

2020年研究評審工作 肯定城大研究實力超卓

大學教育資助委員會(教資會)於5月24日公佈「2020年研究評審工作」,再次肯定香港城市大學(城大)的世界級學者、頂尖研究人員表現超卓。

教資會在今次的評審工作中,除了評審研究成果(70%),亦引入新的評審元素,包括研究影響(15%)及研究環境(15%)。城大今次有逾600位學者、研究人員提交約2,000項研究成果參與評審。

城大在多個學科範疇處於領導地位。其中,以研究成果獲評為達世界領先水準和國際卓越水平頂尖研究(4星或3星)的百分比計算,城大在生命科學、工程學、創意藝術及自然科學這幾個大領域裡,均名列前茅;而在細分學科中,城大有14個學科的研究成果表現卓越,以研究成果獲評為頂尖研究(4星或3星)的百分比計算,排首位的包括生物科學、臨床前研究、機械工程(包括製造工程)、生物醫學工程學和建築學,排第二的有物理學及天文學、地球科學(包



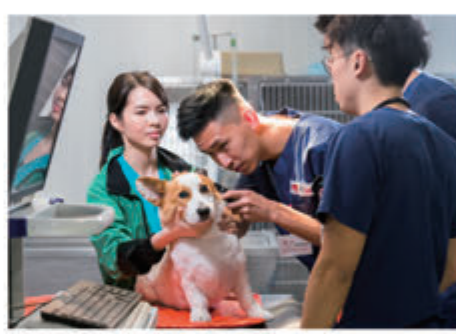
▲城大於日內瓦發明展獲12個獎項,城大校長郭位教授(左八)、副校長(研究及科技)楊夢魁教授(左九)與城大得獎者早前出席由行政長官林鄭月娥主持的嘉許禮。

括環境科學)、歷史和創意媒體,排第三的則有數學、土木工程學、心理學、傳理及媒介學和語言學。

教資會評審報告並高度讚揚城大在多個學科研究中表現出眾,例如肯定城大建立賽馬會動物醫學及生命科學院,對發展生物科學研究是一個重大成就;城大與康奈爾大學合作,又投資興建健康一體化大樓,亦有助大學進行跨學科研究。此外,報告亦提到城大在物理學、材料及納米科技、機械工程、生物醫學工程等多項研究成果達世界領先水平,城大的太赫茲及毫米波國家重點實驗室的射頻科技亦是世界級科研設施;評審報告亦特別提到城大設有核能及風險工程,在香港是獨一無二的。

城大在過去十年是全球發展最迅速的大學之一。例如在史丹福大學最新公佈的排名指標中,逾140位城大教研人員被列為全球排名前2%科學家;在QS世界大學排名榜中,城大在2017至2021年間,「論文引用數量」的五年平均值,也是全港第一,均反映大學極高的學術水平及卓越研究成就。

城大亦致力推動科研成果的轉化,例如在2021年日內瓦國際發明展中,城大參賽團隊獲12個獎項,數量為全港大學之冠,當中以「用於建築的零耗能、低成本及高效能被動輻射製冷技術」,獲得最高榮譽評審團嘉許金獎;城大日前還宣佈撥出5億港元啟動大型創科計劃「HK Tech 300」,目標在三年內協助學生成立300家初創科技



城大研究成果獲評為達4星和3星的大領域和學科排名

排名 [▲]	大領域*和學科
第一	生物學/生命科學* 工程學* 生物科學 臨床前研究 機械工程(包括製造工程) 生物醫學工程學 建築學
第二	創意藝術、表演藝術及設計* 物理學及天文學 地球科學(包括環境科學) 歷史 創意媒體
第三	自然科學* 數學 土木工程學 心理學 傳理及媒介學 語言學

*以獲「世界領先水平」(4星)及「國際卓越水平」(3星)的百分比計算

資訊由香港城市大學提供

台海新聞

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊 據環球網報道,「原本引以為豪的台灣醫療……結果不堪一擊啊!」據台灣東森新聞、「ETtoday新聞雲」報道,一名吳姓台商表示,他岳母26日確診等不到救護車,直到27日凌晨4點才被送到負壓隔離病房,卻在5小時後身亡,讓他感到非常不捨。

報 道稱,吳姓台商表示,他岳母長期在新北市洗腎,25日出現發燒症狀後,立刻進行PCR篩檢,26日得知確診。當時他岳母的呼吸不順,家人不斷撥打119、110、1922卻始終沒有救護車可以來接,直到27日凌晨4點才被救護車送到負壓隔離病房,但同日早上10時左右就因病身亡。

回台奔喪隔離或無法參加「頭七」

吳姓台商表示,他原來引以為豪的台灣醫療,感覺好像很厲害,「結果不堪一擊啊!」另外,他跟妻子要從大陸回台奔喪,入住防疫旅館時要繳交PCR(檢查是否感染新冠病毒)檢測報告才能申請外出,但疫情期嚴重無法確定報告出爐時間,讓他非常困擾。

吳姓台商感歎,他很有可能無法在岳母「頭七」前拿到報告,不能參加岳母「頭七」,且交通費、隔離費用和檢測費用都太貴,至少要花7萬元至8萬元新台幣,全都必須自費。

新增355本土病例11死

另據新華社報道,台灣新冠肺炎疫情延燒。台灣地區流行疫情指揮中心30日通報增加355例本土新冠肺炎確診病例,包括266例新增個案和89例「校正回歸」個案。確診個案中新增11例死亡。

岳母確診無救護車 隔天送醫後5小時亡 台商悲歎:台醫療不堪一擊



●台灣民眾27日前往高雄市的醫院快篩站進行採檢。

●一名醫護人員在大熱天穿防護衣,一度熱癱昏倒,同事立即為她補充水分,協助搧風。

5月中旬以來台灣本土疫情陡然升溫,16日至30日,台灣已連續15天單日新增本土病例超過200例,累計死亡98例。指揮中心介紹,當日新增的266例本土病例為123例男性、143例女性,年齡介於未滿5歲至90多歲,發病日介於5月14日至29日。89例「校正回歸」個案為42例男性、47例女性,年齡介於未滿5歲至80多歲,發病日介於5月13日至5月27日。所有355例本土個案中,感染源不明者47例,疫調中169例。11例死亡個案為男性9位、女性2位,年齡介於50

多歲至80多歲,死亡日期介於5月24日至5月29日。一個多月 272學生中招 台當局教育主管部門30日公布,4月20日至5月29日傍晚,各級學校合計272名學生確診新冠肺炎。以教育階段區分,以大專校院確診113名最多,高中為46名、初中30名、小學57名、幼兒園26名。指揮中心統計,截至目前台灣地區累計8,160例新冠肺炎確診病例,其中本土病例6,974例。確診個案中110例死亡。

台北「兵棋推演」封城管制

香港文匯報訊 據中社社報道,因應疫情不斷升溫,台北市30日舉行四級疫情警戒擴大管制兵棋推演,市府規劃,若確診數居高不下,將要求全面停班停課,非必要不得外出,僅保留餐館、加油站等民生必需場所,並管制跨縣人流移動。台北市四級警戒兵棋推演聚焦十大議題,包含應變體系轉換、人流外移問題、民眾搶購物資處理等前置作業,以及開始實施後生物物資採購及分流、交通及人員管制、學校停課、弱勢群體及心靈關懷等配套措施。市府規劃,若啟動嚴格封城,屆時除維生、秩序維持、必要性醫療及公務外,全面停班停課,非必要不得外出,僅准許約2.1萬家餐館、麵包店、蔬果行、超市、便利商店、加油站等民生必需場所營業,傳統零售市場限制時間,僅開放40處具生鮮及餐飲業攤商營業。此外,將實施區域封鎖管制進出,設置71處縣市交界及高速公路匝道管制點,台鐵、高鐵在台北市境內過站不停,捷運不跨縣市、公交通車僅限台北市境內營運,共享單車停止營運。為防止搶購物資,警方也將於各大賣場派遣警力協助人流管制,必要時啟動機動部隊,並視民生物資供應狀況,要求賣場啟動限購措施。

旅遊業停擺 「再怎麼補助也是虧」

香港文匯報訊 據中社社報道,台灣疫情嚴峻,旅行社業務全面熄火,台媒30日報道,有旅遊業者預估,慘況至少還要持續2個月至3個月,只能繼續忍耐,只有全面防堵疫情,未來旅遊業才有活路。台灣疫情急劇升溫,本土病例數已破6,000大關,加上全台疫情警戒維持三級,旅行社紛紛取消短期內所有本島及外島團體行程,幾乎全面斷炊,再度淪為「慘」業。旅行社業者形容,先前因為邊境封鎖,來自海外出團的營收驟降,後來境內旅遊復甦,情況稍有好轉。如今三級防疫警戒下又全數停擺,情況絕對比去年更差,現在只能靜待疫情和緩。台行政機構日前宣布,首波紓困4.0預算案最多將達2,600億元(新台幣,下同),可望自6月4日起開始執行各項紓困補助申請及發放作業。針對當局推出新一輪紓困方案,業者坦言「有總比沒有好」,而這次疫情來得又兇又猛,業者先前的旅遊布局一切歸零,真的措手不及,因此希望紓困要盡快及時。也有業者指出,補助就像是輸血,長期輸血並不能康復,還是會有死亡危機。即便有補助,也還是有很多業者撐不下去,營收歸零,再怎麼補助也是虧損。觀察現況,這波疫情影響絕對不只有6月初,很有可能延續整個暑假,而就算疫情控制住,消費者也還需要一段時間建立信心。

台兩本土疫苗尚未完成二期臨床試驗

香港文匯報訊 據中社社報道,台灣流行疫情指揮中心30日證實,衛生部門已與高端疫苗、聯亞生技兩家本土廠商簽約,每家各採購500萬劑新冠疫苗。不過,兩家廠商第二期臨床試驗都未完成,疫苗有效性、安全性,以及能否被國際認證仍存疑。

台當局各簽500萬劑定單

指揮中心當天晚間證實,台衛生部門疾病管制署

28日與高端、聯亞兩家廠商完成簽約。兩家合約相同,都是採購500萬劑,另附上限500萬劑之後續補充採購,換言之採購台灣本土疫苗數量最多可能達2,000萬劑。

台灣防疫部門負責人陳時中當天下午在疫情記者會上聲稱,台灣去年即已完成疫苗生產布局,第一是爭取國際廠商授權代工製造,第二是向國際廠商採購疫苗,第三是發展本土疫苗。

聯亞新冠疫苗臨床試驗計劃主持人黃高彬稱,高端疫苗預計6月初可送交第二期臨床試驗受試者的檢體解盲,聯亞生技預計於6月中提交。預計兩家疫苗廠最快6月底申請緊急授權使用許可。

指揮中心日前宣布,6月底將有200萬劑疫苗抵台,8月底則有1,000萬劑,其中包含台灣本土研發生產的疫苗。

郁慕明赴上海打疫苗 體驗大陸檢疫嚴密

香港文匯報訊 據中社社報道,台灣新黨前主席郁慕明28日在機場發布一段視頻,稱台灣新冠疫情越來越嚴峻,疫苗越來越缺乏,自己準備登機前往上海接種疫苗。大陸網友紛紛留言表示歡迎,質問民進黨當局把台灣民眾逼到何種程度。郁慕明戴著雙層口罩對鏡頭說道:「我現在在台灣,我想打疫苗,正準備上飛機,去上海打疫苗。因為台灣疫情越來越嚴峻,疫苗越來越缺乏,

大陸善意給台灣同胞免費打疫苗。我認為,在台灣繼續拖下去並不合適,所以特別乘坐飛機去大陸打疫苗。」他最後祝福大家「平安、喜樂、健康」。大陸網友紛紛留言歡迎郁慕明到大陸接種疫苗,另有網友質問民進黨當局把台灣民眾逼到何種程度。30日,已在酒店隔離的郁慕明受訪表示,此次來大陸給他留下最深印象的,是大陸入境檢疫的嚴

密。他建議,在嚴格遵守出入境防疫規定的前提下,有條件的同胞不妨到大陸來接種疫苗。中國國務院台灣事務辦公室發言人朱鳳蓮26日在例行新聞發布會上表示,近期島內新冠肺炎疫情日趨嚴峻,廣大同胞面臨的防疫壓力不斷加大。對此,大陸感同身受,希望台灣同胞能夠盡快戰勝疫情、渡過難關。大陸將加強管控,嚴格落實「外防輸入」,做好疫情防堵,符合兩岸同胞的共同利益。