

網友在PTT爆卦聲稱曾參與學校第一批研發快篩抗體試劑 實際上快篩試劑成本應更低廉

# 遭影射收割學生成果 慈大：完全不同產品

記者張小菁／報導  
面對台灣疫情爆發，政府呼籲全民做快篩，及早發現病症，但是目前市售快篩劑價格約落在三百至三百六十元之間，有立委指出台灣快篩劑相對較國外貴。對此自稱是「花蓮某佛系學院的一群碩士生及大學生」的網友在PTT爆卦（原文已刪）聲稱，自己當時曾參與學校第一批研發快篩抗體試劑，但後來學生們辛苦研發的快篩成果卻被學校收割，實際上快篩試劑成本應更低廉。

被影射關於「學生研究快篩成果被收割」的慈濟大學於十二日深夜發布訊息澄清說明如下：

一、台灣目前使用的居家快篩為「抗原快篩」試劑，與發文者所寫慈大一〇九年疫情初期開發之「抗體快篩」試劑，為完全不同之產品。  
二、慈濟大學一〇九年開發之新冠肺炎抗體檢測試劑，取得食藥署專案製造核可後委託廠商製造，當時台灣疫情平穩，但國外有些醫療量能檢測不足之國家及地區疫情嚴重，故經由慈善捐助輸往印尼、宏都拉斯、玻利維亞、多明尼加、聖露西亞、賴索托、柬埔寨等國家，協助當地的防疫篩檢，病患分流，總計輸出約二十萬劑。

## 試劑製造成本全數由慈善支持 並未將研發成果出售營利

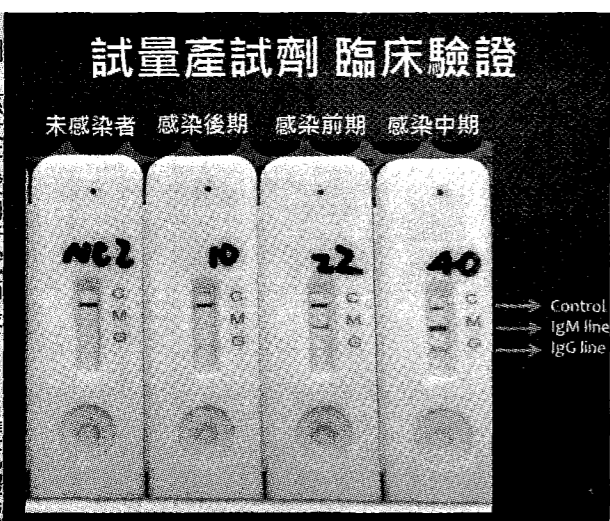
慈大指出，此為醫療慈善捐助，試劑製造成本全數由慈善支持，參與之人員均義務貢獻，學校並未將研發成果技轉予廠商，亦未出售營利，也未列入投入之人力時間設備成本，發文者所寫之試劑製造成本也未經精算，實際應不如此。

三、慈大經過幾次選拔，最後參與試劑研發的師生均明白防疫工作，人人有責，也明白學校此研發以醫療慈善為目的，而非營利。試劑的研發除了初期蛋白質純化及優化過程，更重要的是過程中慈濟大學師生對於試劑成份調配及慈濟醫院共同協助臨床試驗的心血投入，及經由慈濟慈善基金會馳援海外協助防疫均以慈善捐助供應，所謂「收割學生」成果之說法並不真實。

慈大強調，校方及所有研發人員投入試劑的研發，皆以公益為目的，希望可以協助民眾早日遠離瘟疫。疫情多變的當下，更應安住心、口、意，大家攜手，共渡災疫。

慈濟大學與中研院、台北慈濟醫院合作一〇九年開發出新冠肺炎雙抗體檢測試劑，「一滴血可在十分鐘得出結果」，且雙重抗體還可測出病患是感染前期或後期，試劑當時透過慈濟慈善基金會捐贈二十萬劑，給多個醫療檢驗量能不足的國家。

學生日報版



## 試劑量產 臨床驗證

未感染者 感染後期 感染前期 感染中期

圖：慈大研發的新冠肺炎IgM/IgG雙抗體檢測試劑，可在十分鐘左右測出肺炎感染者的IgM/IgG抗體，雙抗體試劑也提高檢測的準確度。（本報資料照片／慈濟大學提供）

# 遠見USR大學社會責任獎 獲生態共好楷模獎 屏科大

【屏東訊】2022遠見USR大學社會責任獎首度新增「綜合績效組」，屏東科技大學除奪下技職組首獎外，也以「與土地和好的金色稻浪」一案獲得生態共好組楷模獎。

遠見雜誌舉行頒獎典禮，屏科大校長戴昌賢受獎時表示，屏科大以地方智庫與農民的好鄰居自許，可能在USR一詞還沒出現之前，屏科大的師生就已經在做這件事了。

戴昌賢表示，屏科大師生長久深入在地陪伴農林漁牧各項產業發展，卻也從中發現許多生產與環境互相抵觸的地方，也因此引起校內許多老師努力深耕於保育、社區發展、智慧農業等項目。

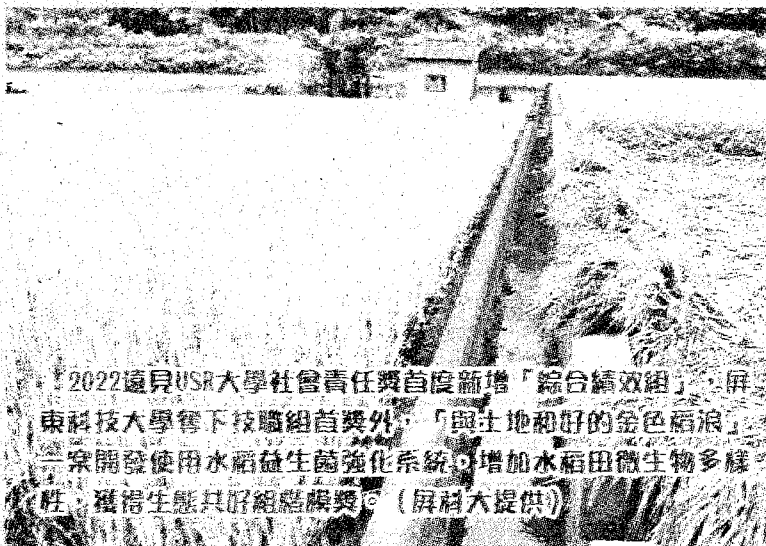
屏科大發布新聞稿表示，生態共好組由屏科大研究總中心王裕民教授領軍國際灌溉研究中心團隊，以一與

土地和好的金色稻浪」拿下楷模獎，這個案子特色主要是開發使用水稻益生菌強化系統，在土壤添加天然的環境益生菌改善土質並強化稻作根系，增加水稻田微生物多樣性。

屏科大表示，這個友善農法可達到節水30%~50%，水稻產量提升25%~30%，健化植株減少農藥等優點，並降低水田溫室氣體排放，目前與各地農民有超過100公頃的水田合作，並獲得東元集團青睞，旗下摩斯漢堡都使用這項技術生產出的稻米為原料。

屏科大表示，接下來會在退輔會、台東農場及三好米的邀約下進行品牌合作，團隊目標是將這個智慧農法推廣至全台，期待在水稻產業的循環經濟架構下，達到永續發展目標，善盡大學社會責任。

屏東日報 9



2022遠見USR大學社會責任獎首度新增「綜合績效組」，屏東科技大學奪下技職組首獎外，「與土地和好的金色稻浪」一案開發使用水稻益生菌強化系統，增加水稻田微生物多樣性，獲得生態共好組楷模獎。(屏科大提供)

# 二技技優入學受理報名資格審查 不採計統測成績

【台北訊】二二學年度科技校院二年制技優入學招生於4月12日上午10時至18日下午5時受理報名資格審查，技優入學不採計統測成績，通過資格審查者，才可報名並繳交報名費。

技專校院招生委員會聯合會發布新聞稿指出，二技技優入學不採計二技統一入學測驗成績，凡科技大學（含專科、一般大學、技術學院附設專科部及二專專科進修學校畢業生）或具同等學力考生，

只要符合簡章規定技藝技能競賽優勝名次及技術士職種（類）者均可報考。

技優入學管道包含技優保送和技優甄審，二二學年度二技技優保送有2校、2系組或學程參與招生，提供2個名額；二技技優甄審有28校、12個系組或學程參與招生，提供530個名額。

技專校院招生委員會聯合會表示，二技技優入學採個別報名辦

理，考生須先上網登錄並繳寄資格審查資料，通過報名資格審查者，才可上網報名及繳交報名費，網路報名為4月25日上午10時至28日下午5時。符合二技技優保送資格考生，可同時參加二技技優甄審，符合甄審資格者，可就採計獲獎的技藝技能競賽或技術士職種（類）各招生類別中，至多報名5個校系組、學程，但各校可限制考生僅能報名該校1個系組、學程。

# 全國18縣市 365校停班課 燒進校園 花蓮高中以下今停課

〔記者林曉雲、吳柏軒、邱書昱、王峻祺、張軒哲、蘇孟娟／綜合報導〕疫情升溫燒進校園，教育部啟動新停課標準，昨晚最新統計，全國共有十八個縣市、三六五校全校或部分班級停課，較前一天再增五十四校。花蓮縣因多條傳播鏈波及縣內學校及補教業，加上花蓮醫院院內感染持續擴大，縣長徐榛蔚昨宣布，今天全縣國中小學包含附設幼兒園及私校，預防性停課一天，教育部同意高中職一併停課。

## 桃基建議校園快篩 陳時中：視狀況決定適用範圍

包括基隆市、桃園市等建議中央推動「校園快篩」計畫，中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中昨天表示，快篩不是散彈打鳥，須有一定的執行範圍並視疫情狀況、傳播情形等，再決定適用什麼

方法，會讓防疫資源做最適當分配。

花蓮市區停課比率已達二十九%，縣長徐榛蔚說，花蓮整體生活圈，今天預防性停課一天，採線上教學，若家長無法在家照顧孩子，仍可將學童送到學校。教育處代理處長翁書敏補充，私校、補教業也比照辦理。昨天晚間教育部同意高中職一併停課。

教育部新停課標準十二日上路，遭疑讓未打疫苗的學童暴露風險，部分縣市不跟進；教育部昨強調，非新制使防疫寬鬆，而是改以確診個案為核心，精準合宜疫調。

關於中央停課標準是否具強制力？教育部主任秘書廖興國表示，教育部訂相關標準是指引，不具強制力，由中央訂最基本條件，如學校或縣市依其特殊考量有所調整，教育部會給予尊重。

台中市長盧秀燕考量國小以下兒童多

未打過疫苗，昨日宣佈台中市依保護力分齡處理，國小以下採原舊標準停課，國、高中則配合新停課標準；中山醫學大學昨日也傳三名學生確診，確診學生所屬大三、大四班即日起線上遠距授課，二〇四名學生完成遠距上課後均須快篩陰性後，才能返校實體上課。

全台最多學生的台大也難倖免，昨傳台大農化系有畢業校友九日晚間十點返校，與學弟、校友等人在交誼廳吃飯喝酒，該名校友十二日確診，疑似致同桌另四名學弟、一名校友也被驗出陽性，該系系館關閉一週，確診者校內足跡展開消毒作業，另還宣布八十人以上課程實施遠距教學至學期末。

全國學生確診人數統計，共增加一三二名學生確診，包括一一七名本土及十五名境外移入學生確診，學生確診總人數增達二三八六人。

自由時報

# 大學爭取「第3學期」 技專生卻卡實習、打工

【台北訊】台大、台師大等校研擬縮短學期週數，爭取比照海外學校設置「第3學期」，但私立科大協進會理事長葛自祥表示，技專學生須實習、打工，較難在暑假安排另一個學期。

台灣大學、台灣師範大學等校，近年開始嘗試縮短學期週數，並研議增設「第3學期」，銜接海外學校的學期制度，讓學習更有彈性。教育部召集大學代表開會，決議將在不影響辦學品質及師生權益下，擬定相關實施規範，並以試點方式逐步推動。

私立科技大學校院協進會理事長、龍華科大校長葛自祥接受電訪表示，協進會曾調查轄下學校，發現多數不贊成「第3學期」等學期調整，主因來自技專與普大（普通大學）的環境差異。葛自祥指出，技專學生多需在大三、大四的暑假安排校外實習，且往往會延伸進學期間，這樣才能拉長實習時間，進而更熟悉業界，也有助於畢業後的求職就業。如果暑假要變成「第3學期」，將逼著現有系統調整。

葛自祥說，即便是大一、大二，技專學生的家庭背景多不比普大，高比例需趁暑假打工賺取學費、生活費。或是學期間就要打工，暑假課較少，才有辦法從事課外活動、競賽、海外交流。葛自祥也提到，許多技專教師要趁暑假到產業界蹲點、深耕，補強實務經驗，或是到海外參與研討會。學校也往往會趁暑假進行硬體建設和維修，如果硬要把3學期變成2學期，現在學界熟悉的運作方式，都會面臨很大的挑戰。葛自祥表示，教育部會議的結論是不強迫、讓各校自主，這是協進會可以接受的結果，畢竟「技專和普大想的不一樣」，讓各校依照自身特性規劃彈性制度，對師生更為有利。成功大學教務長王育民接受電訪談到，教育部擔心「第3學期」會涉及學費收取、教師聘約等議題，而在現行法規劃，各校已可提出彈性作法，送教育部備查後實施。成大考慮進行全校性調查，看是否要正式縮短學期時間。

# 助大林走向國際 南華大學獲獎

【記者羅智華嘉義報導】為發揮大學社會責任，使在地產業也能共享高教資源，佛光山南華大學多年來從嘉義出發，透過社區營造，協助將嘉義縣大林小鎮推向全球、成為台灣西部第一個「國際慢城」，成果受各界肯定，更首度榮獲二〇二二年《遠見》USR大學社會責任獎——「在地共融組」楷模獎，為地方創生寫下里程碑。

南華大學校長林聰明談到，隨著時代演進，大學使命並非只有

傳道、授業，更肩負起帶動地方共存共榮的社會責任。

為此，南華從十年前開始整合各部會計畫、教師社群、學生行動等資源，在大林推動社區改造，活化閒置空間、改善人口老化與資源不均等問題，更成功幫助大林鎮順利通過國際慢城組織認證。

其中由USR團隊執行的「從大林到國際——串聯在地影響力、擴散慢城意涵」計畫，以「擴散慢城意涵、打造宜居城鎮」為目

標，建立生態農業產業、慢食慢遊鏈結等模式，不只為地方挹注新活水，亦藉此幫助在地青年留鄉發展。成果讓南華大學榮獲第三屆《遠見》USR大學社會責任獎榮耀。林聰明表示，這要歸功於師生團隊攜手合作與董事會全力支持。

在日前舉行的頒獎典禮上，擔任頒獎人的台灣地方創生基金會董事長陳美伶表示，南華大學從大林出發、邁向國際，推動在地共榮，展現「愈在地愈國際」的精神，令人印象深刻。

人間福報 6 版

# 慈惠醫專數創科畢業展 驚艷各界

## 「超星人」展演透過7種角度切入 象徵學生歷經極大轉變的5年成長

【本報記者許政欽屏東報導】鳳凰花開的畢業季到來，慈惠醫專數位媒體創意設計科2022畢業專題成果展，以「超星人」驚艷各界，除校內展外，更獲邀5

月18-20日移師高雄展覽館「放視大賞」，與6月1日台北南港展覽館參加「新一代設計展」，與大眾分享。

「超星人」以「超新星」的演化過程能產生劇烈爆炸而照亮整個星系，象徵學生歷經極大轉變的5年成長，蛻變轉化成巨大能量的「超星人」，閃耀每一處，照亮每一位畢業生的未來星途。

此次展演透過7種角度切入，「超星人」主視覺結合色彩與各種設計技能的星人，象徵青春年華，並在視覺傳達設計、多媒體動畫製作、VR遊戲與數位影音創作上大放異彩。

策展內容透過情人節及特殊節日來傳達愛的「浪漫予你」繪本；介紹東港每三年舉辦知名民俗迎王祭典的卡牌桌遊「步步為迎」；以現代年輕、活力個性及時尚設計的語言，復刻重現潮州鎮70多年前的視覺傳達設計「再現公路新村」。此外，還有主打讓造訪者深層認識充滿魅力潮州鎮老街區的多媒體動畫「潮州新生活-藝遊未盡」；挑戰結合布農族文化及VR遊戲的「牡鹿墩阿努」；順著心中蛛絲馬跡，反思身旁人事物重要性的數位影音創作「心跡」。

慈惠醫專數位媒體創意設計科強調，5年光陰學習各項專業知識與技能，才得以成就今天學子一展身手的夢想，期盼畢業生如超新星般的「超星人」展現創意巧思，照亮每個產業現場，更成為台灣社會的禮物！ 民眾日報 (D版)



慈惠醫專數創科以「超星人」畢業展受到矚目，期許畢業生們未來能在業界斬露頭角。  
(慈惠醫專提供)