

國家蚊媒傳染病防治研究中心成立十週年大會暨氣候變遷下蚊媒傳染病的挑戰與因應策略研討會 (草案)

日期：2026年3月27日至3月28日

地點：國家衛生研究院臺南院區何曼德講堂

3月27日 (星期五)

時間	講者
10:00-10:05	國家衛生研究院司徒惠康院長致詞
10:05-10:10	宣讀總統賀電
10:10-10:25	貴賓致詞(衛生福利部長官、國家衛生研究院論壇吳成文總召集人、余幸司前代理院長)
10:25-10:30	十週年紀念合影
10:30-10:40	影片播放_十年精彩回顧
10:40-10:55	十年發展回顧(蘇益仁總召集人)
10:55-11:10	十週年感恩致敬與貢獻表揚儀式(地方衛生機關首長暨有功人士)
11:10-13:30	活動交流和午餐

氣候變遷下蚊媒傳染病的挑戰與因應策略研討會

時間	講者	主持人
13:30-13:35	開幕 (國家衛生研究院陳為堅副院長)	
13:35-14:00	預測斑蚊風險的人工智慧方法 林培生 (國家衛生研究院群體健康科學研究所)	溫在弘
14:00-14:15	突破傳統假設：機械性傳播如何改變登革熱疫情動態模型 鄒小蕙 (國家衛生研究院群體健康科學研究所)	邱亞文
14:15-14:40	登革熱整合式智慧監測與防治 詹大千 (中央研究院人文社會科學研究中心)	高雄衛生局代表
14:40-15:05	應用機器學習預測與評估登革熱病媒蚊風險區域 黃聖文 (國家衛生研究院國家蚊媒傳染病防治研究中心)	臺南衛生局代表
15:05-15:25	休息時間	
15:25-15:50	新興防疫科技助力登革熱防治 劉韋良 (國家衛生研究院國家蚊媒傳染病防治研究中心)	杜武俊
15:50-16:15	南部地區蚊媒黃病毒血清流行病學研究：以日本腦炎與登革熱為例 王雅芳 (國家衛生研究院國家蚊媒傳染病防治研究中心)	余冠儀
16:15-16:40	林仁傑 (國家衛生研究院國家蚊媒傳染病防治研究中心)	廖經倫
16:40-17:05	氣候變遷下台灣登革熱病媒蚊分布變化與因應作為 黃旌集 (國家衛生研究院國家蚊媒傳染病防治研究中心)	陳錦生

3月28日 (星期六)

時間	講者	主持人
09:30-09:35	開幕 (國立成功大學醫學院護理學系柯乃熒特聘教授)	
09:35-10:00	Disentangling climate's dual role in dengue dynamics: A multiregion causal analysis study Jaekyoung Kim (韓國科學技術院)	張權發
10:00-10:15	Prediction of the Malaria Incubation Period Distribution Using an LSTM with Attention Method Sunhwa Choi (韓國科學技術院)	蔡季君
10:15-10:40	Wolbachia-mediated sterility for dengue control Jue Tao Lim (新加坡南洋理工大學)	廖倫德
10:40-11:00	休息時間	
11:00-11:25	Malaria and environmental changes Laurent Claude Stephane Renia (新加坡南洋理工大學)	陳宜君
11:25-11:50	Challenges in developing therapies for arbovirus infections Lisa Ng (新加坡科技研究局傳染病實驗室)	謝世良
11:50-12:15	Unraveling host-virus interplay in mosquito-borne diseases to inspire innovative antiviral approaches Justin Jang Hann CHU (新加坡國立大學)	劉士任
12:15-14:00	午餐	
14:00-14:25	Mechanisms of Wolbachia-mediated cytoplasmic incompatibility in vector control Cai Yu (新加坡淡馬錫生命科學研究院)	趙黛瑜
14:25-14:50	蚊子雙功能宿主因子對新興病媒控制策略之啟發 蕭信宏 (國立臺灣大學醫學院熱帶醫學暨寄生蟲學科)	林俊祐
14:50-15:15	全球暖化下的登革熱解碼：登革熱病毒之分子演化、致病機制與因應策略 王貞仁 (國立成功大學醫學檢驗生物技術學系)	齊嘉鈺
15:15-15:25	閉幕式 (國立成功大學沈孟儒校長)	