

聚焦「人體生物資料庫」產業應用座談會



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。

本次座談會邀請產業界與學研界領導專家聚焦分析「人體生物資料庫」議題，由目前國內數個人體生物資料代表分享目前現況以及產學合作之可行性；另外也邀請業者分享產品開發經驗與建言，透過產業及學界專家進一步座談討論激盪出未來潛力商機。歡迎各位業界先進蒞臨指導，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。

日期：2022年4月13日(星期三)

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)

報名網址：<https://lihi1.com/SG2Jn>

時間	主題	演講者
09:00-09:25	報到	
09:25-09:30	開場致辭	生物技術開發中心 張綺芬 副執行長
09:30-10:50	「國衛院人體生物資料庫」簡介	國衛院人體生物資料庫 整合中央辦公室 黃秀芬 執行長
09:50-10:10	「臺灣人體生物資料庫」簡介	「臺灣人體生物資料庫」 生物醫學主管褚候維 博士
10:10-10:30	中場休息	
10:30-10:50	「國網中心在生醫領域的支援與服務」	王聿泰 研究員 兼物聯生醫組組長
10:50-11:30	Panel Discussion 綜合討論 Panel 主持人： 生技中心數位健康規劃小組組長黃培瑛 博士 與談人： 黃秀芬 執行長、褚候維 博士、王聿泰 組長/研究員、臺大醫院受試者保護中心執行秘書陳怡安 醫師、華碩健康吳漢章 總經理、行動基因陳華鍵 執行長	
11:30-	一對一媒合	

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：財團法人生物開發中心藥品商品化中心

協辦單位：財團法人國家衛生研究院、中央研究院臺灣人體生物資料庫、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、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