



國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2020 年 5 月 第 2 週

媒體報導本校新聞

秘書室公共事務組



AI 科技防疫減少近距離接觸且更有效率

高雄大學副教授蕭漢威開發口罩辨識、熱成像體溫量測系統

【記者鮑岳光／高雄報導】高雄大學資管系副教授蕭漢威師生團隊，導入「開發「戴口罩辨識」、「熱成像體溫量測」兩項系統，省去人工更能維持安全社交距離。

蕭漢威表示，在學校教學發展中心主任童士恒經費支持下，促成團隊開發該二系統；口罩辨識導入「影像辨識技術，設計「正確戴好」、「未戴好」、「沒戴」三種情境及多張影像資料供電腦學習，系統尤其在密閉且多人的場域更發揮效益，以最少人力提醒民眾配戴口罩。

「熱成像體溫量測」則是自行開發影像處理程式搭配「只熱成像鏡頭，擷取監測範圍中的紅外線影像(被測者體溫)並即時顯示在螢幕上，可省去值班人員工作負擔，更能維持安全社交距離、降低近距離接觸風險；該系統與市面上動輒「萬元起跳的熱成像體溫量測產品，價格低廉的許多。



高雄大學副教授蕭漢威(中)，帶領碩士生羅秋馨、張廷璋(左)、蔡家進(右)開發「戴口罩辨識」、「熱成像體溫量測」兩項系統。



首頁 > 地方縣市新聞 [高雄] > AI科技防疫減少近距離接觸且更有效率 高雄大學副教授蕭漢威開發口罩辨識、熱成像體溫量測系統



AI科技防疫減少近距離接觸且更有效率 高雄大學副教授蕭漢威開發口罩辨識、熱成像體溫量測系統

周葉／高雄

2020/5/13

【記者周葉／高雄報導】高雄大學資管系副教授蕭漢威師生團隊，導入AI開發「戴口罩辨識」、「熱成像體溫量測」兩項系統，省去人工更能維持安全社交距離。

蕭漢威表示，在學校教學發展中心主任童士恒經費支持下，促成團隊開發該二系統；口罩辨識導入AI影像辨識技術，設計「正確戴好」、「未戴

好」、「沒戴」共3種情境及多張影像資料供電腦學習，系統尤其在密閉且多人的場域更發揮效益，以最少人力提醒民眾配戴口罩。

「熱成像體溫量測」則是自行開發影像處理程式搭配1只熱成像鏡頭，擷取監測範圍中的紅外線影像(被測者體溫)並即時顯示在螢幕上，可省去值班人員工作負擔，更能維持安全社交距離、降低近距離接觸風險；該系統與市面上動輒6萬元起跳的熱成像體溫量測產品，價格低廉的許多。



高雄大學副教授蕭漢威(中)，帶領碩士生羅秋馨、張廷瑋(左)、蔡家進(右)開發「戴口罩辨識」、「熱成像體溫量測」兩項系統。

校園解封？高屏各大學要討論

2020-05-10 22:32 聯合報 / 記者徐如宜、陳弘逸／連線報導



中山大學表示，雖然疫情有趨緩之勢，校園管制措施仍照常，是否解封待校內防疫會議討論。圖／聯合報系資料照片

中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中昨天宣布國內新冠肺炎本土個案，已連續28天零確診，校園是否解封引發討論。台南自5月7日起恢復開放中小學校園，台大最快5月18日「解封」，但高屏區各大學對校園重啟開放的態度仍保守，多表示要經過校內開會討論。

中山大學校長鄭英耀說，中山大學位於西子灣、柴山風景區，與台大校園環境不同，防疫方式也有差異。雖然疫情有趨緩之勢，仍不敢鬆懈，校園管制措施暫不調整。

高雄師範大學校長吳連賞表示，目前參與研討會、洽公人員進校採實名制，謝絕一般民眾入內。校園是否解封，事關師生健康安全，要審慎評估。

高雄大學也維持原先作法，包含上課、上班、洽公人員，必須量體溫、戴口罩進入校園，校方禁借運動場館，禁辦社團活動，後續再依疾管署風險規範評估。文藻外語大學也表示，有關校園開放情形，會配合中央疾管署政策。

屏東大學表示，目前仍照原先的防疫作法，教職員工、學生進校園要量體溫及手部消毒，進校園洽公採實名制登記。校方說，每周四固定開防疫會議，相關決策在會中討論，防疫還不能放鬆，校園近期仍不會對外開放。

全中運／立委建議9月復辦 教育部：會給學生充裕時間

2020-05-13 12:52 聯合報 / 記者劉肇育／台北即時報導

+ 全中運



教育部回應全中運是否會在9月復辦。記者陳弘逸／攝影

讚 14 分享 分享

109年全國中等學校運動會在日前因為先冠肺炎疫情已宣布延期辦理，不過在疫情逐漸舒緩的情況下，上周體育署宣布將會在18日召開組委會討論復辦時間，而今天國民黨立委林奕華在立法院教育及文化委員會對教育部次長林騰蛟、體育署署長高俊雄進行質詢時，再次詢問到復辦時間是否會在九月時，林騰蛟則強調，會給予學生充裕的準備時間。

今年全中運原訂於4月18日至23日在屏東縣將行，不過受到新冠肺炎疫情影響，體育署早在3月25日就宣布全中運、全國大專校院運動會和全國身心障礙運動會延期辦理，而一度傳出將舉辦的甄試賽也需不取消，改採這兩年學生曾參與的全國興賽事成績作為升學配套措施。

不過在國內疫情逐步舒緩的情況下，體育署也在上周宣布這三項賽事可望恢復辦理，而國民黨立委林奕華今天在立法院進行質詢時，也向教育部次長林騰蛟問及全中運復辦時間是否在九月，給予學生充足準備時間，以及外界一度傳出全中運將只復辦團體賽，而未包含個人賽一事。

林騰蛟則表示，近期因為疫情舒緩，全中運、全大運確實都已開始討論復辦相關事宜，並將於18日召開組委會，討論復賽相關時間，至於全中運是否會在九月辦理，他說：「目前個人賽部分也確定會辦理，基本上希望給學生充裕時間，在當初延期的時候就有說，會在疫情舒緩後兩個月恢復辦理，在下周一會議後應該就會有明確方向。」

而體育署署長高俊雄在接受民進黨立委高嘉瑜質詢時則表示，已針對全大運、全中運復辦時間進行討論，目前也已經拜訪過主辦方高雄大學與屏東縣，他們也都是一些腹案，在疫情趨緩的前提下，絕不會輕易就取消，「下半年除了全中運、全大運、身障運外，還有一個全民運動會在花蓮，今年7月到12月我們會妥善安排，不讓賽事太集中，好在這些參賽選手中，除了全大運與全民會有一些選手重疊外，其他都是不重疊選手，接下來我們會好好把這幾大體育賽事的時間規劃出來。」

熱門新聞

- NBA／萊鳥年崇拜喬丹 奈許：賽後向他要鞋
- NBA／致敬布萊恩 曼巴體育學院更名撤下「曼巴」
- 中職／洋投奪勝大幅落後本土 吳俊良：老外靠本能投球
- NBA／退役新人生 威廉斯接掌阿拉巴馬大學主帥
- 中職／洪一中要申皓瑋重啟改竄

曾梓峰：具有靈魂深度地方創生，大溪將再現百年風華

2020.05.09 11:33

任教於國立高雄大學建築系的曾梓峰教授，從一位學者的角度來看大溪老城區的商家與居民，早已經同心協力地打造出以「豐厚文化底蘊為內涵」的街角館，目前更努力匯集所有的力量朝向以「未來生活詮釋為行動」的地方創生營造的可能性發展。這群人努力傳承地方文化，並匯集各方資源，從歷史文化資產再利用著手，尋找大溪永續發展的機會，要讓大溪重現昔日榮景，「讓年輕人返鄉、就業、生小孩」。



曾梓峰語帶回憶地告訴採訪團隊，其實搶救牌樓選的不是最美的立面，而是「創造每個人的生命經驗和立面的關係」，在透過講述故事的過程，將人與建築物轉換成強大情感上的連結，而將有別過往那樣單純只是將所有的敘事詮釋或是轉述，透過很多的努力將重新建立起人、建築與歷史文化的連結，這也是當初能夠成功保存立面牌樓的最主要原因。

大溪是一個非常有溫度的地方，透過口述歷史、分享家族老照片、互相拉票尋求支持，讓在地人透過活動發現「原來我家的立面牌樓這麼有價值」，漸漸地透過這樣子方式與活動，逐步喚起共同意識，進而也從中也讓遊客開始懂得尊重住在這裡的人。

拜河運興盛之賜，大溪自清乾隆年間，便是原住民、漳、泉、客等多元族群匯集之聚落。這個歷史聚落曾有的風華抵不住社會變遷與傳統產業落沒的衝擊，街屋損毀、倒塌與拆除，生活其中的居民也逐漸失去對地方的認同。然而，透過有系統的規劃地方創生將得以蓬勃發展。

有一批獨具慧眼的人，看見了大溪的潛力，進入大溪，拉起袖捲，開始重新譜寫屬於他們新的生活。經過了有意識地挖掘，將透過一系列的地方創生座談，結合參與及生活在這個空間裡的在地人文與產業文化碰撞出新火花，著重在地化、由下而上的決策參與精神。



曾梓峰認為：一個地方文化需要時間及歷史堆積而成，而因為「大溪木藝生態博物館」的成立讓大溪的歷史紋理與人文都得以有系統地一一保存下來，並且透過一次又一次的展覽及活動方式，呈現給予現代人完全不一樣的風貌，就以「大溪武德殿」旁的「四連棟」及「六連棟」建築來說，大溪木藝生態博物館持續推動「日式宿舍」的修復，恢復歷史的原貌，增添可看性提升旅遊的深度與廣度，這就是一份堅持與信念的行動力。

以大溪本身的深厚文化底蘊，再以「歷史現場再造」為經，台灣城鎮「未來生活方式的引領與打造」為緯，推動滾動式地方參與深耕，營造大溪為全球宜居永續城鄉典範，以及未來好生活實踐場域，建立專屬的城市品牌。



斜槓人生

高雄大學運動健康與休閒學系學生錢泓霖教滑步車，是小朋友最愛的「錢錢老師」。

記者徐如宜
／攝影

擁多張證照 錢泓霖具備多元能力

【記者徐如宜／高雄報導】23歲的高雄大學運動健康與休閒學系學生錢泓霖，已經大五，延畢的原因是到高雄醫學大學運動醫學系修學分，將來要報考運動防護員。現在的他擁有AFAA國際個人體適能顧問證照、排球裁判證照，也是幼兒滑步車、直排輪教練，修習西班牙文，法文和日文，未來規畫去美國修習物理治療的DPT學士後三年物理治療臨床博士學位。

錢泓霖個子高、顏值也高，是高雄大學的「親善大使」，擔任過畢業典禮司儀，也在校外接主持場子賺外快學經驗。運動健康休閒是他的專長，他從國小練排球，目前是有氧教練，並在幼兒園教滑步車和直排輪。這位小朋友口中的「錢錢老師」，超有愛心與耐心。

「我喜歡有挑戰性的東西，想知道自己的極限到哪兒？」錢泓霖說，因為要做的事情太多了，所以時間規畫必須非常精準，一周7天幾乎沒放假，

不是在修課，就是穿梭在健身中心與幼兒園，只有星期六、日上午短暫休息時間。「把工作也當休閒，就不會覺得辛苦了。」

錢泓霖說，高中畢業從確定有大學可念後，就到餐飲業打工，在寒軒大飯店、茹絲葵牛排餐廳等餐廳當外場服務。家裡經濟其實不缺錢，爺爺、奶奶和父母並不贊成他這麼快就忙著打工賺錢。他認為在職場可以學習與客人應對，還有人際關係的互動，為化解長輩的不快，還特別請家人到服務的餐廳用餐，表現專業和態度，得到家人的信任。

雖然每天忙得跟陀螺一樣，但錢泓霖樂在其中，也定下自己的目標，畢業後要到美國修習物理治療的DPT學士後3年物理治療臨床博士學位。他表示，年輕人具備多元能力很重要，要對任何事物都保有好奇心，這些能力可交叉運用，也許現在看不出來，但有可能在人生的某個階段剛好派上用場。

潘怡宏：別甩鍋 殺警病犯法官可裁定處分

12小時前



精神病犯鄭姓男子火車殺警案，一審判無罪引發社會譁然。資料照片

潘怡宏 / 高雄大學政法系兼任助理教授

日前嘉義地院一起宣告殺害警察之精神病患者無罪並可具保獲釋之判決，不僅輿論沸騰、罵聲四起，更使民眾因擔憂經法官無罪開釋的「殺人者在外叭叭走」危害人群，而灌爆司法院臉書。據媒體報導，司法院為了平息眾怒，火速發出公文，要求各法院審理刑事案件時，特別是要裁定被告交保時，如發現被告有《精神衛生法》所定之精神疾病，而且有傷害他人之危險性、造成社會安全之疑慮，並有使其強制就醫之必要時，應即通知當地縣市政府接手依該法處理。

乍看上開新聞，直覺司法機關在「甩鍋」，一推了事地將精神疾病犯人這個燙手山芋丟給當地主管機關處理，自己置之度外。問題是，面對罹患精神疾病且有傷害他人以及危害公共安全之虞的被告，法官難道不能自行處理，非得假手他人不可嗎？事實上，即使現行刑事訴訟對於罹患精神病之被告應為如何處置的規範密度甚低，但仍非束手無策。

蓋依《保安處分執行法》第4條第2項規定：「法院對於應付監護、禁戒、強制治療之人，認為有緊急必要時，得於判決前，先以裁定宣告保安處分。」據此，法院於審判中，發現被告有精神疾病，其犯行得依《刑法》第87條規定諭知監護處分，而依被告之情狀足認其有傷害他人或危害公安之虞，得先以裁定將被告交付監護處分，讓被告可以及早獲得治療，並使之無害化，並避免未來監護處分判決確定前無法執行之空窗，造成社會不安。只是《保安處分執行法》之性質為執行法，不應自行創設保安處分之執行依據。亦即該法第4條第2項以下規定，乃是立法體系上的錯置，應移至《刑事訴訟法》規範較為妥當。

再者，夷考《德國刑事訴訟法》第126a條規定之「暫時安置」(Die einstweilige Unterbringung) 制度，為避免因精神障礙而無責任能力或僅有限制責任能力，但有危害他人或公共安全之虞的被告，於偵查中或審判中，得以受到充分之醫療、照護，並預防其傷害他人或危害公共安全，同時也得以避免將來法院作成監護處分或宣告將被告送入精神病院治療之判決確定前無法執行之空窗，實值立法參考。

是以，為避免類似本案之監護處分於判決宣告後、確定前，無法執行之窘境，本文建議立法者可參酌上開《德國刑事訴訟法》之規定，增訂「暫時安置處分」，使法院於審判中，有相當理由足認被告係於《刑法》第19條第1項（無責任能力）或第2項（限制責任能力）之狀態下實施違法行為，而為維護公共安全，有將被告收容安置於精神病院或其他相當處所施以隔離治療之必要者，得以裁定為暫時安置處分。同時規定，偵查中，檢察官經訊問被告後，認為被告有施以暫時安置之必要者，亦得聲請該管法院裁定之。

無論如何，法官於刑事訴訟程序，不僅是《憲法》守護神、客觀中立的裁判者，更是社會安全的防衛者，為使罹患精神疾病，且具有危害他人或公共安全之虞的被告，得以儘早受到專業治療、照護，恪盡國家對於人民健康的保護義務，並避免其危害他人或公共安全，我們期待法官在《刑事訴訟法》增訂暫時安置處分前，應善用《保安處分執行法》第4條第2項規定，為緊急監護處分之裁定，除非系爭案例事實，並上開宣告緊急監護處分要件不合，始有依《精神衛生法》通知當地政府接手之必要。