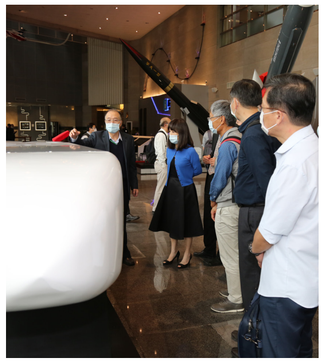
拓展學研交流合作 提升國防科研能量

院長親自接待成功大學蘇慧貞校長率隊蒞院參訪研討



徐副院長為成功大學蘇校長等貴賓解說本院研發成果。（邱清霞／攝影）

院長與成功大學蘇校長交換紀念品。（邱清霞／攝影）

【特約記者黃欣容／報導】國立成功大學蘇慧貞校長日前率蘇副校長、林研發長、電資學院院長、航空太空工程、系統及船舶機電工程、機械工程、材料科學及工程學系系主任與教授范院參訪及研討交流，院長親自接待，各副院長及相關單位主管出席與會，透過研討及參訪活動，拓展雙方交流與合作，提升國防科技研發能量。

研討會中由本院營運長介紹本院與學界之學研機構合作模式，說明國防先進科技研究計畫作業流程，以及近三年本院與該校之學術合作現況。成功大學則介紹該校創新國防科研運作架構，透過該校系統工程研究中心與軍事需求單位的內化整合，打造國防科研系統整合規劃平台。會中透過雙方意見交流，深化本院與該校之合作關係，與本院共同投入系統工程及研發能量整合，期能在國防科技領域的研發上有更卓越的成績，為「國防自主」建立更強大的後盾。

參訪行程安排參觀研發展示館「模擬體驗」、「資通電戰」、「飛彈系統」、「偵蒐自獲」、「航空飛行」等區，其中「飛彈系統區」由徐副院長親自解說，展現本院飛彈研製能量及傲人成果。參訪全程透過各所精闢專業解說，分享本院國防科技研發艱辛，展現國防專業技術能量，使蒞院賓實留下深刻印象。

成功大學為國內頂尖大學，在多項領域有傲人的教學及研發成果，在遠見雜誌公布的「二〇二一企業最愛大學生排行榜」，創下此項調查的七連霸；另外在世界優秀大學的排名也不遑多讓，二〇二〇年英國泰晤士高等教育世界大學影響力排名，該校排名全臺最高，為亞洲第二及全球第三十八名。蘇校長接任成功大學校長後，以打造該校朝向「讓城市感動、國家驕傲的大學」為目標，培育人才不遺餘力，具相當重要學術地位。該校重視教學、產學合作，產學合作績效卓越，與本院國防科技相關領域有十分密切的合作。本院畢業於該校的同仁計有七百餘位，在各領域崗位表現優異，貢獻卓著。

創造軍民雙贏綜效 促進國家經濟發展

本院召開一一〇年經濟部科專計畫績效目標訂定會議

【特約記者蔡孟昌／報導】本院一一〇年經濟部科專計畫績效目標訂定會議日前假行政一館一樓簡報室召開，邀集臺灣機械工業同業工會柯拔希理事長、台灣電機電子工業同業公會鄭富雄副理事長、台灣複合材料工會趙長廷祕書、國立臺灣大學陳誠亮教授及經濟部技術處劉凱棗研究員等外部委員與會，古副院長、營運長及相關一級單位主管等內部委員出席參加。

會前院長特別假貴賓室與外部委員會晤，就相關議題彼此交換意見，院長表示，本院科技研發的核心任務為滿足國家安全及達成國防自主能量的需要；但以國防科技能量，結合產學研等機構，提升產業技術，促進國家經濟發展，也是本院重要任務之一。

院長指出，本院過去幾年，均努力配合政府五加一的產業創新政策，在達成國防產製任務需求之餘，也投入各領域科專關鍵性技術的發展。一〇九年，在委員讓本院可更中資源，挑選臺灣較不足的關鍵技術，協助產業發展，如複合材料於國防、航太及工業未來之應用；另在感測器方面，可與產業結合投入高階感測器之開發。在選題機制上可與各公、協會及產業界集思廣益，並提出系統性之大型計畫，或透過舉辦大型工業合作論壇及技術研討會，協助國家及相關產業培養人才及技術。

院長強調，以國防武器系統研發科技帶動民生前瞻技術的發展，是本院貴賓特別的責任，期能透過委員的指導，協助訂定本院一一〇年科專計畫執行績效評量，計四個構面十項量化指標，技術的支持與指導下，績效指標一如往年全數達標，甚至在「研發成果總收入」與「技術服務收入金額」二項指標超越高標。

未來，本院將持續以有限的人力與資源，透過聚焦及關鍵選項，以本院系統工程的優勢，開發系統性、前瞻性高的軍民通用技術與產品，並以技術移轉、授權及服務等方式，扶植民間企業發展，為國家及相關產業培養人才及技術。

院長率古副院長及營運長於行政一館貴賓室與外部委員會晤。（邱清霞／攝影）

本院辦理性別主流化訓練課程

【特約記者李盈潔／報導】本院一一〇年性別主流化訓練課程日前假圖書館舉行，邀請中央警察大學行政警察學系教授黃翠紋博士蒞院主講「性別平等與性騷擾案例分享」，各單位主管及同仁代表參加。

黃教授從人權觀點談起，引述國際人權文書，如消除一切形式種族歧視國際公約、消除對婦女一切形式歧視公約等。歷經數十年各界人士推動立法、修法過程，國內透過CEDAW監督機制，邀請國外性別平等專家至國內共同審查相關法令與報告，落實國內人權政策實踐與國際接軌。推動性別平權意義在於，提升社會競爭力，以及強化個體心理健康發展，更進而助於社會和諧。

性騷擾議題則是常見於性別之間與職場中的隸屬關係，黃教授提醒個人應培養對性騷擾正確認知，區辨潛在騷擾者警訊，遇到疑似性騷擾案例時能清晰溝通，清楚傳達雙方真正意思，減少因誤解而產生性騷擾。對待他人應抱持互相尊重，去除將對方當作是「性」關心對象意識，檢視自身對男女角色成見與歧視，更要避免具有意味言行舉止。

黃教授語重心長指出，國內學者直指將於二〇二五年邁入超高齡社會，固時將每五個人即有一位六十五歲以上人口，若職場中投以性別視角，如警察多數由男性擔任、護理師多由女性擔任等性別刻板印象，將會帶來社會更多不平等現象。鑑此，建構正確性別觀點，能達到消除一切歧視願景，使每個人都能受到公平對待、活得有尊嚴，真實感受到人權保障。

本院性別主流化訓練邀中央警察大學黃翠紋教授蒞院講演。（李盈潔／提供）

水情艱困齊抗旱 節水從你我做起

社論

臺灣去年冬颱風，亢旱之災為五十六年來最嚴峻。目前一波鋒面接近，空軍氣象聯隊與中科院人員立即在各大集水區，實施人工增雨作業，但中南部水情仍未見改善。中央氣象局長鄭明典已表示，中南部要等到梅雨季，才會有顯著降水可能。據此，蔡總統在臉書中強調，政府會盡一切努力穩定供水，籲請大家記得節約用水，一起度過這次挑戰。

國內之所以會缺水，一方面是臺灣島嶼特殊地理條件使然，另一方面則與全球氣候變遷息息相關。無論如何，缺水確是重大民生與經濟問題，除了政府與民間應通力合作，度過難關；國人水資源的運用上，面臨巨大壓力。

缺水已是無可避免，全民必須共體時艱，一同節約用水。水利署提供許多日常生活省水妙招，譬如洗澡時，熱水器打開後，蓮蓬頭前段的冷水，可先加以收集，作為其他生活用水；洗澡時，水龍頭關關開開若出現漏水，應立即修復；牆面、地下或天花板出現潮濕異常現象，都可能是漏水警訊，需馬上處理。時值缺水時刻，全民應共體時艱，力行節約用水，好好珍惜水資源，才能免受限水之苦。（摘轉自青年日報一一〇年三月九日第十版社論）

編輯／邱　清　霞
設計／曾　金　生

逸光
中華民國七十五年七月一日創刊
第八三四期
半月刊
發行人：顏　肇　瑩
社　址：龍潭鄉此90008附13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

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

品質政策

客準率責
顧精效當

保密警語

◎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

飛彈所綠能科技能量應用

陸軍官校建置國防綠能實踐基地揭牌啓用

【特約記者曾世昌／報導】本院飛彈火箭研究所綠能科技研發團隊協助陸軍官校建置「國防綠能實踐基地」，日前應邀前往該校參加揭牌儀式，由該校校長陳少將主持，飛彈所綠能科技研發主持人任博士率領團隊出席參加，並將該所研發之「家戶與社區型儲電系統」、「移動式儲能供電系統」、「強固型可攜電源」支援展示，讓與會來賓瞭解綠能科技之應用。

陸軍官校為推動國軍綠能發電結合儲電系統應用至軍事設施及科技研發人才培育合作計畫，預期將培育更具專業素養的學生。

陸軍官校陳校長（右四）、飛彈所任主持人（右三）及與會來賓共同揭牌。（曾世昌／提供）

目標。

為增加軍事用電來源的多樣性及可靠性，許多先進國家，如美國、澳大利亞、英國、新加坡、韓國等國，近年來已將綠能發電系統應用至軍事設施及基地建置設施包含太陽能、風能科技研發團隊協助規劃與進行控制程式撰寫。該等；該基地也將成為國軍推動綠能發電及儲電系統應用的教育場域。

運用綠能降低污染，使環境資源永續使用，已成為世界先進國家致力推動的共同目標，我國政府順應此世界潮流，已訂定於二〇二五年，致力達成綠能發電占比百分之二十的發電、鋰電池儲等，主要功能包含離尖峰調度、降低契約容量等，該基地也將成為國軍綠能發電系統及控制器類、手工具類、傢俱類非動物品。

該活動採網路競標方式拍賣，以期限制網路競標資格六個月。對於體積較大（重）型物品，邀請工安室於現場協助提供專業提領安全諮詢，以確保物品提領作業之人安、物安。

由於承辦單位積極的規劃與周詳親切的提領服務，讓競標同仁獲得物超所值之物品外，也對本院辦理如此有意義的活動留下深刻印象。

本院代訓大學部學生招募

【特約記者楊靜麒／報導】本院為扎根高等教育，長期培育國防科技研發人才，於一〇六學年起委託國防大學理工學院代訓學生，為延攬有志學生參加招募中心軍事學校正期班甄選入學招生，受邀與理工學院共同參加二〇二一大學暨技職院校多元入學北、中、南三區博覽會。

本院目前代訓在學學生計一一七員，提供代訓學生在學四年全額學、雜費、服裝費、膳食費補助及每月生活津貼（一萬五千元），畢業後可直接進入本院以研發類工程師進用，起薪約四萬一千元至六千元至五萬五千元。

國防大學理工學院於一〇八學年起與國立陽明交通大學共同執行教育合作計畫，預期將培育更具專業素養的學生。

本院參加大學暨技職校院多元入學博覽會招募獎學子踴躍洽詢。（楊靜麒／提供）

本院辦理不適用物資競標活動

【特約記者劉宗宜／報導】為響應愛物惜物理念，物善物盡，特於日前假新廢品庫辦理本院計有一四一項得標，包括鐵類、手工具類、傢俱類非動物品。

經於本院中山人悟物網公告十個工作天，由同仁參與競標，共參與競標者可於啓動競標前親至廢品庫現常勘查實物，以瞭解標的物品品質與現況。另依作業規定，得標後不得拒絕提領，否則將限制參與本院日後競標資格。

林執行長（前排左）、航空所公關隊主任及與會同仁合影。（林彩鳳／提供）

四名子女拋棄繼承之我見

【特約記者楊靜麒／報導】

本院為扎根高等教育，長期培育國防科技研發人才，於一〇六學年起委託國防大學理工學院代訓學生，為延攬有志學生參加招募中心軍事學校正期班進用，起薪約四萬一千元至六千元至五萬五千元。

國防大學理工學院於一〇八學年起與國立陽明交通大學共同執行教育合作計畫，預期將培育更具專業素養的學生。

台中航調處許浩彰調查官蒞航空所講演。（林彩鳳／提供）

抛棄繼承，依照繼承順位，原本張母及四名子女的五人繼承，會瞬間變成張母與十餘位孫子共同繼承。孫子輩中還有已經歸化美國籍或是未成年的，事情將會變得更加複雜，因為孫子女可以代位繼承繼承權。

就此例而言，可將「拋棄繼承」的計畫，改成「分割協議」，四名子女每人分配〇元，就可達成將遺產都給予張母的目的。遺產繼承發生時，倘若未有遺囑分配的狀態下，通常有「平均分配」、「部分繼承人拋棄繼承」、「分割協議」二種做法，依照張家人的情況，最合適的就是「分割協議」。

「分割協議」做法最為彈性，例如遺產中有股票、房地產、現金等，繼承人們可自行決定取得項目，例如取得股票、取得房地產、甚至某人甚麼都不要，就可以在「分割協議」上寫上〇元的分配。

其實遺產繼承也是門學問，事情就會變得更複雜，建議遇到特殊情況時，還是先請教律師或專業地政士，請事情可以更加簡單、有效率地解決。（作者為地政士）

航空所辦理與惡劣劇場版講座

【特約記者林彩鳳／報導】航空研究所專所長日前邀約故事工廠林佳鋒執行長蒞所，分享改編公共電視戲劇「我們與路歷程與別具意義公投版之實貌。

頂著疫情壓力下，故事工廠仍不減其魅力，推出第十三回作品，把五〇〇分鐘影視人生，濃縮為一八〇分鐘的舞台劇。為此，林執行長團隊加入全民公投與論壇劇場（現場提問）元素，讓現場民眾與台上的民代、法務人士對話，再投票以過半數選出不同結局的版本，可謂創舉之作。

擁有政大EMBA學歷的林執行長，曾參與民主對話上千次劇作，認為劇場是一群人集合在一起的手工業，並分享劇團二〇一三年創建，演出四七一場臺灣原創劇，一路走來的艱辛史，從介紹幕後花絮影片中，更看見劇團的強大力量。

航空所辦理安全與廉政訓練

【特約記者林彩鳳／報導】各級政府與公營事業機關之安全、保密、廉政督導防護。航空研究所日前辦理「公務機關安全與企業廉政」教育訓練宣導，特邀調查局台中航調處許浩彰調查官蒞所講演，由該所公關隊主任主持，各單位代表約八十人出席。

企業貪瀆是調查局偵辦經濟犯罪範圍，為防止企業遭到不法侵害，機關安全結合保防工作併行，以維持企業之優勢，讓國家經濟永續發展。企業貪瀆與機關營業秘密有很大關連性，所以相關宣導及預防是不可缺的教育訓練，許調查官透過調查局歷年偵辦的貪瀆案例，做詳細分析說明。

編輯／邱　清　霞
設計／曾　金　生