

2024 作物有害生物分布模擬及監測策略國際研討會

會議議程

- 一、會議時間：113 年 3 月 5 日（週二）至 3 月 6 日（週三）
- 二、會議地點：國立中興大學農業環境科學大樓 10F 國際會議廳（臺中市南區興大路 145 號）。
- 三、報名表：<https://reurl.cc/XqQdd3>



四、議程：

（一） 3 月 5 日（週二）

時間	議程	
9:10	接駁集合（8:50-9:10 接駁報到）	臺中高鐵站 5 號出口
9:30-10:00	報到	
10:00-10:30	開幕致詞、合照	
第一節		
10:30-11:15	講者：Dr. Yu Takeuchi 主題：待定	主持人： 農業部動植物防疫檢疫署 植物防疫組 陳子偉組長
11:15-12:00	講者：Dr. Akira Yoshioka 主題：Modelling spatio-temporal dynamics of insect pests in heterogeneous agricultural landscapes under climate change	
12:00-12:10	綜合討論	
12:10-13:30	午餐	

第二節 生態系統模擬及害蟲風險評估			
13:30-14:15	專題演講	講者：Dr. Darren Kriticos (線上) 主題：Global change and bioclimatic modelling for pest risk analysis: Emerging challenges and potential solutions	(邀請中)
14:15-15:00		講者：黃毓斌博士 主題：模擬氣候變遷下物種分布及其在害蟲監測策略的應用	
15:00-15:10		綜合討論	
15:10-15:30	茶敘		
15:30-16:15	專題演講	講者：Dr. Takuya Sato 主題：Ecological communities and parasite transmission in seasonal environments	(邀請中)
16:15-17:00		講者：蔡政翰助理教授 主題：Empirical dynamic modeling for sustainable benchmarks of short-lived species	
17:00-17:10	綜合討論		
17:10~	賦歸		

(二) 3月6日(週三)

時間	議程		
8:20	接駁集合 (8:00-8:20 接駁報到)	臺中高鐵站5號出口	
08:40-9:10	報到		
第三節 植物有害生物監測和識別技術的最新進展			
9:10-9:55	專題演講	講者：顏聖紘 副教授 主題：生命條碼可以解決外來有害生物鑑識的難題嗎？	(邀請中)
9:55-10:40		講者：Dr. Van Schepler-Luu (線上) 主題：High throughput monitoring of rice disease pathogens using PathoTracer system	
10:40-11:25		講者：吳立心 副教授	

	主題：物種分布模型的驗證新思維：田間蟲況的整合與限制—以秋行軍蟲為案例研究	
11:25-11:35	綜合討論	
11:35~	賦歸	