專業 熱情 奉獻國防通信產業及防救災通信技術發展

資通所陳文士組長榮膺全國模範勞工

資通所陳文士組長獲蔡總統召見表揚。（總統府／提供）

【特約記者袁翊華／報導】

本院資訊通信研究所天線計畫陳文士組長參加行政院勞動部一〇八年全國模範勞工選拔活動，歷經嚴謹的評審程序脫穎而出，榮膺全國模範勞工殊榮。勞動部日前假圓山飯店舉辦「一〇八年度五一勞動節暨全國模範勞工表揚活動」，由陳建仁副總統頒表揚，並於次日獲蔡總統召見表揚。

陳組長於民國七十七年來院，服務年資逾三十年，鑽研衛星通信、微波通信、頻譜感知與頻率管理等。民國七十八年奉派至美國研習衛星通信系統工程技術，後續亦藉專案計畫與國際大廠合作的機會，奠立在微波通信及頻譜管理之專業技術。近年陸續開發國軍野戰數位微波通信系統、新一代衛星通信系統、頻率管理等分配軟體等，有效提升國軍野戰部隊機動化作戰及救災指管效能，並多次參與支援國軍部隊演訓任務、國防科技新知分享講座，以及協助國防部解決多起頻率干擾問題，績效優異深獲軍種肯定。配合本院轉型，更積極投入軍民通用SS科技計畫及國內防救災緊急通信系統規劃設計，研究成果獲台灣、美國、英國等，計五項發明專利。

「讀萬卷書」與「行萬里路」為陳組長拓展視野與增廣見聞之主要方法。平時除大量閱讀汲取所需知識外，亦曾參加本院健行社攻登玉山、雪山主峰，並利用公餘時間參與民間自助旅行協會，規劃旅遊行程，以自駕或鐵道方式「壯遊」世界，深入探索各地人文風情及自然美景。同時陳組長亦曾在中華民國國際青年之家協會（YH）草創期，擔任旅行諮詢服務義工，輔導無數背包客網友實現自主旅行夢想。

陳組長秉持專業、熱情的積極態度，服務國軍及消防署單位，為國防通信產業及防救災通信技術的發展默默耕耘、奉獻心力，榮膺全國模範勞工之殊榮，可謂實至名歸，堪為本院同仁表率。

逸光
中華民國七十五年七月一日創刊
第七九一期
半月刊
發行人：顏瑩瑩
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

放眼國際　追求卓越
成就世界級國防產業

品質政策

客質實懇
顧品真誠

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

社論

建構綠能減碳家園　從你我做起

日前德國總理梅克爾在「歐洲國家第十屆彼得堡對話」中，宣布德國將在本世紀中以前，達成「碳中和」的目標，以減少氣候變遷對地球的影響。「碳中和」是指將碳量釋放總數降為零，也就是排放多少碳，需要多少抵銷措施來達到平衡；以現在的工業生產及能源需求，仍無法在短期內讓二氧化碳平衡趨近於零，但是德國政府願意致力環保，希望以盡量使用再生能源的方法，達成「碳中和」的目標，值得其他國家效法。

德國在節能減碳工作及環保意識上，一向被列為許多國家的模範，尤其在最困難的禁止燃油車出售作為上，更是歐洲國家的先例。今年一月，德國的電力公司、環保團體、政府、工會和學界代表，歷經半年談判，達成二〇三八年前淘汰燃煤發電的共識；德國刻正加緊立法，以解決原有煤礦區的轉型及配套措施。

歐洲國家將如何減少排放二氧化碳，列為因應氣候變遷的根本議題，因為氣候變遷與全球暖化的元凶，主要是二氧化碳濃度升高，形成封閉或溫室效應，造成地球溫度升高。

歐洲許多環保意識先進國家，對類似的全球氣候問題關切已久，並藉以減少氣候變遷的法律，希望我國在本世紀中葉以前，達到長期減量及管制目標；另外並搭配具經濟誘因的管理措施，逐步提升，有效提升效率及提供顧客量身打造的服務。

透過研討會的分享交流，期將新世代的後勤概念導入國防體系，進而以創新的思維與卓越的行動，來降低壽期成本、提升裝備安善率，達成國防建軍後勤的艱鉅任務，引領後勤策略的創新與變革，促進後勤領域的交流與合作。

本院五十週年院慶系列活動

原民商品特產展售會

本院原民商品特產展售會由葛副院長鳴鑼開幕。（邱清霞／攝影）

【特約記者林敬傑／報導】

本院配合五十週年院慶系列活動暨落實教親睦鄉工作，日前由九鵬基地規劃屏東縣滿州、牡丹兩鄉農漁特產、原民手工藝品及旅遊景點行程套餐等商品，假龍門餐廳場，盛大舉辦為期三天展售會，開幕典禮由葛副院長主持，徐副院長、古副院長、相關單位主管出席，亦踴躍參觀選購。

葛副院長致詞時除肯定這個別具意義的活動，也期盼同仁在工作之餘，能共襄盛舉，踴躍捧場，除選購優質商品外，更增近本院與滿州、牡丹兩鄉情誼。

滿州鄉余增春鄉長、牡丹鄉潘壯志鄉長除遠道致贈匾額外，同時邀請鄉內知名民謠協會和麻里巴樂團，為現場帶來一系列精采表演，展現場氣氛，贏得觀禮人員滿堂喝采。

創新世代策略　強化技術能量

本院舉辦建軍後勤的策略與思維研討會

古副院長及與會人員合影。（游華芳／提供）

【特約記者游華芳／報導】

本院系統維護中心日前假龍園院區研發展示館舉辦「建軍後勤的策略與思維研討會」，邀請全院各所、中心後勤相關單位同仁百餘人共同與會，古副院長莊臨致詞，表達對該活動的支持及對後勤業務提升之期許。

該會議主題訂為「建軍後勤的策略與思維」，即是希望在先期整備階段，就能以全壽期的概念，構思武器裝備階段所需考量的後勤要素，如零組件籌獲、維修策略、設施規劃與人員訓練等。

會中由主辦單位系維中心、協辦單位航空研究所及漢翔公司等具有研發與實務經驗的資深工程師實施專題報告，分別針對建軍後勤階段的各項議題進行交流研討。如在武器零件管理、零件產停產、商源及專業技術的發展趨勢中，探討消失性、替代性、可修性、可靠性、維修性、保障性、安全性、人因工程、人力資源、訓練、設施、測試、工具、環境、運輸、包裝、儲存、資料、電腑、電子、電力、電磁、電子戰、電子對抗、電子情報、電子支援、電子反制、電子防護、電子偵測、電子干擾、電子欺騙、電子誘餌、電子偽裝、電子隱蔽、電子掩護、電子保障、電子保密、電子保安、電子保修、電子保養、電子保管、電子保存、電子保護、電子保險、電子保證、電子保證書、電子保證金、電子保證人、電子保證責任、電子保證期限、電子保證範圍、電子保證金額、電子保證人資格、電子保證人資格審查、電子保證人資格審查表、電子保證人資格審查表格、電子保證人資格審查表格式、電子保證人資格審查表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本、電子保證人資格審查表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範例表格式樣本範、電子保證人資格審查表格式樣本範例