彰顯父教父德　樹立楷模典範

院長親臨主持一〇六年模範父親表揚大會

【特約記者劉宗宜／報導】

時序八月，為彰顯父教父德，樹立楷模典範，本院一〇六年模範父親表揚大會日前假龍園研究園區國際會議廳舉行，由院長親臨主持，古副院長、督導長、各一級單位主管、模範父親當選人暨眷屬及同仁代表等共二百餘人參加。

慶祝活動首先由荷聲合唱團以「慈父頌」等感性組曲揭開序幕，緊接著院長分別表揚本院模範父親當選人物籌處郭世強副組長之父親郭有良先生、航空所劉玉緣小姐之父親劉秀豐先生、飛彈所王朝琴先生之父親王瑞勳先生、資通所古瓊雯小姐之父親古木和先生及電子所林彩妙小姐之父親林子強先生，並代表全體同仁致贈模範父親們當選賀屏及慰問金，現場與會人員亦獻上如雷的掌聲向模範父親們致敬，氣氛溫馨感人。

院長於致詞中表示，每位模範父親都非常克苦，一輩子為家庭犧牲奉獻，默默付出，使孩子們得以專心本務，實現為本院研發工作貢獻所學專長，為國家盡心效力的宏願。院長籲請每位同仁都要克盡孝道，讓父親開開心心的過日子，並以我們的成就為榮。也希望未來本院除了生活環境的改善外，也要提精神的層面。院長與各級主管隨即與模範父親暨眷屬們合影留念，再度祝福偉大的爸爸們父親節快樂。

為使模範父親及眷屬們瞭解子女於本院的工作情形與貢獻，本院特別安排模範父親們在同仁們的陪同下，參觀研發成果展示館。透過解說人員深入淺出的介紹，瞭解到孩子們發揮所長，締造本院輝煌的研發成果，均感到十分欣慰，而同時更彰顯模範父親教育子女之恩德。

本次模範父親表揚大會前夕，本院特別邀請今年度模範父親及其子女與眷屬及當選單位主管蒞院參加院長主持之感恩餐會，會中分由模範父親與子女發表當選感言及孝親感言，現場洋溢無限感恩氛圍，模範父親除對子女們優質的工作環境讚譽有加外，也感謝本院對其子女的全力栽培，對於本次表揚大會的用心更致上深切的肯定與感激。

院長致贈當選賀屏及慰問金表揚模範父親當選人。（邱清霞／攝影）

中華民國七十五年七月一日創刊
逸光
第七四八期
半 月 刊
發行人：顏 肇 瑩
社 址：龍潭郵政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

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
品質
真實
誠懇

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

社論

迎接超高齡社會　打造幸福安全生活

人口結構高齡化是廿一世紀全球的趨勢；自西方工業化國家出現人口老化的現象以來，近數十年此一危機蔓延至許多新興工業化國家。我國、韓國及新加坡等國即於過去二十年間相繼步入高齡化國家的行列。

事實上，人口結構明顯老化凸顯老人健康與社會照顧不只是個人或家庭的問題，而必須從國安戰略角度建構縝密的安全網。縱觀在一個人口結構呈倒金字塔型的社會，除支持家庭照顧機制、老人經濟安全、友善高齡者居住與交通運輸的環境，以及終身學習等新興議題外，亦可能影響就業人口組合，對整體社會制度、生活方式、生產力與醫療保險等，將產生嚴重衝擊；質言之，高齡化社會所衍生的問題已經深切影響社會結構，並牽涉經濟發展脈動與國家安全態勢。如何讓老人活得幸福，並維持相當的經濟成長，則連動到政治、經濟與社會變遷的全面性結構諸多問題。

一直以來，面對高齡人口速增的趨勢，如何使未來人口組成朝向人人健康發展，向為政府施政重點。我國第一份「高齡社會白皮書」即以「健康促進」為核心理念，以「增加健康年數」、「減少失能人口」為政策目標；從「中華民國人口政策綱領」、「社會福利政策綱領」、「人口政策白皮書」到《老人福利法》等，其精神內涵均強調的是，以保障高齡者基本生活無虞為先，同時逐步健全社會安全網，透過提升健康與生活照顧品質，完備友善高齡生活環境，提升高齡者社會參與及強化家庭和社會支持等原則，作為各部會制訂或推動高齡政策措施之重要依據。

總之，面臨人口快速老化、家庭與生活形態改變、社會價值變遷的問題與挑戰，必須有更前瞻整體的政策規劃，以滿足高齡者對健康照顧、長期照顧、基本生活、支持網絡、人力再運用、運動休閒及消費、無障礙生活及破除歧視等的多元需求；故不論是政府、企業或全民，都應扮演更積極的角色，為建構「健康、幸福、活力、友善」高齡社會願景齊心努力。更重要的是，競爭力須從年輕時開始培養，如何讓自己到中、老年以後，能提高自我價值，並做好生涯規劃，才是迎向有品質長壽人生的不二法門。

（摘轉自青年日報一〇六年七月廿二日第十版社論）

北區水資源局江局長蒞訪　院長假龍園園區歡迎接待

【本報訊】

經濟部水利署北區水資源局江明郎局長日前率邱忠川副局長、張庭華副局長、蘇俊明主任工程司及楊顓伊秘書等十餘位重要主管蒞龍園園區W四八館參訪，院長親自歡迎接待。

江局長一行首先收視本院多媒體簡介，接著並實地參觀研發展示館模擬體驗區、飛彈系統區、偵蒐目獲區、指管中樞區等各項研發成果。透過專業解說人員詳盡的介紹，江局長等貴賓對於本院致力國防科技研發四十餘年所累積的豐沛研發能量與成果，均給予高度肯定與讚揚。

江局長對本院戮力於國防科技及節能設備研發技術深表肯定，並說明該局於民生污水再生運用及多元化水資源開發與利用之工作展望。雙方並就彼此生活園區，有關中山堂電影放映、社團活動參與、綠能環保及環境整體美化等措施進行意見交流。

院長與江局長交換紀念品。（邱清霞／攝影）

本院舉辦談判課程訓練演講

【特約記者劉宗宜／報導】

本院一〇六年「談判課程訓練」第二單元專題演講日前假圖書館地下一樓學術研討室舉行，邀請國立政治大學東亞研究所及東吳大學法研所、企管所徐純芳兼任教授蒞院，主講「公務談判與國家利益」，本院現任二級單位正、副主管及儲備幹部約二百員參與聆聽。

徐教授以「對談判應有之認知」、「公務談判與一般談判有不同嗎」、「公務談判之特色」、「公務談判該注意些什麼？」、「參與國際會議應注意些什麼？」、「一位參與公務談判的官員及幕僚該具備哪些條件？」等議題為授課大綱，逐一向與會者說明要義。

徐教授談到，談判本能應是與生俱來，且可透過學習及經驗的累積精進，也就是說三分天賦，七分學習。談判是講求技巧的，談判是有謀略的，談判是會上癮的，談判是一個彼此調整（讓步）的過程，聚焦在真正的談判議題，不要讓對方有機會捏造假議題換取你不願給的讓步。

徐教授指出，雙贏談判是要每一方都感覺自己贏了，那就是雙贏；完全談判是能藉由談判得到自己想要的，同時還讓對方自覺是贏家。不要將談判窄化到單一議題上以致產生輸贏家，應設法把餅做大，讓雙方達成各自想要的目標。

透過徐教授深入淺出的演講，讓與會同仁瞭解本院轉型後，未來若要將研發成果成功行銷，一定要透過高超的談判技巧，讓我們躋身科技強林之列。

徐教授為比利時天主教魯汶大學歐洲研究所畢業，曾任經濟部駐外經濟商務單位商務秘書、經濟部國際貿易局副局長、中華經濟研究院WTO中心資深顧問、全國工業總會資深顧問兼國際事務委員會副召集人，並於民國八十二年當選行政院模範公務人員，曾負責及參與WTO、OECD及APEC等國際經貿組織業務及談判，是談判領域的專家。

本院邀請徐純芳教授蒞院專題講演。（邱清霞／攝影）

加入院友會享好康

【本報訊】

本院成立至今已有47年，擁有光輝的歷史與成就，院友遍佈全國各地，近年來很多退休同仁提議建立一個屬於院友們的園地。鑑此，「國家中山科學研究院院友會」業於一〇六年一月十三日經內政部核准立案（台內團字第1050085806號函）正式成立，同仁可於離退後申請加入，並續享以下權益：一、院友會規劃安排之各項聯誼、交流、參訪及旅遊活動。二、中科院招待所之客房住宿申請、會議室借用。三、中科院中正堂、體育館之使用。四、中科院邀請參加各項活動及演講。五、定期收到中科院的最新現況及發展訊息。六、其他（比照中科院員工享特約商家優惠）。

資通所與勤紘科技簽署備忘錄

【特約記者徐偉修／報導】

本院資訊通信研究所與勤紘科技股份有限公司為促進雙方共同技術合作與運用雙方平台資源，勤紘科技公司廖朝暉總經理日前率相關幹部蒞院，與資通所所長林博士簽署合作備忘錄，共同朝向防救災可攜移動式緊急通信、資安防護與保密通信等技術領域發展。

隨著全球資通訊技術應用與需求增加，資訊的安全與保密極為重要。資通所長期致力資訊安全研究，整合異質資安設備警訊、強化資安管理機制與即時處理資安事件等防護、監控專業能量。防救災通信方面，透過雙方合作之可攜式移動專網，運用於災區盲點、區域性訊號癱瘓及基地台失效等情況，可快速佈署移動式網路，增進國家緊急通信能力。

藉由合作備忘錄簽署，雙方建立防救災、資安與通信等核心能量，整合資通電技術，開發防救災通信、資安防護與保密通信等產品，強化我國資通電產業競爭優勢，創造未來無限商機。

國家中山科學研究院
勤紘科技股份有限公司
合作備忘錄簽約儀式
ZYXEL
資通所林所長（右六）、勤紘公司廖總經理（左六）及觀禮人員合影。（徐偉修／提供）

航空所讓愛相遇聯誼活動

【特約記者林彩鳳／報導】

為增進航空所與台中地區各機關及公司企業所屬未婚員工社交聯誼管道，該所特籌辦「讓愛相遇」聯誼活動，以增進兩性良性互動與情感交流，進而締結良緣。活動假該所員工餐廳舉行，共計三十對來自所內及學校機關青年男女參加。

活動首先由航空所公關卞主任開場，除熱誠歡迎大家參加活動，並進而鼓勵同仁藉此佳機找到與自己投緣的伴侶，順利在服務期間安身及安家。

聯誼會在專業主持人活力有勁帶領下，甜蜜啟動愛的進行式，席間邀請心輔瑪那熊老師給大家上一堂愛戀講堂，教導初次見面男女打破僵局小技巧，表情與心意是給人印象最佳搭線。

接下來是浪漫餐會時間，每桌安排五位男女，以二十分鐘停格讓男生移桌換伴及自我介紹串連全場，在主持人的幽默風趣引導下，分組進行愛情大考驗等活動，讓全場洋溢歡樂氣氛。

透過一天開心融洽相處，每個人的愛情卡寫滿甜蜜回憶，閉幕前主持人宣布最佳人氣的男女主角，及聯誼成功速配的四對，贈予貼心小禮物，一天的聯誼活動圓滿落幕。

溫情滿中山

材電所同仁解囊送溫馨

【特約記者林信全／報導】

俗話說：「人不怕一萬，只怕萬一」。加上這個萬一來的如此突然，更衝擊了原本一家和樂平順生活。日前就在本院上演令人感動不已的真實故事，服務於材電所雷物組林志堂同仁，於六月中旬時回台中參加兒子畢業典禮，後覺得身體不適至台中中國醫藥大學附設醫院急診，起初檢查是心臟功能問題，需做心導管手術，接著在加護病房診療時，身體健康也不斷往下掉，處於昏迷狀態，由於腸胃內出血過多，每日必須打兩針價格昂貴的高蛋白針來維持生命，讓在醫院陪伴照顧的妻小頓時不知所措，煩惱打針的龐大費用要如何籌措，在無處求助的情形，焦慮的家屬向單位發出請求協助訊號，盼能暫解燃眉之急。

在林姓同仁及家人處於愁雲慘霧之際，雷物組閤偉中組長評估事態緊急，即向材電所所長報告，在程所長的支持下，發起全所愛心勸募活動，透過各組組長全力的協助，與各單位同仁熱情共襄盛舉下，在很短時間總計募得二十餘萬元（含雷物組八萬元）。閤組長日前專程再次奔赴醫院，將全所同仁滿滿的心意轉交給林太太，林太太對所內同仁們愛心送暖，再三表達感謝之意。組長並囑咐林姓同仁要他安心休養，也要好好加油，帶著全所同仁的祝福，戰勝身體病痛的考驗早日康復。

「我不認識你（妳），但我謝謝你（妳）」，因為這麼多有愛心同仁雪中送炭義舉，讓林志堂同仁和他的家人有繼續向前支持力量，那份慷慨解囊的溫情，實是人間最美的風景，由衷地謝謝為志堂出錢出力的所有長官與同仁，感謝有您！

雖然無奈終究發生令人感到哀慟的憾事，志堂同仁最後仍不幸於日前辭世，祈願他帶著大家的祝福：一路好走！

歡迎新血輪　探索內太空

潛水社辦理深潛證照訓練

【特約記者黃國強／報導】

恭賀資管中心許筑淵、系發中心呂易展、化學所陳志銘、鄭博育、材電所粘煌明、航空所眷屬陳勁翔，取得NAUI（國際專業教練潛水協會）證照。感謝石園指揮官許中校及公共關係室陳小姐的協助和費心安排，讓潛水社一〇六年第一期深潛訓練，六位同仁與眷屬於寧靜舒適及安全的環境中，經過教練群專業與嚴謹扎實的教學，順利完成學科、術科訓練的測驗及海洋實習課程。

安全是潛水社訓練的最高指導原則，術科游泳池開始，教練、潛水長、助教及社長翁仁一先生，從池邊到池底隨時戒護安撫著學員，幾近一對一的教學方式，讓新訓學員備感寬心。專業用心的教學使本院逸光潛水社在潛水界頗受好評，所以眷屬勁翔不惜舟車勞頓，慕名從台中搭高鐵來參加訓練課程。

東北角鼻頭港外圍有突出的礁磐，中間成列的消波塊，有著雙重的屏障，是非常適合初級潛水學員的訓練和實習場所。去年的學長、學姊也參加陪伴在身旁，讓學員們充滿安全感，發揮在游泳池裡所學習到的潛水技巧。不同的水域，不同的深度，繽紛的熱帶魚悠遊其中，在學員們的面鏡裡就能看見驚喜自信的眼神，用心的學員們均通過測試，成為合格的初級潛水員，浩瀚的內太空就等著大夥一同去探索。

潛水社深潛訓練海洋實習。（黃國強／提供）

本院舉辦理環境保護專題演講

【特約記者莊立中／報導】

一〇五年十月十九日本院一一二館修繕工程廠商於關西鎮馬武督溪畔任意傾倒本院地毯廢棄物，遭環保署查獲舉發，若依一〇六年一月十八日修正公布之廢棄物清理法，縱使為受託廠商違規，本院還是可能因未盡相當注意義務，而必須與受託廠商就該廢棄物負連帶清理及環境改善責任。工安衛生室日前假六六〇館舉辦環境保護專題演講，邀請環保署廢棄物管理處專家葉禮旭博士及楊智閎技正蒞院演講，計有相關單位營建與室內裝修廢棄物管理業務同仁約六十人參加。

葉禮旭博士主講「營建及室內裝修廢棄物處理與法規實務」，以生動活潑的內容配上圖文並茂的簡報，說明營建工程施工中產生的廢棄物分為「營建剩餘土石方」及「營建廢棄物」兩類，其權責單位與相關處理法規。

楊智閎技正主講「廢棄物清理法修正概況及重要規定」，針對一〇六年一月十八日修正公布之廢棄物清理法重點加以說明，對事業單位影響最大的變動為事業委託清理其廢棄物，應與受託人就該廢棄物負連帶清理責任，如受託人未妥善清理，且委託事業未盡相當注意義務者，委託事業應與受託者就該廢棄物負連帶清理及環境改善責任。

廢棄物管理沒有神奇的方法或特效藥，只有預防、減量、再使用、回收以及安全的處置。該課程電子檔已置於工安衛生室網站，歡迎同仁下載參閱。

督品處礁溪幸福遊

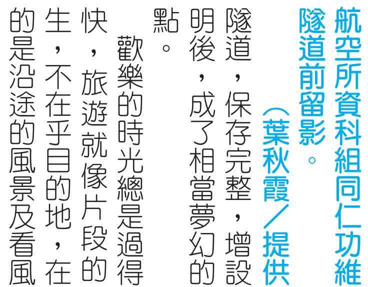
【特約記者趙瑞媛／報導】

督考品保處為調劑同仁身心並增進交流，特由綜管組精心規劃，籌辦宜蘭礁溪「林美石磐步道及望龍埤—花田村幸福小站一日遊」自強活動。

林美石磐步道為低海拔亞熱帶溪谷步道，全程寬廣平坦，森林蒼翠成蔭，沿途景觀豐富。健行過程中，除可聽到淙淙流水聲，偶爾傳來壯盛的瀑布落水撞擊聲。平日因公務繁忙疏於交流的同事，除交流事務辦理心得，也大談心事、家事、國事，資深同仁更是趁此難得機會向新進同仁吹噓豐功偉業，吱吱喳喳話語聲，結合大自然背景音響交織出活躍新舊互動樂章，共同享受森林芬多精，盛夏之際，漫步於林蔭步道中浸潤天然的冷氣，一解酷暑。

中午在玉田小棧餐廳用餐，大家盡情享受不一樣的宜蘭美食。短暫休息補給後，接下來前往位在宜蘭縣員山鄉枕山村的「望龍埤」，是一座天然形成的湖泊，也是偶像劇「下一站幸福」花田村拍攝景點，雖然大部分同仁年齡已到不惑之年，在此場景下也禁不住找來年輕同事，一起照相扮演偶像劇精采回顧。

歡樂一整天，一定不能忘了犒勞家人，行程特別安排「山寨村」、「亞典果子」及「奕順軒蛋糕」等名店，滿足大家採購宜蘭名產的期望，同仁大包小包提上車，相信回家又可贏得另一半及小孩大大擁抱，也算是另類拼經濟啦。


督品處同仁林美石磐步道留影。（黃秋祥／提供）

航空所資科組南庄記趣

【特約記者葉秋霞／報導】

期待中的年度員工旅遊終於成行，目的地是苗栗南庄，主要行程是向天湖、南庄老街及功維敘隧道景點。一早精神抖擻，在大門口集合出發，沿路欣賞國道風光，途經親愛的家鄉三義，而遊覽車上卡拉OK已熱鬧滾滾展開。

第一站來到向天湖，位於南庄山區的賽夏族聚落內，神秘又幽靜的高山湖泊，也是當地原住民守護的聖地，相傳幾百年前原是湖泊，昔人因見湖仰望天空，便取名向天湖。湖旁種植許多山櫻花，湖畔有環湖步道，是一條老少咸宜的悠閒步道。「賽夏族民俗文物館」位於湖畔，充滿部落文物風格的建築外觀，民族意象頗為強烈。

午餐前往桂花園餐廳享用客家美食，耳邊隱約又傳來客家傳統歌謠，心中一陣驚喜感動，宛如穿梭時光隧道，又回到小時候在外婆家的情境，重啟記憶的巷夾，一幕幕影像定格在眼前播放，依然清晰，依然雀喜。

飽餐後，前往南庄老街，穿梭在「桂花巷」內，邊散步邊採購，口裡還不停的試吃。轉個彎，赫然發現在充滿客家風味的老街，有一家色彩繽紛的和服店，結合在地客家花布，且自製自營的日式和服，完全融入日常生活，異國文化一家親。

最後一站「功維敘隧道」，紅磚砌拱的外觀彷佛一座城堡，可說是日據時代興建的紅磚隧道中最漂亮的一座。是全台唯一長達四百多公尺的城牆式隧道，保存完整，增設照明後，成了相當夢幻的景點。

歡樂的時光總是過得特快，旅遊就像片段的人生，不在乎目的地，在乎的是沿途的風景及看風景的心情，用自己的心去看世界，重新認識自己。

航空所資科組同仁功維敘隧道前留影。（葉秋霞／提供）