

檔 號：

保存年限：

社團法人台灣醫務管理學會 函

地 址：台北市大安區羅斯福路三段 95 號 9 樓

電 話：02-23693081 分機 12

傳 真：02-23649354

承辦人：顏憶婷專員

受文者：全國各醫學會、相關學協會

發文日期：中華民國 108 年 9 月 3 日

發文字號：醫管秘字第 1080001262 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：2019 年健康照護聯合學術研討會活動企劃書

主旨：「2019 年健康照護聯合學術研討會」-Medical AI 大會預定 2019 年 10 月 3 日至 10 月 4 日召開，敬請貴會派員出席，並協助轉知所屬會員，鼓勵踴躍報名參加，無任感荷。

說明：

- 一、健康照護聯合學術研討會自 2007 年開辦，由社團法人台灣醫務管理學會、台灣醫院協會、財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會共同舉辦，感謝衛生福利部歷年來擔任指導單位並蒞臨指導，大會歷久彌新，尤其今年由社團法人台灣醫務管理學會主辦，主題定調為「Medical AI 大會」，預期將吸引上千人次醫療業及科技業重要領袖、高階主管、醫院代表與各醫藥衛生大專院校(醫管、公衛、醫療資訊等)等代表共襄盛舉，活動精彩可期，企劃書如附件。
- 二、在人工智慧席捲全球的過程中，健康照護是世界各國備受矚目的關鍵領域，AI 是最為關鍵的技術，人工智慧的技術創新與應用開發，已為未來經濟發展的重要關鍵，也是產業發展及轉型的重要推手。【2019 年健康照護聯合學術研討會】今年度以【智慧醫療心價值，健康福祉新願景-邁向全球 AI 健康智能照護大商機】為核心主軸，探討在人工智慧的大趨勢中，醫療業與科技業如何透過跨界創新合作，進行產業嫁接、提升整體醫療機構服務效能，以因應未來 AI 發展趨勢及醫界、科技

業的合作發展契機。

三、【2019 年健康照護聯合學術研討會】將以論壇、專題演講及學術徵文口頭暨海報發表及政策建言等方式進行，敬請貴單位派員參加並轉知所屬會員踴躍報名參加，共襄盛舉，無任感荷。

四、活動日期：2019 年 10 月 3 日至 10 月 4 日。

活動地點：福華文教會館 2 樓卓越堂(台北市大安區新生南路三段 30 號)舉行。

聯絡人：顏憶婷專員，聯絡電話：02-23693081 分機 12，

E-mail：yit@tche.org.tw。

正本：全國各醫學會、相關學協會

副本：

理事長江宏哲



大會緣起

『2019 年健康照護聯合學術研討會—邁向全球 AI 健康智能照護大商機』由社團法人台灣醫務管理學會、台灣醫院協會及財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會共同舉辦，將於 10 月在台北福華文教會館卓越堂舉行，主要出席對象是全國醫院院長、副院長暨主管代表，預計二天出席人次達千人。

在人工智慧席捲全球的過程中，健康照護是世界各國備受矚目的關鍵領域，AI 是最為關鍵的技術。台灣醫院當前面臨 AI 大趨勢的衝擊考驗，即使醫學中心已有 AI 研發能力或自行和科技業嫁接合作，然絕大部分的區域和地區醫院研發 AI 的能力較為薄弱，何況，AI 智能化系統不斷推陳出新，無論是醫學中心、區域和地區醫院（全國共 497 家），皆需要與科技業進行產業嫁接、提升整體醫療機構服務效能，以因應未來 AI 發展趨勢。社團法人台灣醫務管理學會主辦 2019 年大會，特地將主題定調在 Medical AI，期望透過今年度的大會，能夠提供科技業和醫界的合作發展契機。

本次大會 10 月 3 日至 10 月 4 日二天活動內容以論壇、專題演講、Medical AI 在醫院的實務應用、學術徵文口頭暨海報發表等方式進行，期望與會嘉賓智慧激盪，整合各方寶貴意見提出 Medical AI 政策建言，提供政府施政參考；爾後，台灣醫務管理學會將持續推動 AI 平台之運作，共創智慧醫療與台灣尖端科技產業永續發展的平台整合契機。

「2019 年健康照護聯合學術研討會—邁向全球 AI 健康智能照護大商機」揭開人工智慧(Artificial Intelligence)產業化的新契機，掌握 AI 關鍵影響力—關鍵技術、關鍵資源、關鍵適用場域，促進產業 AI 化成為下一波數位轉型浪潮的核心，全面在健康智能照護服務發酵。AI 分成網路 AI、商業 AI、感知 AI 和最終極一波的自主 AI，目前正從第三波往第四波走，人工智慧能力提升也創造各種新興應用，AI 的加速促成新形態的產業價值體系；更龐大及多元數據資料累積、硬體計算能力呈指數性上升，AI 未來將在健康及醫療照護、醫療診斷、新藥研發等領域皆有所突破，「人工智慧」發展更是大江東流檔不住，未來隨著科技持續發展，相信 AI 將能夠在醫療的領域上有更多的貢獻、創造出新世代的商機。

展望未來，人類和 AI 將會是共生關係，成為人類能力的延伸，然而，智慧與科技的工具，也將給人類社會帶來新一波挑戰，「2019 年健康照護聯合學術研討會—邁向全球 AI 健康智能照護大商機」為 AI 科技業與醫療服務業合作新契機「點燈」，面對全球 AI 布局，亟盼在台灣 Medical AI 大策略在醫療服務業和科技業代表的共襄盛舉下，形成 AI 大布局，促進產業整合，創新台灣 AI 健康智能照護新價值，迎向科技大未來！



指導單位



衛生福利部



主辦單位



社團法人台灣醫務管理學會



台灣醫院協會



財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會



活動主題

智慧醫療心價值。健康福祉新願景-邁向全球 AI 健康智能照護大商機



大會資訊

- 時間：2019 年 10 月 3 日(四)至 10 月 4 日(五)
- 地點：福華文教會館 2 樓卓越堂(台北市大安區新生南路三段 30 號)
- 與會人數：1,000 人次



活動內容

【2019 年健康照護聯合學術研討會】為促進產業媒合及整合機會，今年度主題以「智慧醫療心價值，健康福祉新願景」為核心主軸，內容以專題演講、論壇對談、醫院應用實務分享及分場學術徵文口頭暨海報發表等方式進行，今年度大會亦廣邀醫療業及科技業重要領袖、高階主管、醫院同仁與各醫藥衛生大專院校(醫管、公衛、醫療資訊等)，並邀約相關各級政府單位共襄盛舉、邀請衛生福利部為指導單位。

今年度之盛會期望藉由與會嘉賓間的經驗交流及腦力激盪，共創智慧醫療永續發展的未來。

●專題演講及高峰論壇

邀請國內外 Medical AI 的產、官、學界專家代表就「智慧醫療心願景」及「Medical AI 對社會人文及醫療倫理的衝擊」等兩大主軸進行專題演講，並邀請醫界及產業界代表展開「產業革命的新競賽:賽局、衝擊、轉型」及「從台灣看天下-AI 智慧醫療發展近況與未來」，智慧醫療的尖峰對話，期能激發與會者新思維，揭開台灣智慧醫療產業未來新契機。

●智慧醫療應用實務分享

大會特別規劃 AI 智慧醫療應用五大分場，主題包括：「大數據、精準醫療」、「門診、遠距醫療及耗材管理」、「預防醫學」、「醫療影像」及「住院、手術」等五大主軸。邀集台灣醫界及產業界專家代表分享智慧醫療的創新應用與案例，期透過演講嘉賓豐富的實務經驗分享，與現場嘉賓交流座談，提供醫院相互交流、學習的平台，提升病人就醫品質，並促進台灣智慧醫療發展。

學術徵文口頭暨海報發表

本大會為全國醫療院所及醫療相關系所之研究成果發表交流舞台，經由口頭暨海報選拔及發表活動，可讓與會貴賓進行標竿學習機會，進而提昇整體醫療服務品質。



預期效益

- 促進醫療、科技產業媒合及整合機會。
- 打造智慧醫療交流平台。



大會聯絡資訊

- 大會網址：<https://ppt.cc/f8CZQx>
- 大會信箱：tcche@tcche.org.tw
- 大會地址：台北市大安區羅斯福路3段95號9樓
- 電話：(02)23693081
- 傳真：(02)23649354



大會報名費用

報名身分別 \ 報名天數	10月3日(單日)	10月4日(單日)	兩天全程參與
個人報名	2,200 元/人	2,200 元/人	3,900 元/人
團體報名(5人以上)	2,000 元/人	2,000 元/人	3,500 元/人
投稿大會口頭發表或海報發表錄取者	1,800 元/人	1,800 元/人	3,000 元/人
在學學生	1,000 元/人	1,000 元/人	2,000 元/人

- 備註：1. 一般報名者之團體報名係指**5人以上同時報名及繳費**。
 2. 團體優惠僅能以單一報名身分類別與相同報名日數為計。
 3. 學生報名優惠限額 100 名，請於線上報名時上傳學生證正反面影本，即可享學生優惠價。



報名方式

- 採線上報名，大會網站 <https://ppt.cc/f8CZQx> → 「註冊報名」 → 「線上報名」。
- 線上報名注意事項：
 - 填寫完成線上報名表後，系統會自動計算報名費用，您可選擇以信用卡/WEB ATM/轉帳/臨櫃匯款方式完成繳費。
 - 線上報名完成後，系統會自動寄送繳費通知信，務請檢查是否被歸入垃圾郵件；若仍無，請聯絡主辦單位確認是否報名成功，以確保您的權益。
 - 繳費完成需等待系統入帳，入帳後會自動發送繳費存根聯至您的電子郵件信箱。
 - 若需查詢繳費是否入帳，請在(2)線上繳費區輸入報名時填的電子郵件信箱及 PIN 碼做查詢，如未繳費者則會繼續線上繳費流程。

- 報名洽詢電話：02-23693081 分機 23、22（蕭仔孝助理專員、王建銘專員）



繳費方式

一、WEB ATM/轉帳/臨櫃匯款

- 繳費說明：WEB ATM 指網路轉帳，轉帳指 ATM 自動櫃員機轉帳，臨櫃匯款指親至金融機構辦理匯款
- 入帳通知：本次大會採用資訊公司之系統自動入帳核對，無須傳真匯款憑證；WEB ATM / 臨櫃匯款最晚將於繳費 24 小時後入帳，入帳後系統會以電子郵件自動寄送繳費完成通知。
- 重要提醒：繳費帳號同時也是您的核帳代號，每位報名者皆不同，請勿轉告或與其他入共用帳號，以免影響您的權益。

二、信用卡線上刷卡。



費用保留及退費處理方式

- 報名者如遇不可抗力之因素無法參加方可辦理退費或費用保留，申請人需填妥「社團法人台灣醫務管理學會退費/保留申請表」並出示相關證明文件；而非不可抗力之因素者，本學會不受理退費之申請。
 1. 退費原則：活動前 7 日(含假日)，扣除 20%報名費；活動前 1-6 日(含假日)，扣除 50%報名費，最高扣款上限為 50%報名費。日期計算以本會收到申請資料為計算基準。
 2. 保留原則：活動前 7 日(含假日)，可將費用全額保留，保留期限為 1 年，須於 1 年內將費用抵扣使用(可抵扣其他活動報名費、年費等)；活動前 1-6 日(含假日)，僅能以退費方式辦理，日期計算以本學會收到申請資料為計算基準。
- 如為重複或溢繳費用，須扣除 100 元行政處理費。



學分認證

參與本次聯合大會每天可得：

- 台灣醫務管理學會 8 積分/天。
- 醫院品質保證保留款醫療品質 6 積分(小時)/天
- 公務人員終身學習教育積分 8 積分(小時)/天。
- 西醫師繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 中醫師繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 牙醫師繼續教育積分(申請中，積分待核定)
- 護理師/士繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 專科護理師繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 物理治療師繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 職能治療師繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 醫事放射師(士)繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 藥師/藥劑生繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 台灣醫學資訊學會繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 營養師繼續教育積分(申請中，積分待核定)。
- 台灣醫療品質協會繼續教育積分(申請中，積分待核定)

備註 1.請於當日進行簽到及簽退作業，本會將於活動結束後將簽到單及學習時數登錄認證單位網站或送交認證單位。

2.相關繼續教育積分認證依當日公告為準。

2019 年健康照護聯合學術研討會議程表

智慧醫療心價值 健康福祉新願景

第一天

日期：2019 年 10 月 3 日(星期四)

地點：福華文教會館 2 樓卓越堂

時間	主題	座長/演講貴賓
09:00-16:50	論文海報展覽	
08:40-09:00	報到	
09:00-10:40	Session I 【AI 人工智慧~智慧醫療心願景】 主持人：2019 年健康照護聯合學術研討會籌備總會 林啟禎 董事長/共同召集人	
09:00-09:20	AI 在醫品病安上的應用	財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 王拔群執行長
09:20-09:40	智慧醫療法律問題探討	衛生福利部醫事司 石崇良司長
09:40-10:00	台灣智慧醫療發展機會	台灣 AI 實驗室 杜奕瑾創辦人
10:00-10:20	Dr. Adam 亞當醫師	Graphen, Inc. 林清詠 CEO
10:20-10:40	AI 數位化策略發展	Microsoft AI 張仁炯執行長
10:40-11:00	茶敘交流/攤位參觀	
11:00-12:20	Session I 【AI 人工智慧~智慧醫療心願景】 主持人：2019 年健康照護聯合學術研討會籌備總會 翁文能 理事長/共同召集人	
11:00-11:20	歐盟 GDPR(General Data Protection Regulation)規範與 AI 醫藥研發	中央研究院歐美研究所 何之行助研究員
11:20-11:40	AIOT 聯動大健康之大數據可視化與價值挖掘	秀傳醫療體系 劉立醫療資訊副院長
11:40-12:00	醫療 AI 走向同理心	臺北醫學大學醫科技學院 李友專院長
12:00-12:20	AI&Blockchain 在醫療生技之應用	IBM 徐文暉 CTO
12:20-13:30	午餐交流會	
13:30-14:00	開幕式暨貴賓致詞： 2019 年健康照護聯合學術研討會籌備總會 衛生福利部 科技部 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 台灣醫院協會 江宏哲 理事長/總召集人 陳建仁 副總統 陳時中 部長 陳良基 部長(邀請中) 林啟禎 董事長/共同總召集人 翁文能 理事長/共同總召集人	
14:00-14:30	Session II 【Medical AI 產業革命的新競賽:賽局、衝擊、轉型】 主持人：臺北醫學大學 李祖德董事 陳時中部長 VS 陳良基部長(邀請中)VS 林百里董事長	
14:30-15:10	Medical AI 對社會人文及醫療倫理的衝擊	Sol Price School of Public Policy at the University of Southern California ● Dean Jack H. Knott ● Dr. Joanna C. Yu (尤之毅) Academic

時間	主題	座長/演講貴賓
		Director
15:10-15:30	茶敘交流/攤位參觀	
15:30-17:00	Session III【從台灣看天下-AI 智慧醫療發展近況與未來】 主持人：2019 年健康照護聯合學術研討會籌備總會 江宏哲 理事長/總召集人	
	從台灣看天下-AI 智慧醫療發展近況與未來	中國醫藥大學 蔡輔仁 副校長 台灣生物產業發展協會李鍾熙理事長 台灣醫院協會 翁文能理事長 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 林啟禎董事長 研華股份有限公司 劉克振董事長 備註：以機構筆畫順序排列
17:00-	簽退作業	

※大會議程以當日公告為主

接續下頁

2019 年健康照護聯合學術研討會議程

智慧醫療心價值 健康福祉新願景

第二天

日期：2019 年 10 月 4 日(星期五)

地點：福華文教會館 2 樓卓越堂

時間	主題			座長/演講貴賓	
09:00-16:00	論文海報展覽				
08:30-09:00	報到				
SessionIV【AI 智慧醫療應用】					
09:00-12:00	分場一：AI 在大數據、精準醫療之應用 (分場一詳細內容如後)				
	分場二：AI 在門診、遠距醫療、耗材管理之應用 (分場二詳細內容如後)				
	分場三：AI 在預防醫學之應用 (分場三詳細內容如後)				
論 文 分 場					
09:00-12:00	主題	分場一：智慧醫療 與醫管創新	分場二：健康促進 與醫病共享決策	分場三：長期照護 與醫養結合	分場四：國際醫療 與兩岸發展
12:00-13:00	午餐交流會				
SessionIV【AI 智慧醫療應用】					
13:00-16:00	分場四：AI 在醫療影像之應用 (分場四詳細內容如後)				
	分場五：AI 在住院、手術之應用 (分場五詳細內容如後)				
論 文 分 場					
13:00-15:30	主題	分場五：醫療品質與病人安全		分場六：2019 醫務管理期刊優良文章	
16:00-16:10	2019 年健康照護聯合學術研討會學術論文海報競賽頒獎典禮				
16:10-16:20	2019 醫務管理期刊優良文章頒獎典禮				
16:20-16:30	下屆主題預告			財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會	
16:30-16:40	閉幕式				
16:40-	簽退作業/撤海報展示				

※大會議程以當日公告為主

接續下頁

SessionIV【AI 智慧醫療應用】

時間	題目	
09:00-12:00	分場一：AI 在大數據、精準醫療之應用 主持人：台中榮民總醫院 許惠恒院長	
09:00-09:10	主持人引言	
09:10-09:35	精準醫療人工智慧輔助決策系統	臺大醫院 賴飛熊醫務秘書
09:35-10:00	骨齡輔助判讀系統	長佳智能股份有限公司 黃宗祺研發執行長
10:00-10:25	精準醫療之應用	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院 林欣榮院長
10:25-10:45	茶敘交流/攤位參觀	
10:45-11:10	人工智慧臨床決策輔助系統經驗分享	台北市立萬芳醫院腫瘤科/資訊室 陳俊佑 主治醫師/醫療執行長
11:10-11:35	精準醫療之建置與應用	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 代表
11:35-12:00	綜合討論交流	
09:00-12:00	分場二：AI 在門診、遠距醫療、耗材管理之應用 主持人：臺北醫學大學大數據科技及管理研究所 許明暉 教授兼所長	
09:00-09:10	主持人引言	
09:10-09:35	智慧居家服務之創新模式	天成醫療體系張育美董事長
09:35-10:00	蘭醫師醫療照護對話機器人	彰化基督教醫院林慶雄醫療長
10:00-10:25	iTPASS 及 Blockchain 之應用	臺北醫學大學附設醫院資訊室 徐光宏副主任(邀請中)
10:25-10:45	茶敘交流/攤位參觀	
10:45-11:10	醫療儀器 feat 大數據時代	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬 偕紀念醫院張國頌 醫學工程部主任、高 級專員兼災難醫學科主任
11:10-11:35	機器人應用~耗材運送系統	員林基督教醫院 李國維院長
11:35-12:00	綜合討論交流	
09:00-12:00	分場三：AI 在預防醫學之應用 主持人：高雄醫學大學 鍾育志校長	
09:00-09:10	主持人引言	
09:10-09:35	台灣 biobank	中央研究院 蘇明威博士
09:35-10:00	基因體序列大數據之應用	國家衛生研究院 蔡世峯特聘研究員兼學術發展處處長
10:00-10:25	智慧醫療創新大未來	國家高速網路與計算中心 王聿泰副研究員
10:25-10:45	茶敘交流/攤位參觀	
10:45-11:10	健康數據的秘密：AI 驅動預防醫學	勤業眾信聯合會計師事務所 溫紹群副總經理

時間	題目	
11:10-11:35	AI for 中風防治	高明見教授(邀請中)
11:35-12:00	綜合討論交流	
13:00-16:00	分場四：AI 在醫療影像之應用 主持人：財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 王拔群執行長	
13:00-13:10	主持人引言	
13:10-13:35	台灣跨院所「AI 醫療影像」資料庫之運作	國家高速網路與計算中心 林錫慶副主任
13:35-14:00	AI 輔助判讀臨床醫療影像	臺北榮民總醫院放射線部 郭萬祐主任
14:00-14:25	整合 AI 運算設備到醫院資訊系統的考量	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院 醫學研究發展部 郭昶甫主任
14:25-14:50	茶敘交流/攤位參觀	
14:50-15:15	AI 在心臟超音波影像分析之最新發展	振興醫療財團法人振興醫院心臟醫學中心 心臟內科黃冠智醫師
15:15-15:40	AI 在醫療影像應用	高雄醫學大學代表
15:40-16:00	綜合討論交流	
13:00-16:00	分場五：AI 在住院、手術之應用 主持人：奇美醫療財團法人奇美醫院 林宏榮首席醫療副院長	
13:00-13:10	主持人引言	
13:10-13:35	智慧醫院	臺北市立聯合醫院中興院區 蔡景耀醫務長
13:35-14:00	醫院護理站-數位電子白板監控	彰濱秀傳紀念醫院 李文欽副院長
14:00-14:25	智慧病房之建構	研華科技/或贊助廠商(邀請中)
14:25-14:50	茶敘交流/攤位參觀	
14:50-15:15	智慧手術室建構	(邀請中)
15:15-15:40	手術室 VR/AR 互動	三軍總醫院神經外科部腦中風醫學暨腦 神經功能科 湯其暉主任
15:40-16:00	綜合討論交流	

※大會議程以當日公告為主



福華文教會館 2 樓卓越堂
(台北市大安區新生南路三段 30 號)

✿ 自捷運台電大樓站 2 號出口，出站左轉沿辛亥路步行約 10~15 分鐘至辛亥路新生南路口左轉，即達福華國際文教會館。鄰近台大以及師大兩大美食及購物商圈，距離台大校園也只需步行五分鐘。

✿ 搭乘公車：

龍安國小- 52,253,280,284,290,311,505,907,0 南,指南 1

大安森林公園- 3,15,18,52,72,74,211,235,237,278,295,626

和平新生路口- 253,280,290,311,505,642,0 南,指南 1,指南 5

溫州街口- 3,15,18,74,235,237,254,278,295,907,291,672

公務人力發展學院- 52,253,280,284,290,291,311,505,642,907,0 南,指南 1

✿ 自行開車：

中山高：下圓山交流道接建國高架→和平東路出口右轉→左轉至新生南路→右轉至辛亥路→會館地下停車場。

北二高：下深坑交流道往台北方向→辛亥路過地下道直行→建國南路左轉辛亥路行駛平面車道→過新生南路交叉口→會館地下停車場

