

氣候服務與健康國際研討會

2016年10月12-13日

交通部中央氣象局國際會議廳 台北市公園路64號

第一天		10月12日	
時間	議程		
08:00-08:40	報到		
開幕致詞			
08:40-08:55	辛在勤局長 交通部中央氣象局 Dr. Hong-Sang JUNG, APEC 氣候中心執行長 賀陳旦 交通部 部長		
08:55-09:05	CWB-APCC MOU 簽署儀式		
09:05-09:15	大合照/茶敘		
主題演講			
主持人：張智北教授，APCC 科學諮詢委員會			
09:15-09:45	<i>Urban health in the Anthropocene era</i> Prof. Indira NATH, 全印度醫學院生物技術系前系主任		
一、氣候服務與傳染性疾病管理			
主持人：葉天降副局長，交通部中央氣象局			
主題演講			
09:45-10:25	<i>Climate change and human infectious diseases: Evidence to practice</i> Prof. Huey-Jen SU 蘇慧貞教授，國立成功大學校長		

10:25-10:55	<i>Climate change and dengue fever in Korea</i> Prof. Hae-Kwan Cheong, 韓國成均館醫學院預防醫學系教授
10:55-11:10	<i>Effect of Meteorological and Geographical Factors on the Epidemics of Hand, Foot, and Mouth Disease in East Asia</i> Dr. Ta-Chien CHAN 詹大千博士, 中央研究院人文社會科學研究中心副研究員
11:10-11:40	<i>Use of climate data for prediction of dengue outbreaks</i> Dr. Grace YAP, 新加坡國家環境局環境健康研究所監測與資訊計畫主任
11:40-12:10	<i>Studies of health impact due to climate change in Singapore</i> Dr. Stefan MA, 新加坡健康部公共衛生組 流行病與疾病管制署 生物資訊及研究部 副主任
12:10-13:30	午餐
13:30-1345	<i>Experience of using climatic services in the management of infectious diseases in Taiwan</i> Dr. Yu-Lun LIU 劉宇倫醫師, 衛生福利部疾病管制署防疫醫師
13:45-14:00	<i>Climate change and seafood safety</i> Dr. Hsin-I HSIAO 蕭心怡博士, 國立台灣海洋大學食品科學系助理教授
14:00-14:30	<i>Using Climate information to assist Malaria Monitoring and Control in Solomon Islands</i> Mr. Lloyd TAHANI, 索羅門氣象服務局副局長
二、介紹氣象局的氣候服務業務 主持人：盧孟明博士, 交通部中央氣象局	
14:30-15:00	<i>Secondary Use of Health Data-Taiwan's Experiences</i> Prof. Min-Huei HSU 許明暉教授, 衛生福利部國際合作組主任
15:00-15:30	<i>Introduction to CWB Capabilities on Climate Service</i>

Mr. Chia-Ping CHENG 程家平主任, 交通部中央氣象局資訊中心主任

15:30-15:45 茶敘

三、氣候變遷調適、健康知識傳遞、弱勢社群關懷

主持人：王玉純教授, 中原大學環境工程學系副教授

15:45-16:15

Urban design, urban heat islands, weather, and mortality in Asian cities

Prof. William GOGGINS, 香港中文大學公共衛生與基層醫療學院副教授

16:15-16:45

Assessing the predictability of heat wave in Korea for early warning-system development

Dr. Hyung-Jin KIM, 亞太經合會氣候中心(APCC) 氣候應用部主任

16:45-17:00

Effects of climate change on new emerging vector-borne infectious diseases

Prof. Kun-Hsien TSAI 蔡坤憲教授, 國立臺灣大學公共衛生學系助理教授

17:00-17:10 研討會第一日閉幕式

第二天

10月13日

08:30-09:00 報到

四、氣候服務與非傳染性疾病管理

主持人：賴錦皇教授, 國防醫學院

主題演講

09:00-09:40 *Evaluating health benefits of the heat warning system*

Prof. Ho KIM, 韓國首爾大學公共衛生學系教授

09:40-10:10

Heat-related mortality: Impact of climate change and Adaptation

Prof. Yasushi HONDA, 日本筑波大學健康與運動科學學院教授

10:10-10:40	海報論文閱覽
10:40-11:10	<i>Meteorological factors for ambient fungal spore concentrations in a subtropical metropolis: Taipei City</i> Prof. Y. Leon GUO 郭育良教授，國家衛生研究院環境醫學研究所所長
11:10-11:25	<i>Identifying climate service for health with heat vulnerability assessment</i> Prof. Shih-Chun Candice LUNG 龍世俊教授，中央研究院環境變遷研究中心研究員
11:25-11:40	<i>Pilot study for extreme temperature health warning system</i> Prof. Yu-Chun WANG 王玉純教授，中原大學環境工程學系副教授
11:40-11:55	<i>Adaptation to impact of climate change on aeroallergens and allergic respiratory diseases</i> Prof. Pei-Chih WU 吳佩芝教授，長榮大學職業安全與衛生學系副教授
11:55-12:10	<i>Cardiovascular health and climate in Taiwan</i> Prof. Fung-Chang SUNG 宋鴻樟教授，中國醫藥大學公共衛生學系講座教授
12:10-13:30	午餐
五、綜合討論	
分組討論	
第一組、氣候變遷調適、健康知識傳遞、弱勢社群關懷	
共同主席	
13:30-15:30	Mr. Chia-Ping CHENG 程家平主任，交通部中央氣象局資訊中心主任 Dr. Hyung-Jin KIM, 亞太經合會氣候中心(APCC) 氣候應用部主任
結論彙整	
Dr. Ta-Chien CHAN 詹大千博士，中央研究院人文社會科學研究中心副研	

究員

第二組、氣候服務與傳染性疾病管理

共同主席

Dr. Yu-Lun LIU 劉宇倫醫師，衛生福利部疾病管制署防疫醫師

Prof. Hae-Kwan Cheong, 韓國成均館醫學院預防醫學系教授

結論彙整

Prof. Pei-Chih WU 吳佩芝教授，長榮大學職業安全與衛生學系副教授

第三組、氣候服務與非傳染性疾病管理

共同主席

Prof. Shih-Chun Candice LUNG 龍世俊教授，中央研究院環境變遷研究中心研究員

Prof. Ho KIM, 韓國首爾大學公共衛生學系教授

結論彙整

Prof. Yu-Chun WANG 王玉純教授，中原大學環境工程學系副教授

15:30-15:50 茶敘

圓桌討論分組討論總結與未來計畫討論

主席：Prof. Y. Leon GUO 郭育良教授，國家衛生研究院環境醫學研究所所長

- 15:50-17:30
- 第一組討論報告
 - 第二組討論報告
 - 第三組討論報告
 - 交流與討論
 - 總結報告：亞洲太平洋地區的下一步計畫

17:30-17:40 閉幕式