

檔 號：

保存年限：

## 中華民國心律醫學會 函

地址：100 台北市中正區忠孝西路一段 50 號 22 樓之 26

聯絡人：蔡鳳鸞

電話：02-23821530

傳真：02-23821528

網址：www.thrs.org.tw

107100422-

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國 107 年 10 月 11 日

發文字號：律字第 1070119 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：議程

主旨：本會將於 107 年 10 月 20 日舉辦「智慧醫療國際論壇：大數據、人工智慧與醫學倫理」專題研討會，敬請轉知並鼓勵所屬參加。

說明：

- 一、時間及地點：107 年 10 月 20 日（星期六）下午 1:30-5:10，台北國際會議中心 3 樓宴會廳。
- 二、本活動網址為 <https://www.aphrs2018.tw>，議程如附件。
- 三、本研討會為 2018 年 10 月 17 至 20 日假台北國際會議中心舉辦之第十一屆亞太心律醫學會學術會議 (The 11<sup>th</sup> Asia-Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session) 中，多場專題研討會之一。
- 四、連絡方式：  
連絡電話：02-2798-8329 #31  
電子郵件：[aphrs2018.faculty.t@elitepc.com.tw](mailto:aphrs2018.faculty.t@elitepc.com.tw)  
連絡人：葉宇心 小姐

正本：科技部、中央研究院、國立臺北護理健康大學、國立交通大學、國立臺灣大學醫學院附設醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、臺北醫學大學附設醫院、臺北市立關渡醫院、

臺北市立萬芳醫院、衛生福利部臺北醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、衛生福利部雙和醫院、中山醫學大學附設醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、三軍總醫院附設民眾診療服務處、中國醫藥大學附設醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、國立成功大學醫學院附設醫院

副本：中華民國心律醫學會

理事長 陳勉成



## 智慧醫療國際論壇：大數據、人工智慧與醫學倫理

10月20日(六) 13:30-17:10 / 台北國際會議中心3樓 宴會廳

Big Data, AI, and Ethic Issue 1		
主持人：Yasushi Miyauchi (Japan) / Dae In Lee (Korea) / 葛謹 / 謝育整		
時間	講題	主講人
13:30-15:10	開場致詞	溫明賢
	AI for Safer and Precision Medicine	李友專
	Integrating Electronic Health Record Genotype and Phenotype Datasets to Transform Patient Care	Dan M. Roden (Unites States)
	Impact of Digital Twins on Future Medicine	張嘉淵
	AI, Rational Discrimination, and Law	邱文聰

Big Data, AI, and Ethic Issue 2		
主持人：Mauricio Arruda (Unites States) / Dominik Linz (Australia) / 孫英洲		
時間	講題	主講人
15:30-17:10	Fundamental Concepts of AI Deep Learning Algorithm	盧鴻興
	In the Era of Imaging AI: The Philosophy of an Imaging Practitioner	郭萬祐
	Computational Cardiology: From Nano to Macro	Natalia Trayanova (Unites States)
	Transforming Healthcare Through Cognitive Computing	Liang-Yeu Chen (Unites States)
	Ethical Considerations of AI Research	蔡甫昌
	結語	郭萬祐



李友專  
臺北醫學大學  
醫學科技學院院長



Dan M. Roden  
Vanderbilt University Medical Center  
Senior Vice President for  
Personalized Medicine



張嘉淵  
廣達電腦  
技術長暨副總經理



邱文聰  
中央研究院  
法律學研究所副研究員



盧鴻興  
國立交通大學  
統計學研究所教授



郭萬祐  
臺北榮民總醫院  
放射線部部主任



Natalia Trayanova  
Johns Hopkins University  
Endowed Chair for  
Biomedical Engineering



Liang-Yeu Chen  
IBM Watson Health  
Asia Pacific Leader



蔡甫昌  
國立臺灣大學醫學院  
教授