提昇科技能量　建立自主國防

本院與國防大學召開一〇四年第一次創新圓桌會議

【特約記者呂理通／報導】

為結合產、官、學提昇國防科技研發能量，使本院研發之武器裝備有效符合軍種需求，建立自主國防工業，確保國家安全，本院與國防大學一〇四年第一次「創新圓桌會議」日前假本院召開，由國防大學校長鄭上將及院長張中將共同主持，邀請國防部各聯參單位、陸、海、空各軍種代表及國防大學各學院院長、教官與本院相關單位與會。

鄭校長對本院在國防科技研發的努力與成果予以肯定與大力支持，並強調本院是國家重要資產。而國防大學到本院的這段路聯結了國軍最重要的教學與研發單位，未來仍應持續保持合作，藉由「創新圓桌會議」，激發出新的概念與新思維，推廣國防新知，使國軍作戰需求與國防科技作更密切的結合，創造劃時代的力量。現代化科技戰爭無法以量取勝，以力取勝，而是以國防高科技制勝，國防大學與本院共同召開創新圓桌會議，結合產、官、學，聯結國防大學、本院及各軍種，使國軍的作戰需求與本院的創新科技能夠互相結合，提昇國防科技能量，達成建軍備戰的目標。

院長除感謝鄭校長、聯參及軍種指導，並表示本院將致力於提昇國防科技與國防力量，建立自主國防工業，今後仍將置重點於創新不對稱作戰、聯合制空、制海、國土防衛及核心關鍵技術研發，請國防大學、各聯參及軍種持續給予指導與支持。會後，特別安排鄭校長、各學院院長參觀本院研發成果展示館，鄭校長除對各單位專業解說逐項深入詢問相關專業細節，更對本院的國防科技研發成果與工作精神再度表達高度的肯定與支持。

國防大學校長鄭上將與院長張中將共同主持創新圓桌會議。（邱清霞／攝影）

逸光
中華民國七十五年七月一日創刊
第六九六期
半月刊
發行人：顏　肇　瑩
社　址：龍潭九〇〇〇八附五信箱
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

強化合作交流　滿足顧客需求

海軍陸戰隊指揮官陳中將蒞院參訪

【特約記者劉宗宜／報導】

本院為主動擴展軍種行銷服務工作，日前邀海軍陸戰隊指揮官陳中將及重要幹部一行十餘人，蒞新新、龍門及三峽院區參訪重要武器研製成果，由副院長張少將歡迎接待。

張副院長首先代表院長歡迎陳指揮官的蒞訪，並表示本院轉型後將以更積極的態度，主動瞭解客戶需求，期能透過實地參訪，以實際使用者角度，不吝給予本院研發上建議。陳指揮官對本院長期致力於國防武器系統研發，提供三軍質精、效高裝備，給予肯定與讚許，後續將視任務需要，強化與本院合作交流，落實國防自主政策，同時並邀請本院研發人員至陸戰隊實地瞭解需求狀況。

陳指揮官一行實地參觀包括戰術指管系統、機動部隊管制系統及單兵反裝甲火箭等相關武器系統，對於本院致力國防科技研發所累積的豐沛能量，均留下深刻印象。

張副院長與陳指揮官交換紀念品。（邱清霞／攝影）

社論

萬全準備防堵MERS　關心疫情防杜謠言

南韓的中東呼吸症候群（MERS）疫情擴大之快令人吃驚，病毒首度入侵東北亞，也讓經歷過急性呼吸道症候群（SARS）風暴的臺灣民眾感到緊張。雖然適切的警覺，有助防疫工作，但近來出現若干網路謠言，可能造成社會恐慌，甚至影響防疫工作的順利推動，民眾也應有所認知。

我國政府相關單位也全面動員，衛福部與疾管署立即成立因應小組，嚴密監控掌握疫情發展，強化各項防疫策略及措施，提供透明資訊。馬總統也召開「MERS疫情國安高層會議」，指示相關單位加強各項防疫作為，務必強化「邊境檢疫、院感管制、國際合作、風險溝通」，嚴密監控疫情發展，必要時將成立中央流行疫情指揮中心。

不過，儘管我們已作好萬全的準備，但最近網上接連出現不實的謠言，卻為防疫單位憑添許多困擾。網路謠言先是指稱長庚醫院通報了MERS病例，接著又言之鑿鑿地說新店耕莘醫院有十六名MERS患者正在治療。由於南韓的疫情就是從醫院傳染開來，臺灣每天進出醫院的人那麼多，如果醫院已出現MERS病患，而政府及醫院密而不宣，大家當然會害怕，網路上及社群因此瞬間瘋傳。

問題是，這些消息完全是空穴來風，疾管署對此已經嚴正否認，強調絕非事實，而依據「傳染病防治法」，散播不實疫情訊息可處九萬至四十五萬罰鍰，若不實疫情訊息損害公眾及他人，可移送法辦、最高可科五十萬元罰金。除了有關單位循法究辦之外，全民對無中生有的網路謠言也必須提高警覺，不要成了製造社會恐慌的幫凶。

要有效防治疫情，資訊是其中重要一環。政府必須最快對民眾提供完整正確的資訊，並且指導民眾要如何因應，而民眾也必須配合並信任政府與醫療機構。這是一場團體戰，不容許任何一個人成為漏洞，大家要一起齊心合力，才能建立滴水不漏的抗疫防線。因此面對MERS的大軍壓境，大家一定要鎮定心神，相信政府部門的消息，不要輕信網上的誇張話語，更不要轉發出去，因為手指一按，就可能壞了防疫大計。嚴守防疫陣線，就從你我的鍵盤做起。（摘轉自青年日報一〇四年六月八日第二版社論）

恪遵安全規定　歡度端午佳節

張副院長端節偏遠地區單位慰勞暨民事拜會

【本報訊】

端節前夕，副院長張少將由公關室陳副主任陪同，至高雄及九鵬等偏遠地區實施「端節偏遠地區單位慰勞暨九鵬地區民事單位拜會」，除轉達院長端節慰勉關懷之意，亦對同仁致力於任務執行所付出的心血，表達肯定與嘉許。此外，張副院長並前往滿洲鄉余鄉長及鄉代會莊主席實施拜會，強化地方睦鄰工作。慰問期間張副院長特別提出以下幾點工作指導要求同仁落實執行：

一、近期發生多起火工意外事故，肇因為同仁未確實依照SOP作業流程及穿著工安防護用具，各項機具操作前務必恪遵相關安全使用規定。

二、休假期間千萬不可酒後駕（騎）車，行車遵守各項交通規則，以確保個人生命安全。

三、近期發生數起同仁因心血管疾病送醫急救情事，請同仁多加注意年度健檢報告醫囑需追蹤項目，不要讓小病(高血壓)惡化成大病(心肌梗塞)，並儘速接受治療，把握這些要點，以降低心血管疾病的威脅。

端節偏遠地區慰勞單位包括：資通所水下科技組、光華計畫專案管理組、系維中心南部維修站、物籌處高雄採購站、督察安全室南部督察小組、化學所推進劑研製廠大樹廠區、九鵬廠區、化學所品保工程組、系發中心九鵬基地、太麻里工作站、南仁鼻追蹤站、牡丹鼻追蹤站、蘭嶼工作站、綠島工作站、總務處昇園招待所、楓港招待所、九鵬調度課、醫務所鵬園分診所等單位。

副院長張少將致贈九鵬基地同仁加菜金。（黃鈺麟／提供）

健康知識小百科

行政專欄

◎醫務所梁香琪／提供

一、健康防癌「三不三要」

（一）不煙檳酒。
（二）不燒烤紅肉。
（三）不加工重口味。
（四）要天然蔬果。
（五）要多運動。
（六）要定期檢查。

二、預防心血管疾病六大招

（一）多蔬果全穀類、多深海魚肉、多大豆蛋白質。
（二）少飽和脂肪、少熱量、少鹽。
（三）多運動：要戒菸。
（四）自我放鬆、避免壓力。
（五）多吃有利心血管健康食材：深海魚油、綠茶素、銀杏、納豆、紅麴。

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

編輯／邱　清　霞
設計／曾　金　生

精進管理知能　藝文知性之旅

本院假復興鄉舉辦一級主管藝文研習活動

【特約記者林信全／報導】

為精進本院各一級單位主管管理知能，同時紓解平日繁忙緊湊的工作壓力，院長張中將日前率杲副院長、張副院長及本院重要領導幹部，前往復興鄉舉辦「一級主管藝文研習」活動。在深度多元的參訪行程中，除能運動強身，更深入瞭解台灣林業文化發展的過程，當置身於林木蓊鬱的環境，緊繃的心情自然而然的得到放鬆，讓一級主管們充分感受到運動與藝文兼具的大自然知性之旅。

研習首站是位於復興鄉霞雲村的東眼山國家森林遊樂區，園區遍植整齊的柳杉造林及天然闊葉林，生態極為豐富。在專業人員引導解說下，區分兩組實地走訪柳杉人工林、自導式森林步道，恣情享受芬多精的清新氣息。

院長於午餐時，溫馨的為冷執行長等八位六月份的壽星舉辦慶生會，大家齊唱生日快樂歌祝賀。此外，院長也親自致贈杲副院長軍職榮退紀念相本，相本內蒐整杲副院長不同階段的珍貴照片，此一意義深遠的相本，蘊含著對杲副院長軍旅生涯為本院奉獻感謝之意。院長勉勵與提醒同仁，在公忙之餘，也要多接觸大自然，有健康的身體才能在工作上努力打拼。

下午轉往角板山公園，遊覽週邊肅穆幽靜的蔣公行館及十二位雕塑家的作品，除能欣賞園區花木扶疏各式花草，尋幽訪勝的人則往公園一隅的戰備通道一探究竟，感動之際體認保存歷史文化的重要性，唯有妥善規劃與維護，才能代代傳承下去。

整個藝文研習行程安排，讓主管們盡情接受大自然的洗滌，從中體現森林的林木復育與維護刻不容緩，亟需每個人為美麗山林不斷付出關心。透過研習活動，除能增進主管們彼此間情感，對未來的工作聯繫也愈加緊密，無形中挹注一股豐沛動能。

國家中山科學研究院一級主管藝文研習活動

本院一級主管藝文研習合影。（邱清霞／攝影）

顧客滿意　做到讓顧客有飽足感

本院召開一〇三年績效評鑑複評會議

【特約記者趙瑞媛／報導】

本院監督機關國防部日前假軍備局召開本院一〇三年績效評鑑複評會議，由國家安全委員會諮詢委員鍾堅教授擔任召集人，敦聘政府機關代表、專家學者與三軍參謀長擔任評鑑委員，針對本院轉型後一〇三年之營運績效進行審查評鑑，由副院長張少將率領督品處等相關人員與會。

會議首先由督品處賀全慶博士提報本院績效評鑑成績八九．四九分及表現優異與有待加強之評鑑面向報告。會中三軍參謀長均要求本院提高客戶滿意度，與會學界及政府機關評鑑委員亦同意績效評鑑內容應以滿足國防部之需求為主。此外，學界評鑑委員建議本院轉型後，應加強科專計畫與軍通技服，聚焦於材料與原件之開發，以對產業做出貢獻，提升國內技術能量與提振我國經濟。關於本院建議檢討評鑑作業流程合理化事宜，將由軍備局另行召集會議研討，在不違反設置條例規範下，做適度調整之檢討。相關議題均由張副院長、企劃處洪處長、軍通中心胡副主任以及督品處當場說明，並獲委員認同。

最後，由召集人鍾監教授對會議提出兩項期許總結：一、顧客滿意是一項很重要的工作，期許本院不只要做到讓顧客有感，還希望能夠做到讓顧客有飽足感。二、對於績效評鑑工作，不論是今年還是來年，以十二個字做期許與總結「說你能做，做你所說，說到做到」。

妥慎理財規劃　享受樂活人生

本院邀張老師基金會張宏仁講師心輔知能講演

【特約記者林信全／報導】

為促進同仁職場健康與提昇工作士氣，積極力推員工協助方案EAP，有效落實對同仁生活面的照顧，本院日前假圖書館地下室舉辦「一〇四年上半年心輔知能專題講演」，邀請財團法人張老師基金會推廣部講師張宏仁先生，主講「做荷包的主人－家計管理」，有各單位一級副主管暨心輔志工二百餘人參加，因講演內容生活化，吸引許多自行參加同仁，現場座無虛席。

公關室黃副主任指出，我們生活中的開門七件事，都要靠金錢來支撐，如何將每月的收支達到平衡，甚至做有效的投資與儲蓄，就必須儘早做好規劃與準備，在需要用錢時才不會捉襟見肘。透過張老師的經驗分享中，期能讓同仁找到符合自己最好的理財良方。

張老師提醒同仁在進行投資前一定要做足功課，同時做好建立階段目標、備有生活預備金、人生風險做好轉嫁及完成專業精進規劃等準備工作，唯有做好各項準備才能在展開投資行動後無後顧之憂。並強調任何設計再好的家計管理，最重要的還是要去實踐它，從實踐當試中，反思修正錯誤，找尋適宜方法，累積成功經驗。

張老師專長雖是電機工程領域，在長年身體力行下，家庭財務管理有條不紊，更研究出許多的金錢管理方法與心得，讓每位聽講同仁獲益良多。最後，張老師更不忘提醒同仁要好好投資自己，用運動讓自己身體保持健康、用進修累積自己的專業，如此才能真正擁有健康快樂滿意的生活，享受樂活的人生。當行有餘力時，加入志工服務也是不錯的選擇！

做荷包的主人 家計管理

張宏仁講師主講「做荷包的主人－家計管理」。（林信全／提供）

品保能量經驗傳承　督品處向前輩請益

【特約記者趙瑞媛／報導】

本院轉型後督品處持續加強品保能量之提昇，日前邀請原品保中心王宗華副組長回院請益。王副組長離開本院後，先後任職輔仁大學及華梵大學副教授、中華民國品質學會可靠度推行委員會副主委，並輔導過工研院、鴻海等百餘家知名企業，協助企業建立品質可靠度制度。在院期間除職掌一般品保工作推動外，更結合院內部分同仁建立本院產品可靠度制度，將累積之可靠度能量擴大推動，建立國內可靠度工程師訓練及考證制度。

王副主委除針對督品處同仁所提可靠度問題予以答覆外，並表示可靠度工程為新產品研究開發的關鍵性技術，可靠度規格為品質的源流，產品在設計過程中，經由「預防」與「驗證」的可靠度計畫作業，可順利有效的將適用「穩定、精準」的品質特性，設計入產品中，透過可靠度工程設計管制過程的產品，更可確保產品系統高品質、低成本的效益。最後，他特別建議本院要建立自己的產品可靠度資料庫，品保單位要保留所有相關品保資料、並鼓勵同仁要多和院外單位接觸交流。

王副主委（前排中）與督品處品保組同仁合影。（趙瑞媛／提供）

電子所陳國泉

主動關懷　防患未然　避免憾事

【特約記者陳國泉／報導】

電子所雷達組聘用技正許守煌先生於五月十二日上午九時二十分，在三二六館四樓走廊行走，因身體不適，經筆者發現，主動關心瞭解後，依SOP回報組上長官，並撥打電話呼叫救護車，緊急送國軍桃園總醫院急救。

經醫生診斷，許先生疑是心臟血管堵塞，造成身體虛弱，直冒冷汗且臉色蒼白，經治療後，幸轉危為安，平安出院，醫生囑咐除多休息外，並由心臟科持續追蹤治療。上述情況與三年前該所生管組某同仁相似，因其他同仁及時發覺，未造成遺憾，挽救一條寶貴生命。

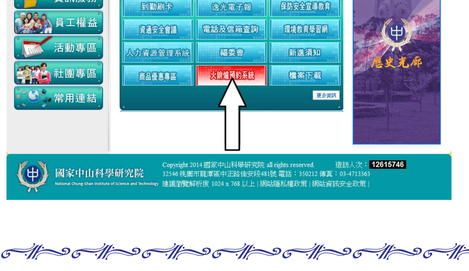
本院同仁平均年齡漸長，每位同仁多是家中重要經濟支柱，同仁長期相處情同家人，應互相關懷守望相助，並維護健康身心，共同為本院研發任務創造更亮麗成績。

電子所陳國泉先生。（陳國泉／提供）

院火銷作業宣導

◎督察安全室／提供

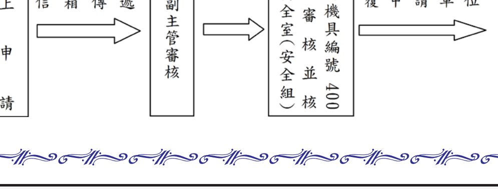
為確保本院「逾期失效、作廢公務資訊」清銷保密安全，秉「機密資訊不出院門」原則，於新新院區福委會後方建置「旋風噴射火銷爐作業場」供各單位辦理銷毀逾期失效、作廢機密資訊（含營業秘密）使用；另配合政府「無紙化」政策及簡化火銷爐使用申請流程，已於院行政網建置「火銷爐預約系統」（如右圖），請各單位善加運用。



使用單位務必於執行火銷作業期間，由具合格操作資格人員執行全般銷毀作業，並確遵火銷作業安全規定及遴派具種子教官資格人員擔任現場安全督導官，俾確保全般安全無虞，預約申請流程及使用注意事項如次：

一、申請流程：

單位承辦人員於「火銷爐預約系統」完成申請，經單位副主管核准後，由本室（安全組）審核並賦予使用爐具編號，流程圖如下：


使用單位完成線上申請
系統自動透由院Outlook信箱傳遞
經單位副主管審核
督查安全室(安全組)實施審核並核予使用機具編號400
系統自動透由院Outlook信箱回覆申請單位
申請人及單位副主管

二、使用注意事項：

（一）紙類以外之物品嚴禁投入火銷爐。
（二）操作時嚴禁戴隱形眼鏡，以免高溫對隱形眼鏡造成危害。
（三）操作人員避免穿著尼龍等易熔化材質製成之衣物；另女性操作手需將長髮盤起。
（四）操作時每八秒鐘投入四至六張紙進行火銷（連續投料時，須注意爐內紙張高度不可超出爐口，避免影響火銷效果）。投料時，應將紙張準確投進火銷爐內，避免因紙張遺留爐口外側導致飛灰飄散，影響四周環境與火銷成效。
（五）火銷爐操作每次使用時間以三小時為限。

火銷爐作業區之設置不僅可以降低機密資訊外洩風險，也可節省碎紙機購置及維護費用，提請各單位廣為利用，有效確保本院資密資訊安全，上揭工作執行倘遇窒礙，請洽詢督察安全室（專線：三五一一九六、三五一一三九）。

編輯／邱　清　霞
設計／曾　金　生