副本

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：林佳蓉
電話：073513121#3341
電子郵件：linjiarong@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

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收 110. 09. 15 文 檔號: 110650

發文日期：中華民國110年9月14日
發文字號：金企字第1101003548號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：20210930-AI智慧醫療之臨床應用座談會規劃-議程(視訊版).docx.pdf、20210930-AI智慧醫療-邀請卡.pdf

主旨：檢送本中心執行110年度「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」(案號：110121306)舉辦「AI智慧醫療之臨床應用座談會」規劃書及邀請卡各1份，請查照。

說明：

一、依據旨揭計畫合約規定辦理。

二、活動資訊如下：

(一)辦理時間：110年9月30日(星期四) 下午1時30分至5時

(二)辦理地點：新北市立土城醫院醫療大樓二樓簡報室(新北市土城區金城路二段6號)及提供視訊會議(網址 https://reurl.cc/OkbDDD)

(三)執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心、新北市立土城醫院、台灣護理資訊學會

(四)活動方式：本座談會從醫學影像、AI應用與系統整合三大構面討論AI導入醫療所面臨的挑戰與潛在應用方向，透過與臨床團隊的實務經驗交流，期望加速AI於臨床的應用

(五)活動聯絡人：本中心蔡韶恩小姐，連絡電話：07-35131

21 # 2920，電子信箱：shuoen@mail.mirdc.org.tw

正本：經濟部工業局
副本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

董事長 林仁益

本案依照分層負責授權主管決行

經濟部工業局醫療器材產業技術輔導與推廣計畫

一、 活動名稱：AI 智慧醫療之臨床應用座談會

二、 活動時間：110 年 09 月 30 日(星期四) 下午 13:20-17:00

三、 活動地點：新北市立土城醫院醫療大樓二樓簡報室(新北市土城區金城路二段 6 號)及提供視訊會議(網址：https://reurl.cc/OkbDDD)

四、 執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心、新北市立土城醫院、台灣護理資訊學會

五、 活動目的：

AI 科技能造福醫療照護產業之面向很多，無論是改善臨床診斷的效率與精確度、協助臨床照護、技術支援醫療研究、加速新藥開發；或者延伸至更多元的公衛領域，如監控疾病發展、疫情爆發後的調控與反應、健保系統管理等。本次座談會擬從醫學影像、AI 應用與系統整合三大構面討論將 AI 導入醫療發展時所面臨的挑戰與潛在應用方向，透過與臨床團隊的實務經驗交流，加速業界 AI 的研發於臨床應用能早日落地！

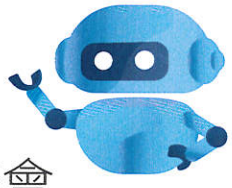
六、 活動議程：

時間	議題	主講人	主持人
13:20-13:30	來賓報到		
13:30-13:40	引言/貴賓致詞及合照		新北市立土城醫院護理部陳麗琴主任
13:40-14:05	疫情下醫療 IoT 及 AI、Mixed Reality 的應用及研究	台灣微軟雲端平台事業部李啟後副總經理	
14:05-14:20	交流討論		
14:20-14:45	AI 輔助醫療照護案例分享	宏智生醫科技股份有限公司翁昌新技術長	
14:45-15:00	交流討論		
15:00-15:25	AI 醫學顯微影像辨識與疾病偵測研發	威捷生物醫學股份有公司林裕森創辦人	
15:25-15:40	交流討論		
15:40-16:10	遠距醫療的發展契機---醫院場域的觀點	新北市立土城醫院魏國珍副院長	
16:10-17:00	綜合討論暨產業交流 (1) 與談廠商介紹(20 分鐘) (2) 綜合討論(20 分鐘)	全體與會人員	

AI 智慧醫療之
臨床應用座談會 Invitation

AI 智慧醫療之
臨床應用座談會
Invitation

AI智慧醫療之臨床應用座談會



110 / 09 / 30 Thu 13:30-17:00

AI科技能造福醫療照護產業之面向很多，無論是改善臨床診斷的效率與精確度、協助臨床照護、技術支援醫療研究、加速新藥開發；或者延伸至更多元的公衛領域，如監控疾病發展、疫情爆發後的調控與反應、健保系統管理等。本次座談會擬從醫學影像、AI應用與系統整合三大構面討論將AI導入醫療發展時所面臨的挑戰與潛在應用方向，透過與臨床團隊的實務經驗交流，加速業界AI的研發於臨床應用能早日落地！

視訊連結 https://reurl.cc/OkbDDD

活動地點 /
新北市立土城醫院醫療大樓二樓簡報室
新北市土城區金城路二段6號

執行單位 /
財團法人金屬工業研究發展中心　新北市立土城醫院　台灣護理資訊學會

議程表

時間	議題	主講人	主持人
13:20 | 13:30	來賓報到		
13:30 | 13:40	引言 / 貴賓致詞及合照		新北市立土城醫院護理部陳麗琴主任
13:40 | 14:05	疫情下醫療 IoT 及 AI、Mixed Reality 的應用及研究	台灣微軟雲端平台事業部李啟後 副總經理	
14:05 | 14:20	交流討論		
14:20 | 14:45	AI 輔助醫療照護案例分享	宏智生醫科技股份有限公司翁昌新 技術長	
14:45 | 15:00	交流討論		
15:00 | 15:25	AI 醫學顯微影像辨識與疾病偵測研發	威捷生物醫學股份有限公司林裕森 創辦人	
15:25 | 15:40	交流討論		
15:40 | 16:10	遠距醫療的發展契機 --- 醫院場域的觀點	新北市立土城醫院魏國珍 副院長	
16:10 | 17:00	綜合討論暨產業交流 (1) 與談廠商介紹 / 20 分鐘 (2) 綜合討論 / 20 分鐘	全體與會人員	