中華民國七十五年七月一日創刊
逸光
第六八八期
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

通資電出擊　高科技致勝

資電作戰指揮部指揮官馬少將拜會院長張中將

資電作戰指揮部馬指揮官拜會院長張中將（林大秋／提供）

【特約記者張源山／報導】

國防部參謀本部資電作戰指揮部指揮官馬少將日前蒞院拜訪，首先由資通所林所長、蔡副所長、丁副所長等陪同拜會院長張中將，雙方就彼此合作事宜交換意見。

隨後，並前往資通所三〇四館三樓會議室，實地瞭解資通所電子戰組「電戰指管雛型展示」，以及主持電子作戰指管作業研討會。會中除簡報說明外，現場亦搭配裝備車輛及通信設備進行電戰指管通情技術能量與研發功能展示，透過解說人員的詳細說明，馬指揮官對於本院研發能量給予高度肯定與讚許。

此外，並安排於三〇四館多功能會議室聽取「通資電建軍規劃之我見」專題演講，計有該所副組長以上幹部及相關專業單位小組長等幹部七十餘員參加。馬指揮官針對通資電建軍規劃提出許多獨到的見解，強調「建平台只算是勞績（銜接水管）；提供服務才是功績（供水系統）；萃取資料視為奇蹟（濾水系統）」。並指出，因應未來之戰爭型態，應研發生產更新型通資電裝備，使其能夠發揮偵蒐之強大功能，獲取敵方各項相關資訊通信參數，即時實施電子作戰干擾反制，癱瘓敵方資訊通信之能力，創造反制敵方攻擊，甚至主動出擊之契機，以達到致勝之目的。

會後，林所長指示該所相關單位就馬指揮官對通資電建軍規劃之獨到見解進行深入研析，期使該所研製之各式通資電裝備能夠因應未來戰爭型態，符合國軍建軍與備戰之需求。

敦親睦鄰　互動交流　穩固情誼

院長張中將日前拜會桃園市龍潭區鄧區長

院長張中將致贈龍潭區鄧區長春節禮盒。　（陳怡仲／攝影）

【本報訊】

為增進與地方行政機關及學校首長互動及聯繫情誼，本院歷年均與桃園及南部單位等機關及週邊學校有著密切的互動，推展民事工作不遺餘力，已建立深厚情誼，日前循例辦理「一〇四年春節民事拜會活動」。院長張中將於春節前夕特別前往龍潭區公所拜會鄧區長，除與鄧區長相互寒暄話家常，也藉此機會交換地方建設等相關事務，對於地方平日給予本院愛護與各方面協助致上謝忱，並致贈春節禮盒，以表節慶祝賀與感謝，相信彼此在完善的協調合作基礎上，定能更加穩固互動關係，樹立敦親睦鄰的最佳典範。

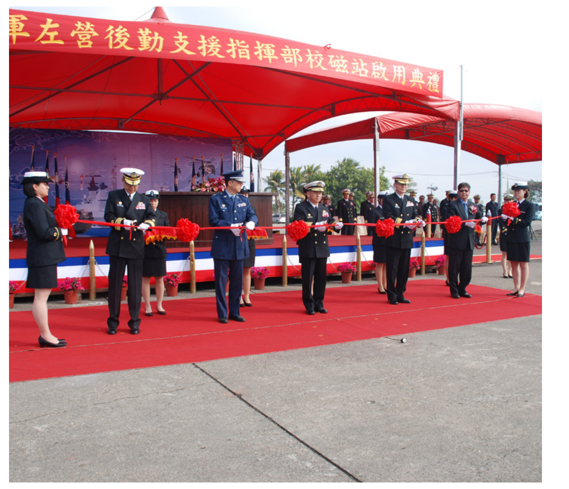
此外，副院長張少將及公關室主任顏上校也分別代表本院前往拜會經濟部水利署北區水資源局陳局長、大溪區公所黃區長及鄧主秘、泉僑高中汪校長、桃園市消防局四大隊陳大隊長；另本院各院區民事責任區拜會工作責成相關單位主管代表拜會。期盼透過春節民事拜會，無形中增進彼此間良好關係，同時也讓地方更瞭解本院致力國防武器研發及軍民通用科技的持續努力，進而深化地方鄉親及國人支持國防自主的政策目標。

杲副院長出席海軍校磁站啟用典禮

【特約記者鍾致遠／報導】

海軍為強化艦艇反制水雷作戰能力，執行左營港校磁站整修案，經以購案委外方式委慶富造船公司承攬，並委請本院資訊通信研究所負責該案之技術諮詢與協助，並於日前完成驗結。

前海軍司令陳上將日前主持校磁站啟用典禮，副參謀總長兼執行官蒲上將（前海軍副司令）、海軍政戰室主任聞中將等與會觀禮，副院長杲少將代表本院應邀出席並共同剪綵，資通所孫副所長陪同觀禮。


軍左營後勤支援指揮部校磁站啟用典禮
杲副院長應邀共同剪綵。
（鍾致遠／提供）

軍通技術交流　共創卓越榮景

中國生產力中心企業領袖同盟會蒞院參訪

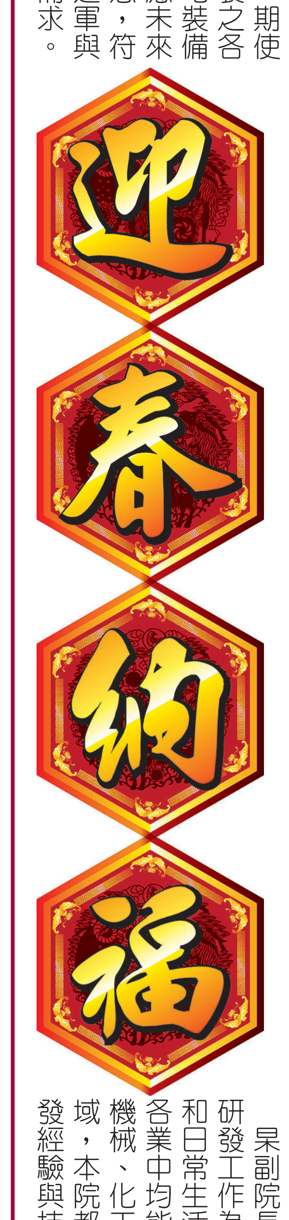
【特約記者林信全／報導】

中國生產力中心一〇四年度第一次企業領袖月會，透過本院軍民通用中心安排至風景秀麗的龍園園區舉行，為表對此行國內企業領袖菁英重視，副院長杲少將偕同蔡營運長及游主任於W四八館歡迎接待。藉由本院對外軍民通用窗口做為會議場地，同時安排參訪行程，讓來訪貴賓深入瞭解本院蘊藏的技術能量，為日後更多技術合作創造無限商機。

杲副院長表示，本院雖以國防科技研發工作為核心，但長期所建立技術和日常生活可說是息息相關，在各行各業中均能找到相關應用產品，舉凡機械、化工、紡織、材料、珠寶等領域，本院都具備豐沛技術，累積的研發經驗與技術可以充分移轉至民間，透過軍民交流合作，帶動國內民生產業與國家整體經濟發展，進而達成互利互惠的目標。企業領袖同盟會領隊王水香班長也期盼透過參訪交流機會，成就企業共創卓越的榮景。

蒞訪貴賓們除收視本院多媒體能量簡介，也實地參觀軍民通用技術能量成果展示館與史蹟館，透過說明官詳細介紹陳展各式產品性能、應用範圍等技術環節。

此外，並實施問題研討，由軍通中心游主任與參訪團面對面進行研討，游主任對每項提問都鉅細靡遺加以說明，更歡迎國內各企業能夠廣為宣傳與行銷本院各項優異研發成果，吸引更多的企業的關注，透過對談方式，也讓每位蒞訪來賓瞭解公司技術層面切身需求，對雙方未來交流合作奠定良好根基。



社　論

杜絕酒後駕車　自我惕厲尊重生命價值

隨著春節腳步接近，年味漸濃，家家戶戶與各行各業刻正忙於準備過年，也宣告進入各公司行號的尾牙活動高峰期，千萬勿因心情的放鬆而忽略紀律安全的重要性。

根據交通部公布，一〇三年酒駕肇事死亡人數一六九人，與一〇二年相比，酒駕死亡人數減少七十六人，較九十五年死亡人數七二七人，大幅降低五五八人。然而，誠如馬總統日前接見一〇三年「鳳凰獎」楷模得獎人所言：「很多人看這只是個數字，但每死一人，就想到多少家庭破碎，真的要將心比心。」

近年來，為確保用路人安全，有效遏阻酒駕違法行為，在民意的大聲疾呼下，政府相關單位或立法委員，無不殫精竭慮，歷經多次公聽會及專家學者的研討，達成共識方修訂成案，一旦酒測值超過0.25毫克，或血液酒精濃度達0.05%以上，將處二年以下有期徒刑，得併科三十萬元以下罰金；酒駕肇事致人於死者，加重刑度為三年以上、十年以下有期徒刑。

當然，要減少酒後駕車的行為，只賴法律的嚴格規範和警方取締，效果仍是有限，如果民眾不能自覺節制，再嚴苛的法律、更頻繁的攔檢，只會增加守法者的困擾及社會成本。因此，杜絕酒駕惡行，就必須將飲酒與駕駛動力車輛行為嚴予區隔。首要即是改善飲酒文化，無論聚餐或是宴客的主人，應該主動提醒參與賓客勿酒後駕車，亦可提前指定駕駛、代客叫車，如此貼心的設想，才是有誠意、負責任的主人；一起參與飲宴的朋友，亦應相互規勸，避免酒後駕車，才是有道義的好朋友。自己更要時時提醒「絕對不要給自己任何酒駕的機會」，如此才能確保自身及用路人的共同安全。

進入尾牙宴會高峰期，也是國人吃火鍋、進補的季節，聚餐飲酒與食用麻油雞、薑母鴨等含酒精冬令美食的機會也必然增加，各級幹部應從自我要求做起，不斷叮嚀提醒，讓同仁不敢心存僥倖而以身試法。此同時，也籲請所有國人同心攜手反酒駕，相信只要人人建立「愛惜自己生命，尊重他人生命」的信念，就能做到「杜絕酒駕過好年，平安幸福一整年」。

（摘轉自青年日報一〇四年二月一日第二版社論）

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

分享安衛經驗　落實職場減災

化學所獲勞動部職業安全衛生署頒發感謝狀

103年勞工安全在地扎根
安衛家
化學所工安衛生組黃組長代表獲頒感謝狀。（蘇登貴／提供）

【特約記者蘇登貴／報導】

勞動部職業安全衛生署日前假台北市台灣科技大學國際會議廳舉行「一〇三年在地紮根計畫安衛家族」成果發表會，本院化學所工安衛生組黃組長代表獲頒感謝狀，並在會中發表「青園安衛家族分享」，單位的努力成果，再次獲得各界肯定。

黃組長指出，行政院勞動部為提升地方工安防災能量，自九十九年度起，由縣市政府指導優良安衛企業擔任核心廠商籌組安衛家族，以「大廠帶小廠」的方式分享安衛經驗，期能使勞安種子如同蒲公英種子一樣到處飛揚，進而使勞安工作在地深耕茁壯，達成職場減災的目標，自九十九年至一〇三年已成立九十九個家族。

化學所連續兩年榮獲全國性推行安全衛生優良單位，因而獲邀推動「勞工安全衛生在地紮根計畫－安衛家族」，於一〇一年八月六日成立「青園安衛家族」。目前已邀請二十家軍通及衛星工廠廠商參與，該所辦理一系列活動，由工安組黃組長親自授課，期間並實施分組實例演練及各單位安衛經驗分享交流，一〇二年於龍園園區舉行桃園縣勞工安全衛生家族大會師。

化學所賴所長表示，該所研製任務具多樣性與危險性，因此對於勞安衛政策，都能夠綿密貫徹執行、計畫、督檢。很榮幸獲勞動部職業安全衛生署頒發感謝狀，希望藉由這個組織和參與安衛家族成員共同分享，並改善安全健康的工作環境。期勉秉持「人人做工安」的安全文化觀念，主動發現危安潛因適切妥處，消弭事端於無形，恪遵安全作業程序，落實風險管控，完善安全規範，才能避免意外事故的發生。員工的安全、健康是家人和企業最大的幸福與最重要的資產，有了健康的員工，安全工作環境，才能營造高效率、高品質的工作績效。

明池國家森林遊樂區

◎電子所／林明池

幾位好友相約遊北橫，首站來到拉拉山，拜訪卡拉原住民部落，品嚐當地盛產的甜柿，參觀高山鱒魚養殖場，健行拉拉山神木群，夜宿拉拉山松林山莊民宿。

拉拉山原名達觀山，泰雅語為美麗之意，位於上巴陵，是東南亞最大的檜木巨木群，以「神木的故鄉」聞名，樹齡在五百至二千年間，最老的達二千八百多年，是北橫無可取代的國寶級神木群勝地。管理中心依山勢起伏設計了紅檜原木的檜香小徑，沿著修築的木棧道繞行一圈，剛好可以看完廿四株超過千年的神木，行走於曲折環繞神木群間，讓人沉醉於原始山林芬多精中。

素有「北橫明珠」美稱的明池國家森林遊樂區，座落在宜蘭縣大同鄉和桃園市復興區交界之處，也是北橫公路的最高處，森林茂密，煙嵐繚繞，雲霧飄渺，景觀瞬間變化。

明池湖原名為「池端」，是一個人工高山湖泊，碧綠清澈、封閉寧靜的高山湖泊，被群山萬壑包圍環繞，煙嵐飄渺在林野之間。湖中的小島及湖周圍，為落羽松與楓樹等樹群環繞，逢遇到秋景，楓樹泛紅，落羽松正黃，倒映湖中，美不勝收。

順著環湖步道，湖邊有一小亭名為池上亭，可靜坐欣賞湖景，幾隻鴛鴦與綠頭鴨游過池面，划出絲絲漣漪，池中插入紅檜枯木，整體景致似有如明池為硯、枯木如筆的奇景。

「慈園」為經國先生的明池別館館址，而慈孝亭位居於最高點，是一覽明池全景視野最佳的地方。「靜石園」繼承慈園的設計概念，融入宋元時代的山水畫架構，以園中園的方式呈現自然風景式庭園，園與園之間以黑瓦白牆做為區隔。「蕨園」為一片種植杉柳的人工造林：「森林童話迷宮」是以人工林矩陣排列的特性，規劃一個森林迷宮，融入了白雪公主與七矮人的童話故事。

明池湖景。（林明池／提供）

拉拉山神木。（林明池／提供）

逆風　更要勇敢飛翔

龍園員工關懷室舉辦心理健康促進講演

余秀芷講師與同仁合影。（林信全／提供）

【特約記者林信全／報導】

龍園員工關懷室為促進園區同仁心理健康，進而珍惜生命的可貴，日前假軍通中心W四八館舉辦一〇三年心理健康促進專題講演活動，邀請周大觀文教基金會第八屆世界熱愛生命獎得主余秀芷小姐主講「逆風，更要勇敢飛翔」。

余講師以其十七年來與命運奮鬥的經歷現身說法，娓娓道來一路從滿懷夢想、生病、失望、絕望到重生等點滴，看似談笑風生的言談背後，夾雜外人無從體會的滿腹辛酸，本次講演計有龍園及其他單位七十餘位同仁參與。

余講師原本是外型漂亮的模特兒，開明高職美工科畢業後，為自己環遊世界夢想訂下努力目標，但好景不常，民國八十六年因為一場突來的無名病痛，老天給了人生最殘酷的考驗，一夜之間讓她失去了行走的能力，日常的生活瑣事也因此無法自理，必須依靠著輪椅、鐵鞋、柺杖與親人的幫助才能出門，還得忍受著旁人異樣的眼光。

她曾因不想增加家人的負擔而有過輕生念頭，但靜心想到家人不但沒有放棄卻仍默默陪伴著她，內心的那股激勵向上的力量似在鞭策著，雖然現在不能行走，堅信只要持續復健不要讓肌肉萎縮，維持自己最好的狀態就是一種進步。只要不關閉心門學會接受自己，勇敢走出去不要害怕，當一切準備好了，背後那對隱形的翅膀就能帶你逆風飛起。

本院計畫管考作業講習

【特約記者趙瑞媛／報導】

督考品保處日前假六六〇館舉辦本院年度計畫管考作業講習，督品處許處長致詞指出，一〇三年本院有多個院管案無法如期結案，顯示本院在計畫管制作為仍有大幅精進空間，希望計畫管制人員確實依計畫時程管制進度。

督品處指出，年度計畫管考依然依循P-D-C-A管考概念規劃實施，策訂「年度作業計畫」（P）、執行月執行進度表（D）、查證考評（C）、改進追蹤等循環管制（A）。另針對本院轉型法人，相關經費運用管制和原公務體系已有所差異，特別依計畫款源彈性調動管考項目，委研案屬捐（補）助款計畫，仍受公務預算法管制使用，計畫管考要求如期、如質、如預算；委製、委修案屬非受捐（補）助款計畫，計畫執行不受公務預算法管制，計畫管考如期、如質完成。為提高本院營運績效，經費運用以對本院營運有現金貢獻為管考之重點，定期查證預算管控分項，針對產品分批付款方式，鼓勵早期收現金，加重墊支率管考權重。

另針對工作進度落後（窒礙）及重要風險項目，應逐項提出具體詳實、積極有效之因應措施與管控作為，檢討計畫執行上所遭遇之困難，進入風險管制作為。

材電所健美塑身成果分享

【特約記者鄭榮德／報導】

材料暨光電研究所配合職場勞工健康管理促進活動計畫，日前舉辦「健美塑身（減重）」活動成果頒獎。

活動為期七個月，以「健美塑身」為訴求，強調潛能開發（身體、呼吸、心神等三位一體）、自我訓練（自我承諾、自我肯定、自我成長、自我消融），以找回自己原有的健美身材。配合大地運行的四季來保健養身，驚蟄春動、夏至耕耘、秋分豐收及霜降冬藏，該所工安組每季規劃健康促進分享座談，鼓勵學員彼此學習與激勵，由葛所長頒發獎品獎勵。

該所林副所長表示，材電所為促進同仁健康、減少代謝症候群及心血管疾病，落實「唯有健康才是寶」口訣，推動「勞工健康促進活動計畫」，辦理健美塑身活動，以促進同仁養成運動習慣並節制飲食。希望大家健康生活動起來，並承諾在五方面：心靈層面、飲食方面、作息方面、運動方面及休閒方面，鼓勵每位學員用心朝著自己所擬定承諾事項努力，以達到全人之身、心、靈健康。

該活動五十五位參賽者中，整體減重達一五〇公斤，其中達減重成效者共有四十五位，減重三公斤以上共有廿九位，更有減重達十公斤以上者，不僅塑身健美，在精神上更顯神采奕奕。

材電所葛所長頒發塑身健美成效良好同仁獎金。（鄭榮德／提供）

壘球隊勇奪桃園市長盃亞軍

【特約記者林大程／報導】

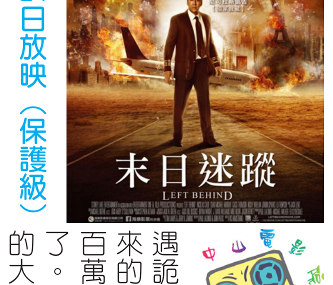
本院壘球隊日前由壘球社社長電子所曾副所長領軍，參加桃園縣升格前最後一屆桃園市長盃賽事，在桃園煉油廠球場冠軍戰中，被對手後來居上追平比數，驟死賽中又讓對手搶得先機，最後榮獲亞軍。

該賽事機關組共十二支球隊參賽，採單敗淘汰制，本院目標當然就是全勝力拼冠軍。雖然多位先發主力受傷或另有要事無法出賽，但本院兵強馬壯仍排出最佳的陣容出賽，由於本院上屆是冠軍，因而取得種子隊伍的資格。

第一場比賽對戰實力不強的「灰熊」，前三局即攻下大局奠定勝基，終場以十一比五結束比賽。第二場賽事對手是擁有多名職棒退役好手，實力堅強的「大勇教聯」，首局上半在對手頻頻巧打和本院守備失誤及投手保送下，竟然被對手狂得十分，但在全體隊員將士用命下急起直追，終場十五比十二晉級冠軍戰。

第三場冠軍戰比賽對手是「國防部」，國防部是第一次報名桃園縣機關組的比賽，以全勝姿態晉級。雙方互不相讓，六局結束以六比六戰成平手。七局驟死賽開始，對手先取得三分，七局下半本院未能再有斬獲，終場以六比九飲恨，獲得亞軍。

壘球隊獲頒桃園市長盃亞軍獎座。
（林大程／提供）



2月24日放映（保護級）

由尼可拉斯凱吉扮演的機長，駕駛飛機在萬米高空突遇詭異現象，一場突如其來的浩劫，使世界上數以百萬計的人在一瞬間失蹤了。隨後，發生了世界性的大混亂，飛機失事、火車脫軌、汽車相撞、輪船沈沒等交通事故四起，甚至那些前往營救的人員也失蹤了。

這場混亂在經過了相當長的一段時間之後才逐漸平靜下來，一名倖存的機師，開始調查所有事件的起因……。