



# 臺中榮民總醫院健康大數據國際研討會

日期：2022年9月16日

主會場地點：臺中榮總研究大樓一樓第二會場

時間	內容	主講人/與談人	主持人
08:30-09:00	報到		
09:00-09:10	長官致詞	陳適安 院長	
<b>Part1 臺灣健康大數據座談</b>			
<b>Section1 臺灣人體生物資料庫</b>			
09:10-09:30	資料庫介紹	主講人：臺灣人體生物資料庫/生物醫學主管 褚侯維 博士	中央研究院 統計科學研究所 陳君厚 所長
09:30-09:50	應用與發展座談	與談人：台灣大學/公共衛生學院 盧子彬 教授 台北醫學大學/藥學院 張偉嶠 特聘教授 臺灣人體生物資料庫 褚侯維 博士	
09:50-10:00	Q&A		
10:00-10:30	Coffee break		
<b>Section2 臺灣精準醫療計劃</b>			
10:30-10:50	運用大數據促進 台灣精準醫療發展	主講人：中央研究院/生醫所 郭沛恩 院士	臺北榮總 新陳代謝科 許惠恒 教授
10:50-11:10	應用與發展座談	與談人：中央研究院/生醫所 陳建勳 博士 台中榮總/醫學研究部 蕭自宏 研究員 中央研究院/生醫所 郭沛恩 院士	
11:10-11:20	Q&A		
<b>Section3 國家級人體生物資料庫整合平台</b>			
11:20-11:40	資料庫介紹	主講人：國家級人體生物資料庫整合辦公室 黃秀芬 執行長	國家衛生研究院 司徒惠康 副院長
11:40-12:00	應用與發展座談	與談人：台北慈濟醫院/醫學研究部 蔡國旺 博士 國家衛生研究院/癌症研究所 楊奕馨 研究員 國家級人體生物資料庫整合辦公室 黃秀芬 執行長	
12:00-12:10	Q&A		
12:10-13:30	餐敘及交流 (研究大樓 1 樓貴賓休息室)		
<b>Part2 健康大數據應用與研究</b>			
13:30-13:50	NIH 資料庫整合與應用	NIH/ Director of Clinical Informatics for the National Institutes of Health' s Intramural Research Program Yang C. Fann, Ph.D.	臺中榮總 傅雲慶 副院長
13:50-14:00	Q&A		

時間	內容	主講人/與談人	主持人
14:00-14:20	The present and future of global collaborations on big data researches in CV filed	University of Liverpool and Liverpool Heart & Chest Hospital /Director of the Liverpool Centre for Cardiovascular Science Prof. Gregory Lip	台北榮總 心臟內科 趙子凡 醫師
14:20-14:30	Q&A		
14:30-14:50	Towards precision public health with an integrated, multi-layered approach	中央研究院/人文社會科學研究中心 詹大千 研究員	台中榮總 醫學研究部 潘宏川 科主任
14:50-15:00	Q&A		
15:00-15:20	Coffee break		
15:20-15:40	A Privacy-aware Learning Paradigm for Clinical AI	國立清華大學/電機系 李祈均 教授	中國醫藥大學附設醫院 人工智慧診斷中心 許凱程 主任
15:40-15:50	Q&A		
15:50-16:10	生醫資料庫應用研究	台北榮總/家庭醫學部 陳育群 科主任	臺北醫學大學 醫學資訊研究所 邵于宣 教授
16:10-16:20	Q&A		
16:20-16:40	臺灣大數據發展與應用研究	台中榮總/醫學研究部 林敬恒 研究員	臺中榮總 醫學研究部 陳一銘 科主任
16:40-16:50	Q&A		
16:50-17:00	綜合討論		