係，故該校休運系與YMCA的夥伴關係，可提供在學生前往海外實習，同時輔導取得專業證照，為將來的職涯基礎奠定方向，提昇職場技能與工作態度。

台灣新生報 版

國立高雄科技大學 展現鮮明辦學特色

文／黃全興

國立高雄科技大學邁入併校第六年，逐漸發展出鮮明的辦學特色，在全校師生的齊心努力下，推動高科大不斷向前躍進，教學品質與學習成效雙雙有感提升，將這所國內規模最大的科技大學金字招牌，擦得更加閃亮。

高科大在校長楊慶煜的帶領下，走過併校初期的制度整合時期，和高度資訊化的行政團隊一起挺過三年的疫情挑戰，並且以活潑的校園風氣創下國內高等教育學府非常多的獨家和第一。如今校區間的合作更為密切，將各校區的學術優勢與港都城市特色發揮得淋漓盡致，併校表現成為國內高教併校案例的典範。

楊慶煜校長表示，併校前的三個學校各有所長，建工校區在傳產及產學服務紮根相當的深，第一校區擅長創新創業服務，楠梓校區則深具海洋特色，就任高科大第一任校長後，心中想著是如何讓各校區的優勢及特色擴散至其他校區，初期運用優渥的研究獎勵及策略引導教職員共同為學校未來努力，也很高興看到正向改變。特別是，高科大以「教育」為核心任務，在放寬修課彈性、精進授課技巧、提升學習成效的工作上，投入大量人力與經費。以「教學實踐研究計畫」來看，數年下

來申請的案件與經費均大幅成長，老師們從各自擅長的研究領域跨入，將專業知識有效地整合至學生的學習與實作的範疇，創造研究與教學正向的循環，這樣的改變讓學生也跟著受惠。另一方面，各校區也逐漸放下本位主義，更能相互支援，在這樣的氛圍及資源的有效整合下，讓各校區的原有優勢與特色，更加發揚光大。

高科大維持跨校區治理效率的核心精神就是「資訊化、資訊化、資訊化」，教學總等行政單位整合至第一校區，各校區保留綜合業務處作為各類行政工作的單一窗口，藉由大量將行政申辦線上化，選課、請假、經費核銷、文件申請等，均免去師生交通奔走、資料交換的麻煩，效率提升，大幅減碳減排也同步實踐了環保永續的理想。最重要的是，因為在併校之初就大規模投入資訊化工作，2020年初無預警爆發的全球疫情，完全沒有影響到高科大的校務運作，薪資與經費核發準時入袋在當時也是全國少有的穩定案例。

「只要是對同學的學習、教師成長有幫助，我們都毫不猶疑投入資源」，楊慶煜舉例，在老師的方面，就著力在建構教師支持系統、發展教師教學專業，提供「教學創新」獎勵、支持PBL課

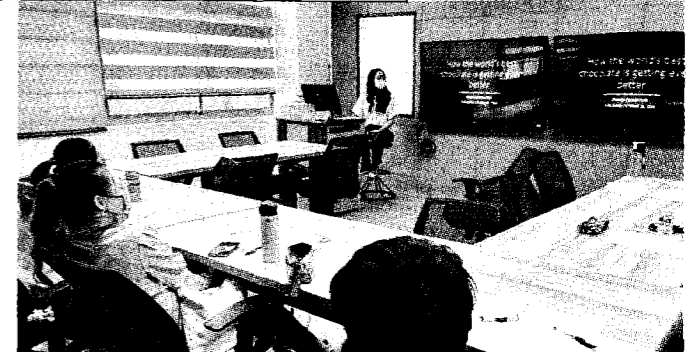
程(問題與專題導向)、師培課程、教師社群、跨領域共創教學計畫、磨課師、EMI培訓等等，落實提供有品質的教育目標。在學術方面，專業領域龐大的高科大，也和產業的未來趨勢與時俱進，推動系所改質躍升方案、新設能源與冷凍空調工程和車輛工程系，同時調整學群組成，111學年成立智慧機電學院、112學年起設立創新設計學院。未來「創新設計學院」將集合文化創意產業系與工業設計系，並新設科技藝術系，未來還將成立永續領導碩士專班。

楊校長說，高科大高度重視教學與學習，因此投入大量人力與經費，針對校內空間設備，五年投入超過11億元，93%約9.3億元都用來升級、改善、新建置設備，

邁入併校第六年，產業學術政策影響力逐漸浮現



●高科大土木系師生組成的競賽團隊，榮獲2022年國科會創新創業激勵計畫(FITI)的創業傑出獎。圖／高科大提供



●在全面性推行新的英語教學策略誘導下，高科大校內英文學習風氣大盛，多益成績顯著進步，大幅拉抬學生自信。圖／高科大提供

修繕僅占7%。儘管投入大量資源支持教學與空間設備，高科大五年來校務基金可用現金仍然成長了將近10億元，每年節餘約2億元。

高科大的努力及成就，讓全國家長及考生有感！前二

志願到高科大就讀的學生數大幅成長，從剛併校時的95人成長到273人。楊校長表示，可見我們的辦學理念逐漸得到大家的認同，未來我們的目標是每年有800人，占新生人數的20%。

過去高科大主要人才出口在產業界，不過根據統計資料，近三年畢業生錄取111年高普考技術類科的前十大總排行中，高科大與臺灣大學並列第三，顯然高科大在為國家公務體系舉才

也深具貢獻。未來將增加為國家公務體系育才及為學術界培育研究人才等2個出口，讓高科大的發展能夠更接地氣為國家、產業及學術做出更大貢獻，與國家發展永續並進。

縱橫國內外競賽 高科大學生斬露頭角

文／黃全興

高科大優質的學習環境造就學生傑出表現，受到產業界、公務體系及學術等領域的高度肯定，從高科技的創新應用到傳統產業的科技化升級，遍地開花的成績，印證了高科大併校6年來以教育為核心使命的卓越成就。

該校學生參與國內校際及國際競賽屢獲佳績，如IBM於2021年首度推出Call for Code P-TECH挑戰賽中，高科大學生組隊與全球16個國

家的學生同台競技，奪下了「全球總冠軍」；土木系新創團隊以堅強的專業實力與創新技術，獲得2022年國科會創新創業激勵計畫(FITI)的創業傑出獎。其他還包含技職之光2022年受獎學生多達6人，也培育不少技職競賽的國手，包含資管系畢業校友高敏睿與隊友在2022年國際技能競賽WorldSkills，為台灣贏得網路安全項目銀牌；以及2022年資安女媧思競賽，商

務資訊應用系共三位選手獲副總統接見。

楊慶煜表示，高科大在2019年全面推行新的英文教學策略，2020年就立下2028年雙語大學的目標。他說，高科大調查過企業的一般性期望，將畢業門檻的英文成績定在多益550分，從108學年(2019年)開始新英語教學策略，今(112)年即將歡送第一屆英文表現大幅躍升的畢業生。從4年前1年級時候的2%通過率，成長到

四年級時衝上通過率70%的新高。經過加強班課程輔導後多益成績進步最高達100分，翻轉科大學生的英文表現。

楊校長指出，高科大學生普遍接受多益550的挑戰，報名參與檢定考試也成為高科大的全民運動，學校甚至出面與施測單位洽談高科大專屬優惠，為檢定氛圍推一把。楊慶煜認為自信心的提升是技職體系大學生最珍貴的資產。(高科大廣編企劃)

清華醫學生前進偏鄉 見習公費醫日常

【本報記者陳建佳新竹報導】清華大學學士後醫學系去年首招第一屆公費生，並以台北榮總新竹分院為教學合作醫院，安排了為期一周的「社區與偏鄉醫療實務課程」。清華醫學生在同為公費醫師的導師帶領下，前進社區失智老人中心、日照中心、榮民之家，並到五峰、寶山等偏鄉見習居家醫療，為未來公費服務之路做好準備。

北榮新竹分院院長陳曾基在第一堂課就指出，漢人開發新竹地區3百多年來，這是第一家醫學系第一屆學生第一學

年的第一個臨床課程，意義非凡。

課程由北榮新竹分院教研中心主任王瑛玫規畫，學生分為4組，分別見習偏鄉醫院急重症醫療、內科醫療、慢性與精神醫療、安寧與長期照顧、社區與居家醫療、山地醫療等，希望幫助公費醫學生提早思考如何將所學專業應用在社區及偏鄉醫療場域，激發他們對創新醫療照護模式、遠距醫療、居家醫療的想法。

北榮新竹分院動員了全院近30位醫師、個管師、專科護理師、護理長等投入

教學，並由內科主任洪振瀛、外科部主任洪嘉辰、家醫科主任張震慶、精神科主任林明燈負責各科課程。

清華大學學士後醫學系副主任張晃猷表示，「我們希望先給公費生心理建設，直接到現場看社區與偏鄉需要什麼？了解問題在哪裡？」特別感謝北榮新竹分院完善的課程安排。他表示，社區與偏鄉醫療實務課程能幫助學生往後的學習更聚焦，這些久任偏鄉的公費醫師也已成爲清華學生的最佳典範。

民眾日報 3版



北榮新竹分院院長陳曾基(中)主持「社區與偏鄉醫療實務課程」開課。(記者陳建佳攝)

學測成績公布 台大醫估59級分

自然和社會太難 滿級分人數創新低 自費醫牙門檻估56級分

112學測各科五標成績標準

科目	頂標	前標	均標	後標	底標
國文	13	12	11	9	8
英文	13	11	8	5	4
數學A	11	9	7	5	4
數學B	12	10	7	4	3
社會	12	11	9	8	6
自然	13	11	9	6	5

資料來源：大考中心

製表：記者楊綿傑

補教預估112學年 大學熱門科系申請落點

校系	學測成績落點
採計：國文、英文、數A、自然(滿分60級分)	
台大醫學	59
陽明交大醫學醫師組	59
自費醫牙	56~59
公費醫	55~57
採計：英文、數A、自然(滿分45級分)	
台大電機	43
清大電機乙	42
交大電機乙	42
成大電機	41
採計：國文、英文、數A、自然(滿分60級分)	
台大資管	55
清大資工甲	54
清大動機	51
交大機械	51
採計：國文、英文、數B、社會(滿分60級分)	
台大法律財法組	58
台大法律法學組	57
政大法律	56
台大人類	55
政大傳院社會組	54
採計：國文、英文、數A(滿分45級分)	
台大財金	42
台大會計	41
政大會計	40
交大管科	38
清大科管	38

資料來源：得勝者文教考試策略中心藍天予
製表：記者林曉雲

〔記者林曉雲、楊綿傑、張維真／台北報導〕大學學測昨日公布成績，由於自然科和社會科太難，滿級分人數首次創新低，衝擊頂尖大學熱門校系個人申請門檻。升學輔導專家預估台大醫學系門檻五十九級分，自費醫牙門檻估五十六級分，五十級分有機會上台清交成。

升學輔導專家藍天予分析，根據大考中心公布的各科成績五標統計資訊，自然科和社會科的頂標、前標、均標、後標、底標，以前一定要十五級分才會有過關的校系，今年十四級分也有機會過關。

得勝者文教估台大醫學系和陽明交大醫學系醫師組門檻為五十九級分、台大法律系財法組估五十八級分、台大資管系估五十五級分(滿分六十級分)，台大電機系和台大資工系估四十三級分(滿分四十五級分)。

藍天予表示，五十級分有機會上台清交成，中字輩國立大學門檻估四十六至四十九級分。採計國、英、數、自、自然四科成績的頂大學系，因國英分數穩定，今年門檻估和去年相似，例如清大動機系估和去年相同為五十一級分。

數A今年五標回升 社會與自然普遍降低

〔記者楊綿傑／台北報導〕一二三學測成績昨天出爐，成績單同步寄發。去年考題較難的數A，今年五標均回升，社會科與自然科各標則普遍降低。大考中心主任周兆民說明，一〇八課綱從實施到落實需要一段時間，相關考試命題會以三至五年時間，逐年對各考科素養的評量層次進行調整。

今年學測報考人數共約十一、八萬人，選考國文、英文兩科者最多。大考中心公布國文頂標十三級分、前標十二級分、均標十一級分、後標九級分、底標八級分。英文頂標十三級分、前標十一級分、均標八級分、後標五級分、底標四級分，與去年並未相差太多。

數A去年被形容為「難」，頂標才十級分、底標只有三級分。周兆民說明，考量數A去年狀況，在命題、審題端都努力做了適當調整，因此今年五標全數提升一級分，滿級分人數百分比也從去年〇九、九%增加到一、五四%，人數則有一三、二二人，較去年大增五、三三人。

數B滿級分人數較去年腰斬

數B部分，今年滿級分人數僅一七三人，較去年幾乎腰斬。周兆民分析，今年考題包括了屬於數B的特定範圍，對有修讀數B學生較友善，對跨考考生較不利，導致得到十一級分以上的考生比例減少，三級分以上(除四級分外)至十一級分比例增加。

自然科與社會科因題目較去年難，因此自然除底標與去年持平，其他四標級分均較去年下降一級分。周兆民表示，自然科去年比較簡單，所以今年做了調整，不過頂標仍有十三級分，在預期範圍。社會頂前後底四標都較去年降一級分，均標更是一口氣降兩級分，周兆民認為，差異在於繪圖題去年只有一題，但今年有三題，後續會再研議調整。

大考中心提醒，對成績有疑義，三月二日可於中心網站申請成績複查功能，複查結果將於三月十日寄發，同時可由網路及電話語音查詢。

藍天予也說明，今年社會科太難，採計國、英、數及社會的學系通過門檻估會降一至二級分，例如政大法律系估比去年降一級分為五十六級分，清大人文社會學院學士班估比去年降二級分、五十一級分。

預估落點可參考111學年分發門檻

藍天予建議，考生在看對照累積人數表時，不要只看一年，至少要參考近五年，社會科今年考十三級分，研判相當於去年十四級分，預估落點時，考生不要太悲觀，建議可參考一一一學年度分發入學門檻，可能有意外收穫。

升學輔導專家劉駿豪表示，馬偕醫學系和中國醫大醫學系看社會科，過往比英、數、自、今年最後比英文和社會，社會科今年很難，英文加社會的門檻預估難度很高，建議考生依照自己的性向興趣，勇敢填志願。

去年因大學分發入學缺額大增，不少學生錄取校系比預期理想，連帶提高今年考生續拚七月分科測驗的意願，但藍天予提醒，今年考生人數回升，分發入學的「甜頭」恐不會像去年那麼誇張。

求生存拚招生 搶頂大學生 公私校紛祭高額獎金

求生存拚招生

〔記者張維真／台北報導〕大學學測昨放榜，不少大學提供優渥獎學金，盼搶下今年優秀生源，力求生存。其中以亞洲大學祭出三六〇萬元為最高，國立金門大學的獎勵金也達兩百萬元。

已5人棄頂大選亞大各獲360萬元

學校釋出獎學金向學生招手，私立大學部分以亞洲大學已發出千萬獎學金給優秀新生最高。亞洲大學招生處長張祐誠表示，已有五位學生放棄台大等頂大，就讀亞大，每人各獲三六〇萬元。學生若繼續於亞大攻讀雙聯碩、博士，還能再領一二〇萬元，總計能獲四八〇萬元獎學金。

大同大學則給予學測成績四科成績加總五十八至六十級分者，每人最高一百萬元、四科成績加總五十五至五十七級分者，有機會獲得六十萬獎學金、四科成績加總五十一至五十四級分，則能獲得四十八萬元。淡江大學給予學測成績四科總計五十三級分以上者，有機會獲得二十萬元獎學金。

國立大學也不遑多讓，金門大學針對學測錄取學系採計科目三科成績皆滿級分者，給予兩百萬獎學金；錄取學系採計科目兩科成績皆達頂標者，給予四十萬。

國立中山大學也祭出福利，如學測錄取學系所採計學科任三科達滿級分者，頒發四十萬獎學金，以兩年內分四次、每學期十萬元的方式發放，學生於獎助期間，如果上一學期學業成績未達全班前三十%，或於學期中休學者，將取消當學期得獎資格。



大學學測昨放榜，不少大學提供優渥獎學金。圖為今年學測考生準備應試情形。(資料照)

自由時報 A10 版

臺灣小分子抗癌新藥 啓動新里程

中國醫藥大學攜朗齊生醫 技轉新穎小分子新藥 搶攻260億美元非小細胞肺癌藥物商機

【台中訊】我國小分子抗癌新藥將有重大新進展。

由中國醫藥大學歷經10餘年研發，可針對乳癌、大腸癌、前列腺癌及肺癌皆具有抑制活性的一系列新穎小分子新藥，正式技轉給擁有獨家專利篩選技術，在二類新藥及全新藥都有突破性發展，並積極在癌症標靶小分子及大分子專利布局的朗齊生醫（6876

），雙方以強強聯手之姿，不僅讓臺灣在全球惡性且急迫性疾病開發上也能占有一席之地，更有機會搶攻高達260億美元的非小細胞肺癌藥物市場，並開發出當前全球仍無治療晚期抗藥性肺癌的有效藥物，以造福人類。

技轉簽約儀式於22日在中國醫藥大學水湳校區舉行，由中國醫藥大學副校長王陸海與朗齊生醫

董事長兼任總經理陳丘泓代表簽約，朗齊生醫將承接後續新藥開發工作，並落實推動研發成果產業化，而中國醫藥大學團隊亦將全力協助，期能透過技術移轉協力合作，聯手推動候選藥物早日上市，嘉惠病人。

肺癌是全世界發生率第一、死亡率第一的癌症，在全球癌症人口中，約有20%是肺癌患者，其中

85%至90%為非小細胞肺癌患者。在臺灣每年約花費10億美元於肺癌患者藥物治療上，但肺癌病人5年存活率仍只有10%至15%。

因典型非小細胞癌臨床標靶治療藥物為EGFR-TKIs，臨床上使用第一或第二代EGFR抑制劑藥物，平均9個月至1年就面臨EGFR突變產生抗藥性，接續使用第三代標靶藥物Tagrisso接力治療，約一年半後也會因再產生抗藥性導致治療失效。

中國醫藥大學由校長洪明奇與藥學系講座教授郭盛助團隊，共同研發一系列新穎的小分子新藥，經動物試驗證實，小分子新藥與EGFR抑制劑併用治療非小細胞肺癌，可有效抑制或延緩EGFR抗藥性的產生。

郭盛助表示，此次技轉的特殊新穎小分子新藥是從存在於自然界的天然藥物中發現，且幾乎沒有毒性，經團隊做藥物化學結構改變竟發現前驅藥（Prodrug）活性優於原藥（parent），並擁有獨特的抗癌作用機制，這是他數十年研發生涯中相當罕見。



在中國醫藥大學講座教授郭盛助（右一）、醫學工程學院院長暨產學長莊曜宇出席見證下（右四），中國醫藥大學副校長王陸海（右二）與朗齊生醫董事長兼任總經理陳丘泓（右三）簽訂技轉合約，為臺灣小分子藥物技轉樹立新里程碑。 李福忠 / 攝影

郭盛助強調，這是臺灣土生土長的新藥，且擁有完整的專利布局，相信未來用途將可更加廣泛，加上低微毒性是FDA核准重點，未來開發將可更加順利，希望也是校友的朗齊生醫，在藥物開發分秒必爭的當下，加速開發更多的疾病用藥。

法人指出，2025年全球非小細胞肺癌藥物市場可達260億美元，而肺癌藥物的抗藥性是全球都

面臨的最棘手問題，因此降低抗藥性的新藥開發有著急迫性，各大知名藥廠無不極力開發。很期待透過今日技轉簽約，讓臺灣在惡性且急迫性疾病開發上也能占有一席之地，也希望朗齊生醫能善用其在標靶藥物的專利布局及豐沛的新藥篩選與開發經驗，早日完成此新藥開發上市，突破肺癌治療瓶頸，造福更多患者。

（李福忠）