



健康大數據永續平台計畫 成果發表會議程

活動時間：113年10月22-23日(週二、三)

主辦單位：衛福部科技組、國科會生科處、經濟部產業技術司

活動地點：臺大醫院國際會議中心3樓301廳

承辦單位：健康大數據永續平台專案辦公室

10/22(二) Day1

時間	講題	講者
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	開幕致詞	
13:40-13:45	大合照	
場次 1、專題演講		
座長：何啟功教授 科技政策諮詢專家室、高雄醫學大學		
13:45-14:10	我國生醫健康資料治理架構發展藍圖	衛福部醫事司 劉越萍司長
14:10-14:35	我國健保資料數位應用發展新契機	衛福部健保署 石崇良署長
14:35-15:00	大數據時代的醫療資訊整合與創新	衛福部資訊處 李建璋處長
15:00-15:15	綜合討論	
15:15-15:35	休息 & 展區交流參觀	
座長：楊泮池院士 中央研究院、臺灣大學醫學院		
15:35-16:00	跨醫療機構之數據治理與應用	臺中榮民總醫院 陳適安院長
16:00-16:25	生醫健康資料應用與我國生技產業未來發展	經濟部產業技術司 戴建丞簡任技正
16:25-16:40	綜合討論	
16:40-17:20	展區交流參觀	
17:20~	賦歸	

10/23(三) Day2

時間	講題	講者
08:30-09:00	報到	
場次 2、精準健康新時代，健康大數據的建置與應用探索		
座長：許惠恒副院長 國家衛生研究院		
09:00-10:25	與國際接軌之感染症資料庫建置：健保署與合作醫院運用效益分享	國衛院 鄒小蕙研究員
	糖尿病風險預測：糖尿病風險預測網站與民眾使用效益分享	國衛院 鍾仁華研究員
	人工智慧導入非結構式欄位資訊擷取 - 以癌症登記資料為例	國立高雄科技大學 戴鴻傑教授
	次世代基因定序於新生兒篩檢、發展遲緩兒童中的應用與真實世界及精準醫療評估指引	醫藥品查驗中心 黃莉茵組長
10:25-10:30	Q&A	
10:30-10:45	休息 & 交流	
場次 3、健康大數據：癌症轉譯研究與產業應用的未來		
座長：許惠恒副院長 國家衛生研究院		
10:45-12:15	非小細胞肺癌腫瘤基因變異圖譜研究：資料庫建置後之學術與臨床效益分享	臺大醫院 廖斌志醫師
	台灣特定腦道癌(BTC)群體中可靶向的基因變異：資料庫建置後之學術與臨床效益分享	國衛院 / 臺北榮民總醫院 姜乃榕醫師
	健康大數據產業運用之驗證確認案例成果分享	臺灣阿斯特捷利康 陳政斌處長
	公私協力發展精準醫療合作計畫的經驗與展望	國衛所 / 奇美醫院 李健達醫師
	癌症精準醫療及生物資料庫整合平台合作示範計畫之效益分享	國家級人體生物資料庫整合平台 黃秀芬執行長
12:15-12:20	Q&A	
12:20-13:20	午餐時間	
場次 4、生醫資訊及疾病風險預測技術開發		
座長：涂君怡副處長 國科會生科處		
13:20-14:45	生醫大數據彙整與運用之資訊技術挑戰與國際現行做法	國研院國網中心 王奉泰組長
	人工智慧輔助診斷急性腦中風	中國醫藥大學附設醫院 王章竣副主任
	精準診斷零時差：三軍總醫院全方位無境界人工智慧心電圖判讀平台助攻智慧醫療新紀元	三軍總醫院澎湖分院 劉威廷主任
	早期肺癌病人血液活檢—肺癌高復發預測套組的開發與臨床驗證	臺灣大學 俞松良教授
14:45-14:50	Q&A	
14:50-15:10	休息 & 交流	
場次 5、數據導引：大數據時代的新藥開發		
座長：莊曜宇所長 工研院生醫所		
15:10-16:35	生醫數據整合分析推動智慧新藥開發	生技中心 廖彬副所長
	生醫大數據導引新機制藥物開發	工研院生醫所 吳明錫副組長
	大數據輔助癌症用藥診斷及監測技術開發	工研院生醫所 江佩馨副組長
16:35-16:40	Q&A	
16:40-16:50	總結	
16:50~	賦歸	