財團法人工業技術研究院　函

地址：31040 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：李芝瑩
電話：03-5912142
E-mail：stacylee@itri.org.tw

106001621210

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 106.09.13 文
檔號：106657

241 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 106 年 09 月 12 日
發文字號：工研生字第 1060016212 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：檢送本院舉辦「2017 工業局醫療電子產業技術商機研討會」與「2017 醫療電子與器材國際高峰論壇」訊息二則，如附件說明，請惠予公告廣宣，敬悉週知。

說明：

一、「2017 工業局醫療電子產業技術商機研討會」

自美國前總統歐巴馬於 2015 年提出精準醫療計畫後，加速精準醫療市場成長，為助於國內智慧精準醫療產品與產業發展，特別舉辦本次研討會，提供業者研究發展技術規範，預期台灣醫材廠商與資通訊廠商，可進一步透過軟硬體設備與系統加值，切入相關應用契機。

本研討會精緻整理市場動態，分享包括精準醫療、尖端生醫電子技術、創業育成、市場行銷戰略、居家照護法規，促進產學研交流與通路行銷合作，排除法規障礙，彙編 2017 年全球醫材發展重要資訊，降低投資障礙，健全醫療器材事業深根發展。謹訂於 10 月 3 日舉辦「2017 工業局醫材產業創新商機專題研討會」，歡迎企業先進共襄盛舉並蒞臨指導！

時間：10 月 3 日（星期二）09:00～17:30

地點：集思北科大會議中心　3 樓艾爾法 α 廳(台北市忠孝東路三段 1 號億光大樓 3 樓)

線上報名：https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=090EE23F-DA9A-4972-BB7D-6E3BDAB44E20

聯絡人:工研院 生醫所　李芝瑩: 03-5912142　e-mail: stacylee@itri.org.tw

二、「2017 醫療電子與器材國際高峰論壇」

智慧醫療正大舉進入你我身邊！當大數據與醫療產業碰撞，將會產生什麼樣的火花？台灣該如何發揮電子資通訊優勢，佈局全球智慧醫療新商機？因應醫療器材新南向政策，以及全球高齡化現象加劇的醫材需求，對於南向市場您瞭解多少？

為協助台灣業者進行軟硬整合跨界創新，經濟部特別委託工研院、金工中心與藥技中心，於 2017 年 10 月 25 日至 10 月 26 日，假台北台大醫院國際會議中心舉辦「2017 醫療電子與器材國際高峰論壇(Medical Electronics & Device in Taiwan Forum, MEDiT)」，以期共創智慧醫療新商機。

今年論壇邀請涵到蓋各醫材領域、來自歐美、日本與東南亞等專業人士，針對國際醫療器材市場最新趨勢、智慧老年照護器械商機，以及南向市場商機等議題進行分享，歡迎各界菁英即刻報名以免向隅。

時間：10 月 25~26 日（星期三~四）

地點：臺大醫院國際會議中心 201 會議室（台北市徐州路 2 號 2 樓）

線上報名：

聯絡人:工研院 生醫所　李芝瑩: 03-5912142　e-mail: stacylee@itri.org.tw

正本受文者： 台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長 劉仲明

依權責劃分規定授權業務主管決行

2017 醫療電子與器材國際高峰論壇

Medical Electronics & Device in Taiwan Forum, MEDiT

Multi-disciplinary innovations in smart healthcare

軟硬整合跨界創新　共創智慧醫療新商機

智慧醫療正大舉進入你我身邊！當大數據與醫療產業碰撞，將會產生什麼樣的火花？台灣該如何發揮電子資通訊優勢，佈局全球智慧醫療新商機？因應醫療器材新南向政策，以及全球高齡化現象加劇的醫材需求，對於南向市場您瞭解多少？

為協助台灣業者進行軟硬整合跨界創新，經濟部特別委託工研院、金工中心與藥技中心，於 2017 年 10 月 25 日至 10 月 26 日，假台北台大醫院國際會議中心舉辦「2017 醫療電子與器材國際高峰論壇(Medical Electronics & Device in Taiwan Forum, MEDiT)」，以期共創智慧醫療新商機。

今年論壇邀請涵到蓋各醫材領域、來自歐美、日本與東南亞等專業人士，針對國際醫療器材市場最新趨勢、智慧老年照護器械商機，以及南向市場商機等議題進行分享，歡迎各界菁英即刻報名以免向隅。

本論壇活動名額有限，歡迎有興趣的朋友把握機會即刻報名，以免向隅！

- **論壇資訊 ｜ 報名截止日期：2017 年 10 月 20 日(五)止（額滿為止）**

  指導單位：經濟部主辦單位：經濟部工業局

  執行單位：工業技術研究院\金屬工業研究發展中心\醫藥工業技術發展中心

  協辦單位：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

  活動時間：2017 年 10 月 25~26 日

  活動地點：台大醫院國際會議中心 2 樓 201 會議室(台北市中正區徐州路二號)

  大會網址：http://www.pitdc.org.tw/MEDiT_2017/index.html

- **論壇議程 ｜ 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利**

  ※主辦單位保有議程、講師變更權利，如未盡事宜，依主辦單位最新公告為準※

  （請參考網站）

- **報名資訊 ｜報名截止日期：2017 年 10 月 20 日(五)止（額滿為止）**

  報名費用：NT$1500 元/人、3 人以上同行可享 NT$1000 元/人優惠價，所有報名費用包含講員講義、精緻茶點與午餐，第二天下午更可免費參加一對一商機媒合會。

線上報名：https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=2F378545-7368-425D-8451-C44D91AAA2F1

Contact Windows

報名窗口　李芝瑩　03-5912142　stacylee@itri.org.tw

- 媒合窗口　周佳蓉　03-5919016　Stacychou@itri.org.tw

2017 工業局醫療電子產業技術商機研討會

『醫療器材產業技術輔導與推廣計畫』

醫療器材產業屬於技術密集高風險產業，需要政策支持技術研發、法規調和與商機開拓。自美國前總統歐巴馬於 2015 年提出精準醫療計畫後，加速精準醫療市場成長，根據 IEK 研究報告指出，2016 年全球精準醫療市場規模約 389 億美元，預估 2020 年可達 695 億美元，複合成長率為 12.3%。本場次研討會提供業者研究發展技術規範，並有助於智慧精準醫療產品與產業發展。預期台灣醫材廠商與資通訊廠商，可進一步透過軟硬體設備與系統加值，切入相關應用契機。

本次研討會精緻整理市場動態，分享包括精準醫療、尖端生醫電子技術、創業育成、市場行銷戰略、居家照護法規，促進產學研交流與通路行銷合作，排除法規障礙，彙編 2017 年全球醫材發展重要資訊，降低投資障礙，健全醫療器材事業深根發展。謹訂於 10 月 03 日舉辦「2017 工業局醫材產業創新商機專題研討會」，歡迎企業先進共襄盛舉並蒞臨指導！

- 主辦單位：經濟部工業局
- 承辦單位：工業技術研究院
- 時　　間：10 月 03 日（星期二）09:30～17:30
- 地　　點：集思北科大會議中心 3F 艾爾法(α)廳(忠孝東路三段 1 號 ～億光大樓 3 樓)
- 費　　用：NTD 1,000 (含會議講義、中午便當、並敬備下午茶點)
- 人　　數：120 人（請儘速報名，以免向隅）
- 報名方式：
  1. 報名時間：即日起至 09 月 29 日止
     研討會相關資訊：https://is.gd/4wT5Qx
  2. 直接線上報名：https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=61F5D257E2
  3. 付款方式：(09 月 29 日前請完成費用之繳納)
     - ☐ ATM 轉帳（線上報名）：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳至 03-5910314，以利對帳。
     - ☐ 信用卡（線上報名）：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
     - ☐ 銀行匯款：土地銀行　工研院分行，帳號 156-005-00002-5（土銀代碼：005）。戶名「財團法人工業技術研究院」，請將「收據」回傳至 03-5910314，李芝瑩 小姐 以利對帳。
     - ☐ 計畫代號扣款：工研院員工請點選工研人報名(不需填訓練申請單)。
  4. 完成線上報名與匯款手續，請將匯款收執聯註明參加人員姓名後回傳至 03-5910314，以利對帳。發票一律於研討會當天在會議現場發放。
- 洽詢窗口：

工研院生醫與醫材研究所　　李芝瑩: 03-591-2142／stacylee@itri.org.tw

2017 工業局醫療電子產業技術商機研討會

時　　間：2017 年 10 月 03 日（星期二）09:30～17:30

地　　點：集思北科大會議中心 3F艾爾法(α)廳(忠孝東路三段1號億光大樓3樓)

時　間	講　題		主　講　人
09:30-10:00	報　到		
10:00-10:10	開幕	致歡迎詞/貴賓致詞	
10:10-10:30	大師趨勢分享	1、生醫大數據在精準醫療及智慧照護發展的角色與挑戰	工研院 生醫與醫材研究所 林啟萬 所長
10:30-11:00	大師趨勢分享	2、虛擬實境與行動健康照護產業發展契機	HTC 宏達電 健康醫療事業部 張智威 總經理
11:00-11:30	大師趨勢分享	3、從智慧醫院到學習型健康體系	衛生福利部 資訊處 許明暉 處長/醫師/博士
11:30-12:10	大師趨勢分享	4、智慧醫療產業發展契機與挑戰產業座談	林啟萬 所長(引言與總結) 許明暉 處長(法規要求) 張智威 總經理(手機運用) 吳漢章 總經理(居家照護與雲端) 宋振華 處長(雲端技術發展)
12:10-13:10	中午用餐與商機媒合		
13:10-13:40	智慧醫療雲端技術	5、雲端大數據與精準醫療 ➢ 雲端與醫療機構轉型商機 ➢ 虛擬助理應用於健康照護	ASUS 華碩雲端科技股份有限公司 吳漢章 總經理
13:40-14:10	智慧醫療雲端技術	6、人工智慧治療輔助系統 ➢ 癌症電腦輔助診斷專家 ➢ 機器學習處理非結構化醫療資料	IBM 台灣國際商業機器股份有限公司 (邀請中)
14:10-14:40	智慧醫療雲端技術	7、智慧醫院-尋找產業新契機 ➢ 智慧健康資料搜尋系統 ➢ 訊息電子化、資訊智慧化、醫護居家化	Quanta 廣達電腦股份有限公司 宋振華 處長
14:40-15:00	下午休息與點心服務		
15:00-15:30	產業熱門話題	8、最新醫療器材產業法規變動介紹 ➢ 新版品質系統 ISO13485:2016 法規簡介 ➢ 軟體/韌體/ERP 之軟體確效法規測試	工研院 生醫與醫材研究所 謝文彬 總監
15:30-16:00	產業熱門話題	9、醫療器材產業前瞻技術簡介 ➢ 影像導引介入治療技術簡介 ➢ 工研院生醫光機電可移轉技術介紹	工研院 生醫與醫材研究所 呂慧歆 經理
16:00-16:40	市場情報	10、精準醫療技術佈局與未來發展 ➢ 科技觀點，眺望全球生醫領域前瞻發展 ➢ 醫療創新聚焦於精準醫療	工研院產業經濟與趨勢研究中心 蔡孟男 經理
16:40-17:20	市場情報	11、AI 智慧感測與醫療大數據應用 ➢ 台灣坐擁~世界級電子醫療數據 ➢ 醫療大數據運用在人工智慧的類別	工研院產業經濟與趨勢研究中心 游佩芬 研究員
17:20-17:30	商機洽商與合作討論		

<因應研討會需求,保留部份議程主題更正的需要>