

# 學測出爐 估醫學系門檻56級分

## 數A比去年提高1級分 數B、自然滿級分人數近腰斬 補教預估台大醫要59級分

更生日報 10版

本報新聞中心綜合23日報導  
112學年度學測成績今天揭曉，升學輔導專家分析「個人申請」門檻，採計數A校系持平或比去年提高1級分，採計數B則降1或2級分。想進入醫牙科系，預估56級分（4科）有機會。

### 自然、社會科滿級分創新低

得勝者文教升學輔導專家藍天予表示，根據大考中心公布的統計資訊，簡單來說，數學A上升1級分，數學B、社會、自然則下降1級分，值得注意的是自然科、社會科滿級分（15級分）人數，創下多元入學以來新低。

藍天予表示，自然、社會科滿級分人數創新低「不簡單」，推測是考題變難，但頂尖考生還是有一定實力。估計會衝擊頂尖校系的篩選門檻，以前一定要15級分才會過關的校系，今年14級分也能過關。因此考生即便考的不如預期理想，也不必太悲觀。

數學A雖上升1級分，但藍天予說，主要是去年「難過頭」，今年調整回來；數學B則是難度提升。他提醒，考生在推估落點時，建議至少查看5年的趨勢，只看一年的話，可能是「鐘擺效應」造成的影響。他也建議考生可參考111學年度的分發入學門檻，「會有意外收穫，學生想報名就去報，不用卻步。」

最為競爭的醫學系，藍天予預估台大、陽明交大要59級分（4科滿分60級分），北醫大、成大、長庚醫學系58或59級分。自費醫科的門檻預估56級分，公費醫科則落在55到57級分之間。

一類組熱門校系，台大財金預估42級分（3科），台大會計41級分（3科），台大國企55級分（4科），台大法律57級分（4科），政大傳播學院社會組54級分（4科）。

### 台大電機預估43級分

二類組熱門校系，台大電機預估43級分（3科）、台大資工43級分（3科）、台大資管55級分（4科）。

112學年度大學學科能力測驗（學測）成績今天上午揭曉，數學B、自然考得較難，滿級分人數與去年相比接近「腰斬」。大考中心表示，有依據108課綱精神持續調整。

### 數B自然題目較去年難

根據大考中心今天公布的統計數據，數學B滿級分（15級分）人數為1736人（去年3008人），自然科滿級分1544人（去年3012人）。社會科雖然較不明顯，但滿級分也下降為1713人（去年2510人）。這3科的頂標也都較去年下降1級分，可見題目較去年難。

108課綱將數學分成A、B讓考生選讀，數學A是高數學需求，對應到大學的理工科系，以及文組的部分商學院科系。數學B則是低數學需求，主要對應到文、法、社會科學、藝術科系。

去年（111學年度）是108課綱首度用於大學考招，教育團體和補教業者質疑數學B考得太簡單，且與數學A命題區隔不大，可能導致大量跨考數A、數B，增加考生壓力，且不利於高中教學。

大考中心主任周兆民今天表示，今年（112學年度）有從命題、審題方面調整，今年數B考完後，大部分媒體報導，都認為對修數B的學生「友善」，尤其是混合題部分，考到的專有名詞是數B才有的範圍（例如單點透視法），有照顧到不同數學需求的考生，更符合108課綱精神。

自然科今年也考得較難，周兆民表示，難度確實有做一些調整，頂標為13級分（較去年降1級分），「大概是我們希望的分數。」從各級分分布圖形分析，11級分以上的人數比率也比去年降低。

社會科部分，去年高分人數太多，今年則是10級分以上人數明顯減少。周兆民分析，主要差異是去年只有一題繪圖題，今年則有3題。108課綱希望活學活用、融會貫通，並有適當的表達說明能力，因此增加繪圖題。不過他說，考後檢討發現，今年有2題繪圖題考生答的普遍不太理想，是滿級分人數下降的原因之一。

# 南應大舞蹈系法國尼斯獻藝

參加嘉年華秀舞作 觀眾推崇最美好禮物



記者汪惠松／永康報導  
台南應用科技大學舞蹈系受邀前往法國參加尼斯嘉年華，由十餘位青年舞者共同演出《浮生若夢》等優秀舞作，舞群藉由表演將南應大舞蹈創作帶至法國各地展演，當地觀眾讚賞這群年輕舞者的舞藝精湛，認為是他們收到最美好的禮物。

↑南應大舞蹈系受邀前往法國參加尼斯嘉年華，舞藝精湛獲得觀眾讚賞。  
(南應大提供)

台南應大舞蹈系受邀至法國展演，包括尼斯嘉年華、尼斯CFPE SD舞蹈訓練中心、尼斯大學表演藝術系、法國里昂國家舞蹈中心(CND)、盧昂音樂學院CRR、尼斯國立東洋美術館(Musee des Arts Asiatiques)等多場演出。  
由該校舞蹈系專案駐校藝術家格列伯·利亞曼科夫專技副教授規劃展演行程，參與的南應大舞蹈系青年舞者包括陳妍潔、呂雅婷、胡詩函、葉安婷、顏宇彤、李芮瑜、黃玟方、陳紫晴、鍾紉、詹雨萱、張祝妮等十一位。

台南應大在此次交流舞蹈作品中，有葉安婷的《氫氫》、張芷綺《浮生若夢》、李芮瑜《夜雨水湄》及《枕上寒霄》等，演出過程中均展現所學，法國的觀眾頗喜愛這群年輕舞者的精湛舞藝。  
法國盧昂的藝術家甚至提到，她們不是單純「台灣來的孩子」，她們是台灣的藝術家。以她們為榮。法國尼斯嘉年華觀眾亦提到，看到她們的演出，為台灣文化感到很驕傲。學生舞者葉安婷表示，這次的國際交流讓她體會到國外舞者備受尊敬，並以身為台灣人為傲。

## 運休系發展水域活動課程

記者汪惠松／永康報導  
台南應大運動休閒與健康管理系團隊辦理水上救生、水域體驗活動，十餘年從未停下腳步，一一學年度為追求更高規格的教學品質，在老師謝旻諺努力爭取下，增添救生艇、槳浪板與獨木舟等水上器材，期盼有朝一日成為南部水域發展相關科系的領頭羊。  
南應大運休系致力發展水域相關活動，包括水域安全知識培訓、水上救生、SUP教練培訓與水肺潛水等。學生在謝旻諺帶領下配合教育部執行海洋教育政策，及推動水域運動體驗活動，落實海洋國家概念，推展水上運動之普及性，並培養健康休閒觀，了解水域環境生態，讓學術與實務結合。

# 天下《Cheers》大學辦學績效成長調查 龍華科大全國第二

## 超越臺科大及北科大等國立技職龍頭 僅次於成大

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】天下《Cheers》公布2023年大學辦學績效成長調查Top20，龍華科技大學近年積極與企業共組產學聯盟，成立產業研發中心，為學生打造跟產業快速接軌的實作環境，畢業後為企業所用，也因此連六度入選Top20，今年排名更衝上第2，超越臺科大及北科大等國立技職龍頭，僅次於成功大學，充分展現踏實穩健、追求卓越的辦學實力。

「期許龍華科大成為一所不斷為師生及產業創造價值的大學。」校長葛自祥表示，學校秉持「務實、卓越、創新」教育理念，定位為培育產業優質實務人才、提供創新技術服務的應用型科技大學。儘管受到少子化衝擊、大學招生備受考驗下，該校近5年平均註冊率仍維持在九成以上，學生總人數近年持續成長，是國內少數在少子化寒冬下仍能逆風高飛的大專院校。

由於學校校務基金規模為全國私立科大前三名，校務發展及財務狀況相當穩健，因此龍華科大能夠持續不斷投入資源，優化師資設備及校園環境，並發放各類激勵教師獎金年年破千萬，去年全年共發出獎勵教師推動實務教學、獎勵教師學術著作、產學合作、專利、技轉、教師指導學生參與競賽、考取證照等獎勵金，超過2500萬元，再創新高；產學合作金額亦高達3億3千餘萬元，成效顯著。

葛自祥指出，當前少子化環境，對學校是危機也是轉機，龍華科大致力提升教學品質、聚焦院系特色辦學，深耕產學合作，不僅要在台灣永續發展，更積極拓展國際化，今年境外生人數已達1560人，為全國技職校院之冠。學校近年來積極促進海外教育交流及產業人才培育合作，運用各項優質資源及豐沛的研發能量，開設各類專班，提供客製化實務與線上課程，能夠為海外台商企業培育技術實務人才。

葛自祥強調，除發展優勢特色與產學緊密鏈結外，近幾年AI智慧及物聯網的蓬勃發展，為讓學生掌握產業趨勢，龍華科大運用AI、雲端等數位科技輔助教學創新，致力打造智慧校園、無邊界教室，讓學子提早體驗AI時代數位科技應用與生活型態，提升其跨領域創新及未來職場所需能力，成為符合國際產業發展脈絡的技職人才，進而達成「為學生找到未來、讓工作找到人才」目標。



龍華科大致力打造學子黃金競爭力，成為未來職場亟需人才。(圖：龍華科大提供)

# 《遠見》及天下《Cheers》2023企業最愛大學生調查 龍華科大雙獲全國私立科大第一



龍華科大打造學子職場競爭力，機械系周禹廷(右二)獲選教育部技職之光。(圖：龍華科大提供)

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】學測成績公布前夕，《遠見》、《Cheers》「2023企業最愛大學生調查」陸續出爐，龍華科技大學今年雙雙榮獲全國私立科大第一名殊榮！在《遠見》技職排名僅次於臺科大、北科大、高科大等國立技職龍頭，更是唯一入榜TOP 20的私立技專校院；不只在傳統工科領域普獲企業青睞，在該調查分項-九大學科領域畢業生企業評價TOP 5中，龍華科大亦是觀光休閒類唯一入榜的私立科大。

而在《Cheers》2023企業最愛大學生調查中，龍華科大今年第四度蟬聯全國私立科大第一名榮耀，技職排名僅次臺科大、北科大、高科大、雲科大及虎尾科大，同樣是唯一入榜

為瞭解企業對國內大專畢業生能力評價，《遠見》及《Cheers》多年來持續針對台灣上市櫃公司進行「企業最愛大學生評價調查」，以深度貼近台灣企業主選才心聲。龍華科大年年進榜，證明學校致力產學合作、提升跨領域創新研發能量的卓越辦學成效，已廣獲業界肯定。

龍華科大校長葛自祥表示，學校秉持「務實、卓越、創新」的教育理念，堅持「二不二要」，「二不」-不刻意追求國際間大學排名、不以培養諾貝爾獎得主為辦學目標；「二要」-學生畢業後要能廣受企業歡迎，企業願用較高待遇來聘用學校畢業生、學校要有足夠教研能量，協助產業解決問題，轉型升級。

## 全國AI圖像辨識應用競賽 龍華科大奪冠、季軍6大獎

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】AI人工智慧時代已來臨，正加速改變全球產經型態，成為各大產業發展的重點與趨勢。AI人才教育與培訓益顯重要。龍華科技大學學生團隊，組隊參加第二屆全國AI圖像辨識應用競賽，從20多所學校、逾70支優秀隊伍中脫穎而出，分別榮獲「專案競賽組」冠軍及1項佳作、「辨識競賽」高中職組季軍及大專組3項佳作，總計獲得6項大獎，充分展現AI扎實能力，表現非常優異。

第二屆全國AI圖像辨識應用競賽由台灣機電工程國際學會及智泰科技股份有限公司共同舉辦，以AI圖像辨識應用為競賽主題，期能讓學生們接觸與瞭解AI檢測技術並發揮創意，以激發更多優秀人才，為AI圖像辨識應用注入新思維，強化台

灣未來AI發展能量與環境。

龍華科大機械工程系學生陳翕劭、蔡宗勳及黃和閔，由粘朝益、石逸泉老師指導，榮獲本屆競賽「專案競賽組」冠軍；同系李幸儒、黃冠崴及鄭詠仁，則由涂崇、石逸泉老師指導，獲得「專案競賽組」佳作；化工與材料工程系五專生呂秉翰、周維瀚及洪鏡城，由黃國棟、宋大崙老師指導，榮獲「辨識競賽」高中職組季軍。

另外，機械系周君懋、黃瑞棟、賴彥廷；電機系王昱心、吳鎧庭、林柏宇，以及化材系倪永藩、施俊佑及陳昕澤，也由粘朝益、石逸泉、宋大崙、黃國棟、李九龍等老師指導，均同獲「辨識



第二屆全國AI圖像辨識應用競賽，龍華科大學生團隊奪冠、季軍及佳作共6項大獎。(圖：龍華科大提供)

競賽」大專組佳作肯定。

龍華科大校長葛自祥表示，學校多年來致力推動產學鏈結、學用合一的實作教育，長期深耕產學合作，讓學生提前掌握產業趨勢。該校去年攜手智泰科技成立AI培訓中心，結合軟體與硬體設施環境，積極培育AI模型訓練系統相關專業人才，讓學生具備相關技能，能夠以AI專業技能提升職場競爭力，成為未來產業所需人才。

# 學生翹課 私大檢討教授引不滿

## 出席率比照「來客率」歸責教師 教團：為形式堂堂點名 無法看出課程良窳

【記者許維寧／台北報導】北部某老牌私立大學近日通過學生出席率調查工作事項，將委請專人查堂計算實際上課人數，若一課程出席率報表未達五成，將請教師說明原因，報表累計次數達兩次，將請教師和系所主管參加「出席率過低說明會議」，此舉也引發教師不滿，認為學生翹課是檢討老師，本末倒置；教育團體則認為，恐變成教師形式上提升出席率，但實則無法根本看出課程良窳。該大學一名教授表示，過去很多教授不點名，在於學生要為學習態度負責，如今學生翹課、請假狀況百百種，「打工太晚起不來，天氣不好也不想來。」學生不來竟要教師檢討，倍感羞辱也本末倒置，制度不該只有挫折老師。



在少子化趨勢下，出現私校針對學生缺席而檢討教師的現象。圖為大專院校學生下課情景。記者潘俊宏／攝影

## 學生出席率低學團：教師也有責任

【記者許維寧／台北報導】少子化下私立大學招生孔急，招到學生亦不敢得罪學生，近日有私大規定，若一課堂學生出席率未滿五成當月報表累計達兩次，將請教師和系所主管參加「出席率過低會議」說明原因，引發熱議，但有學生認為，現在大學外處處能學習，如果教師無法順應時代或推出扎實的課程，學生自然會離開課堂找出路。

一名輔大陳姓學生坦言，若教師上課內容糟糕、不符合需求，課程又是必修課一定要修讀，面對課堂「有上跟沒上一樣。」與其空坐在教室不，如去做有

興趣的事，「學生出席率低，教師多少要負一些責任。」

文化大學大傳系系主任王翔郁則談到，先前赴高中端上多元課程，便發現不少高三生已考完升學考試、確定方向，對沒興趣的課程便十分消極、愛來不來，若高中生將此態度帶著升學，大學端就會發生一樣的狀況。端正的課堂態度應從小培養，但教師的課程也應該跟上時代、增加互動，用知識性來吸引學生學習。

台灣學生聯合會秘書長黃亭偉表示，現在大學很多同步、非同步課程，只要

授不點名，在於學生要為學習態度負責，如今學生翹課、請假狀況百百種，「打工太晚起不來，天氣不好也不想來。」學生不來竟要教師檢討，倍感羞辱也本末倒置，制度不該只有挫折老師。該教授談到，少子化下，為了招生，演變成教師討好學生，出席率如同「來客率」，若高教只為討好學生，將失去意義。相較於私立大學為求生訂立要求，公立大學相對有餘裕。暨南大學校長武東星說，學生缺席率只是數據，多會透過導師系統回溯了解缺席的原因，若是選錯課、沒興趣，也能輔導學生提早退選，若學生多反映該師課程不佳則會啟動教師輔導系統，畢竟教師是人，也需要適時調整。私校工會理事長尤榮輝表示，未聽聞過先進國家有「學生缺席，卻課責授課教師」的制度，教師依學生學習評定成績，學生則有責任到校上課並認真學習，師生各盡其職才能達到教學目的。

尤榮輝說，該校將學生缺課歸責於教師並要求說明原因，是把教育當服務業，把教師當服務生。學生出席率過低應該啟動輔導機制，若學生仍無法改善出席率，應自行承擔後果，這也是教育的一部分。高教工會研究員陳柏謙則指出，校方要看出席率，容易演變成上有政策，下有對策，最容易提高出席率的手段是點名，教師可以堂堂點名避免被學校課責，營造出滿堂的形式表象，但學校反而無法看出課程的良窳。

陳柏謙也提到，不少大學教師嚴格，但課程含金量高，學生還是會自願到課學習，其實應該讓教師互相觀摩、參考，雖然每一位教師都有專屬的教學方式，但應該集體正向提升，而非只是課責未達標的教師。

通過期末評量就能取得學分，也有教師於授課前和學生約法三章，學生若能自行修讀部分課程不見得非要每次到課，學生不限於課堂的學習也是自主學習的樣態，學校對出席率無需太斤斤計較。

台灣青年民主協會理事長張育萌則認為，過去就讀大學時，曾建議系上如部分課程可加入實作、田野調查，課程配置若能引發學生興趣，自然能改善出席狀況，但終歸學生已經成年應該為自己的出席負責，制度不應歸罪於教師。

## 本土疫情連3周降溫

王家瑜／台北報導

本土新冠疫情連續3周下降，中央流行疫情指揮中心昨公布新增1萬3137例本土個案、303例境外移入，另確診個案中新增56例死亡。指揮中心發言人羅一鈞預估，如二二八連假後疫情持續穩定，3月6日校園口罩鬆綁措施應能如期上路。國內累計染疫人數已達999萬8752例確診，推估今天將突破千萬人次。

新冠疫情趨緩，國內自2月20日起鬆綁室內口罩措施，僅出入醫療院所、大眾運輸工具需強制佩戴口罩，但高中以下各級學校因開學日期剛過春節連假，且二二八連假緊接而來，需觀察至3月6日才能在室內脫下口罩。

羅一鈞表示，24日新增個案數較上周五減少13.4%，本土疫情在春節後達到最高峰，目前已經連續3周穩定下降，如果二二八連假後沒有明顯升溫，3月6日校園口罩鬆綁應可如期上路。

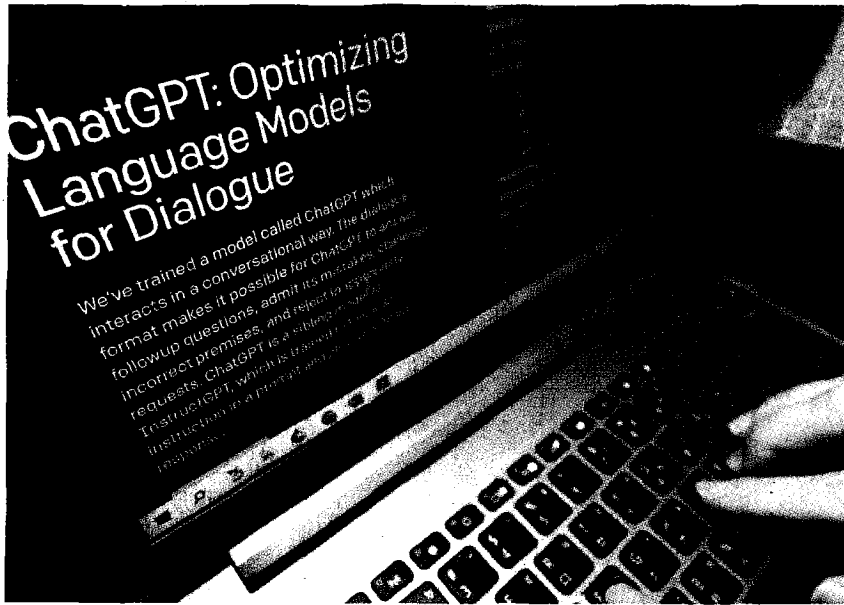
根據指揮中心統計，昨日研判1萬3137例本土個案、303例境外移入個案，確診個案中新增56例死亡。2020年至今，國內累計999萬8752例確診，其中1萬7765例死亡，以近期每日新增個案數皆超過1萬例推估，國內新冠肺炎確診數將在今天突破千萬人次。

隨著疫情趨緩，指揮中心已宣布調整防疫記者會頻率，由每周2次縮減為每周1次，過去每場記者會看到的「今日疫情」手板，也正式走入歷史，指揮中心表示，未來將持續更新每日疫情數據，並於每天下午2點公布在疾管署官網首頁。

校園  
口罩  
3月  
6  
應可如期解封

中國時報  
A6  
版

# 防ChatGPT衝擊甄選 招聯會將訂規則



ChatGPT已成為中學、大學生學習輔助工具，不少學生嘗試讓系統代寫自傳，甚至輔助撰寫報告或小論文。 本報資料照片

聯合報  
A6版

【記者許維寧／台北報導】人工智能AI聊天機器人程式ChatGPT近期爆紅，不僅能寫腳本，也能協助撰寫程式碼，外界擔心其效能恐影響接下來三月將登場的大學招生。為此，教育部日前邀集招聯會、高、中、大專院校院協進會進行討論，會中達成共識，強調除了會要求大學更謹慎審查備審資料外，招聯會也將於近期召開會議，制訂相關指導原則。

ChatGPT近期於全球竄紅，不少學生將此應用於輔助撰寫報告、自傳、小論文等，但外界也擔心學生恐利用ChatGPT美化升大學甄選入學備審資料，影響公平性。

教育部表示，大學申請入學招生第二階段是採多資料參採、評量學生綜合學習表現，包含備審資料審查以及自辦面試、實作等，著重學生資料真實性、自主準備，尤其是經過高中教師認證的課程學習成果。

教育部說，大學會更謹慎審查備審資料外，也會加強二階校系自辦甄試項目，包括筆試、口試或實作等，確認資料真實性與學生真實能力。

至於ChatGPT亦衝擊大學課程教學與學術倫理，教育部則說，會再請大學協進會討論或委託專業團體進行研究。



# 陽明交大全球領袖班 3月4日招生說明

【台北訊】位於陽明交大，近年來致力於推廣全球領袖班，今年3月至6月開設兩

國立陽明交通大學管理學院

College of Management  
National Yang Ming Chiao Tung University



BETA GAMMA SIGMA

陽明交大全球領袖班，3月4日舉辦招生說明會。

陽明交大 / 提供

個課程模組：「企業永續與公司治理」、「領導與溝通」課程。課程內容涵蓋中階管理者或企業領導者與時俱進的知識領域，希望協助企業主從各個面向汲取新知、拓展人脈、掌握產業趨勢，以面對變動的大環境。

台商中心主任溫金豐表示，「全球領袖班」不僅提供專業課程、因應時勢的學習架構，並定期安排企業參訪、台商全球化新趨勢高峰會等活動。凡修畢全球領袖班

課程者，將成為陽明交大「全球領袖菁英會」成員，未來將獲「全球領袖班」之終身學習機會，可免費回來旁聽課程並優先參與「全球領袖班」舉辦之企業參訪及高峰會等系列活動。

「透過此課程，希望建構一個促進台商全球化的平台，成為台商邁向全球或區域市場的後盾，歡迎來自各行業、不同專業角色，對全球化企業經營有興趣的朋友們加入我們的學習行列。」溫

金豐說。

如需進一步資訊，台商中心也規畫了招生說明會，時間：3月4日中午11:00，地點：陽明交大台北門校區3樓第五教室，歡迎報名參與。

陽明交大全球領袖班招生說明會報名網址：<https://reurl.cc/n7okRn>，或聯繫辦公室電話（02）2381-2386轉57691。

陽明交大台商研究中心網址：<https://reurl.cc/6Na1ok>。

（吳佳汾）

# 懷舊風 成大復刻露天電影院

記者施春瑛／台南報導

成大圖書館於二十三日晚間在剛整修完工的地下一樓戶外廣場，舉辦了一場露天電影院，除了放映《薛平貴與王寶釧》數位修復版，更在現場提供現爆古早味爆米花、熱茶，復刻了早期露天放映會，讓青銀師生與民眾一起回味老電影。

成大圖書館與南藝大音像藝術媒體中心於年初合辦的「歷史的遺光：搶救歷史影像主題書展」，透過展覽呼籲讀者影像保存的意識，為使活動深化，讓讀者更了解台灣影像發展的脈絡，特邀南藝大音像藝術媒體中心到成大圖書館放映數位修復還原的《薛平貴與王寶釧》第一集。

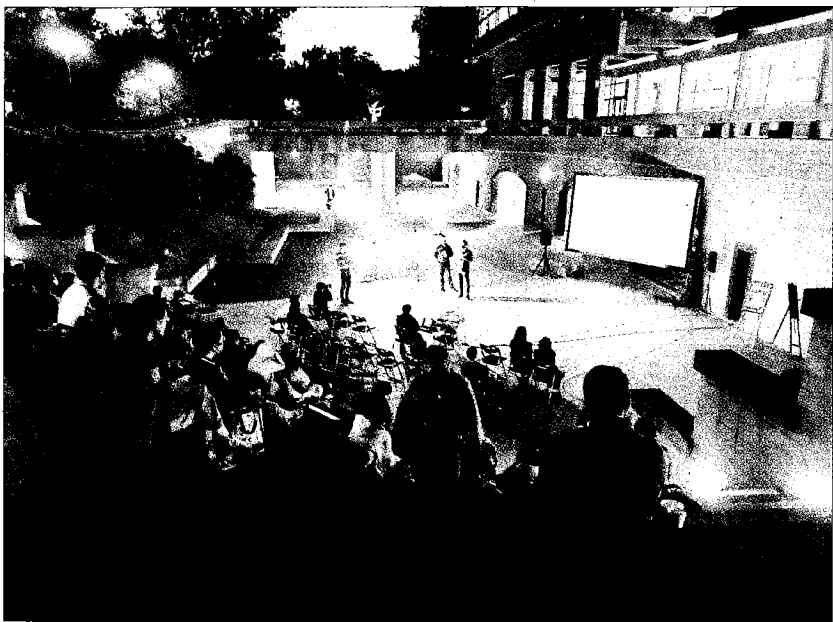
《薛平貴與王寶釧》電影是一九五五年由陳澄三先生投資拍攝，邀請何基明導演執導，並由陳澄三所屬的「麥寮拱樂社」歌劇團擔綱演出的台語黑白有聲電影，這也是第一部台灣人自製的3

5毫米電影，當年標榜「正宗台語」電影造成全台轟動並打破票房紀錄，並引起一陣歌仔戲電影的跟拍風潮。

南藝大音像所曾吉賢師生二〇一三年到苗栗地區進行歇業老戲院與資深放映師的田野調查時，買回一堆電影膠卷，從中意外發現了《薛平貴與王寶釧》珍貴拷貝，還是三集完整拷貝。

更特別的是，這部在苗栗尋獲的拷貝影片，是經過客語重新配音、配唱的。因此，南藝大成立全國高教系統唯一影像修復團隊，開始對《薛平貴與王寶釧》進行搶救與修復。

此次的露天電影院就放映了《薛平貴與王寶釧》數位修復版第一集，戶外空間的階梯式座位是絕佳的放映場所，同時為增添復古懷舊氣氛，特別借用了懷舊味濃厚的爆米花機來讓現場的觀眾享用，映後座談時更準備彈珠汽水作為獎品。



→成大圖書館露天電影院放映《薛平貴與王寶釧》數位修復版，讓現場民眾重溫古早味。  
(成大提供)

中華日報  
版



# 嘉藥成年禮 學子用心釀米酒

記者黃文記／仁德報導

中華日報  
B7版

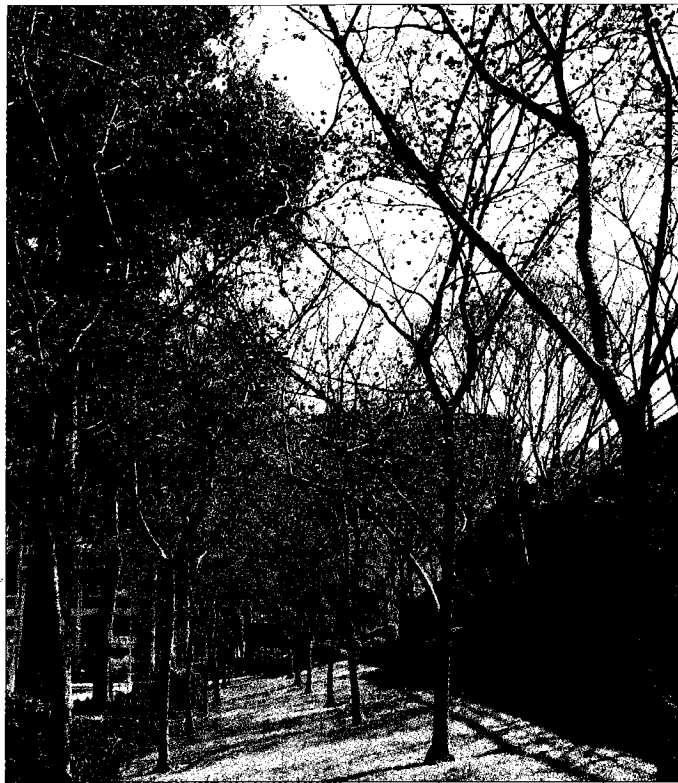
嘉南藥理大學生活保健科技系二十四日與高雄市明誠中學合作舉辦「釀酒成年禮」活動，由嘉藥師生帶領明誠中學即將滿十八歲的學生手作釀造「成年禮米酒」，透過親自動手做的儀式來宣示為自己行為負責的決心，讓學生在享用自己完成作品的同時也用樂觀、自信、有責任心來迎接未來光明的人生。

嘉藥生活保健科技系執行教育部保健發酵產業暨食安STEM人才培育計畫，活動由生活系的教授與學生帶領明誠高中三年級學生「動手做發酵」釀造「成年禮米酒」，也藉此提升學們生科學、科技、工程、數學的能力及發揮創造力與藝術能力。

該系戴三堡老師首先解說米酒釀造的原理，主要是利用酒麴中的米麴菌讓米澱粉分解成簡單的醣類，供給酒麴中的酵母菌發酵進而產生酒精，經過一星期後加入冷開水和糖進行二次發酵，以提高酒精濃度，最後再過濾並密封熟成一個月以上。新釀酒類必須經過一段時間的存放，使其苦澀味、辛辣味逐漸減少，酒味才會變得香醇可口，神奇的轉化過程讓在場學生嘖嘖稱奇。

嘉藥民生學院院長暨生活系主任陳品晟指出，結合該校「發酵試量產與產品開發實作場域」與「智慧健康產業技術研發與人才培育中心」，配合食藥發酵技術應用與智慧健康科技發展，培育大健康領域專業人才。也期望透過舉辦生活保健科技體驗營，讓更多高中學子認識生活科技在食品與生活保健的應用。

# 大葉大學櫻花步道 美不勝收



中華日報  
B5  
版

記者吳東興／大村報導  
大葉大學座落於參山國家風景區境內，長期致力營造綠色校園，不僅綠意盎然，也遍植各種可觀賞花卉，美麗的綠色校園獲得世界綠色大學評比全台私校第一，近日校園裡的櫻花已陸續綻放，粉紅花朵隨風搖曳，美不勝收，成為大員林地區賞櫻秘境，歡迎民衆二二八連假到該校賞櫻。

該校從民國九十四年開始種植櫻花，採用帶狀的方式種植，因此從校門口開始，一直延伸到宿舍區的櫻花，到處都可以欣賞到美麗的櫻花，圖書館後方的「櫻花步道」全長約四百公尺，種植將近二百棵的山

櫻花、八重櫻、富士櫻、吉野櫻等。目前校內有十一種櫻花，包括山櫻花、八重櫻、富士櫻、吉野櫻、河津櫻、粉紅富士櫻、墨染櫻、枝垂櫻、福爾摩沙櫻、觀山櫻、泰國櫻，每年隨著櫻花種類與日照的不同，開花時間或早或晚，各有不同的美景。

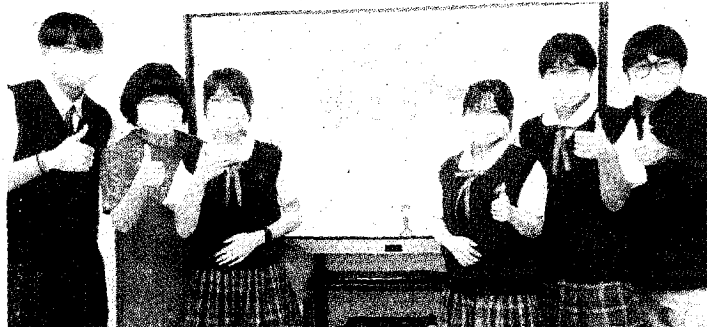
總務長汪漢英表示，創校初期就以「與自然環境共生共榮」為原則規畫校園，整個校園綠意盎然。除了櫻花，校園裡還有梅花、風鈴木、杜鵑花、小葉欖仁等豐富的自然生態，櫻花與旁邊的樹木、綠地相互襯托，形成獨特的花景，煞是美麗。

←大葉大學校園內各種櫻花盛開，歡迎民衆前往賞櫻。  
(記者吳東興攝)

# 樹德應用日語科 日本參賽奪獎

【本報記者徐炳文高雄報導】日本經濟大學主辦「日本全國高中生商業計劃競賽」，樹德家商應用日語科受邀成為該國賽事唯一海外嘉賓。應日科學生組隊「昂首向前走」，以「走吧！+α」為主題，榮獲「特別賞」，是該競賽以海外嘉賓參賽而獲獎的隊伍首例。

樹德家商應用日科學生由應日科涂碧芬科主任、張佳娜老師與日本經濟大學麻生雅樹教授、久保貴史教授、嘉島 人教授跨海共同指導下，參賽作品「走吧！+α」提出用走路累積點數，結合地方特色進行打卡及收集寶



日本經濟大學主辦「日本全國高中生商業計劃競賽」，樹德家商應用日語科受邀成為該國賽事唯一海外嘉賓。  
(樹德家商提供)

物等遊戲概念的APP，鼓勵忙碌的都市人多走路更健康，也試圖解決摩托車過多造成的空污問題。

日本經濟大學於2018年起，舉辦以日本高中生為對象的商業計劃提案競賽。該競賽用聯合國17個「永續發展目標(SDGs)」為主軸，觀察地方與社會問題，提出解決方法。本次競賽從日本全國各地高中進行海選，投稿作品556件中，只有8所高中進入決賽。決賽當日除了8組隊伍，另有一組來自烏克蘭的留學生，以及一組台灣受邀隊伍。擔任決賽評審委員分別有森川亮先生(C Channel代表取締役社長)、橋本清美女士(Dojima Sake Brewery CEO)、高橋大就先

生(一般社 法人NoMA代表理事)以及日本經濟大學校長都築明壽香女士，皆日本該領域重量級人物。

指導老師嘉島 人表示，該競賽首見海外嘉賓參加獲獎，特別肯定得獎團隊的優異程度。參賽同學應日科隊長王丞賢獲獎致詞表示，榮幸代表台灣參加日本的活動，從觀摩參賽者的作品中學到很多，希望自己未來能成為台日交流的橋樑。參賽同學吳采蓁表示，這次發表除了促進國際交流外，也希望更多人認識SDGs，喚起人們對社會、環境、經濟等議題的關心。

參賽同學陳秀華、黃好雯指出，雖坊間有走路集點可兌換商店優惠或折扣的APP，但若進一步結合地方特色，融入遊戲元素，有望連結地方創生，為地方商家帶來觀光人潮。