



青年日報

發行人：孫立方 第25523號

每份10元 每月300元

圖文非經同意不得轉載

總機：(02) 23222722 傳真：0800231067 (廣告) 訂報：(02) 2322-2722分機5013

軍聞 NEW 一下

On Apr 24, President Tsai attended opening ceremony of MJIB Information Security Station. She expected this very unit to enhance governmental capabilities in countering cyber crimes and put national cyber security strategy into practice.

On Apr 24, ADM Pu Tze-chun, Military Strategy Advisor to the President, donated retired UH-1H to Nanya Institute of Technology for exhibition and education, as well as promotion of All-out Defense Education. 更多資訊請上推特 <https://twitter.com/ydns102>



台美防疫松

Stay together, cohack can help!
協力合作 共助世界



科技抗疫

臺美攜手合作又一波！繼同步發表「臺美防疫夥伴關係聯合聲明」之後，行政院與美國在臺協會代表昨共同發起「臺美防疫松 (cohack)」，以「Stay together, cohack can help! 協力合作 共助世界」為發起理念，號召跨界人才運用資訊科技，以管理防疫相關資源、邁向疫後過渡措施、保護社會弱勢族群、預測工具支援決策、支援前線防疫人員、善用資料風險溝通等 6 大主題，為疫情找創新解方。

(中央社) (新聞刊 11 版)

提要

副總編輯／趙怡和 編輯／吳亭秀

3版 跨部會鏈結 強化疫情管制、通報

7版 人類活動停擺 全球空污降至新低

12版 走訪宜蘭森呼吸 賞景又健身

青年日報精英英語軍聞 盡在 Twitter

打擊網路犯罪

調查局資安工作站揭牌

記者郭曉蓓／臺北報導
 蔡英文總統昨日上午出席「法務部調查局青溪園區資安工作站揭牌儀式」指出，調查局資安工作站的揭牌，是落實國家資通安全戰略的重要環節，期許進一步強化政府打擊各類網路犯罪的能力，落實資安「早期預警、緊急應變、持續維運」，維護臺灣民主自由。

由「假訊息防制中心」升級
 蔡總統強調，「資安就是國安」。從前年開始，國安會、行政院資通安全處、國家通訊暨網際安全中心已經組成緊密的「資安鐵三角」，逐漸完備各領域的資安防護機制。調查局去年成立「假訊息防制中心」，屢屢破獲假訊息源頭，及時澄清，為防疫帶來貢獻。隨著「假訊息防制中心」升級成資安工作站，政府打擊各類網路犯罪的能力將會進一步強化。

蔡總統期許全力以赴 精進專業
 蔡總統說，資安工作站的調查官都是學有專精的新世代，也都經歷過重要考驗才脫穎而出。她提出2個期許，第1，「請全力以赴，依法緝查網路犯罪」；特別是在防疫的非常時期，一定要上緊發條，快速反應，絕不能放任假訊息對人民的健康、社會經濟的穩定造成傷害。



蔡總統出席「法務部調查局青溪園區資安工作站」揭牌儀式。(總統府提供)

成傷害。第2，「請持續精進專業，跟上科技發展尖端」。蔡總統指出，網路世界資訊龐大、變化快速，務必要自我要求，強化對網路犯罪的偵防、蒐證及鑑識等能力。
 蔡總統勉勵包括檢調、國安單位在內，所有投入資安工作的政府同仁，在嚴守行政中立前提下，落實資安問題的「早期預警、緊急應變、持續維運」，就是在健全民主防禦機制，維護臺灣的民主自由。

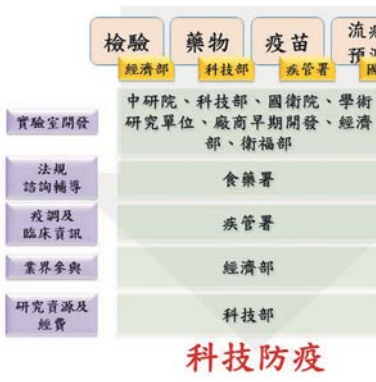
指揮中心設技術平台 催生疫苗藥物

記者黃德潔／臺北報導
 中央流行疫情指揮中心昨日表示，為加速推動並鏈結預防、診斷、治療、追蹤等醫護產品之研發，指揮中心已建置「新冠病毒篩檢及分析技術支援平台」（如圖，指揮中心提供），整合國內生物安全三級實驗室之專業能量，提供病毒液測試、仿檢體測試、檢體測試等單一窗口的多元服務。
 國衛院副院長司徒惠康在記者會上說明，該平台主要分為兩大部分，第1部

分為生物檢體資料庫平台。這部分指揮官陳時中2月6日就要求，希望有系統性全面性的蒐集機制，經召集全國感染科專家討論後，決議以血液檢體為主，截至目前為止，已蒐集74個血液檢體。

第2部分是整合全國可以操作活體病毒P3實驗室組織的資源平台。司徒惠康說，國衛院攜手包括中研院、臺大、長庚、成大等機構，整合出一個技術平台，4月7日官網上线，至今已收集20件申請案，包含疫苗發展、試劑開發、藥物研發等需求，其中也有國際合作的案子，會交由研發組下的檢驗、疫苗、藥物3個專責小組進行技術評估，加速審查和媒合。

依照「藥事法」相關規定，廠商可提出緊急公共衛生需求的醫療器材專案製造申請，加速國內研發且具有一定品質效能的新冠病毒檢驗試劑上市。



敦陸群聚案 持續調查活動足跡

記者黃德潔／臺北報導
 中央流行疫情指揮中心宣布，國內昨日新增1例確診，為海軍敦陸遠航訓練支隊磐石艦成員，目前全臺累計428人確診。

磐石艦新增1例
 疫情指揮中心指揮官陳時中指出，新增1例確診個案為30多歲男性，為敦陸艦隊（磐石軍艦）軍人。該個案4月18日至集中檢疫所隔離採檢，一採結果陰性，4月22日出現嗅覺異常、流鼻水、鼻塞等症狀，23日再次採檢並後送就醫，24日確診。

陳時中（如右下小圖，記者黃德潔攝）說，該群聚事件截至目前共30人確診，衛生單位現已掌握接

觸者共1843人，其中530人為居家隔離對象，已採檢125人，91人為陰性，其餘檢驗中；1313人為自主健康管理對象。指揮中心將持續針對個案公共場所活動足跡調查並公布上網（網址：<https://bit.ly/2xyUgs3>）；再次提醒民衆，若曾在相關時段及地點活動，應自主健康管理14天，外出時請配戴口罩，若有不適，請撥打1922防疫專線，就醫時主動告知活動暴露史。

返臺2航班 4人送醫
 此外，4月20日及21日定點返臺專案航班，共460名返臺民衆，截至目前有4人後送就醫治療中、2人陪同就醫，其餘持續在集中檢疫所密切健康監測。

指揮中心快訊 資料更新日期 2020/04/24

Central Epidemic Command Center (CECC) Press Release

今日新增1例確診

國內目前428例 (343例境外、55例本土、30例敦陸遠訓支隊)

1	428	6	264
新增病例	累計確診	累計死亡	解除隔離

國外疫情統計 全球累計 2,732,708 例確診

確診病例數前5國家/地區	死亡病例數前5國家/地區
1. 美國 880,610例	1. 美國 50,244例
2. 西班牙 213,024例	2. 義大利 25,549例
3. 義大利 189,973例	3. 西班牙 22,157例
4. 法國 185,023例	4. 法國 21,856例
5. 德國 148,046例	5. 英國 18,738例

中央流行疫情指揮中心 關心您



中央流行疫情指揮中心昨日宣布新增1例確診病例，全臺累計428人確診。
 (取自疾管署臉書)

跨部會鏈結 強化疫情管制、通報

（軍聞社記者陳彥樺臺北 24 日電）國防部 24 日下午召開「海軍敦睦支隊遠訓染疫專案調查進度說明」記者會，使外界了解「海軍敦睦支隊遠訓染疫專案」調查進度，以及國軍防疫相關作為，國防部副部長張哲平上將、副參謀總長執行官徐衍璞上將及軍醫局局長陳建同中將等人，針對相關調查進度提出說明。

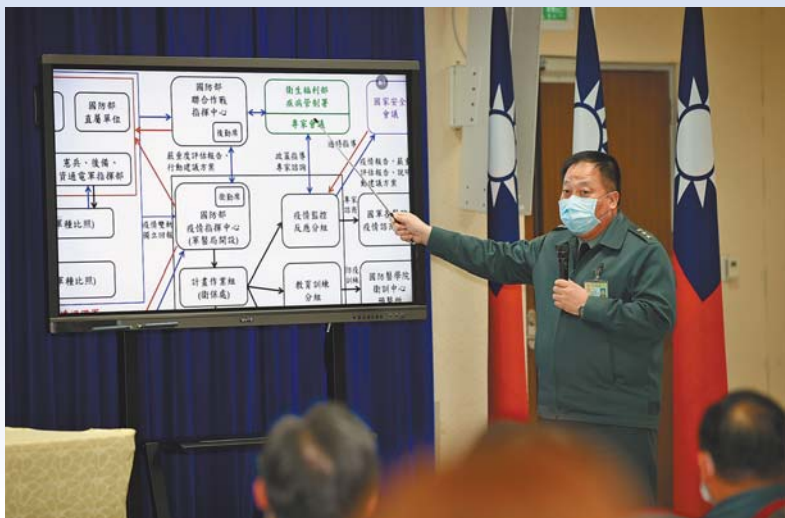
徐執行官表示，國防部本著聯合作戰的精神，將加強國防部的疫情指揮中心、聯合作戰指揮部與 CDC 三者鏈結，以發揮最大的疫情管制、通報功能。

徐執行官指出，三軍總醫院、國防醫學院所屬教授和醫師，也將共同參加 CDC 疾病管制專家會議，研討國軍最適切的防疫方案。另外，也將請 CDC 專家學者，對於國軍基層軍醫官，實施防疫的講習和教育訓練，

以提升防疫方面的專業知識。徐執行官強調，在敦睦支隊染疫之後，國防部要求艦艇單位完成分艙、分流管制，並打破原本建制，在各艙當中配屬不同部門人員作業，以預防在防疫發生時，不至影響各項戰備運作。同時，在每艘作戰艦艇上，也都設立單獨隔離艙房，以防止疫情擴散。

此外，徐執行官表示，行政院副院長陳其邁 24 日也邀請國防部長嚴德發、衛福部長陳時中，以及專家會議召集人張上淳等人，特別召開跨部會會議，共同研討如何策進國軍未來防疫作為。

徐執行官指出，下週起，國防部將推動疫情通報系統，使各層級單位可透過軍網、軍線、民用電話以及傳真等多元手段，統一向國防部疫情中心進行通報，以利疫情掌握。



▲ 副參謀總長執行官徐衍璞上將說明國防部疫情指揮中心架構與運作機制。

（軍聞社記者陳彥樺攝）

防疫不忘戰訓 國軍嚴陣以待

記者李恬郁／綜合報導

為防範「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）疫情擴散，國軍各單位在維持正常訓練同時，也努力落實防疫工作，希望在健康前提下，達成戰備訓練任務之遂行。

陸軍 206 旅、陸軍官校，以及永嘉軍艦等單位，對於疫情嚴陣以待，平日除依例執行訓練任務外，特別針對周遭生活環境、訓練場域，以及個人健康維護上加強防疫作為。

「面對疫情，我們不能鬆懈，更不會掉以輕心，踏實做好每一個步驟及環節」。為了確保學生安全，陸軍軍官學校昨日特別實施環境消毒及宣導防疫觀念，強化學生健康管理，杜絕病毒進入校區。陸軍官校指出，執勤衛哨需全程配戴口罩，

確保官兵執勤衛生安全；收假人員進入營區時，則需配合量測體溫，並以 75% 酒精消毒手部。凡體溫超過 37.5 度者，立即要求配戴口罩，並通報單位協助就醫，掌握後續狀況；不配合量測者，均禁止進入校區。

陸軍第 6 軍團步兵 206 旅日前實施營外行軍訓練，除全程配戴口罩，同仁間也保持適當距離，杜絕訓練過程中可能感染的風險。旅長林上校表示，疫情期間除落實防疫作為，仍正常操課及訓練，唯有持恆戰訓工作，才可以確保戰力不墜，保持高昂戰志。

海軍永嘉軍艦昨日亦實施全艦性消毒及換氣作業，針對各艙間處所及生活設施，使用稀釋漂白水實施消毒，以避免疫情傳入及擴散。



▲ 步兵 206 旅日前實施營外行軍訓練，除全程配戴口罩，同仁間也保持適當距離，杜絕訓練過程中可能感染的風險。（陸軍 206 旅提供）

原文：

The North Korean state media confirmed that Kim Jong Un, the country's leader, had overseen a "demonstration fire." The test "was aimed at reconfirming and showing to the KPA commanding officers the tactical characters and power of a new weapon system to be delivered to KPA units."

Images released showed that the system tested on March 21 was what U.S. intelligence agencies

called the KN24, a short-range ballistic missile that bears an outward resemblance to the U.S. Army's MGM-140 ATACMS.

"South Korean and U.S. intelligence authorities are analyzing other specifics," the South Korean's Joint Chiefs of Staff said. "Our military is monitoring the situation in case there are additional launches and maintaining a readiness posture."

中譯：

北韓官媒證實，北韓領導人金正恩

日前視導了一場「火力展示」。該次火力測試，旨在展示新武器系統的戰術特性及威力，並讓北韓軍方指揮層再次確認，這項將交由北韓人民軍所屬部隊使用的武器。

發布的影像顯示，3月21日進行的武器系統測試，就是美國情報機構稱作 KN24 的短程彈道飛彈，外觀與美國陸軍 MGM-140 陸軍戰術飛彈系統類似。

南韓聯合參謀本部表示，南韓與美國情報當局刻正分析其他細節，而南韓軍方則持續監控情勢，以防還會再

有飛彈發射情事，並保持戰備態勢。

關鍵軍語

※ATACMS: Army Tactical Missile System.

※KPA: The Korean People's Army, or the North Korean Workers' Party's armed forces.

例句：

The KPA is the vanguard of the North Korean revolution.

北韓人民軍是北韓的革命先鋒。

責任副總編輯／張原萱 編輯／陳黛玲

看軍聞 學英語

刀客

陸軍阿米醫療站 教你防治熱傷害

記者李德威／臺北報導

陰雨天氣過境後，即將進入炎熱的夏天，為了防範高溫所引發的熱傷害，國防部陸軍司令部特別製作一部「阿米醫療站—如何防治熱傷害」的短片，介紹「認識熱傷害」、「如何自我保護」、「單位要注意的事項」，以及「熱傷害小劇場」等4部分，讓官兵在執行訓練工作時，能特別注意

暴露在太陽下或高溫時的危險性，確保訓練安全。

短片首先介紹「認識熱傷害」，說明熱傷害是指身體在酷熱環境下，無法有效維持正常體溫，而依照嚴重程度，更區分為「熱痙攣」、「熱衰竭」及「熱中暑」，其中「熱痙攣」屬於輕度熱傷害，體溫正常或輕度上升，並伴隨著流汗、肢體肌肉會局部抽筋等現象；而「熱衰竭」則為中度熱傷害，體溫微幅上升但不超過攝氏40度，症狀則有頭痛、噁心、大量流汗及姿態性低血壓等狀況；至於「熱中暑」為重度熱傷害，不僅體溫會超過攝氏40度，並會出現行為異常、幻覺、呼吸困難、抽搐及無汗等現象，嚴重者更有死亡風險。

關於「如何自我保護」，短片中則提及要以「少量、多次、慢慢喝」的原則補充水分，切忌用冰水及含糖飲料等方式補充，避免造成身



為了防範高溫所引發的熱傷害，國防部陸軍司令部特別製作了一部「阿米醫療站—如何防治熱傷害」的短片。

體不適。另短片也提醒，可用尿液顏色來分辨體內水分是否足夠，例如一般正常的尿液為淡黃色，然而如果體內水分不足時，尿液則會呈現蛋黃色，更甚者則為咖啡色，此時便需要補充水分。

而在「單位要注意的事項」，短片更提醒單位幹部，應確認是否有製作高危險群人員名冊、單位是否確實依中暑危險係數標準實施操課，以及單位是

否有整備急救器材等要項，以確保官兵生命安全。

最後在「熱傷害小劇場」中，短片更以簡單明瞭的小動畫，說明當發現官兵中暑時，依「快速發現、快速降溫、快速送醫」等步驟，把傷害降到最低。



▲為落實人員分流，各院校考場應試試場地點及時間將有所調整。
(本報資料照片)



防疫

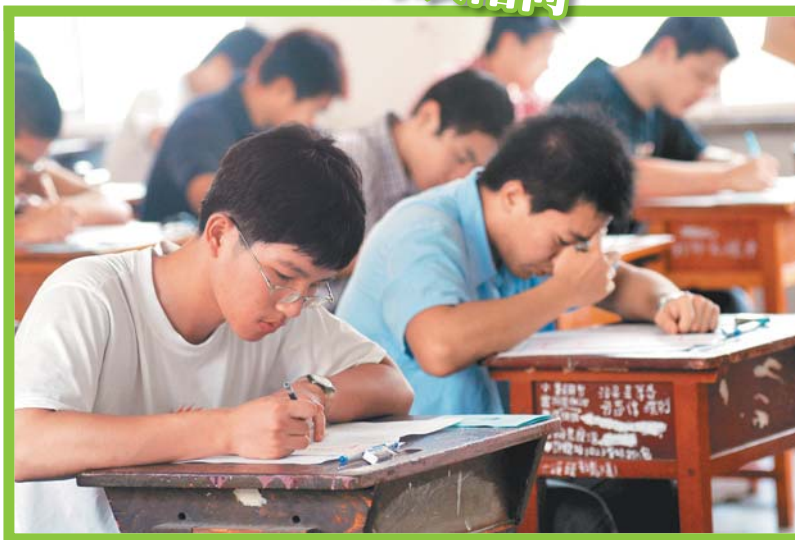
軍校正期班第2階段考試 謝絕家長陪同

記者陳俊鈞／臺北報導

軍校正期班第2階段考試將屆，因應「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）疫情，今年度僅開放考生進入考場應試，家長不得陪同，且進入營區須填寫健康關懷聲明卡，並量測體溫、手部消毒及配戴口罩，始可應試。

根據國軍人才招募中心網站公布資訊，軍事院校正期班第2階段考試僅開放考生進入營區（考區），謝絕家長陪同，且考生須先期下載「健康關懷聲明卡」填寫，並接受體溫量測、手部酒精消毒及配戴口罩後，始可進入營區（考區），若額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 、耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 者，不得進入營區。

此外，為保障受疫情影響，或配合防疫而無法應試之考生權益，參酌大學甄選入學委員會「大學個人申請入學管道因應疫情應變機制」規定，相關個案考生成績達分發標準，未能及時參加口試者，將統一以增額方式錄取（考生依成績排序分發，各校依簡章員額比例增額，各系員額以4捨5入方式計算），以維



護考生權益（不包含醫學系及牙醫系）。

另一方面，為落實人員分流，各院校考場應試試場地點及時間將有所調整，詳細時間可逕洽各軍事院校網站查詢；

詳細公告資訊及健康關懷聲明卡、准考證電子檔可至國軍人才招募中心網站下載運用。

國防部

美艦航經臺海 我全程掌握

記者蕭佳宜／臺北報導
國防部昨日表示，美作戰艦乙艘，由北向南航經臺灣海峽後，續往南行駛。
國防部指出，美艦經臺灣海峽執行一般航行任務，國軍運用聯合情監偵作為，全程掌握我周邊海、空域相關動態，狀況均正常。



軍民攜手齊心 抗疫環節不鬆懈

「嚴重特殊感染性肺炎」（武漢肺炎）持續在全球各地肆虐，目前全世界確診人數已逾 270 萬人，死亡人數超過 19 萬人，我國最新確診人數為 428 人。昨日新增的唯一個案，是此次參加敦睦遠航的海軍官兵。由於已有 30 名海軍官兵與實習生受到感染，國防部除了再次重申，各單位應做好各項防疫措施外，也保證將盡最大的努力，給予染疫者最好的醫療照顧，希望他們能早日康復，重新回到保國衛民的崗位上。

近日來，敦睦艦隊官兵多人感染武漢肺炎，除了造成廣大國人的不安，各界也對國軍頗有微詞。誠然，國軍官兵以保家衛國為使命，此次官兵感染確診，確有防範不周之失，國防部對此已深切檢討，期望以更嚴密的作為，彌補防疫缺口，讓國人安心。對此，三軍統帥蔡英文總統日前也特別舉行記者會，強調「國軍的事就是我的事」，除了為國人因此承擔的疫情風險致歉，也要求在最短時間內釐清真相與責任，向國人坦誠報告。

蔡總統愷切的說明，展現了三軍統帥勇於承擔的決心。俗語云：「亡羊補牢，未為晚也」，國防部此次痛定

思痛，更進一步強化了國軍的防疫作為，就是期望能將疫情的影響減到最低。然而，在官兵受到疫情波及的事件中，我們可能忽略了，染疫及其他正在隔離的眾多官兵，其實正遭受社會許多異樣的眼光，以及紛至沓來的言語攻訐與不諒解，亟需我們以真誠的態度，給予他們關懷與溫暖。

中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中昨日在記者會中的一段話，發人深省。他說，「疫情控制，最可貴之處在於信任」，此一信任的原始出發點，來自人與人之間，誠實誠懇的應對。我們回顧疫情蔓延的幾個月以來，人與人之間，往往以口罩遙遙相隔，謹守著社交距離的界線，也讓國內得以維持在極少案例。雖然此次敦睦艦隊有官兵染疫，但在任務結束返國後，參與遠航任務的 700 多位官兵，在極短的時間內皆全數報到，並依規定進行隔離，展現了軍人對命令的絕對服從。幾個月的航程裡，他們當然思念久未見面的家人，只是疫情當前，身為軍人只能放下私務，重視團隊與榮譽；對於即將面對的隔離，官兵毫無怨言，也讓國人見到了國軍官兵嚴格貫徹命令的責任感。

平心而論，連日來社會大眾對於海軍官兵甚至是國軍的苛責，我們皆有所悉，也將秉持虛心、務實的態度自省，但對於少數未見公允的謬言，我們也有話要說。疫情當頭，社會大眾此時此刻最在意的，應該是事件的真相，以及是不是該有人為此負責。然而，無論是從國防部緊急召回官兵的作為，以及國防部近日多次記者會所提出的資料和證據，在在顯示，國軍是以負責任的態度，希望能將此次事件對疫情和國人的影響，減到最低。此時，我們也希望社會大眾能以同理心，為海軍敦睦艦隊的官兵加油打氣，讓軍民相互扶持、相互信任，度過此次難關。

海軍軍歌歌詞中「雄視三洋，屏障四海，保衛疆土，鞏固和平」的內容，說明了海軍具有不凡的胸懷與視野。許多人對於海軍的印象，常常是來自其素色制服的帥氣英挺，身為國際軍種，全世界的海軍穿著幾乎完全一致，是以黑白兩種色彩的穿搭為主要色調。然而，身為海軍，在數不盡的黑夜與白晝裡，他們必須在航程中乘風破浪，與汪洋大海奮力搏鬥，辛苦卻少有人知。在無限延伸的海岸線上，

敵人隨時伺機而動，身為海軍的使命，就是立志「殲敵於境外」的決心與信念。

值此各國努力研究應對難纏的武漢肺炎之際，中共卻罔顧自我反省疫情擴大之責，在此時升高了對臺灣海峽和區域安全的威脅。根據相關數據，從今年 2 月以來，中共戰機擾臺的頻率大幅增加，其海軍航艦編隊更是多次行經我國周邊海域，明顯提升在南海和東海的軍事能見度。中共趁機作亂，海軍捍衛我國海疆的角色更為重要。而國防部嚴部長在記者會中，也特別慎重表示，國軍不論遇到任何壓力與困難，都不會對戰備工作有一絲一毫的鬆懈；更是給予敵人嚴正的警告。

部長的宣誓，就是國軍在面對任何橫逆時，始終不變的莊嚴許諾。雖然敦睦艦隊有多位官兵染疫，但國軍除了持續嚴密戰備，也絕不會讓我們最親愛的官兵弟兄姊妹，在病毒的侵擾中感到無助，我們將投入最大的醫療資源，讓官兵受到最好的照顧，也將深切改進，投入更多防疫心力，讓國人與國軍心安。

從軍心主張

敬業樂群 築夢踏實



(單位提供)

單位：空軍第2聯隊基勤大隊設施中隊
階級：中尉
姓名：李語涵
迷彩心情：
求學時期感念國軍部隊愛民助民、保家衛國，遂以實際行動加入空軍大家庭。自我要求承管工程從嚴從難，務求完備；未來將繼續秉持敬業態度，積極強化本職學能，戮力提升基地戰力。

花防部步兵營 強化安全防護



為有效預警危安事件、促進突發狀況應處能力，陸軍花東防衛指揮部步兵營日前實施營區安全防護演練，以敏捷、嫺熟的動作，模擬「大門遭人縱火」及「

暴民衝撞大門」等狀況處置（如圖，單位提供），磨練個人戰鬥、防護技巧，並熟練各項狀況流程，強化臨機應變。

步兵營營長江中校表示，國防

安全無假期，全體官兵應堅守崗位，戮力戰訓工作，藉由模擬可能發生的危安狀況，掌握營區潛在威脅，建構「滴水不漏」的防護網，確維單位整體戰力。

(陳保任/花蓮)



責任副總編輯/張原萱 編輯/鄧澍德

根據估算，紐約全州恐有270萬人曾感染肺炎，平日擁擠的紐約地鐵，如今在隔離措施下，幾乎空無一人。(達志影像/美聯社)

研究顯示：紐約州估270萬人曾染疫

編譯王能斌／綜合外電報導

美國境內「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）確診與死亡數高居世界之冠，23日出爐的研究顯示，包括疫情最嚴重的紐約在內等5大城市，恐在2月就已擴散，紐約州最新估算，全州恐有270萬人曾經染疫。另根據世界貿易組織（WTO）數據，為避免防疫物資短缺，全球已有80個國家對相關物資採取輸出禁令。

美疫情2月已擴散

波士頓東北大學研究團隊，根據病毒傳播模型與現有數據，推論紐約市在3月1日通報首例肺炎確診病例時，已有1萬多人感染；此外，病毒當時也已悄悄攻陷舊金山、芝加哥、西雅圖、波士頓等交通樞紐，成為疫情蔓延到全美其他地區的溫床。

率領研究團隊的韋斯皮尼亞指出，團隊在2月中旬時，就根據初步預估數據警告有關單位，然而當時並未被採信，且美國多數地區疾病監測系統不完善，導致疫情在2月至3月之間迅速擴散。

80國禁止出口防疫物資

除此之外，加州聖克拉拉郡公共衛生單位也指出，根據最新分析，當地應在2月6日就已有肺炎致死案例，比全美通報首例死亡病例，早了3週，凸顯病毒在未受注意的情形下迅速擴散；紐約州長古麥23日則公布抗體抽樣檢測結果，發現約3000位受檢民眾之中，有13.9%呈陽性反應，紐約市比率更達到21.2%，意味每5人就有1人曾染疫並產生抗體。因此，可估算紐約州恐有270萬人曾染疫。

在疫情肆虐下，WTO統計全球已有80個國家為



全球至少有80國限制防疫物資出口。圖為運載物資的大型貨輪駛入加州港灣。(達志影像/美聯社)

確保供應，而祭出禁止防疫物資出口的措施，其中有72個WTO會員國、8個非WTO會員國，由於僅有13個會員國依規定向WTO通報，凸顯各國因防疫而無暇顧及政策透明度，加上缺乏國際合作，恐使防疫更形困難。



有駭客利用民眾對政府機構的信任，設置假網站竊取訊息。圖為英國民眾以標語感謝英國「國家衛生局」(NHS)的努力。(達志影像/美聯社)

WHO等疫情機關 2.5萬電郵被公布

編譯劉玟芹／綜合外電報導

「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）持續延燒，針對疫情的各式犯罪也逐漸興起；《華盛頓郵報》23日指出，包括「世界衛生組織」（WHO）與「蓋茲基金會」（Bill & Melinda Gates Foundation）等疫情相關機構、逾2.5萬組電郵訊息與密碼，遭不明人士公布，資安防範明顯不足，令外界擔憂。

報導引述長期追蹤網路極端主義的「賽德情報集團」（SITE）說法，該攻擊由新納粹與白人至上團體所為，其駭入美國「國家衛生研究院」（NIH）、「疾病管制暨預防中心」（CDC）、WHO、蓋茲基金會，及武漢病毒研究所等機構，竊取2.5萬組電郵，並在網

路平台「4chan」公布，同時散播武漢肺炎起源地的陰謀論。

password當密碼 資安意識低落

目前雖未確認這些電郵是否為真；但據資安專家波特證實，其中2732組電郵確實來自WHO，且有48名WHO職員直接以「password」（密碼）作為密碼，資安意識低落令人瞠目。蓋茲基金會則表示，目前未有跡象顯示基金會數據外洩。

除了研究機構的電郵外，俄國網路安全公司「卡斯基」（Kaspersky）更指出，目前已有網站假冒英國「國家衛生局」（NHS）之名，誘使民眾輸入密碼、信用卡等重要個資，呼籲官方與民眾提高警覺。

南韓軍方分批解封 駐韓美軍不同調

編譯郭正原／綜合外電報導

南韓國防部24日表示，當日起分階段解除因「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）實行的外出限制措施，部分安全地區允許官兵外出；但駐韓美軍採取截然不同態度，宣布「公共衛生緊急狀態」再延長30日。

下放權責 南韓交各營區指揮官決定

南韓在出現首例營區內確診病例後，自2月22日便禁止全體官兵休假、外出、外宿與探親，實施高強度防護措施；隨著疫情趨緩，南韓國防部把近7日內無新增確診病例的地區，列為安全地區，下放權責由各營區指揮官決定官兵外出許可，預計南韓全國220餘個地級行政區，有80%屬於安全地區。

不過，駐韓美軍司令部態度截然不同，在同日宣布自3月25日啟動的「公共衛生緊急狀態」再延長30日，至5月30日為止；駐韓美軍司令部強調，這並非駐韓美軍基地內染疫風險升高，將嚴格落實防疫措施，保持備戰態勢。



下達禁令後，嚴格禁止入車進出的南韓軍營。(達志影像/美聯社資料照片)

責任副總編輯／汪珍 編輯／王秉浩

人類活動停擺 全球空污降至新低



印度新德里 2020 年 4 月 (上圖) 的天際線與 2019 年 11 月 (下圖) 相較, 空氣品質大幅改善。(達志影像/美聯社)



編譯劉玟芹/綜合外電報導

全球疫情目前仍未趨緩,導致航空、船運與大多數產業在封鎖隔離政策下陷入停擺,人類活動暫時「關機」,經濟大受影響,但最新研究報告顯示,在過去數週內,全球空污程度已「降至空前低點」,或將有助減少因污染而產生的健康威脅。

根據 WHO 數據,空污屬於全球性「公共衛生危機」,每年造成逾 700 萬人死亡,「有線電視新聞網」(CNN)報導指出,自「嚴重特殊傳染性肺炎」(武漢肺炎)爆發以來,各國實施不同程度的封鎖政策,雖然造成不便,但空污程度正以 30 至 60% 快速下降。

新德里與孟買空氣品質有史最佳

根據科技公司「IQAir」收集南韓首爾、印度新德里與孟買、義大利羅馬、西班牙馬德里、英國倫敦、巴西聖保羅,及美國紐約與洛杉磯等 10 個城市的空氣品質數據,並與過往紀錄進行比較後,發現在全國 PM 2.5 濃度超過「世衛組織」(WHO)標準 5 倍的印度,首都新德里與孟買的空氣品質,皆為「有史最佳」;新德里「不健康空氣小時數」,更由 2019 年的 68% 下降至 17%。

每年初春皆受嚴重霾害侵擾,並在去年 3 月將空污列為「社會災難」的南韓,首都首爾 PM 2.5 濃度,也較去年同期下降 54%;中國大陸武漢亦下降 44%。此外,歐洲的倫敦、馬德里與羅馬的空氣,也較 2019 年乾淨許多。

IQAir 研究人員表示,雖然在全球逐漸復工之後,空污恐將再度惡化,但這段時間的數據凸顯人類活動對環境的影響極大,因此,呼籲各國政府採取對環境友善的政策,民眾也應調整生活習慣,維護生存環境。

疫情之後

編譯劉玟芹/綜合外電報導

比爾蓋茲：未來是半正常的世界

「嚴重特殊傳染性肺炎」(武漢肺炎)衝擊全球,逐漸改變人們的日常習慣。積極關注防疫發展的「微軟」(Microsoft)共同創辦人比爾蓋茲 24 日表示,二戰形塑了上一個世代,目前的肺炎則將定義一個「半正常」(semi normal)的未來世界。

在一份長達 11 頁的備忘錄中,蓋茲將疫情趨緩、解除封鎖後的世界形容為「半正常」,指出即使政府放寬或解除封鎖,人們在擁有真正的「安全感」之前,將不會立即恢復過往的生活方式。

他表示,未來 2 個月多數國家將陸續解封,但為避免疫病再次大流行,人們「會減少出門次數、避免前往擁擠的地方」,此為「第二階段防疫」,也是一個「半正常」的世界,而這或許將「持續數年」。

蓋茲最後也感性地說,「全世界共同對抗現代傳染病的合作令人永誌難忘」;而蓋茲基金會目前已針對肺炎疫苗與相關藥物研究,捐款 2.5 億美元(約新臺幣 75.16 億元)。

大陸動態

陸2航艦海訓曝光 艦載機數量灌水

記者郭曉蓓/綜合報導
中共 23 日公布了「遼寧艦」航艦編隊,與首艘自製航艦「山東艦」,2 艘航艦的最新海訓畫面。包括艦載機攔截-15 起降的常態化訓練、今年 1 月才進入戰鬥序列的首艘 055 型驅逐艦南昌艦,進行綜合攻防對抗、主砲對海射擊的軍

力展示。
據報導,中共海軍近年不斷更新換代,形成以第 3 代裝備為主體,第 4 代裝備快速發展的作戰體系戰略轉型。軍事專家分析,一旦 2 航艦漸形成戰鬥力,恐將增強中共海軍中遠海,特別是海空的進攻作戰能力。
不過,大陸首艘自製航艦「山東艦」,

之前據稱經過改造優化後,艦載機數量,由遼寧艦的 24 架增為 36 架。但近來有陸媒報導,中共先前的估計顯然不切實際,在經過內部調整彈發射管其他配置後,「山東艦」較其原型「遼寧艦」的艦載機,可能只增加 2 架,與早先外界的預估出入極大。

記者郭曉蓓/綜合報導
大陸「國家統計局」近日發佈 31 省份今年第一季人均可支配收入數據,為人民幣 8561 元,名義雖增長 0.8%,扣除價格因素,實際下降 3.9%。
統計發現,上海、北京、浙江、江蘇、天津、廣東、福建等 7 省市居民,人均可支配收入超過 1 萬元。但其他縣市的人均可支配收入,最少只有人民幣 3 千元左右,凸顯大陸仍存在嚴重的貧富、城鄉及東西差距。

群聚感染不上報 只求政治正確
記者郭曉蓓/綜合報導
媒體報導,湖北武漢解封後,大陸東北、西南邊境都出現不等規模的群聚感染。消息人士指出,大陸很多地區出現醫生感染和社區感染,但地方為了「政治正確」不上報。
據報導,大陸「疾病預防控制中心」流行病學首席專家吳尊友提到,最近有兩大群聚感染病例,分別是哈爾濱市和北京市朝陽區。但湖北、黑龍江等地居民表示,當地不少地區出現醫生感染與社區感染,但地方為了政治正確,落實復工復產,隱瞞疫情。
廣州時事評論人王愛忠表示,大陸疫情嚴峻,但由於訊息不透明,感染人數一直不透明,外界不知道形勢嚴峻到什麼程度。據報導,雲南也傳出多起境外輸入病例,由大陸「國務院」副總理孫春蘭領軍的專家,已趕赴西南邊境,嚴防疫情失控。

緬北武裝衝突 砲火波及雲南邊城
記者郭曉蓓/綜合報導
據報導,緬甸北部邊境城鎮「木姐」23 日晚間發生武裝衝突,一座加油站受到襲擊,砲火波及大陸雲南邊境城鎮「姐告」。姐告小學附近傳出砲彈聲,但官方未公布詳細情況。
陸媒報導,有 3 發砲彈和數發子彈落入大陸境內,有學校等建築物及車輛被子彈擊中,暫無人員傷亡消息。「姐告邊貿口岸」目前已暫時關閉。
據報導,緬甸北部與大陸雲南僅有一牆之隔,緬甸持續了 60 多年的武裝衝突,不只讓緬北地區成為焦土,也使大量緬甸難民,湧入大陸境內,增加邊境的負擔。作為大陸消費品和建材進入緬甸的中轉站,木姐邊貿被迫中斷。
此外,中共在緬甸的投資建設非常大,尤其是中共的「一帶一路」政策,面對緬甸的複雜局勢,中共也無法置身事外。

德採購F/A-18、颶風戰機 維持空軍戰力

德國空軍選擇美製 F/A-18E/F 取代「龍捲風」，作為下一代投射 B61 核子炸彈的戰機。(取自美國海軍網站)

編譯鄭正原／綜合外電報導

「國防新聞」網站 22 日報導，德國國防部針對淘汰老舊的「龍捲風」戰機，維持空軍戰力的替換新戰機，終於拍板定案，決定採購 45 架美製 F/A-18 系列戰機，並增購 90 架歐洲合作生產的「颶風」戰機，採購草案已提交國會，並通知美國政府。

F/A-18系列履行核武共享政策

在 1970 年代問世、至今已屆臨退役的多功能「龍捲風」戰機，除一般空防、對地攻擊與密接支援任務外，戰時還將負責投擲 B61 核子炸彈，一旦退役，德國將完全沒有可履行北約「核武共享」政策的戰機；因此，德空軍計畫採購 30 架 F/A-18E/F「超級大黃蜂」及 15 架 EA-18G「咆哮者」，主要作為搭載核彈及執行壓制空防的「野驢」任務機種。

颶風負責空防、密接支援一般任務

增購的 90 架「颶風」戰機則負責空防、對地打擊與密接支援等一般性任務。這筆國防採購案先前曾引起不小爭議，因為波音公司推銷更先進的 F-35 戰機性能更佳，但德國政府已明確表態與法國、西班牙合作「未來空中戰鬥系統」(FCAS)，反而讓 F-35 確定出局。

目前德空軍現役與歐洲合作的「颶風」戰機跟波音 F/A-18E/F，皆未獲得投擲 B61 核彈認證，不過，「颶風」戰機還須重新改裝、測試，在換裝時程上已變不濟急，因此由較易取得認證的 F/A-18 系列戰機出線，作為履行北約「核武共享」政策的戰機。

德媒報導指出，防長克朗普斯凱爾爾已於 16 日正式將此決定通知美國政府，她所提出的時程表，顯示「龍捲風」機隊將服役至 2030 年，代表新戰機購案至少要等到 2025 年完成才能「接棒」；此外，這筆購案同時也成為因 737 MAX 客機停產，經營陷入困境的美國航太巨擘波音公司的「及時雨」。



德空軍「龍捲風」戰機主要隸屬於戰鬥轟炸聯隊，是目前德國唯一能履行「核武共享」政策的戰機。(盧志影像／美聯社資料照片)

責任副總編輯／汪 珍 編輯／汪 靜

邁阿密採購ACP9K衝鋒槍 強化警力

編譯鄭正原／綜合外電報導

TFB 槍械網站日前報導，美國佛羅里達州邁阿密海濱市警局，採用「布魯加一托梅」(B&T)公司的 9×19 公厘 ACP9K PRO 緊縮型衝鋒槍，並成為全球首個採用下機匣兼容「西格&紹爾」(SIG SAUER) P320 半自動手槍彈匣的客戶。

加裝減音器快拆座 兼容P320彈匣

佛州戴德郡邁阿密海濱市 (Miami Beach City) 人口約 10 萬，但在旅遊旺季會增加近 300 萬之多，造成暴力與毒品氾濫等治安問題。當地警方為強化員警火力需求，採購「客製化版本」的 9×19 公厘 ACP9K PRO 緊縮型衝鋒槍，不但有可加裝減音器的槍管 3 爪快拆固定座，搭配 Aimpoint 內紅點快速瞄準鏡；更成為全球首個，採用兼容 P320 彈匣的下機匣。

P320 半自動手槍依版本不同，有 12、15、17 與增量 21 發彈匣，「兩槍通用」則可減少員警攜帶彈匣種類，除減輕負重還可節約費用。

由於邁阿密海濱市警局先前已採用美軍制式 M17/18 模組化手槍系統 (MHS) 的原型 P320 半自動手槍作為制式配槍，如今又緊隨腳步，採購獲軍方採用的 ACP9K 緊縮型衝鋒槍，對美國執法機構採購配槍的選擇，具有指標性意義。



旅遊旺季邁阿密會湧入大量人潮，同時增加治安問題。圖為邁阿密海濱市員警在海灘巡邏。(取自邁阿密海濱市警察局網站)



◆ ACP 系列衝鋒槍緊縮的外形，適合室內或較為狹窄空間近距離交戰使用。圖為口徑較大的 ACP45 緊縮型衝鋒槍，讓員警在車內也能輕易操作。(取自 B&T USA 網站)

◆ 與手槍通用彈匣的 ACP9 PRO 緊縮型衝鋒槍，可省下筆重重複採購的費用。(取自 B&T 網站)



疫情嚴峻

俄槍械大廠推出紫外線殺菌燈

編譯鄭正原／綜合外電報導

受俄國境內「嚴重特殊傳染性肺炎」(武漢肺炎)蔓延影響，老牌槍械大廠卡拉希尼可夫集團(以生產 AK-47 步槍聞名於世)日前宣布，已開發用於淨化室內空氣的紫外線殺菌燈，並已向醫療主管機關申請，展開認證作業。

卡拉希尼可夫集團表示，開發自製且可用於車輛內的紫外線殺菌燈，主要是出於保護旗下員工健康考量，目前已生產 30 支，除 1 支送至莫斯科進行檢驗工作，以便取得政府合格證明外，其餘皆已安裝在眾多工人勞動的伊熱夫斯克生產廠區內。

目前該集團正調整產線，一旦自製的紫外線殺菌燈通過認證，取得相關許可證明，將展開量產，並上市銷售。



武漢肺炎疫情嚴峻，老牌的卡拉希尼可夫集團卻嗅得商機，跨足空氣清淨器材領域。(取自卡拉希尼可夫集團網站)



紫外線光對人眼有害，必須慎選安裝位置。圖為集團員工在廠區內安裝自製紫外線殺菌燈。(取自卡拉希尼可夫集團網站)



生物武器無聲無影 防護思維須升級

◎宋磊

近期全球受「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）疫情影響，許多活動受到限制，軍隊亦遭波及。然疫情是否為生物戰劑或 P4 生物實驗室病毒外流所致，傳聞甚囂塵上，但生物戰劑的開發從未停止過，更能透過載具投射或人為散播，造成敵方重大損傷，冷戰時期，生物戰劑、化學戰劑與核彈並列為「大規模毀滅性武器」，其中生物戰劑不但是強權用以震懾他國的武器，更是恐怖組織所稱「窮人的核彈」，所造成的傷害與生態浩劫遠高於傳統武器的殺傷力。

歷史上的生物戰

生物戰最早稱為「細菌戰」，古代戰爭就有實戰經驗與傷亡紀錄，主要分成「自然因素感染」與「人為合成感染」。根據文獻記載，西元 49 年中國漢朝南下征討江南時，因軍隊中暑患病，導致戰役以失敗收場。這是人類史上最原因「自然因素」所導致的細菌戰；其後的生物戰，基本上皆涵蓋人為因素，1763 年，英國攻打北美地區，為擊潰當地原住民，英國軍隊使用「天花」病毒襲擊，雖英軍勝利，但原住民幾遭滅絕。

16 世紀正值大航海時代，歐洲列強幾乎遍跡亞洲、北美與南美地區。西班牙為獲得南美利益，特別傳播「天花」、「結核」細菌襲擊馬雅人，不但讓西班牙占領南美多數地區，馬雅文明更從此絕跡。

第一次世界大戰是生物戰研發與應用的時期，英國政府 1916 年透過陸



▲國軍化學兵群部隊執行包機返臺消毒作業，包含作業機具、車輛及機棚全區地面等，謹慎守護國門，捍衛國人健康安全。（本報資料照片）

軍創立研發生物戰的研究中心，德軍則是首次使用「生物戰劑」的國家，不但造成歐洲地區數千軍民喪生，當時德軍稱生物戰為「細菌武器」。

二戰時期的歐洲戰場，生物戰劑的研發頻率高於一戰時期。蘇、德、英、美、日相繼研製生物戰劑，雖造成的傷害數量遠低傳統武器，但生物戰劑已成為大規模毀滅性武器。在亞洲戰場，日軍為在中國大陸獲得巨大戰果，1941 年在湖南空投鼠疫病媒，造成近 8000 名百姓死亡；日軍位於東北地區的 731 部隊，在東北地區設飼養老鼠、細菌、霍亂、傷寒桿菌、炭疽桿菌等，在數十省分進行人體實驗，日軍透過活體實驗來測試生物戰劑的功能與效果，確實造成日軍在戰場的優勢。

二戰結束後，生物戰劑仍在各大戰場出現，其中美軍和蘇聯分別從日本與德國擄獲大量生物學家進行生物戰劑的開發。蘇聯為研製生物戰劑，特別選擇在「斯維爾德洛夫斯克州」進行建造研發生物戰劑的實驗室，雖然蘇聯並未真正使用生物戰劑，但仍發生炭疽外洩意外，造成當地居民染病身亡與土地嚴重的污染。

2001 年發生 911 事件後，美國本土遭受「炭疽」生物恐怖襲擊，病毒透過郵件方式傳播，造成全美 5 人死亡，17 人感染，雖無釀成巨大傷亡，但生物戰劑仍造成巨大的社會及心理恐慌，美國社會的心理壓力遠高於因生物戰劑所造成的傷亡。90 年代初期伊拉克儲備主要生物戰劑亦為炭疽桿菌，這也是美國以此為理由，做為攻打伊拉克的重要依據。

生物戰劑種類與防護措施

生物戰劑大致上分成細菌、病毒、立克次氏體、衣原體、真菌、毒素等，能在人員或有機體繁殖並影響其生理表現，主要攻擊對方工業中心、交通要道、人口密集區、軍事基地、部隊集結處等，對於社會大眾往往具有恐嚇效果，同時更能達到心理戰的目的。

由於生物戰劑對世人影響甚劇，1925 年 06 月 17 日，各國率先簽定《關於禁止在戰爭中使用窒息性、毒性或其他氣體和細菌作戰方法的議定書》，並於 1928 年正式生效。二戰結束後，美、英、俄 3 國共同簽訂《關於禁止發展、生產、和儲存細菌（生物）及毒素武器與銷毀此種武器的公約》，雖然如此，

國際間仍舊無法完全杜絕第三世界或恐怖分子進行生物戰劑的研發與使用，1997 年國際成立「禁止化學武器組織」，該組織最大特點為獨立組織，總部設於荷蘭海牙，時常和國際組織合作，其中聯合國為其最大代表。

相較於核武，生物戰劑開發門檻較低廉，各國除積極查尋來路不明的生物戰劑，一經發現相關非法的開發單位、人員，則會向專門機構通報，甚至嚴格杜絕發展、生產、獲取、儲存、移轉相關生物戰劑，目的在於維護人類安全與和平。

對生物武器的防護措施，一般為進行反生物戰的公衛教育、重視環境衛生、疫苗接種，對生物戰劑污染的地區進行消毒、殺蟲、滅鼠，人員應穿著隔離服、戴防毒面具或口罩。針對生物戰醫學防護，包括對生物戰劑的偵檢、警報、消毒、藥物救治、個人和集體的物理防護、快速檢驗、收容治療、流行病學監測與防疫措施等。疏散時根據指揮部的統一指揮，及時向上風方向、高處轉移，為防止人體表面遭到污染或昆蟲叮咬，應使用各種防護器材，從生物戰劑污染區內撤離後，人員、物品均應經過洗滌，方法與化武除污的方式相同。

船艦、營區設計須有新思維

此次武漢肺炎的大流行，雖無法證實為生物戰劑引發，但以軍事角度而言，已接近「準生物戰」的規模，歐美軍事人員染疫及演訓受到影響可窺一斑。疫情過後，各國軍方勢必對生物戰的思維做調整，在人員編制訓練和防護設備研發，必定更為積極。

以航艦和潛艦為例，人員眾多，空間密閉，在未來新造船艦的設計，需導入防護觀念，艙間的隔離區、洗消設備的管線布置、醫療衛生裝備和醫護人員、藥品庫存的增加等。陸地營區設置專屬人員隔離區、車輛及各型裝備消毒器具的改良和基層軍醫院普設負壓病房等。積極對抗「看不見的敵人」，從此刻起將是各國軍隊的新課題。

（作者為軍事作家）

新聞小辭典

P4實驗室—病毒研究的「神秘重鎮」

生物安全等級已是公認生物實驗室的建成標準，一般而言按照阻遏設施分成 4 級，包括 P1、P2、P3 與 P4，P1-P3 實驗室所處理的皆為初級研究、教學、診斷等，只有 P4 生物實驗室為安全等級最高，負責危險病原體的研究，設備最為齊全，功能最為多元。對於各種罕見病毒，P4 實驗室普遍有能力處理。

實驗室從入口走到實驗核心區要經過 10 道門，會經過更衣區、過濾區、緩衝區、消毒區，最後是核心區。靠裡面的 7 道門，如果有一道門沒鎖好，其他門就打不開，稱

為互鎖，避免空氣流通。並擁有獨立緩衝室、進氣、排氣、抽真空及除污系統等，工作人員穿著獨立供氣的防護衣，實驗室配有淋浴、廢水收集及雙開門高壓滅菌器（穿過牆體）設備，並有獨立的紫外線室供實驗人員使用，出入口皆嚴格控管，甚至派武裝重兵把守。

全球約有 50 個 P4 實驗室，研究內容均列為極機密，生物戰劑和藥物疫苗各項實驗，均以 P4 生物實驗室為最高等級，研發能量強大，因此，P4 實驗室被譽為病毒學研究領域的「神秘重鎮」。

臺美防疫松 攜手找創新解方

記者郭曉蓓／臺北報導

繼同步發表「臺美防疫夥伴關係聯合聲明」後，行政院與美國在臺協會代表昨日共同發起「臺美防疫松 (cohack)」，號召跨界人才運用資訊科技，為疫情找創新解方。行政院副院長陳其邁指出，民主不是防疫阻力，還是一股堅定的助力，鍵盤高手、工程師都在防疫中扮演非常重要的角色。蔡英文總統昨日下午也在臉書發文表示，「高手在民間！臺美合作，

用科技讓防疫工作更落實！」

邀參加者透過科技解決防疫

「臺美防疫松 cohack」活動由行政院防疫科技團隊策劃，以「Stay together, cohack can help! 協力合作共助世界」為發起理念，邀請參加者以管理防疫相關資源、邁向疫後過渡措施、保護社會弱勢族群、預測工具支援決策、支援前線防疫人員、善用資料風險溝通等 6 大主題，透過科技解決防疫問題。

行政院政務委員唐鳳表示，活動參加

者不限產官學或個人，若以團隊參加，建議至少其中有 1 名醫療、公衛、社會工作等專業背景人員，投稿方式為 3 分鐘以內的概念影片。得獎者可以得到臺美共同署名的「大同電鍋」作為獎盃，以創新方式鼓勵民眾參加。

實名制再進化 超商取貨同時預訂

此外，口罩實名制 3.0 會再進化，其中，最大的改變是「統一用週一為雙週預購口罩的起始點」和「到超商拿口罩時，可以同時預訂下一期」。陳其邁表示，過去臺美在不同層

次合作的經驗，已奠定堅實的夥伴關係，臺美在面對疫情衝擊，相信只要攜手同心，就可克服更多困難，讓疫情控制到最好的程度。「臺美防疫松」象徵臺美堅定的友誼，雙方互利，對整體人類也會有更多的貢獻。

蔡總統昨日也在臉書肯定臺美合作，運用民間力量讓防疫工作更落實。蔡總統相信，臺灣在資通訊產業的強項，以及美國在藥物與疫苗研發的成就，雙方的合作一定能夠激發出更多創新的想像，讓防疫工作，做得更好。

在家別吸菸 二手菸殘留屋內6個月

記者李佩玲／臺北報導

明明沒有人在前抽菸，卻總是聞到菸味？國健署昨日指出，研究顯示，二手菸可殘留在屋內長達 6 個月，防疫期間，民眾在家與家人及寵物接觸時間多，吸菸者千萬別在家中吸菸，即使在戶外吸菸，身上殘留的二手菸也會帶回家，危害家人及寵物健康。保護家人及寵物，最好的方法就是盡快「戒菸」。

造成兒童認知能力缺陷

二手菸是指菸熄滅後，在環境中所殘留的有害污染物質，其中，含尼古丁化學反應後產生的亞硝酸胺等 11 種致癌物質，會黏附於家中物品上，甚至附著於皮膚、毛髮上。研究顯示，二手菸會造成兒童認知能力缺陷，也會增加嬰幼兒哮喘發作機率，造成孩童體質及抵抗力下降及增加中耳炎風險；另外，暴露於高濃度二手菸環境的寵物，發生異位性皮膚炎的風險，是無吸菸環境 4 倍以上。貓咪理毛時，吃進附著於毛上的二手菸，會提高發生口腔及淋巴瘤風險。

國健署呼籲，吸菸者若還沒有戒菸，建議不要在家中任何

二手菸
含亞硝酸胺等至少11種致癌物質
殘留在環境中可達6個月

對嬰幼兒及寵物的危害大

- 造成認知能力缺陷
- 增加哮喘發作機率
- 增加中耳炎風險
- 增加皮膚炎、口腔癌、淋巴瘤風險

地方吸菸，因為即使開窗、開門通風或是打開電風扇等，也無法杜絕二手菸的有毒物質；吸菸後接觸家人及寵物前，最好洗澡，並更換乾淨的衣物，以降低對他們健康的傷害。



← 二手菸至少含 11 種致癌物質，對嬰幼兒及寵物危害大。（國健署提供）

iPhone SE開賣 256GB供不應求

記者黃宇秀／綜合報導

iPhone SE 新機昨日正式開賣，因疫情影響加上天氣濕冷，電信商主戰場轉往線上，電信三雄官網至中午多款機型已銷售一空，以 256GB 最受民眾喜愛。

中華電信先前未針對 iPhone SE 舉辦預購活動，網路門市上午 8 時開賣，不到 30 分鐘，iPhone SE 256GB 三個顏色均顯示「已售完」，截至中午前，iPhone SE 128GB 紅色、白色首

批到貨，也都銷售一空。

臺灣大哥大官網截至中午前，256GB 所有顏色、128GB 紅色、64GB 紅色均售空；電商通路 momo 與 myfone 購物上午 8 時開賣，截至中午為止，首波預購的銷售數量已超過 8 成，其中，電商銷售數以 128GB 最夯，約占 7 成；顏色部分黑色則占 5 成，白色占 3 成。

遠傳電信官網的紅色 iPhone SE 128GB 和 256G 三色機型先前已預約一空，遠傳說明，因蘋果原廠對於 iPhone SE 各顏色供貨比例不同，線上購買需待蘋果第 2 波進貨，消費者可先至遠傳全臺門市購買。



iPhone SE新機昨日開賣，截至中午前，電信三雄官網多個機型已銷售一空，以256GB 最供不應求。（截自 Apple 官網）

新聞報馬仔
4月 25日 日常大小事
標題

- 陽明大學打造視訊會議平台 無償供學校機關使用
- 竹內結子奇幻純愛之作《現在，很想見你》5月重返大銀幕
- 伍佰攜手林哲儀 催生全新搖滾電音單曲
- 祝福世界臺灣加油 陳美鳳胡瓜率眾星拍防疫公益影片
- 黃子佼選秀節目《平民巨星》首集開錄
- 田徑好手廖晏均獲聖荷西大學全額獎學金
- Red Bull 居家健身 4/27 起開放索取健身開戰簡
- NBA 公牛王朝《最後一舞》紀錄片每週六日鎖定 MOD 愛爾達
- 統一獅主場 4/24 起蝦皮直播 得分就請全臺獅迷喝咖啡
- 讓世界看見臺灣 富邦悍將主場賽事提供英語播報



http://www.ydn.com.tw/News/List/100

責任副總編輯／張原萱 編輯／汪靜

走訪宜蘭森呼吸 賞景又健身



記者李佩玲／專題報導

來去森呼吸！宜蘭三面環山，擁有許多美麗的森林步道，包括朝陽國家步道、松羅國家步道、見晴懷古步道、新寮瀑布步道、林美石磐步道等，漫步其中，不僅可欣賞綠意盎然的山林美景與吸收森林芬多精，還能運動健身，提升免疫力。假期即將到來，不妨遠離人群，來場與大自然的約會。

松羅國家步道 原始生態環境

松羅國家步道雖然平易近人，卻是國家級的生態景點。松羅步道是沿早年泰雅族人狩獵步道修築而成，沿途具有豐富的低海拔林相生態，以及隨處可見的保育類動植物。為維護原始生態環境，步道皆是就地取材施作，也盡量不使用違背原始自然生態的人工建材。松羅步道最大的特色在於沿著松羅溪而建，途中除有溪石、流瀑、山澗等天然景觀外，溪內閃閃爍爍的臺灣鯛魚群，也令人驚豔。

朝陽國家步道 4座觀景台視野佳

位於南澳村龜山山丘上的朝陽國家步道，是早年先民入山種植作物的主要山徑，兩旁有茂密的樟科、殼斗科等闊葉林，還有高達7公尺的大頭茶純林，登龜山賞日出、聽濤聲更是漫步朝陽步道最愜意的享受。朝陽國家步道沿途設有4座觀景台，第1座擁有超寬

廣視野，在此歇息觀浪非常愜意；第2座可遠眺烏石鼻海岸及南澳漁港；第3座能遠眺烏石鼻、神秘海灘、鸞鶴山與定情湖等美景；第4座則面對湛藍的太平洋海景與田園景觀，山海壯麗與田園風光盡收眼底。

見晴懷古步道 濃濃懷舊氣息

曾被評為全球最美28條小徑之一的見晴懷古步道，是由原太平山見晴懷古木棧部分路段整建而成，步道上刻意保留一段段軌道、木橋，以及運送木材的木馬，充滿懷舊氣息。水氣濃重的蔭影山林，有常青的扁柏、紅檜及各種蕨類，還有罕見的二代木（枯樹幹再生長出樹）奇觀。步道上，還另有一個雲石親水池，以及尼龍繩製的吊索橋，前者讓人可直接掬飲甘甜山泉；後者走來雖搖搖晃晃卻十分安全，為平穩易行的步道增添一點小刺激。

林美石磐步道 自然景觀野趣足

礁溪鄉林美村的林美石磐步道是條低海拔亞熱帶溪谷步道，沿途有凹谷、溪流、瀑布、石磐、原始林相與筆筒樹林，景色多樣且生態豐富，自然景觀野趣十足，行走在林蔭間吸收清新自然的林間植物芬多精，有種說不出的舒適感，伴隨著大自然的流水聲，讓人放鬆舒暢、心曠神怡。另外，步道途中也設有觀景平台，讓遊客可在觀景平台休息，也能鳥瞰整個蘭陽平



朝陽國家步道間可眺望蔚藍的太平洋美景。(取自蘇澳觀光旅遊網)

原，大飽眼福，是條老少咸宜的自然步道。

新寮瀑布步道 自然林及溪流為伴

位於冬山鄉的新寮瀑布步道，全程有茂密的自然林、清澈的溪流為伴，還有250公尺瀑布，景致怡人。沿途可欣賞燭樹蛙、斯文豪氏赤蛙與柑橘鳳蝶、短腹幽蝶、薄翅蜻蜓、無尾鳳蝶及臺灣紫驚蟻、鉛色水龜、臺灣獼猴等。為保留自然生態，沿途除2座越溪吊橋、兩段木棧搭建的路段外，其餘大多就地取材，利用黑板石、原木鋪設而成。前段的木棧步道以鋸木剩下的小木片鋪成的，走起來相當舒適，還不時散發出原木的芳香氣味，是吸取芬多精及負離子的好地方。步道盡頭則有觀景平台，可近距離體驗瀑布傾瀉而下的磅礴氣勢。

目前正值防疫期間，雖然山區屬戶外開放空間，但部分熱門山徑因路幅有限或坡度陡峭等因素，易累積人流，使民眾不自覺縮短人際距離。提醒讀者在從事戶外登山健行活動時，仍須保持1公尺以上社交距離，亦請隨身攜帶口罩及乾洗手備用，另外，行程間用鐵建議以簡易、輕食為原則，並避免與陌生人間分享飲食，保持用餐間距。



林美石磐步道

全長：1.7公里
海拔：200至300公尺
路面：原始路徑、木棧道、碎石路
交通：搭乘臺灣好行礁溪線，至林美石磐步道站下車。



松羅國家步道

全長：2公里
海拔：280至400公尺
路面：原始路徑
交通：由宜蘭火車站搭乘國光客運「宜蘭往梨山」及「宜蘭往松羅」的班次，至「松羅村」下車後再步行約1.2公里即可抵達。



見晴懷古步道

全長：0.9公里
海拔：1890至2000公尺
路面：碎石路、木棧道、階梯
交通：由宜蘭轉運站或羅東轉運站搭乘1750車次（週六、日行駛）往太平山方向搭至末站太平山下車，沿宜專一線走至23.1公里處，即可抵達步道路口。



宜蘭森林步道推薦



新寮瀑布步道

全長：1.5公里
海拔：120至220公尺
路面：碎石路、鋪木屑、石階、土石路
交通：於羅東火車站或羅東客運站搭乘首都客運281公車前往仁山植物園，下車後循指標步行約20分鐘可抵達管制站。



朝陽國家步道

全長：2.2公里
海拔：0至181公尺
路面：枕木階梯、木棧道、原始路徑
交通：搭乘臺鐵至南澳火車站下車，在火車站附近可租用腳踏車，往宜56鄉道往南澳漁港方向到底，右手邊抵達登山口。

步道安全小叮嚀

- 山區氣候變化大，行前應注意天氣狀況。
- 要結伴同行，切勿單獨行動或脫隊。
- 準備充分糧食、飲水及禦寒衣物。
- 遇惡劣天氣變化時，應及時下山或在較安全處所等待天氣好轉。
- 資料來源：內政部消防署網站、記者李佩玲整理 製表：歐佳萍

步道建議 裝備清單



- 行走裝備：**小背包、頭燈、行動電話、手錶、雨傘。
- 衣著：**排汗衣、排汗長褲、雨衣或軟/硬殼衣、襪子、健行鞋/登山鞋、遮陽帽。
- 食物：**麵包、飯糰、堅果、餅乾、肉乾、巧克力等隨身水。
- 其他：**健保卡、錢、防蚊液、急救用品、垃圾袋。
- 資料來源：臺灣山林悠遊網、記者李佩玲整理 製表：歐佳萍

宜蘭擁有許多美麗的森林步道，可欣賞綠意盎然的山林美景，同時吸收森林芬多精。(取自臺灣山林悠遊網、羅東林管處提供)

遊烏來拜訪春天

◎潘憲榮



靜賞暮色

◎張祐芸

日前陪父親至白沙屯海濱看夕陽，久違的家庭旅遊終於成行，浩浩蕩蕩開車出發，約莫一小時車程便抵達目的地。眼前是一片遼闊的淺藍海域，海浪輕輕拍打，一排發電的風車慵懶地旋轉著，一陣海風吹拂，雖稍有涼意卻十分舒適。漫步走在海灘上，時而靜靜地看海，沉默思考心事，也可以完全放空，在靠近海的地方，似乎有著自己運作的秩序，當下正是一個令人著迷的時空。

發現自己許久未曾認真凝望家人的身影了，所以趁他們行走的時候，偷偷拍攝留影。親人相聚的時光雖不夠爛，卻是平淡的幸福，更是無比珍貴。

在稚嫩的童年觀賞夕陽並不理解感受，同樣的風景一晃眼便消逝無蹤，並未在記憶長廊裡徘徊過久，猶如青春歲月裡，那些轉瞬即逝的畫面。

此次我勤於拍照，記錄夕陽西下的美景，從高掛天際逐漸垂落地平線，由單色至逐漸渲染散開的色調，猶如一幅潑墨山水，令人印象深刻。「夕陽無限好，只是近黃昏」，暮色是獨一無二的，就像人生的每個階段，都有獨特的場景，也都有專屬於自己的風景。

自己成為日暮西沉畫作裡的配角，沐浴在夕陽餘暉中，心靈洋溢滿滿的溫暖。

總編輯／蔡宗泰 編輯／江素燕

爛典雅的櫻花盛開，輝映著遊客的笑容，洋溢著喜樂氛圍。佇立觀景台，氣勢磅礴的瀑布就在眼前，飄騰水花在翠綠山峰的襯托下，揮灑出賞心悅目的水墨畫；最吸睛的是，銀色珠簾在光影作用下，放送五彩繽紛的光澤，如夢似幻。往下探望，瀑布的底部有一泓碧綠潭水，水花四濺猶如珍珠般晶瑩剔透，吸引眾多遊客目光。

觀景台旁是勇士廣場，一座獵人塑像豎立其間，展現雄壯、勇猛的氣勢，十分醒目。「娜魯灣……」耳畔傳來陣陣雄渾音符，充滿力與美的歌聲迴蕩山谷，洋溢著迎春喜悅。

台車運輸是烏來地區當年運送木材的主力，現已成為休閒攬勝的交通工具，當然要體驗一下，我和內人特別前往搭乘，「腳，出發！」古樸的台車穿梭林間，「空隆、空隆」的車聲，傳送悠然自適的宜人風情；迎著和風，觀賞山林美景，讓思緒馳騁山野，十足暢快。

春天是美麗的季节，陶然青山綠水間，享受絕美的綠野清韻，依稀能滌淨心塵，帶來無比的愜意與恬適。

淡妝濃抹總相宜

墨緣集

◎王漢國

《讀胡適》這本書，對於研究胡適或追慕胡適來說，是有崇高價值的。

首先，作者雖一再表示他非屬學術界人，「考證學」亦非其所長，但《讀胡適》卻充分展現了作者的客觀精神和求實態度。不安加臆測，不道聽塗說，不望文生義，實屬難得。也因此，他對胡適一生的是非功過、成敗得失的評價，始終不偏不火，坦然以對。從文獻中抽絲剝繭，條陳縷析，娓娓道來，而呈現在讀者面前的乃是栩栩如生的真實寫照。

其次，在經過大時代離亂的淘洗沖刷之後，有不少歷史人物的面貌已日漸模糊，或不復記憶。但胡適一生不論在學術上、事功上，乃至為人處世上，皆有其不可磨滅的貢獻。富有創意的是，作者採用章回小說的書寫方式來解讀胡適，在全

書八十八回的傳述中，可謂上窮碧落下黃泉，引經據典，要言不贅，故讀來有一氣呵成、暢快淋漓之感。

復次，若將董橋的《讀胡適》，較之於唐德剛的《胡適口述自傳》，或余英時的《重尋胡適歷程》，依筆者之見，其中最大差別在於前者有著濃郁的體諒和寬容。因為有體諒之心，對於胡適的思想意境和學術實力的評價，便作了相當的保留；也因為有了寬容之意，對胡適的人格缺陷和感情用事，便不免有理解性的存而不論。治史不易，瑕不掩瑜，應無傷其整體水準。

我讀我思之餘，深覺董橋筆下的胡適，淡妝濃抹總相宜，入木三分，楚楚動人。胡適對世界局勢，有著清晰的認知；對國家處境，有著承擔的使命感；對山河，有著巨痛和不捨；對萬千生靈的關愛和擔當，更從未消蝕過。

李懷宇在《過眼雲煙》裡寫道「胡適的利息在人間」，此說甚為恰適，在民國人物的風雲中，胡適的那一頁總是令人難以忘懷。

峰巒疊翠、銀瀑垂飄和燦爛花朵交織出美麗春景。

假日偕內人造訪烏來，漫遊山間，身心無比舒暢。清幽景區位於南勢溪和桶後溪匯流處，兩側千巖萬壑，河流蜿蜒，形成峻秀之峽谷美景。

過了攬勝橋，登山步道入口處幾棵櫻花綻露笑靨，好似歡迎遊客到訪。路旁有不少泡湯旅店，烏來溫泉素負盛名，泰雅族語「烏來（Wulai）」意指冒煙的溫泉，由於此處溫泉主要是「碳酸鈉泉」，具有去角質、活化皮膚……等作用，因而被譽為「美人湯」，十分受歡迎。

順著山路往瀑布方向前進，偶爾駐足賞景，眺望遠方，青巒環抱，雲霧繚繞；近觀溪谷幽澗，水流清澈，美不勝收，每一個角度都可定格為漂亮的明信片。值得一提的是，這條登山路徑又被稱為「情人步道」，浪漫命名隱隱拓印著山水之美；相偕人生伴侶，漫步林間，諦聽鳥語啾啾，享受鮮綠的森林浴……為快意人生寫下最美好的註解。

暖春時節，周遭的事物彷彿都充滿朝氣與活力。「加油！」山路偶爾會看見鐵馬騎士賣力爬坡的場景，豐沛的體力與耐力勾勒出美好畫面，見證春天是舒展筋骨的好時節。

抵達瀑布區，便乍見一整排燦



不論是「國際漢學」研究，或「民國熱」風潮之中，胡適先生一直是個引人矚目的人物，因為他與中華民國國運的隆替，有著千絲萬縷、難分難捨的關係。

名作家董橋先生才華橫溢，書藝雙修，在知識界和文化圈擁有高知名度。二〇一九年，由他開筆來描寫胡適、解讀胡適，或為胡適生平留下一本點睛之作，應屬大快人心之事。

在《讀胡適》一書的自序中，董橋是這麼說的：「胡先生的學術果真過時了，胡先生推行新文化的努力也隱入文化史的篇章了，我緬懷的是胡適之對世界、對國家、對山河、對生靈的關愛和擔當。」斯人而有斯言，是沉痛和無奈，也是堅持和信守。

親愛的讀者：

一、本刊以登載純文藝文章為主，如短篇小說、散文、詩歌等，文長八百字以內；來稿請勿違反著作權法，若涉法律責任由作者自負。

二、國軍官兵投稿者，請註明單位職銜，以便配合刊載作業。

三、為了便利核發稿費，來稿請附郵局局號、帳號與郵局戶名，並附身分證字號與戶籍、通訊地址及聯絡電話，資料不齊者，恕難採用。

本刊以接受電子檔稿件為主：young-story@umail.hinet.net
手寫投稿者請自留底稿，本刊恕不退稿。



\$100 元/一組6款

原價180元

精銳國軍L型文件夾組

A4 (310*220mm)



PChome ONLINE 商店街

露天拍賣

蝦皮拍賣

- PC 網址：<http://www.pcstore.com.tw/ydnsstore/>
- 露天網址：<http://class.ruten.com.tw/user/index00.php?s=ydns>
- 蝦皮網址：<https://shopee.tw/ydns12>



PChome商店街



露天拍賣



蝦皮拍賣



AH-64E 長弓阿帕契

國防 第三代 每款 500 元 微積百科

PChome 商店街



露天



蝦皮拍賣



農業新創競賽

興大團隊進總決賽

興大團隊入選世界銀行「農業新創競賽」決賽。(記者蕭宇廷攝)



記者蕭宇廷／臺中報導

中興大學團隊參與世界銀行所舉辦的農業新創競賽，從 30 餘國 116 個隊伍中脫穎而出，成為臺灣唯一入選決賽團隊，23 日晚間 10 時 30 分以線上視訊方式進行總決賽。

參賽團隊由興大農藝學系教授郭寶錚、行銷學系教授李宗儒，以及天龍安全科技產學聯手組成。今年競賽主題為援助非洲南部畜牧產業，興大產學團隊以造成非洲近 60 億畜牧產業飼料損失的「秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統」為題參賽。

郭寶錚表示，秋行軍蟲 2016 年入侵非洲、2018 年擴大入侵到大部分的亞洲地區，造成非洲高達 70% 的作物危害，金額損失每年高達 6 億美金；秋行軍蟲也間接影響非洲的畜牧業。有鑑於此，興大產學聯隊以人工智慧與物聯網技術，建置秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統。該套系統能提供蟲害出現前的早期預警，也能建議適合使用的農業資材，讓農民能在秋行軍蟲大規模出現前的 3 到 7 天黃金期，更聰明地防範秋行

軍蟲、降低農損。

李宗儒也指出，臺灣的科技與農業領域聞名全球，這次團隊結合農業科技，開發「秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統」，獲得世界銀行肯定，成為全球 21 個入選總決賽的團隊之一；而線上競賽團隊表現不錯，也希望透過參與該項國際競賽，讓世界看見臺灣農業科技的強項。

天龍安全科技總經理陳健章則說，智慧農業是長遠的道路，希望藉由與興大專家專家的合作，未來能提供臺灣與世界農民更好的服務。

而世界銀行「農業新創競賽」初賽階段，各團隊提交 1 分鐘提報影片，4 月 21 至 23 日為總決賽、共有 21 隊入選；今年受疫情影響，總決賽改採線上舉行、並在 YouTube 直播，由各團隊進行 5 分鐘簡報，再由評審團提問 25 分。評審團是由全球專家和投資者組成，成員包含世界銀行、崔普大學、世界糧食計劃署、國際農業發展基金等組織。

逢甲成功研發被感染者匡列系統

記者蕭宇廷／臺中報導

因應疫情，逢甲大學研究團隊研發出可精準匡列高風險被感染者的自動化資訊系統，透過前端「足跡追蹤 APP」，定期記錄使用者的移動軌跡；一旦使用者中出現確診者時，疫調人員可使用後端「風險分析平台」，以時空條件快速精準匡列出，與確診者近距離、長時間接觸的高風險被感染者，進行後續隔離措施，防止病毒擴散。

整體系統主要功能，是利用 APP 以數位方式記錄使用者足跡，

改善現行人工疫調方式仰賴確診者記憶的缺點，大幅減省現行疫調所需的人力時間，為社區傳播進行「超前部署」，更可匡列出現行疫調方法無法追蹤到的潛在被感染者。而這類早期預警資訊，可發送到真正有需要的高風險被傳染者，以避免引起不必要的恐慌。

逢甲校長李秉乾稱讚師長同仁自發性建置的自動匡列系統，不僅發揮利人利己的精神，更為臺灣的防疫工作，貢獻心力。

臺南獲贈扶輪社防疫物資

記者姜四海／臺南報導

臺南市民間單位紛紛響應公私協力抗疫政策，臺南菁英扶輪社長黃信雄，代表該社捐贈防疫物資予臺南市政府 11 個地政事務所及 18 個戶政事務所，臺南市長黃偉哲代表受贈，並表達敬謝之意。

地政局長陳淑美、民政局長顏振標偕同各地政事務所、戶政事務所同仁到場參與，讓臺南防疫工作更有信心。

臺南菁英扶輪社捐贈之防疫物資，包括護目鏡 600 個、防疫觸控筆 10000 支、防疫隔板 100 個、

筆盒 100 個，將提供臺南各地政、戶政事務所使用；地政及戶政機關的業務與民衆息息相關，是第 1 線提供服務的機關，即使疫情期間，每日仍有超過 2000 位民衆前往地政事務所洽公。此次捐贈之防疫小物，守護 1 線公職人員，更保護洽公的市民朋友，讓市民服務不間斷。

黃偉哲表示，很欣慰疫情發生以來，社交距離遠了，人心距離卻更近了，因為見證了多次來自社會的愛心，無論防疫物資或捐款，市府都由衷感謝。

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2020 英國泰晤士報高等教育特刊 世界大學影響力排名

世界排名	全台排名	私校排名	大學
38	1		國立成功大學
66	2		國立彰化師範大學
101-200	3		國立臺灣大學
	3	1	東海大學
	5	2	亞洲大學
	5	3	中國醫藥大學
	5	4	輔仁大學
	5	5	高雄醫藥大學

記者蕭宇廷／臺中報導

英國泰晤士報高等教育機構，公布第 2 屆「2020 世界大學影響力排名」，今年總共有 767 間學校受評，東海大學初次參與即獲得佳績，與國立臺灣大學並列全球總排名 101-200，私校第 1、全國第 3 (如圖，記者蕭宇廷攝)，不俗表現讓全校師生相當雀躍。

在最新公布的評比結果中，臺灣僅有 4 個大學，包括成大、彰師大、臺大、東海等 4 個學校，擠進全球前 200 名。

東海在「SDG 6 淨水與衛生」躋身全球第 10 名 (國內第 1 名) 表現特別亮眼，主要衡量校內人均用水、廢水處理利用，與社區用水服務等措施；更重要的是，評估在這個領域相關的學術研究及社會實踐計畫的成果及影響力。而不管是東海今年的「誠食、好氣、靚水、共善」USR 計畫，或是和市政府共同推動的東大溪整治計畫，對校園與社區的永續發展，深具影響力。

世界大學影響力排名 東海全國第 3

地方短波

澎湖花火節打造幸福之旅

記者黃政義／澎湖報導

澎湖國際海上花火節，將推出專屬愛情活動「花火愛侶·幸福之旅」，結合「2020—愛你、愛你」數字的諧音含意，為曾在花火節舞台上求婚成功的新人，打造專屬於今年度的幸福愛情之旅。今年將邀請曾在花火節舞台上求婚成功，且完成法定結婚程序成為夫妻的民衆，在 7 月 20 日再度回到澎湖花火節的舞台上，來趟幸福愛情回憶之旅。

幸福農村 圳寮學童樂採蘆筍

記者張淮壕／彰化報導

夏天就該吃清爽的蘆筍，彰化縣溪州鄉青農謝健志溫室蘆筍種植有成，四季都能嘗到「尚青」的滋味。溪州鄉農會四健會昨日帶領圳寮國小五年級學童，到蘆筍園進行採收體驗，總幹事彭顯賦說，綠蘆筍進入採收期，口感好、深受消費者喜愛。

溪州鄉農會舉辦 109 年度幸福農村推動計畫蔬菜之王一認識蘆筍，15 名五年級學童跟著青農謝健志走進溫室，高大的母株葉葉相當茂密，從母株旁長出的嫩筍，就是蘆筍。

責任核稿／汪珍 編輯／張素桃

中市今疫情兵推 妥善應變

記者張好甄／臺中報導

臺中市政府因應「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）疫情，今日在市府內部會議舉行兵棋推演，跨局處超前部署研擬SOP，模擬未來若發生大規模群聚感染，以及其他假想情境，市府可立即啟動應變措施，迅速妥善處理。市長盧秀燕昨日上午出面說明兵推作業狀況，強調並非封城，而是內部針對假想疫情情境，提前因應與規劃，市民仍可照常生活，完全不受影響。

「有備無患、備而不用！」盧秀燕說，臺灣、臺中武漢肺炎疫情相對緩和，但全世界各國的發展也令人擔心，萬一爆發大規模感染，地方政府也將面臨應變課題。因此市府「超前部署」，將於25日展開市府「內部的兵棋推演」，包括交通、衛生、環保、警政、消防等單位參加，與會單位將模擬各種狀況，並提出問題與解決方案。



中市今舉行兵推，模擬大規模感染，能迅速妥善處理。（記者張好甄攝）

地方短波

五一連假 中市景點人流管制

記者張好甄／臺中報導

五一連假將至，臺中市政府表示，如有隱憂，必將配合中央防疫管制，不管是鼓勵民眾待在家或者出遊，關鍵是全民執行「防疫紀律」，包含出入戴口罩、勤洗手、量測體溫、人流管控等措施，協助中央一起管控疫情。

目前市府對各景點已規劃各項管控，例如高美濕地最多入場900人，國民運動中心繼「一週一閉」制後，26日起再縮短原營業時間，民營場所也紛紛響應管制。例如彩虹眷村、大甲鎮瀾宮、草悟廣場，以及逢甲、旱溪等知名夜市或景點均有人流管控，共同防疫。



軟埤仔溪防汛演習 強化救援能力

記者張好甄／臺中報導

因應汛期將到，中市消防局攜手神岡區公所，23日於軟埤仔溪舉辦水災防汛實兵演習（如圖，記者張好甄攝），邀集臺灣電力有限公司、中華電信、自來水有限公司等單位，共同針對災前整備、災時應變及災後復原面向進行操演，演練包括模擬轄內軟埤仔溪，發生民眾不慎落水搶救、低窪地區民眾疏散

等項目，演練動作精準確實，強化防災應變能力。

消防局第一大隊神岡分隊共計出動4車13人參與演練，演練模擬落水搶救、民眾疏散等項目，發揮平時訓練成效，順利將溺者救援上岸，完成任務。

此次演習整合轄內行政部門、民間團體等防災能量與資源，盼透過平時加強演練，減少損失。

西屯、神岡防汛演練 熟悉流程

記者張好甄／臺中報導

汛期將至，臺中市副市長陳子敬及副市長黃國榮擔任統裁官，23日率領警、消、環、衛、西屯區公所，及神岡區公所等單位，於西屯區朝馬路520號及神岡區豐洲里葫蘆墩公園，舉辦「109年度水災防汛實兵演練」。演練中假想強烈颱風夾帶驚人豪雨，導致溪水暴漲，相關單位立即疏散周邊危險區域居民，搶救受困民眾。防汛實兵演練也讓相關單位熟悉通報搶救流程，增加救災防災熟練度。

中市落實公共工程防疫措施

記者張好甄／臺中報導

中市建設局持續推動水滸國際會展中心與臺中綠美園新建工程，因應疫情變化，建設局長陳大田日前親自前往工地視察，關心工區防疫措施（如圖，記者張好甄攝）。陳大田表示，市府除召開會議宣導衛教觀念，加強勞工職場感染預防訓練，每日也逐一量測進場勞工體溫，如發現有發燒情形，一律禁止進入工區並勸導就醫，全面落實防疫措施。

站，並落實施工品質及職業安全衛生作業，打造零災害工作環境，已獲臺中市政府「廉能透明獎優選」、「金安心工程優勝級」肯定，預計於111年底完工，以爭取行政院「公共工程金質獎」及「金安獎」為目標，期助開創「一廉三金」榮耀。



陳大田指出，水滸國際會展中心自108年3月開工，施工團隊秉持廉能透明與資訊公開精神，建立專屬網

令狐榮達視察偏鄉學校 贈防疫包

記者張好甄／臺中報導

為了解偏鄉學校對「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎），防疫整備情形及學童教育發展，臺中市副市長令狐榮達，昨日前往梨山地區平等國小及梨山國中小視察，並貼

心贈送每位師生防疫小包，內含乾洗手、香皂及小毛巾等。令狐榮達表示，若梨山有需求，他將協助媒合退休外交大使，到梨山擔任駐校大使，教導學子外文，廣增國際視野，強化在地教學資源。

記者張好甄／臺中報導

13日氣溫驟降，中市梨山地區農作物霜害嚴重，副市長令狐榮達日前代表市長盧秀燕，偕同農業局長蔡精強赴梨山視察受災情況。令狐榮達表示，他已請農業局、公所盡速勘查災損，積極協助農民向中央申請現金救助，市府並加碼補助災後恢復生產所需資材，明年更將補助高山茶園設置防霜網，減少農民損失。

梨山霜害 中市加碼補助減少農損

令狐榮達指出，低溫造成的霜害，農民損失嚴重，除了中央現金救助外，市府並依據《臺中市農業災害復建補助作業要點》規定，研擬專案計畫，加碼補助災後恢復生產所需資材，溫帶果樹每公頃最高補助2萬元，茶每公頃最高補助1萬元，盼助農民度過難關。

令狐榮達表示，針對果園遭遇天然災害，原本即有補助農民設置預防性設施防霜網；為照顧茶農，明年更將加碼補助高山茶園設置防霜網，額度為每坪675元，每0.1公頃最高補助25坪，降低霜害對茶園造成的損害。

中捷籌組警察隊 維護場站安全

記者張好甄／臺中報導

臺中市捷運系統（線線）預計今年底通車，中市警察局計畫籌組捷運警察隊，將先派往北捷展開反恐維安訓練，並於中捷通車前完成編組。

警察局表示，在完成專屬臺中市的捷運警察標識設計後，規劃於5月舉行員警甄試，未來將以45人的捷運警察隊執行勤務，維護場站安全。

中國附醫受理自費檢驗服務

記者張好甄／臺中報導

「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）侵襲全球，因應少數國人因旅外親屬事故，或重病等緊急特殊因素，必須申請入境至東南亞國家，卻無法提供健康證明文件，而被拒絕入境等類似狀況；中央流行疫情指揮中心已指定國內7家醫院採檢，其中中國醫藥大學附設醫院為中央自費檢驗指定院所之一，即日起受理服務，歡迎有需求民眾前往。