致力國防自主 促進產業昇級

劉副部長陪同立法院外交及國防委員會蒞院考察

蕭美琴召委致贈本院加菜金。（邱清霞／攝影）

【特約記者黃建璋／報導】立法院外交及國防委員會召集委員蕭美琴及詹凱臣、李桐豪委員，日前由國防部軍備副部長劉上將陪同蒞院考察，劉副部長率國防部主計局局長陳中將及院長張中將於行政一館前恭迎。

蕭召委一行除聽取本院參展二〇一五巴黎航太展概況簡報外，並實地瞭解現況簡報，並實地瞭解天弓三型等相關武器系統研發現況，對本院長期致力國防武器研發的努力與成果，表達肯定之意。期許未來在既有基礎上，精益求精，建構可特國防武力，達成「國防自主」的建軍目標，確保國家安全。

蕭召委表示，本院向來為國防科研重鎮，致力克服關鍵技術，自主研發高性能武器，均能通過戰術測評，現已擔負國防戰備任務，足以證明國防自主研發的優異成效。此外，未來應努力發展成為軍民通用科技的整合機構，將精密機械、特殊材料等各領域軍品釋商，創造高經濟效益，促進國內產業再昇級。

李桐豪委員強調，國防科技具高機敏性，本院向仁應貫徹落實各項保密措施，同時強化人員保密習性，防杜關鍵技術被竊流，確保我國科研優勢與國防安全。

院長張中將則向委員說明，本院自八十三年起，推動軍民通用科技計畫，將國防武器系統研發成果與經驗技術移轉民間，落實國防科技基礎民生工業，並回饋於國家經濟發展，共創國防與民生雙贏局面。

整合學研資源 深化交流合作

成大及成大研發基金會蒞院舉行合作研討會

【特約記者林海芳／報導】成大研發基金會執行長苗君易教授率成功大學航空所教授等一行十餘人，日前蒞本院龍園園區，舉行「本院與成功大學及成大研發基金會三方合作研討會」，院長張中將率軍中心、釋商成果館及鑽館，透過解說人員深入淺出，以往委託研究多屬個別型計畫，仍將持續進行。未來合作研究計畫，透過基金會與本院共同成立整合型的合作研究計畫，透過基金會與立專責的專案計畫辦公室，整合學研資源，協調管制整合型計畫。苗執行長強調，技術與合作是基金會未來發展的能量，並期望能延續彼此多年合作情誼，更長遠、有效地運用，產出具體成果。

此外，苗執行長本院太空磁譜儀地面監控中心、釋商成果館及軍民通用史蹟館，透過解說人員深入淺出，以往委託研究多屬個別型計畫，仍將持續進行。未來合作研究計畫，透過基金會與本院共同成立整合型的合作研究計畫，透過基金會與立專責的專案計畫辦公室，整合學研資源，協調管制整合型計畫。苗執行長強調，技術與合作是基金會未來發展的能量，並期望能延續彼此多年合作情誼，更長遠、有效地運用，產出具體成果。

此外，苗執行長本院太空磁譜儀地面監控中心、釋商成果館及軍民通用史蹟館，透過解說人員深入淺出，以往委託研究多屬個別型計畫，仍將持續進行。未來合作研究計畫，透過基金會與本院共同成立整合型的合作研究計畫，透過基金會與立專責的專案計畫辦公室，整合學研資源，協調管制整合型計畫。苗執行長強調，技術與合作是基金會未來發展的能量，並期望能延續彼此多年合作情誼，更長遠、有效地運用，產出具體成果。

院長與苗執行長交換紀念品。（邱清霞／攝影）

果副院長主持公文系統講習

果副院長主持公文檔案管理系統教育訓練。（賴俊宏／提供）

【特約記者郭敬崇／報導】為使同仁熟稔改版之公文檔案管理系統3.0版及提昇公文品質，本院日前假圖書館地下室學術研討室舉行一〇四年「公文檔案管理系統3.0版」教育訓練講習，由果副院長主持，邀請大同公司資通訊系統處丁鴻平先生，詳細說明公文系統安裝、公文書製作實務及實際進入系統操作示範，講習對象為文檔業管主管、文檔承參及資訊相關同仁，計百餘人參加。

果副院長表示，本院轉型行政法人後，考量公文書製作除需配合行政院文書作業格式規範與各行政機關同步接軌外，亦參酌本院作業實需，將營業秘密性質之公文項註方式納入公文檔案管理系統改版規劃，進而完成本院3.0版公文檔案管理系統。期勉同仁透過講習，對本院公文檔案管理系統有更深一層瞭解，俾利後續使用。

有效提昇本院公文品質。

本院自民國五十八年籌備處迄今，各式公文書製作歷經手寫、打字、電腦打字、系統產製等歷程，藉由科技革命，使公文書製作由極度不便的手寫公文，演變至具彈性且便利之公文系統產製。自九十七年起全面採用國防部公文系統，復因轉型後，為符合本院作業實需及精益求精，委請大同公司進行客製化改版作業，以達成本院作業需求暨行政院文書作業格式規範。

公文檔案管理系統改版後，所產出的公文，格式上有諸多不同，預計一〇四年七月一日起，全面推動公文系統3.0版。更版期間各單位為使同仁更加熟悉適應公文系統操作，亦透過種子教官於單位內部實施演訓，有效發揮訓練成效。

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

逸光

中華民國七十五年七月一日創刊

第六九五期

半月刊

發行人：顏瑩瑩
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

社論

周延能源政策 全民節能永續國家發展

隨著時序漸入盛夏，近日氣溫屢創新高。由於天氣炎熱、缺水以及電廠歲修，經濟部能源局及台電多次示警，未來可能隨時有限電、限水危機。日前在就職七週年與媒體茶敘中，談到近期電力備載容量低時表示，台電是以實際狀況，告訴民眾用電確實是愈來愈緊張，並不是危言聳聽；國人必須面對的事實是，隨著全球暖化，天氣會愈來愈熱，用電量也會愈來愈高。若國家能源政策及民眾用電習慣不變，我國遲早要面臨缺電危機，惟有盡早思考並提出解決方案，方能未雨綢繆。

除了政府在能源政策層面施政外，最實際有效的還是要回歸民眾的認知和配合節能作為。但令人憂心的是，在一項能源知調查時，發現國人對臺灣面臨國內外能源情勢嚴峻，普遍認知程度不足。因此，國內經濟部以「未來電力哪裡來？」議題，開放網路公開討論，讓不同立場的人可以理性、聚焦，充分交換意見，相信這是展現政府施政公開化、透明化，進而有利於凝聚國內能源政策共識的必要方式。

我們追求周延能源政策的同時，亦必須認清一個現實，即：各國的能源政策無不在利弊之間做出必要權衡。誠如行政院長毛治國強調，能源選擇一旦決定就有一定的不可逆性，往往須花一個世代來驗證成效；一旦挑選某些選項做為我們的組合時，在未來就必須接受其效益與代價。未來如何在經濟、環保、民生中取得最大交集，國人須以宏觀、理性、務實的態度，在事實認定基礎上做價值判斷，這才是對國家永續發展、人民幸福安康最有利的雙贏作為。

（摘轉自青年日報一〇四年五月廿六日第二版社論）

編輯／邱清霞
設計／曾金生

落實職安衛生 預防勝於治療

化學所推研廠九鵬廠區參加職安衛評選

【特約記者鄭立宗／報導】進製研製廠九鵬廠區自九十九年獲頒安全衛生優良單位最高榮譽「五星獎」後，近年來全體同仁在楊廠長領導下，賡續秉持「全民做工安、健康又平安」的理念，以維護同仁身健康為目標。為提供優質安全工作環境，營造高效率、高品質的工作績效，持續為推動安全衛生工作努力，屏東縣政府勞工處及南區職業安全衛生中心評委日前蒞廠評鑑，參加一〇三年推行職業安全衛生優良單位評選。

該廠呂副廠長表示，依選拔實施要點，受選拔單位須為前三年度未曾獲得五星獎，故本次參加為繼上回獲得殊榮後相隔三年再度參加，全體同仁莫不歡欣鼓舞、士氣激昂，展現旺盛企圖心，期能再呈現最顯耀成果。

選拔區分推動安全衛生政策及組織運作、安全衛生管理計畫、職業災害預防設施、職場健康管理及健康保護、安全衛生教育訓練及活動、職業災害調查統計與報告、職業安全衛生自主管理共七大項評鑑標準。該廠秉持過去推動工安第一的優良傳統，長期以來對於人員工作環境、設備安全及身心健康相當重視，除積極配合職安法相關規定，採取有效安全措施，並提供優於法規的工作場所，打造零危安的工作環境，也積極配合政府政策，通過職業安全衛生管理系統認證。

該所賴所長指出，「預防勝於治療」，工作場所「零災害」一向是該所追求的最高目標，任何安全衛生宣導重點，關鍵仍在落實執行，唯有落實執行才能增進安全健康概念，提昇工作環境品質，降低意外事故發生。

化學所推研廠九鵬廠區接受作業現場稽核。（鄭立宗／提供）

圖書館圖書南巡計畫 服務同仁多元閱讀趣

【特約記者林佩文／報導】本院圖書館為服務九鵬基地及出差同仁，能在出差與下班之餘，亦可享受到閱讀樂趣，特別提出「圖書出巡南部院區」計畫。為使計畫能順利執行，一〇三年十一月由企劃處葉副處長率隊，前往九鵬營區進行首次圖書出巡任務，由九鵬基地劉主任代表接受。移送至九鵬二樓健身房旁，設有圖書展示及閱覽區，書架採開架式管理，並備有沙發座椅，供同仁們自由取閱。

為提昇基地圖書的多樣性及同仁使用率，本院圖書館於一〇四年四月底，再度派員赴九鵬基地，進行「圖書出巡南部營區」計畫圖書更新作業，並評估其使用情形。目前共有圖書五十四冊，天下、遠見、商業周刊等期刊雜誌六十八冊，特別感謝系發中心飛測組協助自新新運送至九鵬。未來將視圖書使用率及同仁迴響，持續進行圖書更新與流程的改善，冀能提供營區同仁更多元自完善的閱讀環境。

九鵬基地劉主任代表接受圖書館更新書刊。（林佩文／提供）

漫談世界共用語言～攝影

材電所邀台北攝影學會影藝講座倪紀雄執行長

【特約記者李志娥／報導】「攝影」不只是記錄歷史，也是傳達社會訊息的一種工具，同時也可藉由攝影創作培養個人美學的涵養。材電所日前特邀請台北攝影學會影藝講座執行長倪紀雄老師主講「世界共用語言～攝影」，吸引財務處、工程處、飛彈所、化學所、電子所、資通所、系維中心等近五十名同好參加。

材電所林副所長首先介紹倪執行長個人豐富的經歷，曾擔任國內重要的台北攝影展中的得獎攝影作品，以及肯亞動物大遷徙、印度陰仕米爾及荷屬節的自然景觀與人文藝術等拍攝經驗。

倪執行長最後歸結攝影對其人生的改變與悟性，與同仁共勉：一、提升個人藝文氣息。二、體能與腦力激盪。三、知識與資訊的增加。四、文學與口才的進步。五、思考與抉擇的訓練。六、生命與人生觀的覺悟。七、社會與環境的關懷，以讀萬卷書不如行萬里路來精進自己，將攝影技術、藝術與科技結合，邁向真、善、美的人生真諦。短短的兩個小時的演講，同仁們分享了一場心靈的饗宴，更開啓了一盞視野的明燈。

航空所辦理安全衛生訓練

【特約記者林彩鳳／報導】航研所所工安組及各組工安官或觀察員，參加對象為小組長以上幹部，共八十餘員參加，備詢：（圖三）

四、保密應行注意事項：

（一）受理立、監院函索（受邀報告或備詢）或政府機關於駐衛警時，違失者，其當事人及直屬業務主管依「國家機密保護法」、「刑法」、「營業秘密法」及「院員工工作規則」等相關法令檢討。

請各單位於受理調借機關（人）、立、監院函索（受邀報告或備詢）或政府機關於駐衛警時，確依本規定作業程序，由權管部門簽奉核定後辦理登管及通報，俾有效管制機密資訊流向：上揭工作執行倘遇窒礙，請洽詢督察安全室（專線：三五一一〇九、三五一一三九）。

院機密資訊因公務對外提供保密安全作業宣導

行政專欄

◎督察安全室／提供

為因應院外機關（泛指政府單位及其所屬機關、構）因公務提請本院提供機密資訊，及「營業秘密」等公務資訊，業策頒「院機密資訊因公務對外提供保密安全作業規定」，俾供各單位據以辦理，以翔實管控機密資訊流向，防杜遺（敏）失及外洩情事肇生。

各單位因公務對外提供機密資訊時，應妥慎審查該資訊與調借機關（人）承管業務關聯性及提供之必要性，並採逐案管制。各類別作業程序及保密應行注意事項如次：

一、調借機關或調借人臨機性（審計部）調閱、抽檢：（圖一）

二、赴立、監院報告或接受備詢：（圖二）

三、保密應行注意事項：

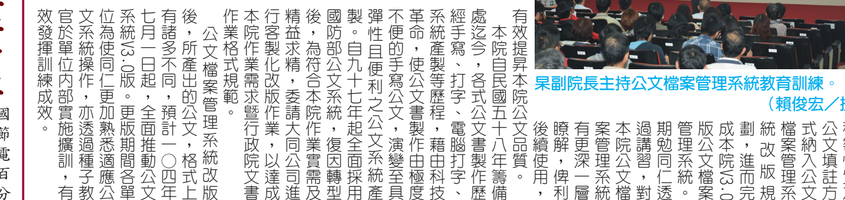
（一）受理立、監院函索（受邀報告或備詢）或政府機關於駐衛警時採提交方式，要求本院提供機密資訊時，應由權管部門簽奉核定後，由受領單位（人）簽收，再以正式行文方式函告。

（二）為有效管控及維護機密資訊流向與安全，凡對外提供機密資訊前、後，除依本規定作業程序辦理外，應即副知本室（安全組），俾利建儲查考。

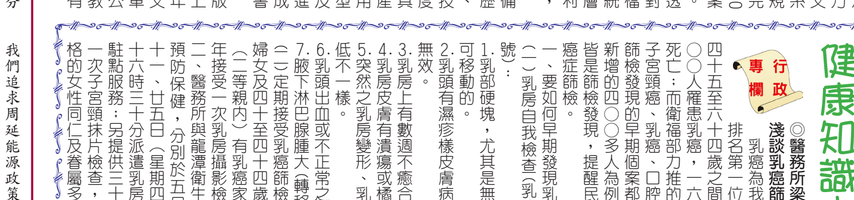
（三）對媒體之不實報導，應由相關業管即研擬答詢資料，並簽奉核准後，偕同公共關係室統一對外澄明。

（四）凡因未按本規定程序辦理致違失者，其當事人及直屬業務主管依「國家機密保護法」、「刑法」、「營業秘密法」及「院員工工作規則」等相關法令檢討。

圖一



圖二



圖三

健康知識小百科

行政專欄

◎醫務所梁香琪／提供

淺談乳癌篩檢

乳癌為我國女性好發癌症排名第一位，發生高峰約在四十五至六十四歲之間，每年有近七五〇〇人罹患乳癌，一六〇〇人因乳癌而死亡；而衛福部力推的四癌篩檢，包括子宮頸癌、乳癌、口腔癌、大腸癌，由新增的四〇〇多人為例，接近三〇〇人皆是篩檢發現，提醒民眾務必定期接受癌症篩檢。

一、要如何早期發現乳癌？

（一）乳房自我檢查（乳癌常見的警告訊號）：

1.乳房硬塊，尤其是無痛性的、摸之不可移動的。

2.乳頭有濕疹樣皮膚病變，治療二週後無效。

3.乳房上有數週不癒合之傷口。

4.乳房皮膚有潰瘍或橘皮狀變化。

5.突然之乳房變形、乳房大小及乳頭高低不一樣。

6.乳頭出血或不正常之分泌物。

7.腋下淋巴腺腫大（轉移現象）。

（二）定期篩檢：四十五歲以上婦女及四十至四十四歲之婦女，其家人（二等親內）有乳癌家族史者，可每二年接受一次乳房攝影檢查。

二、醫務所提供之癌症篩檢服務：

（一）乳房攝影檢查：

預防保健，分別於五月廿八日及六月十一、廿五日（星期四）下午十四時至十六時三十分派遣乳房攝影車至醫務所駐點服務；另提供三十歲以上女性每年一次子宮頸抹片檢查，歡迎邀請符合資格的女性同仁及眷屬多加利用。

編輯／邱清霞
設計／曾金生