

1st Innovative Medical & Health Technology Forum

第一屆創新醫療與健康科技論壇

● 論壇主旨

本次論壇旨在招集對於大健康與醫療科技最新現況與未來發展有志一同人士與會，共同討論如何藉由先進科技與現今醫學的跨領域合作，並與產業界結合，以有效改善並增進『大健康科技』之發展。

透過創新科技在健康醫療產業的發展與運用，期望提供更普及、友善的醫療保健服務。這場論壇聚集了世界各地有志一同的跨領域專業人士，以醫療健康科技為主軸，一同討論如何善用先端科技，並開創新型態醫療服務平臺，以突破現今醫療人員與病患所面臨的現狀。

與會成員將包括政府衛生與長照部門、醫療與衛生政策領域專家、醫院管理階層、長照業者、臨床醫師與醫療專業從業人員、醫療相關產業、科技界業者、金融與保險產業、土地開發業、創業家、投資人,...等。這次論壇規劃提供一個開放平臺，高端的醫學與健康科技及知識將在此展現。五天的論壇中，與會者將會接觸到不同的觀點，並且得知未來大健康照護與科技的趨勢及展望。

論壇要點將分為創新醫療與健康科技兩大區塊，內容可包含：

I. 創新醫療與產業政策：

1. 健全醫療經濟體系 - 醫療資源盤整與效益評估
2. 現行各國醫療與健康政策剖析

3. 醫療健康科技發展前沿與未來趨勢
 - i. 醫療大資料與雲端資料庫的建立
 - ii. 物聯網、智聯網在大健康領域之應用
 - iii. 人工智慧如何顛覆醫療行為與健康模式？
4. 睡眠醫療科技產業前瞻
5. 未滿足的醫療需求
6. 智慧醫院的現況與發展趨勢
7. 精準醫療、個人化醫療
8. POC 即時檢測的重要性
9. 醫療健康科技發展之風險與規範探討

II. 健康照護科技

1. 大健康資料科學與人工智慧領域之建構
 - i. 如何讓人工智慧成為大健康企業的優勢？
 - ii. 大健康資料的解讀與資料安全的辯論
 - iii. 整合資料科學與人工智慧開創大健康新經濟
2. 預防醫學前沿 - 睡眠科技與人工智慧的結合
3. 穿戴科技與設計在大健康的應用
4. 意識科技與心理衛生

5. 長照科技的發展策略
6. 醫療、健康與金融科技整合型系統之發展
7. 國際智能養生園區
8. 大健康科技 - 『智慧城市』的基礎架構

• 展場配置

本次論壇由四種活動型態組成，分別有高端醫學高峰會、創投選秀平臺、分組座談會及展區佈置。

I. 高端醫學研討會

研討會將邀請該領域權威代表進行 60-90 分鐘的專題演說，內容涵蓋當代醫學境況及未來創新醫學趨勢，透過演說者詳實分析與講解，與會者除了能夠深入洞察目前醫學現況，更可以搶先得知最新醫療科技相關知識。會後同時進行 Q&A，直接與專家進行意見交流。同時段將有不同學術會議進行，與會者可依照個人興趣進入會議。

II. 分組座談會

在每日的大型研討後，本次座談也將提供空間供各位與會者進行小型座談與交流。不同於研討會，分組座談重于參與會議成員的討論與經驗分享。透過成員們彼此的想法激蕩，能夠對本次議題有更深層的瞭解。同時，透過分組座談，更容易與理念相近的成員進行對話，對於創業者來說，能夠近距離從有興趣地成員身上得到回饋，對投資者來說，則利於找到興趣相投的合作夥伴。

III. 展區佈置

本次論壇與會者除了醫學、科技領域等專家，更邀請國內外於醫療科技或創新醫學研究等展商于展場中進行新品發表。展商可於攤位上進行產品演示及展出，除了可與其他人士進行交流，亦提供與會投資者一次性參訪多樣產品的機會。

除了可以近距離與創業者進行意見交流、回饋。

展區亦可依照展示內容大致分為以下幾項:

1. 人工智慧專區
2. 高端科技醫療器具展示
3. 醫療保健專區
4. 大資料處理與分析系統
5. 居家醫療保健器材
6. 睡眠醫療中心展示
7. 舒眠科技展區
8. 健康生活科技展區

IV. 創投選秀平臺

論壇同時設置創投選秀平臺，創業家可在事前申請發表機會，並在指定時段，透過 10-15 分鐘簡報公開發表理念，並與現場投資者進行對答。

● **創新醫學與健康科技論壇活動規劃**

創新醫學與健康科技論壇			
國際高端醫學研討會 邀請國際醫學與科學領域之權威人士，針對性進行演說與討論。	分論壇 分論壇有專題討論環節，並且邀請投資者、創業家與專家針對項目進行分析與討論	展區	創投選秀平台 創業團隊於選秀平台上公開展示企劃。投資者可向有興趣之展商發出邀請，並向主辦申請分組座談或公開發表
創新醫學相關研討	專題分論壇	創新醫學與健康科技論壇	公開平台
健康科技相關研討	投資者會議	提供創業者及醫療相關機構進行產品發表或新知推廣	指定發表平台