防疫視同作戰 落實防範疫情

國防部副長張上將日前蒞院視導本院防疫作為

國防部張副部長蒞院視導本院防疫作為。（邱清霞／攝影）

【特約記者潘佩君／報導】國防部副部長張上將日前由軍備局及軍醫局相關幹部陪同，蒞院視導本院防疫作為，並要求務必落實執行疫情調查、自主健康管理及接觸者健康監測等防疫作為。張副部長除聽取本院防疫執行現況簡報，並實地視導人員管制作法演練，針對人員管控、防疫物資及防疫作為等提出工作指導。

張副部長於會中首先強調「防疫視同作戰」，各單位務必落實各項防疫作為，秉持「防疫當前，疫情為重」的理念，各級人員皆須提高警覺心及危機意識，重視個人及家人健康。若有身體不適、發燒、呼吸道疾病等狀況，務必就醫診療，並主動回報；防疫期間減少群聚行為，少去公眾場所，避免私人旅遊，以免造成群聚感染。然相關疫情調查須注重個人隱私，以免引起周遭人員恐慌，各單位應落實宣導及執行各項防疫作為，且熟悉各作業程序，以防範疫情於院內發生，保障同仁健康。

本院續遵國防部防疫政策指導，重大疫情之防制作為，則由院內防疫編組定期召開會議，蒐集疫情、發布警訊及因應措施研討，要求各單位落實執行，全院人員必須據實提供個人疫情相關資料，以利提前應變。

本院持續務實推動各項防疫作為，杜絕院內群聚感染，以維護全體同仁健康。本院現行防疫作為如后：

一、落實掌握居家自主健康管理人員（與中港澳地區）。

二、對於居家自主管理人員，除人員每日三次透過手機拍攝體溫照片回傳；單位不定時透過Google Hangouts Meet視訊點名回查詢，確認該員落實居家自主管理。

三、建立回報機制，工衛室每日彙整全院人員疫情現況統計表，呈報國防部。

四、人員入院體溫監控：體溫≧37.5℃者，不得進入院區，進入各院區上班、洽公、承攬商、會客等人員，一律量測體溫，體溫正常，始可進入院區；人員上班期間，每人每日量測體溫一次（上下午各一次）並記錄備查。

五、防疫宣教：公關室製作防疫衛教影片（勤洗手、配戴口罩、體溫量測等），納入員工教育訓練宣導並置於本院防疫專區網頁供同仁點閱。另工衛室整合全院職護，執行防疫衛教，要求各單位重視防疫工作，並簽署宣教文件及紀錄備查，確保全院同仁瞭解疫情防控作為及規定。

開發關鍵新技術 建立自主產業鏈

本院攜手太極能源共創下世代半導體產業新契機

【特約記者李志姚／報導】太極能源公司日前假台北統一證券大樓與本署「碳化矽專利授權與合作開發」合約，由林副署長與太極能源董事長代表簽約。

葛副院長致詞表示，半導體產業鏈，以因應全球能源與環境面臨的嚴峻挑戰，支撐節能、綠能、低碳、智慧社會的永續發展。

材電研建置國內首有、同步於六吋SiC晶圓成長技術，並建構以SiC晶圓材料為核心之設備、加工、磊晶研發平臺，具有卓越成果並公告可技轉業者。太極能源向本院提出碳化矽晶圓技術產業化之合作需求，材電研除SiC專利授權外，也協助太極能源產業將SiC晶圓技術加以升級、優化，由研發進入量產，確實落實產業化。該公司並委託本院進行下世代晶體之開發，積極佈局超寬能隙晶體－氮化鋁單晶基板。該案由政府支持本院先行投入，藉以降低產業研發的風險，加速新材料／製程開發與導入，突破技術門檻，將接續輔導上、中、下游產業建立關鍵技術量產能量，逐步取得量產技術，建立自主的產業鏈，以增加終端產品出口競爭力。

葛副院長、太極能源謝清福董事長（右三）及雙方主管合影。（李志姚／提供）

逸光

中華民國七十五年七月一日創刊

第八〇九期

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

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 防疫就是作戰 攻守兼備滅病毒

國防部長嚴德發日前召集國防部及各軍司令部高階幹部，舉行「防疫管制會議」，除提醒防疫重點，並要求各單位以「防疫就是作戰」的最高指導，秉持如臨深淵、如履薄冰的態度，進行防疫工作，力求做到「絕不能發生群聚感染」的要求。

中國大陸去年十二月出現「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）疫情以來，短短二四〇〇人，且持續增加，範圍也不斷擴大。除了疫區核心中國大陸疫情擴散，鄰近國家情況也極為嚴重。

目前南韓已「全國淪陷」，確診病例高達六〇〇餘人；日本則有近八〇〇人感染，而國旅遊疫情擴散至全球，情指揮中心提升至第二級警示。此外，新加坡有八十多例確診，泰國也有三十餘例。相較於這些國家，臺灣確診病例偏低，但鑑於人與人互動密切；且地理接近前述疫情快速增加的鄰國，面對威脅不可不慎。

武漢肺炎疫情之所以傳播快速，主因病毒的傳染性強，依目前臨床數據顯示，其致死率低於SARS，但傳染性卻高於SARS。最具威脅的是，此病毒具有「無症狀感染」特性，據統計，患者感染病毒後的前五點二天，可能不會出現症狀，雖然目前僅百分之二點三患者毫無症狀，然此比率高達八成。這些也是無旅遊史及接觸史的病例增多原因，且目前治療的藥物，仍在試驗中，疫苗也尚未研發出來，是絕不可輕忽的新興傳染病。

「快速傳染力」加上「無症狀感染」，使得武漢肺炎極易從點擴散成面，從個別病例擴散成群聚感染。中國大陸和日、韓等鄰國發生的群聚感染，正是出自此一原因。因此，人群聚集處便成為疫情散布最主要的熱點，也是群聚感染最可能發生的媒介。

孫子兵法說：「故善攻者，敵不知其所守；善守者，敵不知其所攻。」這句話既可用於傳統戰爭，也可用於非傳統的防疫戰爭。簡單來說，如果我們要打贏防疫戰，就必須一方面進行「防衛固守」，讓敵人（病毒）沒有侵犯的空間；另一方面，則要集中力量，向敵人（病毒）的弱點發動攻擊，才能徹底殲滅來犯之敵。全民齊心協力，贏得防疫作戰的勝利。（摘自青年日報一〇九年二月二十四日第十版社論）

新型冠狀病毒肺炎疫情高風險國家

中國大陸	泰國	美國	加拿大	西班牙	比利時
新加坡	馬來西亞	法國	印度	斯里蘭卡	瑞典
日本	越南	澳門	菲律賓	芬蘭	埃及
香港	德國	英國	義大利	柬埔寨	伊朗
韓國	澳洲	阿聯	俄羅斯	尼泊爾	

註：後續依國防部最新公告更新

響應幸福圓夢計畫

本院辦理汰換電腦捐贈作業

【特約記者劉宗宜／報導】本院為響應資產活化及協助弱勢與公益團體，特於日前依「本院汰換電腦回饋社會處置方案」，辦理本院「汰換電腦」捐贈作業。該作業無償捐贈對象為綠色奇蹟公益網站，係運用回收包括飛彈所等十六個單位之報廢電腦、螢幕千餘套，該機構拆解與整修成再生電腦，並配合綠色奇蹟公益機關使用。

綠色奇蹟創立於二〇〇八年，宗旨為推動「您的舊電腦，送給他別致贈感謝狀。

（劉宗宜／提供）

交流聯誼 歡暢無比

羽球社舉辦球敘感恩聯誼活動

【特約記者葉嘉範／報導】「春暖花開，節氣喜溢」，豬辭鼠至，新春納祁，為迎接新年的到來，並除舊佈新、展望未來，逸光羽球社於日前邀請三峽大埔、全民校長羽球聯隊共襄盛舉，舉辦社團年終球敘活動暨社員及眷屬感恩聯誼餐會。

本次羽球聯誼活動在葉社長的登高一呼、各級幹部的精心策劃與通力合作下順利展開。葉社長致詞勉勵參賽同仁追求健康、結交益友，為公餘的生活情趣添料與加分。在介紹與會各隊人員後，隨即展開一系列的排點捉對廝殺對抗賽。大夥能在歲末年終時刻齊聚一堂，無關名利、勝負，純為多年來奠立的深厚友誼、場上盡情揮拍廝殺、飆汗暢快；場下握手言歡、談天憶往，不僅引入進入時光隧道，同時更對新的一年有更多的豪情與期許。

晚宴期間歌王、歌后群起高歌，餘音繞樑不絕於耳；同時亦安排男女對唱表演，展現不同於球場上競技的另一面向才藝。值得一提的是，活動特別鼓勵社員攜眷出席，讓各實眷們能更進一步親身體驗社團的蓬勃生機和諧性，瞭解社團為正面健康、有益身心的團體，進而支持社員參加各項活動。

訪談初期，對於以職人為訪談主題概念，石班長有些不好意思，因單位曾多次舉辦「工匠精神」及「關鍵技術評比」，認為畫的另一個起始點，同仁與有榮焉，石班長決定：「那就點住它吧！」經多次測試後，利用雙面膠，將工件先黏貼於夾具上，再按部份依序加工，便順利地克服工件位移的難題。最後，平日隨處可見的辦公文具，竟意想不到的成為解決精密加工困境的妙藥。

不論是「油壓缸體」或「開槽面板」的加工，使用的方法或許有些失敗後，石班長突然靈機一動：「如果要靠操作者對機器、對工件、對用不同的機器結果會如何？」結果以鑽石車刀跟特製成型具取代搪床重出來的第一批工件全數合格。石班長製程的研改不僅有效地提升合格率，更以單價低且較易入門的車床操作，克服了高技術性機器（搪床、搪磨床）的加工瓶頸，使廠內機器、貫通而非依指令行事；但須掌握程序之重要性，恪慎細心地確實做好每一件事。

訪談初期，對於以職人為訪談主題概念，石班長有些不好意思，因單位曾多次舉辦「工匠精神」及「關鍵技術評比」，認為自己退休前輩的技術精湛，方可稱為職人。隨著訪談的進行，石班長漸對其代表作與過往經驗的總務處運動會組織編組至化學所推進劃研製廠車輛採購及運動管制權責統由該處負責辦理之可行性，經專案評估後，以推動移編較維持現況為佳。

為利全院運輸資源有效整合，發揮管理綜效，該處運動會組織編組至化學所推研廠，藉由移編會議，意見交流及現地清點等方式，分就運動、保修、財產、人力及各項行政庶務等面向進行移編作業，並依「本院人員業務移交作業規定」完成移交會銜，自一〇九年一月一日起，由總務處運動會組大樹調度課遂行高雄地區運動支援任務。

移編作業依計畫期程完成，有賴化學所及該處各業管單位積極綿密合作，期許各專業單位回歸專業任務後，藉由分工合作，共創雙贏局面。運管組所轄南部地區運輸單位計有大樹調度課及九鵬調度課等二單位，屆時運輸資源可相互協調支援，提升運動能量，該組也將秉持服務的態度及精神，持續為各單位提供更優質的運輸服務。

總務處運輸管理組大樹調度課集用場。（何坤傑／提供）

羽球社年終聯誼活動社員暨社友合影。（葉嘉範／提供）

開啟勇鷹號首飛重要里程碑

航空所日前舉行勇鷹號靜力測試機上架典禮

【特約記者劉玉緣／報導】本院航空研究所日前假日已結構舉行「勇鷹號靜力測試機上架典禮（一）」，由空軍司令部計畫處處長唐少將及漢翔公司陳副總經理共同主持，主持人、空軍司令部計畫處處長唐少將及漢翔公司總經理共同主持上架儀式。

齊所長致詞時表示，勇鷹號為「國機國造」計畫相關研究所的首飛重要指標。「靜力測試機上架典禮」，標誌著勇鷹號高教機專案工作團隊的成立，同仁共同努力下，已順利完成試驗前各項整備作業，期許各專業單位積極綿密合作，期許各專業單位回歸專業任務後，藉由分工合作，共創雙贏局面。運管組所轄南部地區運輸單位計有大樹調度課及九鵬調度課等二單位，屆時運輸資源可相互協調支援，提升運動能量，該組也將秉持服務的態度及精神，持續為各單位提供更優質的運輸服務。

勇鷹號高教機專案工作團隊合影。（劉玉緣／提供）

至該所結構棚廠後，在該所與漢翔公司同仁共同努力下，已順利完成試驗前各項整備作業。

齊所長除感謝各單位的協助，並期許所有專案同仁持續努力，滿足空軍需求，與漢翔公司攜手合作，成為空軍最佳後盾，不負飛行員的期待，完成首飛任務。