

## 人工智慧應用於醫療照護研討會 議程

時 間：107 年 4 月 21 日(星期六)

地 點：中國醫藥大學附設醫院立夫醫療大樓 21 樓 國際會議廳  
(台中市北區育德路 2 號)

主辦單位：中國醫藥大學暨醫療體系、中國醫藥大學附設醫院、科技部 AI 技術暨全幅  
健康照護聯合研究中心。

協辦單位：財團法人亞洲大學人工智慧暨區塊鏈國際產學聯盟。

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
09:30~10:00	報 到		
10:00~10:05	引言		鄭隆賓執行長
10:00~10:10	蔡長海董事長 致辭		鄭隆賓執行長
10:10~10:20	Opening (傅立成教授)		鄭隆賓執行長
10:20~11:10	Keynote Speech	許永真教授	鄭隆賓執行長
11:10~11:40	結合人工智慧的醫學影像分析與醫療流程	王偉仲教授	傅立成教授
11:40~12:10	AI 在醫療的基礎建設：從睡眠呼吸中止症談起	劉文德教授	徐武輝副院長
12:10~13:40	午餐交流		
13:40~14:10	Dimensions of AI in Healthcare	李友專院長	趙坤山副校長
14:10~14:40	聰明快速的次世代定序資料判讀	胡務亮教授	張建國副校長
14:40~15:10	AI 醫療應用之倫理考量	蔡甫昌理事長	林正介副校長
15:10~15:30	Coffee Break		
15:30~16:30	<b>Panel Discussion</b> 主 題：人工智慧在達成精準醫療的挑戰與機會在哪？ 與談人：蔡甫昌理事長、李友專院長、胡務亮教授、薛榮 銀講座教授、趙坤山副校長		傅立成教授
16:30~16:40	Closing		蔡長海董事長

講師介紹：

1. 傅立成教授 臺灣大學資訊工程暨電機工程學系 特聘教授、AIROBO 人工智慧與機器人研究中心
2. 許永真教授 臺灣大學資訊工程學系
3. 王偉仲教授 臺灣大學數學系
4. 劉文德教授 臺北醫學大學呼吸治療學系
5. 李友專院長 臺北醫學大學醫學科技學院
6. 胡務亮教授 臺大醫院基因醫學部暨小兒部
7. 蔡甫昌理事長 台灣臨床研究倫理審查學會
8. 薛榮銀講座教授 亞洲大學人工智慧研究中心主任
9. 趙坤山副校長 中國醫藥大學副校長