

傳承經驗與精神 創造更輝煌歷史

本院與漢翔共同舉辦經國號首飛三十週年紀念活動



院長與吳康明將軍伉儷、伍克振將軍遺孀鄒慧英女士(後排右七)及與會貴賓合影。(蕭惠麗/提供)

【特約記者蕭惠麗/報導】今年適逢我國自製的ID-1經國號戰機第一次試飛成功三十週年，本院與漢翔航空工業公司共同主辦ID-1經國號戰機首飛三十週年紀念活動，日前假航空研究所圖書視聽教室舉行，由院長吳康明及漢翔公司胡開宏董事長共同主持。

活動特別邀請經國號首飛試飛官吳康明將軍伉儷、伍克振將軍遺孀鄒慧英女士及陳康定、朱泰樺、尹禮雄、張文環等四位試飛官、前鷹揚揚子畫社彭元熙主持人、邢有光總工程師等貴賓，參加相關紀念活動。

民國七十八年五月二十八日，我國航空事業發展史上，具有里程碑意義的經國號戰機首飛成功。這架由我國自行研製的ID-1經國號戰機，由時任航發中心主任第一研究部主任組長的吳康明上校擔任試飛官，完成首次飛行測試任務，消息公開後，振奮全國同胞的信心。

活動首先播放一段由華錫鈞將軍生前親自剪輯、有關經國號戰機研發歷程的影片，勾起現場與會人員「回想當年」的緬懷思绪。

吳康明將軍致詞時特別提及，當時航發中心華錫鈞主任在首飛前特別提醒他，身為這個專案的「第一主角」，演得好，演得成就代表這專案的成功與否，一定要為這個專案的許多無名英雄們發聲。回想起華錫鈞將軍的指導與風範，吳將軍仍十分感念。

吳將軍曾在一次訪談中表示：「部隊飛行員是流血，我們是流汗，我們試飛自研自製的艱辛歷程，如今在我們「國魂國造」政策下，希望能把我們的經驗與精神傳承給年輕一代，繼續發展，創造更輝煌的歷史。

溫馨的紀念活動告一段落，與會貴賓們移步至ID-1經國號原型機前合影，並在院長吳康明與漢翔公司胡開宏董事長共同主持下，在溫馨的茶會中，老友相聚話家常，深具意義的紀念活動圓滿結束。

會中由產品處提報本院一〇七年營運計畫成效、業務績效評鑑成績、年度重要工作成果及委員審查意見澄清說明等，本年度評鑑初評成績為C+之分，績等優等。

【特約記者趙瑞媛/報導】國防部績效評鑑會由召集委員清華大學鍾堅毅教授率領，與通大電機學院唐震寰院長、與崑山科技大學綠能科技研發中心蘇文坤教授等專家及政府機關代表，日前蒞臨製成中心執行一〇七年度績效評鑑，由張副院長陪同接待，並率領運籌帷幄之需求，有效結合政府與民間力量，發展國防科技工業，達成武器裝備之獲得，以國內研發、產製及後勤支援為優先目標。因應法律通過後對本院影響，自即日起積極申請國防院所所需之相關之認證，積極扮演好國防產業領頭羊角色。

張副院長也向委員們說明「國防產業發展條例」，其立法之精神為基於國家安全與經濟發展之需求，有效結合政府與民間力量，發展國防科技工業，達成武器裝備之獲得，以國內研發、產製及後勤支援為優先目標。因應法律通過後對本院影響，自即日起積極申請國防院所所需之相關之認證，積極扮演好國防產業領頭羊角色。

【特約記者李志斌/報導】本院積極拓展軍民通用科技於各產業之應用，尤其在交通產業表現搶眼，因而獲中華智慧運輸協會邀請，參加第七屆「ITSA協會杯」羽球邀請賽，首次參賽，本院代表隊即以極佳的團隊默契與球技勇奪冠軍。

【特約記者李志斌/報導】本院一〇八年上半年度社團座談會日前假行政二館四樓會議室舉行，由團長主持，會中除對各社團之建議及需求，一回應之外，同時也針對五十週年紀念活動，由社團代表提出說明，尤其在社團活動中，希望各社團能設計與同仁同樂的趣味性活動，搭配動態的舞臺表演，為大會帶來高潮，藉以展現社團活動之成效，進而吸引新成員加入共襄盛舉。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

逸光

中華民國七十五年七月一日創刊
第七九二期
半月刊
發行人：顏榮登
社址：龍潭郵政90008附13信箱
電話：三五一一一六七
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
放眼國際 追求卓越
成就世界級國防產業

本院舉辦上半年度社團座談會
【特約記者李志斌/報導】本院一〇八年上半年度社團座談會日前假行政二館四樓會議室舉行，由團長主持，會中除對各社團之建議及需求，一回應之外，同時也針對五十週年紀念活動，由社團代表提出說明，尤其在社團活動中，希望各社團能設計與同仁同樂的趣味性活動，搭配動態的舞臺表演，為大會帶來高潮，藉以展現社團活動之成效，進而吸引新成員加入共襄盛舉。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

資通所歡慶本院成立五十週年 舉辦趣味競賽與精神總錦標隊呼活動

【特約記者楊庭穎/報導】為慶祝本院成立五十週年，提升團隊共識及凝聚力，資通所日前利用中午休息時間，假該所智慧營區預定地，舉辦「趣味競賽與精神總錦標隊呼活動」，由該所林所長主持開幕，並特別感謝院部督導長及公關室顏主任蒞臨為同仁們打氣加油。

趣味競賽，由水下、電子戰、指管、通信、遙控、網路戰等六大專業領域及營運管理、整體規劃兩部門組隊參賽，各隊參賽者使出渾身解數，展現絕佳默契，以爭取佳績。

精神總錦標隊呼則有「五十週生日快樂」、「九條臥龍」等，配合口號助興，精神總錦標隊呼活動，不僅能激發同仁的熱情，更將活動帶至最高潮，普獲同仁好評與讚許。指管領域以家所熟悉的「小城故事」歌曲開場，透過RAP與肢體動作，讓現場觀眾歡笑聲不斷，最終榮獲精神總錦標隊呼。

【特約記者吳映蓉/報導】本院所屬救護車於院內執行急救護任務，其所屬救護員均依緊急救護法取得救護技術員(ERT)專業證照，能於第一時間以專業技能施予病患最佳之救護措施及避免二次傷害，並將病患安全送至地區責任醫院，保障院內同仁生命安全。

本院救護車在院內執行急救護任務，其所屬救護員均依緊急救護法取得救護技術員(ERT)專業證照，能於第一時間以專業技能施予病患最佳之救護措施及避免二次傷害，並將病患安全送至地區責任醫院，保障院內同仁生命安全。

桃園市消防局 EMT-2 緊急救護技術評比第一名 總務處李英龍獲頒獎表揚

【特約記者賴廷/報導】意外事故現場，人命就在呼吸之間，在現場沒有其他醫護人員的狀況下，救命關鍵往往得靠救護車上的救護技術員，因此，救護技術員的技術操作熟練與配合默契的彼此默契，將影響受傷人員到院前的存活率及生命安全保障。

總務處所屬消防勤務組消防防護技術師李英龍先生，平時除了在自己的工作崗位上勤奮努力外，工作之餘亦擔任桃園市消防局鳳凰救護志願者日前與夫人呂佩玲小姐前往中央警察大學，參加桃園市政府消防局舉辦的一〇八年度「緊急救護技術評比」評比，經評鑑榮獲EMT-2組「中級救護技術員」第一名，並獲桃園市消防局頒發獎表揚。

該評比項目除驗證救護員緊急救護專業能力外，也考驗救護員彼此間的默契，期許以專業救護技術能配合救護車上之救護設備，使患者到院前能得到更妥善的處置與照護，以提升病患存活率。

本院設置救護車於院內執行急救護任務，其所屬救護員均依緊急救護法取得救護技術員(ERT)專業證照，能於第一時間以專業技能施予病患最佳之救護措施及避免二次傷害，並將病患安全送至地區責任醫院，保障院內同仁生命安全。

本院救護車在院內執行急救護任務，其所屬救護員均依緊急救護法取得救護技術員(ERT)專業證照，能於第一時間以專業技能施予病患最佳之救護措施及避免二次傷害，並將病患安全送至地區責任醫院，保障院內同仁生命安全。

航空所讓愛相遇 未婚聯誼

【特約記者林彩鳳/報導】航空所為因應近年新進同仁入院服務，特舉辦「未婚聯誼」活動，讓愛相遇，未婚聯誼活動自開辦以來，深受同仁喜愛，日前在航空所舉辦的「未婚聯誼」活動，由所長與同仁共同主持開幕，並特別感謝院部督導長及公關室顏主任蒞臨為同仁們打氣加油。

該活動參與報名最踴躍的就是漢翔航空公司的夥伴，活動在航空所公關室主任致詞及祝福下展開，接著由主持人串場，帶領主角們沉浸於浪漫樂曲中，相互認識彼此。

主辦單位除準備美味可口的食外，節目亦以時下年輕人流行的多款桌遊進行互動，浪漫和樂的時光，持續在愛的交流聲中圓滿落幕。該所所長也在活動尾聲出席與大家同樂，並致詞溫馨小禮物給配對成功的六對佳偶，期待未來譜出成功戀曲。

【特約記者李志斌/報導】本院攝影社日前假國軍桃園總醫院醫務大樓九龍廳舉辦「科技人的視野」攝影展，由醫療部主任崔主任及本院公關室副主任共同主持開幕典禮，攝影展內容豐富，展現了同仁們對攝影的熱愛與專業精神。

本院攝影社日前假國軍桃園總醫院醫務大樓九龍廳舉辦「科技人的視野」攝影展，由醫療部主任崔主任及本院公關室副主任共同主持開幕典禮，攝影展內容豐富，展現了同仁們對攝影的熱愛與專業精神。

強化資安 防範國家級駭客網攻

【特約記者蕭惠麗/報導】美國無線通訊服務龍頭「威訊」近日提出年度資安外洩調查報告，指出去年全球「公共行政部門」(公部門)遭受的駭客攻擊事件，有百分之七十九是來自他國政府，或是接受政府資助的駭客組織。其中，網路間諜活動較二〇一七年飆升百分之六十八，且公部門遭到網攻時，通常無法即時發現。此一網際破壞行為，將對現實世界形成重大威脅。

公部門歷經多年數位化服務，保存的公眾電子資產數量龐大，許多行政

維護措施也大幅仰賴資訊服務。為杜絕大規模駭客活動威脅，公部門及社會大眾均應認真面對此一嚴峻挑戰。尤其，現今資訊網路傳遞即時，相關技術發展迅速；再加上世人對網路依賴度提高，但網路傳遞基本學理仍未普及，國際間的攻防，由傳統軍事、外交與貿易，轉向虛擬世界的駭客活動，已是必然的趨勢。

如「駭客」這般入侵掌控系統之行為，一旦以大型集團式的編組與資源投入；或是以專業技術及龐大資金，支撐、整高其對於資訊系統與網路技術

的攻擊，就只會出現「威訊」報告中所指出的「大眾對於遭受網

攻，往往渾然不覺，甚至需要經過數月，乃至數年才能發現」情況。公部門裡有發展已久的組織，從決策者、擬定政策者到執行者，各自應依照機制，在從事公共事務的服務。資訊技術基本原理解有所認識，需要投入的教育與學習，其實成本不高。相反地，因為時代所需，人們對於相關知識的需求與興趣與日俱增，一旦公部門大部分成員對於這些資訊措施有所作

為，更能支持大公共精神，推動數位化的演進，並能以專業、有效的態度，面對接踵而至的挑戰。(摘轉自青年日報一〇八年五月二十日第十版社論)

【特約記者蕭惠麗/報導】美國無線通訊服務龍頭「威訊」近日提出年度資安外洩調查報告，指出去年全球「公共行政部門」(公部門)遭受的駭客攻擊事件，有百分之七十九是來自他國政府，或是接受政府資助的駭客組織。其中，網路間諜活動較二〇一七年飆升百分之六十八，且公部門遭到網攻時，通常無法即時發現。此一網際破壞行為，將對現實世界形成重大威脅。

公部門歷經多年數位化服務，保存的公眾電子資產數量龐大，許多行政

維護措施也大幅仰賴資訊服務。為杜絕大規模駭客活動威脅，公部門及社會大眾均應認真面對此一嚴峻挑戰。尤其，現今資訊網路傳遞即時，相關技術發展迅速；再加上世人對網路依賴度提高，但網路傳遞基本學理仍未普及，國際間的攻防，由傳統軍事、外交與貿易，轉向虛擬世界的駭客活動，已是必然的趨勢。

如「駭客」這般入侵掌控系統之行為，一旦以大型集團式的編組與資源投入；或是以專業技術及龐大資金，支撐、整高其對於資訊系統與網路技術

的攻擊，就只會出現「威訊」報告中所指出的「大眾對於遭受網

系統整合團隊 提供創新方案 領航國防產業 國防部績效評鑑會蒞院評鑑

【特約記者趙瑞媛/報導】國防部績效評鑑會由召集委員清華大學鍾堅毅教授率領，與通大電機學院唐震寰院長、與崑山科技大學綠能科技研發中心蘇文坤教授等專家及政府機關代表，日前蒞臨製成中心執行一〇七年度績效評鑑，由張副院長陪同接待，並率領運籌帷幄之需求，有效結合政府與民間力量，發展國防科技工業，達成武器裝備之獲得，以國內研發、產製及後勤支援為優先目標。因應法律通過後對本院影響，自即日起積極申請國防院所所需之相關之認證，積極扮演好國防產業領頭羊角色。

張副院長也向委員們說明「國防產業發展條例」，其立法之精神為基於國家安全與經濟發展之需求，有效結合政府與民間力量，發展國防科技工業，達成武器裝備之獲得，以國內研發、產製及後勤支援為優先目標。因應法律通過後對本院影響，自即日起積極申請國防院所所需之相關之認證，積極扮演好國防產業領頭羊角色。

本院積極拓展軍民通用科技於各產業之應用，尤其在交通產業表現搶眼，因而獲中華智慧運輸協會邀請，參加第七屆「ITSA協會杯」羽球邀請賽，首次參賽，本院代表隊即以極佳的團隊默契與球技勇奪冠軍。

本院一〇八年上半年度社團座談會日前假行政二館四樓會議室舉行，由團長主持，會中除對各社團之建議及需求，一回應之外，同時也針對五十週年紀念活動，由社團代表提出說明，尤其在社團活動中，希望各社團能設計與同仁同樂的趣味性活動，搭配動態的舞臺表演，為大會帶來高潮，藉以展現社團活動之成效，進而吸引新成員加入共襄盛舉。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

象山自然之旅

【特約記者吳映蓉/報導】電子所主辦的「象山自然之旅」活動，日前假象山自然之旅活動，由所長與同仁共同主持開幕，並特別感謝院部督導長及公關室顏主任蒞臨為同仁們打氣加油。

該活動參與報名最踴躍的就是漢翔航空公司的夥伴，活動在航空所公關室主任致詞及祝福下展開，接著由主持人串場，帶領主角們沉浸於浪漫樂曲中，相互認識彼此。

主辦單位除準備美味可口的食外，節目亦以時下年輕人流行的多款桌遊進行互動，浪漫和樂的時光，持續在愛的交流聲中圓滿落幕。該所所長也在活動尾聲出席與大家同樂，並致詞溫馨小禮物給配對成功的六對佳偶，期待未來譜出成功戀曲。

本院積極拓展軍民通用科技於各產業之應用，尤其在交通產業表現搶眼，因而獲中華智慧運輸協會邀請，參加第七屆「ITSA協會杯」羽球邀請賽，首次參賽，本院代表隊即以極佳的團隊默契與球技勇奪冠軍。

本院一〇八年上半年度社團座談會日前假行政二館四樓會議室舉行，由團長主持，會中除對各社團之建議及需求，一回應之外，同時也針對五十週年紀念活動，由社團代表提出說明，尤其在社團活動中，希望各社團能設計與同仁同樂的趣味性活動，搭配動態的舞臺表演，為大會帶來高潮，藉以展現社團活動之成效，進而吸引新成員加入共襄盛舉。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。

本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。本院為推動同仁踴躍參加社團活動不遺餘力，在院長的積極支持下，修繕社團活動場地、爭取活動經費補助及軟硬體需求之採購等，再次為社團注入活力。