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： 110652

發文日期：中華民國110年9月14日
發文字號：金企字第1101003538號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

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「2021智慧醫院AI醫療應用實作工作坊」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29日(星期三) 下午1時至4時30分

(二)辦理地點：彰基福懋大樓B1國際培訓中心愛廳(彰化縣彰化市建寶街20號B1F)

(三)執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、彰化基督教醫院人工智慧發展中心

(四)活動方式：選出參與工作坊之廠商4家，藉由廠商進行簡報案例分享，呈現整體AI醫療解決方案

(五)活動聯絡人：本中心王昱傑先生、楊筑婷小姐、莊于瑾小姐，連絡電話：(07)695-5298轉264、259、263，電子信箱：jeff@mail.mirdc.org.tw、chu@mail.mirdc.org.tw、yuchin@ 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(含附件)

董事長 林仁益

本案依照分層負責授權主管決行

110年度醫療器材產業技術輔導與推廣計畫

彰基福懋大樓交通資訊

- **開車路線**：中山高速公路彰化交流道下，中華西路右轉中央路經中央路橋，左轉中山路一段直行至中興路右轉，約400公尺右轉建寶街。
（福爾摩沙高速公路，於彰化系統下往台中 / 彰化，接中山高速公路）
- **火車路線**：自彰化火車站轉乘公車，亦或使用車站前廣場的UBike至縣府第二辦公大樓站(建寶街20號旁-彰基福懋大樓)
彰客總站-路線「6914」於【醫院前】站下車後，往北延大埔路直走，右轉中興路，再右轉建寶街即可抵達
- **彰客總站**：路線「6900、6912、6933、6934」於【衛生局】站下車後，往北延中山路二段直走，右轉中興路，再右轉建寶街即可抵達

110年度醫療器材產業技術輔導與推廣計畫

2021 智慧醫院-Ai醫療應用實作工作坊

辦理時間 110年9月29日(三) 13:00~16:30

辦理地點 彰基福懋大樓B1國際培訓中心愛廳
(彰化縣彰化市建寶街20號B1F)

主辦單位 IDB 工業局

執行單位 財團法人金屬工業研究發展中心 Metal Industries Research & Development Center
彰化基督教醫院
彰化基督教醫院人工智慧發展中心

協辦單位 TMBIA 台灣醫療暨生技器材工業同業公會 TAIWAN MEDICAL AND BIOTECH INDUSTRY ASSOCIATION

活動目的

智慧醫院，就是讓醫療體系更智慧化，結合先進網路，整合患者資料，促進遠距醫療的發展。同時，結合大數據與人工智慧(Artificial Intelligence, AI)等資通訊科技，發展出運用AI技術判讀醫學影像的技術，讓醫療變得更安全、錯誤更少、更精準，又能在最短時間內處理並解決病人的資訊，讓醫療效果更高、費用更低廉，是所有醫療領域最迫切得到的理想目標。

為使此議題受到重視並分享案例成果，本次由經濟部工業局主辦，委託金屬中心與彰化基督教醫院辦理2021智慧醫院AI醫療應用實作工作坊，邀請彰化基督教醫院人工智慧發展中心、學者及臨床醫療人員分享經驗，並邀請國內AI智慧醫療領域上的廠商，進行產品介紹，以促進醫護人員與廠商的合作與交流，提升臺灣AI醫療產業的競爭力。

敬請蒞臨指導

主辦單位 IDB 工業局

執行單位 財團法人金屬工業研究發展中心 Metal Industries Research & Development Center

彰化基督教醫療財團法人 彰化基督教醫院

彰化基督教醫院人工智慧發展中心

協辦單位 TMBIA 台灣醫療暨生技器材工業同業公會 TAIWAN MEDICAL AND BIOTECH INDUSTRY ASSOCIATION

活動資訊及講義

時間	內容	主持人/主講人
13:00 - 13:30	來賓報到	
13:30 - 13:45	開幕、致詞及合照	彰化基督教醫院 林慶雄 副院長 經濟部工業局長官 金屬工業研究發展中 林志隆 副執行長
13:45 - 14:15	彰基AI發展中心與廠商推動AI醫療經驗分享	彰化基督教醫院人工智慧中心 李金美 副主任
14:15 - 14:35	精準醫療守護婦女健康-骨鬆與子宮頸癌疾病AI輔助篩檢系統	柏瑞醫股份有限公司 張漢威 執行長
14:35 - 14:55	視網膜和傷口照護AI輔助診斷系統	晉弘科技股份有限公司 張永勝 資深業務經理
14:55 - 15:15	超音波乳房腫瘤電腦輔助系統	太豪生醫股份有限公司 王聖廷 業務經理
15:15 - 15:35	智慧醫療於呼吸監測的應用	聿信醫療器材科技股份有限公司 許富舜 總經理
15:35 - 15:45	Coffee Break	
15:45 - 16:30	產品體驗	All of companies
16:30 -	賦歸	

110 年度醫療器材產業技術輔導與推廣計畫

2021 智慧醫院 AI 醫療應用實作工作坊

一、 目的：

智慧醫院，就是讓醫療體系更智慧化，結合先進網路，整合患者資料，促進遠距醫療的發展。同時，結合大數據與人工智慧(Artificial Intelligence, AI)等資通訊科技，發展出運用 AI 技術判讀醫學影像的技術，讓醫療變得更安全、錯誤更少、更精準，又能在最短時間內處理並解決病人的資訊，讓醫療效果更高、費用更低廉，是所有醫療領域最迫切得到的理想目標。

為使此議題受到重視並分享案例成果，本次由經濟部工業局主辦，委託金屬中心與彰化基督教醫院辦理 2021 智慧醫院 AI 醫療應用實作工作坊，邀請彰化基督教醫院人工智慧發展中心、學者及臨床醫療人員分享經驗，並邀請國內 AI 智慧醫療領域上的廠商，進行產品介紹，以促進醫護人員與廠商的合作與交流，提升臺灣 AI 醫療產業的競爭力。

二、舉辦方式：

因執行工業局「醫療器材產業技術輔導與推動計畫」，舉辦 2021 智慧醫院 AI 醫療應用實作工作坊，徵求並選出參與工作坊之廠商 4 家，藉由廠商進行簡報案例分享，呈現整體 AI 醫療解決方案，產品明細如下：

項次	廠商	產品
1	柏瑞醫股份有限公司	骨鬆 AI、子宮頸癌 AI、血癌 AI
2	晉弘科技股份有限公司	視網膜 AI 輔助診斷 五官鏡、耳鏡、眼底鏡等
3	太豪生醫股份有限公司	超音波乳房腫瘤電腦輔助偵測系統 3D 自動超音波電腦閱片系統
4	聿信醫療器材科技股份有限公司	AI 呼吸音辨識系統

110 年度醫療器材產業技術輔導與推廣計畫

三、主辦單位：

經濟部工業局

四、執行單位：

財團法人金屬工業研究發展中心、 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院

彰化基督教醫院人工智慧發展中心

五、協辦單位：

台灣醫療暨生技器材工業同業公會

六、時間/地點：

※辦理時間：110 年 9 月 29 日(三) 13:00~16:30

※辦理地點：彰基福懋大樓 B1 國際培訓中心愛廳(彰化縣彰化市建實街 20 號 B1F)

七、議程表：

2021 智慧醫院 AI 醫療應用實作工作坊		
議程表		
時間	內　容	主持人/主講人
13:00-13:30	來賓報到	
13:30-13:45	開幕、致詞及合照	彰化基督教醫院林慶雄副院長 經濟部工業局長官 金屬工業研究發展中心林志隆副執行長
13:45-14:15	彰基 AI 發展中心與廠商推動 AI 醫療經驗分享	彰化基督教醫院人工智慧中心李金美副主任
14:15-14:35	精準醫療守護婦女健康-骨鬆與子宮頸癌疾病 AI 輔助篩檢系統	柏瑞醫股份有限公司/張漢威 執行長
14:35-14:55	視網膜和傷口照護 AI 輔助診斷系統	晉弘科技股份有限公司 /張永勝 資深業務經理
14:55-15:15	超音波乳房腫瘤電腦輔助系統	太豪生醫股份有限公司 / 王聖廷 業務經理
15:15-15:35	智慧醫療於呼吸監測的應用	聿信醫療器材科技股份有限公司/許富舜 總經理
15:35-15:45	Coffee Break	
15:45-16:30	產品體驗	All of companies

16:30-	**賦歸**

八、聯絡資訊：

金屬工業研究發展中心

王昱傑先生、楊筑婷小姐、莊于瑾小姐

洽詢電話：07-695-5298 轉 264、259、263

傳真電話：07-695-5627

E-mail：jeff@mail.mirdc.org.tw、chu@mail.mirdc.org.tw、yuchin@ mail.mirdc.org.tw

彰化基督教醫院

海外醫療中心 高小玲執行長、張仁洋管理師

洽詢電話：04-7238595 轉 8475、8476

E-mail：138440@cch.org.tw、181272@cch.org.tw

九、交通資訊：

- 開車路線

  中山高速公路彰化交流道下，中華西路右轉中央路經中央路橋，左轉中山路一段直行至中興路右轉，約 400 公尺右轉建寶街。

  （福爾摩沙高速公路，於彰化系統下往台中／彰化，接中山高速公路）

- 火車路線

  自彰化火車站轉乘公車，亦或使用車站前廣場的 UBike 至縣府第二辦公大樓站(建寶街 20 號旁-彰基福懋大樓)

- 彰客總站-路線「6914」於【醫院前】站下車後，往北延大埔路直走，右轉中興路，再右轉建寶街即可抵達

  彰客總站-路線「6900、6912、6933、6934」於【衛生局】站下車後，往北延中山路二段直走，右轉中興路，再右轉建寶街即可抵達