

Day 2 - 6/27(三)		
時間	主持人/主講人	11樓1101會議廳 (10樓1001會議廳同步視訊)
8:30 - 9:00 報到		
09:00	主持人:王英偉署長/衛生福利部國民健康署	Session 6 : Using Big Data in Primary Prevention
9:05-9:30	袁啟亞營運總監/工研院服務系統科技中心	大數據與智慧健康照護服務系統
9:30-9:55	陳立昇教授/台北醫學大學口腔衛生學系主	Big Data in Non-communicable Disease Prevention
9:55-10:20	張新儀研究員/國家衛生研究院群體健康科學研究所	An Example of Using Big Data in Primary Prevention of Cardiovascular Disease 大型資料庫在心血管疾病初級預防上的應用實例
10:20-10:40	Coffee Break (11F, 10F 皆備有茶點)	
10:40	主持人:吳秀英主任秘書/國家衛生研究院	Session 7 : Big Data Analysis in Health Care
10:45-11:10	張憶壽名譽研究員/國家衛生研究院癌症研究所	Improvements of Net Cancer Survival in Taiwan—A Study Based on Cancer Registry, Cause of Death and Health Insurance Database
11:10-11:35	許志成副所長/國家衛生研究院群體健康科學研究所	Big Data Analysis and Application in Healthcare Research 巨量資料分析應用於醫療照護研究
11:35-12:00	邱燕楓研究員/國家衛生研究院群體健康科學研究所	Health Benefits of Plant-based Diets: Evidence from Big Data Analysis
12:00-13:00	午餐 (10F 及 B1)	
	主持人:許元春教授/國立交通大學應用數學系	Session 8 : Mathematical Approaches to Healthcare Research
13:00-13:20	吳浩璇副教授/Department of Mathematics, Duke University	How does Geometry Help Physician' s Diagnosis?
13:20-13:40	劉聚仁助理教授/國立成功大學數學系	Diffuse to Fuse EEG Spectra - Intrinsic Geometry of Sleep Dynamics for Classification
13:40-14:00	何弘棋醫師/中國醫藥大學附設醫院心臟內	Estimation and Model Checking for General Semiparametric Recurrent Event Models with Informative Censoring
14:00-14:20	林祐霆醫師/臺北榮民總醫院麻醉部	Smart Medicine in Sedation, Anesthesia and Patient Monitoring
	主持人:邱弘毅教授/台北醫學大學公共衛生學系	Session 9 : Disease Screening and Surveillance
14:20-14:40	陳秀熙教授/臺灣大學公共衛生學院	Stochastic Process for Disease Screening and Surveillance
14:40-15:00	嚴明芳副教授/臺北醫學大學口腔衛生學系	Stochastic Model for Overdiagnosis in Disease Screening and Surveillance
15:00-15:20	許辰陽助理教授/國立臺北護理健康大學	Efficient Sampling-design in Multistate Disease Process for Screening and Surveillance
15:20-15:40	賴昭智主任/台北市立聯合醫院緊急醫療部	Stochastic Differential Equation Model for Disease Surveillance
15:40-16:00	Coffee Break (11F, 10F 皆備有茶點)	
16:00	主持人:陳華鍵執行長/行動基因生技股份有限公司	Session 10 : Medical Product Developments and Related Topics
16:05-16:30	楊進木教授/國立交通大學生物科技學系 (所)	Molecular Interaction Family for Systems Biology and Drug Design
16:30-16:55	郭立威助研究員/國家衛生研究院生醫工程與奈米醫學研究所	Exploring Human Brain Networks with Advanced MR Neuroimaging Technology
16:55-17:20	盧鴻興教務長(教授)/國立交通大學(統計學研究所)	On AI for Medical Images