

正本

## 財團法人金屬工業研究發展中心 函



地址：811 高雄市楠梓區高楠公路1001號

聯絡人：黃滄儀

電話：073513121#3341

電子郵件：jihh@mail.mirdc.org.tw

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109年10月7日

發文字號：金企字第1091003188號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

Medical Device Forum 2020\_1021場次\_eDM.JPG、Medical Device Forum

2020\_1021場次\_數位電子邀請函.jpg、Medical Device Forum 2020\_1021場次\_講師

附件：介紹.pdf

主旨：敬邀貴會長官蒞臨指導與邀請貴會會員參與109年度經濟部委託本中心執行「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」舉辦後疫情時代|醫材創新趨勢-遠距照護新商機，請查照。

說明：

- 一、經濟部工業局特委託本中心及工業技術研究院執行「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」，本計畫擬辦理後疫情時代|醫材創新趨勢-遠距照護新商機。
- 二、舉辦日期：109年10月21日(星期三) 9:00-17:00
- 三、地點：張榮發基金會國際會議中心803會議廳(台北市中山南路11號)。
- 四、活動內容：隨著疫情發展變化，產業及生活的樣貌與本質正在發生變化，本次研討會規劃聚焦遠距照護類醫材領域，特別邀請國際重量級講師及國內業界翹楚，針對最新趨勢、市場商機、布局策路、管理法規等議題進行分享，協助國內醫療器材產品研發與市場開拓。

五、本課程內容與議程及講師資訊，請參閱課程宣傳單內容。

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

副本：經濟部工業局、財團法人工業技術研究院(含附件)

董事長 林仁益

本案依照分層負責授權主管決行

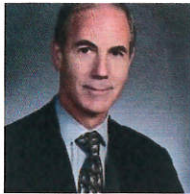


## 附件二、講師介紹

### 後疫情時代 | 醫材創新趨勢 - 遠距照護新商機

#### GAME-CHANGING TELEHEALTHCARE – Looking Beyond the Pandemic

2020 年 10 月 21 日星期三



#### 美國美敦力糖尿病組醫學和臨床事業群主任 **Robert Vigersky**

在 1999 年，美敦力 (Medtronic) 就拿下 FDA (美國食品藥物管理局) 核准的第一個供醫師使用的連續性血糖監測儀，該系統可以讓 I 型糖尿病病患了解血糖數據曲線，做為醫生治療的參考。

根據國民健康署 2013-2015 年「國民營養健康狀況變遷調查」，18 歲以上國人糖尿病盛行率為 11.8%，推估全國約有 227.5 萬名糖尿病的患者，且每年以 2.5 萬名的速度持續增加。國際糖尿病組織 IDF (International Diabetes Federation) 估計 2017 年全球糖尿病病人醫療支出總額高達 \$727 billion 美元。



#### 百特醫療香港及台灣總經理 **黃家駒**

Baxter (NYSE:BAX) 為全球前十大醫材廠，主要專注於腎臟與腹膜透析領域。總經理 Gary 將分享當前數位醫療的趨勢，並進一步介紹 Baxter 如何在數位醫療領域創新及結合數據打造更好的醫療服務。

Gary Wong 在醫療領域有長達 25 年的豐富經驗，除了 Baxter 外曾任職於 GSK、楊森藥廠、SANOFI。同時 Gary 也是香港科研製藥協會 (The Hong Kong Association of the Pharmaceutical Industry) 的董事會成員。



### 瑞典醫學協會醫師主席 Nasim Bergman Farrokhnia

曾經在瑞典最大急診室裡擔任心血管疾病的內科醫師（服務多年），目前專攻 eHealth 遠端醫療領域。講題會聚焦在瑞典的新需求與趨勢，特別是在後疫情的觀察與研究。



### 德國 CE Plus 公司法規專家 Ittipan Kanluan

是軟體與法規的專家，疫情後遠端醫療顯得重要：有慢性病的人需要定期接受治療，所以在疫情期間為了避免就醫被耽誤，醫療體系現在重視這塊的發展。

現在針對醫材的「軟體」也有法規了，也視為「醫材」。那針對這些新法規，未來的挑戰是什麼？對台灣不管是硬體或軟體廠商，值得了解的法規新挑戰。



### 聿信醫療創辦人暨執行長 許富舜

聿信醫療結合台灣醫療和電子產業的優勢，研發出遠距聽診系統，將微機電麥克風貼片貼在患者胸前進行呼吸音收集，成功將其呼吸速率，氣喘音，痰音，囉音等異常的肺音數據化，匯集後傳到遠端的電腦或手機。希望能夠運用現有技術實現隔離環境下聽診，將遠端聽診納入醫療資源和體系，保護醫護人員安全，並建立遠端中央控制系統提高醫療資源跟診治效能，達到連續監測遠端呼吸音積極治療病患，並且帶動台灣高階醫材整體產業提升，也期待本公司的遠端肺音監測分析系統的建置，可大幅提升台灣的公共衛生醫療系統，並做為遠端聽診及呼吸照護的全球示範點。

目前正以國際上少有之「呼吸音」為題的智慧醫療器材投入 COVID-19 第一線防疫。





**德國聯邦外貿與投資署數位健康資深經理 Julia Pietsch**

德國政府給付人民 86.1%對健保費，重視人民健康。簡報涵蓋遠距醫療、小型攜帶式醫材的發展與市場切入機會。

過往演講簡報

<https://www.gtai.de/resource/blob/2188/dca9258e641a093fff41c8a0e9fc8a9b/medi-ca-2017-presentation-julia-pietsch-data.pdf>

WED.  
10/21  
9:30-17:00

# MEDICAL DEVICE Forum 2020

後疫情時代



醫材創新趨勢  
遠距照護新商機

GAME-CHANGING TELEHEALTHCARE  
Looking Beyond the Pandemic

新冠肺炎疫情讓許多患有慢性病的患者被迫延後治療，此時更凸顯遠端醫療的重要性，衛福部已放寬遠距醫療的照顧對象與模式，這類可連網、輕量化的醫療器材正處在萌芽階段，潛在商機無限。雖然各界看好前景，但現實面仍有許多挑戰待克服，為協助醫材廠商搶攻非接觸經濟、遠端診斷市場、擴大產品出海口，本論壇規劃，聚焦遠距照護類醫材領域，特別邀請國際重量級講師及國內業界翹楚，針對最新趨勢、市場商機、布局策略、管理法規等議題進行分享，期盼您撥冗光臨共同參與此盛會。

- 09:00 - 09:30 報到
- 09:30 - 09:45 貴賓致詞與合影 工業局 / 工研院生醫所代表
- 09:45 - 10:35 [ Online ] 使用下一代連續葡萄糖監測來改善糖尿病患者的血糖控制  
Using Next Generation Continuous Glucose Monitoring to Drive Improved Glycemic Control in Patients with Diabetes  
美國美敦力糖尿病組醫學和臨床事業群主任 羅伯特·維格斯基  
Robert Vigersky, Chief Medical Officer at Medtronic Diabetes, Medtronic
- 10:35 - 10:55 茶點交流
- 10:55 - 11:45 從尖端科技雲端照護平台到病患護理  
Cutting Edge Cloud Platform to Patient Management  
百特醫療香港及台灣總經理 黃家駒  
Gary Wong, General Manager, Baxter Hong Kong & Taiwan at Baxter International
- 11:45 - 13:00 午餐
- 13:00 - 13:50 [ Online ] eHealth科技改革—關於瑞典的數位醫療服務  
eHealth, a Technological (R)evolution - About The Digital Healthcare Services in Sweden  
瑞典醫學協會醫師主席 納西姆·伯格曼·法羅赫尼亞  
Nasim Bergman Farrokhnia, Chair of eHealth Doctors, Swedish Medical Association
- 13:50 - 14:40 [ Online ] 歐盟醫療設備軟體的法規新挑戰  
Regulatory Challenges for Medical Device Software in EU  
德國CE Plus公司法規專家 伊蒂潘·甘盧安  
Ittipan Kanluan, Regulatory Affairs Expert, CE plus GmbH
- 14:40 - 15:00 茶點交流
- 15:00 - 15:50 連續肺音監測系統創新通路價值  
Creating Business Value with Innovation: AI-Powered Stethoscope  
華信醫療創辦人暨執行長 許富舜  
Fushun Hsu, CEO, Heroic-Faith Medical Science
- 15:50 - 16:40 [ Online ] 德國數位醫療保健和市場進入分析  
Germany's Digital Healthcare and Market Entry Analyses  
德國聯邦外貿與投資署數位健康資深經理 朱莉亞·皮耶奇  
Julia Pietsch, Senior Manager of Digital Health, Germany Trade & Invest
- 16:40 - 17:00 意見交流、合影及賦歸

\*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\*

報名  
費用

NT. 800/人 含講義、餐盒、茶點  
同公司三人以上報名每人NT. 600元

報名  
網址



<https://reurl.cc/8n4K17>

即日起至額滿截止  
恕不受理現場報名

會議  
地點

財團法人張榮發基金會  
國際會議中心 803會議廳  
台北市中正區中山南路11號

洽詢  
電話

03-591-2141  
工研院生醫所 黃文律小姐  
E-mail: sarah.huang@itri.org.tw



# MEDICAL DEVICE Forum 2020

後疫情時代



醫材創新趨勢  
遠距照護新商機

GAME-CHANGING TELEHEALTHCARE  
Looking Beyond the Pandemic

敬愛的 貴賓 鈞鑒：

晴雲秋月，金風送爽。事事順遂，是祈是頌。

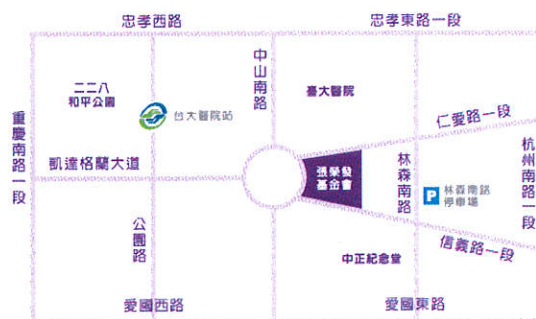
新冠肺炎疫情讓許多患有慢性病的患者被迫延後治療，此時更凸顯遠端醫療的重要性，衛福部已放寬遠距醫療的照顧對象與模式，這類可連網、輕量化的醫療器材正處在萌芽階段，潛在商機無限。雖然各界看好前景，但現實面仍有許多挑戰待克服，為協助醫材廠商搶攻非接觸經濟、遠端診斷市場、擴大產品出口，本論壇規劃，聚焦遠距照護類醫材領域，特別邀請國際重量級講師及國內業界翹楚，針對最新趨勢、市場商機、布局策略、管理法規等議題進行分享，期盼您撥冗光臨共同參與此盛會。

敬邀

蒞臨指導

工研院生醫所 所長 **林啟萬** 敬邀

- 09:00 - 09:30 報到
- 09:30 - 09:45 貴賓致詞與合影 工業局 / 工研院生醫所代表
- 09:45 - 10:35 [ Online ] 使用下一代連續葡萄糖監測來改善糖尿病患者的血糖控制  
Using Next Generation Continuous Glucose Monitoring to Drive Improved Glycemic Control in Patients with Diabetes  
美國美敦力糖尿病組醫學和臨床事業群主任 羅伯特·維格斯基  
Robert Vigersky, Chief Medical Officer at Medtronic Diabetes, Medtronic
- 10:35 - 10:55 茶點交流
- 10:55 - 11:45 從尖端科技雲端照護平台到病患護理  
Cutting Edge Cloud Platform to Patient Management  
百特醫療香港及台灣總經理 黃家駒  
Gary Wong, General Manager, Baxter Hong Kong & Taiwan at Baxter International
- 11:45 - 13:00 午餐
- 13:00 - 13:50 [ Online ] eHealth科技改革—關於瑞典的數位醫療服務  
eHealth, a Technological (R)evolution - About The Digital Healthcare Services in Sweden  
瑞典醫學協會醫師主席 納西姆·伯格曼·法羅赫尼亞  
Nasim Bergman Farrokhnia, Chair of eHealth Doctors, Swedish Medical Association
- 13:50 - 14:40 [ Online ] 歐盟醫療設備軟體的法規新挑戰  
Regulatory Challenges for Medical Device Software in EU  
德國CE Plus公司法規專家 伊蒂潘·甘盧安  
Ittipan Kanluan, Regulatory Affairs Expert, CE plus GmbH
- 14:40 - 15:00 茶點交流
- 15:00 - 15:50 連續肺音監測系統創新通路價值  
Creating Business Value with Innovation: AI-Powered Stethoscope  
隼信醫療創辦人暨執行長 許富舜  
Fushun Hsu, CEO, Heroic-Faith Medical Science
- 15:50 - 16:40 [ Online ] 德國數位醫療保健和市場進入分析  
Germany's Digital Healthcare and Market Entry Analyses  
德國聯邦外貿與投資署數位健康資深經理 朱莉亞·皮耶奇  
Julia Pietsch, Senior Manager of Digital Health, Germany Trade & Invest
- 16:40 - 17:00 意見交流、合影及賦歸



WED.

10/21

9:30~17:00

財團法人  
張榮發基金會  
國際會議中心 803會議廳  
台北市中正區中山南路11號

Supervisor



Organizer



Commissioner



Executor



Co-organizers

