

# Swift學生挑戰賽 海大4年級顧賀翔獲殊榮

【記者簡麗春／基隆報導】國立臺灣海洋大學資訊工程學系四年級學生顧賀翔，今年首度參加蘋果全球開發者大會WWDC21舉辦的程式語言競賽「Swift學生挑戰賽」，以測量時間的小遊戲「Time Flies」獲得獎項，是本屆「唯二」獲獎的臺灣得主！另一名為逢甲大學的薛竣祐。

海大資工系的顧賀翔，在校內課程撰寫iOS程式時，接觸到Swift UI，今年，因系上兼任講師潘世穎分享，才決定參加比賽。他從得知競賽到截止期限，只有2週可以完成。顧賀翔利用創意脫穎而出，首次參加WWDC學生挑戰賽就獲獎。

顧賀翔說，電影中會提到「時間是世界唯一的衡量單位。若時間不存在，則我們將不存在。」人們對於時間的認知，比想像中的還要少，看不見時間，更無法控制時間的長短與速度，期盼玩家透過遊戲思考時間的意義。

測量時間小遊戲「Time Flies」，是利用Swift UI、計時器、3D效果、動畫及

AV Foundation等工具完成。玩家可以選擇不同的難易度，目標是準確將計時器停在指定時間上，測試對時間的靈敏度，也可以設定聲音提示，或是加入不同程度的干擾。顧賀翔感謝海大提供完善的Mac教室、設備與課程，還有潘世穎老師細心教導與幫助，以及父母一路上的支持。

顧賀翔鼓勵學弟們積極參與國內外的競

AV Foundation等工具完成。玩家可以選

賽。

台灣新生報 10 版

擇不同的難易度，目標是準確將計時器停在指定時間上，測試對時間的靈敏度，只是達成創意的方法，而方法有很多種，可以設定聲音提示，或是加入不同程度的干擾。顧賀翔感謝海大提供完善的Mac教室、設備與課程，還有潘世穎老師細心教導與幫助，以及父母一路上的支持。

顧賀翔鼓勵學弟們積極參與國內外的競賽。

他並表示，創意才是最重要的資產，技術的方法，也沒關係。如果有很好的創意，就不用害怕，比賽可以磨練能力並賺取經驗，對自己的能力要有信心！

## 海大即起收件至9/30 海洋法政學習體驗心得競賽

【記者簡麗春／基隆報導】推廣海洋法律與政策研究及發展，國立臺灣海洋大學海洋法律與政策學院今年首度舉辦「2021海洋法政學習體驗心得競賽」，競賽主題：「海域發展與海洋環保之衡平」，不限作品模式，海大籲請高中職、大專院校學生們集結智慧，以創新思維與新穎方式呈現創作，冠軍隊伍可獲得獎金二萬元，收件日自即日起至9月30日止。

政策學院饒瑞正表示，海大是國際化的頂尖海洋高等學府，法政學院在海洋法律

與政策研究與發展之話語權及領導地位，期待透過這次競賽，使國人共同參與提案，展現本議題對於我國海洋法政發展之重要性及迫切性，以提升國人之海洋意識，促進國人參與海洋事務的熱忱。

「2021海洋法政學習體驗心得競賽」分大專組及高中職組，以隊伍形式參賽，每隊人數限制2-6位，每位參賽者僅限參加一隊，高中職組得含一位指導教師。投稿不限作品模式，任何形式之情感表達皆可，包含影片、歌曲、散文、新詩、海報、畫作等，都可以投稿參加，參賽作品需未曾參加其他競賽，倘若有實體作品，請錄製成影音檔案。



↑314名文大生昨接受快篩，檢驗陰性的同學由專車送回學校。（記者塗建榮攝）←化學兵進行消毒。（軍聞社提供）

# 314文大生快篩 14人陽性

〔記者楊心慧、鄭名翔、林曉雲、涂鉅旻／台北報導〕文化大學學生宿舍有四人確診，台北市政府昨出動機動快篩隊前往學校為學生快篩，還有部分學生到剝皮寮篩檢。完成快篩的三四名學生有十四人為陽性，其中一位有明顯症狀者已送醫，其餘送入專責防疫旅館，並匡列第一圈接觸者送入居家隔離的防疫旅館內。

## 4 確診者 3 境外生 非近期來台

教育部說明，文大四名確診住宿生有三名是境外生，分別是去年八月及今年二月入境，並非近期來我國。文大教務長方元沂表示，三名確診境外生住在大倫館，其中兩人無症狀，擔憂有無症狀感染源在校園，因此大倫館所有住宿生均快篩。教育部長潘文忠表示，全力支持文大抗疫，提供必要的防疫物資與支持。陸軍第三三化學兵群昨日上午也特別派出五名官兵支援清消作業。

機動部隊，前往大倫館替其中二〇七名學生採檢，一〇六名學生由市府派專車，送往剝皮寮快篩站採檢，一名學生在北市聯醫陽明院區採檢。

台北市副市長黃珊珊指出，學生未必是在宿舍內感染，也有可能是在外活動時被傳染，畢竟現在社區感染是常態，目前能做的是，把可能的傳染源找出來，並予以隔離。

教育部昨也公布最新統計，四月二十日至六月一日傍晚，各級學校合計三四二名學生確診，比前一天再增加十七人。

教育部提醒，全國學生停止到校上課至六月十四日，就是要避免染疫者到校，造成群聚風險，在校住宿生則須提高警覺，避免群聚活動；也呼籲居家學生維持線上學習，不要趴趴走或跨區域移動，降低染疫風險，而目前發現部分確診學生也可能是被家人群聚感染，建議學生在家仍須注意防

教育部說明，文大四名確診住宿生有三名是境外生，分別是去年八月及今年二月入境，並非近期來我國。文大教務長方元沂表示，三名確診境外生住在大倫館，其中兩人無症狀，擔憂變有無症狀感染源在校園，因此大倫館所有住宿生均快篩。教育部長潘文忠表示，全力支持文大抗疫，提供必要的防疫物資與支持。陸軍第三三化學兵群昨日上午也特別派出五名官兵。

教育部提醒，全國學生停止到校上課至六月十四日，就是要避免染疫者到校，造成群聚風險，在校住宿生則須提高警覺，避免群聚活動；也呼籲居家學生維持線上學習，不要趴趴走或跨區域移動，降低染疫風險，而且前發現部分確診學生也可能是被家人群聚感染，建議學生在家仍須注意防疫。

自由時報  
A3 版

# 新北長照、淡水馬偕、京元電子、文大宿舍

# 多地快速爆發群聚

文化大學四名住宿學生確診，北市快篩團隊進駐校園對三一四名學生執行篩檢，因人數眾多，部分學生搭乘專車至剝皮寮接受篩檢，最後檢出十四名陽性學生。

記者蘇健忠／攝影



【記者張哲郢、王敏旭、江婉儀、邱瑞杰、林麗玉、陳雨鑫、蕭羽耘／連線報導】台北市信義區長照機構傳出新冠肺炎群聚感染後，新北土城、基隆也傳出長照機構分別有卅三人及五人染疫，土城案例中九十九歲長者過世。淡水馬偕因為全院普篩，發現六名患者、四名陪病家屬及三名護理師確診。國泰醫院也有一位急診醫師確診。

## 文大增14、京元增26陽性

此外，文化大學宿舍大倫館也有四名住宿生確診，北市府對宿舍三一四名學生快篩，檢出十四名陽性。封測大廠京元電子發生移工宿舍群聚感染，兩天來共十三人確診，苗栗縣府匡列接觸者二二七人核酸採檢，昨天下午檢出廿六人陽性。

群聚感染事件，已快速在各地發生。指揮中心統計，全台超過卅家養護機構住民或工作人員確診，專家指出，機構群聚如「巷戰」，稍有不慎，就可成為重災區。

## 新北長照機構33例一死

新北市昨天爆出首家長照機構內部群聚感染事件，八十歲指標個案因發燒入院檢查後確診，相關單位雖緊急全面快篩，多達卅三人染疫，其中九十九歲婦人因長期中風加上肺部疾病，確診後不幸死亡，是新北首例長照機構確診死亡個案。

已知卅三名確診者中，連同指標個案在內有廿五名住民，八人是工作人員。新北市長侯友宜表示，雖採取清空計畫，將住民分頭到各單位安置，之前也要求機構分艙分流、落實隔離，並依規定動線照顧，但還是發生這起事件。新北市衛生局長陳潤秋表示，因為照顧者跟被照顧者常在同一空間，目前無法推定所有感染者是否都遭同一個指標個案傳染，除死者是重症外，其餘確診者多屬輕症或無症狀。

## 基隆護理之家五人染疫

基隆市也有護理之家、洗腎診所各出現五名住民、病患染疫，洗腎診所另有二名清潔人員確診。基隆市衛生局長吳澤誠說，第一時間就全面快篩，「紅區」人員做PCR，確診案例都是匡列對象，情勢已管控。基隆市府也公布「洗腎診所加強版管理準則」，防止疫情擴散。

前疾管局局長蘇益仁說，目前治療新冠肺炎並無特效藥，又缺疫苗，住民染疫後，死亡風險大增。

建議指揮中心，提前讓機構確診住民使用「瑞德西

相關新聞見A3

# 康寧大學董事推選 進入第二階段 2群組19個人

【台北訊】教育部組成康寧學校財團法人董事推選小組，

公開徵求董事候選人，開會選出2組群組董事、19名個人董事進入第二階段，人選名單預計在9日的座談會公布。

教育部去年因康寧大學董事會未在期限內完成捐資，向法院聲請解除康寧大學全體董事職務，法院於去年12月裁定。為籌組公益董事，教育部日前組成康寧學校財團法人董事推選小組，預計分3階段，推選出13名董事。

推選小組就原文件的群組董事5組、個人董事40人召開书面審查初審會議，最後選出群組董事2組、個人董事19名進入第二階段。

教育部表示，初審的評選標準包括辦學理念、校務發展規劃、教職員生權益維護等，也必須有具體財務規劃或捐資

承諾。

教育部9日將以視訊形式舉辦座談會，與會者包括推選小組委員、教職員工代表、校方及教育部代表，並會公布人選名單。

董事候選人將聽取座談會代表的意見，修改校務發展建議，並說明教職員工生相關權益維護事項及經費籌措來源內容等。

最後進入第三階段，董事候選人需向推選小組報告，最終由推選小組委員以不記名投票方式選出董事名單。

台北醫學大學董事會日前曾證實，會參與康寧大學群組董事的遴選。另外包括中信金、敏實、崇越等集團，也都曾被媒體點名，有意入主康寧大學。



華醫科大師長為即將前往幼兒園見習與實習的幼保系高年級學生穿上保育服。 華醫科大 / 提供

## 中華醫事科大 80位準幼師投入實習

【台南訊】幼兒園受虐事件頻傳，益發凸顯受過專業訓練幼保人員的重要性，畢業生深受教育機構和家長青睞的中華醫事科技大學幼保系，在國內疫情尚未提升為3級前，及時為該系80位學生舉行著保育服典禮，師長為學生著保育服，象徵學生對幼保教育的使命與承諾，接受師長的加持與祝福後，個個信心滿滿踏入幼教場域，從暑假開始展開為期2周至2個月不等的見習與實習。

華醫科大校長表曾信超示，幼教人員是幼兒人生重要的學習對象，前往見習或實習一定要做好身教和言教，發揮專業所學，為學校和系上建立口碑。他說，該校推動全面實習，幼保系也為大四學生規劃全學期帶薪實習，顯見同學們深受業界肯定，這是連結就業的最後一哩，大家要好好表現。

幼保系系主任傅清雪表示，實習階段是邁入職場的重要關鍵，學生心理難免感到焦慮與恐懼，為及早適應幼教產業實際環境，大二開始，系上就逐漸引導學生規劃未來的就業管道，並與相關產業合作，聘任業界人士到校授課及開辦就業學程，讓學生藉由學習勾勒未來就業藍圖，並能縮短學用落差。他指出，在課程規劃下，幼保系畢業生不用再經由國家考試，即已取得幼兒園、托嬰中心、課後安親班的就業資格。 (陳慧明)

四學生確診



中國文化大學校內大倫館有四名學生確診新冠肺炎，校方已將大倫館全館消毒，昨天安排大倫館住宿生進行快篩。圖為住宿生在快篩場所外等待。

(中央社)

(記者康子仁／台北報導)中國文化大學前天宣布有四名住在大倫館男生宿舍的學生確診，台北市衛生局快篩小組昨天安排住宿的三百四十五人進行快篩，目前還在持續進行中，已知有十四人呈陽性，校方將另外安排隔離空間，進一步做PCR檢測，如果還是陽性，衛生局依規定動啓動隔離措施。

教育部表示，確診四人中有三人是境外生，分別在去年八月和今年二月入境，並非近期才來台灣。因應文化大學男宿學生確診，台北市政府首度編組醫護人員設立「機動篩檢站」，前往文大對匡列者進行全面篩檢，陸軍第三十三化學兵群也編組官兵支援消毒作業。

教育部表示，快篩結果為陰性的學生，晚上就可回到宿舍；如果快篩為陽性，學校會另外安排隔離空間，進一步做PCR檢測，如果還是陽性，衛生局依規定啓動隔離措施。

部長潘文忠指出，配合指揮中心提升新冠肺炎疫情到全國三級警戒，已通函全國各級學校應停止到校上課，實施遠距教學，避免染疫者到校造成群聚風險。另為避免學生不必移動，造成社區防疫破口，教育部已通函各校，要求學校不得強制學生離宿返鄉；若已返鄉，則應避免再返回學校宿舍。

## 文大345人快篩

## 14人呈陽性

【台北訊】根據2021年度泰晤士高

等教育亞洲大學最新排名，共有8所台灣的大學進入前100名，創下歷來最佳表現；其中，台大排名最高，也是從2016年以來首度列入前20名，較去年上升一名。

泰晤士高等教育特刊 (Times Higher Education, THE) 公布2021 年度亞洲大學排名。這次共計納入來自30個國家地區的551所高等院校，較前一次的489所增加約13%；台灣有38所高等院校參與排名，是歷史新

高。  
台灣入榜前100名的大學，包括台灣大學（第20名）、台北醫學大學（第30名）、清華大學（第54名）、中國醫藥大學（第64名）、陽明大學（第78名）、交通大學（第90名）、台灣科技大學（第91名），以及成功大學（第97名）。

根據官網說明，2021年度THE亞洲大學排名採用與世界大學排名相同的13個績效指標，但調整比重以反應亞洲高等院校的特點。

績效指標分為5大領域，包括教學（25%）、研究（30%）、學術引用及研究影響力（30%）、國際展望（7.5%）及產業收入（7.5%）。

2021年度THE亞洲大學排名前10的大學依序為中國的清華大學、北京大學；新加坡國立大學；香港大學；新亞大學；新加坡理工大學；日本東京大學；香港的中文大學、科技大學；韓國首爾大學；日本京都大學。

其中，中國的清華大學自2019年度首次名列第一後，至今連續3年蟬聯第一。北京大學去年及今年度皆名列第二。

THE首席知識官巴堤 (Phil Baty) 表示，欣見8所來自台灣的高等院校進入前100名；即使競爭更激烈，大多數來自台灣的高等院校仍排名上升或維持優異。雖然2019冠狀病毒疾病 (COVID-19，武漢肺炎) 疫情衝擊全球高等教育、打亂傳統的人才流動，但台灣有機會吸引學生並留住本地人才。

# 樹科大優良幹部甄選 11人出線

(記者蔡宗彥高雄報導) 樹德科大於本學年度系所班級優良幹部甄選競爭相當激烈，獲選的優良幹部評選出爐，計有十一名同學獲選。

這次原訂評選出十名，但

被推薦者經歷及具體事蹟大獲評審委員讚賞，經學務處決議增額至十一名。獲選幹部分別為流通管理系有四甲蔡騏鴻、四丙鄭翔文、及三乙林莉芯三人；兒童與家庭服務系四甲吳蕙君與三甲王曼穎、電競產業管理學士學位學程三甲郭文祥與二甲葉嚴方、休閒與觀光管理系三甲徐靖雯、應用外語系四甲黃辰暄、餐旅與烘焙管理系三乙鍾建廷、及藝術管理與藝術經紀系三甲黃筱喬等十一名。

主辦的學務處生活輔導組教官張淑慧說明，全校班級數有一五六個班，由班導師自行推薦，沒有強制性，獲選者每人頒發一千元獎金與

獎狀一幀，其他參與評選者亦同獲獎狀一幘以資鼓勵；但因疫情之故，無法公開表揚，故獎金以匯款方式處理，獎狀亦會送至各系轉

發。

該項甄選作業時程，每學年舉辦一次，並在第二學期期中考前公告甄選作業辦法。甄選標準相當嚴謹，被推薦者操性成績達八十分以上、擔任班級幹部之服務時間合計一學年以上，其他如服務態度、積極帶領同學參與活動、學業表現良好、熱心協助同學、及踴躍出席班級相關研習訓練等都是評選過程重要考量。

十一名獲選者導師分別是流通系郭輝明、蔡聰男、及李郁岑三人；兒家系胡秀杓與柳嘉玲、電競學程二班導師皆由吳焉昇擔任、休觀系李暉淳、應外系潘佳幸、餐旅系黃義隆、及藝管系石秋鎮等十位老師。

學生受益度連續4年蟬聯私立科大全國第一

# 崑山科大 申請入學報到率100%



崑山科大辦學具特色，今年申請入學報到率百分百。

崑山科大 / 提供

【台南訊】崑山科大以秉持優良辦學特色，不畏少子化困境，申請入學表現逆勢成長。110學年度不僅碩博士班全系所滿招，而高中申請入學5月24日截止報到，日前各系、學程已全數報到完成，目前全校所有系組、學程學生報到率已達100%，有多名備取名額等候遞補，今年表現非常亮眼。

近年，該校辦學績優，

連續4年獲高教深耕補助，累積近7.48億亮眼成績，學生受益度更連續4年蟬聯私立科大全國第一，培育量多質精產業界人才，備受業界肯定。根據調查，104至108學年度大學部畢業生就業比例逾九成，在建構跨域學習環境，培養學生關鍵基礎與多元能力不遺餘力，使崑大畢業生能力受到業界肯定。

創立逾56年的崑山科大

，培育出15萬多名畢業校友跨足各大產業，《遠見雜誌》調查2021企業最愛私立科大，該校大幅成長進步，躍升全國第六名，中部以南第二名。根據104人力銀行調查，82.5%的畢業生平均月薪薪資高於3萬，54%的畢業生高於4萬，為中南部私立科大第一，足證明崑大畢業生是企業愛用人才。

(黃啓銘)

# 文大確診生共用衛浴 345住宿生全篩

昨天已篩完160名學生快篩完 其中3人為陽性 但都沒有症狀

【本報記者田少昀報導】文化大學昨天表示，近期有4名學生確診新冠肺炎，其中3人是留宿的僑外生，校方憂心宿舍學生共用衛浴，已安排345名住宿生全面篩檢。

由於新冠肺炎本土疫情升溫，中央流行疫情指揮中心宣布全國提升至第三級疫情警戒，並延長實施至6月14日，各級學校也停止到校上課。

文化大學教務長方元沂表示，校方自5月17日起採取全面遠距教學，但仍有

一些學生留在學校宿舍，近期有4名學生確診，都是大倫館住宿生，其中1名台灣學生日前提返外縣市居住地，3名僑外生還留在宿舍。

方元沂指出，確診僑生是規劃返回母國，為提供陰性證明而自行採檢，結果發現確診，由於確診學生並無症狀，且宿舍都是雅房（4人一室），學校擔心共用衛浴的問題，因此今天安排大倫館345名住宿生全面篩檢。

方元沂表示，將安排住

宿生進行快篩和PCR核酸檢測，由於快篩約15分鐘，因此快篩陽性者會先另外安置，陰性者先回寢室，等待晚上的PCR結果，如PCR檢驗為陽性，北市府將安排送至醫院或防疫旅館，待PCR結果出爐後，大倫館也會重新消毒，再讓學生入住。

【本報記者田少昀報導】文化大學4名住宿生確診，校方安排讓其餘345名住宿生全部接受篩檢；台北市副市長黃珊珊表示，已160名學生快篩完，其中3

人為陽性，但都沒有症狀。

北市府昨天出動10人一組的快篩機動部隊，前往大倫館替其中200名學生採檢，另外145名學生則由市府派專車，送往剝皮寮快篩站採檢。

台北市副市長黃珊珊上午赴文化大學視察快篩狀況時表示，目前已有160名學生完成快篩，其中3人結果為陽性，因為都是年輕人，都沒有出現症狀，已協助後送到專責防疫旅館。

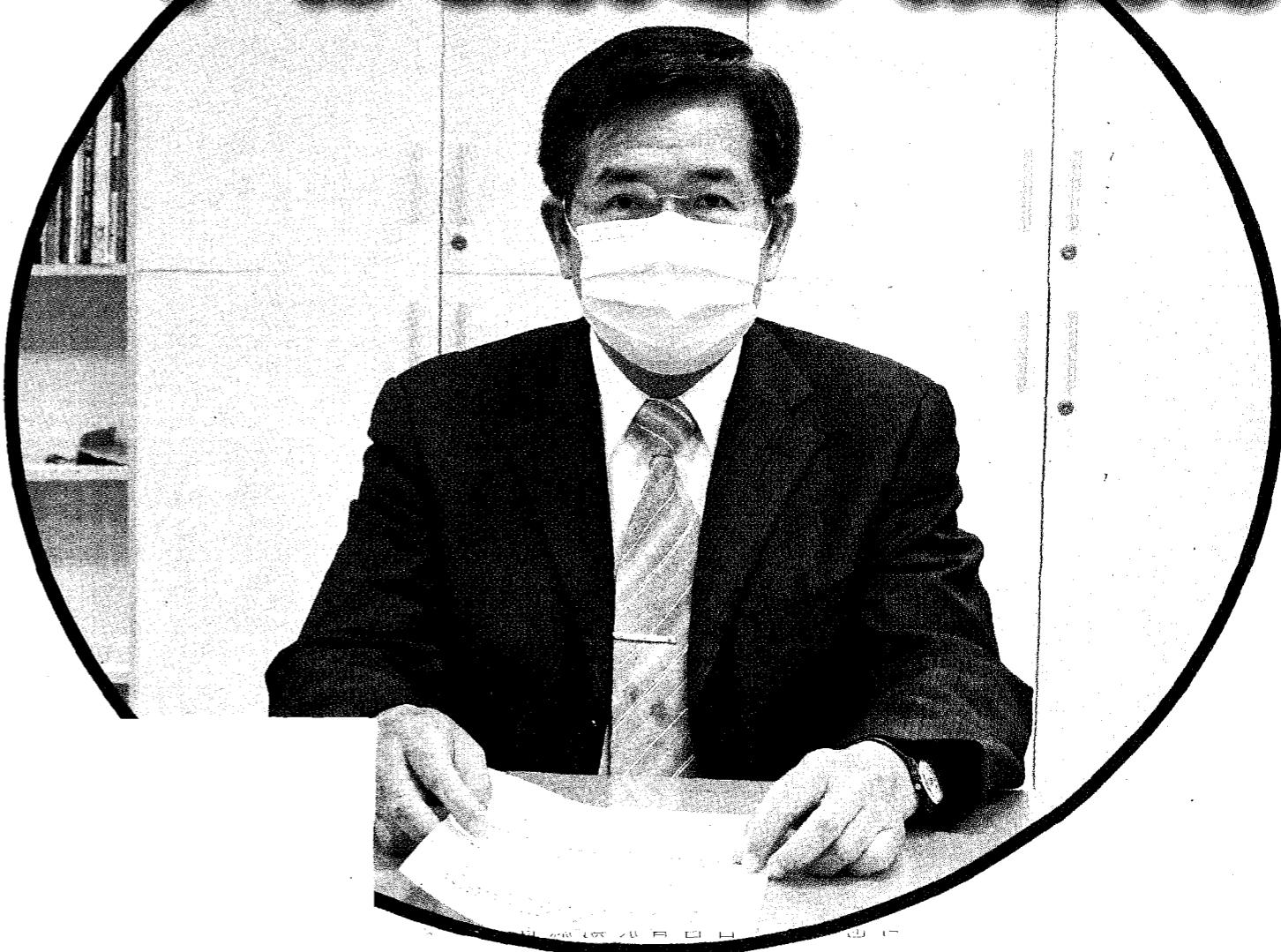
。 民眾日報 2 版



文化大學4名學生確診新冠肺炎，其中3人是留宿的僑外生，校方憂心宿舍學生共用衛浴，安排345名住宿生全面篩檢。

# 住宿生是否返家惹議

## 教長重申：不移動是大原則



【台北訊】中國文化大學4名學生確診武漢肺炎，引發外界對住宿生應返家還是繼續留宿的討論。教育部長潘文忠說，「不要進行移動」是全國防疫的大原則，學校應落實宿舍防疫管理。

文大在官方網站公告，校內大倫館出現4起新增武漢肺炎（2019冠狀病毒疾病，COVID-19）確診案例，校方擔心共用衛浴的問題，因此安排大倫館345名住宿生全面接受篩檢。

對照先前台北市立大學推動「離宿計畫」，安排博愛校區學生返家，外界對住宿生應返家還是繼續留宿，有不同角度的討論。教育部長潘文忠在部務會報上明確表示，「不要移動」是全國防疫的原則，仍要提醒學校遵守。

教育部日前已發出通函，要求學校不得強制學生離宿返鄉；如果學生已返鄉，則應避免再返回宿舍。潘文忠強調，在全國3級警戒的嚴峻情境下，移動非常容易造成傳染，使疫情快速擴散，這個原則仍希望各界共同遵循。

潘文忠強調，在停止到校上課期間，留宿學生須依照指揮中心「大專院校住宿防疫指引」規定，落實門禁管制、體溫測量、維持通風、保持社交距離、勤洗手、戴口罩等措施，學校也要幫忙補充防疫物資和定期消毒，並派專人關懷和實施衛教宣導。

針對文大多名學生確診事件，潘文忠感謝指揮中心和台北市政府迅速因應，展開疫情調查和篩檢、防制措施，教育單位一定會全力配合。如果文大欠缺防疫物資，教育部也會提供。

另外，潘文忠也重申，各級學校須停辦實體畢業典禮，如果強行辦理，教育部會和地方政府共同督促，「有發生一定要重懲，這是群聚移動最壞的典範。」

補習班和兒童課後照顧中心（安親班）也同樣停止到班，但傳出部分業者仍私下進行，讓學生處於群聚環境，健康受到威脅。潘文忠在部務會報上特別交代終身教育司，務必讓業者確實執行停止到班政策。

## 機動出任務

←國內疫情持續延燒，文化大學日前傳出有4名學生確診，校方2日配合台北市政府機動快篩隊，直接到現場為學生快篩，共出動30餘人協助篩檢，並進行現場消毒作業。

(台北市府提供)



# 文大住宿生群聚感染 快篩隊出動

張穎齊、游念育、李侑珊／台北報導

文化大學爆出男宿舍大倫館有4名住宿學生確診，校方緊急匡列造冊快篩，北市府昨首次啟動「機動快篩隊」快篩留宿的345位學生，快篩隊順利提前完成篩檢，共有13人檢出陽性，狀況明顯的就送醫院，狀況良好就送防疫旅館居家隔離，迅速將群聚感染處理掉。

北市「機動快篩隊」首次出

任務到文化大學篩檢，不僅完成345位同學快篩，也迅速對快篩陽性者進行PCR檢測，除了昨日檢出陽性13名外，再加上先前1採陽已發燒住院治療，文化大學這次群聚感染，計爆出14人檢出陽性。

柯文哲說未來有需要的地區就做，會根據大數據分析，未來哪個地區達一定百分比就會啟動機動快篩隊，但比例尚在研究中。

文化大學大倫館宿舍日前傳出

4名住宿學生確診新冠肺炎，文化大學教務長方元沂表示，宿舍為4人一室雅房，但這4名確診學生並非同寢室室友。

根據學校掌握，首位個案是在5月29日確診的台生，5月30日再增1名馬來西亞僑生，5月31日晚間再增2名港生。

4名確診學生都是主動告知校方，並且也都已隔離，台北市聯醫昨也赴文大場勘，6月1日完成校內快篩200名學生，其餘學

生則由北市府派4輛專車，送至萬華剝皮寮篩檢站篩檢。

方元沂提到，全校遠距教學已至學期末，並安排住宿生進行快篩和PCR核酸檢測，如檢驗為陽性，北市府將安排送至醫院或防疫旅館；大倫館也會重新消毒，再讓學生入住。

副市長黃珊珊說，北市剛好成立機動快篩隊，本想去萬華熱區，但既然文大有確診，站，盼透過此經驗準確抓到下次傳染源。

# 中正大學技轉 打造高階齒輪製造中心

次世代數控齒輪加工軟硬體整合技術4千萬入股前瞻傳動科技 改善齒輪業受制進口困境

c6  
版

【嘉義訊】國立中正大學「次世代數控齒輪加工軟硬體整合技術」以作價4,000萬元入股前瞻傳動科技，目前已正式完成簽約，未來雙方將設立於民雄工業區的千坪廠房，打造

成為高階齒輪製造中心，此產學合作案同時創下中正大學技轉案最高金額。

在科技部價創計畫補助下，有「齒輪之父」美稱的中正大學校長馮展華，帶領精密傳動實驗室，與該校前瞻製造系統頂尖研究中心工具機團隊聯手，結合齒輪專用智能化軟體與加工機動靜態獨特分析

技術，開發新世代齒輪加工專用設備。此次中正大學技轉的「次世代數控齒輪加工軟硬體整合技術」可廣泛應用在汽車、精密機械傳動與工業機器人等領域。

過去台灣齒輪業者過度依賴國外，使得採購成本相當高。其中，高技術含

量與高精度的齒輪是電動車、自動化機械手臂、綠能產業、國防工業、精準醫療設備等新興科技產品的核心，然而歐美進口的高階螺旋傘齒輪切齒或磨齒專用機動輒要價3、4千

萬元，交期冗長且維修困

難，高精度加工軟體更完全受控於國外廠商。馮展華表示，藉由這次合作，將校內團隊開發的高階齒輪機器導入工業界，希望為台灣齒輪業去除設備的限制，不再仰賴歐美大廠進口，台灣就能自行生產出更高精密、品質優良的齒輪。

前瞻傳動科技董事長簡鴻文指出，中正大學是國內齒輪傳動翹楚，相當看好中正的技術與未來前景，公司已在民雄工業區設立千坪生產基地，不僅希望邀集對機械傳動有興趣的嘉義在地青年加入團隊



中正大學校長馮展華（左）、中正前瞻製造系統頂尖研究中心主任劉德騏（右），與前瞻傳動科技董事長簡鴻文簽訂技轉合約。

中正大學 / 提供

，也期許雙方合作提升臺灣產業國際競爭力加值。  
（楊鎮州）