



青年日報

發行人：孫立方 第25611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

President Tsai attended the launching of the New Ocean Researcher 1, hoping it will contribute to int'l community and regional development.

Mr. Lee, Chair of FAFA, went to Armed Forces General Hospital in Kaohsiung to express sympathy to sacrificed and wounded marines and their dependents.

更多資訊請上推特 <https://twitter.com/ydns102>

慰探打氣



軍人之友社理事李棟樑昨日前往高雄，慰問海軍陸戰隊操舟意外殉職官兵家屬及受傷官兵。期間，李理事長關心仍在加護病房的阿瑪勒·道卡杜中士（上圖），並向其子女表彰阿瑪勒的英勇（下圖），盼望早日甦醒康復。
（記者洪嘉豪攝）（新聞刊3版）

提要

總編輯／蔡宗泰 編輯／林忠和

4版 國防部幼兒園 滿足托育需求

6版 歐盟振興方案拍板 舉債規模空前

11版 藝FUN券 逾210萬人中獎

青年日報精采英語軍聞 盡在 Twitter

新海研一號交船 展國船國造實力

記者吳典叡／臺北報導

科技部海洋研究船「新海研一號」昨日完成交船。蔡英文總統出席典禮時表示，海研船隻的世代交替正式完成，有信心臺灣海洋研究，不僅有助於了解環境、應對災害；還能貢獻國際社會，促進區域永續發展。

往來高雄—關島—帛琉 擴大海研視野

蔡總統指出，未來「新海研一號」將開闢「高雄—關島—帛琉」航線，針對西太平洋的颱風生成區、馬里亞納海溝、北赤道洋流等區域展開研究。蔡總統表示，臺灣四面環海，各族群在文化、歷史、經濟及日常生活中，都和海洋有很深的關係。過去30多年來，透過海研船隊累積的研究成果，重新認識海洋。即將接棒的新船隊，在既有的基礎上，持續擴大海洋研究的視野。

樹立臺灣造船史產學合作里程碑

蔡總統進一步說，新船隊命名為「新海研」。「新」代表臺灣人勇於創新的精神，也代表即將開啓探索海洋、研究海洋的新篇章；「海」代表臺灣人對海洋的熱愛，隨著海洋研究的進行，對海洋的認識也會更全面；「研」則代表臺灣人的研究實力。這次的新海研船隊，從學界開出需求、進行規劃，到臺灣國際造船股份有限公司負責設計和建造，都

是臺灣造船史的里程碑，也展現出產業界和學術界合作「國船國造」的實力。

蔡總統期許貢獻國際 促進區域永續發展

蔡總統強調，臺灣的海洋研究，不只有助於了解環境、應對災害，還可以貢獻給國際社會，促進區域的永續發展。行政院除了支持海洋研究，更提出全方位的「向海致敬」政策，既要確保海洋的永續發展，也鼓勵人民親近海洋。她期待面向海洋、走向世界的臺灣社會，將會擁有更大的自信，以及更多的可能性，「讓我們一起來打造繁榮、永續的海洋國家」。



◀蔡總統指出，「新海研一號」象徵海研船隻的世代交替，正式完成。（總統府提供）



科技部海洋研究船「新海研一號」，昨日完成交船。（總統府提供）

李廷盛勉國防大學戰院學員 務實管理

記者李恬郁／綜合報導

國防大學昨日邀請副參謀總長李廷盛中將，以「精實部隊管理成功之道」及「精進戰備訓練提升戰力」為題，與數百位即將畢業的戰爭學院同仁，分享部隊管理經驗。李副總長首先提出「管理，是一種結果導向的過程，也是不折不扣的執行紀律」、「無法落實的東西，就是貼在牆上的口號」及「說不清楚、看不清楚的事，是無法管理的」。任一階層的管理及戰備訓練，都是從計畫及訓練管制室為起點。期勉運用組織的方法落實領導，促進團隊和諧，提升工作

效率。

李副總長表示，在座人員未來都將成為國軍中、高階幹部，必須了解管理、領導與執行任務的關係，落實按權責分層管理；「魔鬼藏在細節裡」，任何核心流程，均包括執行人員擬定策略及督導檢查，優秀的管理者應具備結構性思維、敏感的觀察力及制定策略與督導的能力。李副總長特別提醒，每位戰院畢業同學，未來將分發至各部隊擔任領導及管理職務，期許一切從細微處出發，並從法規、制度面，精實訓練與安全管理，確維部隊戰力及人員安全。



李副總長長期勉在座人員，運用組織的方法落實領導，促進團隊和諧，提升工作效率。（國防大學提供）

陸軍官校：

記者黃迪明／臺北報導

針對媒體報導「陸軍官校招標太陽光能，竟使用華為產品」乙情，陸軍官校昨日鄭重駁斥，該項工程目前尚未施作，報導內容完全與事實不符；該校確遵當前資安規範，絕對禁用大陸地區產品。特予澄清，以正視聽。相關說明如次：

太陽能招標 確遵資安規範

- 一、陸軍官校配合政府能源轉型政策，租賃公有不動產予廠商設置太陽能光電設備，由廠商售電子台電，售電金額一定比例繳納國庫。
- 二、本案由承陽能源股份有限公司得標，目前該公司依法規向高雄市政府等相關機關申請備案許可，尚未進場施工及設置。
- 三、本案契約遵照國防部資訊安全管理規範，不得使用大陸地區產品，材料設備均應檢附出場證明，以為佐證；如有疑義，依法依約辦理。

空軍司令部：

愛三作業維持費 檢討缺失

記者李德威／臺北報導

針對愛國者三型重鑑測案，空軍司令部參謀長黃志偉中將昨日於國防部例行記者會中表示，此案屬作業維持費，為飛彈維修與定期更換料件之費用。空軍司令部在未完成預算計畫的情況下，防空暨飛彈指揮部直接發文給駐美軍事代表團，違反「國防部年度作業維持費編列作業綱要計畫」。儘管目前美方已公告，但未來後續作業，仍需要將預算送立法院審議通過後，始可執行。黃參謀長指出，目前已檢討前防空暨

飛彈指揮部指揮官、現任空軍副司令范大維中將等相關人員的缺失，將依所負責任的輕重進行懲處。目前作業還在進行，確認後會對外公布。

國防部戰略規劃司建軍規劃處處長黃文啓少將進一步說明，過去對美遞交發價書需求信函，由作業維持費管制單位及軍事投資管制單位個別管制，日後將由戰規司統籌辦理。所有經核定的採購案，要遞交發價書需求信函前，都必須送交戰規司統一審查，簽奉權責長官核定後，再向美方進行後續的發價程序。



空軍司令部黃參謀長指出，已檢討前防空暨飛彈指揮部指揮官、現任空軍副司令范大維中將等相關人員缺失，將依案中所負責的輕重進行懲處。（記者李德威攝）

致敬陸戰英雄 李棟樑慰問遺眷 關懷傷者

記者洪嘉豪／高雄報導

軍人之友社理事長李棟樑昨日赴國軍高雄總醫院左營分院，慰問海軍陸戰隊操舟意外殉職官兵家屬及受傷官兵，代表各界表達誠摯的關懷，希望撫慰他們的哀慟，並協助恢復正常生活；同時祝福傷者早日康復，重返工作崗位。

捨己大義 社會與官兵表率

李理事長由陸戰隊指揮官王中將及軍友社秘書長蔡鴻圖陪同，前往左營分院，慰探故陳志榮士官長及蔡博宇下士家屬，並致贈慰問金。

李理事長表示，兩位殉職官兵在落海第一時間，仍掛念同袍安全，捨己救人大義，是社會與國軍官兵表率，請眷屬務必節哀，保重身體；並允諾後續若遇任何問題，都能向軍友社提出反映，軍友社將成爲他們的後盾，幫助度過難關。

隨後，李理事長也慰問已出院重

返崗位的陳若盈中士，關心其復元情形；對陳若盈傷復立即歸建，繼續投入工作，表示肯定與欽佩。

此外，李理事長亦慰問仍在加護病房的阿瑪勒·道卡杜中士，爲其打氣。李理事長除關心傷勢復元情況外，並慰問家屬，表達社會各界對阿瑪勒的關切；並和阿瑪勒的子女一起握拳「集氣」，爲「爸爸」加油，盼望他早日甦醒康復。



軍人之友社理事長李棟樑探視已康復出院的陳若盈中士，並致贈遺眷慰問金。(軍聞社、記者洪嘉豪攝)



徐執行官與社團法人臺灣泰雅族語言文化研究發展學會一行，於國防部大廳合影。(軍聞社記者莊家宏攝)

徐衍璞會見泰雅族人 相偕傳承語言文化

(軍聞社記者莊家宏臺北 21 日電)

社團法人臺灣泰雅族語言文化研究發展學會 21 日前往國防部，拜會暨探訪副參謀總長執行官徐衍璞上將，希望讓更多的原住民子弟，了解徐執行官的軍旅事蹟，將其視爲表率，努力上進，爲國犧牲奉獻，並以身爲原住民爲榮，共同爲保留及傳承泰雅語言及文化努力。

以身爲原住民爲榮 身體力行學習母語

會中，社團法人臺灣泰雅族語言文化研究發展學會理事長烏巴赫·尤紀致贈徐執行官該學會最高榮譽狀，鼓勵原住民子弟不要忘記自身語言文化。徐

執行官表示，他一直以身爲原住民爲榮，對該學會自民國 107 年成立後，推動泰雅族語振興、研究、扎根與推廣教育工作不遺餘力，相當敬佩，而泰雅族語依據聯合國教科文組織的調查報告，列爲「脆弱等級」，他將開始學習泰雅族語，希望透過身體力行，藉以宣導語言文化的傳承與推廣。

烏巴赫·尤紀指出，在泰雅的祖訓裡，教導後代子孫，不論走到哪裡，都不要忘記自己是泰雅人；徐執行官榮陞副參謀總長執行官要職，爲原住民最高軍階，不僅是泰雅族人的光榮，亦爲全國原住民的楷模，是泰雅族人的榜樣及學習的對象。

原文：

The Pentagon, on May 29, 2020, put active-duty MP units from Fort Bragg, North Carolina; Fort Drum, New York; Fort Carson, Colorado; and Fort Riley, Kansas on alert to deploy on short notice to reinforce police dealing with **civil unrest** in the wake of the death of George Floyd, a unarmed black man who died in police custody May 25.

Demonstrators protesting police brutality have clashed with law enforcement in major cities which

led to the deployment of thousands of **National Guard** troops over last weekend.

The boldness of protestors prompted Republican Sen. Tom Cotton to call for the deployment of active-duty combat units to do "whatever it takes to restore order."

中譯：

美國國防部於 2020 年 5 月 29 日，要求北卡羅萊納州布拉格堡、紐約州德拉姆堡、科羅拉多州卡森堡、堪薩斯州萊利堡等單位現役憲兵部隊，隨時做好部署戒備，依令臨機增援警力，

應處弗洛伊德死後所引發的騷亂；這名手無寸鐵的非裔男子，於 5 月 25 日遭警拘捕致死。

抗議警察暴行的示威者，在各大城市與執法人員發生衝突，致使上週末數千名國民兵展開部署行動。

抗議者不顧一切的舉動，促使共和黨參議員柯頓呼籲部署現役戰鬥部隊，務盡一切手段，以恢復秩序。

關鍵軍語

※civil unrest:

An activity arising from a mass act of civil disobedience in which the

participants become hostile toward authority.

※National Guard:

A reserve component of the United States Armed Forces.

例句：

Thousands of National Guard troops have been activated across the United States to deal with civil unrest.

美國全國動用數千名國民兵應處騷亂。

國防部幼兒園 8月3日開學

滿足官兵托育需求

記者李德威／臺北報導

為達軍人安家，眷屬安心目標，照顧弱勢及嘉惠周邊居民，國防部與臺北市政府合作，首辦「國防部大直非營利幼兒園」，提供幼兒課後延托及寒暑假上課等服務，滿足國軍人員托育需求，預計8月3日開學，以有感方式照顧軍職家庭。

助官兵專心工作 提升士氣

昨日召開例行記者會，政戰局政戰綜合處長龔瓊玉上校說明，國防部大直非營利幼兒園結合「托育公共化、完善幼兒照顧環境」政策，並透過實質托兒照護及優惠價格，進而落實人才招募，讓官兵專心於工作崗位，眷屬放心子弟在營服役，有助穩定國防發展及提升國軍士氣。

龔瓊玉指出，目前選定臺北市中山區「實踐營區」原址整修開辦，現階段共招收2歲專班2班，以及3至5歲混齡班6班，共計212員幼童，於8月3日開學，落實政府照顧德意。

收托費用低 減輕家庭經濟負擔

龔瓊玉補充，該案設置為政府部門合作共辦首例，民國109年度計招收法定需協助幼兒、國軍

眷童、周邊里民及一般市民，經臺北市教育局辦理公告甄選，已委託財團法人實踐大學經營，後續管理及幼教師資招募，由北市府教育局監督執行。幼兒園收托費用每月3500元，減輕家庭經濟負擔，並配合國軍機關特性，提供彈性學童托送、課後延托及寒暑假上課等服務，有效協助軍職家庭托育需求。

融入全民國防教育元素 別具特色

國防部表示，幼兒園建築共計有2層樓，內部規劃8間教室、親子閱讀區、多功能活動空間等處。班級名稱更以藍鵲、飛魚等臺灣原生動物為意象設計及命名，每間教室亦設計「藍天、白雲、綠地、海底世界」等特色主題，並將三軍娃娃、船艦、飛機等全民國防教育元素融入設計中。建築外觀則以書籍、書牆等意象概念，啟發學童探索。

此外，因應幼教法修訂，後續朝「自辦委託公益法人」經營，以有感的方式照顧軍人家庭生活，建構有溫暖、有向心、有士氣、有戰力的精銳勁旅，同時照顧弱勢，有效活化土地。

精心規劃 給孩童最好呵護

記者劉芷昀／專訪

「臺北市非營利幼兒園滿意度居六都之冠。」昨日記者會中，受訪人員對大直幼兒園信心十足，認為該園從規劃到成立，費盡相當大心力，設立多項安全設施，且融入軍事意象概念。為幼兒精心安排教育內容，定能讓孩童受到最好的呵護，家長也能安心工作。

臺北市政府教育局專門委員楊淑妃表示，大直幼兒園是臺北市第一，也是唯一的獨棟非營利公設幼兒園，整體規劃良好。又因臺北市非營利幼兒園的滿意度，高達92.25，目前只收212位孩童，報名熱烈，預估有千人報名，中籤率大約2成左右。

實踐大學家庭研究與兒童發展學系副教授蔭萍指出，萬事起頭難，在層層規範下，短短2個月內，完成人員招募、新生招生、設施設備就定位等工作，是非常困難的。園區整體規劃添加臺灣意象，又有三軍元素，且採光設計良好，還有專門為兒童設置的各式安全措施，希望孩子能在園區安全健康的成長。

鄧蔭萍表示，報名大直幼兒園的家長，大多為新手爸媽。第一次為人父母，心中難免會有壓力，期望在大直幼兒園學習的孩童，能快樂且身心健全的成長，並且輔導家長實施親子教育，希望能分享園區內美好的氛圍。

彈性托送制度 造福家長

記者李德威／專訪

教育是百年大計，國防部大直非營利幼兒園的開設，不僅提供優質的教學品質，更有完善的戶外活動空間，可供玩耍，啟發幼兒探索。此外，充滿彈性的托送及課後延托制度，可解決許多軍職及上班族家長的困擾，是國軍照顧官兵的一大福音。

家長張文表示，在臺北，公立幼兒園名額有限，私立幼兒園收費昂貴，兼顧教學品質及戶外活動空間的幼兒園少之又少。此次她的孩子抽到「國防部大直非營利幼兒園」，不僅擁有公幼的低廉價格，且享有私幼的優質教學環境，可讓孩子無憂無慮地玩耍，平平安安快樂長大。

曾為國軍藝工隊聘僱舞者的她，也見證國軍近幾年，為照顧官兵所推動的一系列政策，以「國防部大直非營利幼兒園」為例，為顧及許多軍職家庭上下班時間，特別提供彈性幼童托送及課後延托等服務，可讓家長於上午7時30分前將小孩送至幼兒園，下午6時30分前將其帶回家。國軍規劃如此完善的托育福利，官兵定能全心投入戰備任務，確保國家長治久安。



快樂學習 健康成長

「國防部大直非營利幼兒園」將三軍娃娃、船艦、飛機等全民國防教育元素融入設計中。建築外觀則以Q版的陸、海、空軍娃娃裝飾，營造「快樂學習，健康成長」的教育環境。

(圖與文：記者劉芷昀)

幼兒園選定臺北市中山區的「實踐營區」原址整修開辦。(記者李德威攝)

責任副總編輯／汪珍 編輯／鍾宜芳



AI武器精準致命 有效管控防殺戮

軍事媒體近日報導，美國空軍研究實驗室將展開「金帳汗國」計畫的「協同小直徑炸彈 1 型」導引炸彈飛行測試，預定於明年夏季進行 B-52 轟炸機掛載「協同空射微型誘餌」飛行測試。「金帳汗國」計畫若能順利成功，不僅是人工智慧武器運用的一大突破，也代表精準導引彈藥的攻擊模式，將邁入自主偵搜、修正、導控的新時代。這項計畫對於確保美國空中打擊優勢，極具重要意義。

為了避免外界質疑此種精準彈藥的發展，可能淪為「魔鬼終結者」般的全自主殺人機器，美國空軍特別強調，「金帳汗國」計畫將完全符合五角大廈所公布之「負責、合理、可控、可追蹤及可靠」等人工智慧應用 5 大原則。該計畫的群攻式精準彈藥，在掌握目標情報後，雖然可以自動更新，並分配目標最新攻擊優先順序，但操作者仍握有修改任務的最終決定權。在全面量產前，美空軍也會針對此種人工智慧彈藥運用，策定新的交戰規則。

除此之外，美國空軍計畫採取「加裝模組」方式，發展新型人工智慧精準彈藥，亦即在現有制式精準彈藥上，

裝置人工智慧模組，以降低產製成本。即將在今年和明年進行飛行測試的精準彈藥，就是以現有 GBU-39「小直徑炸彈」和 ADM-160「微型空射誘餌」改裝。該計畫也希望配合美空軍未來 AI 無人機「天空博格」計畫，以建立複式驗證機制，提高群攻式 AI 精準彈藥的命中率。

美國空軍研究實驗室仍在討論，目標資料應以預先輸入的方式，置入人工智慧模組的晶片；抑或在發現目標並進行比對後，再以無線電「通知」飛行途中的精準導引彈藥。兩種方式各有優缺點，但考量未來在面對實力相當對手的戰場上，必然遭遇強烈的電子干擾等情況，因此在克服障礙前，較有可能採取預先輸入模式。由於人工智慧模組的處理能量，已經相當高超，即便以較不具彈性的預先輸入模式，仍應具有高度精確性。

美軍近年的精準導引武器計畫，都會深入考量，未來可能與中共和俄羅斯等實力相當的對手正面交鋒時，必須具備的性能。遠距、精準、射後不理等，早已是必備條件。尤其，新的精準導引武器，必須能穿透嚴密的防空火網、對抗多元化電子干擾手段，

在部隊分散的廣大目標區，精確鎖定目標。基此，應用人工智慧高度辨識能力及處理速度，以群攻方式即時搜尋，並視情況調整攻擊目標，方能在複雜的戰場環境中，精準命中目標。

不僅如此，由於偽裝科技不斷推陳出新，尤其搭配電子偽冒技術，更使人力難以快速精確辨識目標真偽。群攻人工智慧精準武器最重要的能力之一，就是能透過協同作業模式，迅速比對目標樣態，在微小的差異中找出真正目標。未來透過機器學習等科技，人工智慧精準武器可望進一步強化其目標辨識能力。可以預判，美國空軍的「金帳汗國」計畫，應仍只是其推動下一代人工智慧精準彈藥的初步嘗試，未來還會有更多類似計畫。

但美國並不是唯一從事人工智慧武器發展的國家，中共和俄羅斯也積極進行多項研發計畫。人工智慧精準武器的競賽，勢所必然。只不過北京和莫斯科當局，並不會遵守所謂人工智慧武器「人道原則」，對於兩個極權政權而言，只要能打破美國所主導的國際秩序，破壞和毀滅只不過是一個過程，這也是自由世界不容忽視的事實。當中共和俄羅斯也發展出類似人

工智慧精準彈藥時，人類極可能必須面對道德與生存選擇的兩難考驗。

不僅如此，由中共和俄羅斯過去的武器擴散紀錄，很難保證兩國所發展的人工智慧武器，最後不會流入某些野心國家，甚至極端恐怖組織。這點由中共將「飛彈科技管制公約」列為管制項目的彈道飛彈，及長距離武裝無人機，大量出口至戰禍頻仍的中東地區，即可證明。這也是美國總統川普不惜退出「中程核武條約」等軍備管制公約，要求必須將中共納入管制的理由所在。對於人工智慧精準武器這項比武裝無人機殺傷力更強的項目，國際社會也應早日思考管制措施。

綜言之，「殺戮之禍始於人」。人工智慧武器，不論能否完全自主，其造成殺戮與否，仍在於發展者和使用者所抱持之最初用心，而非武器本身。面對未來充滿野心的侵略者，發展人工智慧精準武器確有必要。然而，除了「以暴制暴」地發展更精密武器彈藥外，或許也應該思考，以更有效的管制措施，讓這些致命科技，不會落到侵略者手中，或許可以更有效地避免無辜人類死於不幸戰禍。

海軍新訓中心 手工藝品社 多元創作美化營舍

一起來愛國



海軍新兵訓練中心 1 大隊 2 中隊成立「手工藝品社」，於每週四的社團活動時間，由社長謝中尉及指導老師謝士帶領社團成員發揮巧思，一同動手製作各項手工藝品。

社長謝中尉表示，手工藝品社是由一群熱愛手作的弟兄成立，平日利用閒暇時間討論，於社團活動合力完成各項手工藝品，除了陶冶官兵心智，並能培養官兵的耐心和專注力，形塑單位藝術氣息。

日前手工藝品社跟上潮流，將一節一節的水管，拼裝成機器人、愛心等

不同形狀，裝上大燈泡、感應裝置，最後噴漆，完成獨一無二的感應檯燈（如圖，單位提供）。除了放在中隊的文書室、辦公室，營造活潑的工作環境，也激發社員發想更多手工藝品的點子，為單位帶來多元創作的氣象。（謝峻宇／高雄）



穿軍服

讚！

願景

好的方法，唯有練習，才能真正學會。



單位：陸軍汽機廠
翻修工場
階級：下士
姓名：潘玟璇

歐盟25兆振興方案拍板 規模空前



歐盟執委會主席范德賴恩(左)與歐洲理事會主席米歇爾,在敲定振興方案後,擊肘慶賀。(達志影像/美聯社)

編譯施欣好/綜合外電報導

歐洲聯盟(EU)歷經5天馬拉松式會談,21日終於就總值7500億歐元(約新臺幣25兆元)的「歐洲振興基金」方案達成共識,創下歐盟史上最大規模舉債,藉以幫助會員國度過疫情難關。

義大利、西班牙為最大受益國

這場17日起召開的會議,是疫情爆發以來,歐盟27國領袖首度面對面會談,經過超過90個小時的協商,各方終於同意發行7500億歐元債券支援會員國。這筆基金分成3900億歐元(約新臺幣12.9兆元)補助金,與3600億歐元低利貸款,會依受創程度分配,預料義大利與西班牙將成最大獲益國。不過,爭取「無償補助」的國家,須先提出強化成長、創造就業等計畫,以符合執委會的環保、數位化年度方針。

歐盟將採逐步籌資方式,尋求在2058年前完成債務清償,而預算淨貢獻國,未來將獲更高比例退款。

協商過程火爆 馬克宏一度退席

振興基金方案的通過,被視為德國總理梅克爾與法國總統馬克宏的勝利,他們向來力主對疫情嚴重國進行紓困。馬克宏會後推文表示,「對歐洲而言,這是歷史性的一天」。

在談判過程中,「節儉4國」荷蘭、奧地利、瑞典、丹麥,以及後來加入的芬蘭,堅持應設嚴格紓困條件,讓馬克宏一度拍桌離席,怒批「太自私」,但在各方妥協與退讓下,最終達成協議。

送交歐洲議會表決 細節談判仍是挑戰

此案將送交歐洲議會表決,並對技術細節進行後續談判,《紐約時報》認為這將是第2波挑戰,因為反對者依舊認為,歐盟未有效設定補助金發放條件,亦無法有效遏止波蘭與匈牙利等國政府開民主倒車。

除了「歐洲振興基金」,歐盟也通過未來7年、總額1.1兆歐元(約新臺幣37兆元)預算,將用於會員國農業、移民政策與數百項例行開銷。



歐盟領袖21日敲定史上最大規模振興方案,被視為梅克爾(右)與馬克宏的重大勝利。(達志影像/Newscom)

牛津新冠疫苗 人體試驗初步成功

編譯施欣好/綜合外電報導

全球新型冠狀病毒肺炎確診人數,21日達1472萬例、逾61萬人死,在此同時,英、俄、以色列與中共近期都宣稱疫苗研製「大有進展」,曠日持久的防疫戰爭,似露一線曙光。

根據最新一期醫療期刊「刺絡針」(The Lancet),英國牛津大學與英國藥廠「阿斯捷利康」合作研發的新冠病毒實驗疫苗,已在人體試驗中引發人體免疫反應,有效刺激抗體與T細胞對抗病毒。消息一出,唐寧街立即表示,將確保英國優先取得9000萬劑疫苗。

「刺絡針」提及,中共研發的疫苗也能引發免疫反應,但效能相對較弱。不過牛津或

中共研發的疫苗,都需進一步測試驗證。

此前,俄國已宣布展開新冠病毒疫苗的臨床試驗,並獲正面反應,以色列也聲稱已找到能夠中和冠狀病毒的抗體。



牛津大學研發的新冠疫苗,初步人體實驗成功。(達志影像/美聯社資料照片)

美陸戰隊馬拉松 45年來首度取消

編譯王能斌/綜合外電報導

美國陸戰隊20日宣布,受新型冠狀病毒肺炎疫情影响,年度「陸戰隊馬拉松」(MCM)將取消,為該賽事開辦45年以來首度停賽,但參賽者仍可線上參賽,不缺席這項汗水與榮耀的盛會。

軍事新聞網站「Military.com」指出,陸戰隊在「無法確保參賽者與觀眾免受疫情威脅,也難確遵疫管當局指引」的情況下,取消原定10月23至25日舉行的年度馬拉松,改以虛擬方式舉

行,並放寬期限,參賽者只要在10月1日至11月10日間完賽即可。

實體賽事的取消,最落寞的莫過於藉由賽事紀念同胞或親友的跑者,貝薇兒就是一例。她的弟弟湯瑪斯在2004年,隨美國陸軍步25師前往伊拉克,但不到1個月就遇襲殉職,時年20歲,貝薇兒自此開始參與MCM,並在手臂寫上湯瑪斯日記內容,「為了保護那些最脆弱、容易失去但最珍貴的事物,我們必須挺身而出」,藉此懷念戰歿的弟弟,並透過揮灑汗水,療傷止痛。



已有45年歷史的陸戰隊馬拉松,因疫情影响首度停賽。圖為2018年開幕典禮。(取自DVIDS網站)

責任副總編輯/簡文菁 編輯/王秉浩

暖化加劇 北極熊80年內恐滅絕

最新研究指出，北極熊恐在本世紀滅絕。圖為北極圈內挪威海巴群島的北極熊家庭。(達志影像 / Newscom 資料照片)



編譯施欣妤／綜合外電報導

全球暖化對極地生態造成嚴重破壞，國際自然保育聯盟(IUCN)日前已將北極熊列為「瀕臨滅絕」生物，科學期刊《自然氣候變遷》20日的研究更指出，氣候變遷導致北極熊覓食更加困難，野生群體可能在80年內全數滅絕。

海冰縮小難覓食 面臨生存挑戰
科學家說，隨著北極海融冰持續消退，以捕食海豹維生的北極熊面臨「生存極限」。由於海冰面積縮小或分裂，北極熊得面臨更長的斷食期，而在缺乏食物、體重降低之下，長時間溺水覓食的北極熊，更難捱過寒冬、餵養後代。

這份名為「斷食期造成全球北極熊生存限制」的研究指出，北極暖化速度為地球平均的2倍，而以當前趨勢下分析的13個北極熊子群體，將有12個在西元2100年內，將因氣候變遷而數量驟減；除了加拿大伊麗莎白女王群島的北極熊子群體外，其他地區都「很難產下幼熊」。

此項研究的地表均溫，設定為比工業化之前高出攝氏3.3度，但科學家稱，就算人類將全球均溫上升控制在2.4度以內，也只是讓北極熊「多存在一小段時間」，難以彌補人類活動至今已造成的生態滅絕危機。

瑞典環保少女獲葡萄牙人權獎

編譯施欣妤／綜合外電報導

瑞典環保少女童貝里(如圖，達志影像/美聯社資料照片)20日獲頒葡萄牙人權獎，她隨即承諾將100萬歐元(約新臺幣3300萬元)獎金，捐給數個環保團體與組織，用以保護地球環境、對抗氣候變遷。

童貝里20日獲頒「古本金人道獎」，表彰她「帶動年輕世代為氣候變遷努力，且努力改變難以撼動的現狀」。

巨額獎金全數捐出

童貝里透過網路影片發表感言，表示獎金數目之大，讓她難以想像，「但會全數捐出，透過基金會運作，捐給不同

的組織及工作計畫」。

這是童貝里目前所獲獎項中的最高額獎金，她已決定捐10萬歐元給巴西的非政府組織「SOS Amazonia」，協助亞馬遜地區對抗疫情。另一筆10萬歐元，將捐給「停止生態滅絕基金會」，支持將生態滅絕視為國際犯罪行為。



大陸動態

湖北清江上游堰塞湖 恐潰壩下洩

記者郭曉蓓／綜合報導

大陸近來暴雨不斷，長江、黃河、淮河流域都出現水患。湖北恩施防汛抗旱指揮部昨日發布最新預警稱，清江上游沙子壩發生山崩，形成堰塞湖，官方警告隨時有潰壩、洪水下洩的危險，呼籲民眾做好撤離準備。

據報導，恩施市位於湖北省西南部、清江上游，總人口超過80萬人。受連日強降雨影響，17日長江支流的清江流域，已出現近50年一遇的洪水，恩施市中心城區幾乎泡在水中，兩岸主幹道積水達2公尺左右，淹沒車輛千餘輛，受災群眾7萬餘人。

湖北恩施近日暴雨不斷，昨日5時30分左右清江上游沙子壩發生山崩，已堵塞橋坡河形成堰塞湖，若「潰壩」而瞬間發生山洪暴發，對下游地區將有毀滅性破壞。目前，下游的大龍潭水庫正在加大下洩流量加大洩洪量，以騰出空間蓄洪，與時間賽跑。

無視民瘼 北京成立習思想研究中心

記者郭曉蓓／綜合報導

大陸南方暴雨成災、北方乾旱，加上蝗蟲危機、新冠疫情未息，以及美「中」關係陷入谷底，堪稱內憂外患不斷。但中共此時卻忙著成立「習近平外交思想研究中心」，挨批沒有苦民所苦，且與世界脫鉤。

據報導，「習近平外交思想研究中心」成立儀式在北京舉行，「外交部」部長王毅甚至吹捧習近平是「偉大戰略家」。實際上，中共目前處境堪憂，不僅美「中」貿易戰尚未平息，由於強推「港版國安法」，已導致英國、澳洲以及加拿大等國展開制裁。

針對研究中心成立，大陸網友嘲諷說，習近平的外交成果就是「忙、脫鉤、再脫鉤」，確實得研究研究，為何這麼短的時間內，成為文明國家的敵人。

香港出包 無病與確診者同室7小時

記者郭曉蓓／綜合報導

港府轄下的衛生防護中心，日前搞混2名患者的病毒檢測資料，導致檢測結果陰性者與確診者，待在同病房長達7小時。該中心總監黃加慶表示，這起出包事件是因職員「太疲倦」所導致。

據報導，2名患者的檢測結果被調換，是人為失誤。事件導致未染疫的47歲女子，20日下午被送入負壓病

房，與另1名確診者共處長達7小時；雖然未染疫女子當晚被移往單人隔離病房，但因為曾與確診者共處，需要檢疫14天。該女子表示擔心染病，但不打算追究。

衛生防護中心公共衛生化驗服務處顧問醫生曾文壯表示，肇事同事相當疲倦，對這起風波感到抱歉。但他也指出，疲倦不是出錯的藉口，強調日後會加強覆核檢測結果。

入境須憑核酸檢測證明登機

記者郭曉蓓／綜合報導

大陸「民航局」昨日公告，要求前往大陸的旅客，必須憑5天內的新冠病毒核酸檢測陰性證明，才能登機。此舉引發海外大陸網民抱怨，認為檢測費用極高，形同阻撓他們返鄉。

根據登機新規，搭乘航班前往大陸的陸籍、外籍乘客，要在登機前5天完成核酸檢測，檢測應在大陸指定或認可的機構進行。外國籍乘客憑核酸檢測陰性證明，申辦健康狀況聲明書。至於陸籍乘客，可通過防疫健康碼App拍照上傳核酸檢測陰性證明。

美澳日艦艇在菲律賓海聯演，嚇阻共軍蠢動。
(取自澳洲國防部網站)

美澳日菲律賓海聯演 共維印太穩定

編譯王能斌／綜合外電報導

美國第7艦隊21日證實，美國、澳洲與日本艦艇，已在菲律賓海海域進行大規模聯合演習，展現美國與印太地區盟邦共同維護和平與穩定的決心。

美軍由「雷根號」航艦(CVN 76)領軍，率領神盾巡洋艦「安提坦號」(CG 54)、神盾驅逐艦「馬斯廷號」(DDG 89)，與澳洲海軍「坎培拉號」兩棲突擊艦(L02)、「霍巴特號」神盾驅逐艦(DDG 39)、「斯圖亞特號」(FFH 153)、「亞倫塔號」(FFH 151)巡防艦，以及日本海上自衛隊的「照月號」(DD 116)護衛艦，進行編隊航行，進行「全領域聯盟海上整合作戰」等演訓課目。

第7艦隊新聞稿表示，美軍與區域盟友

將透過全面的合作與演訓，強化對地區穩定的共同承諾。

澳洲「霍巴特號」神盾艦首度現身

值得注意的是，這是澳洲海軍「霍巴特號」神盾驅逐艦首度在美澳日3國聯演現身，該艦於2017年9月成軍後，進行長達2年的訓練與測試，2019年9月才展開首次部署，率領「斯圖亞特號」與「亞倫塔號」前進印太地區，巡弋數個月，與日本、馬來西亞與印尼等國舉行一連串聯演，展現身為澳洲海軍艦隊最核心主力艦艇的能力。

澳洲特遣隊指揮官哈利斯准將表示，美澳日聯合演習提供澳軍極為珍貴的機會，有效提升美澳日的作業互通性，進而強化區域安全，加深合作關係。



美澳日聯演驗證聯盟海上整合作戰能力。圖為美軍水中核彈處理隊員登上MH-60S直升機，準備展開演訓。
(取自DVIDS網站)



印尼擬購15架奧地利二手颶風戰機

編譯王能斌／綜合外電報導

軍事新聞網站「國防新聞」21日報導，印尼防長普拉伯沃日前致函奧地利防長坦納，表達有意接手奧國即將除役的15架歐洲颶風戰機，這是印尼今年因受新型冠狀病毒肺炎疫情衝擊、刪減國防預算後，讓外界跌破眼鏡的新構案。

促使印尼空軍現代化

報導引述由印尼媒體披露的信函表示，普拉伯沃希望透過這項構案，幫助印尼空軍現代化。由於奧地利政府3年前決定，今年將把這批屬於第1批次、總數15架的早期版本颶風戰機全面除役，轉而採購「更有效且具成本效益」的新戰機，

雅加達當局的提議，讓奧地利不僅得以處理掉這批舊機，還能籌措新戰機的採購經費。

印尼空軍正在推動5年期空軍現代化計畫，擬在2024年建構180架戰機機隊，近年來已向美方採購24架二手F-16C/D(1架已損失)，並為10架1990年代採購的F-16A/B升級延壽，同時還參與南韓的KF-X戰機研發計畫。

此外，印尼先前雖擬定採購俄國Su-35戰機，取代現役的Su-27與Su-30混編機隊，但印尼憂心對俄軍購恐遭美國制裁，因此始終不願正式簽約。今年初更傳出印尼在美方壓力下，取消採購Su-35消息，外界猜測，印尼擬讓這批歐洲颶風戰機，取代原本Su-35的角色。



●基於空巴集團現有產品打造而成的「Anasis-II」，具有強大的資料處理、通訊、抗電磁干擾能力。
(取自空巴集團網站)

▲奧地利即將除役的歐洲颶風戰機，印尼有意接收。
(取自奧地利國防部網站)

南韓首枚軍事衛星升空

編譯王能斌／綜合外電報導

南韓首枚軍事通信衛星「Anasis-II」，20日下午由SpaceX公司的「獵鷹9號」(Falcon 9)火箭發射升空，預計8天後進入地球同步軌道(GSO)，南韓也將成為全球第10個擁有軍事衛星的國家。

有助提升南韓獨立作戰能力

「韓聯社」指出，「Anasis-II」是由歐洲航太巨擘空巴集團，基於「歐洲之星E3000」(Eurostar E3000)衛星研製。由於該衛星具備強大資訊處理與通信速度、抗電磁干擾等能力，使南韓軍方

獨立作戰能力獲得提升，也有利於南韓收回戰時指揮權。報導同時指出，這枚衛星的構案屬於南韓2014年向美方購入40架F-35A戰機的附屬合約，總承包商洛克希德馬丁公司則在2016年，將打造衛星的合約轉給空巴公司。

在此之前，南韓軍方必須依賴「無窮花5號」(Mugunghwa-5)軍民兩用衛星，進行通信任務，但該衛星易遭干擾與攻擊，成為南韓軍方亟欲改善的重點。「Anasis-II」衛星預計8天後進入距離地表3.6萬公里的地球同步軌道運作，並由空巴集團展開為期3個月的測試，如無意外，將在10月正式交付南韓軍方操作。

▲SpaceX公司在佛羅里達州甘迺迪太空中心，以「獵鷹9號」火箭完成南韓軍事衛星發射任務。(取自SpaceX影片)

責任副總編輯／簡文菁 編輯／諸 璣

美空軍釐清職責 強化基地防空

◎楊宗興（譯）
（接上文）

時至今日，美陸軍職司空軍基地及其他固定設施之點防空與飛彈防禦，然而由於多年來 2 個軍種的忽視，造成了防空戰力（特別是對抗巡弋飛彈）在質與量上的不足。吾人可以理解陸軍領導人優先將其機動短程防空戰力用於機動單位，而非固定設施的防禦。機動短程防空一直都是美陸軍空中及飛彈防禦的高度優先項目之一，因為其手中兵力有限。然而，包括間接射擊防禦能力（IFPC）在內，陸軍近期亦強調其他空中及飛彈防禦系統之重要性，俾利聚焦於因應如巡弋飛彈威脅。美陸軍亦遵循美國國會要求其採用「鐵穹」（Iron Dome）系統的命令，以應處火箭及巡弋飛彈這類的威脅。然而無論陸軍採取什麼作為，空軍基地防空似乎都不在其考量的優先事項之列。相較之下，雖然美空軍愈來愈強調敵飛彈系統所帶來的威脅，其卻無法強迫陸軍提供對抗這些威脅所需之兵力。鑑此，此報告提出 7 項替代空軍行動方案（COA），作為空軍領導人在精進其基地防空做為時的參考。

行動方案 1：在自身軍種權限內尋求明確之基地防禦選項

對美空軍領導班子人而言，最直接的選項就是在職掌中尋求可用手段。在某種程度上，該軍種已這麼做了，這些措施，包括提升土木工程人員跑道維修能力，俾利更有效地因應各式投射攻擊手段的威脅，就可部署之防護機堡發展各式構想，並且於歐洲及亞洲實作疏散執行構想。然這些計畫的規模及進度皆過



美陸軍及空軍曾簽署備忘錄，標定各自在機場地面防禦上的職責，但未點名空軍基地內的陸基防空為陸軍職責之一。圖為美陸軍 AH-64「阿帕契」攻擊直升機，轉運期間暫停萊特派特森空軍基地。（取自 DVIDS 網站）

於保守，遠不及於該軍種最後一次面對嚴肅威脅所做的努力。

作為應包括增加基地防衛任務之單位與人員，諸如警備部隊及工兵、採購大量油囊（fuel bladder）及其他執行是項任務之必要支援裝備、增加跑道快速搶修小組數量、採購，並前進部署遠征型防護掩蔽部隊，並且因地制宜強化主作戰基地，包括建立地下指揮所、提升

地上物結構之抗爆震，翻新或新建現有強化機堡等。

行動方案 2：運用現有聯合程序強調巡弋飛彈防禦能力

1986 年的《高尼法案》，以及緊接在後的美國國防部組織再造創造出聯合程序，藉由提需、研究、發展採購及維持等這一系列的程序，去確保戰士的需求以獲得滿足。這些特別程序包括「聯合戰力整合與發展系統」（JCID）、計畫預算執行制度（PPBE），以及國防採購系統，可為戰力短缺提出解方、發展新科技，以及採購所需之設備，藉由此一程序平台，軍種間的資源得以相互支援。

採用上述方案，空軍無須增加新兵力與職缺、訓練計畫，亦不需採購新武器系統。此一作為成敗端視陸軍領導人是否願意將此一需求納入優先項目。

行動方案 3：藉由創新運用科技來突破角色與職掌限制

此一方案，如果能促使空軍擔任巡弋飛彈防禦科技主導者或主要夥伴，就有可能完成部署上述科技之原型系統。這並不意味空軍可隨心所欲大肆部署用於巡弋飛彈防禦的雷射系統，但與其尋求購買更多的傳統系統，空軍採創新作為

所能獲致之成功公算要大得多。再者，採取主動發展新戰力部署原型系統可以創造既成事實，扭轉國防圈內關於什麼軍種應採用什麼裝備的僵固觀點。

另一種可行性，是空軍與其他軍種、「國防先進研究計畫局」（DARPA），以及民間部門構建創新夥伴關係，突破壁壘，使各軍種有更大空間創新作為，滿足軍種特定需求。美空軍應尋覓所有符合作戰所需之合夥機會。

行動方案 4：偕同陸軍提出新備忘錄釐清空軍基地防空係陸軍職責

前文所提及，陸軍及空軍於 1980 年代所簽署之備忘錄及後續的第 8 號聯合勤務協定，標定了各自在機場地面防禦上的職責，然而這 2 份文件皆未點明空軍基地陸基防空就是陸軍職責，由於軍種本位職責及任務重點差異，陸軍無意將空軍基地防空納入其優先事項，更使問題雪上加霜。鑑此，2 個軍種若不能就此一議題簽訂新備忘錄，以框定空軍基地陸基防空係陸軍職責，那麼存在眼前的問題將無從解決。

（待續）

美空軍精進基地防空作為可行方案

一	在自身軍種權限內明確基地之防禦任務，強化主作戰基地，建立地下指揮所、提升地上物結構之抗爆震、翻新或新建現有強化機堡等。
二	運用現有聯合程序增強巡弋飛彈防禦能力，可為戰力短缺提出解方，藉由此一平台，軍種間的資源得以相互支援。
三	藉由創新運用科技來突破角色與職掌的限制，空軍與其他軍種、國防先進研究計畫局（DARPA），以及民間部門構建創新夥伴關係。
四	偕同陸軍提出新備忘錄釐清空軍基地防空係陸軍職責，標定各自在機場地面防禦上的職責。

資料來源：蘭德公司、譯者整理
製表：傅台鳳

藝FUN券 逾210萬人幸運中獎

記者黃朝琴／臺北報導

文化部推出新臺幣 600 元「藝 FUN 券」，3 天超過 303 萬人下載註冊，昨日抽出幸運兒，身分證字號尾數「0、3、4、5、7、8、9」等 7 組的民衆，總計 210 萬 7883 人可獲得「藝 FUN 券」，今日就能使用。

文化部昨日中午公開抽出獲得「藝 FUN 券」的幸運人選，抽籤方式以民衆身分證（居留證）字號末碼為依據。在律師見證下，以類似「大富翁」遊戲方式進行，抽出 1 個號碼球加總後的尾數為移動步數，於地圖上移動位置至所在格子，格子所在的數字即代表該身分證（居留證）字號末碼數字者中獎。

身分證尾數0、3、4、5、7、8、9中獎

經遊戲過程後，確定獲選的民衆為身分證（居留證）字號末碼 0、3、4、5、7、8、9 的註冊者。由於是抽身分證尾數為主，因此超過原本預期的 200 萬人，總計 210 萬 7883 名人獲得「藝 FUN 券」。

文化部表示，第 2 梯次「藝 FUN 券」將針對 65 歲以上、18 歲以下的手機弱勢及身心障礙者，規劃與 4 大超商合作專案，比照口罩模式，民衆只要把健保卡插到機台，即可下載「藝 FUN 券」，但仍有份數限制。第 2 波時程後續再公布，希望未抽中的民衆，持續支持藝文產業。



↑文化部「藝 FUN 券」抽中者，包括「0、3、4、5、7、8、9」7 組身分證字號尾數者，總計 210 萬 7883 人可獲獎。（文化部提供）

免費治C肝 還有2.5萬名額可使用

記者李恬郁／綜合報導

C 型肝炎有藥可治，但不少民衆不自知感染，或因沒症狀而不願治療。醫師楊培銘表示，政府今年提供 5.1 萬 C 肝藥物給付名額，迄今尚有 2.5 萬名額未用。

根除C肝 應重視篩檢與治療

每年 7 月 28 日是世界肝炎日，肝病防治學術基金會昨日表示，要根除 C 肝，篩檢與治療是個人與家庭都應重視的健康課題。

肝基會總執行長、臺大醫院內科部主治醫師楊培銘指出，C 肝可以治癒，政府也提供免費治療名額，但今年 5.1 萬個 C 肝全口服藥物健保給付名額，截至目前，尚有 2.5 萬個名額未使用。原以為是受新型冠狀病毒肺炎疫情，大家不敢上醫院影響，但 6 月使用名額與過去同期相差甚大，顯示與疫情無太大關聯。主因是許多民衆不自知感染，或認為慢性感染沒有症狀，缺乏治療急迫性。

楊培銘表示，據肝基會資料，C 肝感染者以超過 50 歲者居多，主要是不少年長者過去打針會共用針頭，也缺乏相關防治知識。現在 C 肝有很好的藥物治療，副作用低、療程短，對於回診不便或服藥順從性不佳者，都可提高治療不中斷率，民衆應多加利用。



←響應「728 世界肝炎日」，肝病防治基金會提醒，根除 C 肝，篩檢與治療是應重視的課題。（肝基會提供）

大博會週六登場 入場須戴口罩

記者黃朝琴／臺北報導

指考成績單寄發，大學招生戰開打。2020 年大學校院博覽會 25、26 日登場，海內外 20 多所大學和教育單位參展，除了國內多所大學，還有香港城市

大學、新加坡管理學院等國外學校參與，現場提供名師講座、電腦輔助落點分析，歡迎學生、家長免費參觀；但入場須戴口罩，並配合量額溫。

指考分發 24 日起選填志願，因少子化衝擊影響，國內大學卯足勁招生找生路，推出全方位新生專案，盼能搶到優秀學生。大博會已邁入第 25 年，受疫情衝擊，規模縮小，僅限臺北場舉行，地點在中國時報大樓。國內參展校數也銳減，僅 11

所大學設攤。除了佛光、南華、玄奘等宗教背景大學，另有亞洲大學、中國醫藥大學、義守大學、臺北海洋科技大學等私校，國立大學為交通大學、中正大學、臺南大學、國立體育大學，考生不妨前往蒐集校系資訊。

外國名校跨海搶精英 預料私校將祭出高額獎學金攻勢，搶招全國前 3% 學生；佛光、南華則強調 4 年學費比照國立大學。海外則有新加坡管理學院、諾丁漢大學、香港城市大學、德國 FHM 密特丹科技大學、瑞士飯店管理 & 歐洲精品學院、英國 University of Warwick，都跨海來搶招精英。

←2020 年大學校院博覽會將於 25、26 日登場。（本報資料照片）



新聞報馬仔 日常大小事

7月22日 標題

- 3 倍券 1 週 3 起詐騙案 警方籲勿網路交易轉售
- 國健署籲防溺 4 要 1 不 夏日消暑不擔心
- 大考分發名額 3.3 萬創新低 24 日開放網路填志願
- 小小航天工程師科普營 體驗全民國防航太科技
- 教育部投入 27 億 改善校園遊戲器材安全
- GUITAR MANIAC 因為愛琴吉他音樂節 11/27 登場
- 2020 金馬經典影展 24 日展開 大師費里尼純金獎座限時展出
- 《華燈初上》2.5 億重金打造 還原 80 年代「條通文化」
- 活屍噴血超崩潰 賴雅妍水晶肥皂狂搓全身
- 閨蜜愛上同 1 個男孩 陳好、林映唯攤牌考驗友情



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

★福正聚落擁有簡單樸實的閩東風情。
(取自馬祖國家風景區觀光資訊網)

★大浦聚落曾是東莒第2大傳統漁村。
(取自馬祖國家風景區觀光資訊網)



馬祖莒光卡躍 領略島嶼風情

記者李佩玲 / 專題報導

莒光鄉位在馬祖列島最南端，比起南、北竿，莒光的慢步調更令人著迷。無論是東莒島燈塔、大埔石刻，抑或福正、大浦閩東聚落，處處展現淳樸風情與深厚文化底蘊；方塊海、藍眼淚等世界級奇景，更讓莒光嚴肅的戰地氛圍，增添些許神祕與浪漫，邀你一起來卡躍（玩）。

福正聚落 保留閩東建築文化

馬祖列島主要包含南竿、北竿、東莒、西莒和東引5島，其中，莒光鄉有東、西莒兩島。來到東莒，看老房子是必備行程，位在東莒島燈塔下方的福正聚落，曾是東莒最繁華的村落，隨著漁獲量遞減、居民外移和駐軍減少，往日榮景不再，獨留一幢幢殘缺的石屋及默默守護村莊的白馬尊王廟，與東莒島燈塔相伴；福正聚落的閩東建築形式多為簡單的二落水、亂石砌，與芹壁相比，別有一番風味。

大浦聚落 老屋活化重獲新生

曾是東莒第2大傳統漁村的大浦聚落，全盛時有

50多戶人家、200多位居民，港內停泊數十艘大大小小漁船，人丁興旺；自1992年戰地解除、漁獲驟減後，人口逐漸外移，成為一處不見人影的雜草叢生之地。近年來，新任民與藝術家陸續進駐，修屋築牆、活化老屋，民宿、遊客漸漸讓大浦獲得新生。

東莒島燈塔、大砲連 必去景點

在東莒島最動超過百年的東莒島燈塔，每天夜裡固定閃爍著一長兩短燈號，最特別的是，在連接燈塔與辦公室草地上，築有一道長達30公尺的白色防風矮牆。東莒島燈塔位處高地，風勢強勁，這道防風牆可讓工作人員在強風吹襲時，低身快速通過，手上煤油燈不致被吹熄。而與東莒島燈塔相連的大砲連，曾是軍事重地，順著海岸線綿延數百公尺的營區，建有碉堡、榴砲等，如今成軍事景點，開放讓遊客參觀。

青帆村 散發濃濃地中海風情

青帆港位在西莒島南岸，倚著山坡而立的青帆村，視野極佳，白色山城配上萬里藍天，散發濃濃地中海風情。青帆村集商團、聚落、港口於一身，清末繁華時期，更是馬祖唯一設「鎮」之地，華洋輪船駛入闖江前，必須在青帆澳口候潮補給，因而貿易盛行、熱鬧非凡，有「小香港」之稱；至今仍是莒光最熱鬧的市集，不少攤商、餐飲和機關單位都集中此處。

福正沙灘 熱門追浪點之一

順著福正聚落裡的小徑走向海邊，可抵達被村落圍繞的福正沙灘，有馬祖少見的沙岸地質景觀，細軟潔白的沙粒，是遊客體驗踏浪、採拾最佳去處，浪花拍打在腳上，再搭配一旁絕佳聚落風情，無疑是人生一大享受。目前正值藍眼淚季節，福正沙灘也是東莒島上熱門追浪點之一，運氣好，說不定還能近距離看見藍色光帶，隨著海浪波動的夢幻景致。

方塊海 掌握潮汐時間賞奇景

除藍眼淚外，莒光還擁有世界唯二的「方塊海」奇景；民衆不用遠赴法國南部小島，也能看到椰棗上帶傑作的方塊海。位在西莒島西方的坤坵沙灘與乾島間，由於地形與海流關係，漲潮時，海浪從不同方向前來交會，形成2組互相正交的波浪，有如一格方塊。方塊海形成時機，小、中、大潮各有不同，分別約在小潮的乾潮底前30分鐘、乾潮底起漲後30分鐘；中潮的乾潮前60分鐘、乾潮底起漲後60分鐘；大潮的乾潮底前90分鐘、乾潮底起漲後90分鐘，有興趣的民衆，不妨掌握潮汐時間前往觀賞。

莒光鄉自助遊行程推薦

1日遊

南竿福澳港—東莒島燈塔—福正沙灘—東洋山步道—榕樹隧道—大埔聚落—十四峭觀景台—菜埔澳—坤坵沙灘（方塊海）—返回南竿福澳港

2天 1夜遊

DAY1: 南竿機場—福澳港—西莒青帆碼頭—陳元帥祖廟—青帆村—田澳村—菜埔澳—西路（西坵村）—坤坵沙灘—仙洞—傍晚坤坵看夕陽—晚間欣賞小香港夜景（住西莒）

DAY2: 西莒青帆碼頭—東莒猛澳碼頭—大坪村—莒光遊客服務中心—福正聚落與沙灘—東莒燈塔—神祕小海灣—大埔聚落—大埔石刻—猛澳碼頭—南竿福澳碼頭—南竿機場—鼠歸

3天 2夜遊

DAY1: 北竿機場—塘后道沙灘—戰爭和平紀念公園—壁山觀景—碧園公園—北海坑道—橋仔聚落—芹壁聚落—坂里沙灘（住北竿）

DAY2: 北竿白沙港—南竿福澳港—西莒青帆碼頭—菜埔澳—坤坵沙灘—青帆碼頭—東莒猛澳碼頭—大坪村—遊客服務中心—福正聚落與沙灘—東莒燈塔—神祕小海灣—大埔聚落—六四據點—大埔石刻—猛澳沙灘—晚間福正賞星沙—燈塔觀星月（住東莒）

DAY3: 東莒猛澳碼頭—南竿福澳港—山隴獅子市場—馬祖酒廠—八八坑道—牛角一枕戈待旦—馬祖民俗文物館—北海坑道（含大澳據點）—鐵堡—雲台山—津沙聚落—馬港天后宮—南竿機場—鼠歸



西莒方塊海奇景是世界唯二。
(取自小鎮選遊網站)



▲大砲連曾是軍事重地，順著海岸線綿延數百公尺的營區，建有碉堡、榴砲等，如今成為馬祖軍事景點。(取自馬祖國家風景區觀光資訊網)

莒光鄉必嘗美食報你知



花蛤

與豆腐、西瓜，號稱「東莒三寶」，每年7、8月，東莒湖間帶裡的花蛤進入最成熟肥美時刻。不論是九層塔花蛤、蒜頭炒花蛤或薑絲花蛤湯，一道道豐盛的花蛤大餐，讓人看了食指大動。



黃金餃

將地瓜與麵粉混合製成麵皮，包入以碎花生、紅糖、乾蔥、芝麻，再加酌量五香粉、豬油等調製而成的餡料，可做成水餃、三角包等形狀，不論油炸、煮湯或蒸煮，都別有風味。



藤壺

附著在潮間帶岩石上的貝類，夏天是藤壺最肥美季節。烹煮方式很多，其中，和雞蛋打散後加水一起蒸的「蒸蛋藤壺」是馬祖人最愛吃法；喜歡味道重一點，可加老酒燜煮，香味四溢，有去寒溫補功效。



國利豆腐

提到豆腐，多數馬祖人都會推薦東莒國利豆腐。由於老閩精湛的手藝，加上東莒潔淨的水質，店內所生產的手工豆腐口感絕佳，特別細嫩，不但銷往西莒，更有遠從南、北竿來的訂單，十分熱賣。



魚丸

分大粒（有包肉餡）與小粒（無餡）2種，以新鮮魚肉刺泥，再拍甩製成。肉質Q彈扎實，可與魚皮、魚骨或燕餃同煮，也可單獨煮湯。在馬祖，一般民衆都會加入當地特製的米醋，吃來才夠「馬祖味」。

資料來源：連江縣政府網站、莒光鄉公所網站、小鎮選遊網站、記者李佩玲整理 製表：廖素琴

★在東莒島服務超過百年的東莒島燈塔。
(本報資料照片)



明天會更好

◎林念慈



早晨的捷運像一片海，人人都是浪頭，你推著我、我推著你，然後在各自的際遇裡浮沉；關門警聲如瘋狂海嘯般席捲而來，每個乘客都著急地想要靠岸，然而苦海無邊，那扇緊閉的門築起了防波堤，把遲到者的微小希望砸得粉碎。

有幸準時上車的人們，隨著上班前的藍色憂鬱而搖晃，大家伸長了手抓住拉環，以為在汪洋裡已抓住一線生機；其實在江湖裡闖蕩許久的我們，即使沒有助力也能穩穩地佇立，在此傳授心法，只要將雙腳分開至與肩同寬，腳尖向外，把重心下移，再隨時敏銳感知車的行進方向，就能無入而

不自得，輕鬆化解反作用力。

另一場戰爭則發生在博愛座上，深藍色產生莫大的壓力，周圍有人虎視眈眈、有人謙讓再三，簡直比末代皇帝的位子更令人不得安生；無論坐與不坐、讓與不讓，都是一門深奧的學問。記憶最深刻的，大概是起身讓位時，被慈祥的老奶奶一手壓下說：「妳坐妳坐！不為自己著想，也得為肚子裡的孩子想一想。」

我腹中的脂肪聽到這番話，果然哀哀地啼哭起來。

當然，也不是每件事情都如此憂傷，比方因擁擠而黏在

窗邊的臉就非常幽默啊！多像哥川國芳繪製的那幅〈人聚成人〉，是一張、一張變形的臉孔，聚合成這個城市的樣貌。從遠處看去，個人的悲喜根本無足輕重，只有時代的表情，還勉強能在亂世裡說上幾句話。

捷運原是一幅長卷，勾勒浮世，看！左右皆有人安守門邊，彷彿要說一聲「早安，歡迎光臨！」也有人睡到大口常開，為我們展現黑洞的無垠與奧妙；有人帶著巨大的

背包，像是把沉重的一生都背負在身上，還不斷用自己的苦，狂甩別人的臉；也有人無畏大眾的眼光，直接搬了董軍椅坐在人群裡，笑看紅塵。

至於我，向來習慣複製別人的言行與身形，以準確貼合社會秩序與人倫道德，並隨時緊抱著背包，把自己縮得很小很小，好讓所有人的看法通行；順便戴上耳機，為眼前的景象配樂，登登登登！登登登登！磅礴的交響曲搭上混亂的人流，頗有幾分喜劇式的荒謬，但又如此切題。

當南向與北行的列車同時進站，上班的鮭魚群再次瘋狂湧出，每個人都從海上來，每個人都滿懷理想，在電扶梯逆流而上；雖然不知道開門以外是什麼，但請相信我，生命總會找到自己的出口，明天會更好。



心靈補給站

◎龍青

沉默的窟

烏納穆諾曾經寫過沉默的窟，「他們只要一拐彎，從此便不知道他們的消息了：既沒有墮落的聲音，又沒有叫喊，更沒有呻吟，甚至連嘆息的聲音都沒有。他們是在完全的沉默中被吞下去了」，我們現在已經深入這個「沉默的窟」，透過小小的屏幕，它時不時地需要充電，什麼聲音都在裡面，然而什麼聲音都不會存留，我們絲毫不以為意，人人都成了失蹤者。

我想要記得某個人，拚命地在意識深處為他建造房屋，把我們的點點滴滴變成一本相冊，不斷地翻閱，卻無從挽留。他只是空氣中的一道霓虹，他無法與我的生命融為一體，於是，他在某個時刻變成我的汗水，慢慢蒸發，愈來愈小。印度哲學家室利·阿羅賓諾說過，「人不過是虛無而已，但人充滿了慾望……他的生命是奮鬥、興奮和苦難，他受激情擺弄、被

悲傷折磨，盲人或啞巴似地渴求著宇宙神靈的一瞬間」，這樣的一瞬間，我從未尋到，他是否在這一瞬間中像一道光，穿過我的身體，如短暫的快樂永久地停留在我的記憶中。

沉默是一堵牆，我靠著它說話。我感覺自己身體的每個地方都來了一個駝背小人，他們背負著我的慾望四處逃亡，我已經不再為自己的年紀擔心，它曾是一個包袱，現在仍是一個包袱，或者，我們可以把它稱作「梗」。我的年紀變成一個「梗」時，一切形同玩笑，生活由無數個笑話串聯起來，我們不停地笑，卻不再哭，眼淚愈來愈稀少，為誰哭或者為什麼哭，變成一個嚴肅問題，我們如何能夠認真對待，「認真起來太可怕，我才不要」，我們讓自己只是一個遊戲角色，於是，人生是一場遊戲再好不過，彷彿輸掉的人可以從頭再來，每個人變成一枚

遊戲幣，「在完全的沉默中被吞下去了」。

我要等待許久才能讓自己活過來，像一盆缺水的花重新展開枝葉，我不知道自己的精力在什麼地方耗盡，當我們坐在一起無言以對的時候，你是否看見我在熄滅，如同一根划亮的火柴。當然，人們對火柴已經缺乏印象，那是古老的東西，它微微拱起的樣子，彷彿我的脊背，黑暗正在我的體內流溢，我想要愛，卻無法燃燒自己，我是一塊濕漉漉的木頭，我要等待一場大火，才能讓自己進入持久的熱烈，微暗的火在我的瞳孔中蔓延，我成了整個燃燒的平原，寸寸肌膚皆能為之龜裂。

在一無所有之前，我想要佔有更多的時間，從中攫取任何一場激情，生命絕不應該墮入泥濘，被當作齒輪，日復一日地循環來去。「重要的不是永恆的生命，而是永恆的活力」，尼采指引過你，他仍然指引我從這種困境中錘擊出自己的火星。

給待嫁女兒

◎吳一忠

夜深沁涼，萬籟俱寂，疲累了一整天的我，不放心的來看看妳，儘管妳個頭已高過我，我仍捨不去、放不下。望著熟睡中的妳，臉龐隱露甜蜜的紅暈，嘴角掛著淺淺的笑容，我不禁欣喜又不捨。

喜的是，二十多年來的勞苦暫息，妳將踏上另一段人生旅程；憂的是，我太寵溺容忍妳，以後會有人像我這麼疼愛妳嗎？親愛的寶貝！在妳穿上新娘婚紗之前，容我再一次好好的看看妳吧！

靜靜端詳著妳的臉，令我不禁憶起，嬰兒時人見人愛的妳，看妳一路從收涎、學走、讀書到成長，病痛感同身受，叛逆容忍接納，多少苦澀艱辛，幾許磨難頓頓都留在腦海裡。如今抱在懷裡的BABY，明天即將成為人妻，就像雛鳥即將離巢，雖百般不捨卻仍要放手！

梳妆台散落著新娘飾物，一箱箱陪嫁品堆放地上，妳為了籌備婚宴，著實累壞了身子。更深露重，輕輕地為妳蓋好被子。妳是我的白雪公主，也是我心裡最美的一朵花，對妳無止境的關愛，無條件的牽掛，從不企求回報，只願妳生活平順，日子沒有煩憂，我要祝願女兒永遠幸福美滿。

總編輯／蔡宗泰 編輯／江素燕

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。

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

青報卡片夢工廠

YDN Card Factory



情人節卡片客製

層層堆疊深厚情感 多樣設計忠誠為您

1. 選擇您的榮譽胸章

繪製您單位風格隊徽、軍種徽章
秀出您的榮耀，讓愛人以你為榮吧!!

2. 選擇您的南瓜馬車

繪製您單位特色武器裝備
馳騁戰場的夥伴更是守護愛人的浪漫

3. 向伴侶傳達您的愛吧!

凡購買均附告白氣球光雕鑰匙書籤(經典深邃透明紅)



其他印刷品委製在這裡!!

印刷委製專線

☎ 070 - 1010 - 5925 轉 5209
軍線 254809

客製專線

📍 臺北市中正區信義路一段3號B4
☎ 070 - 1010 - 5925 轉 5301
軍線 254809
✉ ydnccipd@gmail.com

限量珍愛戒指對杯



可印製情侶照片紀念專屬永恒

戒指可選素白、金、銀、珍珠
(圖檔大小寬18.5x高9.9cm以內)

~~原價1314~~
情定價520

中市教育局產學 合作齊反毒 反毒教育行動車 走遍偏鄉學校



臺中市幅員遼闊，區分山、海、屯、中等四大區，為能更快速且直接提供各區(特別是偏鄉)更新及更有效能的反毒知能，教育局因此特別引進民間與學術資源，與國泰人壽股份有限公司及國立臺灣師範大學等合作建立移動便捷之反毒行動教育車，將「反毒」與「行動」、「科技」相結合後，巡迴各校，以趣味(遊戲與宣導品)、互動(VR)、仿真(氣味與模具)與教學的方式宣導反毒與識毒的觀念與決心。

教案理念說明

另外臺中市春暉教育輔導團亦配合新課綱辦理探究與實作課程工作坊，透過遊戲、探索及闖關活動，創新研發有效的反毒宣導策略，現已運用反毒行動宣導車相關設備，研發7套專屬教案，每案教學時間約10分鐘，透過寓教於樂方式讓學生更容易將反毒知能內化，每案教案均透過遊戲探索來表達相關反毒意涵，並使學生活用反毒八招來拒絕相關不良誘惑。

知毒識毒入校宣導 扎根校園反毒防護網

為充分發揮反毒教育行動宣導巡迴車的功能，後續將由臺中市校長、主任所共同組成之春暉教育輔導團繼續研發專屬教案，提高推廣效益；並規劃將「反毒行動宣導巡迴車」開往高中、國中、小學入校宣導，同時與市府警察局、衛生局、社會局等單位共築「縱向支援、橫向合作」跨域防護網，結合地檢署、醫療院所及民間團體力量，建立聯繫、協調、轉介及追蹤輔導的反毒網絡，將持續強化校園反毒扎根。

顛覆傳統反毒宣導形式 臺中市反毒教育行動車就是讚

擔任反毒教育行動車的講座群，同時也是目前臺中市軍訓教官伍珏蓉表示，隨著新興毒品日新月異，不斷的推陳出新，靠著簡易、方便、新穎的包裝，青少年接觸毒品的機會越來越多。為了將反毒教育向下扎根，他們駕駛著反毒行動車走遍臺中市許許多多的國中、小學，透過行動車上的AR和VR等設備，以有趣、生動的方式，將毒品的常識、知識告訴學生們，讓他們了解毒品是什麼，吸食毒品後會有怎樣的危害，為了就是希望我們年輕的下一代，不會因為好奇或誤食沾染上毒品，危害社會和自己的一生。

慈明高中洪秉榮教官表示臺中市政府教育局投入反毒教育行動宣導車已近兩年，在台灣從南到北都有我們的足跡，面對當前新型態毒品的氾濫、吸毒年齡層下降，毒品入侵校園等現象持續蔓延，臺中市政府教育局與國泰人壽合作，發展反毒大黃蜂(教育行動宣傳車)，從城市到偏鄉；從國小到大專，串起反毒的守護網，引領學子及民眾認識毒品，讓學童體認AR毒害之臉影像模擬及VR虛擬實境，受到學生熱烈的迴響，反毒大黃蜂已成為臺中市政府最強而有力的反毒先鋒。

「知毒」、「識毒」、「拒毒」一直是臺中市強化各級學校反毒教育宣導主軸，配合反毒教育行動車將反毒知能傳送至臺中市各級學校，由中央、地方及民間團體共同打造「無毒校園 幸福城市」。

臺中市反毒教育行動車



反毒教育行動車開箱文



反毒教育行動車入校宣導



反毒教育行動車入校宣導





東海、資誠、磐石會共創 POST-e 跨域學程

記者蕭宇廷／臺中報導

東海大學昨日集合全校資源及師資，攜手全球著名的資誠會計事務所，以及臺中重要上市櫃企業為主體的磐石會，簽約成為策略夥伴，將匯集學術、實務、應用資源，為中部地區的企業主、高階主管、社會精英等專業人士，推出臺灣首創的 POST-e 跨領域課程，協助企業轉型升級，並由東海管理學院執行。

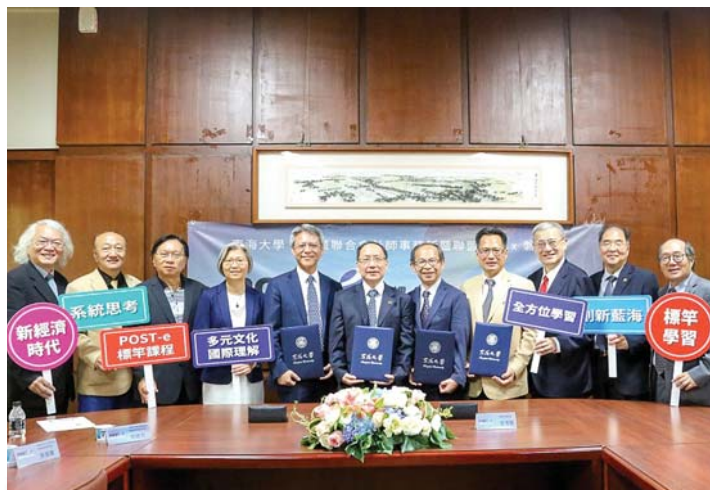
昨日簽約儀式由東海校長王茂駿、資誠聯合會計師事務所所長暨聯盟事業執行長周建宏、及磐石會副會長梁進利代表簽署，並由智慧轉型中心榮譽講座教授黃崇興、藍濤亞洲總裁黃齊元、金可集團董事長蔡國洲及磐石會秘書長張正駿、東海副校長王立志、管理學院院長陳鴻基、法律學院院長林更盛、推廣部洪堯勳主任等人見證。

東海指出，面對數位科技在未來的絕對重要性、「中」美經濟政治，還有新型冠狀病毒肺炎疫情衍生的全球經濟複雜性，

東海做為實踐「求真、篤信、力行」的教育機構，必須以創新方式為社會的未來服務。於是校方推出 POST-e 學程，要為大臺中地區現在與未來的企業主、最高階經理人，以及精英專家，打造一個讓個人與企業，能屹立於現在、更可自信地面對未來轉型的多元學習平台。

因此，東海聯合資誠會計師事務所、臺中市磐石會，強強互補，建立這個新的學習平台，與大臺中地區的中小企業主和最高階經理人分享。

王茂駿表示，POST-e 是整合東海 9 大學院精英課程、所推動的後 EMBA 課程，主要在幫助產業界的經理人跨域創新學習。東海有 11 位校友獲選中研院院士，這次「POST-e」課程也包含博雅素養學習，希望經理人能透過這些課程，增加工作知能、強化人脈關係與提升生活的品味、品質，成為「樂在工作、樂在生活」的贏家。



東海大學、資誠、磐石會 3 強攜手共創 POST-e 課程，強化 e 時代領導人素養教育。(記者蕭宇廷攝)

嘉市義消總隊長 陳姿奴接任

記者黃音文／嘉義報導

嘉義市義勇消防總隊第 7 任總隊長、副總隊長就任典禮，於 20 日晚上在小原餐廳隆重舉行，新任總隊長由議員陳姿奴擔任，副總隊長薛清福、范植山、吳榮貴續任，由嘉義市長黃敏惠代表內政部頒發聘書給新任總隊長陳姿奴（如圖，記者黃音文攝），並期許在陳總隊長的帶領之下，嘉義市義消組織能更加蓬勃發展及進步。

黃敏惠表示，首先恭喜陳姿奴榮任總隊長，也感謝榮譽總隊長林承勳等對消防的奉獻，消防工作是「救人苦難、給人希望」的神聖志業，感謝義消弟兄的辛勞及付出，使嘉義市成為安全城市榜樣，守護市民得以在安穩的環境中生活，未來市府會持續爭取義消人員福利，充實相關救災裝備，讓打火弟兄執勤風險降至最低，打造安全生活宜居城市。



地方短波

獨木舟遇險 海巡隊及時救援

記者黃政義／澎湖報導

馬公市啓明社區發展協會昨日舉辦「2020 童軍跳島露營」活動，從馬公觀音亭海水浴場出發，計畫橫越馬公內海前往大倉島過夜，澎湖海巡隊派出戒護艇全程戒護，其中 1 艘獨木舟，船上有 2 女 1 男共 3 人因不敵強勁海流而向戒護艇揮手求救，戒護艇隨即靠近獨木舟，順利救回 3 名學員。

「童軍跳島露營」活動共有 56 人參加，分別搭乘 22 艘獨木舟，2 名來自臺中的遊客及 1 位羅浮童軍擔任嚮導，搭乘 1 艘獨木舟出海，途中因海流太強，船隻被海流帶往西嶼大菓葉方向漂流，獨木舟遊客體力不濟，加上無力感導致脫隊，遂划向在旁戒護的海巡艇請求救援。

老婦賣場走失 暖警助返家

記者鄧榮坤／桃園報導

7 旬老婦人與家人至八德區介壽路賣場購物時走失，經巡邏員警至現場關心處理，利用警用電腦 M-POLICE 確認身分後通知家屬帶回。八德警分局呼籲，老人迷途情況日益增多，可在經常穿著的衣褲繡上長者姓名及聯絡電話，或佩掛防走失的愛心手鍊，遇到類似狀況時可以及時處置。

水交社晴空藝術節 01 日登場

記者姜四海／臺南報導

為迎接暑假防疫新生活，水交社文化園區首度舉辦「水交社晴空藝術節」，推廣園區成為城郊藝術展覽及親子藝文好去處。系列活動包含晴空劇場、親子活動與晴空市集 3 大主題，開幕式於 8 月 1 日隆重登場，系列活動將一連舉辦至 16 日、為期 3 個週末，歡迎市民朋友屆時踴躍前往參加。

水交社文化園區前身為空軍眷村，透過保存眷村建築文物與空間意象，結合文化景觀、古蹟及歷史脈絡，積極保存眷村文化，構築新時代的水交社記憶故事，提供市民一處兼具文化、休憩與娛樂的新地標。首屆「晴

空藝術節」，開幕表演將於 8 月 1 日晚間邀請故事工廠演出戲劇〈變聲偵探〉，90 分鐘不間斷爆笑演出，將在園區上演城市尋人記，一人演技、一人演戲的表演方式，集結驚奇、爆笑、推理、懸疑、超過癮又紓壓，也為系列活動揭開序幕。

其他豐富多元的活動還包括「我是飛官」飛機射遠比賽、「雷虎小兵闖天關」、「晴空大冒險」等，適合全家大小親子共同參與。「我是飛官」飛機射遠比賽，顛覆大家對紙飛機想像：其實紙飛機不僅是小孩子的遊戲，更需要飛行知識，例如要讓紙飛機平衡，其實牽涉到機型、機身弧度、機翼型狀等知識。

臺史博快樂處方箋 支援高齡照護

記者姜四海／臺南報導

臺史博館長林崇熙與成大老年所所長白明奇、新樓醫院院長蔡江欽，昨日上午簽署合作備忘錄，透過 3 方在學術研究、診療轉介與博物館資源友善近用的實務交流與合作，共同推動「快樂處方箋」，藉由專案活動的研發，推動與失智友善專業知能培訓課程，讓健康與失智的高齡者以及陪伴者，都能親近使用博物館的資源，攜手為高齡社會的照護服務提供支援方案。

高齡者面對生理疾病與失智症的威脅，但仍有許多潛能可以發展；也有接受認知活動、持續社會參與的需求。整個社會可以合作，以開放與友善的態度讓他們走出家門，走入社區。

龍興大橋落成通車 南投歡慶



龍興大橋改建落成，地方歡慶，林明濤偕火瑞走過新橋見證。(記者張益銘攝)

記者張益銘／南投報導

跨越樟平溪連接南投市軍功、內興里的龍興大橋，前年底動土改建新橋，昨日新橋落成，徹底解除舊橋危險疑慮，更大幅提升通行安全與流量，地方歡慶通車。南投縣長林明濤攜手 106 歲人瑞廖王蔭，在營北國中祥龍隊前導下，率先引領地方民眾走過新開通的龍興大橋，場面喜氣洋洋，熱鬧滾滾。

林明濤指出，只有 5.2 公尺寬的舊龍興大橋，橋齡超過 50 年，不僅窄隘無法負荷日增的人車交通流量，加上年久失修，甚至被列為危險橋梁。由於位處投 13 線，是往來南投內興里大埤、東山、軍功里及北中寮的重要橋梁，縣府爭取到公路總局補助經費，籌資 2600 萬元，終於民國 107 年 12 月發包，除了橋面拓寬為 8.5 公尺，橋長也從 50 公尺延長為 65 公尺，大幅增加橋下樟平溪通水断面，提高防汛疏洪功能，同時一併將供應中寮鄉及南投市自來水主

幹管附掛新橋。

林明濤說，感謝地方居民忍受龍興橋改建期間的不便，也肯定施工團隊全力施作趕工，讓完工工期整整提早 3 個月，讓地方民眾特別開心。

龍興大橋通車典禮由德興國小戰鼓隊揭開序幕，並在營北國中祥龍隊表演後，由林明濤偕與會貴賓共同為新橋通車剪綵；縣議員曾振炎、于秀英、張嘉哲、陳翰立、立委許淑華祕書黃書杭、南投市代會主席張惠卿、代表陳志斌、江秀春、許清德，以及市長宋懷琳、內興里長劉坤印、內新里長曾丁萬、東山里長曾文聰等，均共襄盛舉。

地方短波

防午後瞬間大雨 外出帶雨具

記者張好甄／臺中報導

昨日對流雲層旺盛，午後山區易有局部大雨，市區及屯區受對流雲層邊緣影響，出現較大瞬間雨勢，但累積雨量為大雨以下。中市府提醒市民，注意除高溫防曬之餘，需自備雨具，水利局也將持續監控天氣變化。

水利局表示，由於近幾日大氣環境有利午後熱對流發展，白天高溫炎熱，除需慎防中暑外，臺中市局部地區也有機會出現午後強降雨，籲請民眾外出時，特別注意。

中市現第2例日本腦炎 嚴防範

記者張好甄／臺中報導

日本腦炎流行高峰期，疾病管制署昨日公布臺中市新增第 2 例日本腦炎確定病例，為梧棲區 50 多歲男性，個案住家附近有水稻田及鴿舍，研判於周邊感染可能性較高；中市衛生局針對住家 1 公里內持續調查其他高風險場所，並懸掛捕蚊燈，呼籲民眾加強防蚊措施並接種日本腦炎疫苗，以降低感染風險。

衛生局說明，依衛生福利部疾管署資料顯示，今年全臺迄今共有 16 例確診病例，個案居住地分別為桃園市 4 例，新北市、臺中市、彰化縣、高雄市及屏東縣各 2 例，嘉義縣及臺南市各 1 例；此次臺中市第 2 例确诊病例於 7 月 8 日出現發燒、頭痛症狀，經通報檢驗於 20 日確診；目前已出院，同住者亦無疑似症狀。

中市青年職場體驗 開跑

記者張好甄／臺中報導

為協助 15 至 29 歲青年提早建立職涯規劃，中市勞工局今年 7 至 9 月開辦 19 梯次職場體驗活動，每梯次 5 至 10 人，深入中市航空產業、綠色能源、工具機、智慧製造、汽車、金融與咖啡等 7 種隱形冠軍產業內部一探究竟，讓青年實作體驗，強化職場競爭力，體驗課程持續受理報名，歡迎踴躍參加。

勞工局表示，7 種產業職場體驗由合作企業指派內部優秀人員，介紹該產業所需技能、發展脈絡、就

業環境與職場生態，搭配實際操作模擬執行業務及心得分享，建構青年完整職場觀念。

勞工局說明，今年度執行單位東海大學免費提供「全球專業實習聯盟平台」，讓參加學員使用，青年可上傳體驗心得，讓企業職場導師審閱，與企業建立連結；還可將體驗證書上傳至個人經歷，做為未來實習、求職的加分項目。體驗活動陸續開始，歡迎青年朋友自行上網報名或洽詢執行團隊 04-23590121 分機 35527 陳小姐。

低碳績效評比 9局處獲獎

記者蕭宇廷／臺中報導

臺中市政府每年舉辦低碳績效考核，針對各局處管制溫室氣體排放、創新做法、行政配合度等 3 面向，進行評比，108 年度共有水利、環境、教育、經發等 9 個局處獲獎；成果包括督促電廠減煤改善空品、光電倍增、親水防洪等 3 大目標。副市长令狐榮達勉勵市府團隊持續努力，各局處執行各項政策能友善自然，落實減污減碳。

市府去年度低碳績效考核成績出爐，第一名由水利局、環保局並列；第二名為教育局、經發局；第三名

有地政局、衛生局、交通局；推廣貢獻獎由教育局、水利局、環保局、經發局獲得；創意貢獻獎則由地政局、水利局、民政局、建設局榮獲。令狐榮達昨日主持低碳城市推動委員會會議，同時頒發獎牌給優良減碳局處。

低碳城市推動辦公室表示，市府每年舉辦低碳績效考核，由低碳諮詢委員評比，評比條件為溫室氣體管制執行成果、創新做法及行政配合度等 3 面向；今年為第 3 屆績效考核，市府將持續執行相關評比，督促員工落實減污、減碳。

記者張好甄／臺中報導

促進城鄉均衡發展，中市府配合中央推動「城鎮之心工程計畫」，持續活化老舊市區。107 年度整體執行成果亮眼，獲內政部營建署評鑑優等佳績；今年度 6 項提案，更獲營建署同意核定補助總經費達 3440 萬元，核定案件數量及金額皆為 6 都第一，副市长黃國榮昨日於市政會議上予以肯定。

黃國榮表示，城鎮之心計畫目的為協助地方政府找尋潛力點，建設友善生活環境，臺中市多年執行有相當成果，也培養了許多社區規劃師，協助各行政區進行社區營造，以美化、人文化全市社區。今年有和平、石岡、外埔、霧峰、大安、新社等 6 區提出計畫，獲得內政部補助大部分營造經費。

黃國榮建議各區公所主動開發新社區，擬訂相關計畫申請中央補助，對社區生活改善及環境美化有很大幫助；另政府提供有前瞻基礎建設經費 4200 億元，鼓勵各局處就主管業務，積極配合擬訂相關競爭型計畫，爭取中央補助。

臺中城鎮之心亮眼 補助總額 6 都第一