

全球醫材商機知多少?

醫材研討會兩場同報只要\$5000/人

8/16



從中國CMEF展
看醫材產業趨勢於商品應用

簡章下載
馬上報名

中國國際醫療器械博覽會(CMEF)，始創於1979年，每年春秋兩屆，在經歷了37年的不斷創新、自我完善，已成為亞太地區最大的醫療器械及相關產品、服務展覽會。展出內容全面涵蓋了包括醫用影像、體外診斷、電子、光學、急救、康復護理、移動醫療、醫療服務、醫院建設、醫療資訊技術、可穿戴等上萬種產品，直接並全面服務於醫療器械行業從源頭到終端整條醫療產業鏈。塑膠中心特於8/16(三)邀請塑膠中心醫材研發人員直擊CMEF展的醫材趨勢，重點整理醫材發展動態，並邀請多位業界專家分享醫材商品應用技術，及時掌握市場機會，提供廠商做為未來產品發展布局之參考。

時間	內容	講者
09:30~10:20	2017年CMEF聚焦醫材領域與產業趨勢-I 1.中國最新醫療器材法規資訊 2.從CMEF觀測矽膠醫材產業發展趨勢	柯錦和 博士 塑膠中心 生醫器材技術組 組長
10:20~10:30	Break Time	
10:30~11:20	2017年CMEF聚焦醫材領域與產業趨勢-II 1.精準醫療發展機遇-血液檢體助力腫瘤精準治療 2.從CMEF探勘醫用導管之應用發展趨勢	林文琳 專員 塑膠中心 生醫器材技術組
11:20~11:30	Break Time	
11:30~12:20	2017年CMEF聚焦醫材領域與產業趨勢-III 1.呼吸治療領域產業發展趨勢 2.安全注射領域產業發展趨勢	賴孟恒 專員 塑膠中心 生醫器材技術組
12:20~13:30	Lunch Time	
13:30~15:20	醫用透明材料的全新選擇—英力士苯領	宋曉雷 Jerry Song INEOS大中華區高級客戶經理 Head of healthcare Great China of INEOS
15:20~15:30	Break Time	
15:30~16:30	設計開發新利器- 粒子法模擬技術於生技醫療產業之應用	李明旭 技術長 旭好有限公司 QI-WELL Co.,Ltd. Chief Technology Officer
16:30~	賦歸	

課程報名專線 (04)23595900分機406陳小姐

全球醫材商機知多少？

醫材研討會兩場同報只要\$5000/人

【橡塑膠及複材產業創新應用推動計畫】

9/15

高分子材料於穿戴式生物感測器
WEARABLE BIOSENSOR之應用國際研討會
- 日常醫療、預防醫療之生物感應與裝置開發及應用發展 -

[簡章下載](#)

[馬上報名](#)

指導單位：經濟部工業局 / 主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心

近來出貨量暴增的穿戴式裝置，在內建偵測動作狀態的物理感測元件外，也因整合能偵測配戴者體溫、血壓、血氧、心電、血糖等生理數值，被許多政府組織視為可有效管理民衆健康狀態，解決醫療費用不斷增加的最佳方案。

塑膠中心特於9/15（五）邀請了國立大學法人東京醫科齒科大學 生體材料工學研究所 教授 三林浩二 工學博士來台分享，此研討會將針對日常醫療與預防醫療，詳細介紹利用各種處理技術開發出之新型人體感測裝置的潛力，包括非侵入式測量用途的體腔感測器以及穿戴式感測器，著眼於人體代謝機能的高感度氣體感測器與可視化系統（嗅覺相機）的應用，以及為了讓人體與人工物體融合，具備人體適用性並利用人體能量驅動的人工器官系統。最後、透過深入淺出的方式詳細介紹最新的研究趨勢與醫療設備的未來展望。

授課大綱

1、新世代生物感測器裝置（方向性與所需技術）

全球需求之日常醫療（先發治療）中生物感測的重要性/從穿戴式到體腔式之實體人體感測器的發展/生物感測器用硬體與軟體/生物相容性高分子（Biocompatible polymer）的選定與合成/生物感測器的微細加工技術

2、穿戴式與體腔式感測器

穿戴式血氧感測器與經皮式氣體測量/軟式隱形眼鏡型生物感測器/非侵入式血糖值量測用淚液血糖值感測器/穿戴式氧氣感測器在結膜經皮氣體測量上的應用/附BLE（低功耗藍牙）之牙套型感測器/透過Android手錶進行即時口腔資訊監控/人體區域網路（Body Area Network, BAN）用人體通訊（Intra-body Communication）感測器/人體通訊在聲音資訊傳達上的應用

3、生化式氣體感測器

以藥物代謝機能為基礎的高選擇性氣體感測技術/罕見疾病「臭魚症」的三甲胺（Trimethylamine, TMA）氣體感測器/口臭成份甲硫醇（METHYL MERCAPTAN）用氣體感測器與口臭檢測的應用/批次計測用晶片型酒精感測器與飲酒後呼氣檢測/採用UV-LED之高感度氣體感測器/氣味成份的可視化監控（嗅覺相機（Sniff-Cam））

課程報名專線 (04)23595900分機406陳小姐