



發行人：謝忠杰 第27557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



總統賴清德昨日在總統府前廣場，以隆重軍禮歡迎第3度來訪的吐瓦魯總理戴斐立伉儷，並進行雙邊會晤，見證簽署「臺吐團結共榮條約」等合作協定，盼深化兩國情誼，為彼此拓展更多元的交流與合作量能，繼續為世界做出更多貢獻。

(總統府提供) (新聞刊3版)

軍禮迎賓 永固邦誼

提要

責任核稿／王明達 編輯／劉程鈞 美術設計／周家寧

4版 臺灣全民安全指引
今展開普發

5版 全民挺國防
高雄新濱營區22日開放

8版 走訪新北芒花景點
賞季節限定銀白花海

10版 安理會通過加薩決議
允國際部隊進駐



嚴防陸製App漏洞 確保資安護個資

南韓總統李在明與中共領導人習近平，日前在韓國慶州出席 APEC 峰會期間會晤並互贈禮物。習近平贈送文房四寶與 2 部小米旗艦曲面手機給李在明伉儷，李在明笑著詢問：「手機的通訊是否安全？」習近平回應：「你可以檢查看看有沒有後門。」李在明聽後大笑，雙方的幽默感背後透露的訊息，頗令人玩味。

這種看似軟性的畫面，在國際場合中出現，其實有點突兀。李在明的弦外之音是：「大家都說中國大陸製造的手機通訊並不安全，你卻送給我，我敢用嗎？」習近平只能尷尬回稱，你可以檢查有沒有後門，背後的意義是：「雖然大家都這麼說，但你檢查看看不就明白了？」雖然雙方以大笑方式化解尷尬，但對於明曉對話情境的戰略學者聽來，則是令人不寒而慄。

國際上，各國相互進行間諜活動，是公開的秘密。也正因為如此，在領導人相互見面的場合，幾乎不會在公開場合談論間諜問題，而李在明卻在公開場合，以近乎調侃的方式暗指習近平送手機意在情蒐，所以有此「驚天一問」，更凸顯陸製通訊產品不安

全，早已成為李在明的認知，甚至是國際社會的認知。

已持續數年的烏俄戰爭，不乏因手機通訊洩密，造成重大死傷的案例。2023 年初，俄軍為慶祝元旦，新兵無視手機禁令，廣傳互祝元旦快樂的訊息而洩露位置，引發烏軍攻擊造成重大傷亡。俄羅斯認為遭攻擊的肇因是「人員違反禁令，在敵人武器射程範圍內開啓並大量使用行動電話。這項因素使敵人得以追蹤和確定我軍座標並以飛彈襲擊。」凸顯了戰爭期間透過無線通訊器材發出訊息的危險性。

使用一般通訊器材尚且有此危險，若使用陸製器材，其危險程度不難想像。李在明以一國元首之尊，提出相關警覺話語，更有宏大效果。我們姑且不論國家安全，僅從個人資料保護的角度而言，也必須了解，謹慎使用通訊裝置，方能避免個資洩漏及衍生的困擾。

所謂個資，是指具有個人識別性的資料，內容林林總總，除了我們熟知的姓名、生日、身分證字號、住址、電話，到人脸识别、車牌號碼、IP 位址、電子郵件等都是。一般人不經意

的洩漏個資，小則遭受不堪其擾的行銷電話或是詐騙訊息騷擾，大則被冒用身分作奸犯科。為保護國人，我國於 2012 年起頒布實施《個人資料保護法》，嚴格保護個人資料的蒐集與運用，然敵人心存蒐集我軍民個資作不法運用，則是我全體軍民所面臨的挑戰，而陸製 App 或相關製品，則成為這些新挑戰的源頭。

國家資通安全研究院在研究陸製 App 後提出警告，呼籲民眾提高資安意識，下載或使用 App 時，應密切注意 App 對資料蒐集與權限要求的合理性。國安局、法務部調查局及內政部警政署刑事局，則依數發部發布之「行動應用 App 基本資安檢測基準 v4.0」指標，對小紅書、微博、抖音、微信等陸製 App 進行檢測，發現皆出現多項高風險行為，包含「蒐集敏感性資訊」、「讀取儲存空間」、「逾越 App 使用功能之權限」、「擷取系統資訊」、「掌握生物特徵」、「數據回傳與分享」等 6 大面向，顯示陸製 App 在資安防護上有重大疑慮。

資安專家指出，陸製 App 的資安風險與影響，有以下幾個面向：一、蒐

集敏感性資訊：蒐集手機或行動裝置所在位置、通訊錄、通訊對象、剪貼簿內容與截圖；二、讀取儲存內容：存取手機或行動裝置內部照片、文件等私人資料，造成隱私外洩；三、逾越 App 使用功能之權限：過度要求使用者填寫個資、要求不必要權限、強迫同意不合理條款及未保障個資權利；四、擷取系統資訊：可取得並分析使用者手機安裝程式清單與設備參數資訊，進而建立使用習慣檔案；五、掌握生物特徵：臉部資訊屬高度敏感資料，外洩後恐遭偽造身分或進行詐騙；六、回傳數據與分享：於運作時，可將手機資料、使用者個資等等，回傳至中國大陸境內伺服器，或分享資料予第三方。

舉世皆知，陸製各種通訊器材的安全性令人生疑，而陸製的各種 App，更是蒐集使用者各種資訊的後門。此一疑慮，大抵已是全天下人盡皆知。對此，國人與全體官兵應有所警惕，堅拒使用陸製 App 或相關通訊產品，以利保護個資，避免各種困擾，也是為維護國家、社會與軍事安全，善盡一己的小小責任。

看軍聞 學英語

原文：

South Korea launched its first 3,600-ton-class submarine, the ROKS Jang Yeong-sil, as Pyongyang ramps up efforts to build a nuclear-powered submarine and expand its naval power.

The Navy and the Defense Acquisition Program Administration held a launch ceremony for the Jang Yeong-sil, the lead vessel in the Jang Bogo-III Batch-II program, on Wednesday at a Hanwha Ocean shipyard in Geoje, South Gyeongsang.

It is the first South Korean Navy submarine to simultaneously carry both lithium-ion batteries and an air-independent propulsion system, allowing it to remain submerged for longer periods.

The enhancements allow the submarine to operate more covertly in waters around the Korean Peninsula and reduce the risk of detection during missions.

中譯：

南韓在北韓加緊研發核動力潛艦、擴張海軍力量之際，正式下水首艘 3600 噸級潛艦「蔣英實號」。

南韓海軍與防衛事業廳週三在慶尚南道巨濟市的韓華海洋造船廠舉行下水典禮。「蔣英實號」

是「張保皋 III 級」第 2 批次計畫首艦。

這是南韓海軍首艘同時配備鋰電池與「絕氣推進系統」的潛艦，能在水下潛航更久。

這些升級使潛艦能在朝鮮半島周邊海域進行更具隱蔽性的任務，並降低執行行動時遭偵測的風險。

國防部：持續落實安調、反情報教育

（本報訊）

國防部昨日表示，政戰局執行內部清查作業時，發現楊姓少校行止涉疑，即依國安聯防機制，通報國安局統合憲指部、調查局等單位共辦。案經嚴密蒐證及損害管控，循線查獲上游不法組織，報請臺灣高等檢察署統合臺北地檢署偵辦，依涉犯《國家安全法》等罪責，起訴楊姓、呂姓等 2 名現役軍人，及丁姓等 5 員犯嫌。

國防部強調，盱衡當前安全情勢，中共對我滲透攻堅未曾間斷，並積極在臺發展組織。國防部對少數官兵違背忠誠義務等叛國行為，予以強烈譴責；已全面落实國軍涉密人員安全調查機制，建立接密資格認證；並持續深化反情報教育，提升官兵安全意識；另運用國安聯防機制密切協作，共同維護國家安全。

3 支部運輸兵群心輔講座 凝聚正能量



記者張雅淳／綜合報導

陸軍 3 支部運輸兵群日前辦理「探索自我與個人價值觀」講座，邀請「緩緩心林心理治療所」心理諮商師許雅惠，以「男女差異—理解與共融的關鍵」為題實施演講，透過日常案例及經驗分享，引導情感經營的方式。

指揮官張上校表示，講座目的在於培養自我覺察的能力，學習找到彼此相處的共融點，透過有效溝通尋求平衡，並期許官兵能以正面樂觀的情緒，互相傳遞愛與關懷，營造單位正向環境，凝聚官兵向心力。



圖：3 支部運輸兵群提供

賴總統會晤吐瓦魯國總理戴斐立

臺吐簽團結共榮條約 拓展多元交流

賴總統以隆重軍禮歡迎戴斐立總理
來訪，期盼臺吐合作關係更進一步提
升。（總統府提供）



記者郭曉蓓／臺北報導

總統賴清德昨日以隆重軍禮歡迎來訪的吐瓦魯國總理戴斐立（Feleti Teo）伉儷，並肯定臺吐兩國邦誼穩固，期盼持續深化合作關係；同時與戴斐立進行雙邊會晤，見證簽署「臺吐團結共榮條約」等合作協定，盼深化兩國情誼，為彼此拓展更多元的交流與合作量能，繼續為世界做出更多貢獻。

隆重軍禮歡迎 深化合作關係

軍禮歡迎儀式在總統府前廣場舉行，在鳴放 19 響禮砲、演奏兩國國歌及檢閱儀隊後，賴總統與戴斐立分別致詞。賴總統指出，臺灣與吐瓦魯在國際上相互扶持，彼此互助共榮。這些年來兩國在醫療衛生、農業、潔淨能源、資訊科技，以及人才培育等領域都更加緊密交流，創造豐碩的合作成果。透過戴斐立來訪，相信未來兩國的合作關係將進一步提升，攜手面對地緣政治，以及極端氣候變化所帶來的各項挑戰。

賴總統接續偕同副總統蕭美琴在總統府與戴斐立進行雙邊會晤，會晤結束後，賴總統分別見證外交部長林佳龍、農業部長陳駿季及運動部長李洋與戴斐立簽署「臺吐團結共榮條約」、「臺吐多樣化漁業合作協定」，以及「臺吐運動交流合作意向書」。

賴總統會晤致詞時表示，臺灣與吐瓦魯都是南島語族大家庭的一分子，也是彼此堅實的夥伴。去年戴斐立上任後提出「21 項優先施政計畫」，其中更將深化臺灣與吐瓦魯邦誼列為重要施政方向。他擔任總統以來也積極推動「榮邦計畫」，透過分享臺灣經驗，與友邦及理念相近國家深化合作，共同促進繁榮發展。

條約引用至親家人意涵 象徵深厚情誼

賴總統表示，去年訪問吐瓦魯時，與戴斐立共同簽署「臺吐深化全面夥伴關係聯合公報」，兩國也各指派代表成立「臺吐菁英小組」，以精進各項合作計畫，提升雙邊關係。在「臺吐菁英小組」的努力之下，兩國共同簽署「臺吐團結共榮條約」，臺灣與吐瓦魯就

賴總統以國宴宴請吐國總理戴斐立伉儷。
（總統府提供）



像一家人，這項條約就是引用吐瓦魯語 Kaitasi—「至親家人」的意涵，象徵兩國情同手足、相互扶持的深厚情誼。

賴總統進一步表示，未來臺灣會與吐瓦魯持續拓展更多元的交流，創造共榮發展，讓國際社會看見兩國深厚情誼與合作量能，也為世界做出更多貢獻。

卓揆立院報告馬太鞍溪特別預算助重建

記者郭曉蓓／臺北報導

行政院長卓榮泰昨日赴立法院報告「中央政府花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建特別預算案」時表示（如圖，記者郭曉蓓攝），經統整機關經費需求後，歲出共編列新臺幣 270 億元，辦理災區復原重建項目計 10 項，包括馬太鞍溪堰塞湖整治相關工程、農業復原、電力系統等，協助災民重建家園。

卓揆表示，為加速花蓮災後復原，行政院原提出「丹娜絲颱風及 728 豪雨災後復原重建特別條例」修正草案，經朝野協商，立法院三讀通過「花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建特別條例」，所需經費上限 300 億元，行政院並據以提出特別預算案，使各級政府全面展開復原重建工作。

卓揆進一步表示，經統整機關經費需求後，除預留後續額度 30 億元，暫未納編外，依特別條例規定編製完成該特別預算案，歲出共編列 270 億元，實施期程自 11 月 11 日至 116 年 3 月 31 日止，馬太鞍溪堰塞湖整治後續處理等部分項

目辦理至 119 年底。

特別預算編制包括經濟部編列 91 億元、交通部編列 44 億元、農業部編列 43 億元、環境部編列 42 億元、內政部編列 28 億元、原民會編列 5 億元、行政院公共工程委員會編列 1 億元、衛福部編列 1 億元，另編列預備金 15 億元，所需財源全數以舉借債務支應。

災區復原重建項目計 10 項，包括馬太鞍溪堰塞湖整治相關工程 14 億元、農業復原 27 億元、電力系統 3 億元，自來水、瓦斯及燃氣設施 1 億元，家園及公共設施 10 億元、水利設施 99 億元、道路及交通 47 億元、環境衛生復原 42 億元、社會復原及產業促進 10 億元，其他重建統籌協調業務 2 億元，另編列預備金 15 億元。



責任核稿／許哲耘 編輯／簡廷哲

巡護八號完成公海護漁 凱旋歸國

記者郭曉蓓／綜合報導

海洋委員會海巡署艦隊分署「巡護八號」船執行「114 年第 3 航次太平洋公海漁業巡護任務」，昨日返抵國門。海委會主委管碧玲親赴高雄港碼頭，迎接「巡護八號」船同仁凱旋歸來，讚許今年在海巡署及農業部漁業署攜手努力下，圓滿完成 3 航次遠洋漁業巡護任務，表達誠摯感謝與最高敬意。

管碧玲分享，這次「巡護八號」船登檢人員登上我國遠洋作業漁船時，船長從登檢人員手中滿懷感激地接過特別為體恤遠洋漁民辛勞所準備的水果與慰問品，隨即將水果恭敬地擺上供桌，向神明祈求平安與滿載。這一幕，不僅展現漁民海上工作的艱辛，更讓人深刻感受海巡同仁在每一次任務中所傳遞的溫暖與關懷。

管碧玲強調，無論是在萬里公海，或是在沿海港灣，海巡永遠是漁民最堅強的後盾，這代表著國家的力量與溫度，陪伴每一位辛勤的漁民，讓他們能安心出海、順利作業、平安返港。

管碧玲指出，海巡署「籌建海巡遠洋巡護船發展計畫」第一艘高緯度巡護船「西拉雅號」已在 11 月 2 日由總統賴清德親自主持命名下水典禮，該艘巡護船配備有適應高緯度低溫航行設備，未來成軍後，將能在南北緯 55 度範圍內執法，成為我國履行國際義務、守護公海秩序的重要新戰力，同時也是向國際展現我國「國艦國造、國防自主」的堅強實力與價值。

管碧玲前往高雄港碼頭，迎接「巡護八號」船凱旋歸國。
（海委會提供）



《臺灣全民安全指引》今展開普發

記者劉宸瑋／臺北報導

國防部昨日召開例行記者會，公布「臺灣全民安全指引」普發計畫，由全民防衛動員署物力動員處處長沈威志說明手冊編纂目的與架構，並於今日起，進行家戶普發作業，提供民眾應對天災、軍事侵略等複合式威脅時的重要安全指引；內容並於第2篇「當危機來臨時」，新增土石流、堰塞湖等災害應處方式，展現政府對國人安全重視與自我防衛的決心。

電子檔、紙本併行 與國際趨勢接軌

我國於9月份發布《臺灣全民安全指引》後，深獲各界正面肯定與回響，希望索取或授權印製紙本。沈威志昨日於國防部記者會指出，國防部遵總統賴清德指示，完成「臺灣全民安全指引」普發計畫，期藉紙本普發，準確傳遞安全指引資訊給國人，加強大眾對威脅認知及防衛意識。

沈威志表示，考量長輩不熟悉、不習慣上網閱讀，且危機來臨時可能發生斷網、停電等極端狀況，普發可降低數位落差及確保極端狀況下能立即發揮作用。此外，國防部也借鑑捷克、芬蘭、法國等國家經驗，採用電子檔及印製紙本併行，與國際趨勢接軌。

沈威志說，此次配合各類公益活動、災防演習等需求印製1100萬本，將於19日展開家戶普發作業，區分全

國22縣市4批次，優先發放外離島（澎湖、金門、連江縣）及偏遠地區，由中華郵政協力運送至各鄉鎮市區公所，後續透過內政部民政系統主動發放至全國983萬家戶，於民國115年1月5日前完成，確保民眾及早取得，有效提升全社會防衛韌性。

普發版首頁新增賴總統署名序言

對於配套措施與應用，沈威志表示，此次普發版首頁新增賴總統署名序言，以凸顯手冊的權威性與公信力。內政部將循過去選舉公報發放模式並設有稽核機制，確保普及性；若民眾（如租屋族）未收到，可就近向村里長或公所索取餘裕份量。此外，外交部將針對10萬5000本英文版，透過各國駐臺代表機構協助轉發給駐臺官員、媒體記者及外籍人士。教育部也將把手冊發送到各級學校，作為防災教育與全民國防教育的補充教材，融入相關課程及活動中。

國防部表示，《臺灣全民安全指引》乃依政策指導，按《預算法》申請行政院第二預備金，辦理公開招標，決標金額4279萬，絕無刻意規避立法院查情事。國防部並強調，以充分準備，應對不可預測的災害風險，可強化對國人民生命與財產安全的保障，為長期且必要的公共投資，籲請國人支持。



當危機來臨時

臺灣全民安全指引普發批次規劃

第1批

澎湖縣、金門縣、連江縣、臺北市、花蓮縣、新竹市、新竹縣、臺南市、臺東縣

第2批

桃園市、苗栗縣、嘉義縣、高雄市

第3批

新北市、基隆市、宜蘭縣、雲林縣、南投縣、嘉義市

第4批

臺中市、彰化縣、屏東縣

備考

依各直轄市及縣市戶籍數量，規劃4批次陸續發放。

考量災防特性（潛勢區）及交通因素，優先外離島及各縣市偏遠山地鄉（區），如花蓮縣秀林鄉、萬榮鄉等。



掃QR Code
線上看手冊

資料來源：國防部提供；記者劉宸瑋整理

土石流與堰塞湖崩塌 應對原則

如何察覺

- 手機收到警報訊息
- 聽到村里廣播系統或警報聲
- 發現周圍環境異常，例如：
 - 樹木、電線桿傾斜，地面湧水或滑動。
 - 地面突然出現裂縫或水流改道。
 - 聽見山區傳來異常巨響、隆隆聲、樹木破裂聲。
 - 發現河水洶湧、有大量土石及漂木往下流動。



手冊網站版與紙本新增土石流與堰塞湖災害應處方式。（取自臺灣全民安全指引網站）



沈威志表示，期藉實體紙本普發，確保安全指引資訊準確傳遞給國人，加強社會大眾對威脅認知及防衛意識。（記者劉宸瑋攝）

記者劉宸瑋／臺北報導

國防部昨日表示，美對臺軍售是基於《臺灣關係法》及「六項保證」，協助我國維持自我防衛能力；呼籲中共停止威權擴張及灰帶襲擾，國軍會透過聯合情監偵系統、立即備戰操演等作為，應對中共軍事威脅。

國防部昨日召開例行記者會，說明「114年國防知性之旅活動」暨「臺灣全民安全指引」普發規劃，並於會後開放媒體提問。

其中，針對美國國務院日前批准總價約3.3億美元對臺軍售，引起中共不滿，國防部發言人喬福駿少將回應，軍售案是針對空軍非標準航材零附件進行知會國會程序，強調此為基於《臺灣關係法》及「六項保證」進行，

持續協助我國維持足夠的自我防衛力量；除強調以實力捍衛和平，也呼籲中共停止威權擴張及灰帶襲擾，才是作為區域一員負責任的表現。

此外，在應對中共軍事威脅作為，作計室聯合作戰處處長許上校指出，共軍在臺灣周邊海空域軍事活動狀況，國軍運用聯合情監偵系統，先行研判共軍真實行動意圖，並循戰略溝通管道，適時發布共軍演訓動態暨國軍備戰行動。另針對中共灰色地帶襲擾或區域性軍演，均依「國軍經常戰備時期突發狀況處置規定」立即應處，並視敵情微候及威脅程度，透過開設應變中心及提升立即備戰操演，先期部署兵火力應處威脅，確保國家安全。

鳳凰釀災

國軍逾4400人次協力救災

記者劉宸瑋／臺北報導

「鳳凰」颱風侵襲臺灣，造成宜蘭及花蓮多處災情，國軍持續投入兵力協助地方政府災後復原。作計室聯合作戰處處長許上校昨日於國防部例行記者會表示，國軍自11日開設應變中心以來，即與地方政府保持密切聯繫，截至17日為止，共派遣兵力逾4400人次、各型車輛869輛次，全力協助受災地區清除淤泥、輸送物資等任務。

許副處長說明，針對宜蘭縣蘇澳鎮因豪雨導致積淹水與住家受損情況，由第3作戰區負責統籌與執行，累

計派遣兵力逾1900人次、各型車輛190輛次，包含工程機具、運輸車輛等裝備，協助地方進行路面清理、排水作業，並協助長者搬運家具與家園整理，逐步恢復當地生活。

在花蓮縣方面，「鳳凰」颱風造成萬榮鄉與鳳林鎮多處道路受損與民宅進水，由第2作戰區負責災後復原，已投入兵力2000餘人次、車輛665輛。官兵不畏天候惡劣，持續於各災區巡查，視地方需求機動增派人力與裝備，協助受災地區早日恢復正常生活。

責任核稿／林忠和 編輯／鍾宜芳

我先期部署兵火力應處
中共擴張軍事威脅

全民挺國防 高雄新濱營區 11月22日開放

記者劉宸瑋／臺北報導

「114年國防知性之旅活動」高雄新濱營區開放將於22日盛大登場，以「全民挺國防」為核心，結合知性、體驗、互動3大元素，藉由裝備陳展及表演活動，展現國軍建軍備戰成果，激發全民國防意識，團結全民防衛力量，歡迎民眾前往共襄盛舉。

動、靜態精采展演 展建軍成果

國防部昨日於例行記者會公布「114年國防知性之旅活動」相關資訊，於22日上午9時至下午4時，在高雄新濱營區舉行。海軍陸戰隊指揮部參謀長林少將表示，除了各式海軍武器裝備靜態陳展外，更安排海軍官校鼓號樂隊、海軍陸戰隊樂儀隊及莒拳隊進行動態表演。

林參謀長指出，活動規劃由海軍官校鼓號樂隊、海軍陸戰隊樂儀隊、莒拳隊，以及左營高中熱舞社進行動態表演；靜態陳展區分陸上及海上，陸上展出M109突擊艇、各式無人機、機動飛彈車及雷達車等裝備；海上則展出玉山及大武軍艦，兩部分共計23項裝備。此外，現

場亦安排人才招募攤位園遊會，展現國防多元樣貌，讓民眾「看得到、玩得到、體驗得到」。

林參謀長提醒，參加民眾須攜帶中華民國身分證、駕照或具相片之健保卡，主動出示接受查驗辨證；未滿14歲孩童如未具身分證，可由親屬陪同入營。另因場地限制，此次活動不提供停車及接駁服務，建議民眾可搭乘捷運、公車及輕軌等大眾交通運輸工具前往，詳細活動資訊可至國防部發言人、中華民國海軍，以及中華民國海軍陸戰隊等臉書粉絲專頁查詢。



莒拳隊將帶來精采的動態展演，展現精實戰力。（本報資料照片）

「114年國防知性之旅活動」將於本週六在高雄新濱營區舉行，民眾可登上玉山軍艦一睹風采。（本報資料照片）



鍾副部長主持營改基金會議。
(軍聞社記者蔡枋濤攝)

鍾樹明主持營改基金會議 落實官兵照顧

(軍聞社記者蔡枋濤臺北18日電)

國防部18日於博愛營區召開「國軍營舍及設施改建基金第48次基金管理會」，由副部長鍾樹明上將主持，邀集相關部會及部內委員共同與會，就基金運作、土地活化及工程執行情形進行研討，期透過跨部門協調與專業建言，持續強化官兵生活設施，落實照顧官兵政策目標。

此次會議除國防部相關單位外，並邀請國家發展委員會、行政院外交國防法務處、行政院主計總處、行政院公共工程委員會及國有財產署等相關部會代表出席。會中由國防部軍備局就營改基金土地處理現況、工程推動成果進行報告，並就計畫推進方向廣泛交流意見。

鍾副部長致詞時表示，營改基金業務在各相關部會支持下，土地活化、工程計畫審議、核納及剔除營改基金來源清冊等工作均推動順利。另外，有關基金收入方面，仍需國產署全力協助，加速土地活化處分，增加基金收入，請各委員繼續支持。

鍾副部長指出，國防部持續推動職務宿舍與營舍整建，以改善官兵生活環境。「興安專案」目前已完成88案，官兵對住宿品質普遍肯定；自民國115年度起啟動的「展興專案」，將辦理16案官兵營舍及9案職務宿舍新建工程，持續精進生活與勤務設施，營造更完善的服務環境。

最後，鍾副部長感謝與會單位提供專業意見，使基金運作更為周延。國防部將依計畫期程穩健推動各項工程，提升營舍生活品質與工作環境，落實照顧官兵的政策目標。

表演節目表

09:00 艦艇開放參觀 / 裝備陳展
16:00 人才招募 / 園遊會

上午
09:15 長官來賓致詞
09:30 海軍軍官學校鼓號樂隊表演
10:00 海軍陸戰隊樂儀隊表演

下午
14:00 海軍陸戰隊莒拳隊表演
14:30 左營高中熱舞社表演

資料來源：中華民國海軍臉書粉絲專頁

軍醫局攜手紅十字會 推升災防專業能量

記者謝承宏／綜合報導

國防部軍醫局與中華民國紅十字會昨日簽署合作備忘錄，就緊急醫療應變能量與教育訓練領域交流合作，由軍醫局提供紅十字會「救護技術員(EMT)」等課程訓練員額，紅十字會也將協助國軍推廣全民生命安全教育，並提供急救師資、防災士培訓名額，以及急救教練、救生訓練等課程，共同推動模擬演練與實境操作訓練，強化災害處置反應能力。

軍醫局局長蔡建松中將指出，面對區域安全環境日益嚴峻，不確定性亦大幅提升；同時，臺灣屢受複合型災難衝擊，顯示面對極端氣候變遷與突發事件頻仍的趨勢，我國必須持續強化防災、救護與醫

療後送等能量，方能有效因應未來可能面臨的多重挑戰。

軍醫局強調，此次合作透過整合教學、訓練及資源，建構更完備的災防救護能力，雙方將以更前瞻的布局培育專業人才，強化國家防護能量，精進整體災害防救與緊急醫療能力，共同守護國人健康與安全，打造更具韌性的國軍部隊。

紅十字會會長潘維大表示，簽署儀式象徵正式啟動軍民協作，共同強化國家防災與緊急醫療能量，未來紅十字會將持續與軍醫局攜手打造更完善的平時訓練與災時動員網絡，為提升全社會災變韌性共同努力。



軍醫局與紅十字會簽署合作備忘錄，共同推動模擬演練與實境操作訓練，強化災害處置反應能力。（軍醫局提供）

責任核稿／許哲耘 編輯／洪榆怡

臺北國軍英雄館裝修簽約 官兵服務升級

記者張雅淳／臺北報導

中華民國軍人之友社昨日舉行臺北國軍英雄館裝修工程簽約儀式，由軍友社秘書長簡士偉與合約廠商勝岳營造有限公司總經理雷志遠共同簽署，將推動全棟外牆與館內空間整體更新，規劃打造安全、舒適的住宿與用餐環境，並增設符合不同需求的會議及停車空間，引進多元餐飲服務，以期未來提供更優質的服務回饋國軍官兵。

全棟更新 更安全舒適

軍友社表示，此次裝修工程設計、監造由林昆樂建築師事務所執行，久法建築師事務所專案管理，營造工程則由勝岳營造承攬。目前已完成第1階段大樓結構耐震補強作業，此次發包的第2階

段，包含地下1樓至4樓室內裝修、設備更新及消防、機電、空調工程，並完成5至7樓消防整合與弱電系統更新。

軍友社指出，全案工程針對外牆、地下1樓與1樓室內裝修及消防、機電、空調工程等，並依管制期程逐步完成，以降低對住宿與服務的影響。

環境優化 展高品質決心

簡士偉強調，臺北國軍英雄館興建迄今已歷46個年頭，長期為國軍官兵及榮民榮譽提供各項住宿與餐飲服務，是軍民心中的優先選擇。鑑於社會型態快速變遷與多元發展，在國防部指導及全體理、監事與社員代表大會支持下，透過環境美化、內部裝修，展現軍友社推動服務品質升級的決心。



軍友社舉行臺北國軍英雄館裝修簽約儀式，精進官兵服務工作。（記者張雅淳攝）

示範樂隊真正好樂團

12月5日

臺大體育館演出

記者連琳／臺北報導

國防部示範樂隊旗下「真正好（Real Good）」樂團，12月5日將於臺北後台 Backstage Café 演出（如圖，取自國防部示範樂隊臉書），曲目涵蓋《夢醒時分》、《有空常回來》、《大笨鳥》等經典歌曲。

示範樂隊指出，「真正好 RG」樂團休息1年期間，持續整理與累積過往演出經驗，在快速變動的生活步調中，回顧心底的聲音與記憶，期盼再次與樂迷相聚，一同找回聆聽與享受音樂的純粹感受。

此次演出以樂團形式呈現，共安排12首曲目，包括《還記得嗎》、《見證愛情》、《如果是最後一次》、《有空常回來》與《任性》等備忘歌集。活動將於12月5日晚間7時30分，在後台 Backstage Café（臺北市大安區羅斯福路4段1號，臺大綜合體育館2樓206室）登場，歡迎樂迷共襄盛舉。

真正好樂團

全新二五品

常如山熱心公益 捐助榮民、偏鄉醫療

記者古可絮／綜合報導

愛爾麗集團總裁常如山多年投入公益不遺餘力，昨日為地震中受損的榮民公墓捐出120萬元並協助安置至忠靈祠，另捐贈交通車給偏鄉醫療單位，確保「醫療不中斷」；常如山以「視榮民為父」的情感與「做就做到底」的社會責任感，獲得地方與醫療團隊高度肯定。

日前，花蓮地震導致當地榮民公墓嚴重毀損，共有48具榮民骨骸暴露、散落。常如山獲悉後，第一時間捐出120萬元作為修復與重新安厝經費，並到場關心後續處理；同日亦前往偏鄉醫療單位，並捐贈1輛全新交通車，協助改善當地醫療後送與巡迴診療的運輸困境。

常如山表示，當地偏鄉醫療與運輸團隊是「第一代鏟子超人」，因為許多偏鄉道路崎嶇、落石頻仍，他們往

往得「鏟路、挖障礙」，才能讓醫療車安全抵達。當地醫療院所指出，過去因車輛老舊，常出現延誤或無法即時送醫的情況，如今獲得新車，可大幅提升巡診與緊急運輸效率。



常如山（左二）捐贈全新交通車予偏鄉醫療單位，協助改善醫療後送。（愛爾麗集團提供）

人權無國界 經典再呈獻

活動期間
2025 11/11 — 2025 12/10



人權影展開放公播申請

為響應每年12月10日「國際人權日」，法務部即日起至12月10日止舉辦旨揭影展活動，廣續推動人權保障價值，並促進轉型正義之社會溝通。

旨揭活動以「人權無國界—經典再呈獻」為主軸，精選12部具教育意義與人權內涵之影片，提供全國各級政府機關（構）、學校或非營利組織，申請公播版權單次放映，期以寓教於樂之方式，推廣人權保障觀念。

各單位可至法務部「人權大步走」網站之最新消息欄位，連結活動專屬網頁申請。

（法律司提供）

責任核稿／楊麗雪 編輯／李承勳

奈良美智巡展前進嘉義

11月
26日

開放預約

記者劉昕翊／綜合報導

奈良美智在臺 10 年巡展「跟著朦朧潮濕的一天去旅行」第 5 站前進嘉義縣新港文化館 25 號倉庫，將於 12 月 12 日至明年 5 月 17 日登場。文化總會昨日公布活動主視覺，並預告 11 月 26 日中午 12 時開放觀展預約，此次除延續前一站的繪畫、素描、攝影等作品，更首度展出奈良美智重新詮釋的經典畫作《凋謝的花（2020 版）》。

主視覺融入地方特色

「跟著朦朧潮濕的一天回嘉」主視覺設計延續「一起旅行」核心概念，融合奈良美智為臺灣創作的《朦朧潮濕的一天》女孩畫像與阿里山國家風景區太平雲梯的黃昏雲海（如圖，文總提供），強調巡展各站的地方特色。

2020版凋謝的花 在臺首展

文總祕書長李厚慶表示，「跟著朦朧潮濕的一天回嘉」將呈現奈良美智以 1994 年同名作品為基礎，重新詮釋的 145.5×145.5 公分大型畫作《凋謝的花（2020 版）》，首次在臺展出即獻給嘉義



跟著朦朧潮濕的一天
回嘉
Traveling with Heavy Humid Day
in Chiayi

縣，展場附近將設置周邊商品銷售點，計有 T 恤、毛巾、襪子、玻璃杯、工具袋、銀色包包等多款商品。

李厚慶分享，奈良美智過去曾造訪阿里山鄒族部落，並在參觀雲門舞集創辦人林懷民的老家「培桂堂」時巧遇林懷民，2 人相談甚歡。今年嘉義縣站場勘行程，文總特別安排奈良參拜新港奉天宮金虎爺、享用在地美食鴨肉羹。

「跟著朦朧潮濕的一天回嘉」採線上預約制，參觀時間為週二、週三 12 至 17 時、週四至週日 9 至 17 時；其中，週二、週三 9 至 12 時僅開放嘉義縣市高中職以下學校團體預約。



奈良美智在臺 10 年巡展「跟著朦朧潮濕的一天去旅行」第 5 站將前進嘉義縣新港文化館 25 號倉庫，將於 12 月 12 日至明年 5 月 17 日登場。（文總提供）

奇美博物館 VR 體驗《消失的法老》，戴上 VR 裝置就能穿越 4500 年，親臨古埃及世界。（excurio 提供）



消失的法老 用VR體驗埃及神秘旅程

記者劉昕翊／綜合報導

奇美博物館將於明年 1 月 29 日起全新推出 VR 沉浸式體驗《消失的法老》，民眾只要戴上 VR 裝置，即能瞬間抵達千里之外的埃及，潛入神秘禁地、親臨法老葬禮，享受一趟穿越 4500 年的神秘冒險旅程；即日起開放線上購票，凡購票即免費贈送常設展參觀。

奇美博物館將明年定為「埃及年」，透過最古老的真實文物與最先進的虛擬科技，帶來最完整豐富的「一站式古埃及體驗」，除日前公布與大英博物館攜手策劃年度特展「埃及之王：法老」，展出臺灣史上最大規模的法老文物，昨日再宣布，將與 HTC VIVE Arts 合作，引進由沉浸式 VR 探險體驗國際先驅 excurio 精心製作的 VR 節

目《消失的法老》，該節目 2022 年在巴黎首演後，已吸引全球逾 200 萬人次體驗，明年首度在臺灣登場。

《消失的法老》以古代世界 7 大奇蹟之一的古夫金字塔為場景，透過 VR 裝置，帶領遊客深入吉薩高原上這座最古老、最大的宏偉建築，探索至今從未對外開放的神秘區域，親臨國王古夫（Khufu）葬禮現場，見證古老的防腐儀式，過程中如同置身電影故事中，臨場感十足。

該項體驗限 8 歲以上民眾參與，節目長度約 45 分鐘，將於明年 1 月 29 日至後年 1 月 10 日在奇美博物館全新打造的「VR 體驗廳」登場，即日起開放線上預購，1 月 29 日起開放現場購票。

記者李珮玲／綜合報導

為推廣馬祖深度旅遊及響應永續觀光，馬祖國家風景區管理處昨日宣布，25 日將啟動「島嶼淨行—馬祖徒步慢旅」集章護照活動，鼓勵遊客以徒步慢旅方式，深入探索馬祖 4 鄉 5 島（如圖，馬管處提供、許釗滄攝），感受島嶼的自然生態、戰地歷史與人文風情，活動期間前往指定景點完成拍照任務，還可兌換精美小禮品。

馬管處表示，馬祖徒步慢旅集章護照活動自 11 月 25 日起至 116 年 12 月 31 日止，遊客可至該處轄下南竿、北竿、東引、莒光等 4 處遊客中心及南竿機場旅遊諮詢服務櫃台，免費領取集章手冊。

馬管處說，民眾可依手冊指引，前往各島精選路線的指定拍照點，拍攝「人物與景點合照」或「集章手冊與景點合照」，完成拍照後可至 4 處遊客中心及西莒山海一家，向服務人員出示合格照片，即可蓋上該島嶼的專屬圖章。集滿 3 個指定拍照點可兌換馬祖祈願牌及獲 5 屆臺灣百大伴手禮獎的金龍彩平安糕等小禮，集滿 5 個指定拍照點則可兌換限量行李保護套。

馬祖徒步慢旅 感受戰地文史風情



責任核稿／楊麗雪 編輯／李承勳

走訪新北芒花景點 賞季節限定銀白花海

記者李佩玲／專題報導

每年秋末冬初是芒花盛開的季節，新北市多處山巒都披上銀白芒花，如擁有360度無敵視野的「報時山登山步道」、既能賞景又兼具人文知性的「草嶺古道」、以及有小武陵美稱的「不厭亭」等；不妨結交三五好友，一同探訪季節限定的銀白花海，欣賞芒花隨風翻飛的蕭瑟與浪漫。

南子吝步道 飽覽東北角名勝

隱身於瑞芳南雅漁港後方的「南子吝步道」，俗稱「南仔面」，意指該地位處水湳洞往鼻頭角的南面，沿途步道規劃十分完善，前段以木棧道鋪設、中後段為石階步道，整體平穩好走，登高後可飽覽東北角的海灣景色、層層疊疊的翠綠山巒，是十分親民的山海景觀步道。南子吝步道全長約990公尺，觀景臺位於海拔196公尺處，

南子吝步道是十分親民的山海景觀步道，也是北海岸熱門的賞芒景點。(新北市觀光旅遊局提供)

不厭亭 循寂寞公路賞夕照美景

如果只想拍攝芒花美照不想走路的話，那一定不能錯過「不厭亭」。瑞芳區的不厭亭名稱取自李白詩句的「相看兩不厭」，位於臺102線公路上雙溪與九份交界處附近，是觀賞夕陽美景的絕佳景點。臺102線這條位於山間的道路，因平日人車不多而有

如果只想拍攝芒花美照不想走路的話，那一定不能錯過不厭亭。(取自新北市政府網站)

登上不厭亭可遠眺層疊的山巒及隨風搖曳的芒花美景。(取自新北市政府網站)

草嶺古道 樂活兼具人文知性

全長約8.5公里，是東北角非常受歡迎的一條登山健行步道，深秋時分，草嶺古道上芒花隨風搖曳，銀白花海在山谷間起伏，每年都吸引逾9萬名遊客慕名前往。位於新北遠望坑及宜蘭大里之間的草嶺古道，早期是先民往返於臺北與宜蘭間要道，古道沿途可見夾道的常綠闊葉樹林、人工栽培的針葉樹，以及最具亞熱帶雨林特色的華岡樹，沿著緩坡一路會經過古樸的跌死馬橋、仙跡岩及「雄鎮蠻煙摩硯」和「虎字碑」等人文遺跡；而每年秋日時節季風吹拂，濕山的白色芒花海有如點點飛絮，鋪上層疊樹山，也為古道增色不少，是一條既能樂活賞景又兼具人文知性的健行步道。

草嶺古道沿途可見「雄鎮蠻煙摩硯」和「虎字碑」等人文遺跡。(取自東北角之友臉書粉絲專頁)

報時山登山步道 360度無敵視野

海拔約260公尺的報時山，因日據時期日本在木瓜石經營礦業於山上裝設報時器定時鳴放而得名。入口位在勸濟堂停車場旁，長度僅約166公尺，有「全臺最短最美看海步道」美譽，連小朋友都可輕鬆走完全程，步道尾端的觀景平臺擁有360度的無敵視野，可眺望水湳洞、陰陽海、基隆山、無耳茶壺山及十三層遺址與廢煙道等知名景點，令人驚豔；尤其，每年入秋之際，芒草花開蔓延整片報時山，芒花隨風搖擺的迷茫感十分適合拍照，是一條CP值極高的賞芒步道。

報時山登山步道有「全臺最短最美看海步道」美譽，連小朋友都可輕鬆走完全程。(取自新北市政府網站)

每年入秋之際，芒草花開蔓延整片報時山。(取自新北市政府網站)

隨風搖曳的白色芒花營造出季節限定的蕭瑟與浪漫。(取自新北市政府網站)

新北賞芒景點報你知

資料來源：新北市觀光旅遊網、東北角及宜蘭海岸國家風景區觀光資訊網；記者李佩玲整理

報時山登山步道

搭乘臺鐵至瑞芳火車站，轉搭1062路線公車或177瑞芳觀光公車，於勸濟堂站下車，步行即可抵達。

草嶺古道

搭乘臺鐵至福隆火車站，轉搭791、F823等路線公車，於遠望坑口站下車，或搭乘臺鐵至大里火車站下車，步行即可抵達。

南子吝步道

搭乘臺鐵至瑞芳火車站，轉搭台灣好行黃金福隆線856、886、F805等路線公車，於南雅旅遊服務中心（南新宮）站下車，步行即可抵達。

不厭亭

搭乘臺鐵至瑞芳火車站，轉搭1062路線公車或177瑞芳觀光公車，於九份老街站下車，再轉搭計程車前往。

責任編輯／楊麗雲 編輯／周家瑋 美術設計／周家瑋

安理會通過加薩決議 允國際部隊進駐

記者廖子杰／綜合報導

聯合國安全理事會 17 日表決通過美國起草的決議案，支持在加薩走廊部署「國際穩定部隊」（ISF），盼藉此加速推動下一階段停火進程，落實川普政府所提的加薩和平計畫。

授權成立和平委員會 監督重建

在常任理事國俄羅斯、中共棄權下，安理會以 13 票贊成通過決議案，支持美國總統川普提出的加薩停火協議核心內容，組建國際維和部隊進駐加薩，與以色列、埃及等各方合作，負責加薩走廊「非軍事化」工作，且協助確保邊境地區和平，並將培訓未來的巴勒斯坦警察部隊，以「永久解除非國家武裝團體的武器裝備」，保護當地民眾與確保人道援助通道安全。

該決議案同時授權成立「和平委員會」，作為加薩在過渡時期的治理機構，

負責監督哈瑪斯解除武裝，和戰後重建等事宜，理論上由川普擔任主席，任期至 2027 年底。

川普表示，「這將成為聯合國史上最重大的批准之一」，有望為全世界帶來更進一步的和平。美國駐聯合國大使瓦爾茲在表決後說，決議案的通過「不僅將使加薩繁榮發展，也能創造讓以色列安居的環境」。

獲阿拉伯、穆斯林國家支持

決議案也獲得卡達、埃及、阿拉伯聯合大公國、沙烏地阿拉伯、印尼、巴基斯坦、約旦和土耳其等阿拉伯與穆斯林國家支持。不過，哈瑪斯認為該案未能滿足巴勒斯坦人的「政治與人道主義需求與權利」，並控訴賦予國際部隊在加薩執行任務與角色的做法「剝奪加薩的中立性」。



聯合國安理會 17 日通過由美國起草的加薩和平決議案，授權部署國際部隊。
（達志影像／路透社）



芬蘭「北方打擊 225」砲兵演習，在距離俄邊境 100 公里的演習場舉行。
（取自芬蘭陸軍凱努旅「XX」）

芬蘭大規模砲兵演習 距俄僅百公里

記者施欣妤／綜合報導

芬蘭 17 至 25 日在北部的羅瓦耶米訓練場，舉行「北方打擊 225」（Northern Strike 225）大規模砲兵演習，該地距離俄羅斯邊境僅 100 公里，釋出北約國家在高北地區嚇阻俄國威脅的明確訊號。

芬蘭陸軍表示，「北方打擊 225」砲兵演習由凱努旅（Kainuu Brigade）主導，動員 2200 名官兵、超過 500 件各式武器裝備，還納入來自波蘭、操作「龍蝦-K」（HOMAR-K）多管火箭系統的約 40 人部隊。波蘭「龍蝦-K」首度空運至國外部署，由 An-124 運輸機空運到芬蘭參演。

儘管波蘭參演部隊規模不大，但具重要意

義，有助整合芬蘭砲兵戰力與盟邦長程打擊系統，共同提升北約北翼防禦能量。另也展現北約不僅能快速向盟邦增援步兵與輕裝部隊，也可迅速將「龍蝦-K」等重型火炮系統，部署至芬蘭等高北地區。

「北方打擊 225」聯演在芬蘭嚴寒氣候下進行，驗證人員適應極端氣候的能力，以及各項裝備在低溫下的效能，並促進芬蘭砲兵單位作業互通能力。演習也結合邊境防禦，並納入北約在芬蘭東南部城市米凱利新設的北歐陸軍指揮部，將過去芬蘭單獨肩負的安全責任，提升為北約共同承擔。芬蘭 2023 年正式加入北約，該國具備可觀的火砲產能，並持續新建彈藥廠，確保北約供應鏈韌性。

記者施欣妤／綜合報導

羅馬尼亞 17 日表示，俄羅斯對烏克蘭南部發動無人機攻擊，造成 1 艘懸掛土耳其國旗的油輪起火，當局緊急疏散邊境 2 座村莊，這是羅馬尼亞首次因烏俄戰爭撤離民眾。

懸掛土耳其國旗的「奧林達號」（MT Orinda），17 日在烏克蘭南部伊斯梅爾港卸載液化石油氣時，遭俄國無人機擊中起火，船上 16 名人員安全撤離；鄰國羅馬尼亞則為此撤離了伊斯梅爾港對岸的 2 座村莊，首度因烏俄戰火波及而撤離民眾。

烏俄戰爭爆發以來，俄國持續以無人機、飛彈反覆攻擊烏國南部敖德薩地區，近期也鎖定打擊烏國能源基礎設施。由於烏國總統澤倫斯基 16 日才與希臘簽署能源協議，將由希臘輸送美國的液化天然氣給烏國，因此該起油輪遇襲事件也受到關注。

俄國無人機攻擊導致 1 艘油輪起火，羅馬尼亞為此緊急疏散沿岸居民。
（達志影像／美聯社）

俄無人機襲烏釀大火 羅馬尼亞首撤民眾



責任核稿／簡文菁 編輯／蕭文德

日極音速滑翔彈測試達標 明年服役



日本「島嶼防衛用極音速滑翔彈」通過相關測試，計畫明年服役。圖為該型飛彈去年在加州試射。

圖：取自日本防衛省防衛裝備廳 YouTube、自衛隊網站

記者賴韋廷／綜合報導

「美國海軍學會新聞網」（USNI News）17日報導，日本防衛省防衛裝備廳（ATLA）日前在「防衛裝備廳 2025 年技術研討會」中，公開「島嶼防衛用極音速滑翔彈」（HVGP）的部署測試進度，表示測試均符合目標，計畫明年服役。

測試海空部署流程 演練發射與再裝填

ATLA 指出，「島嶼防衛用極音速滑翔彈」的發射載具，被裝載至海上自衛隊艦艇以及航空自衛隊的 C-2 運輸機上，測試部署流程。操作人員演練了該系統的發射與再裝填，以及在寒冷環境下的操作，相關測試均達成預期目標。

「島嶼防衛用極音速滑翔彈」的「早期裝備型」（Block 1）具數百公里射程，計畫明年服役。目前正持續改良飛彈的滑翔性能以擴增射程，改良型號（Block 2、Block 2B）預期將具備 2 千至 3 千公里射程。據防衛省計畫，未來陸上自衛隊將有 2 個大隊（營級）裝備「島嶼防衛用極音速滑翔彈」，並部署於北海道與九州，以應對南北兩側潛在威脅。

日本 2018 年啟動極音速飛彈研發計畫，並獲美國協助，提供測試場地與支援設備。「島嶼防衛用極音速滑翔彈」去年在美國加州完成首次試射，美國今年 3 月也批准了價值 2 億美元（約新臺幣 61.6 億元）的對日軍售，支援極音速飛彈開發。

日、印尼2加2會談 共促印太和平穩定

記者賴韋廷／綜合報導

日本與印尼 17 日在東京舉行外交國防「2 加 2」會談，雙方在海洋安保議題達成共識，將加強合作，共同維護印太地區的自由開放，同時回應中共海洋擴張的野心。

《產經新聞》報導，這是日本與印尼時隔 4 年，第 3 度舉行「2 加 2」會談。日本由外務大臣茂木敏充與防衛大臣小泉進次郎出席；印尼則由外

長蘇吉歐諾與防長夏弗里里參加。雙方一致同意促進合作，日本未來可能透過「政府安全保障能力強化支援」（OSA）框架，向印尼提供國防裝備，同時加強雙方人員交流，也重申遵守國際法的重要性，以回應中共擴張行為。

報導說，印尼傳統上奉行「不結盟」外交政策，但鑑於中共在印太地區的影響力擴張，2023 年與日本將雙邊關係升格為全面戰略夥伴關係。



日本與印尼舉行外交國防「2 加 2」會談，左起為夏弗里里、蘇吉歐諾、小泉進次郎、茂木敏充。（達志影像／美聯社）

中亞5國攜美抗衡俄中 重塑地緣格局

◎汪哲仁



戰略快評

美國總統川普 6 日與哈薩克、吉爾吉斯、塔吉克、土庫曼和烏茲別克等 5 國元首，在華盛頓特區舉行「中亞 C5+1 高峰會」，簽署總額達 250 億美元的經濟合作協議，再次凸顯中亞在美俄「中」

戰略競爭格局中的關鍵地位。中亞 5 國家亦冀望藉該平臺，擺脫俄「中」在區域內傳統影響，提升其國際地位，並為推動經濟發展多元化。

本次協議內容主要涵蓋 3 領域，包括關鍵礦產開發、區域互聯互通和安全協調。在中共以稀土出口管制，作為對美施壓手段的背景下，降低對「中」依賴、尋求關鍵礦物及稀土供應來源，已成為川普政府的優先事項。過去中亞關鍵礦產出口以中國大陸和俄羅斯為主，例如 2023 年哈薩克向俄「中」分

別出口 30.7 億與 18 億美元，而僅向美出口 5.44 億美元。由於俄羅斯受制裁，中共影響力日益增強，中亞各國亟欲避免過度依賴任一方。除地理距離因素外，蘇聯時期遺留下來的《傑克遜-瓦尼克修正案》，長期限制中亞商品輸美，構成重大阻礙。目前美國國會正計畫廢除該法案，以促進美國與中亞間的貿易、投資和技術合作正常化。

此外，川普政府 8 月推動「川普國際和平與繁榮路線」，計畫接軌連繫亞歐的「跨海交通走廊」（又稱中間走廊），獲得哈薩克總統支持。該路線沿亞塞拜然、亞美尼亞與伊朗邊境修築，旨在繞開俄羅斯與伊朗領土，直接連接亞洲與歐洲。過去這 2 個高加索國家商品出口，須經俄羅斯或伊朗領土，再接入中國大陸的「一帶一路」方能出口。這種特意繞過俄羅斯與伊朗領土，不僅讓俄伊在當地傳統

影響力下降，也間接成為「一帶一路」的競爭路線。由於該「路線」由美商營運 99 年，當地所產的油氣、稀土與關鍵原物料將大量分流至西方國家，因此該「路線」未來可能成為區域地緣競爭的新場域。

此外，為回應中共在 6 月「中國—中亞峰會阿斯塔納宣言」所承諾的人工智慧（AI）合作，美國也分別與哈薩克及塔吉克簽訂先進 AI 晶片採購諒解備忘錄協議，與全球首座 AI 自由經貿園區。美國欲透過 C5+1 平臺，構建「價值聯盟 + 技術合作 + 供應鏈 + 通道連結」模式，以抗衡中共所擅長的「快速建設落地 + 貸款」的合作方式。未來中亞國家如何選擇 AI 合作夥伴，將深刻影響其對資料主權、AI 治理、供應鏈安全的長期發展方向。

（作者為國防院網路安全與決策推演研究所助理研究員）

責任核稿／簡文菁 編輯／鄭羽詩

美軍F-22飛官首度操控MQ-20，驗證人機協同作戰能力。(取自DVIDS網站)

F-22首度空中操控MQ-20 協同作戰里程碑

記者廖子杰

／綜合報導

美國通用原子(GA-ASI)公司17日證實，與洛克希德馬丁集團和L3哈里斯(L3 Harris)公司合作，首度讓美空軍F-22戰機飛官，操控MQ-20無人機完成飛行測試，寫下「有人／無人組合」(MUT)協同作戰發展里程碑。

軍聞網站「The Aviatorist」報導，2年一度的杜拜航展17日揭幕，將持續至21日，通用原子在會場上公布這項重大消息，表示該公司出資，邀集洛馬和L3哈里斯於10月21日在內華達州奈利斯空軍基地進行測試。

飛行員透過平板 操控忠誠僚機

測試期間，美空軍F-22飛行員在座艙內，運用機上搭載的「駕駛員載具介面」(PVI)系統平板電腦與「政府參考架構運算環境」(GRACE)模組，透過洛馬的開放式無線電架構系統，整合L3哈里斯開發的「Pantera」軟體定義無線電(SDR)和「Banshee」先進戰術數據鏈，成功操控MQ-20完成飛行測試，展示該型裝備成熟自主軟體的無人機擔任「忠誠僚機」，為高價值載人資產提供防護的出色性能。

加速推動CCA 強化制空制海能量

通用原子表示，此次演示和測驗結果，顯示美軍已掌握優異的通訊能力，且能操作先進飛行硬體與載臺，這對發展開放任務系統和無人自主生態系統至關重要，未來以此為基礎，持續發揚「有人／無人組合」協戰能力，加速推動「協同戰鬥航空器系統」(CCA)的先進技術，進而強化美國制空與制海能量。

通用原子最新研發的原型機YFQ-42A，目前正持續參與美空軍CCA計畫競標評選，且上月中旬已獲美海軍合約，將運用堅實技術與豐富研發經驗，加速打造艦載型CCA，帶動艦載航空兵力革新。

▲通用原子最新原型機YFQ-42A，正持續投入美空軍CCA計畫競標。(取自通用原子「X」帳號)

▲通用原子研製的MQ-20，是一款具備卓越自主能力的無人機。(取自通用原子網站)

▲杜拜航展17日揭幕，吸引全球軍武企業共襄盛舉。(達志影像／路透社)

古柏(左)與希利登上「威爾斯親王號」，艦上視察，並舉行英義「2加2」會談。(取自英國國防部網站)

英威爾斯親王號達FOC 強化北約海上戰力

記者賴章廷／綜合報導

英國皇家海軍17日宣布，「威爾斯親王號」(R09)艦隊打擊群已具備「全作戰能力」(FOC)，並納入北約指揮體系下，將顯著強化北約海上聯合打擊效能。

軍聞網站「Army Recognition」報導，「威爾斯親王號」艦隊打擊群，本月3至14日在「獵鷹打擊25」(Falcon Strike2025)聯演期間，與美、法、義、希臘等盟國部隊，執行縱深打

擊、空中阻絕與反艦防禦等多課目演訓。北約也正式確認，「威爾斯親王號」艦隊打擊群已具備FOC，能與盟國部隊共同執行高強度聯合行動。

英國外交大臣古柏及國防大臣希利，17日則在「威爾斯親王號」上，與義大利外長塔亞尼及防長克羅塞托，舉行英義外交國防「2加2」會談，商討共同抗衡混合威脅，以及強化歐洲安全。希利並宣布，「威爾斯親王號」艦

隊打擊群已被正式納入北約指揮架構，象徵北約艦隊首次擁有一支搭載最多先進第5代戰機的艦隊打擊群。

報導說，「威爾斯親王號」艦隊打擊群本次前往地中海前，已在印太地區執行長達5個月的部署，並與澳、日、印度等國進行聯合演訓；接下來該打擊群將在地中海展開今年第4次「海王星打擊」(Neptune Strike 25)聯演。

「威爾斯親王號」艦隊(左)在演訓期間，由義大利巡防艦「里佐號」(F595)護航。(取自英國國防部網站)

美最後一艘獨立級近岸作戰艦皮耶號成軍

記者廖子杰／綜合報導

美國《星條旗報》報導，美海軍第19艘、也是最後一艘獨立級近岸作戰艦「皮耶號」(LCS 38)，15日在佛州巴拿馬市成軍，將加入太平洋艦隊，與同級姊妹艦共同強化美軍海上安全能量。

報導指出，受邀主持「皮耶號」成軍儀式的美海軍部長費蘭致詞時，感謝造船廠奧斯塔美

國分公司(Austal USA)團隊與海軍官兵的傑出貢獻，表示這是持續增強海軍戰力，維繫美方全球海上霸權的關鍵一步。

該艦贊助人，聯邦參議院多數黨領袖圖恩的女兒哈根斯女士，依循傳統向艦員下達登艦指示，讓滿場官兵與艦組員家眷見證該艦正式服役。「皮耶號」12月將抵達母港加州聖地牙哥，加入太平洋艦隊，支援前線海上巡邏任務。

「皮耶號」艦名取自南達科他州首府，以傳承該州在美國軍事史的光榮史蹟。該艦2023年6月安放龍骨，去年5月擱架命名、同年8月下水，今年6月展開海試。

獨立級近岸作戰艦，採用獨特的三船體艦身設計，具備高航速、艦內空間寬廣與更多酬載能力等優勢；其模組化設計，可依需求與任務裝載相應武器與裝備，強化作戰彈性。

▲美軍第19艘獨立級近岸作戰艦「皮耶號」服役，將強化美軍海上嚇阻能量。(取自DVIDS網站)

▲「皮耶號」艦員跑步登艦，象徵該艦正式加入美海軍現役作戰序列。(取自DVIDS網站)

責任核稿／簡文青 編輯／汪 靜 美術設計／張琳敏

巴沙簽防禦協定 中東權力版圖重整



◎鄧文豐

9月9日，以色列對卡達首府杜哈發動空襲，稱此係對哈瑪斯領導層進行的「精準打擊」，而卡達旋即譴責以國的攻擊行為，公然違反國際法。該事件震撼中東地緣政治，「阿拉伯聯盟」與「伊斯蘭合作組織」隨後在9月14、15日於杜哈召開緊急峰會，除強烈譴責以方行動嚴重威脅地區和平與正常化前景，並指區域國家須採具體行動加以遏制；埃及作為阿拉伯世界軍事強國，乃積極號召以開羅為總部，建立「阿拉伯版北約組織」（Arab NATO）的跨國軍事聯盟，唯一的穆斯林核武國巴基斯坦另建議成立聯合特遣部隊，以協調方式監控、嚇阻與反制以軍行動。

區域結盟 保障自身安全

儘管相關討論尚未有實際結果，但沙烏地阿拉伯王國與巴基斯坦9月17日即簽署《戰略共同防禦協議》（SMDA），條文內容雖未對外公開，惟雙方均明確表示，協議最重要的內容，是約定「任何對其中一方的侵略，都將被視為對雙方的侵略，應對方式涵蓋所有軍事手段，包括情報分享、常規武力，以及巴基斯坦的核武」，亦即向全世界宣告，沙國已在巴基斯坦「核保護傘」下。此地緣戰略發展，反映中東國家高度質疑美國在以國空襲卡達後，僅保守回應的立場，基於區域各國對安全利益的追求，後續地區安全合作的多元化發展，必然對中東局勢產生重大影響。

以國襲擊卡達之所以震驚國際社會，在於卡達堪稱美國在中東最重要的政治、軍事合作夥伴，一方面長期協助西方和中東國家，扮演各衝突事件調停者角色，深獲各方信任，如哈瑪斯自2012年起就在杜哈設立聯絡辦公室，部分領導人更長居當地；另一方面，卡達也具備美國「非北約主要盟邦」地位，境內「烏代德空軍基地」是美軍最大的海外基地，「中央司令部」與「聯合航太作戰中心」亦皆設於卡達。然而，以軍依然不顧後果攻擊卡達本土目標，如同攻擊黎巴嫩、敘利亞，且美軍未即時示警以軍行動，致使卡達、乃至於區域各國懷疑以方是否獲得美方默許，也使阿拉伯國家

對自身安全需求陡然升高。

即便以色列曾多次公開強調「無論哈瑪斯領導層藏身世界何處，都會不惜代價追緝」，但哈瑪斯能在杜哈設立政治據點，乃源於美國希冀藉此安排，得以與哈瑪斯在必要時進行接觸對話。而此事件對中東情勢的衝擊有三，第一，造成卡達與相關各方對以哈戰事調停的挫敗；第二，2020年時，以國曾嘗試透過旨在與阿拉伯國家關係正常化的《亞伯拉罕協議》，打破外交孤立，並和阿拉伯聯合大公國、巴林等波灣國家建立邦交，但以國空襲卡達，已使阿拉伯國家斷絕與以國「和解」的可能性；第三，以國為追求自身安全目標，無視國際法及地緣政治平衡的做法，已讓阿拉伯國家認為西方的安全承諾不再可靠，且因心生警惕，普遍加劇對區域衝突外溢風險的憂慮，開始尋求可由自身主導的「防禦體系」替代方案。

多重保障 擴大合作效益

在此脈絡下，沙國和巴基斯坦的共同防禦協議得以迅速誕生，當然，2國長久以來的軍事合作，也為協議簽定奠定穩固基礎，包括雙方自1951年起即訂有友好條約，保持密切軍事合作，巴基斯坦1979年冷戰期間曾應邀協防沙國，1990年波灣戰爭期間也曾派軍保護「聖地」麥加與麥地那。

對沙國而言，共同防禦協議提供除美國外的安全援助選項，巴方的「核嚇阻」被視為是沙國安全的「終極保險」，巴沙雙方的協議也對阿拉伯世界產生示範效應，這將讓沙國在中東的領導地位更為增強，有利於主導日後阿拉伯國家有意建立的集體安全架構。對巴基斯坦而言，所能獲得的戰略利益更為明顯，既已得到沙國在經濟上承諾擴大對能源、基礎建設的投資支持，在外交上，也能借助沙國聲望，突破印度對其在國際社會的圍堵，提升其在南亞與中東地區的地位。

印以關切 誘發中共介入

不過，協議也引發印度與以國的強烈關切。因為沙國同時也是印度在能源開發及基礎設施建設的重要合作夥伴，更是2023年「G20新德里峰會」所規劃「印度—中東—歐洲經濟走廊」（IMEC）的樞紐國，對印度連結中東、歐洲深具戰略意義，印方公開表



巴基斯坦總理夏立夫（左）與沙烏地阿拉伯國王薩勒曼，9月17日簽署《戰略共同防禦協議》，深化兩國防務關係。（達志影像／美聯社資料照片）

示，將密切關注該協議對區域穩定的影響，弦外之音則是對沙印關係的憂慮。至於以色列關切重點，在協議會否成為未來阿拉伯軍事力量整合的軸心，並將以國視為目標，因而大幅增加中東地區的軍事對峙風險。

綜合評估，巴沙共同防禦協議不只是強化其雙方的合作聯繫，更可能成為重塑中東，甚至南亞地緣政治與安全秩序的起點，作為中東局勢標誌性的重大轉折；未來區域情勢動向的觀察重點在於，阿拉伯國家的安全合作可能呈現加速整合趨勢，以「共同協商、自主防禦」為原則，減少對西方依賴，若巴、沙國與埃及形成防務合作的支柱，將帶動區域國家組建不同層次的多中心安全架構。

其次，過去實際上仍是由美國主導的中東秩序，將可能出現權力架構重組情形，尤其中共既是巴基斯坦主要軍事技術與武器供應國，同時也與沙國存在軍事合作關係，協議的簽署或將間接擴大中共在中東與南亞的影響力，北京當局會否利用推進共同演訓等途徑，圖謀形成所謂「『中』沙巴」安全合作機制，以及俄羅斯、土耳其

會否成為中東國家的替代安全夥伴，須持續關注後續發展。

安全添變 秩序多軸並行

再次，沙國獲得「核保護傘」後，伊朗可能藉加速核武研製作為對抗手段，中東也可能出現新一輪軍備競賽，復以在在國不斷擴大對加薩地區攻勢，早已惡化和阿拉伯國家關係的情況下，恐將對未來中東地區穩定投下更多負面變數。

其實，巴基斯坦與沙國共同防禦協議的運作，仍會以外交策略、相互援助等方式為主，而不會是直接軍事增援應對衝突危機，這並非指協議空洞無效，而是因巴沙國內政治因素，勢將攸關協議執行的程度，如沙國不會介入喀什米爾主權爭議，巴國也不至於自陷中東的陣營對抗。但可以確定的是，此協議已預示中東將進入多軸並行的區域秩序時代，阿拉伯國家如何合作？美國如何穩住權力投射？中共與俄羅斯又將如何見縫插針？都將影響中東走向衝突或安定。

（作者為國際情勢觀察者）

責任核稿／楊麗雪 編輯／汪 靜

心靈補給站

◎林念慈

經霜楓葉紅

宋朝林逋《紅葉》：「五夜霜爲染，輕明映碧流。山林驚有色，天地欲無秋。」描寫山林間的紅葉太美，令人驚豔，竟不覺秋之蕭瑟。此時天地萬物逐漸斂藏、沉靜，唯滿山丹楓正熱烈，彷彿是為了消弭秋愁，而燃起溫暖的楓火。

「楓樹」與「楓香」常被拿來相提並論，兩者葉形相似，綠葉也都會在秋冬時轉紅，難怪讓人混淆；古籍、詩詞裡所指的「楓」確實是楓香，但就如今分類而言是不同的樹種，我們習稱的楓爲「槭屬」，而楓香則被歸爲「楓香屬」。說得再多也不如親見，京都的風景迷人，但就算不遠渡重洋，臺灣自有許多賞楓勝地，如知名的奧萬大、新竹觀霧、福壽山農場等。近郊也有容易抵達的賞楓點，比如位在陽明山半山腰的花卉試驗中心，園區內植有青楓、黃楓，雖非滿山遍野的勝景，但搭配一旁步道的延伸效果，或同賞銀杏樹、茶花，也別具風情；另外，石門水庫亦「楓情」萬種，青楓森林與槭林公園並豔，加上水庫碧波與繽紛的山谷相映，更教人流連忘返。

令我印象最深刻的，是母校後山公園的小楓林。長長的石階依山而建，階梯兩側設置木棧道，連接一座小亭子，冬日可於亭中近觀胭脂色的山櫻花，與高大挺拔的楓香。當時我還年輕，既孤單又熱烈，所以在某個寒流來襲的日

子，無懼寒冬上山去，好在天氣尚稱晴朗。

山林寂靜，我穿著白色的套頭毛衣，獨自坐在石階上看天，當時天色明淨又湛藍，映得楓香更紅更燦爛，我手裡還轉著一片落葉，想起王國維的〈點絳脣〉：「聊復浮生，得此須臾我。乾坤大，霜林獨坐，紅葉紛紛墮。」此時忽聞鼓聲震天，敲醒我那朦朧的詩意，連忙起身探看，原是附近的社團在山腰平臺處練習太鼓，聽說楓木製的鼓棒共鳴甜美，但總不及紅葉颯颯作響，來得有韻味。

楓紅時節，秋詩篇篇，歷來多少文人雅士爲之心醉，最知名的詩句，當屬杜牧的「停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花」，描繪楓葉染霜的豔麗；而楊萬里的「小楓一夜偷天酒，卻倩孤鬆掩醉容」則生動可愛，把楓葉變紅想像成是醉酒；詩壇祭酒余光中也有楓葉詩篇：「秋天，最容易受傷的記憶／霜齒一咬／噢，那樣輕輕／就咬出一掌血來……」其中「咬」字加強了詩作的動態感，而「輕輕」嚙咬，則顯現秋的靜謐，還有對過去的不忍驚擾。

經霜的楓葉最紅，因為只有歷經寒霜，才能褪去青澀，展現絕美的丰采，紅似烈焰，所以楓葉之美不是色相，更在其不屈的生命力；倘若生命正遭逢雨露風霜，請視作對心志的考驗與磨練，既說楓葉如掌，我們也一定可以用自己的雙手，度過深秋寒冬，創造生命的美好與燦爛。

唱響生命樂章

◎林莉羚

黑夜降臨，城市的燈火逐漸在遠方模糊，四周陷入柔和的靜謐。就在寂靜夜裡，大自然悄悄揭開沒有燈光與舞臺的音樂會，一隻隻隱身草叢的小蟲以生命吟唱屬於自己的樂章。

起初蟲鳴聲微弱分散，彷彿試探的低語，然而隨著夜色加深，合鳴逐漸匯聚成章，清脆、悠長、重疊、回盪，有如層層樂段循序漸進。

蟲鳴或許微不足道，卻帶著頑強的生命力，小小的蟋蟀隱於泥土裡，憑著纖弱的雙翼，用力合奏響亮的和音。牠們不爭搶舞臺，不刻意吸引目光，卻在黑暗裡盡情發聲，證明生命的存在純粹且真實。

或許我們每個人都像蟲鳴，日復一日生活，戮力以赴，晨光裡趕路的身影，夜燈下持續奮鬥的倦容，爲了承諾堅持到底的背影，都是微小堅韌的生存。

蟲鳴的意義是在那堅持的姿態，即使無人喝彩，蟲兒依舊選擇鳴唱；即使黑夜漫長，牠們仍然相信黎明終將到來。這樣的精神正提醒著人們——凡事堅持初心努力，即使前方沒有光，依舊可以成就屬於自己的樂章。

今夜，再次靜坐田野邊，耳畔傳來熟悉的蟲鳴聲，那是大自然最真誠的回音，也是生命不輕言放棄的證明。相信每個人都可以專屬的方式，在生活裡寫下一段段無聲卻不凡的旋律。

金秋壯遊古道

◎姚文邦

初秋微涼，晨光如薄紗披落山巒，我們一家人走入馬胎古道。腳下，是不經雕琢的自然山路，樹根如蟠龍交纏於濕潤土壤，石塊錯落，藤蔓垂掛。古道彷彿許久未被驚擾，靜靜伏臥在林木深處，等待旅人爲它喚醒沉眠的脈動。

沿途幾無人工設施，只有稀疏的布條指引方向。孩子們一開始還嬉鬧著爭先恐後，但不消多久，便在原始山徑的濕滑與起伏中沉靜下來。他們學會專注地跨越崖邊、抓穩繩索，學會不喧譁、不倦怠，彷彿山林就是嚴謹的老師，以沉澱與斜坡教導謙卑與堅持。

不經意間，穿越林蔭處傳來潺潺水聲，一汪天然水池如碧玉嵌於山石之間，清澈見底，映著天光與綠影。我們在此稍歇，脫鞋踏水，冰涼沁骨，宛如一場山神的恩賜，洗淨了汗水與塵囂，也爲疲憊的

雙腿注入力道。

孩子們以葉片製船漂浮於水面，目光閃爍著與城市截然不同的純淨。在這靜謐水域，我看到他們在自然中開展的想像力，那是教室裡無法學到的生命課程。

再啓行，山徑更見陡峭。一路蜿蜒上行，濃密的森林彷彿不肯輕易顯現祕境，直到一個轉彎，我們終於抵達吊橋之前。那是一座單索吊橋，懸於幽深溪谷之上，身形輕巧卻蘊藏氣勢，好似雲煙間垂落的絲線，在空氣與重力間搖曳不定。

站立橋頭，風吹過林際，衣袂飄然，耳畔只有鳥鳴與葉聲。踏上橋的那一刻，每一步都是試煉，橋身輕顫，人心亦動。然而，孩子們沒退縮。他們小小的身影一前一後，步履慎重而堅定，在晃動的細索上，完成屬於自己的一段壯遊。



當雙腳重返堅實土地，我回望那條路。它沒有寬闊的木棧，沒有販售部或打卡牌樓，只有一條最簡單、也最誠實的路，牽引我們走入山的深處，走入彼此的心。

我們並未多言，卻在沉默中交換理解；我們未留下照片，卻在心底拓印永恆。馬胎古道也許不是最親切的目的地，卻是孩子記憶中最真實的一段旅程。

山風仍在耳邊細語，那是大自然的低吟，也是身爲父親心底的囑咐：願孩子探索更多原始的山路，走過未曾鋪石的日子，不畏懼、不退縮，永遠與生命的野性與純粹爲伍。

責任核稿／王明達 編輯／江素燕 美術設計／廖素琴

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、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。

梨山 幸福巴士2.0

在地專屬 LOKAH SU 幸福梨你好近 TAICHUNG

APP預約



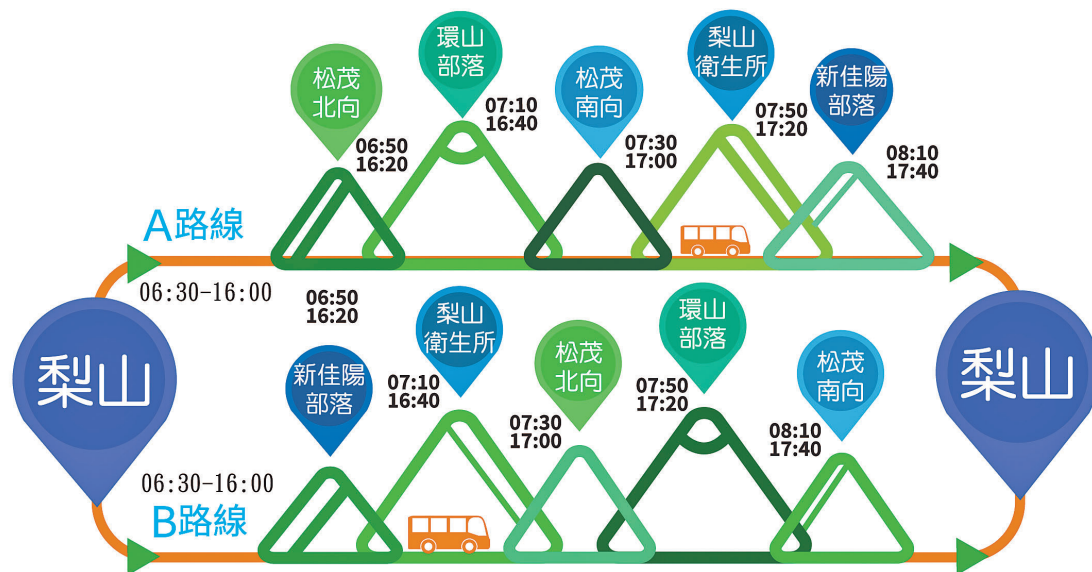
電話預約

04-2598-1266

定班定線+彈性預約-梨山區域內

A、B 路線

- 最晚於乘車前一日預約
- 服務範圍和平區梨山里、平等里
- 武陵農場、福壽山農場僅限員工預約



梨山快JET-直達市區

- 限梨山居民 (長者或就醫轉診優先)
- 最晚於乘車前二日預約

