

國防自主 國土防衛 滿足國軍需求 監察院國防及情報委員會蒞院巡察



蒞院巡察委員與部長及相關幹部合影。(邱清濤/攝影)

【本報訊】為瞭解國軍委託本院研發生產武器情形，監察院國防及情報委員會委員，日前蒞院巡察國防部及國防工業局。國防部部長蔣錫珪、國防工業局長陳宗和及江明憲等七位委員，日前蒞院巡察國防部及國防工業局。國防部部長蔣錫珪、國防工業局長陳宗和及江明憲等七位委員，日前蒞院巡察國防部及國防工業局。

逸光

中華民國七十五年七月一日創刊
第七四七期
半月刊
發行人：顏 肇 堂
社址：龍潭郵政90008附13信箱
電話：三五六一一六七
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。

落實維安訓練 強化反恐能量 化學所協助憲指部執行移地反恐防爆演訓



憲指部許指揮官與化學所賴所長合影。(蘇登貴/提供)

【特約記者 蘇登貴/報導】「反恐防暴演訓」首先由憲指部許指揮官主持，由化學所協助執行。演習內容包括：「壓力鍋炸彈」、「汽車炸彈」、「機件炸彈」等常見恐怖攻擊手段。演習在移地進行，由化學所協助執行。演習內容包括：「壓力鍋炸彈」、「汽車炸彈」、「機件炸彈」等常見恐怖攻擊手段。

航空所新進同仁座談

【特約記者 林鳳凰/報導】航空所為親近和實際瞭解單位內「新進人員」教育訓練，以及新進同仁對工作的適應，日前由所長主持座談會。座談會由所長主持，由副所長、主任、副主任、各組組長、組員等出席。座談會內容包括：航空所簡介、工作環境、生活環境、交通、醫療、娛樂等。座談會由所長主持，由副所長、主任、副主任、各組組長、組員等出席。

軍車駕照獲取方法

【特約記者 林信全/報導】鄰近本龍園園區的好厝邊龍潭區高平里，為增進雙方的情感與瞭解，日前由羅盛添里長領隊下，偕同高平社區發展協會謝國慶、李通中心公關李主任等，前往龍潭區公所洽談。洽談內容包括：軍車駕照獲取方法、軍車管理、軍車保險等。洽談內容包括：軍車駕照獲取方法、軍車管理、軍車保險等。

電子所生管組生態之旅

【特約記者 林明池/報導】電子所生管組自強活動同仁票選為新社十八尖山紅毛港紅毛港生態之旅，活動當日氣候宜人，偶降細雨，約一小時後，抵達十八尖山。十八尖山曾經是日軍興建之防空要塞及軍事坑道，如今已成為都會型的自然森林公園。由於步道做的非常平整，是新竹市人慢跑、健走、踏青的好去處。午餐後，驅車前往位於新竹縣新豐鄉青埔溪與加冬溪入海的溪口紅毛港紅毛港生態區，相傳荷蘭人曾佔領該地之港口，而得名。廣大的紅毛港佔地八點五公頃，林間設有架高的木棧道及休息與觀景台，涼亭、漫步其間，周圍是水筆仔與海加冬混生紅樹林生態保護區，是全台多處紅樹林區中，唯一有完善觀賞步道的保護區，能近距離觀賞紅樹林生態和潮間帶的生物招潮蟹及彈塗魚。



電子所生管組同仁紅毛港生態之旅。(林明池/提供)

詞指出，看到許多年輕長表示，本院人親土親鄉親長輩堅持一步一腳印的濃厚人情味，社區鄉印之心油然而生，並代表該中心游主主任表達歡迎之意，同時不忘懇請所有同仁繼續支持本院各項發展，本院各園區給予更多支持與愛護。高平里里長參訪行程除安排參觀本院多媒體簡介，並區分三組參觀史政區、飛彈系統區等展區，透過專業人員的詳盡解說，鄉親們對本院致力國防自主的各項研發成果，頻頻發起大拇指讚揚，透過參訪活動，更讓社區民眾認識全國民防的重要性。

順應國際抗暖化趨勢 落實減碳承諾

【本報訊】20國集團(G20)高峰會日前在德國漢堡落幕，會後聯合公報雖然特別另闢段落，描述美國所持的不同意見，但仍強調全球暖化；此一現象顯示，縱然美國對川普總統執意退出巴黎協定，但其他國家仍將繼續執行減碳承諾。臺灣與美國向來為關係密切，不過在減碳一事上，臺灣必須盡快落實執行。

鎮效應」並未發生；更值得注意的是，即使使川普如此「特立獨行」，不承認全球暖化、決定退出《巴黎協定》，但其美國國內反對的聲音極大，許多州甚至表明他們將執行減碳承諾。坦白說，未來美國的情況仍存有變數，甚至未來政權更替後，美國極有可能再加入減碳行列。在此情況下，臺灣當然應隨全球腳步，落實執行減碳承諾。

對臺灣而言，全球暖化帶來的影響，已經是一「日常生活」的一部分了。近年的暴命財產損失難以估計；如果持續暖化，更大的災難將出現。因此，臺灣確實無不應盡一份子」的責任，而為了國家與民眾的生命財產安全，非力行減碳不可。努力落實我國已向巴黎氣候會議提交的減碳承諾，則是更起碼該盡的義務。但即使是這我國承諾的減碳三〇、三〇、三〇年時，碳排放量較二〇〇五年減少百分之二十，到二〇五〇年時則降為一半。

政府目前已推動南部空污總量管制、二行程機車淘汰方案、降低生煤使用量、全力推動綠能等政策，日前通過的前瞻基礎建設計畫，綠能計畫亦列為重點項目。不過，讓人憂心的是，國內火力發電持續增加，到百分之五十，到二〇二五年時才會回到百分之三十。但依照國外「彭博電氣團隊」的推估，認為屆時臺灣生煤發電比重將達到百分之五十四，果真如此，將十分不利於臺灣的減碳宣言與實效，政府有關單位應速訂定確實可行的減碳計畫並落實執行，否則臺灣可能會成為下一波的「氣候難民」！(摘轉自青年日報一〇六年七月十四日第十版社論)

無形的背後更包括兩家的人，同時代表者一種責任與陪伴，長年相處過程中難免會出現挑戰與考驗，當關係弄得僵化到角時，氣頭上講話要先想想對方來的後果，不要逞一時口舌之快，讓原本可以雙贏的場面，最後變成以雙輸收場。

婚姻遇有波折、危機時，要選擇面對不要逃避，只要彼此能充分溝通找出問題癥結，定能解決排除各種婚姻疑難。美滿的婚姻包含親密、激情、承諾等三項愛情的元素，要雙方努力維繫，才能將婚姻的长度無限延長下去。

編輯/邱清濤
設計/曾金生

創新管理思維 邁向永續經營 院長主持一〇六年高階主管訓練專題演講

【特約記者 劉宗宜/報導】本院一〇六年高階主管訓練專題演講，日前由院長主持，由副院長、主任、副主任、各組組長、組員等出席。演講內容包括：創新管理思維、永續經營、企業文化、團隊合作等。演講內容包括：創新管理思維、永續經營、企業文化、團隊合作等。

策規劃、科技管理、變革管理、創新管理及服務管理。張總經理指出，許多人在談到創新管理時，往往會提到「創新」二字，但什麼是創新？創新就是產生新的想法，並將其轉化為實際的行動。創新是企業競爭力的核心，也是企業永續經營的動力。創新是企業競爭力的核心，也是企業永續經營的動力。

【特約記者 張俊軒/報導】配合國機國造政策，馬副院長及漢翔公司董事長共同揭牌。馬副院長與漢翔公司董事長共同主持揭牌儀式，並發表了重要講話。馬副院長表示，國機國造是國家發展的重點，也是企業發展的機會。漢翔公司董事長表示，漢翔公司將全力配合國機國造政策，為國家發展做出貢獻。馬副院長與漢翔公司董事長共同主持揭牌儀式，並發表了重要講話。

【特約記者 林信全/報導】本院員工關懷系列第五場次專題演講，日前由院長主持，由副院長、主任、副主任、各組組長、組員等出席。演講內容包括：員工關懷、團隊合作、工作壓力管理等。演講內容包括：員工關懷、團隊合作、工作壓力管理等。

【特約記者 林明池/報導】本院目前正積極籌備「國機國造」政策，落實國防自主目標。本院將與漢翔公司合作，共同研發新一代戰機發動機。本院將與漢翔公司合作，共同研發新一代戰機發動機。本院將與漢翔公司合作，共同研發新一代戰機發動機。



馬副院長、漢翔公司董事長暨觀禮人員合影。(張俊軒/提供)

編輯/邱清濤
設計/曾金生

電子所舉辦5G前瞻技術講座

【特約記者 葉俐君/報導】電子系統研究所因應本院未來5G前瞻技術的應用與發展，日前邀請國立台灣大學電機工程學系李學智名譽教授、專業團隊蒞院演講。演講內容包括：5G技術發展趨勢、5G在國防工業的應用等。演講內容包括：5G技術發展趨勢、5G在國防工業的應用等。

【特約記者 江祥魁/報導】為舒緩同仁工作壓力，培養團隊精神及強調運動健身觀念，化學所大樹廠區日前辦理員工自強活動。活動內容包括：健走、慢跑、球類運動等。活動內容包括：健走、慢跑、球類運動等。

【特約記者 葉俐君/報導】本院品質政策，顧客滿意，品質導向。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。

【特約記者 葉俐君/報導】本院品質政策，顧客滿意，品質導向。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。

【特約記者 葉俐君/報導】本院品質政策，顧客滿意，品質導向。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。

【特約記者 葉俐君/報導】本院品質政策，顧客滿意，品質導向。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。本院將持續提升產品品質，提高顧客滿意度。

編輯/邱清濤
設計/曾金生