台灣醫院協會 函

地址:251新北市淡水區中正東路二段29-5號25樓

承辦人:黃盈瑄小姐

電話: (02)2808-3300 分機 58 傳真: (02)2808-3304

電子郵件信箱: hsuan@hatw.org.tw

412 台中市大里區東榮路 483 號

受文者:仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院

發文日期:中華民國 106 年 2 月 18 日 發文字號:院協綜字第 1060372 號

速別:普通

平信

密等及解密條件或保密期限:普通

附件:企劃書1份

主旨:為瞭解未來醫療院所智慧照護之機器人應用趨勢,特舉辦「智 慧創新服務化研討會」活動,歡迎 貴院同仁踴躍報名參加。

說明:

- 一、鑑於資訊科技將改變未來的照護模式,本會擬於 106 年 3 月 16 日(星期四)上午 9 時假 臺北市立聯合醫院中興院區 6 樓第一會 議室召開旨揭研討會。
- 二、本次研討會特別邀請產官學專家針對機器人在醫療照護的相關 議題進行交流與討論,同時分享與探討智能化機器人產業目前 應用現況,檢附企劃書如附件,歡迎踴躍報名。
- 三、本活動為免費參加,即日起開放報名,若額滿則提前結束,相關資訊請於大會前三日注意網路公告狀況。為響應節能減碳,一律採網路線上報名本會網站 http://www.hatw.org.tw/線上報名之本會活動; 恕不接受傳真及現場報名。

四、活動承辦人: 黃盈瑄小姐, 電話: (02)2808-3300 分機 58,

傳真: (02)2808-3304, Email: hsuan@hatw.org.tw

正本:全國醫院

副本:

理事長楊漢潔

第1頁,共5頁

收文

翻轉照護模式 掌握陪伴商機 【智慧創新服務化研討會】活動企劃書

陪伴經濟大爆發,『機器人』將是下階段醫療科技之發展重點, 掌握先機,您不能不知道!





【活動緣起】

人口老化的浪潮,正襲捲全球,醫療照護的各項需求大幅增加,也使得醫療資源人力短缺的問題越益嚴重,因此,為降低醫療人員負擔,未來運用醫療照護機器人支援照護人力缺口的需求勢必日益提升。此外,高齡化社會結構的衝擊,讓「照護機器人」的技術開發成為科技新亮點,其提供的醫護支援與照護陪伴,帶出龐大的潛在開發商機。

過去的機器人多以協助工業發展為主要目的,隨著產業轉型,人工智慧技術逐步從研究領域進入商業領域,機器人相關市場商機已在逐漸發酵中,IDC (International Data Corporation)提出台灣市場的十大 ICT 預測,認為 2017 年家用服務機器人仍會以陪伴娛樂為主要功能,並預期在 2020 年智慧家庭建置趨於成熟,陪伴機器人的功能性將更多元化且更顯其重要性,陪伴型機器人,除了可執行簡易健康照護外,其服務也包括娛樂陪伴、年長者安全定位與監視辨識系統、視訊探親、生活支援及環境清潔...等。

另照護型機器人可協助進行重複與例行性之生理及復健活動,例如:翻身、如廁、散步等工作,除了可以減輕照顧者體力負擔與避免照顧傷害外,同時也可提升照護的效益與品質,因此如何讓機器人協助醫護人員分攤照護工作,是目前各界關心的議題。

新興科技的導入可加速智慧醫療的實現,為開創更優質的照護服務典範, 並協助推廣政府科技發展政策,滿足民眾實際需求,本研討會特別邀請官、產、 學界各意見領袖蒞臨與談及互動交流,誠摯歡迎各界踴躍參加。



【辦理時間及地點】

時間:106年3月16日(星期四) 09:00 Am~16:30 Pm

地點:台北市立聯合醫院中興院區六樓第一會議室



【參與對象】

全國醫院高階主管、企劃人員、資訊人員、醫護人員及對活動主題有與趣參加之人員



【辦理單位】

● 主辦單位:經濟部工業局

● 執行單位:財團法人資訊工業策進會、台灣醫院協會

● 協辦單位:臺北市立聯合醫院、台灣長期照顧關懷協會、社團法人台灣

醫學資訊學會



【報名及收費方式】

●報名時程:即日起至106年3月14日(星期二)下午16:00止,若額滿則提前結束報名,敬請把握時間。

●報名方式:為響應節能減碳,一律採網路線上報名,報名網址如下: 本會網站:http://www.hatw.org.tw/ 線上報名之本會活動。

● 報名費用:免費。



【其他注意事項】

● 請各學員務必攜帶**身分證**至會場,以利報到作業。

- ◆本活動將申請公務人員、社團法人台灣醫學資訊學會等相關積(學)分,學 分數依實際核定為準。
- 本次活動恕「不提供午餐」。
- 為響應環保愛地球,請學員自備環保杯,本會敬備茶包、咖啡包。



【活動洽詢】

● 黃盈瑄小姐 電話: (02)2808-3300 分機 58 e-mail: hsuan@hatw.org.tw

● 張雅嵐小姐 電話:(02)2808-3300 分機 25 e-mail: momo@hatw.org.tw

70

【時間表】

1		
活動		
報到		
貴賓致詞	財團法人資訊工業策進會創新應用服務 研究所/林玉凡副所長 台灣醫院協會/楊漢涼理事長 臺北市立聯合醫院中興院區/劉志光院長	
陪伴經濟崛起-	財團法人資訊工業策進會創新應用服務	
智慧聯網照護服務發展趨勢	研究所/楊惠雯主任	
智能化機器人產業之國際發展現	台灣大學智慧機器人及自動化國際研究 中心/羅仁權教授	
【綜合論壇】 ・機器人之倫理與隱私 ・機器人之安全性標準 ・機器人之醫療疏失問題 ・機器人之醫療疏失問題 ・機器人之經濟效益與商模 ・利用機器人可填補之醫療照護 需求缺口 ・醫療照護之美好願景	在	
Lunch Time		
醫院導入智慧化服務之經驗分享	彰化秀傳醫院/李佩淵院長	
搬器人协职推弃坐廊用品	華碩健康股份有限公司/吳漢章總經理	
	沛博科技股份有限公司(邀請中)	
双 八 六 7 八 /	仁寶電腦工業股份有限公司(邀請中)	
Coffee Break		
機器人協助智慧醫療照護之需求缺口	臺灣大學醫學院附設醫院小兒部兒童胸 腔與加護醫學科/呂立主任	
機器人於照護產業應用的	台灣新光保全股份有限公司/鄭澤芳協理	
發展契機(二)	上銀科技股份有限公司/董成偉總經理	
	清動 責實致詞	

※以上演講貴賓邀請中,實際演講貴賓及主題以會議當日公布為主。

【交通資訊】

醫院地址:臺北市鄭州路 145 號六樓第一會議室



一、中興院區免費接駁車

- 1.中興院區 醫院大門口
- 臺北車站 北三門 聯合醫院中興院區免費接駁車站牌前 中興院區往返臺北車站免費接駁班車時刻表



接駁路線:中興院區大門←→臺北車站北三門

_	12.12.0.14	17000711	
上	午時刻表	下午時刻表	晚間時刻表
週一~週六		週一~週五	週一、三、五
首班	08:00	13:10	17:20
毎10)分鐘一班	每10分鐘一班	每20分鐘一班
末班	12:00	17:10	21:00
※中		上車站之末班車回看	
1. 國定假日、颱風天依照本院公告門診時間表行駛。 2. 颱風天考量行車安全,班距每隔20分鐘一班,遇捷運停駛,接駁車即停駛。 3. 本表為參考時間,因交通路況無法掌握如遇塞車時段,延至20-30分鐘一班車,敬請見諒。 4. 如有任何問題歡迎來電詢問 2552-3234#3203總務課			

二、搭乘捷運:

- 1.藍線 5 號板南線於捷運臺北車站下車,於臺北車站北三門(聯合醫院中興院區免費接 駁車站牌前)轉搭中興院區接駁車。
- 2.綠線 3 號松山新店線至捷運北門站 M3 出口,步行約 3 分鐘。