



發行人：謝忠杰 第27559號

為何而戰

為中華民國生存發展而戰

為誰而戰

為臺灣金馬百姓安全福祉而戰

每份10元 每月300元

圖文非經同意不得轉載

總機：(02) 2322-2722 廣告、訂報：(02) 2322-2722分機254954

全民挺國 FUN 精采有看頭

海軍「114年國防知性之旅」將於明日登場，國防部昨日舉辦「國防知性之旅—全民挺國 FUN」媒體邀訪活動，向國內、外媒體朋友介紹活動亮點，透過媒體鏡頭搶「鮮」開箱多元裝備與各項展演，包括玉山軍艦、首次開放登艦的大武軍艦和 AAV7A1 掃雷車等武器裝備，展現海軍堅實的國防自主量能與建軍備戰成果。

(記者孫建屏攝) (新聞刊 5 版)



提要

責任核稿／王明達 編輯／黃宥榮 美術設計／周家寧



打造健康職場獲勞動部表揚

通基廠、馬支部獲職安衛五星獎



新活水復刊50期

展覽、市集熱鬧同慶



圓山別邸藝文轉身

百年洋樓風華再現



日向美交付「愛國者」

首度回售授權國



澳示警中共駭客滲透 國際嚴加防範

澳洲安全情報組織總監勃吉斯日前警告，替中共和其軍方工作的駭客「鹽颱風」，入侵了澳洲的電信網路及關鍵基礎設施，而「伏特颱風」甚至意圖為未來5年內可能的破壞行動預作部署，一旦發生破壞性攻擊，將對經濟造成嚴重干擾。由於電信網絡一旦受到大規模破壞，包括銀行、交通運輸，甚至供水與電力系統將遭受衝擊。勃吉斯表示，這些並非假設情境，並強調各國政府正積極檢視這些情況發生的可能性。

澳洲情報機關此舉，意在提升其國人的警覺性，也呼應了今年8月底美英日澳等13國的23個情報與安全機構發布的聯合資安公告。其中明確提及，「鹽颱風」駭客活躍的國家包括澳洲，並點名四川「聚信和」、北京「寰宇天穹」與四川「智信銳捷」3家公司，提供網路攻擊相關技術支援。同時警告，中共支持的駭客行動，已滲透全球關鍵基礎設施，除竊取外國電信公司與網路供應商資料、入侵旅遊及交通運輸系統、協助中共情報部門追蹤特定對象的通訊與行蹤，未來若從事破壞行動，更將造成嚴重衝擊。

網際網路連通全球，是友盟間情資

分享重點，也是資安聯防重要支柱。澳洲將中共駭客昭告天下，旨在預警，而多國同步發布之網路威脅情資聯合警告，則具有集體防禦、韌性與嚇阻，及因應灰色地帶衝突的戰略意義。面對來自俄羅斯或是中共這類惡意大國所加諸的灰色地帶衝突與脅迫行徑，即使是美英日等大國，其因應模式除積極警示、防制應變，近年也開始強調如何提升對衝擊的承受力與恢復運作韌性的方案，期能讓惡意大國的灰色地帶襲擾徒勞無功，不再得寸進尺。

然而，在網路空間與實體空間的防禦或韌性作為，耗費的資源與人力，遠高於惡意大國所施加之灰色脅迫成本。更何況，加害國可以肆意突襲、見縫插針，受害國防線一旦遭突穿，將立刻承受民眾指責，只能投入更多因應資源。長期下來，任何國家若單獨面對是類威脅，必然難以承受，也將陷於不對稱消耗的劣勢。

有鑑於此，以美國為首的「五眼聯盟」（FVEY），特別號召各國共同因應長期灰色地帶侵擾消耗戰，除著重在網路安全面向，各種與保護關鍵基礎設施相關的措施，也逐漸呈現集體行動的態勢。不論是波羅的海國家

討論對於故意破壞海床基礎設施的聯合應處作為，抑或印太國家協調因應自東海到南海的海上灰色地帶侵擾破壞作為，都看得到集體行動的明顯痕跡，也被視為民主陣營從集體防禦與韌性面向，逐步建立聯合嚇阻的開端。

如果由「刺激—反應」的脈絡來看，從13國聯合公告，到後續澳洲持續警告中國大陸駭客肆無忌憚的網路滲透，更像是民主陣營對中共間諜與脅迫展開反制作為。澳洲在2019年間曾爆發中共情報組織培植政客進軍國會，陰謀發揮影響干預內政，2020年澳洲大麥、牛肉、銅、糖、龍蝦、木材、煤炭等一系列輸往中國大陸的產品，遭到中共以制裁為由的經濟脅迫，終於讓澳洲人民理解，中共資本與移民染指澳洲社會各角落的紅色入侵的嚴重程度。今年2月中共海軍無預警派遣艦隊在澳洲海外進行多日演習，並環繞澳洲航行，如此目中無人的行徑，讓澳洲各界譁然同時，也吹起澳洲決心加入反制中共滲透與脅迫陣線的號角。

不僅是澳洲，更之前紐西蘭國會、菲律賓地方市長選舉，都爆發過共謀滲透疑雲。英國國會更在2023年

與近日分別出現共謀案，前者為國會議員疑似向共謀提供情資；後者則是2位英國人涉嫌運用領英（LinkedIn）為中共吸收人員，對國會議員進行間諜活動。雖然這2個案件在英國並未成立，但已激起民眾對於中共無所不用其極的滲透，以及意圖操縱民主選舉與國內政治的警覺。

我國近期亦破獲並起訴來自不同黨派的政治工作者，以及現退役軍人為共謀吸收而提供機密資料者，印證中共不僅不分黨派色彩，以利誘使變節叛國行徑，且不局限於網路空間滲透洩密，在實體空間也毫不放鬆，頻繁以人員情報方式及金錢美色傳統套路，吸收人員打入各界，竊取機密情資。

雖然我國網路安全防護與人員反情報技巧皆有一定的能量與認知，但仍需謹慎。觀諸各國案例，不能排除中共意圖炮製昔日共謀吳石前例，在我國與友盟之間，吸收培養政軍領袖，於有朝一日位居要津後，取得及操縱情資判讀方向，進而影響未來台海戰事布局。對於中共意圖擴大其認知作戰效應，我國必將依法處理並嚴正警告，以正視聽。



看軍聞 學英語

林國賓

原文：

The U.S. Marine Corps confirmed its intentions to stand up a new **Maritime Reconnaissance Company** and procure unmanned rocket launchers in the service's annual force design update. Equipped with multi-mission reconnaissance craft and unmanned surface vessels, the new unit is designed to "maneuver sensors and personnel in support of Marine forces operating in the littorals."

With a service-wide shift to combat adversaries in the Indo-Pacific and across maritime features, the U.S. Marine Corps has developed formations, tactics and technologies designed to operate across the region. Among the most intensive developments has been the service's ability to detect and track vessels for targeting and in support of joint forces. From the Philippines to Japan, the Marines have deployed sensors and missile launchers to demonstrate and test their ability against adversary warships.

中譯：

美國陸戰隊證實，計畫在年度兵力設計更新中，成立新的海上偵察連，並採購無人火箭發射系統。新編制配備多任務偵察艇與無人水面艇，旨在「機動部署感測器與人員，以支援在近岸作

戰的陸戰隊部隊」。

隨著軍種全面轉向應對印太地區及各種海域地形的對手，美陸戰隊已發展出能在該區域運作的新編制、戰術與技術。其中最關鍵的發展，就是提升偵測與追蹤艦艇的能力，以支援目標鎖定及聯合作戰。從菲律賓到日本，陸戰隊已部署感測器與飛彈發射系統，以展示並測試敵方戰艦的能力。

關鍵軍語

※ Maritime Reconnaissance Company：

海上偵察連

※ littoral：近岸

國防部

偵獲共機艦 嚴密掌握適切應處

（本報訊）

國防部昨日表示，自1454時起，陸續偵獲中共殲-10、殲-16、空警-500等各型主、輔戰機及無人機計24架次出海，其中16架次逾越中線及其延伸線，進入我北部、中線及西南空域，配合共艦，假「聯合戰備警巡」之名，騷擾我周邊空、海域。國軍運用聯合情監偵手段嚴密掌握，並檢派任務機、艦及岸置飛彈系統適切應處。

澎防部體育競賽 增進團隊向心



記者連琳／綜合報導



陸軍澎湖防衛指揮部日前舉辦體育競賽活動，本次規劃「大隊接力」及「趣味團康」等多元項目，由指揮官陳中將

親自主持。隨著哨音響起，參賽官兵奮力衝刺、同心協力挑戰關卡，無論場上奔馳或團隊合作，皆展現出高度默契，現場加油聲不絕於耳，氣氛熱烈。

陳指揮官表示，此次體育競賽不僅讓官兵在繁忙勤務之餘鍛鍊體魄、舒緩壓力，更有效促進單位運動風氣，增進團隊向心力；唯有平時持續精進體能與默契，才能在執行各項任務時展現最佳戰力，為未來挑戰奠定堅實基礎，提升部隊整體戰鬥力。



圖：澎防部提供

責任核稿／簡文菁 編輯／劉貞蘭

Google臺灣AI基礎建設研發中心開幕

賴總統

發揮臺灣優勢 成全球AI關鍵基地

記者吳典叡／臺北報導

總統賴清德昨日出席「Google 臺灣 AI 基礎建設研發中心」開幕活動（如圖，總統府提供），肯定該中心啓用對深化臺美合作、培育 AI 人才及強化供應鏈韌性具有重大意義。賴總統表示，面對全球 AI 浪潮，政府將持續發揮臺灣優勢，推動「AI 新十大建設」，目標在 2040 年前創造超過 15 兆產值、50 萬個 AI 就業機會，並建置 3 座國際級 AI 實驗室，全力推動臺灣成為「人工智慧之島」。

盼成為世界前5大算力中心

賴總統昨日出席「Google 臺灣 AI 基礎建設研發中心」開幕活動致詞時指出，臺灣能夠成為 Google 的重要夥伴有 2 項因素：第一，臺灣具有開放的民主制度，並且在全球賄賂風險、投資環境風險、政府清廉印象等指標上，都是亞洲的前段班，是國際企業值得信賴的合作夥伴。第二，臺灣位處印太戰略關鍵位置，更擁有世界級的半導體產業聚落、高素質的研發人才，還有健全的智慧財產權制度。這些條件都讓臺灣成為發展 AI 軟硬體整合的最佳基地。

賴總統提到，面對全球 AI 浪潮，政府也要繼續發揮臺灣的優勢，將推動「AI 新十大建設」，從數位基盤層、關鍵技術層、智慧應用層 3 個面向，建構完

整的臺灣 AI 生態系。我們的目標是在 2040 年之前創造超過 15 兆產值、50 萬個 AI 就業機會，並建置 3 座國際級 AI 實驗室，讓臺灣成為全球 AI 創新的關鍵節點。要讓臺灣成為全球前 5 大的算力中心，協助百工百業導入 AI 工具，並推動 AI 在各領域的應用，全力推動臺灣成為「人工智慧之島」。

賴總統說，在這樣的國家戰略下，Google「AI 基礎建設研發中心」的啓用具有標誌性的意義。未來這座中心將協助培養臺灣 AI 核心人才，讓臺灣的工程師、研究者，能夠與世界同步創新，共同開發新一代 AI 解決方案。同時，Google 與臺灣產業的合作關係將更加緊密來提升臺灣產業的技術能力，鞏固臺灣在全球 AI 供應鏈中的領先地位。

促臺美產業交流 為經濟注新動能

賴總統進一步指出，這座中心啓用後，除了促進臺美產業交流，為臺灣的經濟發展注入新的動能，也讓美國產業能夠在全球 AI 競逐中擁有可信賴的亞洲研發與供應基地，強化關鍵技術與供應鏈的安全韌性。同時，特別感謝 Google 這幾年來在臺灣協助強化網路安全、防範資安威脅，與政府共同打擊詐騙與不實訊息。

賴總統表示，未來臺灣會繼續和 Google 以及全



界理念相近的夥伴共同合作，致力讓 AI 技術造福全民，同時兼顧資安、隱私與社會信任。政府也會持續打造穩定、友善、創新的環境，推動更多元的跨域合作，讓企業安心投資、讓全球人才都可以放心發揮。

賴總統強調，我們要讓臺灣不只是全球 AI 發展的參與者，也是創新的引領者，更要成為全球 AI 發展的關鍵基地。讓我們一起努力，讓世界因為選擇臺灣而擁有一個更值得信賴、更具韌性的 AI 新時代。

政院修正財劃法 挹注地方1.2兆創新高

記者郭曉蓓／臺北報導

行政院會昨日通過《財政收支劃分法》部分條文修正草案，行政院長卓榮泰出席記者會說明修正重點，強調此次修法是在通盤審視事權劃分、財政情勢與調整機制的公平性與合理性等多重考量下，所做的審慎規劃；中央挹注地方上看 1 兆 2002 億元、再創新高，且各縣市統籌分配款、一般性補助款、計畫型補助款 3 項財源不低於 114 年度，為最有共識、最合理、最穩健的版本，將以最快速度送請立法院審議。

行政院昨日舉行「院版《財政收支劃分法》修正草案」說明記者會，由卓揆、副院長鄭麗君、秘書長張惇涵、財政部長莊翠雲、主計總處主計長陳淑姿出席。

行政院說明，院版修法 5 大優點，包括第一是中央對挹注地方上看 1 兆 2002 億元，再創新高，且各縣市統籌分配款、一般性補助款、計畫型補助款 3 項財源不低於 114 年度；第二是修法後的統籌

稅款達 8213 億元，較 114 年大幅增加 3537 億元，錢權合理回歸地方；第三是優先彌補基本財政差額，一般性補助款全設算，其中 1080 億元改回地方自辦事項；第四是公式更公平，指標更均衡；第五是維持 2368 億元計畫型補助款整體規模，地方建設不中斷。

卓揆表示，這次行政院通過的《財政收支劃分法》，目前看來是可以取得最大共識的版本，希望獲立法院黨團共同支持，讓財政穩健回歸到正軌。

張惇涵指出，院版草案提升對地方的挹注財源，16 個地方縣市平均成長 25%、6 直轄市為 15%，均衡地方也維護 6 都競爭力，如臺北市統籌稅款仍是全國最高；新北市土地最大、人口最多，新北市 3 項補助款增加數會是全国最高；桃園市為新興發展的國門之都，因此一般性補助款跟統籌款的成長幅度最高；臺中市 3 項補助合計的增幅最高；臺南市統籌分配稅款也會比今年增加將近 1 倍；高雄市部分，3 項合計的總額全臺最高。



卓揆主持「院版《財政收支劃分法》修正草案」說明記者會，並強調是目前取得各縣市政府最大共識，且最具合理性的版本。（行政院提供）

臺灣全民安全指引 紙本實體家戶普發

記者郭曉蓓／臺北報導

內政部昨日表示，為提升全民面對天災、疫病、極端氣候及敵人侵略等危機挑戰的應變能力，國防部全民防衛動員署已印製《臺灣全民安全指引》，並由內政部協調地方政府民政系統自 19 日起進行紙本實體發送，將在明年 1 月 5 日前完成全國約 980 餘萬家戶普發，有助強化安全意識與全社會防衛韌性。

內政部說明，依據行政院今年 10 月 23 日核定的國防部 114 年「臺灣全民安全指引普發計畫」，內政部日前邀集各直轄市、縣市政府溝通協調發送家戶作業，透過各鄉鎮市區公所民政系統包括村里幹事、村里長等人員，將安全指引送達設有戶籍的家戶，以提升全民災害應變知能。

內政部指出，近來包括捷克、法國、瑞典、芬蘭及立陶宛等國都陸續規劃、發布新版民防手冊、生存指南，採行紙本及電子檔併行的形式，並以普發、自由索取等方式讓民眾獲取資訊。若民眾未領取到安全指引，可向公所、村里幹事、村里長反映，再由公所補發。內政部也將會同國防部全動署赴地方政府了解發送情形。

內政部強調，此次配合行政院政策辦理安全指引實體紙本普發，主要考量部分高齡民眾不熟悉線上下載資料，加上危機來臨時可能發生斷網、停電等極端狀況，紙本普發確有必要性，可有效降低數位落差，並確保民眾在關鍵時刻能夠立即取得必要資訊，因為「有準備、更安全」。

打造健康職場獲勞動部表揚

通基廠、馬支部獲職安衛五星獎

記者劉宸瑋／臺北報導

勞動部「114年度職安衛優良政府機關及五星獎單位」頒獎典禮昨日舉行，國軍方面，陸軍通信電子器材基地勤務廠以嚴謹的作業紀律及風險管控作為，達成連續24年無職災工安狀況；海軍馬公後勤支援指揮部則設置專責勞工健康護理人員，打造健康職場環境，雙雙榮獲「職業安全衛生優良單位五星獎」，展現國軍長期投入職場安全與健康促進工作的優異成果。

頒獎典禮昨日在政治大學公共行政及企業管理教育中心舉行，由勞動部次長李健鴻主持，會中頒發「職業安全衛生績效優良政府機關」、「職業安全衛生優良單位五星獎」，以及「職業安全衛生自主管理績優單位」等獎項，肯定獲獎單位付出，足堪表率，並由內政部、桃園市政府等機關進行實務經驗分享，交流職安管理成效。

通基廠注重安全 連24年無職災

此次獲獎的陸軍通基廠，重視幹部持續教育訓練與安全規定宣導，在嚴謹督管下，迄今已連續

24年無職災，累積無職災工時達894萬餘小時。該廠亦配合桃園市政府指導，設置防墜設備與屋頂安全母索，消弭墜落風險，另運用「國軍e心守護App」關注人員心理狀況，以軟、硬體並進方式，強化職安管理。

馬支部獲認證 逾648萬小時無職災

海軍馬支部則積極強化職安制度，近年連續獲頒112、113年職安衛優良單位五星獎，並取得ISO9001、ISO45001及CNS45001職業安全衛生管理系統驗證，同時保持648萬餘小時無職災工時紀錄。單位並設置專責健康護理人員，每年辦理員工健檢，取得衛福部國健署健康促進標章，打造安全與健康兼具的工作環境。

▲海軍馬支部榮獲職業安全衛生優良單位五星獎，由指揮官吳上校代表受獎。（記者劉宸瑋攝）



臺北國際軍陣醫學論壇 跨國交流提升韌性

記者王子昌／臺北報導

2025臺北國際軍陣醫學論壇（TIMMF）昨日在三軍總醫院舉行，由國防部副部長鍾樹明上將主持，並邀請美國、英國、日本、韓國、立陶宛、挪威、新加坡等12個國家的專家學者，與我國軍事醫療專家及衛勤部隊幹部，針對「人類表現優化」主題實施共同研討，藉此展開深入交流、建立聯繫、更新資訊與專精職能，持續深化國際夥伴的緊密合作關係。

國防醫學大學為歡慶建校124週年，近期舉辦一系列活動，包括國軍軍醫學術研討會、臺北國際軍陣醫學論壇及醫學週系列演講。其中，臺北國際軍陣醫學論壇昨日開幕，透過各國與會人員相互擔任座長、講者、與談人等角色，就國際醫療交流、多元戰場的衛勤整備暨血液議題、多變環境之災難準備暨化生放核及預防醫學議題、行為及心理韌性、全球護理變革型領導等議題交流討論，分享彼此寶貴見解，探索更多合作機會。

鍾副部長表示，醫療體系是人力資源的基石，能夠幫助軍士官兵在各種艱難環境中強化意志、提升體能、保持戰鬥力。而臺北國際軍陣醫學論壇為我國軍陣醫學年度盛會，也是國軍軍事醫學體系向國際拓展、促進合作、提升醫療準備韌性的關鍵平臺。

鍾副部長指出，此次論壇設計5大核心研討議題，彰顯我國面對未來各種挑戰，無論是已知或未知的準備，著重在全面性、多角度的戰略規劃，進而提升國軍人員的健康與效能，同時也展現國軍對於提升作戰準備、促進健康福祉，以及強化軍事醫療領導的共同承諾。



▲陸軍通基廠以嚴謹的作業紀律及風險管控作為，迄今24年無職災工安狀況，榮獲職業安全衛生優良單位五星獎。

（記者劉宸瑋攝）



陳昱仁承上啟下 卓越領導做良師

記者張雅淳／專題報導

陸軍澎湖防衛指揮部戰車營營士官督導長陳昱仁士官長（如圖，本報資料照片），秉持士官榮譽信條，勇於承擔、敢於領導，在營上扮演承上啟下的關鍵角色。陳昱仁每逢任務親力親為，不僅提供長官精闢建議，更樂於分享經驗給新進幹部，因此全營上下齊心，並在去年基地鑑測中獲得「特優」評比，因而榮獲今年國軍楷模。

陳昱仁自民國95年入伍，長年與官兵同生活、共訓練，他將「以身作則」做為信念，

凡事以最高標準自我要求，展現卓越領導風範。回首過往，陳昱仁坦言，從「嚴師」逐步蛻變為「良師」，其實過程並不容易。

陳昱仁提到，從軍初期多以嚴厲方式領導，常讓單位氣氛緊張，不過一位同袍提醒，「你剛下部隊時，會希望遇到什麼樣的長官？」讓他深刻反思帶兵之道；自此，他以指導與同理心取代苛責，用理解與支持陪伴官兵成長。

「或許我不是最優秀的士官長，但一定是最努力的營士官督導長。」陳昱仁分享，

部隊最大的挑戰來自於時代變遷，從軍20年，逐漸感受到與新進官兵之間的代溝，但他認為這正是時代演進的必然結果，因此放下年資與身分的界線，主動貼近年輕世代，使任務推展順遂。

陳昱仁強調，「戮力同心，無愧於心」，去年在大家努力合作下，基地鑑測獲得「特優」，是軍旅生涯中最引以為傲的時刻。這份榮耀是戰車營全體同袍共同努力的成果，唯有秉持自律態度，才能圓滿完成每一次任務，延續榮光。



責任核稿／林忠和 編輯／簡廷哲

媒體搶鮮 見證海軍建軍成果

記者陳彥陵／高雄報導

「114年全民國防知性之旅」昨日舉辦媒體邀訪活動，透過媒體鏡頭搶「鮮」開箱多元裝備與各項展演，包括玉山軍艦、首次開放民眾登艦的大武軍艦和AAV7A1掃雷車等，以及無人載具和多項武器裝備，展現海軍堅實國防自主量能與建軍備戰成果。

今年唯一一場營區開放活動，明日將在高雄新濱營區舉辦，國防部昨日特邀媒體率先體驗；動態展演由海軍官校鼓樂隊、海軍陸戰隊樂儀隊、莒拳隊及左營高中熱舞社帶來氣勢磅礴的精采演出；靜態陳展則包含M109特種作戰突擊艇、AAV7A1掃雷車、雙聯裝刺針飛彈、標槍飛彈、機動飛彈車及雷達車等裝備，同時展出紅雀II型等海軍5型現役無人機，民眾將可大飽眼福。

玉山、大武軍艦 提供登艦體驗

登艦體驗部分，包含海軍兩棲船塢運輸艦「玉山軍艦」，以及去年10月交艦的新型救難艦「大武軍艦」。其中，大武軍艦為臺船承造，是國內首艘具備拖帶萬噸以上船隻能力的救難艦，最大負荷可至10萬噸；全艦長87公尺，寬15.5公尺，滿載排水量3250噸，最大速率18節，能遂行艦艇救難、拖帶及水下失事物體打撈等任務；民眾本週六將可以一覽其主拖纜機、潛水鐘、減壓艙及駕駛臺等部位。

AAV7A1掃雷車曝光 可開闢安全通道

此外，也是首次公開的海軍陸戰隊 AAV7A1 掃雷車，

國防部辦理媒體邀訪，透過媒體鏡頭搶「鮮」開箱各項裝備及展演。
(記者陳彥陵攝)

是將 MK154 Mod1 掃雷套件配置於兩棲突擊車，全套淨重約 1368 公斤，由系統外罩總成、前棧板總成、火箭發射器總成、後棧板與導軌總成等 4 大部位組成；該車用以擔任兩棲突擊任務的破障先鋒，透過 MK22 Mod4 火箭將 M59 導爆索部署至雷區，採遠端引爆方式，可有效排除淺水域近岸地雷及障礙物，為後續部隊開闢安全通道。

活動結合「知性、體驗、互動」3大元素，於現場中設置人才招募、園遊會及多項裝備體驗，精采可期，民眾務必把握機會，踴躍參與年度唯一一場營區開放活動，近距離接觸國防事務，一起「全民挺國 FUN」。



AAV7A1掃雷車擔任兩棲突擊任務破障先鋒，可有效排除淺水域近岸地雷及障礙物。(記者陳彥陵攝)



陸用型無人機為首次在營區開放活動中亮相。
(記者孫建屏攝)



艦載型無人機具備夜間操作能力，有助於海面作戰艦艇進行海域和戰場覺知。(記者孫建屏攝)

記者孫建屏／高雄報導

「114年全民國防知性之旅」高雄新濱營區開放將於明日登場，多元精采的國防饗宴中，民眾將可觀賞紅雀II型、銳鳶、監視型、陸用型及艦載型等無人機，海軍5型現役無人機將一併陳展，現場結合展示雷達車等裝備，呈現海軍在全面監視與海域覺知的整體能量，也能讓參觀民眾進一步了解我國自主研發無人機的建軍豐碩成果。

此次新濱營區開放活動中，陸用型、艦載型無人機都是首次在國人面前亮相。陸用型無人機採地面垂直起降，滯空時間約6小時，導控距離可達100公里，配備有可見光、紅外線式攝影機及雷射測距儀，並具備夜間操作能力，為海鋒大隊情監助力。

艦載型無人機可由地面，或直接從艦艇甲

板垂直起降，滯空時間約6小時，導控距離約30公里，同樣也配備可見光、紅外線式攝影機及雷射測距儀，以及夜間操作能力，有助於海面作戰艦艇進行海域和戰場覺知。

銳鳶無人機為陳展中最大的無人機型，採機場跑道起降，雖然導控距離與陸用型無人機的100公里相同，但是100節的時速與12小時的滯空時間，卻是展示機型之最，並歷經多次重大演訓的驗證，展現其日、夜間偵蒐與戰場監控能力，也能在災難時發揮空中通信中繼與進行災害評估。

此外，配賦陸戰隊運用的紅雀II型、監視型無人機，導控距離分別為8公里及5公里，亦能協助地面部隊有效獲得所在戰場情資，支援作戰任務達成。

中科院招商駐園區 強化非紅供應鏈

記者張雅淳／臺北報導

為推動我國航太產業自主發展，國家中山科學研究院昨日在臺北舉辦「民雄航太暨無人機產業園區開發說明會」，會場聚集逾120家國內外企業及產業協會代表交流，氣氛熱絡；會中說明園區整體發展藍圖、招商方向及資金資源運用等重點，期在中央與地方政府支持下，帶動廠商進駐，強化我國在非紅供應鏈上的關鍵優勢，展現政府推動「五大信賴產業」的決心。

說明會昨日由中科院院長李世強中將主持，並邀請嘉義縣長翁章梁等貴賓與會，廠商方面則有雷虎、創未來等軍工業者出席，此次簡報重點包括民雄園區具體規劃、國發會基金投資與「投資臺灣三大方案」等政策工具，以及全球無人機產業發展趨勢。

李世強表示，無人機價值早已不限於軍事領域，在災害防救、醫療、農業及交通監測等皆扮演關鍵角色，臺灣在無人機技術上的進展，不僅強化國安，也讓世界看見我國研發能量與產業實力，提升國家利益與國際影響力。

李世強強調，中科院身為我國國防科技發展的領航者，將持續推動軍民通用技術轉化，透過民雄園區的開發，整合產官學研與既有系統發展經驗，建立無人機設計、研發、製造、測試與驗證的完整鏈結，並導入軍民共規標準及敏捷式發展流程，輔導技術轉移與量產製造，在地落實自主研發與軍民共榮目標，為國家安全與產業升級注入新動能。

新活水復刊50期 展覽、市集熱鬧同慶



特展精選歷期封面故事與固定專欄與漫畫專題，透過5大展區呈現《新活水》從創刊以來的文化軌跡與創作能量。
(記者劉昕翊攝)

記者劉昕翊／臺北報導

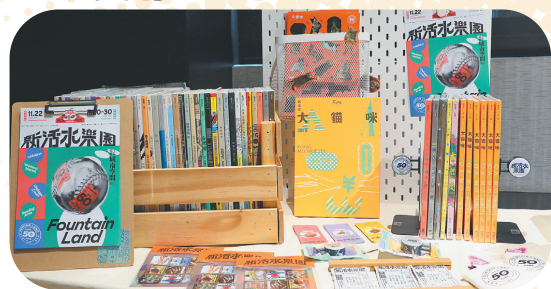
由文化總會出版的《Fountain 新活水》自復刊後持續串連臺灣各地的文化能量，今年正式迎來復刊後第50期，化身為一隻「大貓咪」，且為迎接彌足珍貴的里程碑，即日起至30日在文化總會城南空間及周邊場域推出集結展覽、市集、對談與演出的年度特別企劃，盼和大眾一同跑跑跳跳，穿梭在以閱讀為核心的「新活水樂園」。

規劃4大面向 發想雜誌未來模樣

創刊逾20年的《Fountain 新活水》，自2017年復刊，今年正式迎來復刊後第50期「大貓咪」，且為歡慶復刊50期，規劃特展、對談、演出等4大面向，邀請大家一同想像未來雜誌的模樣，並於昨日舉辦活動開幕記者會，由文化總會秘書長李厚慶、總編輯黃麗群、作家連俞涵等人出席，共襄盛舉。李厚慶表示，在數位時代裡堅持製作紙本雜誌是件很「傻」的事，但雜誌獨有的溫度，以及其對

於臺灣多元文化的推廣能力，卻是其他媒介所望塵莫及，也正因如此，做雜誌同時也是一件非常「浪漫」的事。

其中，「新活水樂園」特展以展覽形式實體化雜誌內容，精選歷期封面故事與固定專欄，包括「21世紀臺灣文化關鍵字攝影計畫」與漫畫專題「書櫃中的旅人」、「虎·常在森林」等，透過5大展區呈現《新活水》從創刊以來的文化軌跡與創作能量，其中，最吸引引人注目的「互動鐵詩區」，是從雜誌復刊50期以來，超過1500篇文章的文字中，挑選出有趣又引人共鳴的金句，讓讀者們能親手抽出專屬自己「活水的話」。



► 由文化總會出版的《Fountain 新活水》自復刊後持續串連臺灣各地的文化能量，今年正式迎來復刊後第50期，化身為一隻「大貓咪」。
(記者劉昕翊攝)

嗨翻故宮100+星光派對 古風藝文饗宴

記者劉昕翊／臺北報導

國立故宮博物院年度壓軸活動「故宮之夜—嗨翻故宮100+」星光派對將於12月13日晚間6時在北部院區熱鬧登場，結合百年院慶3大重量級特展，以及音樂舞蹈展演、文物解謎遊戲等精采活動，即日起開放早鳥預購優惠票價400元；活動當日憑電子票券QRcode入場，加贈限量「紅梅狸奴手拿包」，歡迎民眾扮裝進宮歡度週末夜。

「故宮之夜」自2019年推出以來深受民眾喜愛，透過扮裝、觀展、展演與解謎活動，成功吸引不同年齡與族群參與，開創耳目一新的夜間觀展體驗。今年「嗨翻故宮100+」邀請民眾欣賞院慶3大特展

「甲子萬年」、「千年神遇」及「甯宋」，並結合音樂舞蹈展演，打造視覺與聽覺兼具的藝文饗宴。

現場還設有投影動態拍照打卡牆、古風拍貼機，透過客製化相紙設計與古畫仙人同框留影，體驗別具趣味的拍照時刻，且民眾前往指定展區尋找關主闖關，還可享受文物解謎趣味，完成後套印紀念小卡即可兌換限定好禮。

「2025 故宮之夜—嗨翻故宮100+」活動票券，即日起在Accupass活動通網站正式開賣，30日前購票享早鳥優惠價400元，12月1日起恢復原價450元。活動當日憑電子票券QRcode入場，可兌換「紅梅狸奴手拿包」乙份，數量有限，送完為止。



故宮歡迎民眾創意扮裝，夜覽故宮百年院慶特展。
(故宮提供)

企業赴金門敬軍 表達誠摯感謝

記者連琳／綜合報導

為感謝外島駐軍平日捍衛疆土辛勞，新光人壽董事長暨中華民國軍友社常務監事魏寶生昨日偕同軍友社秘書長簡士偉、新光人壽副總經理林立暉、楊秀娟及金門地區通訊處同仁一行20餘人，前往金門地區向長年駐守外島、戮力戰備的國軍官兵表達最誠摯的慰問與感謝。

敬軍團一行由魏寶生率金融界企業人士前往金門防衛指揮部等單位，除致贈慰問金外，對官兵戮力整備，守護家園的辛勞表達敬意。

魏寶生表示，金門官兵長期駐守前線，肩負保國衛民重任，不論晝夜、不畏風雨，始終堅守崗位，展現高昂士氣與堅強戰力。此次行程讓企業界成員更加體會國軍的辛勞與付出，感謝國軍對國家安全的付出與守護。未來將持續以實際行動支持國防，成為國軍堅強後盾。



軍友社慰問金門駐軍，表達最誠摯的慰問與感謝。(軍友社提供)

修頒國軍體能訓測實施規定

國軍基本體能採多元訓測方式實施，維持上肢肌群、腹部核心肌群、心肺耐力、柔軟度等4類12項訓測項目。專業體能由各司令(指揮)部依兵科及任務特性研擬合作戰屬性之訓項，納入年度訓練計畫大綱訂定，俾提升訓練成效。

志願役軍、士官每年均須至國軍體能鑑測中心完成鑑測；志願役士兵及義務役人員除配合駐地每月施測，年度須由上校階(含以上)主官(管)編組鑑測人員，以人工方式施測，且成績登載於訓練管理系統備查。

各軍司令(指揮)部請於114年12月10日前呈報部隊體能戰技驗證實施計畫；並管制所屬連科中心於114年12月15日前將運動科學師資班招訓計畫函文三軍部隊運用。(訓次室提供)

責任核稿／張原萱 編輯／洪榆怡

每年秋冬是品嚐萬里蟹的最佳時節，此時螃蟹最肥美，產量也最多。（新北市漁業處提供）

2025 淡水漁人碼頭 螃蟹肥了

淡水漁人碼頭

嘗鮮趣

記者李佩玲／綜合報導

「2025 螃蟹肥了」將於明日在淡水漁人碼頭登場，新北市政府漁業處表示，今年現場除有現蒸肥蟹特賣會、海鮮大拍賣、海鮮估價王及創意手作DIY 體驗外，完成海洋闖關小活動還能兌換限定「螃蟹口罩」，歡迎民衆週末相約淡水，一起品蟹趣玩，享受漁港秋日風味。

推廣當季漁產 超值價格限量販售

新北市漁業處指出，每年秋冬季節，北海岸的淡水第2漁港、富基、野柳與龜吼漁港正值萬里蟹盛產期，捕蟹船載滿肥美萬里蟹返港，讓饕客大快朵頤，為推廣最新鮮的當季漁特產，淡水區漁會將於明日下午3時在漁人碼頭淡水魚市舉辦「2025 螃蟹肥了」活動，現場以超值價格販售現蒸萬里蟹，當日限量販售400份（實際數量依現場公告為主），讓民衆現買現吃，享受秋冬最鮮甜的美味萬里蟹。

今年活動也規劃適合大小朋友的「蟹壓手作坊」親子體驗，帶領民衆製作螃蟹紙模型、牛仔魚一夜干及海廢浮球盆栽，在手作體驗過程一起認識海洋，並了解海洋垃圾對海洋環境影響。另外，活動也結合「文蛤放流」與「石滬淨灘」，向民衆推廣漁業永續與守護海洋生態理念，相關資訊可至淡水區漁會臉書粉絲專頁查詢。



高雄咖啡節週末開跑 冠軍級品牌齊聚

記者李佩玲／綜合報導

「2025 高雄咖啡節」將於明日起連續兩日在凹子底公園登場，高雄市政府觀光局表示，今年咖啡節匯聚60家專業咖啡與甜點品牌，除冠軍級咖啡品牌，也有來自高雄原鄉的13家特色咖啡店，另外，活動更邀請高雄出身的世界級金牌咖啡職人賴昱權、黃柏勳、黃俊豪、陳韋維到場，以講座與體驗活動，帶領民衆用5感探索咖啡魅力。

高雄觀光局長高閔琳指出，今年咖啡節最大亮點就是冠軍級咖啡品牌齊聚，包括世界盃烘豆賽冠軍「握咖啡 Oh Coffee」、澳洲國際咖啡烘焙賽總冠軍「艾奇諾直火烘焙製造所」、國際咖啡杯測大師賽冠軍茂林「一山沐咖啡

屋」，以及2023高雄大港盃咖啡國際交流賽冠軍「E'Z Chocolat」等。另外，也有來自高雄原鄉的13家特色咖啡店，包含茂林的「林老師卡好咖啡」、「一山沐咖啡 X 咖啡殼」、那瑪夏的「僑香咖啡」、桃源區的「伊嵐烏麗南橫玉穗精品咖啡」、「Li coffee 漓咖啡」等，以在地咖啡豆結合專業發酵與烘焙技術，呈現高雄山林獨有風味。

觀光局指出，咖啡節共規劃4場專業講座與體驗活動，邀請金牌冠軍講師賴昱權、艾奇諾直火烘焙負責人黃柏勳、高雄市咖啡茶品產業推廣協會理事長黃俊豪及神諭咖啡創辦人陳韋維授課，從咖啡風味理解、烘焙秘訣、產區介紹，到咖啡藝術文化等主題，帶領民衆踏入咖啡世界。



高雄咖啡節將於本週末在凹子底公園登場。（取自高雄旅遊網臉書粉絲專頁）



※設計以實體票券為主

鐵道馬拉松週遊紀念券

記者李佩玲、林普天／臺北報導

為推廣鐵道觀光與地方創生，臺鐵公司昨日宣布攜手新北市政府觀光旅遊局於明年4月18至19日舉辦的「2026 新北市鐵道馬拉松接力賽」，推出活動期間限定的「瑞芳—石城鐵道馬拉松週遊紀念券」（如圖，臺鐵提供），以鐵道串連運動、觀光與在地人文風情，帶領跑者們體驗鐵道最具特色的城鄉慢旅。

臺鐵指出，新北市鐵道馬拉松接力賽路線以福容大飯店為起點，串連舊草嶺觀景臺、福隆遊客中心、貢寮國小、牡丹車站、雙溪高中、貢寮國中及終點站福容大飯店，跑者們持「瑞芳—石城鐵道馬拉松週遊紀念券」可

瑞芳—石城區間車暢遊賽道

一邊追逐列車節奏、一邊欣賞沿途自然景觀與人文風光。

臺鐵說明，紀念券票面以「鐵道馬運動精神及鐵道路線元素」為主題設計，票券以山為底圖象徵路跑沿線風光明媚，兼具實用性與紀念價值，並發行1日券及2日券，1日券全票票價135元、優待票票價68元，2日券全票票價270元、優待票票價136元，適用範圍涵蓋瑞芳至石城沿線車站（不含深澳線及平溪線），持券旅客可於活動期間內不限次數搭乘區間車往返，輕鬆探索路跑賽道魅力、暢遊鐵道沿線觀光景點與商圈。

責任核稿／張原萱 編輯／鍾宜芳

圓山別邸藝文轉身
百年洋樓風華再現

(圖：取自臺北旅遊網)

咖啡香氣伴隨古典氛圍，現代與歷史在此交會。

記者范瑜／專題報導

圓山別墅坐落於臺北市中山區，是一棟擁有百年歷史的英國都鐸式洋樓。建築採木構造形式，1998 年被指定為國定古蹟。近年來透過多元展覽與活動再度活化，使這座見證時代風華的宅邸喚發新生命。目前展出的 (Nice) exhibition 以「虛擬音樂愛好俱樂部」為題，結合唱片、音樂體驗與機件沉澱，邀請觀眾走入音符的時空，尋找心靈共振。同時在園區內邀請美式咖啡館，營造古典與現代相互交織的氛圍，成為旅遊與打卡招搖的新熱點。

古蹟融合現代藝術 設立展演空間

圓山別墅最初為茶商陳朝駿於日據時期興建，幾經易手，二次世界大戰後，曾經作為前立法院院長黃國書的住宅，後作為「臺北故事館」，設了展覽空間、視聽教室、故事茶坊等，如今由 ACME 團隊接手營運，重新定位為展覽與藝文場域，讓古蹟成為融合舊時風華與當代藝術的現代空間展場。

走進建築，1樓以磚造作為承重牆，入口處為愛奧尼克式門柱，2樓為木結構，建築整體仿造諾爾曼圓塔邸建造，屋架為19世紀的釘架式屋架，利用曲線、垂直、水平的木條構成2樓窗戶樹枝狀優美的立面，歌德式塔樓與煙囪則是磚造，塔樓屋頂有弧形屋簷，採用鋼瓦鋪成，鋼瓦歷久產生銅綠，留下歲月痕跡，可以感受到百年前臺北上流社會的風華絕代。

唱片行形式呈現 充滿律動想像

古蹟入口上方的塔樓鑲嵌著綠、黃、紅三色的彩繪玻璃，室內有著造型優美的壁爐，以及大量流行於 20 世紀初、富含大自然、花草圖案的「新藝術」風格花紋磚和吊燈，整體室內空間配置，乃至於室外陽臺、露臺，均與周遭的景觀密切結合，呈現出典雅的風格，散步其中充滿文藝文化與藝術氣息，吸引許多遊客的喜愛，也成為休閒、結婚拍照、聚會的好去處。

此次「Nice」exhibition 特別以圖片行形式呈現，與藝術家 Likuanzhen 合作 Nice Melody 和 Nice Radio FM 2000 兩首曲目，其中，「Nice Melody」以此次展覽的主題「虛擬音樂愛好俱樂部」進行創作，以輕快的節奏與旋律表現「Nice Tag」的主題，講述在不斷變動的狀態下，自己與外在互動的藝術想像。而展覽與植物裝置於虛空空間中，象徵著生命的延續與再生，讓靜止的建築與流動的生命彼此呼應，引領觀眾思考：古蹟不再只是被保存的遺蹟，更是一種與當代共存的有機存在。

▲圓山別邸的歌德式塔樓與銅瓦屋頂，綠意中散發歲月韻味。

➡ 室外庭院也充滿典雅的風格，成為熱門拍照景點。

責任核稿／張原萱 編輯／周翔 美術設計／張琳敏

資料來源：臺北市觀光旅遊網；記者范瑜整理

周邊景點

臺北市立美術館

館內空間包含地下1層及地面3層，地下樓主要提供年輕藝術家及團體展、競賽展，附設圖書及餐飲等服務。1樓除了入口大廳，展覽至6公尺高的大型牆面及3層樓挑高的寬敞空間，主要用於國內外重要大型展覽；2樓常設展覽區依照美術史架構成主題，展出各項館藏。3樓明亮的採光與雙十字型交錯空間，則以主廳展覽為主。



新生公園 |

位於臺北的新生公園於民國 67 年開園，園內設有多样設施，包括盪水游泳池、棒球場、籃球場，還有運用 15 萬棵樹木打造而成的「迷宮花園」，近年更闢建地球旅行遊戲場、森林休憩亭爬梯，充滿挑戰冒險感，提供大人、小孩一個玩樂、休憩及運動的好去處。近年因鄰近松山機場，不時也能近距離感受飛機呼嘯而過的震撼，搭配鄰近風景，也是順次與攝影師絕佳取景地點。



臺北典藏植物園

位於竹塹公園新生態園區內的臺北典藏植物園，是一座順應在地環境、與周邊動物共享的鑽石級綠建築，結合園內頂尖園藝專家的智慧，以人類、植物與環境為主軸，將臺灣各地植物依不同氣候與地形，描繪出臺灣生態環境縮影，打造出全臺第一座單位面積展示種類最多的展翼型植物溫室；館內珍藏著多種氣候帶、種類豐富的特色植物，從外到內皆匯聚臺灣寶貴的植物生態資源，是民眾擁抱大自然的優質場域。



資料來源：臺北市政府；記者范瑜整理

地址 臺北市中山區中山北路三段 181-1 號

交通資訊

搭乘大眾交通

- 搭乘台北線至連雲崗站下車後往1號出口出站，通過麗山公園湧泉街黃楊橋抵達中山北路後旁綠園道，左轉往 MAISON ACADEMY | 圓山圖書館。
- 搭乘公車 42、203、218、218 直、247、260 區、277、279、310、612、1717、內湖幹線、中山幹線至大同大學。
- 搭乘公車 21、42、42 區、203、208、218、218 直、247、247 區、260、260 區、277、279、287、310、612、1717、紅 2、內湖幹線、中山幹線、臺北觀光巴士藍線、282 至臺北城市立美術館。

歐盟推軍事申根區 提升跨境部署效率

記者賴名倫／綜合報導

歐盟執委會 19 日公布《軍事機動方案》，將比照申根區構想，簡化各國繁複查核流程、建立治理協調框架，並改善交通基礎設施韌性，讓各國部隊可因應突發危機執行快速部署，提升防衛作戰與嚇阻效能。

應對俄國擴張 後勤決定勝負

「歐洲新聞臺」報導，這項又稱「軍事申根區」的新方案，是歐盟針對俄國擴張威脅推出的改革構想。歐盟外交暨安全政策高級代表卡拉斯在布魯塞爾舉行的記者會上說：「我們調動武裝力量的速度愈快，嚇阻和防禦的能力就愈強。」歐盟防務專員庫比柳斯更表示，「後勤決定勝負」。

歐盟擬於 2027 年底前落實 5 項措施，包括消除監管障礙與制定 27 國共通部署規範；建立「歐盟軍事加強應變系統」，讓部隊優先使用關鍵交通設施；強化關鍵基礎設施，升級重要交通設施規格，並強化交通、電信與能源設施防護；導入「團結池」（solidarity pool）構想及設立機動通訊系統，讓各國可集中調配

車輛及物資支援；最後是改革治理協調機制，設立專責軍事機動運輸小組，並與全歐交通網絡（TEN-T）委員會共同協調具體進程。

大幅簡化流程 最快6小時

歐盟執委會交通領域執委齊齊柯斯塔斯表示，各國目前因法規不一，行政審查須耗時數月，而新方案可望將時程「縮短至 3 天甚至 6 小時」。此外將對 4 處關鍵交通走廊約 500 處鐵路、港口、機場、隧道和橋梁設施進行升級，確保重型戰甲車能順利通行。新方案估計需耗資 1 千億歐元（約新臺幣 3.52 兆元）。

此外，歐盟執委會也公布《歐盟國防工業轉型路線圖》，根據 3 月發布的「2030 準備就緒」（Readiness 2030）國防白皮書，推動擴大新創國防工業投資、加速研發先進科技、拓展國防裝備籌獲途徑、2030 年前推動 60 萬人技能培訓計畫等 4 大方針。

歐盟《軍事機動方案》將提升部隊跨境部署效能。圖為德軍 8 月演練機械化部隊跨區增援。（取自德國聯邦國防軍網站）



歐盟執委會 19 日宣布將建立「軍事申根區」，以便在緊急狀況下，快速調動士兵和裝備。左起為卡拉斯、庫比柳斯、齊齊柯斯塔斯。（達志影像／歐新社）



美陸軍部長訪基輔 商討烏俄和平方案

記者施欣好／綜合報導

美國陸軍部長德里斯科 19 日率團抵達烏克蘭首都基輔，成為美國總統川普第 2 任期訪烏的最高級別五角大廈官員，並將與烏克蘭總統澤倫斯基會面。據美媒指出，川普政府已擬定新版烏俄和平方案，要求烏克蘭割讓部分地區、不爭取加入北約等，但恐難獲烏方與歐洲國家同意。

美國陸軍發言人證實，德里斯科等五角大廈高級官員已抵達基輔，「將實地考察，與烏克蘭官員會面，討論終結戰爭事宜」，並將拜會烏克蘭總統澤倫斯基。

美國「有線電視新聞網」（CNN）

報導，此行是在川普指示下進行，目的是推動恢復烏俄和平談判。白宮已擬定一份 28 點烏俄和平草案，據信由美中東特使魏科夫、川普女婿庫許納，與俄國總統普亭特使德米崔耶夫共同制定，內容要求烏克蘭放棄東部頓巴斯地區的控制權、札波羅熱與赫爾松的俄占區依當前戰線凍結等，還要求烏克蘭數年內不爭取加入北約、境內不得部署國際維和部隊等；俄方則將承諾不攻擊烏克蘭與其他歐洲國家。

然而，澤倫斯基早已明確拒絕放棄領土的要求，加上歐洲國家被排除在和平草案之外，分析認為烏克蘭與歐洲國家必將反對。

俄船雷射干擾飛行員 英備妥軍事選項

記者施欣好／綜合報導

英國國防大臣希利 19 日指控俄國間諜船「琥珀號」（Yantar）在蘇格蘭北部水域，以雷射照射英國海軍 P-8 巡邏機組員，他對此強烈譴責，稱此舉「極度危險」，而英國已準備好回應，且不排除「軍事選項」。

「琥珀號」為俄國防部深海研究總局的海洋研究船，希利直言該船是俄羅斯艦隊的間諜船，平時用於監控，戰時則具破壞能力，對英國與盟邦海底電纜等水下關鍵基礎設施造成巨大威脅。「琥珀號」去年 11 月與今年 1 月，就曾航經英吉利

海峽，疑對英國水域進行監控。

希利表示，英國海軍巡防艦與 P-8 海上巡邏機，在蘇格蘭北部海域監控「琥珀號」時，P-8 機組員遭「琥珀號」以雷射刻意照射，這是該艦首次對英軍採取此類行動。希利直言此舉「極度危險」，可能導致飛行員失明，危及飛行安全。

希利警告俄方，「我們已經『盯上』你們」，若「琥珀號」繼續南行，英軍不排除採取軍事選項等應對措施。他也說，已修改海軍交戰規則，以便該艦進入英國附近水域時，當局更加密切跟監。

英國公布疑似俄間諜船「琥珀號」影像。（取自英國國防部「X」）



日向美交付愛國者 首度回售授權國

日本近期首次向美國出口由美方授權生產的「愛國者」飛彈，用於補充援烏而消耗的庫存。圖為航空自衛隊「愛3」飛彈。
(取自航空自衛隊網站)



記者賴名倫／綜合報導

日本官房長官木原稔 20 日證實，獲授權在日本生產的「愛國者」飛彈，近期已出口至美國，補充美方援烏克爾後的戰備庫存；這也是日本 2023 年放寬《防衛裝備移轉 3 原則》後，向授權國回售武器裝備的首例。

補充美庫存 不會移交第3國

日本《產經新聞》報導，美日去年 7 月簽署「愛國者 3 型」(PAC-3) 防空飛彈出口合約，協議將洛克希德馬丁集團授權三菱重工生產、目前由航空自衛隊操作的「愛 3」飛彈，回售給美國，用於補充美軍的彈藥庫存與作戰能量。

木原稔並未透露交付的時程與彈藥數量，但強調美方不會將這批彈藥移交給第

3 國，重申此舉符合美日同盟承諾，可為維護印太區域和平穩定做出具體貢獻。

武器出口3原則鬆綁後首例

相關報導指出，日本 2014 年制定《防衛裝備移轉 3 原則》時，嚴格規定不得轉讓救難、運輸、警戒、監視、掃雷以外的裝備，但因烏俄戰爭加劇全球地緣緊張，日本政府 2023 年底決定鬆綁限制，將外國公司研發、授權日企生產的品項解禁，並同意「根據授權方要求」出口至授權方、甚至第 3 國，但「不包括戰爭中的國家」。

日本《共同社》報導，在放寬《3 原則》之前，日本原先僅能對外出口武器零附件，因此這項新措施可望深化美日同盟安全合作，具重要意義。

日智库:俄朝中升高合作 加劇東北亞對立

記者施欣好／綜合報導

日本防衛省智库「防衛研究所」20 日公布《中國安全戰略報告 2026》，指出俄「中」持續提高軍事合作的威脅，加上北韓與俄加強關係，可能加劇美日韓與俄朝「中」在東北亞的對立格局。

新版報告主題為「不平衡的夥伴關係：中國大陸、俄羅斯和北韓」，提及俄國侵略烏克蘭以後，莫斯科當局與中共、北韓合作升溫，包含 3 方領導人 9 月在

北京閱兵式公開亮相，顯示其立場愈趨團結一致。而俄朝「中」與美日韓同盟的對立局勢，也導致東北亞區域安全情勢惡化。

報告並說，北韓試圖鞏固「擁核國」地位，以加強對美國的嚇阻能力。結論指出，俄「中」合作將加強中共軍事能力；北韓與俄加強關係，則將強化平壤當局的核武與飛彈能力，這 3 國分別形成的夥伴關係，不斷加劇印太安全環境的不確定性。



日本防衛省智库警告，東北亞兩大陣營對立加劇，使區域安全情勢惡化。圖為報告封面。
(取自「防衛研究所」網站)

美中競逐形塑地緣格局 東協維繫戰略自主

◎董慧明



當前印太地區地緣政治格局深受美「中」戰略競逐所形塑。南海爭端在多方角力態勢下，也已從單純領土主權爭議，擴展為海洋秩序、國際法規範和區域安全架構的全方位較量。複雜多變的情勢，更讓身處其中的東協需設法維繫戰略自主。

為達此目標，「東協中心性」(ASEAN Centrality) 成為其應對外部環境變遷的核心外交原則與存續之道。從「東亞峰會」到「東協區域論壇」，再到國防領域的「東協防長會議」(ADMM) 及「東協防長擴大會議」(ADMM-Plus)，東協確保了自身在議程設定、規範與促進溝通層面的主導角色，同時表現無可取代的包容性。

尤其在各國互信基礎薄弱、軍事活動頻繁的區域環境下，由東協搭建的多邊對話機制，儘管其價值體現並非在對特定危機做出強而有力的決議，惟溝通管道本身即是一種穩定力量，為各國提供了一個管理分歧、避免誤判的責備機會。

檢視 10 月 31 日、11 月 1 日在馬來西亞吉隆坡，舉行的「第 19 屆東協防長會議」及「第 12 屆擴大會議」，便具體展現東協的平衡策略。在《吉隆坡聯合宣言》中，東協一方面歡迎與美國舉行聯合演習；另一方面也規劃以「再加一」(Plus One) 形式，與中共、印度、南韓等國舉行類似軍事交流。同時在包含美、「中」等 8 個對話夥伴國的場合中，發表《紀念 ADMM-Plus 成立 15 週年聯合聲明》，重申東協在區域防務合作中的中心地位。這些安排並非政策搖擺，而是刻意為之的「不選邊」策略。

藉由向所有大國開放合作機會，東協試圖稀釋任何單一國家對區域安全議程的主導權，避免自身淪為任何一方的附屬。在議程設定上，東協防長會議將議程延伸至網路安全、關鍵水下基礎設施防護等非傳統安全領域。其策略選擇頗具深意：在這些新興領域，大國的對立態勢尚不如傳統軍事領域尖銳，更容易尋求技術性合作的共同點，有助於在緊張政治氛圍下，持續累積成員國與對話夥伴之間的合作與信任基礎。

然而，作為一項戰略原則，「東協中心性」的維繫仍有其內外制約因素。在內部，東協成員國之間存在明顯的利益差異與政策分歧，導致難以形成一致的對外立場。根據新加坡「尤索夫伊薩東南亞研究所」發布的年度《東南亞態勢報告》，該地區政治菁英對於美「中」兩強的信任與偏好程度持續分歧，顯示東協內部難以凝聚共識的現實。

在外部，美「中」兩國也各自削弱「東協中心性」的實質作用。包括美國近年積極推動「小多邊主義」安全合作；中共則運用其經濟影響力，積極拉攏個別東南亞國家，進而影響東協內部決策。

在安全與利益交織的複雜局面下，東協的戰略自主仍是個動態平衡過程。「東協中心性」能否有效運作，取決於成員國是否能在核心利益上達成最低限度共識，以及領導層能否以靈活務實的外交手腕，在強權競爭的縫隙中為東南亞開創自主道路。
(作者為國防大學政戰學院中共軍事事務研究所副教授)

德國首輛
「豹2A8」亮相，
預計2027年
交付服役。（取
自德國聯邦國
防軍臉書）



德首輛豹2A8亮相 時隔33年再獲新戰車

記者丘學陸／綜合報導

德國陸軍自備最新型「豹2A8」主戰車19日正式亮相，這是德國陸軍繼1992年後，再度獲得全新製造的主戰車，而非舊車升級。

2027年交付服役 優先部署立陶宛

德國聯邦國防軍首輛「豹2A8」主戰車，在製造商KNDS位於巴伐利亞的廠區，與挪威「豹2A8 NOR」一同公開，向外界展示該系列主戰車的最新版樣貌。接下來將投入測試，驗證車輛與新系統整合效能以確保完整發揚戰力。

德國防長佩斯托瑞斯出席儀式表示，「豹2A8」與PzH-2000自走砲是「確保德國陸軍未來戰力不可或缺的重要系統」，即使未來戰場充滿無人機等新興威脅，但主權領土仍需要戰車、艦艇及官兵保衛。

德國總共採購123輛「豹2A8」，預計2030年全數交付完畢，首批18輛將於2027年交付，優先裝備於德國駐立陶宛的第45裝甲旅，強化北約東翼防衛能量。佩斯托瑞斯說，德國政府規劃明年提案，追加採購約75輛。

豹2系列最新型號 加裝戰利品APS

「豹2A8」為「豹2」系列最新型號，最大特點在於加裝以色列拉斐爾（Rafael）公司研發的「戰利品」主動防禦系統（APS），應對日新月異的反戰車威脅；並換裝新型車長觀瞄、射控、通聯、動力、懸吊系統，也升級裝甲與防護，提升車輛生存性與協同作戰能力。主砲維持原有的L55 120公厘55倍徑滑膛砲，並可發射最新型的DM73翼輪脫殼穿甲彈（APFSDS）、DM11程控式多用途高爆炸彈。

KNDS先前與拉斐爾、美國通用動力（GD）合作，合資成立歐洲戰利品公司，在歐洲打造「戰利品」APS，並在「豹2A7 A1」上展開測試，進而應用相關經驗，打造與「豹2A8」更加整合、外觀也更融入車輛接線的系統，除能有效偵獲並攔截來襲威脅，還能分析威脅來源，並經資料鏈分享給友軍進行反制。

「戰利品」
APS主要由砲塔
周圍的4面雷達偵測
來襲威脅。圖為「豹2A7
A1」的「戰利品」雷
達。（取自德國聯
邦國防軍網站）



「戰利品」
APS在偵獲威脅
後，將交由戰車砲塔
上的攔截系統加以攔截。
圖為「豹2A7 A1」的「戰
利品」攔截系統。
（取自德國聯邦
國防軍網站）



德防長佩斯
托瑞斯強調，先
進主力戰車是保衛國
家不可或缺的戰力。
（達志影像／美
聯社）

美KC-135加油機掛載通訊英艦 化身空中指揮所

記者丘學陸／綜合報導

美國猶他州空軍國民兵第151聯隊的KC-135加油機，日前在演訓中掛載通訊英艦協助友軍傳遞情資，擔任空中通訊節點，展現任務彈性。

第151聯隊19日表示，該聯隊KC-135在7至8月間舉行的「堅決部隊太平洋25」（REFORPAC 25）中，與空軍國民兵管空軍後備部隊測試中心（AATC）合作，為KC-135掛載新型通訊英艦，在演訓中進行驗證。透過加油機穿梭於戰場的任務特性，讓其成為重要通訊節點，提升聯合部隊通聯與作戰效率。



KC-135翼端掛載新型通訊英艦，可整合多種資料鏈，協助戰區友軍即時更新戰情。（取自第151聯隊網站）



第151聯隊的KC-135掛載新型通訊英艦，在演訓中擔任通訊節點。（取自第151聯隊網站）

美MQ-9B無人機搭載紳寶預警系統 明年測試

記者丘學陸／綜合報導

美國通用原子（GA-ASI）17日宣布與瑞典紳寶（Saab）合作，將於2026年夏季讓MQ-9B無人機搭載戰艦預警與管制（AEW&C）系統進行測試。

通用原子表示，明年將提供1架MQ-9B，裝備紳寶的預警雷達英艦等系統，在該公司位於南加州的「沙漠地平線」測試廠展開測試，驗證系統整合效能及飛行參數，一同催生新興空中預警系統。

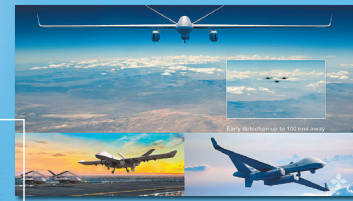
MQ-9B具有長航程、長滯空特性，且還在不斷更新，增加人工智慧（AI）技術、短場起降（STOL）能力等，使其擁有自主性能、可獨自作業，因此具備改裝為預警機的潛力，結合紳寶的預警雷達英艦，可監控約185公里範圍的目標。

通用原子表示，MQ-9B的優異性能深獲全球用戶肯定，若增加AEW&C能力，將使部分缺乏傳統預警機或不具備操作能力的用戶，有了新選擇，也能省去預警兵力的操作成本與作業維持費用，並大幅降低人員操作風險。



紳寶的雷達英艦與相
關系統，將裝備於MQ-
9B，並在明年展開測
試。（取自紳寶網站）

MQ-9B預警構型可在無法操
作傳統預警機的航艦等多種環境
作業，有效監控範圍約185公
里。（取自通用原子「X」）



責任核稿／簡文青 編輯／周家瑋 美術設計／歐佳萍

鞏固空優 掌握戰場制勝先機



◎李華強（譯）

俄國入侵烏克蘭歷時3年有餘，迄今仍無法掌握戰場空優；相較之下，以色列攻擊伊朗行動，則在短時間內迅速鞏固空優；儘管戰場環境與各國戰略目標不同，惟2例均凸顯取得空優仍為現代戰爭首要條件；美國智庫「戰略暨國際研究中心」特以專文，比較烏俄、以伊用兵方略及優劣得失。

（編按）

大國衝突 掌握空優為先

報告指出，早在俄羅斯入侵烏克蘭前，外界咸認俄軍航太與飛彈部隊將扮演快速制勝的重要角色；惟俄軍在2022年初展開攻勢後，各方即注意到俄空軍行動規模相對消極，其具體行動成效更「難以理解」。反觀以色列攻擊伊朗一役，以國空軍在不到4天內，即對伊朗取得絕對空優；鑑於德黑蘭距以國最近空軍基地達約1000公里之遙，其成就尤令各界刮目相看。

本文從不同面向比較烏俄、以伊的空中作戰成敗得失，藉此獲致21世紀空戰啟示。以國的成功與俄國的失敗，凸顯歷來追求科技與訓練、精準與即時情報，以及有效運用聯兵作戰等質性優勢的陳年課題。

其中，關鍵實戰啟示，莫過於能否在威脅範圍內，有效運用先進武器瓦解對手陸基防空系統的能力，以及防空網能否有效形成多層體系，摧毀不同來襲威脅的對抗能力。舉例來說，以色列摩薩德便運用特戰部隊，在伊朗境內摧毀防空飛彈等威脅，凸顯小型精準打擊資產足以嚴重威脅大型防空系統；而烏軍發動的「蜘蛛網」行動，則運用無人機深入俄境基地，打擊地面停放轟炸機，也展現卓越的非傳統攻擊模式；其涉及大量前置準備工作，雖非輕易複製可得，但已成為守方防空網與戰略資產必須慎重看待的當前威脅。

防空制壓 掌戰場主導權

烏俄和以伊的戰役開端大致相同，首先均以空中和飛彈攻擊敵軍事目標、優先壓制對手防空設施作為首要目標；如俄軍開戰之初，即展開大規模空襲行動，意圖弱化並摧毀烏國防空。衝突第1週，俄國朝烏國發射逾

烏克蘭獲得西方軍援 F-16 等戰機支援後，迄今仍維持穩定作戰效能，使俄軍無法完整掌握制空權。

（取自烏克蘭空軍「X」帳號）



200枚短程彈道飛彈，每日派遣約140架次戰機，並於開戰後72小時內攻擊烏國境內逾100處防空目標。不過，由於烏軍即時進行兵力與裝備疏散，導致俄軍未能在任何關鍵要域取得空優。

此外，衝突前3天，俄軍還曾出動34架直升機，意圖對烏國安托諾夫機場發起空中突擊，但其機隊與特戰部隊遭烏軍反擊後潰滅而致失敗，最終亦未能掌握空優。而烏軍則出動慢速TB2型無人機，頻頻重擊俄軍地面部隊，凸顯俄軍空中攔截與野戰防空效能貧弱。報告指出，烏軍陸基防空系統在開戰僅2週後的3月初，便已全面克服俄軍壓力並重啟防禦，致使俄航太軍表現每下愈況；至4月初，俄軍戰機已自行設限，不再突防深入烏國空域執勤，因此難以全面壓制烏軍空中戰力。

相較之下，在今年6月的以伊衝突期間，以軍首先動用摩薩德精銳部隊，深入敵境狙擊伊朗防空與彈道飛彈部隊與指揮單位，一舉癱瘓決策體系運作。後續24小時內，以空軍則密集出動約200架次有人與無人機，打擊100個目標並摧毀防空體系；進而在衝突第4日便宣布取得空優，為後續行動奠定基礎。

綜上，以軍此戰未損失任何有人機或飛官，據1名F-16導航員敘述，戰役期間，伊朗防空飛彈從未構成有效威脅；相較之下，俄軍在烏俄戰場則

損失多架有人戰機，凸顯防空壓制效能低落。

組織差異 形塑戰力關鍵

報告指出，俄軍歷來未有明確的攻勢空優作戰經驗，其用兵思想多著重守勢防空或近接空中支援，且從未與精密防空系統對抗。即便俄軍飛官曾自敘利亞戰場獲致若干經驗，惟未涉入任何對抗敵防空網高強度行動。準此，俄空軍在烏俄戰爭初期任務，顯然定位為輔助地面部隊迅速奪占基輔，但最終未能掌握空優，亦未能摧毀陸基防空系統。因此，俄軍指揮官即被迫將重要資產自空優任務轉移他用，導致航太軍更難統合與擴大作戰效益。報告也指出，航太軍受地面部隊節制的作風影響，在嚴禁負面言論的戰時期間，也引發軍種內部的不滿聲浪。

相較之下，以色列奉行攻勢空戰由來已久，鑒於戰略縱深淺淺且毗鄰敵對國家，以軍準則強調迅速攫取空優重要性，以利先發制人、確保行動自由。以空軍歷來作戰也一貫實踐迅速奪取制空權、支援地面行動的流程，長年優先提升空軍在科技、作戰與準則實力，並將制壓和摧毀敵防空，視為準則、訓練、裝備與作戰用兵的首要之務。

對照以國重視空優、俄國罔顧空優態度差異，不難想見兩者在過去數十年投資建軍與組織文化高下；以軍自

2007年初起，即專注於訓練對抗伊朗的S-300防空系統，採購並部署昂貴的F-35戰機用於提升關鍵戰力。而俄國航太軍，則堅守執行僵化戰術情境，而非整合打擊效能，局限自身空優作戰可行性；至於用於偵測移動式陸基防空系統的標定英艦與精準彈藥等重要空優裝備，俄國亦鮮少投資。

技術貧弱 俄軍屢不敵烏

報告也訪談烏軍飛官，證實俄軍在戰機數量、性能與科技指標尤其雷達和空對空飛彈效能等面向上，優勢遠勝烏國空軍，惟實戰顯示，烏軍飛官素質與俄軍平分秋色，其展現攻擊性、飛行技術與衛國決心，屢屢重挫俄軍。此外，俄軍在應對陸基防空系統時表現拙劣，其情監偵機隊早在2008年喬治亞戰爭時，即難以偵獲敵雷達位置，迄今發展仍原地踏步。

以最先進的Tu-214R型情監偵機為例，其赴烏國戰場執勤次數有限，可能因不符期待而取消生產；而俄軍仍僅依賴反輻射飛彈用於執行防空壓制，但在面對烏軍官兵靈活操作之際則束手無策；此外，俄軍最先進的Su-57第5代多功能戰機，至今仍鮮少出現在烏國戰場上空；凸顯俄軍雖占科技與數量優勢，但仍對烏軍防空系統極為忌憚。

（待續）

（譯稿來源：美國智庫「戰略暨國際研究中心」研究報告）

責任核稿／簡文菁 編輯／吳亭秀

浮世集

◎鄒敦伶

巧遇有緣人

南下研習時，巧遇一位多年不見的同事；因為剛好順路，我便讓她搭便車一道北上。經過桃園時，車子忽然「咳嗽」般劇烈抖動，我緊握方向盤，全神貫注。

「車子怎麼了？」同事也有些驚恐。

「早上發不動，請停車場另一部車『過電』後才順利開動。」我據實以告。這部老爺車有時愛鬧脾氣，我心想等過了週末，一定得去保養廠好好檢修。

「你在下個交流道下去吧，到我姊姊家修理。」同事說。在她的口頭導航下，我左拐右轉，抵達一處老舊巷弄。那是一棟透天厝，一樓是汽車修理廠，樓上是住家。招牌字跡已被風雨洗得發白，鐵捲門半拉著，燈光從裡頭微微透出。

一個大男孩迎出來，對著同事喊：「阿姨，爸媽出門旅行，我來看看就好。」原來這是她姊姊的老公，家中三個孩子中，只有他最愛修車，一路就讀職校，現在正在念科大研究所，如今是店裡的得力助手。

他掀開引擎蓋，戴上頭燈仔細檢查。我環顧四周，牆邊的貨架上整齊排著備品與工具，還有幾個可能是檢測的電腦螢幕。中間的頂車機嵌在地面，金屬部分已經變成如同鐵軌一樣的重油灰褐色。地面雖滿是歲月油痕，卻乾淨得令人意外。幾把工業風扇在角落裡轉動，空氣中瀰漫溫柔的油味——那是

生活的氣息。

大男孩動作俐落，不多話。十幾分鐘後，他肯定地說：「電池有點問題，但不用換新的。」說完便拆下電池，又從角落搬出一顆相同型號電池裝上。我心裡滿是疑問——不報價，不簽單，這樣行嗎？他卻淡淡地說：「今天太晚了，先換上這顆修好的，明天再檢查，這樣比較安全。」

臨走前我堅持要付錢，他笑著揮手：「東西沒壞，只是檢查，怎麼能收錢？這顆也是修好的，不算成本。」大男孩對我說，等他修好再約時間換回電池就好。我忽然明白，這家樸實的小汽修廠能屹立三十年，靠的不是招攬技巧，而是誠懇與信任。

回程路上，同事忽然問：「你以前沒來過我姊姊家吧？」我笑著回答：「不，我是第二次來。」

很多年前，爲了不孕症，我四處求醫，試盡各種方法。那時她對我說：「我姊姊有個辦法……」原來是民間的「生子祕方」——若有孕婦不想再生，願意把「孕氣」傳給別人，就讓那位想求子的女子喝下「第一碗」麻油雞。

那一年，我早已心灰意冷，對這種無從驗證的說法不抱希望，只是礙於同事盛情，我勉爲其難來到這裡。記得當時這家店還能看見磨石子地板，我一邊聞著整屋的麻油雞酒

香，一邊聽著嬰兒細細的哭聲，在滿室的蒸氣裡喝下那一碗「第一碗麻油雞」。

「你姊姊的老三，今年該滿二十五了吧？」我問。同事點點頭，還沒領會我話裡的意思。我笑了笑，輕聲說：「我的孩子，剛滿二十四歲呢！」



筆耕心田 ◎莊雲惠

靜享冷冬自清幽

冬風吹散了從炎夏到初秋凝聚的熱氣，即使帶點微微寒冷，卻讓我感覺舒適，淡淡冷冽的冬意從四面八方湧來，不再被汗水干擾，純享獨處的安適，任一朵朵孕有小小希望的白雲輕翔於浩渺心空。

我喜歡絕對寧靜，靜得雙耳格外靈敏，可以聽到心跳的聲音；靜得眼眸特別明亮，可以洞悉人們臉上的變化；靜得使心思——沉澱，反覆與自己對話。

沒有嘈雜的喧囂、少了聒噪的吆喝，身處於被寒意包圍的冷清中，能夠在悄寂裡感知時間輕輕挪移的步履，收集它留下的軌痕，置身其間，依稀看見秋去冬來季節遞嬗的種種樣貌，與歲月流轉之際生命呈現的狀態。是啊，我多麼喜歡純粹的靜謐，那是真正屬於自己的時刻。

日前在公園遇見朋友和家人遊逛，她上前打招呼，問道：「一個人來呀？」不可思議的驚訝眼神藏也藏不住。我心想：「很奇怪嗎？」彼此寒暄幾句後就分道揚鑣。事後她傳來訊息，表示：「一個人逛公園看起來好孤獨，很可憐耶！」我回以愛心的笑臉貼圖，算是禮貌性答覆難以解釋的關心，總覺得有些話說與不說並無差別，也許不說更好。

「單獨」的語詞解釋是：獨自一人。「孤獨」的解釋之一是：孤單寂寞。但我認為單獨不見得孤獨，有些孤獨或許還刻意爲之呢！因此無需以自己的角度揣度他人想法，不管單獨也好、孤獨也罷，那難以揣測的心理活動，可能正在進行一場不願張揚、不想偽飾，自己嚮往一個人的旅行，也是「一個人的狂歡」。有人說：「孤獨從不是『沒

人陪』如此簡單，它更像一種無聲的對話——你對著世界說了很多話」，我想，更多的是與自己對話，透視內心真正的需求，然後帶著從容的餘裕與溫柔的諒解，去釐清想要解答的問題，解開糾結的困惑，重新灌注能量，獲致寧靜致遠帶來的源源動力，在這段時光中。

不要憐憫，也無需羨慕任何一個踽踽獨行的身影，誰也不知道那看不見的心會棲停何處或飛向何方，或無聲靜默裡閃爍著多少美麗光影？隨著年歲漸增，愈來愈明白能夠滿足自己，給予鼓勵與慰藉的，往往不是別人，而是自己；甚至窮極一生去建構的華屋，卻抵不過能夠安放心靈的狹仄處所。於是才「發現孤獨是常態，無論跟誰在一起，你都是一個人生活」，「開始接納孤獨，並享受著孤獨，後來，明白了，這孤獨還有一個好聽的名字，叫自由。」心靈可以自由自在地馳騁於遼闊無邊的世界，向不可企及的遠方許下一個個美好夢願。

冷風陣陣吹來，想起鄭燮寫的「一種清孤不等閒」，感受著季節緩緩變化的神祕，也以悠悠的心情從容閱讀屬於冬天的美妙。



總編輯／洪健元 編輯／江素燕 美術設計／歐佳萍

一、本刊以登載純文藝文章為主，如短篇小說、散文、詩歌等，文長一千字以內；來稿請勿違反著作權法，亦不得以人工智慧（AI）軟體撰文或改寫，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、爲了便利核發稿費，來稿請附郵局局號及帳號與郵局戶名，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。

四、本刊以接受電子檔傳稿為主：youngstory@ydn.com.tw。手寫投稿者請自留底稿，本刊恕不退稿。

臺中客委會首辦 SDGs 客語短講簡報比賽 用客語談永續 首獎 1 萬元

為推動客語扎根家庭、校園及社區，並培養年輕世代以客語關懷世界議題，臺中市政府客家事務委員會日前於臺中社會創新實驗基地舉辦《永續未來・客語薪傳－SDGs 客語短講簡報比賽》，20位設籍、就讀臺中市的學生、青年、社會人士以客語分享對聯合國永續發展目標（SDGs）的創見，現場氣氛競爭激烈，個個參賽者展現青年世代全程以客語述說 SDGs 的世界觀，展現自信與創意。

客委會主委江俊龍表示，永續發展不僅是全球趨勢，也是地方文化永續的重要使命，今年臺中市府創全國之先，首次辦理客語短講簡報比賽，期許透過此活動，鼓勵年輕人用客語談論氣候變遷、性別平權、減碳行動、教育創新等議題，讓「講客語」與「談永續」相互連結，成為在地文化與全球視野的聚焦點。比賽中吸引許多民眾報名，有母子、母女、兄弟各自選組別報名參賽，全家熱烈響應此活動非常可喜，讓人感動值得讚許！

客委會說明，此次比賽共分為「學生組」與「社會組」，參賽者以客語進行8至10分鐘的簡報短講，內容豐富多元，如「客家人的勤儉與消費」、「守護山城母親河大甲溪」、「語言守護客家文化」、「減碳生活提案」、「地方創生與文化永續」、「客家人的敬山愛水」等多元主題，參賽者除了以流暢的客語表達，輔以創新簡報吸引評審目光，也融入圖像、數據分析等多元呈現，展現客語多面向應用的可能性，經過激烈角逐後，最終評選出特優、優等、佳作等獎項，特優者獲頒獎金1萬元。

臺中教育大學學生陳孟宏，是現場唯一以詔安腔呈現的參賽者，他表示在大一時意識到已經過世的阿嬤是詔安客，自己是客家人，開始參加客語認證班學習客家話，僅一年的時間就勇敢上場。社會組蔡兆程表示，在參賽過程當中學習到非常多經驗，例如簡報內容文字敘述不宜多，要用自己的話語來吸引大家注意聽講，不用照本宣科等等。參賽者劉芷榕同學表示，因為自我期許想要自我挑戰，這次比賽的內容及簡報都是自己一手操作及準備的，而 SDGs 議題是一個現代、國際化的詞語，所以很多詞彙很難用客家話表達出來，需要特別想辦法用別的詞語替換，所以準備近1個月。

客委會補充，未來將持續結合教育、文化與青年創新，打造更多元客語公共平台，讓更多年輕人願意開口講客語，並以客語述說屬於這一代的永續故事。

比賽邀請校長張曜玟、校長饒彩彬、教授邱湘雲、教授楊名龍、主任劉宏釗及老師黃陸琇等6位評審委員進行評分，評審們皆對參賽者的勇氣讚譽有加，同時給予如儀態、自信心及簡報技巧等回饋與建議。



↑學生組陳孟宏，現場唯一以詔安腔客語呈現SDGs永續城鄉。



↑臺中客委會首辦客語簡報短講比賽，20組參賽者用客語談永續發展。

臺中市政府客家事務委員會廣告



M302 太空火箭包

建議售價 **480** 元

商品尺寸 13.5(長邊)×8(寬邊)×6(高)cm，加上防盜防掉雙拉鍊。

包體 經濟部標準檢驗局CNS15527、歐盟玩具安全指令EN71-3、不含雙酚A。

金屬鑰匙圈 電鍍使用無鎳材質。

- 小毛球顏色隨機送，不能挑色。
- 公仔需另外購買。



青文創
WARRIOR'S ART & CREATIVITY



青文創線上商城

本產品圖片僅供參考，實品請以實物為主

廣告

