

2-5 December 2021, Taipei

展後報告

## 展會指標



參展商 **600** 



攤位數 **1,850** 



參觀人次 **180,000** 



國際產業協會

30



媒體報導

100+



一般民眾

24,500



展出類別

77

農業生技與 食安健康

124

運動健康科技 與無齡健康 178

創新技術 特展 399

特色醫療

1,850

攤位數

440

<u>智慧</u>健康與預防醫學

388

智慧醫院、醫用設備 與器材

244

精準檢測、基因 醫學與細胞治療

## 醫療科技跨域驅動新變革



## 生策會 翁啟惠會長

台灣醫療科技展代表科學、臨床研究、尖端科技,以及醫療四大領域合作創新的落地應用盛會,象徵台灣齊力合作走向國際,加速帶動台灣大健康產業的突破與改變。

## 生策會 林百里副會長

智慧醫療轉型關鍵在於營運模式的創新,需要政府政策帶領,拋磚引玉,提供誘因, 促成突破和改變,讓智慧醫療和大健康產業,能有更蓬勃的發展。

## 生策會 楊泮池副會長

為解決病患需求與許多疾病治療瓶頸,醫療也要創新突破與改變,顛覆以往框架, 醫師原創研發技術及醫療新創企業將成為挹注產業最重要的一股新能量。

## 生策會 蔡長海副會長

醫院寶貴的臨床經驗、數據資料和科學發現,引領跨域合作轉譯、開發為新科技 新產品與新服務,讓科技應用在醫院實踐,成為驅動新產業引擎。



#### 打造全球數位醫療轉型生態圈



## 蔡英文 總統

透過醫院串連醫療科技上下游產業鏈,可以強化產業的科技開發,也能讓落地應用更快速,對於推動整個大健康產業發展,是非常關鍵的力量!政府也持續積極透過政策,整合跨部會資源,帶動整體精準醫療產業的發展,攜手產業打造台灣特有的精準健康品牌。



#### 大會主席 游錫堃 立法院長

後疫情時代來臨,將更凸顯台灣在多項醫療技術執全球牛耳的重要地位!近年來 AI、5G、半導體等科技導入與迅速發展,疫情又更加快了醫療數位轉型的腳步,期盼台灣未來在醫療、生技與科技所結合而成的「大健康產業」領域上繼續引領 國際。

## 特色醫療

## 精準醫療國際化團隊

專業團隊、高科技及數位化三大助力加速精準醫療發展,從

診斷檢測、精密手術、癌症先進療法、跨科別應用到新藥及

醫材開發,醫學中心和特色醫院於技術和服務持續進化,提

供國際化、個人化的預防-治療-照護、專科及全人醫療。





- 專科特色醫療
- 先進癌症療法
- 機器人/微創手術
- 再生醫學與細胞治療
- 疾病早期篩檢、基因檢測服務
- 精準健康管理與全人醫療照護

## ■智慧醫院、醫材設備與供應鏈

## 資通訊結合醫療卓越

醫療結合科技應用的創新場域,涵蓋智慧醫院管理、5G通訊診療、檢測、手術,以及高階放射治療設備。由醫院與企業攜手研發,展出專科手術導航系統、病理檢驗影像數位化系統、人工智慧偵測病變軟體、創新醫材等。





- 5G遠距醫療與零接觸科技
- 醫用顯示器及智慧手術室解決方案
- 手持超音波、AI輔助診斷應用
- 生醫 / 仿生晶片、數位化牙科
- 醫療與照護軟體系統
- 醫材委託研發製造與驗證服務

## ▋精準檢測、生技新藥與細胞治療

## 預測.預防.精準治療

精準檢測是預防醫學、再生醫學與精準治療的基礎。攸關個人健康如孕產期檢測、癌症基因篩檢、骨齡檢測,針對治療指引的用藥建議、骨髓抹片計數、液態活檢,實驗室及商用檢測解決方案、檢測關鍵技術平台,皆在展出之列。





- 體外診斷設備與試劑
- 基因檢測與精準用藥應用
- 細胞製備及細胞治療周邊服務
- 新藥研發與委託服務
- 儀器設備、試劑與製程自動化管理

## 智慧健康與預防醫學

## 個人化精準健康促進

結合AI、雲端、物聯網等科技,健康促進管理更加智慧化、不受時空限制,精準掌握個體健康。穿戴裝置不間斷監測、疾病健康風險提前預測、智慧輔助行走/運動/復健以及多元防疫防護設備,提供健康與亞健康族群精準健康生活型態新選擇。





- 智慧行動穿戴式裝置
- 數位健康管理軟體
- 居家生理監測儀器
- 復健器材與智慧輔具
- 營養保健補給品
- 個人及環境防疫防護用品

## **運動健康科技與無齡健康**

## 智慧運動·健康不長照

疫情帶動運動健康需求,打造全民健康樂活新樣貌。從智慧運動與訓練設備、機能性營養補充品、個人化健康管理平台,以及專為樂齡族群設計的友善產品與智慧健康宅等,提供全齡所需的智慧生活解決方案。





- 智慧運動及健身訓練器材
- 運動營養補充品
- 機能運動服飾及配件
- 健康科技生活用品
- 增肌訓練、抗老化保養
- 慢性病預防與管理

## 農業生技與食安健康

## 樂活療育·機能保健

以健康促進為核心,提升農業素材機能價值與生醫健康領域新應用。農業生技CRO服務,補足生醫產業需求缺口、都市農耕、園藝療育新技術,感受綠活樂趣,以及機能保健產品與安心農產滿足健康養身需求,展現台灣農業產學研三方合作成果。





- 機能保健原料與產品
- 健康安心食材
- 食品安全檢測及服務
- 園藝療育技術
- 豬隻生醫應用

## 年度特展

台灣醫療AI科技特展以人工智慧於醫療之解方為主軸,展出31項關鍵醫療AI新科技。包括提升智慧醫療效能之AI運算及建模工具、臨床輔助診斷與即時預警偵測系統、降低醫事人員工作負荷的AI輔助系統以及智能健康風險管理分析等,一次展秀台灣醫療AI的落地應用與真實力。

Inno Zone 由「國家新創獎」得獎機構及入選團隊展出。集結75家醫療、科研與初創企業團隊,超過170項創新科技聯合展秀,包括「醫材設備與精準檢測」、「臨床技術與產品」、「AI醫療與健康科技」、「農業食品與環保特化」、「新藥與疫苗」、「財會稅務」六大領域,提供創投與具市場潛力的商品或應用最佳媒合場域。

#### 台灣醫療AI科技特展



#### **Inno Zone**



## 國際醫療科技產業供應鏈合作論壇:重啟與重建 💳 📨 🤛 🕡 🐼 🚈











場次主題 泰國/防疫醫療與醫材、以色列/新冠藥品與細胞治療、波蘭/醫療產業歐亞市場開拓、日本/藥物創新與商機

新冠肺炎持續,促使各國重新檢視供應鏈策略,並重視藥品、醫材、防護設備和療法等區域或國際合作。論壇目地在於理 解不同市場的供需落差、因應策略,並尋求未來商機,以及務實的合作機會。

























































































2021 參與機構

印度生物技術領導企業聯盟 (ABLE)、泰國工業總會 (FTI MeDIC)、以色列高科技產業協會 (IATI)、日本藥品授權協會 (JPLA)、 韓國生技產業協會 (Korea BIO)、波蘭企業發展局 (PARP)、泰國醫療器材協會 (THAIMED)、經濟部工業局、生物技術開發中 心、金屬工業研究發展中心、泰國貿易經濟辦事處(台北)、以色列駐台北經濟文化辦事處、波蘭台北辦事處



## Med x Tech 亞洲醫療科技創新論壇

場次主題 預見與佈署: (1) 半導體賦能!從AI、HPC到5G,台灣智慧醫療與數位健康的優勢與海外競合策略

(2) 台灣如何串聯全球戰略夥伴、加速軟硬體整合與醫療跨域合作,建立產業生態圈





Ken Sun, General Manager at











Frank Huang, Chairman, Powerchip

Brian Chong, Vice President, Wistron



Simon Wang , VP, Business



Grace Wang, Vice President & GM,



Joe Hsieh, COO, Senior VP, Co-Head of Open Platform BG, ASUS

5G, 從智慧醫療、精準感測、遠距照護到行動 健康的多元應用。科技賦能!高速運算力、儲 存力與互聯力,本論壇探討半導體科技如何改 變醫療與健康科技的樣貌型態;如何讓精準化、 個體化、智慧化成為可能;如何趨動與孵育更 多創新醫療科技實踐應用。從科技到應用、趨 勢到未來、預見到佈署,串聯全球戰略夥伴, 共同迎向數位醫療科技超高速成長新時代!

從CPU、GPU到Healthcare ASIC,從AI、HPC到

#### 2021 參與機構

- 緯創資涌
- 宏碁智醫

• 華碩電腦

- Intel
- Microsoft • 力晶電子
  - Supermicro
- 國際半導體產業協會 (SEMI)
- 成功大學附設醫院
- 善科教育基金會

## 亞太癌症精準醫療論壇

#### **先進療法新應用、**精準檢驗新科技、國際醫療新模式

台灣在整合深厚的醫療底蘊與科技產業的創新技術,為全球癌症治療帶來許多突破性的成果。當前正是布局與推升台灣醫 療國際地位與產業鏈輸出、助益全球的最佳時機!本論壇聚焦三大台灣癌症治療優勢領域,並激請國際指標企業,與國內 醫療體系與業者,和政府部會首長共同對話激盪,探討台灣癌症精準醫療如何攜手建立國際醫療競爭模式、前進海外布局!



石油良次長 衛生福利部 Chung-Liang Shih, Deputy Minister, Ministry of Health and Welfare











Wei-Chen Lee, Vice Superintendent, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou

#### 2021 參與機構

- 衛福部食藥署
- 衛福部醫事司
- Siemens Healthineers 廣達電腦
- Varian
- Roche
- Illumina
- 永牛細胞
- 東牛華



Eddy Peng, Chairman & President, Hermes Advanced Therapy System











Sze-Yuan Yang, President, TSH Biopharm

















•新光醫院 • 高醫附醫

• 漢民原醫

• 中華電信

• 遠傳電信

• 林口長庚

• 中國附醫

• 台大癌醫

• 慈濟醫院

• 台北癌症中心

#### 【點擊圖片觀看 🕒 】



























《中央社》2021台灣醫療科技展12/2開展 規模創新高

《工商時報》醫療科技展 打造新護國神山

醫療科技展開幕/跨域出擊 點火大健康產業

《中央社》台灣醫療科技展登場醫院參展亮點一次看

《iThome》英特爾與生策會聯手,要以軟硬體資源助臺灣醫療產業轉型

「全國最大健康派對」超吸睛!亞洲規模最大醫療科技展在台灣

台灣醫療科技展今登場 各醫院、創新醫材亮點一次看

《中時》台灣醫療科技展帶動全民大健康

#### ■媒體報導

#### 美國

- KULR-8 Television
- Valdosta Daily Times
- AP News
- BENZINGA
- Boston Herald
- FortWayne's
- MarketWatch
- News4Tuscan
- The AL Journal
- The Antlers American
- The Buffalo News
- TheTechMusk
- WRAL.com
- Yahoo Finance

#### 加拿大

- Financial Post
- oCanada.com
- St Thomas Times Journal
- Yahoo Canada

#### 巴西

- · Yahoo Brazil
- InfoMoney
- em.com.br

#### 德國

- ARIVA.DE
- Augsburger Allgemeine
- Badische Zeitung
- **FinanzNachrichten**
- Healthcare-in-Europe
- Market Screener
- Yahoo Deutschland

#### 法國

- 法新社 (AFP)
- BIOTECHFINANCES
- **Central Charts**
- Itespresso
- Silicon
- Yahoo France

#### 義大利

- ANSA it
- Informazione.it

#### 西班牙

- 4/SEMANAS
- ChannelBiz
- Estrategias de Inversion
- El Economista
- Yahoo España

#### 澳洲

- · Business Daily
- Yahoo Finance AU

#### 日本

- 時事通信社
- 財經新聞
- JIJI.com
- Mapion News Toremaga News

#### 南韓

- 24newskr
- 25News
- Adrnews
- BucheonTimes
- CCTV News
- CNToday.Net
- GIB News
- Incheon News (仁川新聞)
- Jeju News (濟州新聞)
- Korea Daily (韓國日報)
- The Korea Securities Daily News

#### 香港

- Quamnet 華富財經
  - Yahoo 香港財經
- Hong Kong Economic Times
  Net
- Hong Kong Silicon
- 環球財經
- 財華網

#### 新加坡

BioSpectrum Asia

#### 馬來西亞

- Malaysia Global Business Forum
- Ramarama.my

#### 泰國

Good Life update

#### 印度

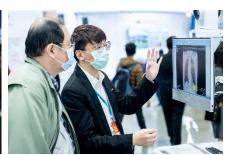
- **Biznext India**
- Medgate Today
- News Hub Asia
- The Hans India
- VAR India

## ■展會花絮



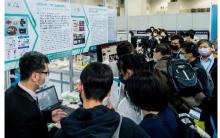


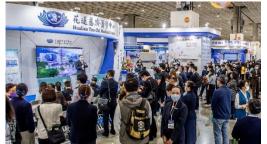




















## ■展會花絮

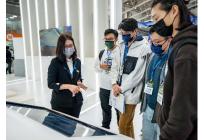
























# Healthcare 2022 12.01-12.04 EXPO·TAIWAN 台灣醫療科技展



Be part of the global healthcare digital transformation ecosystem

打造全球數位醫療轉型生態圈



Hall 1, Taipei Nangang Exhibition Center (TaiNEX 1)







#### 報名洽詢



沈金輝 組長 <u>chinhuishen@rbmp.org.tw</u> 02-26557888\*630

吴芸汝 組長 yuju@rbmp.org.tw 02-26557888\*611

張慈芳 組長 lori@rbmp.org.tw 02-26557888\*625