

2018.08.17 (五)

大數據時代-流行病學在個人預防的角色

The era of big data-The role of epidemiology on individual prevention

時間	主講者	主題
08:30-09:00	報到	
09:00-09:05	林建煌校長 / 臺北醫學大學	校長致詞
09:05-09:10	郭乃文院長 / 臺北醫學大學公共衛生學院	院長致詞
09:10-09:15	邱弘毅主任 / 臺北醫學大學應用分子流行病學碩士學位學程	主任致詞
09:15-09:20	合照	
Keynote Speech I		
09:20-10:10	主持人: 邱弘毅主任 / 臺北醫學大學應用分子流行病學碩士學位學程	
	Teo Yik Ying / Dean, Saw Swee Hock School of Public Health, National University of Singapore	To Be Determined
Keynote Speech II		
10:10-11:00	主持人: 陳秀熙教授 / 臺灣大學公共衛生學院	
	許益祥副研究員 / Institute for Aging Research, Harvard Medical School	Precision Medicine in Cancer Treatment and Early Diagnosis
Session 1: For the health of next generations		
11:00-11:40	主持人: 熊昭所長 / 國家衛生研究院群體健康科學研究所	
	沈志陽研究員 / 中央研究院生物醫學科學研究所	Taiwan Biobank for the Health of future generations
11:40-12:20	楊懷壹副研究員 / 中央研究院基因體研究中心	Precision Public Health : Personal Risk Prediction and Prevention for Chronic Hepatitis B
12:20-13:30	Lunch	
Session 2: Molecular epidemiology approach on individual prevention		
13:30-14:00	主持人: 胡漢華教授 / 臺北醫學大學臨床醫學研究所	
	張偉嶠副院長 / 臺北醫學大學藥學院	Application of Genomic Technology in Disease Diagnosis and Drug Discovery
14:00-14:30	謝宜蓁副教授 / 臺北醫學大學神經再生醫學博士學位學程	Applied Polygenic Risk Score Method in Disease Risk Association Study
Keynote Speech III		
14:30-15:20	主持人: 陳怡樺副院長 / 臺北醫學大學公共衛生學院	
	吳俊穎主任 / 臺北榮民總醫院轉譯研究科	大數據時代: 期待沒有疾病的世紀?
15:20-15:35	Coffee break	
Session 3: Application of social network on precision public health		
15:35-16:15	主持人: 莊人祥副署長 / 衛生福利部疾病管制署	
	詹大千副研究員 / 中央研究院人文社會科學研究中心	Precision Public Health by Enhanced Surveillance and Social Networks – Application for Dengue Fever and Influenza
16:15-16:55	主持人: 王大為研究員 / 中央研究院資訊科學研究所	
	溫在弘教授 / 臺灣大學地理環境資源學系	Network Epidemiology: Toward Personalized Risk Assessment
16:55-17:30	邱弘毅主任 / 臺北醫學大學應用分子流行病學碩士學位學程	Roundtable Discussion