落實國防自主 啟動潛艦國造

蔡總統主持潛艦國造設計啓動暨合作備忘錄簽署儀式

蔡總統主持潛艦國造設計啓動暨合作備忘錄簽署儀式。（青年日報社／提供）

【特約記者葉嘉範／報導】為落實「國防自主」政策，協助帶動船舶產業正向發展，院長張中將特別率本院重要幹部赴左營軍區出席「潛艦國造設計啓動暨合作備忘錄簽署儀式」，參與並見證「潛艦國造」正式啓動。典禮由總統蔡英文女士親臨主持，高雄市長、海軍歷任司令、產官學研與地方仕紳代表等貴賓躍躍出席。首先由國防部長馮世寬簽核「潛艦國造設計啓動命令」，接著在海軍司令黃上將的關注見證下，由院張中將與台船公司鄭董事長完成簽署合作備忘錄。

蔡總統特別於典禮中宣示「國防自主」對建構國軍的重要性，也強調本案不只是海軍、本院和台船的使命，更是整個政府、國軍、產業要共同投入的任務。我國的目標不僅是要完成代表台灣國家安全、產業發展和社會團結的任務。總統同時表示，潛艦國造計畫啓動後，政府將進一步深化「國防自主」的政策，從制度面落實「國防自主」精神，建立國家安全跟產業發展密切結合的穩固結構。她亦期勉未來的國軍有更好的武器裝備，而這些武器裝備，來自於台灣的研製成果，希望未來的產業，能有更高的科技水準，而這些科技水準，均是源自國防科研的成果。

最後，總統特別指出，潛艦國造是「國防自主」政策中最具挑戰性的一環，外界有些人或許並不看好，但她以台灣人一向勇於面對挑戰、克服挑戰的卓絕台灣精神期許研製團隊，只要一起努力，沒有什麼事可難倒堅強、團結的台灣人。

潛艦國造的啓動，象徵政府推動整合船舶設計工藝與戰鬥系統科技的決心；本院對大型武器系統整合已建立相當豐富的經驗與能量，將持續深耕關鍵技術與製力突破瓶頸，並結合產業界豐沛能量，共同扮演催化國防戰力躍進之角色，為國家整體發展做出更大的貢獻。

中華民國七十五年七月一日創刊
逸光
第七三九期
半月刊
發行人：顏瑩瑩
社址：龍潭郵政90008附13信箱
電話：三五一一六七
出刊者：國家中山科學研究院公共關係室

本院精神

一、堅定忠貞的愛國精神
二、冒險求變的創新精神
三、務實求精的科學精神
四、協調合作的團隊精神

我們的願景

追求卓越，成為具國際競爭力之國防科技團隊。

本院品質政策

顧客滿意，品質導向
全員參與，追求卓越

保防警語

◎保密工作做得好，大家幸福沒煩惱
◎多一份謹慎小心，多一份安全保障
◎做好保密工作，嚴防敵諜滲透

面對研發挑戰　適時身心紓壓

陳副院長主持心輔工作研討會

【特約記者林信全／報導】為增進各級幹部與輔導人員心輔新知與技巧，本院日前假行政二館舉辦一〇六年第一季心輔工作研討會，由陳副院長主持，各所、中心副主管及各區國防公關主任與員工關懷室輔導員四十餘人出席與會。

本院並邀請國軍桃園總醫院沙堅白副院長，分享其多年心理床精神疾患診療經驗，針對個案詳細分析與探討，提供寶貴的醫療意見。

陳副院長強調，國機國造、潛艦國造兩項重大國家級任務相繼正式啓動，未來為吃重的角色，工作團隊勢必要承擔各項艱鉅的挑戰。當同仁面對工作壓力時，要適時以正當方式進行紓壓，如果壓力超過自己所能負荷時，應立即向單位主管或心輔部門反映，甚至求助專業醫師。本院各級主管也應經常至基層走動，透過走動發現問題。陳副院長不忘語重心長呼籲「十次車禍九次快」，同仁上下班時於營外或院區內行車，一定恪遵速限規定，這樣才能保護自身與他人的安全。

沙副院長指出，罹患思覺失調的人只要願意到醫院求診，藉由藥物的幫助，很快就能恢復常軌，治療的效果很好。相反地，如果發病後沒有及早治療，智商不但會不斷往下降，並導致行生多疑的生理現象。平時如發現自己不對勁甚至影響到睡眠品質，就要有警覺儘快就醫，讓專業醫師幫忙找原因來改善病況。沙副院長表示，他在本院石園醫院身心科排訂有門診時間，有相關困擾的同仁，可自行至醫務所協談，只要願意就診，定能提供具體處理方式。

陳副院長主持心輔工作研討會。（何天文／提供）

空軍指揮參謀學院參訪

國防大學空軍指揮參謀學院莊院參訪合影。（邱清霞／攝影）

【特約記者劉宗宜／報導】國防大學空軍指揮參謀學院一〇六年班學員二百餘人，因應課程需要及增進學員專業領域知識，日前由該院副院長李上校率隊，莊龍園研究園區研發展示館參訪。

莊訪學員共區分四組，分別聽取本院多媒體簡介及相關研發能量介紹，並參觀「飛彈系統區」、「航空飛行區」及「本院產、官、學、研各界的關「本院科技軍民通用技術介紹」等研發成果展示。透過本院專業人員深入淺出的解說及導覽，李副院長與學員們對於本院院長期推動國防武器研發所累積深厚紮實的研發能量與成果，均給予高度肯定與讚揚。此外，對於本院將國防科技研發能量技轉民間，挹注國家經濟發展所創造的效益，均留下深刻的印象。

本院位於龍園園區W四八館的研發展示館用於近期隆重開幕，這個縱貫著國防、通訊、物聯網、綠能、航太等各個領域研發能量的展示館，吸引注矚目，期望更瞭解本院國防科技殿堂豐碩的研發成果與能量。

逸光羽球社舉辦球敘聯誼活動

【特約記者葉嘉範／報導】「春暖花開，節氣喜溢，猴辭雞至，新春納祜」，為迎接新年的到來，逸光羽球社特於日前邀請三峽大埔、八德大湳羽球隊共襄盛舉，齊聚一堂，舉辦社團年終球敘活動暨社員及眷屬聯誼餐會。

該聯誼活動在社長劉正芳博士的登高一呼，各級幹部的精心策劃與通力合作下順利展開。劉社長致歡迎詞並介紹與會各隊人員後，隨即展開一系列排點捉對厮殺對抗賽。大夥能聚在一起，無關名利、勝負，純為多年來奠立的深厚友誼；場上盡情揮拍厮殺、飆汗暢快；場下握手言歡、談天憶往，不僅引人進入時光隧道，同時更對來年有更多的豪情與期許。

晚宴期間，歌王、歌后群起高歌，餘音繞樑不絕於耳；同時更安排一系列的男女對唱表演，展現不同於球場上競技的另一面向才藝。值得一提的是，該活動特別鼓勵社員攜眷出席，讓各寶眷們能更進一步親身體驗社團的凝聚性與和諧性，瞭解社團是正面健康、有益身心的組織，進而支持社員出席日後的內、外部比賽與球敘活動，持續扮演社員的穩定後盾。

一天的聯誼活動由驚呼讚嘆聲及歡笑、汗水所交織構連，兼具競技與感性。為本院爭取另一面向的榮譽。竭誠歡迎同仁加入羽球社，共築「白色羽毛」的歡暢園地。

羽球社年終聯誼活動社員暨社友合影。（葉嘉範／提供）

關鍵技術自主化 提升國際競爭力

材電所邀集成立金屬粉末製造及應用產業聯盟

【特約記者李志娥／報導】本院以法人單位的角色，積極推動國內金屬粉末製造及應用產業鏈，期望能整合上、中、下游廠商粉末冶金協會與學術界等單位，藉由產業鏈平台的形成，扶植國內金屬粉末製造及應用相關業界，開創市場利基，並促使國內產業與國際頂尖技術接軌，達到金屬粉末製造與應用自主化之目的。同時，藉由產業聯盟的成立，建立國內金屬粉末製造與應用自主化之關鍵技術，提升國內相關產業國際競爭力，以開發高附加價值產品，賺取外匯。

材電所薄副所長（右六）與聯盟成員合影。（李志娥／提供）

【特約記者梁香琪／報導】本院石園聯合診所於一〇六年三月率先推出「診間批價」便民措施，就醫病患在診間看完診後，配合資訊科技的運用，直接於診間由護理師進行批價收費作業，病患離開診間後便可直接至調劑室領藥。以往必須先至批價櫃台抽號碼牌，再排一次隊，等待叫號繳費，此舉大幅節省病患重覆排隊等待的時間，極度便利就醫病患。

石園聯合診所於實施「診間批價」的同時，亦配合衛福部及桃園市衛生局推動的「醫療機構電子支付」政策，就醫病患信用卡等電子支付方式，付費時，也可以使用卡等此項突破性的「診間批價」便民措施，實施後獲得就醫病患的高度評價，該措施一方面可簡化便利民眾的就醫流程，另一方面也可以減少醫療機構櫃台的行政人力，更有效分配人力使用資源，可謂一舉數得。

石園聯合診所便民大突破

石園聯合診所診間批價便民措施。（梁香琪／提供）

飛彈所器材管理講習

【特約記者廖孟修／報導】飛彈所資材管理組日前假龍門營區二二一B館舉辦一〇六年度器材管理實務講習，由該組副組長田博士主持，該所各二級單位器材管理業務承辦同仁四十餘位參加。

田副組長首先說明該所各組現階段急於處理的作業，以及未來努力的目標。接著田業管專業同仁宣導材料減資下帳作業注意事項，籲請所內同仁配合完成作業。此外，財產管理承辦同仁亦針對現行報廢作業表單處理、資料修正等作業，以實際之系統操作說明，加強同仁熟悉度。物品業務承辦人分別針對現行作業常發生的錯誤提出說明，並適時舉例操作如何擷取資料。

球敘聯誼 歡暢無比

【特約記者葉嘉範／報導】一九四五年春天，二戰隨著太平洋戰事進入最後階段，但在沖繩島的美軍遭遇前所未見的慘烈苦戰，雙方傷亡人數超過十六萬人。美軍一名士兵戴斯蒙杜斯（安德魯加菲爾德飾演）因信仰而拒絕拿任何武器上戰場，數度被同袍恥笑霸凌。但上級下達撤退命令，斯從杜魯門總統手中接過榮譽勳章，成為美國史上最偉大的二戰英雄……。

4月11日　輔

傑克李奇（湯姆克魯斯飾演）從軍隊退役後，透娜少校（蒂碧史莫德飾演）接掌他的職位，不料被扣上叛國的罪名遭逮捕，但她其實是無辜的。李奇必須把她從監獄救出來，揭發政府內部龐大的共謀結構，以示兩人的清白。李奇在逃亡的過程中，也意外發現自己過往的秘密，他的人生將因此改變……。

4月18日　護

社論

中 肆應智慧化時代 資安防護當務之急

近期國內知名資安防護公司「趨勢科技」提出年度資安評估報告，指出去年網路威脅程度創下歷史新高，其中以「勒索病毒」與「變臉詐騙」為主要網路犯罪手段；「勒索病毒」總計造成全球企業損失金額高達十億美元。此外，臺灣遭受「勒索病毒」攻擊總次數在全球排名第十八名（亞洲第七名），屬於高資安風險國家。在觀念上，我們必須預設，任何可以接上網路的裝置，都是暴露於網路威脅的裝置。上網的裝置，在智慧化科技發展下，已經不止是單純傳送與接收資訊的裝置，而是具備某種程度的程式功能。因此，不論是電視、眼鏡、手錶，甚至是浴室裡的鏡子，都可能被植入惡意程式，就算暫時不與網路連結，一旦曾被植入惡意程式，便有可能長期蟄伏，伺機而動。因此，使用網路服務時，我們必須養成良好的資安習慣，並應多關心網路安全相關訊息的更新。

以往，惡意程式透過不明電子郵件與惡意網頁瀏覽傳遞；當大眾對不明電子郵件與惡意網頁已有所警覺時，新的傳播方式則應運而生。舉例來說，冒用公司內部「變臉攻擊」，常常讓人很難預防，試想，當接到公司高層傳來的重要信件時，我們會不開啓嗎？另外，當某些惡意程式的植入已經不需要點擊連結，僅憑瀏覽廣告便會被強行以「順道下載（drive-by download）」技術植入，如此嚴峻的資安環境，我們不能不謹慎以對。民眾應該要使用高強度網路密碼，且避免在不同服務上使用單一密碼，也不應與他人共用密碼，同時也要定期更換密碼，才是上上之策。

資安專家建議，一旦遇到惡意加密，應立即中斷網路連線，隔離受害主機，避免災情擴大；若能立刻強制關機，或許還可將硬碟取出，用外接方式將尚未被加密的資料救回，之後並全盤檢整所有程式，依照資料清單，確定被加密範圍；為避免類似案件發生，各單位平時就應建立備援備份機制，發生加密勒索時，才能就低傷害。同時，也要定期更新防毒軟體，經常宣導最新惡意程式散播方式，降低有心人士入侵。

在全面智慧化的時代，若要安心享受資訊科技帶來的便利，強化資安觀念、養成良好資訊服務使用習慣，以防患於未然，當屬必要之務。（摘轉自青年日報一〇六年三月十二日第二版社論）

行政專欄 精進簡化電子公布欄作業流程

◎總務處／提供

為達政府節能減碳及環保節約目的，本院公文作業已依行政院「文書處理手冊」規範，屬發文通報週知性質者，以登載電子公布欄為原則，有效落實公文減紙、減量，並充份利用資源。

轉型後，總務處秉「主動支援，創新服務」之精神，持續推動各項業務流程簡化作業，本次主動針對電子公布欄與公文系統就文稿重覆製作之不便利問題進行研改，精進電子公布欄系統、簡化電子公布欄公告作業流程，整合在公文系統內，以提升承辦作業時效，亦多次宣導針對內部一般臨時性事件及政策或政令之共同性事項，為使本院所屬單位及員工能儘速瞭解與遵守，俾爭取時效，減少公文發行層轉移辦作為，應以電子公布欄、公（通）報公告為原則。

自一〇六年一月三日起，各單位電子公布欄公告作業可逕於公文系統繕製文稿，列印呈請單位權責長官核定後，點選發文辦結，並將紙本送總務處文書案管組辦理發文公告，無須再以80g檔繕製，另將須配合單位列入正本單位，以利收文簽辦作業，餘未列正本單位則自行參閱無須下載簽辦，自施行迄今已執行七十餘件發文作業，文量增作業時間，未來，總務處將持續創新及精進各項文檔作業流程，以提升行政效能。

國防大學空軍指揮參謀學院莊院參訪合影。（邱清霞／攝影）