

正本

檔 號：  
保存年限：

公告

## 財團法人生技醫療科技政策研究中心 函

住址：60004 嘉義市鹿寮里學府路 300  
號

地址：115 台北市南港區園區街 3 號 16 樓之 1  
電 話：(02) 2655-7888 # 624  
傳 真：(02) 2655-7978  
連絡人：張欣惠

受文者：國立嘉義大學創新育成中心 主任

發文日期：108 年 11 月 08 日

發文字號：(108)生策中心字第 1081108003

速 別：速件

密等解密條件或保密期限：一般

附 件：2019 台灣醫療科技展 邀請卡

擬定：1. 附件不歸檔。  
2. 公告鼓勵參加。  
3. 請柬請參加。

產學營運及推廣處 龍士凱  
11/8/1000.

產學營運及推廣處長 黃健政

主旨：2019 台灣醫療科技展於 12 月 5 日至 8 日假台北南港展覽館 2 館舉辦，並訂於 12 月 5 日上午 9：30 盛大開展，敬邀蒞會。本展開放醫療、產業專業人士免費入場，惠請 周知 貴單位同仁及所屬會員。

說明：

一、台灣醫療科技展以我國最強的頂尖醫療與電子資訊、生技產業跨界結合為定位，展出廠商達 500 間，攤位數達 1800 個，醫療體系超過 70 家國內醫學中心、區域醫院全面參與。吸引來自美、英、以、日、泰、馬、澳、印尼、緬甸等超過 30 多個採購團、超過 3000 位國際商貿人士來台探勘合作，融整亞太市場產業網絡！

二、本屆展會 7 大展區包括特色醫療、智慧醫院/醫用設備、生技製藥、基因醫學/細胞治療、預防醫學/精準健康、新創技術、農科健康，完整集結醫療大健康領域之指標機構與企業，敬邀鈞座蒞臨，擴大連結國內外醫療、產業交流合作，並惠請周知 貴單位同仁及所屬會員。

◆開幕出席回函，敬請於 11/20 前填覆：<https://lihi1.com/R5ZW0>

◆展期開放專業人士免費觀展，線上登錄觀展：<https://lihi1.com/yiruq>

◆其他展會資訊歡迎至台灣醫療科技展網站：<https://lihi1.com/CaeDh>

正本：受文者

財團法人生技醫療科技政策研究中心



# 2019 亞洲醫療科技創新論壇(MEDTEX Summit Asia) 議程

日期：2019年12月6日 地點：台北南港展覽館2館7F

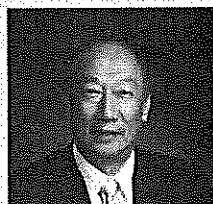
## 大會開幕專場 701AB會議廳

09:30-09:40 主辦單位・貴賓致詞

### 09:40-10:30 【領袖對談】

醫療X科技，一場席捲全球、翻轉醫療新事業機運正在誕生  
面對這場改變你、我與大健康產業的契機，台灣是否做好準備？

鴻海集團 郭台銘創辦人



生策會 楊泮池副會長



廣達電腦 林百里 董事長



## 論壇主場：全球創新趨勢與投資 701AB會議廳

主持：保瑞藥業 盛保熙董事長

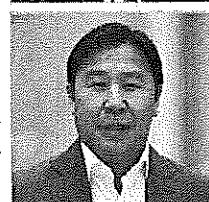
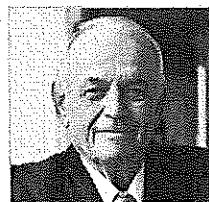
### 10:30-11:10 全球醫療創新投資與成功商模之關鍵

#### 連續醫療創業家的成功心法與資本策略

以色列Alon MedTech Ventures創辦人/  
Shimon Eckhouse

#### 如何打造大規模的醫療創新？機會？ 模式？

美國Partners Healthcare商業發展副總/Trung Do



#### 以色列最成功醫療科技連續創業家

革新技術JPL脈衝光的發明者Dr. Eckhouse，創財超過20家醫療科技新創公司，包括醫療器材、微創手術機器人及導航系統、醫學美資，並創立以色列唯一自創半導體企業ColorChip，跨足應用光學晶片、雲端計算、IoT，曾榮獲2006年以色列“年度企業家”、2009年以色列“年度創新增”

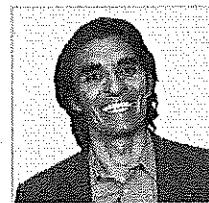
#### 主導哈佛醫療創投

Partners HealthCare為美國麻州最大私人醫療機構，旗下包括頗富盛名的哈佛醫學院附屬布萊根婦女醫院與麻省總醫院，年營收達134億美元並成功跨足投資255家新創公司。由Mr. Do 現任Partners HealthCare業務開發副總，主導國際創投、聚焦現下最具創新的 Healthcare AI 與生物開發。

### 11:10-12:30 全球大健康產業趨勢與投資風向

#### 從風險資本角度觀見產業新興熱點

美國Polaris Partners合夥人/Amir Nashat



#### 富比士全球百強創投家

Polaris Partners創投資金規模超過40億美元，已投資超過250家新創公司，Mr. Nashat現代表Polaris擔任NASDAQ多家上市上市公司委員，憑藉20多年精準生涯投資眼光，名列富比士2017年全球百強創投家、主導創立了麻省理工學院沙宣創新基金 (MIT Sandbox Innovation Fund)。



#### 以色列最大創投

Pitango Venture Capital為以色列最大創投公司，資金規模超過20億美元，Dr. Ezekiel除了主導Pitango醫療領域的投資，更曾有領導多項醫材開發的經驗，其主導的Ventor Technologies公司開發主動脈瘤膜置換微創器材，後來由Medtronic以3.25億美元收購，為公司股東創造50倍以上的投資收益！



#### 主導超過100億美元交易

Bourne Partners 以提供製藥及健康企業金融投資諮詢著名，其創辦人Dr. Bourne主導超過200家新創公司投資、超過100億美元的交易，豐富的投資操盤經驗及製藥產業深厚的網絡，吸引知名私募股權基金與其合作創立跨國製藥公司。

## 【觀點座談】無疆界新世代 全球市場資源整合與布局

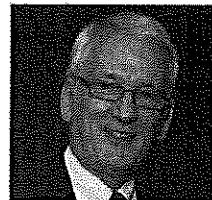
## 專業分場 I：智慧醫療新進化 701H 會議廳

主持：國際醫療資訊協會主席、台北醫學大學醫學科技學院 李友專院長

### 14:00-15:00 遷變下的智慧醫療新樣貌

#### 思索過往、探勘新未來 人工智能與醫療資訊學如何演變與進化？

哥倫比亞大學客座教授/ Edward (Ted) Shortliffe



美國「醫學資訊之父」、前美國醫學資訊協會(AMIA)主席

突破性醫療AI革新的重要推手，被譽為「醫學資訊之父」，1972年開發MYCIN，首創細菌感染AI醫療診斷系統，成為現今專家系統(Expert System)的重要骨架，其創辦的美國醫學資訊協會(AMIA)每年引領AI醫療趨勢！

#### 醫療領域VS AI的多元實踐與應用 當前景況與未來可能？

微軟亞洲健康產業營運主管Keren Priyadarshini



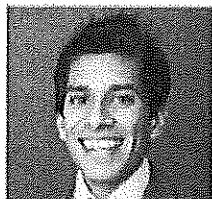
領導微軟亞太地區17個市場的醫療保健業務部門

專精於透過AI及雲端技術發展智能醫療照護，引領微軟全面布局亞太市場，微軟藉由自身強項AI、微軟計算，已開發6大智慧醫療應用，加速醫療診斷、藥品開發、人類基因體學發展進程，更為深度探索。

### 15:00-16:00 跳脫框架舊思維、探勘醫療科技新價值

#### 機器學習如何活化與再造健康體系？

阿斯特捷利康全球科學暨數位化應用首席負責人/  
Sajan Khosla



創建英國NHS第一個臨床醫學資訊團隊

曾在砂谷主導科學數據AI應用並與前10大製藥公司合作，現引領AstraZeneca策略整合暨跨醫學資訊，利用AI切合臨床醫療需求，AstraZeneca榮獲2018 IDEA Pharma創新力No.1製藥公司！

#### AI大數據助攻！找出醫療照護新價值

飛利浦大中華研發副總裁、上海創新中心總經理/  
姚智清 (Yuh-Ching Yaur)



主導飛利浦大中華區數位健康轉型與成長推動計畫

豐富的戰略經驗及高敏視度，帶領飛利浦乘著AI之勢，從中大型醫療設備轉型，十多年累積的臨床數據成為最強力的基石，健康生活、精准診斷、介入治療、互聯護理、4大面向建構數位健康平臺。

### 16:00-17:00 邁向雙贏 醫療實務與科技融合的奧秘【觀點座談】

#### 【新創對話】全球醫療AI創新商模？ 如何應用落地？實踐場域、機會與挑戰？

Doc Adobe 創辦人 Taz Aldawoud

Medicalchain 創辦人 Abdullah Alibeyatti

Tough Surgery 創辦人 Jean Nehme

## 專業分場II：細胞治療新視野 701G 會議廳

主持：中國醫藥大學附設醫院 趙坤山副校長、國立陽明大學 李光中講座教授

### 14:00-15:10 細胞療法如何大步邁開商業化的腳步 —————

#### 展望癌症新療法

#### CAR-T如何重塑癌症治療

諾華全球藥物評估與商業授權副總裁/  
Markus Kalousek



#### 諾華新藥成功開發關鍵者

20年研發經驗，帶領諾華完成11項  
重大合作案，堪稱諾華新藥成功開發的關鍵人物！諾  
華預計未來三年將申請60種新藥開發，並持續收購潛  
力藥物。

#### 再生醫學新工業革命

#### 胎盤的醫療應用與科技化生產

以色列細胞治療公司Pluristem執行長/Yaky Yanay



#### 以色列高科技產業協會(IATI)副會長

Pluristem是胎盤幹細胞療法的先行者，異體治療的優勢與獨特3D細胞擴增平台，G期癌症已進入臨床階段。近期與NASA的合作，更可能將細胞治療的應用擴展至太空。

#### 一窺幹細胞的關鍵處理新製程

神戶醫療產業推進組織、細胞治療研究開發中心主任/  
Shin Kawamata



#### 引領全球細胞製造標準化

日本再生醫學和細胞治療法規科學專家，開發多能幹  
細胞自動培養系統，推動細胞製劑引入質量設計(Q  
bD)，將再生醫學與工業化相結合，以高效生產模式  
擴大商機。

### 15:10-17:00 從科學到轉譯醫學：細胞與基因療法的未來潛力 —————

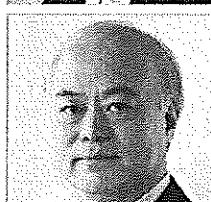
#### Fireside Chat：借鏡日本從科研新發現到臨床新應用

東北大學醫學研究所教授、幹細胞生物學及組織學系  
主任/Mari Dezawa



#### 日本再生醫學Muse細胞的發現者

Muse細胞的發現，衝擊原有幹細胞療法的框架，不易  
極化及內源性的細胞特性，可應用於很多種疾病的  
治療，為再生醫學提供了創新療法。現今三氧化硫旗下  
子公司已針對四種疾病進入人體臨床試驗。



#### 日本癌症免疫學會現任理事長

結合ips細胞成功分化色素細胞的系統，開發T細胞表面  
分子TIGIT與anti-PD-1、免疫檢查點抑制劑的抗癌  
應用，為致命的黑色素瘤帶來新療法。



#### 美國癌症基因療法及癌症風險管控的先驅

City of Hope獲美國外科醫師學會癌症委員會授予“  
Three-Year With Commendation”之殊榮，是骨  
髓與幹細胞移植的先驅，由Dr. Weitzel主導臨床基因  
體與癌症鏈接，風險評估計量。



#### 國際細胞治療學會前任主席、2019全球 生醫百大名人

獲全球生醫雜誌「The Medicine Maker」列入  
Power List 2019—全球生醫產業百大領先專家，並率  
領國際細胞治療學會( ISCT )定義MSC研究基準，是全  
球公認的細胞和基因治療革新領導者。

#### 【觀點座談】

#### 挑戰未知：細胞治療的機會與困境

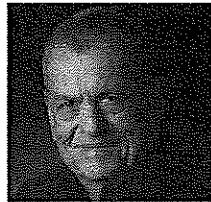
義大利Modena and Reggio Emilia大學副教授/  
Massimo Dominici

專業分場III：藥物開發新策略 701E 會議廳  
主持：台北醫學大學 閻雲講座教授

14:00-14:40 【大師講座】——

全新思維：個人化精準醫療  
世代下的新藥研發策略

2004年諾貝爾獎得主、以色列理工學院傑出教授/  
Aaron Ciechanover



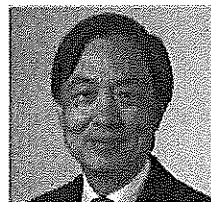
2004年諾貝爾化學獎得主

發現泛素蛋白酶體系統的創舉，許多惡性疾病致病的關鍵機轉因而揭開，成就了藥物製世代的巔峯！近期跨入植物藥領域，將引領以色列最大製麻廠Panaxia擴展臨床應用。

14:40-15:20 藥物開發新路徑

免疫療法新平台-被遺忘的抗體IgM

美國史丹佛大學婦科腫瘤學教授/ Nelson Teng



美國史丹福大學婦科腫瘤教授

活躍於癌症及單株抗體研發領域，創造第一個進入臨床試驗的治療性單株抗體，主導30多項癌症臨床試驗，現轉為西方婦科腫瘤學家協會前主席。

如何為下一波前沿藥物創新做好準備？

諾華全球藥物評估與商業授權副總裁/  
Markus Kalousek



諾華新藥成功開發關鍵者

20年藥物開發授權經驗，帶領製藥巨頭諾華完成11項重大合作案，堪称諾華新藥成功開發的關鍵人物！諾華預計未來三年將申請60種新藥開發，並持續收購潛力藥物。

15:20-16:20 加速前進：走出傳統新藥研發的旅程

讓AI成為藥物開發的新興驅動力

IBM全球藥物研發策略負責人/ Wendy Cornell



前美國化學學會 COMP 分部主席

兼具計算化學、生物資訊、製藥資深經驗，率IBM開發次世代AI新藥模擬，引領製藥大廠Merck開發自然語言處理(NLP)及文本分析系統，界接AI理解人類語意，探勘非結構化臨床資訊至關重要的一環。

血癌新藥研發之新路徑與新策略

美國Decibel Therapeutics科學長/ 蘇新森  
(Michael Su)

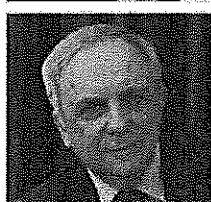


旅美創業成功生技專家

在美創立Aglios，僅7年就將新藥推上美國市場，第二個新藥亦已取得美國藥證，現主導Decibel致力抗癌藥物開發，據Google投資提供臨床大數據分析，共同加速推進新療法開發。

神經退化性疾病早期診斷與預防治療  
之新策略

俄羅斯神經化學學會主席/ Michael Ugryumov



俄羅斯神經化學學會主席

兼任俄羅斯神經化學學會主席，俄羅斯生理學會副主席，俄羅斯科學院(RAS)顧問，專研發育神經學、神經內分泌學及神經退化性疾病的早期診斷和預防性治療發展。

16:20-17:00 敏捷式藥物開發-跨界新佈局

【觀點座談】敏捷式藥物開發-跨界新佈局

台北醫學大學 閻雲 講座教授

諾華全球藥物評估與商業授權副總裁/ Markus Kalousek

IBM全球藥物研發策略負責人/ Wendy Cornell

美國Decibel Therapeutics科學長/ 蘇新森 (Michael Su)