

## 《從使用者視角談臺灣健康資料治理及運用》座談會

為構建生醫產業數位轉型之規劃，以健康資料治理為基盤，透過調整法規及配套措施建立社會信任。目前臺灣已有 36 家機構建置了經衛生福利部核可的人體生物資料庫，登陸收案數將達 100 萬件，在人體生物資料庫管理條例修正草案中對如此龐大的資料應如何治理及運用，將是臺灣發展精準健康最重要的一環。

本次座談會將先對人體生物資料庫管理條例修法方向進行說明，接下來透過借鑒標竿國家經驗之規劃來建置並推動臺灣健康大數據基盤，也將分享臺灣各領域在應用人體生物資料庫健康資料之現況。藉由多元觀點之洞悉瞭解國際上不同國家之法規訂定，找到適合臺灣健康資料治理之策略，進而將健康資料從蒐集、儲存、管理、交換及運用進行規範，期能兼顧個人隱私及全民健康福祉。

在座談會綜合討論部分，將邀請生醫業者、學研機構、醫療院所、及公務機關等，從使用者視角對台灣健康資料在法規治理及實際運用上進行探討與交流，期盼未來臺灣在推動數據增值應用上達到最佳效益。

### ● 綜合討論一：學術研究視角

臺灣產官學研在研發與創新之合作有目共睹，在此討論環節中邀請到醫療院所及學研機構的專家們分享從學術研究視角對臺灣健康資料治理及運用的不同觀點。在當前的法規架構下，進行資料蒐集及使用健康相關資料庫時，學術研究者在過程中所遇到阻礙以及管理上所遇到的困境為何？在產學合作上，透過運用人體生物資料庫進行大數據分析的窒礙難行的部分為何？將聆聽各界專家對於該議題期待之解決方案。

### ● 綜合討論二：產業臨床視角

為提升健康資料驅動相關產業及其臨床研究之價值，並克服健康資料二次利用之可能障礙，在此討論環節中邀請到生技、藥廠及產業研究單位各領域專家，分享從產業臨床視角對臺灣健康資料治理及運用的不同觀點與問題。探討在當前的法規架構下，產業臨床使用者在健康資料運用上存在的問題及困難點？針對臺灣目前健康資料相關法規包括個資法、人體生物資料庫管理條例、全民健康保險法等，應如何調和相關法條以促進生醫與數位產業發展成為至關重要的一環。

## 座談會議程

會議時間： 中華民國 112 年 10 月 3 日（星期二） 09:30 - 12:10

會議地點： 臺大醫院國際會議中心四樓 401 廳（臺北市中正區徐州路 2 號）

指導單位： 衛生福利部

主辦單位： 臺灣健康資料治理暨領航聯盟辦公室  
健康大數據永續平台計畫專案辦公室

時間	主題	講者/與談人
09:00 09:30		簽到
09:30 09:35	開幕	錢宗良教授/計畫主持人 臺灣健康資料治理暨領航聯盟辦公室
09:35 09:47	貴賓致詞與合影	劉越萍司長 衛生福利部醫事司 劉明勳技監 衛生福利部科技發展組
09:47 09:59	人體生物資料庫管理條例 修法重點	劉越萍司長 衛生福利部醫事司
09:59 10:11	借鑒標竿國家經驗規劃臺 灣健康資料治理模式	錢宗良教授/計畫主持人 臺灣健康資料治理暨領航聯盟辦公室
10:11 10:23	健康大數據基盤建置與推 動	廖益偉副研究員 健康大數據永續平台計畫專案辦公室
10:23 10:35	產業應用人體生物資料庫 健康資料之現況與展望	黃秀芬執行長 國家級人體生物資料庫整合平台(NBCT)
10:35 11:20	【綜合討論一】 學術研究視角	與談主持 許銘能教授/臺灣健康資料治理暨領航聯盟辦公室 計畫協同主持人 與談嘉賓 劉越萍司長/衛生福利部醫事司 許惠恒副院長/國家衛生研究院 陳瑞杰董事長/臺北醫學大學 陳適安院長/臺中榮民總醫院 施修明執行長/臺灣人體生物資料庫 許明暉數據長/臺北醫學大學數據處 李宜家副主任/臺大醫院醫學研究部

時間	主題	講者/與談人
11:20 12:05	【綜合討論二】 產業臨床視角	<p>與談主持 高純琇教授/健康大數據平台協調運作計畫主持人</p> <p>與談嘉賓 劉明勳技監/衛生福利部科技發展組 李雅萍首席法律研究員/資策會科技法律研究所 黃秀芬執行長/國家級人體生物資料庫整合平台 張怡荃代處長/羅氏大藥廠醫療政策暨公共事務處 蘇信瑋醫藥學術主管/臺灣阿斯特捷利康 薄占平總經理/宏碁智醫 吳漢章總經理/華碩雲端暨台智雲</p>
12:05		閉幕
12:10		*請於離場時領取午餐餐盒

## 致詞貴賓/講者/與談人介紹



**劉越萍**/衛生福利部醫事司司長

國立臺灣大學學士醫學系、銘傳大學法律學系碩士。曾任臺大醫院急診醫學部主治醫師及臺北市政府衛生局醫護管理處處長。長期投入在急診醫學、兒科急重症、公共衛生及醫療法律，並致力於建構完善人體生物資料庫的資源，以加速學術研究生技產業之創新發展。



**劉明勳**/衛生福利部科技發展組技監

高雄醫學院藥學系學士、美國長島大學衛生政策與管理研究所碩士。曾經擔任財團法人醫藥品查驗中心執行長，並曾任職於醫事司、食藥署等單位，行政歷練豐富。目前以推動衛生福利科技發展為目標，以提升科技研究計畫的效能。



**錢宗良**/國立臺灣大學醫學院解剖學暨細胞生物學研究所教授

美國哥倫比亞大學醫學院病理學博士。現亦任社團法人國家生技醫療產業策進會執行長。身為多項計畫主持人，包含衛福部醫事司臺灣健康資料治理暨領航聯盟辦公室計畫、教育部精準健康跨領域人才培育計畫及衛生福利部新南向醫衛資源整合平臺計畫。



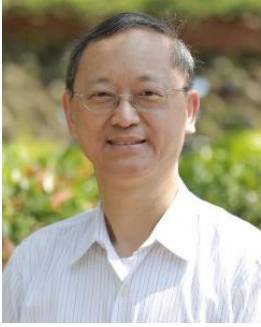
**廖益偉**/健康大數據永續平台計畫專案辦公室副研究員

陽明交通大學生化暨分子生物研究所博士。負責衛福部新興生醫臨床試驗計畫管考業務；協助健康大數據永續平台計畫協調運作事宜。



**黃秀芬**/國家級人體生物資料庫整合平台執行長

國立臺灣大學醫學院醫學系學士、國立臺灣大學醫學院病理學研究所博士。目前為國家衛生研究院分子與基因醫學研究所研究員級主治醫師，專長為病理診斷研究及分子遺傳學研究。同時也是臺灣肺癌、肝癌研究領域的關鍵人物，截至目前已發表過 237 篇的論文，為 2004 年亞洲第一個發表 EGFR 突變研究團隊的帶領者。



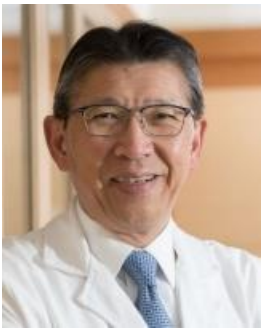
**許銘能**/國立陽明交通大學藥學系助理教授

國立臺灣大學藥學系及陽明醫學院學士後醫學系學士、國立臺灣大學流行病學研究所博士。曾任衛生福利部常務次長，主要成就是協助推動了藥害救濟法的立法，並成立了藥害救濟基金會。目前研究領域專注在公共衛生、衛生行政、流行病學、醫藥食品法規及衛生行政等。



**許惠恒**/國家衛生研究院副院長

國防醫學院醫學系畢業、國立臺灣大學醫務管理研究所碩士、國防醫學院醫學科學研究所博士。現任國家衛生研究院副院長、曾任台中榮民總醫院院長六年，及台北榮民總醫院院長一年，積極推動利用數位科技發展智慧醫院，獲得世界糖尿病聯盟糖尿病卓越中心的認證。



**陳瑞杰**/臺北醫學大學董事長

臺北醫學大學醫學士、臺北醫學大學醫學資訊研究所碩士，現為臺北醫學大學董事長，長期致力於智慧醫療的研究和實踐，因推動智慧醫院有成，曾受邀多場大型趨勢論壇，分享智慧醫院照護制度以及後疫情時代的智慧醫療照護，近年更致力於推動遠距醫療與環境永續。



**陳適安**/臺中榮民總醫院院長

高雄醫學大學醫學士。專注開發心房顫動電燒技術，以獨步全球之「臺北方法」享譽國際，並培訓了 500 多名心律不整專科醫師，於去年出版《引領世界的心跳》一書。現在同時是智慧醫療的倡導者，推動中榮連續兩年榮獲 2023 年及 2024 年 Newsweek 全球智慧醫院評比，今年度更勇奪兩岸三地第一且唯一入選前 250 名的智慧醫院。



**施修明**/臺灣人體生物資料庫代表人暨執行長

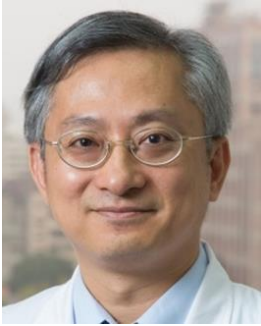
美國明尼蘇達大學生物化學系分子生物學及生物物理學博士。現亦任國家生技研究園區創服育成中心執行長、中研院生物醫學科學研究所研究員，在類泛素修飾調控癌細胞發展的學術研究上有卓越的成績。除了肩負創服育成中心營運任務，落實「化研為用」之目標，致力於打造創新的生醫產業生態系；更積極投入人口群生物資料庫的整合及治理工作，及與醫院人體生物資料庫之共同應用規劃等。





### **許明暉**/臺北醫學大學數據處數據長

臺北醫學大學醫學科學研究所博士。現亦任臺北醫學大學管理學院副院長，積極推動了健康雲計畫，台灣目前約有 500 家醫院和 2 萬家診所，大部分已實施電子病歷，這些成就使台灣的醫療資訊基礎建設受到國際高度肯定。



### **李宜家**/臺大醫院醫學研究部副主任

國立臺灣大學醫學系醫學士、台灣大學公共衛生學院預防醫學研究所碩士、台灣大學公共衛生學院流行病學研究所生物統計組博士。現亦任台灣胃腸疾病及幽門桿菌臨床試驗合作聯盟主持人、台灣全國乳癌、口腔癌和大腸癌篩檢監測計畫主要協同研究員，更致力於提升台灣各種癌症的早期篩檢和預防工作。



### **高純琇**/國立臺灣大學國際藥政法規科學研究平台主任

國立臺灣大學藥學系學士、美國威斯康辛大學麥迪森校區藥學碩士及博士。研究領域為藥劑學、臨床藥學，現為健康大數據平台協調運作計畫主持人。曾任財團法人醫藥品查驗中心執行長。



### **李雅萍**/財團法人資訊工業策進會科技法律研究所首席法律研究員

輔仁大學法律學研究所碩士。從事科技法律研究並協助政府研擬科研發展相關法制，如經濟部科技專案管理法制、科技基本法排除國有財產法，開創研發成果管理運用機制、以及排除政府採購法，開創科研採購機制、基因改造科技法制、生技醫藥產業發展條例修正、智慧醫療創新實驗條例(草案)。



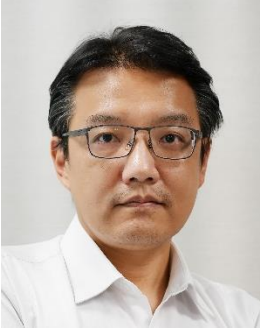
### **張怡荃**/羅氏大藥廠醫療政策暨公共事務處代處長

陽明大學微生物及免疫學研究所碩士。精準醫療產業協會理事，曾任職多家美歐日跨國藥廠(Otsuka, Pharmacia, Pfizer, Roche)，工作經歷涵蓋新產品上市規劃、行銷、業務、精準醫療政策等團隊主管，參與或領導公司內多項國內及亞太工作小組、以及與國內外產官學合作之癌症精準醫療試辦計劃等。



### **蘇信璋**/臺灣阿斯特捷利康醫藥學術主管

中國醫藥大學藥學系藥師、國立成功大學藥理研究所藥理學碩士學位、國立台灣大學法律學分班。專注於腫瘤學領域，並運用數據分析來識別醫療需求，制定最佳的醫療策略，更致力於新產品發布的商業策略規劃以及成熟的產品生命週期管理。



### **薄占平**/宏碁智醫總經理

國立台灣科技大學電機工程技術研究所碩士、國立政治大學經營管理碩士學程。曾任宏碁通信總經理，推動宏碁自建雲技術於公部門和企業中，用以提升工作效率、增加資訊安全、減少營運成本，深獲國內外公部門以及企業肯定。



### **吳漢章**/華碩雲端暨台智雲總經理

台大電機醫學工程博士。擁有 20 年的雲端服務經驗，負責華碩集團雲端事業營運，帶領台智雲 AIHPC 超級電腦與華碩雲端成為 AI 雲端的領導品牌，並同時兼任華碩健康總經理。致力於資訊科技與產業垂直整合、推動數位轉型。