



# 聚焦 「人工智慧輔助臨床應用」 聯合廠商說明會



生醫商品化中心自**2017**年以來，主要任務是針對學研界及產業界在藥物發展及商品化的過程中可能遭遇到的各項問題或瓶頸，以輔導育成團隊角色，提供整合性的資源。精準健康定義為基於個人基因型或是基因表現、環境、生活型態以及疾病之分子基礎差異，而準確地預測、預防、診斷與治療疾病。

隨著人工智慧的導入、數位科技的快速發展、物聯網的延伸串聯等，生醫產業次領域間既有的界線已逐漸模糊；奠基在長期累積的醫療健康資料與獨特的健保系統，產業未來的樣貌正朝向涵蓋預防、預測、治療、照護之全方位個人化的精準健康服務發展，跨域結合資通訊(ICT)產業優勢技術、大數據分析應用，**BIOICT**將驅動更多的科技翻轉創新與產業加值創價。

本次說明會邀請產業界與學研界領導專家聚焦分析「人工智慧輔助診斷應用」議題，由學研界介紹國內相關技術發展現況，及業者分享產品開發經驗與建言，另也安排產業及學界專家進一步座談討論，歡迎各位先進蒞臨指導，希望藉由此次座談討論，快速推動精準健康產業產品/服務的上市。

生醫商品化中心藥品領域 敬上

日期：**2022年4月13日**

地點：南港軟體園區國際會議中心(台北市南港區三重路**19-10**號**A棟2樓**)

## 議程

時間	主題	演講者
13:00-13:30	報到	
13:30-13:35	開場致辭	生物技術開發中心 張綺芬 副執行長
13:35-13:55	臺大 MeDA Lab 與助胰見 PANCREASaver 簡介	臺大應用數學科學研究所 王偉仲教授團隊
13:55-14:10	生物標記搜尋平台	中國醫藥大學附設醫院 智慧醫療科技創新中心游家鑫主任團隊
14:10-14:30	中場休息	
14:30-14:45	心電圖人工智慧輔助系統	三總林錦生醫師團隊
14:45-15:00	「呼吸結合人工智慧與物聯網科技 發展精準睡眠醫學」	北醫劉文德醫師團隊
15:00-15:55	Panel Discussion綜合討論 Panel 主持人: 閻紫宸醫師, CEO, APRINOIA Therapeutics 與談人: 臺大王偉仲教授、中醫大游家鑫主任、三總林錦生醫師、北醫劉文德醫師、 英業達集團人工智慧長陳佩君博士、太豪生醫賴信宏總經理	
15:55-16:00	閉幕	

指導單位：科技部

主辦單位：生醫商品化中心藥品領域

協辦單位：國立台灣大學人工智慧與機器人研究中心、台大全幅健康照護中心

