

自主技術領先全球 開創臺灣產業新契機

總統出席第一屆超級臺灣無線技術Super TaiRa國際論壇

蔡總統蒞Super TaiRa國際論壇致詞。

(林敬傑／提供)



蔡總統及與會貴賓合影。(林敬傑／提供)

【本報記者莊廷家／報導】總統府昨日指出，由本院與宏碁公司共同發起成立的「超級臺灣無線聯盟」，日前假龍園研究園區國際會議廳舉辦「第一屆超級臺灣無線技術(Super TaiRa)國際論壇」活動，吸引廿五個國家、數百位科技界領袖與專業人士參與。論壇由兼任聯誼會主席院長吳博士主持，宏碁董事長施振榮則以代理人身分推薦該項技術。大會特別邀請蔡總統蒞臨致詞，見證該聯盟與八家國內外廠商簽署合作意向書。國家安全會議李大維秘書長、本院董事長及桃園市鄭文燦市長等出席參加。

總統致詞時指出，Super TaiRa聯盟的成立，代表產業界與本院正式攜手共同打造物聯網的世界盃。此次論壇的主角Super TaiRa技術，就是由本院和宏碁集團合作開發的一項尖端技術。這項技術，在無線傳輸的抗干擾能力、還有資安保密方面，都有非常優異的表現。這項技術，也見證了臺灣累積數十年的科技研究實力，相信一定可以創造出世界級的成就。

總統表示，相信接下來的Super TaiRa聯盟的帶領下，無線傳輸的臺灣隊，絕對能在國際上打出非常好的成績，而且可以繼續開拓在工業、物聯網、智慧城市以及民用雷達網等運用領域。更重要的是，未來可以進一步搶下全球物聯網無線傳輸高達六十億商機。

總統強調，國防產業不只要強化國軍戰力，更要讓這個產業成為經濟發展的重要動力。所以「5G+2產業創新計畫」當中，也特別將國防產業做為國家重點策略產業。透過軍轉民以及民轉軍的產業合作模式，政府已經為國防產業打下了優質的發展環境。

Super TaiRa代表權，並協助臺灣本土的產業，在國際上發光、進高利而邁向高附加價值市場，創造出新藍海的商業模式。

【本報記者葉曉麟／報導】本院日前舉辦年度品保工作檢討會，由院長親臨主持，張副院長、古副院長、各一級單位主管、院級計畫及品保單位相關人員出席與會，共同檢討過去一年相關執行成效，並策勵後續精進作為，以提昇本院產品品質。

院長於會中以Google公司之引擎製造為例，要求品保單位應將過去生產製造的檢測數據，分析檢討後回饋給設計及製造單位，針對原有設計規格性能的工件，思考在不過度設計並兼顧品質的同時，達到降低成本的目的。院長並對單位權內的產品失效資料，進行檢討改善，避免相同狀況再度發生，各單位亦須蒐集產品交車後，軍種使用狀況的資訊蒐集，將失效問題納入系統管理，完善失效追蹤與分析。

院長強調，今年各單位必須嚴肅面對量產高峰期的「品質」，是本院創造利潤及永續經營的關鍵因素，各所、中心應配合品保單位的分析結果，精進設計及製造技術，提高產品合格率，減少不合件，思考在不過度設計並兼顧品質的同時，達到降低成本的目的。院長並對單位權內的產品失效資料，進行檢討改善，避免相同狀況再度發生，各單位亦須蒐集產品交車後，軍種使用狀況的資訊蒐集，將失效問題納入系統管理，完善失效追蹤與分析。

院長強調，今年各單位必須嚴肅面對量產高峰期的「品質」，是本院創造利潤及永續經營的關鍵因素，各所、中心應配合品保單位的分析結果，精進設計及製造技術，提高產品合格率，減少不合件，思考在不過度設計並兼顧品質的同時，達到降低成本的目的。院長並對單位權內的產品失效資料，進行檢討改善，避免相同狀況再度發生，各單位亦須蒐集產品交車後，軍種使用狀況的資訊蒐集，將失效問題納入系統管理，完善失效追蹤與分析。

逸光

第七八六期

中華民國七十五年七月一日創刊

半月刊

發行人：顏肇堂

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

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

海練四號教練儀交機啓用

開啓反潛作戰訓練新里程

【本報記者黃現方／報導】歷經十年時間，本院與海軍及相關單位共同研製之「海練四號性能提升專案」，繼續演反潛教練儀與海軍技術學校左營反潛教練儀正式交機啓用。為國人自主研发先進反潛教練儀，在雙方幹部見證下，由海軍教準部指揮官唐中將、航空所所長齊博士與技術學校校長黃少將等共同按下象徵「海練四號性能提升專案」成功正式進入新階段。唐指揮官致詞時特別肯定及感謝本院、海軍與各界所投入的資源與貢獻。

隨後，唐指揮官與觀禮人員共同實地參觀反潛教練儀操作情形，各操作台搭配教官的解說，簡明扼要地展示各操作台在演訓中扮演的角色與功能，提升我國海軍戰力。

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

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

結合科學美學 激發創意思維

院長主持計畫餘料再生文創成果展開幕儀式

【本報記者黃現方／報導】本院為活用計畫餘料再生文創成果，特舉辦「計畫餘料再生文創成果展」開幕儀式。院長主持開幕儀式，並邀請復興與同仁志誠校長率該校實習主任與美工科師生參加。院長親臨主持，並邀請復興與同仁志誠校長率該校實習主任與美工科師生參加。院長親臨主持，並邀請復興與同仁志誠校長率該校實習主任與美工科師生參加。

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

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

科技與人文的饗宴

西畫社現代油畫創作成果聯展

【本報記者黃現方／報導】本院西畫社「現代油畫創作成果」聯展，日前假龍園研究園區國際會議廳舉行開幕儀式。院長主持開幕儀式，並邀請復興與同仁志誠校長率該校實習主任與美工科師生參加。院長親臨主持，並邀請復興與同仁志誠校長率該校實習主任與美工科師生參加。

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

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

追求民主、和平 才是兩岸人民之福

中共「全國兩會」日前陸續開幕，中共政協發言人在首場記者會，就習近平所提「兩岸各政黨展開民主協商，探索兩制臺灣方案」指出，中共倡導的「民主協商」是「寄希望於臺灣人民，尊重臺灣主流民意」的體現。廣泛的「民主協商」，可為臺灣民眾提供「更暢通的意見表達渠道」，不僅不影響也不取代兩岸協商談判，還可提供堅實的「民意支撐」。

這段發言，指的就是既荒謬又矛盾。所謂「兩會」，指的就是中共成立的「全國人民代表大會」與「政治協商會議」。按照中共的「憲法」，「兩會」是其政權的最高權力機構，及議事協商機構，但事實上，「兩會」從來沒有發揮過應有的、被人民期待的作用。所以「人大」一直以來被稱為「橡皮圖章」，「政協」則被稱為「花瓶」。

從一九四八年中共發表「五一口號」，號召全國各黨派成立「民主聯合政府」的那一刻起，就注定大陸各政黨必須依附於中共之下的命運。更遑論後來到十年，中共即以「反右運動」肅清這些民主黨派，他們也從未真正參與過中共政權，由此可見所謂「民主協商」的荒謬。且矛盾之處在於，既然「民主協商」可以體現民意，怎麼會影響兩岸談判？中共不懂民意為何物，又何時重視過臺灣的主流民意？

中共試圖強加給臺灣人民的框架，正是「有一種好，稱為中共覺得這樣比較好」。只是當我們看到在中共的偽善面具背後，「一個中國看香港」的景況，如何能讓臺灣人民相信，中共所謂「實現『統一』」

建立友好情誼 深化合作契機

憲兵指揮部指揮官莫中將率重要幹部蒞院參訪

【本報記者張博雄／報導】為增進本院與憲兵之良性互動與拓展合作空間，憲兵指揮部指揮官莫中將率領重要幹部一行，於日前蒞本院參訪。院長吳博士、古副院長及相關單位主管陪同，莫指揮官一行在葛副院長及營運長全程陪同下，實地瞭解本院研發之各項武器裝備系統，包括充氣式仿真目標、多頻譜與近紅外線偽裝網、無人機防禦系統與巡邏型巡邏步戰鬥車等，對憲兵部隊應變、制變、反空、防空等「衛戍防禦」任務，均可有效提高戰機。

最後，莫指揮官以親自試車方式，實際體驗公里砲塔八輪車優越性能，對其出色的目標感與打擊能力表示高度肯定與讚揚，對研製團隊的默默付出也給予正面肯定。透過參訪活動，莫指揮官一行對本院致力國防科技研發近五十年，所累積的豐沛研發能量，均留下深刻印象，並期望未來能深化雙方加強互動之合作契機。

品質政策

顧客真誠 顧品質真誠

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

董事會諮詢委員參訪AMS監控中心

【本報記者黃現方／報導】本院董事會諮詢委員一行，日前蒞本院參訪AMS監控中心。院長吳博士、古副院長及相關單位主管陪同，莫指揮官一行在葛副院長及營運長全程陪同下，實地瞭解本院研發之各項武器裝備系統，包括充氣式仿真目標、多頻譜與近紅外線偽裝網、無人機防禦系統與巡邏型巡邏步戰鬥車等，對憲兵部隊應變、制變、反空、防空等「衛戍防禦」任務，均可有效提高戰機。