



食品中農藥殘留及動物用藥分析國際研討會

International Workshop on Analysis of Pesticide and Veterinary Drug Residues in Food

一、目的：

近年來食品中農藥及動物用藥殘留受到民眾關注，除了加強源頭管理及稽查之外，後端的檢驗亦能作為輔助工具，提供科學證據作為堅實後盾，以利落實執法。食品中農藥及動物用藥殘留檢驗技術，為國際間積極發展重點。為學習國際間相關最新檢驗技術及觀念，特舉辦本活動，邀請專家以專題演講方式分享寶貴的知識、實務經驗及研究成果。期許透過本次活動，提昇國內農藥及動物用藥檢驗技術，有助與國際接軌。

二、活動內容：專題演講

三、日期：106年11月2日(四)

四、地點：交通部運輸研究所 B1 國際會議廳

(台北市松山區敦化北路 240 號 B1)

五、主辦單位：衛生福利部食品藥物管理署

六、承辦單位：台灣優良食品發展協會

七、參加對象：國內衛生局、認證實驗室、官方檢驗機構

八、報名截止日：106年10月20日(五)，名額有限，額滿即止，請提早報名

九、報名及活動相關詢問，請與活動聯絡人聯繫：吳思頻 小姐，

TEL：02-27512777 # 608、傳真：02-2777-2678、E-mail：wusp@tqf.org.tw



International Workshop on Analysis of Pesticide and Veterinary Drug Residues in Food

Date: November 2, 2017

Venue: International Conference Hall of Institute of Transportation, Ministry of Transportation and Communications (B1, No. 240, Dunhua N. Rd., Songshan District, Taipei City)

Organizer: Taiwan Food and Drug Administration

Co-organizer: Taiwan Quality Food Association

Time	Title	Speaker
09:00-09:30	Registration	
09:30-09:40	-Opening Remarks -Group Photo	Dr. Shou-Mei Wu, Director-General, Food and Drug Administration, Taiwan
Moderator: Dr. Hwei-Fang Cheng (Director, Division of Research and Analysis, Food and Drug Administration, Taiwan)		
09:40-10:30	Quantitation and Target Screening of the Residues of 450 Pesticides and 105 Veterinary Drugs in Food Using UHPLC/ESI Q-Orbitrap Full Scan, ddMS2 or DIA	Dr. Jian Wang, Head, Research and Development Unit, Canadian Food Inspection Agency
10:30-11:00	Coffee Break	
11:00-11:50	Multi-Class Screening Methods for Residues of Veterinary Drugs in Animal Tissues Meet the Requirements in Routine Analysis by Means of LC-HR and LC-MS/MS	Dr. Wolfgang Radeck, Federal Office for Consumer Protection and Food Safety, Germany
11:50-13:20	Lunch	
Moderator: Dr. Ting-Jang Lu (Professor and Director, Institute of Food Science and Technology, National Taiwan University, Taiwan)		
13:20-14:10	Experiences with Application of GC-Orbitrap- MS in Multi-residue Analysis of Pesticides	Dr. Marc Tienstra, Natural Toxins & Pesticides RIKILT - Institute of Food Safety, Wageningen, Netherlands
14:10-15:00	Taiwan's Official Methods of Pesticide and Veterinary Drug Residues Analysis	Dr. Guan-Jhih Peng Mr. Chih-Neng Huang Division of Research and Analysis, Food and Drug Administration, Taiwan
15:00-15:30	Coffee Break	
Moderator: Dr. Ming-Ren Fuh (Professor, Department of Chemistry, Soochow University, Taiwan)		
15:30-16:00	Ambient Mass Spectrometry for Screening Residual Pesticides in Agro Products	Dr. Jen-Taie Shiea, Department of Chemistry, National Sun Yat-sen University, Taiwan
16:00-16:30	Tip-in-Tip Clean up Combined with Liquid Chromatography Mass Spectrometry Equipped the Gas-shield Corona Discharge Interface for the Multi-residue Analysis of Pesticides	Dr. Jen-Feng Sheen, Department of Biotechnology, National Formosa University, Taiwan
16:30-17:00	Discussion	



食品中農藥殘留及動物用藥分析國際研討會 議程

日期：2017年11月2日(四)

地點：交通部運輸研究所B1國際會議廳(台北市松山區敦化北路240號B1)

主辦單位：衛生福利部食品藥物管理署

協辦單位：台灣優良食品發展協會

時間	內容	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	開場致詞及大合照	吳秀梅 署長 衛生福利部食品藥物管理署
主持人: 陳惠芳組長 (食品藥物管理署研究檢驗組)		
09:40-10:30	Quantitation and Target Screening of the Residues of 450 Pesticides and 105 Veterinary Drugs in Food Using UHPLC/ESI Q-Orbitrap Full Scan, ddMS2 or DIA	Dr. Jian Wang 加拿大食品檢驗局
10:30-11:00	休息時間	
11:00-11:50	Multi-Class Screening Methods for Residues of Veterinary Drugs in Animal Tissues Meet the Requirements in Routine Analysis by Means of LC-HR and LC-MS/MS	Dr. Wolfgang Radeck 德國聯邦消費者保護和食品安全辦公室
11:50-13:20	午餐時間	
主持人: 呂廷璋 所長 (國立臺灣大學食品科技研究所)		
13:20-14:10	Experiences with application of GC-Orbitrap-MS in multi-residue analysis of pesticides	Dr. Marc Tienstra 荷蘭 RIKILT 食品安全研究所
14:10-15:00	Taiwan's Official Methods of Pesticide and Veterinary Drug Residues Analysis	彭冠智技正 黃志能技士 食品藥物管理署
15:00-15:30	休息時間	
主持人: 傅明仁 教授 (東吳大學化學系)		
15:30-16:00	Ambient Mass Spectrometry for Screening Residual Pesticides in Agro Products	謝建台教授 國立中山大學 化學系
16:00-16:30	Tip-in-Tip Clean up Combined with Liquid Chromatography Mass Spectrometry Equipped the Gas-shield Corona Discharge Interface for the Multi-residue Analysis of Pesticides	沈振峯副教授 國立虎尾科技大學 生物科技系
16:30-17:00	綜合討論	

十、交通資訊

地點：交通部運輸研究所 B1 國際會議廳（臺北市松山區敦化北路 240 號 B1）



《公車》

長庚醫院	敦化幹線,三重客運(長庚大學-台北市府),桃園客運(桃園-台北松山機場),汎航通運(台北長庚-基隆長庚),飛狗巴士(台北-中正機場直達車),0 東 左,12,33,254 左,262,275,277,285,630,903,905,906,909。	步行約 10 分鐘
民生東路天主堂	棕 1(麥帥新城-松山機場),0 東 右,12,63,277,518,612,613。	步行約 10 分鐘
敦化北路口 (與民權東路交岔口)	民權幹線、敦化幹線,5,33,214,225,285,617。	步行約 5 分鐘
富錦街口	三重客運(長庚大學-台北市府)、敦化幹線、33,225,275,285,630,903, 906,909。	步行約 5 分鐘
民生敦化路口	敦化幹線, 三重客運(長庚大學-台北市府), 33,254,262,275,285,630,903,906,909。	步行約 5 分鐘

《捷運》

中山國中	搭乘捷運文山內湖線, 在中山國中站下車。	步行約 10 分鐘
松山機場	搭乘捷運文山內湖線, 在松山機場站下車。	步行約 5 分鐘

《停車資訊》

Times 平面停車場	步行約 1 分鐘
松山機場平面停車場	步行約 7 分鐘
民權公園地下停車場	步行約 15 分鐘



十一、報名方式:一律採線上報名

線上報名網址：<https://goo.gl/VcyR72> (注意英文大小寫)

報名方式：活動採網站線上報名，請逕至 台灣優良食品發展協會網站 (<http://www.tqf.org.tw/tw/index.php>)，

1. 首頁上方選單點選「活動報名」項下「活動分類列表」，進入後請點選「食品中農藥殘留及動物用藥分析國際研討會」，點選我要報名。



2. 點選立即註冊或使用 FACEBOOK 登入



The screenshot shows the login page with the following elements:

- Navigation bar: 關於協會, TQF專區, 活動報名 (selected), 最新消息, 理事長專欄, 友站連結, 法規連結
- Left sidebar: 學員, 登入學員, 註冊學員
- Form fields: 帳號 (請輸入您的email, 如tqf@tqf.org.tw), 密碼 (請輸入您預設的英數字密碼, 如tqf1234)
- Warning text: 請勿使用空白及特殊符號如@、#、*、&等, 將會導致無法註冊及登入(純數字、純英文、大小寫均可, 但須一律半形輸入)
- Buttons: 使用 FACEBOOK 登入 (circled in red), 登入 (with a red arrow pointing to it), 忘記密碼, 立即註冊 (circled in red)
- reCAPTCHA: 我不是機器人 checkbox and reCAPTCHA logo

3. 輸入您的 e-mail 及設定密碼，勾選我不是機器人，確認後即註冊完畢。



The screenshot shows the registration page with the following elements:

- Navigation bar: 關於協會, TQF專區, 活動報名 (selected), 最新消息, 理事長專欄, 友站連結, 法規連結
- Left sidebar: 學員, 登入學員, 註冊學員 (selected)
- Form fields: 帳號 (請輸入您的email, 如tqf@tqf.org.tw), 密碼 (請輸入您預設的英數字密碼, 如tqf1234)
- Warning text: 請勿使用空白及特殊符號如@、#、*、&等, 將會導致無法註冊及登入(純數字、純英文、大小寫均可, 但須一律半形輸入)
- Buttons: 確認
- reCAPTCHA: 我不是機器人 checkbox and reCAPTCHA logo

4. 註冊完畢後再登入您的帳號密碼，即可於網站線上填寫您的報名資訊，完成報名。