

國防部新聞參考資料

時間：113 年 12 月 3 日 1000 時

壹、記者會主題：國軍醫療體系參加 2024 台灣醫療科技展說明。

貳、主持人：國防部發言人孫立方少將。

參、出席人員：

- 一、參謀本部副總長執行官黃志偉上將。
- 二、海軍司令部參謀長邱俊榮中將。
- 三、資源司財物資源處處長高志雄少將。
- 四、資源司人力資源處處長成家麒少將。
- 五、法律司人權保障處處長于健昌少將。
- 六、人次室人才培育處處長傅政榮少將。
- 七、採購室物資接轉處處長覃顯義先生。
- 八、陸軍司令部副參謀長林文皇少將。
- 九、軍醫局醫務計畫處處長吳育全上校。
- 十、政戰局文宣心戰處副處長王宜弘上校。
- 十一、情次室聯合情研中心副主任胡中華上校。
- 十二、作計室聯合作戰計畫處副處長鍾坤昌上校。
- 十三、資通電軍指揮部政戰主任胡錦龍上校。
- 十四、中科院系統製造中心副主任陳楷霖先生。

肆、記者會新聞參考資料：

- 一、「2024 Taiwan Healthcare+ Expo 台灣醫療科技展」係社團法人國家生技醫療產業策進會發起（簡稱生策會），結

合衛生福利部、國科會、經濟部、行政院農委會及臺北市政府共同主辦，自2016年開辦以來，迄今年為第8屆，預於2024年12月5日（四）至8日（日）為期4天假臺北南港展覽館一館舉辦。

二、本次展覽邀請全國醫療院所、醫事機構、國（內）外生醫企業、科研機構及學研單位等聯合參展，國軍醫療體系也受邀參展，為因應醫療政策脈動及行銷軍陣醫學特色，本局暨所屬單位（國防醫學院、各國軍醫院及三軍衛材供應處等14個單位）應邀參與活動展出，將設於1F「醫療機構」展區，展現國軍醫療特色、智慧醫院成效、創新研發及軍陣醫學成果，與民眾建立良好互動，進而提升國軍形象。

三、參展內容：

（一）參展日期與參觀時間：

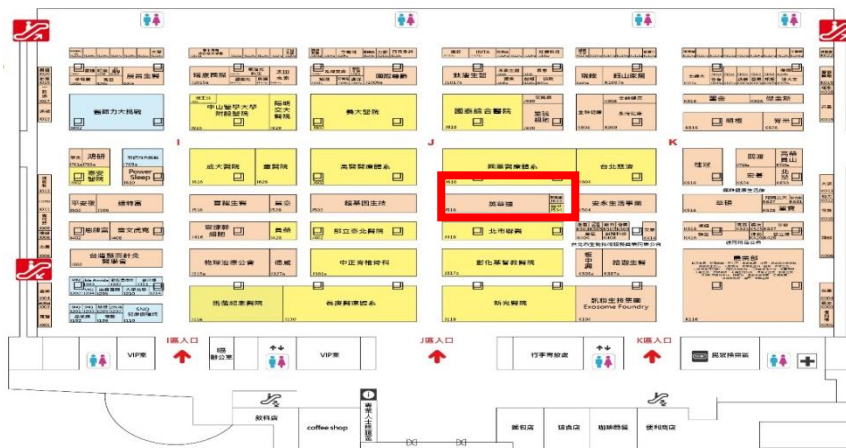
1、 113年12月5日（星期四）至8日（星期日），共4日。

2、 參觀時間：

（1）12月5至7日1000時至1800時。

（2）12月8日1000時至1600時。

（二）參展地點：臺北南港展覽館一館1樓（攤位編號J618）。



(三) 參展主題：

1、展位名稱：國軍醫療體系陳展區（Military Health System Exhibition）。

2、特色主軸及呈現方式：

(1) 本次特色主軸計有「軍陣醫學」、「高端技術」、「創新醫療」等3個類別。

(2) 參展主題計有國防醫學院「病患脫離呼吸器智慧預測系統」、三軍總醫院「敵火危急下，重症傷者救治-前進外科小組」及「智慧眼鏡AI化療藥物調製技術」等40個主題（如附錄1）。

(3) 將以「特色海報陳列」、「影片展示」、「實體物品」及「實際體驗」及「專題演講」等5個方式呈現。

3、主舞台講座：4天展期安排有三軍總醫院心臟外科柯宏彥主任主講「讓愛延續：心臟移植-器官照護系統」等17場健康講座（如附錄2），並規劃「有獎徵答」送好禮活動。

4、實際體驗主題：計有三軍總醫院「重覆經顱磁刺激的中風作戰」等8個主題，全新醫療科技開放民眾體驗。

5、凡到本展區參觀至服務台掃QR-code到軍醫粉絲團FB打卡者，即送打卡宣傳禮1份。

四、國軍醫療體系受邀參加2024台灣醫療科技展，期能以「健軍為國、慧醫先鋒」的精神，展現國軍醫療特色、智慧醫院成效、創新研發及軍陣醫學成果，並藉由此平台與民眾建立良好互動，使國內、外專業團體及民眾深入瞭解國軍醫療體系之防疫醫學、醫療特色及生物科技研發等最新動態，進而提升國軍整體形象。

附錄1

序號	參展單位 (含所屬)	參展主題	特色主軸
1	國防醫學院	含血管類骨器官及其壓迫灌流式培養系統	軍陣醫學
2	國防醫學院	人類類器官作為抗病毒性腦炎藥物之研發平台	高端技術
3	國防醫學院	應用心電圖以人工智慧信心度模型輔助診斷左心室功能不全之方法及其系統	創新醫療
4	國防醫學院	無針遞送系統及其運作方法	創新醫療
5	國防醫學院	專一檢測末期腎病尿液及環境污水中 BK 病毒之核酸側流裝置	創新醫療
6	國防醫學院	病患脫離呼吸器智慧預測系統	創新醫療
7	國防醫學院	傷口及引流液顏色評估工具	創新醫療
8	預醫所	單步驟微流法製備陽離子化脂質奈米載體作為高效藥物標靶運輸系統及疫苗佐劑	創新醫療
9	預醫所	新型蚊衍生屈公熱類病毒複製子顆粒的開發及應用	創新醫療
10	預醫所	IgY 在預防醫學的應用與開發	創新醫療
11	衛訓中心	XR 智慧訓練系統	軍陣醫學
12	三軍總醫院	讓愛延續：心臟移植-器官照護系統	高端技術
13	三軍總醫院	見微知著:量測皮下脂肪厚度以評估第2型糖尿病患者之代謝疾病風險—便利、安全、準確	高端技術
14	三軍總醫院	重覆經顱磁刺激的中風作戰	高端技術
15	三軍總醫院	中西醫共同照護建構癌症精準醫療模式	高端技術
16	三軍總醫院	智腎方程式	高端技術
17	三軍總醫院	重奪「掌」控權：高科技仿生手臂復健	軍陣醫學
18	三軍總醫院	敵火危機下重症傷者的救治-前進外科小組	軍陣醫學

序號	參展單位 (含所屬)	參展主題	特色主軸
19	三軍總醫院	血液外泌體的醫療世代-巴金森氏症診斷及預後之新型生物標誌	創新醫療
20	三軍總醫院	多功能注射練習軟材模擬	創新醫療
21	三軍總醫院	智慧眼鏡 AI 化療藥物調製技術	創新醫療
22	三軍總醫院	非侵入性液態檢體探針檢測技術聯合 CT 影像學，輔助鑑別惡性毛玻璃肺結節	創新醫療
23	三軍總醫院	表淺放射線治療（SRT-100）搭配直接切除手術有效治療蟹足腫	創新醫療
24	三軍總醫院	開發牛樟芝子實體護肝/抗發炎、免疫調節及抗疲勞提升部隊戰力之臨床應用	創新醫療
25	三軍總醫院	生化脈衝間質幹細胞外泌體在牙周相關疾病之治療研究	創新醫療
26	三軍總醫院 松山分院	AI 判讀水質檢驗，安心飲水最可靠-AI 判讀大腸桿菌	創新醫療
27	三軍總醫院 北投分院	伊始舒壓，終於樂眠-睡眠韌力整體養育規劃	創新醫療
28	三軍總醫院 澎湖分院	高壓氧治療於軍陣醫學之運用	軍陣醫學
29	高雄總醫院	貼心肚兜-心電圖檢查定位輔助裝置	創新醫療
30	高雄總醫院	ESG 下的數位轉型、生成式人工智慧與醫療雲之應用	創新醫療
31	高雄總醫院 屏東分院	結合深度學習技術與長短期記憶網路的小腸出血點預測	高端技術
32	高雄總醫院 岡山分院	預防 G 力昏迷的守門員—抗 G 壓力訓練儀	軍陣醫學
33	臺中總醫院	精準輕度麻醉於腸道內視鏡檢查提升病人滿意	高端技術
34	臺中總醫院	多專科整合醫療，提升大腸癌存活率	高端技術
35	臺中總醫院	『精準』、『快速』反毒戰力-中部地區臨床檢驗毒物中心	高端技術
36	臺中總醫院	仿生瓷晶美學在義齒重建的運用	創新醫療

序號	參展單位 (含所屬)	參展主題	特色主軸
37	桃園總醫院	解析膠質瘤中 INTS9 的預後特性與 TP53 突變、E2F 訊號和發炎微環境的連結	創新醫療
38	桃園總醫院	奈米纖維在新式止血衛材上之應用	創新醫療
39	花蓮總醫院	全民國防新型態-戰術暨災難無人機救援收納包	軍陣醫學
40	左營總醫院	AI 眼底影像疾病風險輔助判讀軟體	創新醫療

附錄2

日期	時間	單位	節目名稱	演講者 (姓名、職稱)
12 月 5 日 (四)	1300-1330	三軍 總醫院	讓愛延續：心臟移植- 器官照護系統	心臟外科 柯宏彥主任
	1430-1500	國防 醫學院	新型蚊衍生屈公熱類 病毒複製子顆粒的開 發及應用	預醫所 林慧中助理 研究員
	1530-1600	三軍 總醫院	開發新型肺癌血液檢 測並結合低劑量電腦 斷層建構高準確度肺 癌篩檢系統	胸腔外科 黃才旺主任
12 月 6 日 (五)	1000-1030	國防 醫學院	應用心電圖以人工智 慧信心度模型輔助診 斷左心室功能不全之 方法及其系統	醫學系 林嶽副教授
	1100-1130	國軍高雄 總醫院	心臟衰竭與照護	護理部 王曉梅督導長
	1300-1330	三軍 總醫院	生化脈衝間質幹細胞 外泌體-在牙周相關疾 病之治療研究	牙科部 邱賢忠主任
	1430-1500	國軍臺中 總醫院	頑固性高血壓治療新 技術-腎交感神經燒灼 阻斷術	心臟內科 吳耿逸醫師
	1530-1600	國防 醫學院	病患脫離呼吸器智慧 預測系統	公衛系 蘇遂龍教授

日期	時間	單位	節目名稱	演講者 (姓名、職稱)
12 月 7 日 (六)	1000-1030	三軍 總醫院	智腎方程式	腎臟內科 王涵恩醫師
	1100-1130	國軍桃園 總醫院	奈米纖維在新式止血衛 材上之應用	心臟血管外科 齊修瑜醫師
	1300-1330	三軍 總醫院	見微知著:量測皮下脂 肪厚度以評估第 2 型糖 尿病患者之代謝疾病風 險—便利、安全、準確	新陳代謝科 郭俸志醫師
	1430-1500	國軍左營 總醫院	AI 眼底影像疾病風險 輔助判讀軟體	資訊室 袁繼銓主任
	1530-1600	三軍 總醫院	重覆經顱磁刺激的中風 作戰	神經內科 林鈺凱醫師
12 月 8 日 (日)	1000-1030	國防 醫學院	人類類器官作為抗病毒 性腦炎藥物之研發平台	微免所 張聰賢教授
	1100-1130	三軍 總醫院	重奪「掌」控權：高科 技仿生手臂復健	復健科 張智雅醫師
	1300-1330	國軍高雄 總醫院	智慧 AI-智能食道病兆 影像辨識	肝膽腸胃科 黃健維副院長
	1430-1500	國軍臺中 總醫院	以功能營養學輕鬆抗 癌、防老、逆轉慢性疾 病	外科部 岳德政主任