

婦產科(5)
兒科(5)
新生兒(5)
周產期醫學會(5)

1. 孕產期母胎營養的 DOHAD

嘉義基督教醫院婦產科 王培中主任

專 長
母胎醫學
產前遺傳診斷
高層次超音波

學經歷

台大醫學院醫學系畢
成大醫院婦產科兼任主治醫師
台灣母胎醫學會理事
台灣母胎醫學會母胎醫學專科醫師
台灣周產期醫學會周產期專科醫師
中華民國醫用超音波協會婦產科超音波專科醫師
母胎哺育種子講師、評鑑委員

在個個都是寶的少子化時代，如何提升受孕率，以及優化每個妊娠結果，成為重要且專門的學問。主講者將針對備孕以及懷孕期間必須注意的環境與日常飲食控制，以至於針對型生物活性因子營養成分，提出基於科學實證的建議。

2. AI 協作結構化電子病歷之實務與挑戰

台中榮民總醫院耳鼻喉科 梁凱莉 主任

重要經歷/進修訓練

臺中榮民總醫院耳鼻喉頭頸部鼻科科主任
臺中榮民總醫院第三人體試驗委員會主委
臺中榮民總醫院醫務企管部副主任
臺中榮民總醫院門診管理中心主任
美國約翰霍普金斯醫學院 耳鼻喉科 研究醫師(July,2008-June,2009)
臺中榮民總醫院 耳鼻喉頭頸部 主治醫師
臺中榮民總醫院 耳鼻喉科 住院醫師

學歷

中國醫藥大學 臨床醫學研究所

陽明大學 醫學系

耳鼻喉科專科醫師

國立中興大學專任教授

陽明交通大學醫學系 部定副教授

台中榮總率先引進電子數位化病例，在台灣可謂相關領域翹楚。講者將以在單一醫學中心實務經驗，分享數年以來使用標準化病例的點滴與期許，以及人工智慧化門診服務的展望和挑戰。

3. 智慧醫療之中榮經驗

臺中榮民總醫院智慧醫療委員會/臨床資訊委員會

陳昆輝 執行長

骨科部 主任

主治專長

脊椎外科手術/醫療資訊/微感知晶片臨床應用

重要經歷/

進修訓練

臺中榮民總醫院 骨科部 部主任(2021/11-迄今)

臺中榮民總醫院 骨科部 骨病科主任 (2015/1 - 2022/10)

臺中榮民總醫院 骨科部 骨病科代理科主任 (2013/12 - 2015/1)

臺中榮民總醫院 骨科部 脊椎外科主治醫師 (2007/11 - 2013/12)

臺中榮民總醫院 骨科主治醫師 (2002/8 - 2007/11)

臺中榮民總醫院 骨科 臨床研究醫師 (2001/6 - 2002/8)

臺中榮民總醫院 骨科 住院總醫師 (2000/7 - 2001/6)

臺中榮民總醫院 骨科 住院醫師 (1997/7 - 2000/7)

臺中榮民總醫院 外科部 住院醫師 (1996/7 - 1997/7)

埔里榮民醫院 外科 住院醫師 (1994/6 - 1996/6)

國軍 815 醫院 外科 住院醫師 (1992/9 - 1994/6)

臺中榮民總醫院 實習醫師 (1990/11 - 1992/6)

學歷

國立陽明大學醫學工程研究所博士 (2004/10 - 2016/7)

國立陽明醫學院醫學系學士 (1985/10 - 1992/6)

外科專科醫師證書
骨科專科醫師證書
公務人員高等考試及格證書

教師資格
國立中興大學學士後醫學系專任助理教授
國防大學國防醫學院醫學系臨床助理教授
弘光科技大學講師
靜宜大學講師

台中榮總致力於智慧醫療的發展，從最初的資訊系統建構、醫療作業資訊化，到流程的智慧化，以及目前正在推進的人工智慧醫療應用，目標是走向醫療聯盟產業生態的建設。台中榮總在智慧醫療領域累積了豐富的經驗和成就，包括資訊系統無紙化、醫療儀器連網、以及健保雲端資訊整合等，還將精實管理與物聯網概念結合，發展智慧精實管理模式。目前，台中榮總正朝著利用 AI、機器學習和基因技術提供精準醫療和照護的方向邁進。

4. 生物資訊與精準醫療之產兒科應用

台中榮民總醫院醫學研究部
蕭自宏 助理教授

學歷
臺灣大學電機工程研究所 博士

經歷
2022.8~present
臺中榮總醫學研究部 研究員
2018.2~present
輔仁大學醫學院助理教授
2014.8~ 2022.7
臺中榮總醫學研究部 副研究員
2013.9~2014.8
台灣大學醫學系 博士後研究員
2011.5~2013.5
德州大學聖安東尼奧健康醫學中心 Greehey 兒童癌症研究所博士後研究員

專長
Bioinformatics, Computational Biology, Next Generation Sequencing Data Analysis

生物資訊、次世代定序資料分析、計算生物學

蕭自宏老師專長生物資訊和次世代定序，將主講未來醫學最主流的跨生醫資訊領域研究成果，從妊娠糖尿病分析到孕產期健康促進，以至胎幼兒疾病防治，期待能經由資訊數位科技推動臨床醫學飛躍性的進步。

5. 善用 AI 提升醫學服務品質

中國醫藥大學兒童醫院醫學研究部主任、兒童遺傳內分泌科主治醫師
蔡輔仁 副校長

現職

中國醫藥大學兒童醫院 兒童遺傳內分泌科 主治醫師
中國醫藥大學附設醫院 醫學研究部 部主任
中國醫藥大學附設醫院 醫學研究部遺傳中心 主任
中國醫藥大學附設醫院 基因醫學部 部主任
中國醫藥大學 副校長

學歷

中國醫藥大學 中醫學系 醫學士
中國醫藥大學 中國醫學研究所 碩士
中國醫藥大學 中國醫學研究所 博士

經歷

中國醫藥大學 中醫學院 院長
中國醫藥大學 研究發展處 研發長
中國醫藥大學兒童醫院 兒童遺傳及內分泌新陳代謝科 主任
台灣大學 醫學遺傳科及分子生物研究室 研究醫師
中華民國人類遺傳學會 理事長

教職

中國醫藥大學 中醫學院 / 中醫學系教授
中國醫藥大學 特聘教授

深度學習（Deep Learning）的觸角，正在醫院的城牆下，探索醫病關係的新可能。台灣各大醫院都在積極探索，如何用 AI 來改善診斷、治療流程與品質，甚至把名醫的知識、經驗向外擴散。蔡教授將分享在兒童門診使用 AI 深度學習的數位化經驗，以及實務上改進的具體方向。

2024第二次台灣胎幼兒期防治成人疾病學會研討會

主題：AI數位化在DOHaD與母嬰醫療的應用

日期時間：2024年9月14日（星期六）13:30 ~ 17:35

會議地點：台中金典酒店14F春櫻廳（台中市西區健行路 1049 號）



時間	內容	Speaker	Moderator
13:30~13:35	Opening Remarks	台灣胎幼兒期防治成人疾病學會 王泰儒 理事長	
13:35~13:40	長官致詞(video)	台中榮民總醫院 陳適安 院長	
13:40~14:20	AI 協作結構化電子病歷之 實務與挑戰	台中榮民總醫院 耳鼻喉科 梁凱莉 主任	台灣 DOHaD 學會監事 高榮兒醫部 邱益煊 主任
14:20~15:00	智慧醫療之中榮經驗	臺中榮民總醫院 智慧醫療委員會 陳昆輝 主任	台灣 DOHaD 學會監事 高榮兒醫部 邱益煊 主任
15:00~15:40	生物資訊與精準醫療之 產兒科應用	台中榮民總醫院 醫學研究部 蕭自宏 教授	台灣 DOHaD 學會監事 高榮兒醫部 邱益煊 主任
15:40~15:50	Q & A		
15:50~16:00	Coffee Break		
16:00~16:40	孕產期母胎營養的 DOHAD	嘉義基督教醫院 王培中 主任	台灣DOHaD學會監事 彰化秀傳醫院小兒部 詹秀玉 主任
16:40~17:20	善用 AI 提升醫學服務品質	中國醫藥大學兒童醫院 蔡輔仁 副校長	台灣 DOHaD 學會監事 彰化秀傳醫院小兒部 詹秀玉 主任
17:20~17:30	Q & A		
17:30~17:35	Closing Remarks 會後第一次理監事會議	台灣 DOHaD 學會 王泰儒理事長	

主辦單位：台灣胎幼兒期防治成人疾病學會(Taiwan DOHaD Society)