

現職

行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局局長

昆蟲系 66 年畢
昆蟲學所 68 年畢



馮海東

▶ 經 歷

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局局長 (107.1- 迄今)
行政院農業委員會動植物防疫檢疫局副局長 (101.7-107.1)
行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所系主任、組長、副所長 (88.7-101.7)
臺灣省農業藥物毒物試驗所副研究員、秘書、研究員、系主任 (74.1-88.6)

▶ 主 要 工 作

1. 推動農藥抗藥性管理，建立抗藥性檢定方法，定期監測各地區抗藥性發生狀況，提供用藥資訊。(70-98)
2. 接軌國際，建立農藥標準規格及檢驗方法與第三方認證檢驗體系，確保市場農藥產品品質與農民用藥權益及安全。建立農藥鑑定作業流程，協助主管機關、司法檢調鑑識偽禁農藥。(84-98)
3. 研發安全製劑農藥產品，技轉業者登記上市，誘導市場產品安全轉換，汰除使用風險高之產品。(93-98)
4. 推動作物群組化之農藥延伸使用，解決病蟲害缺乏核准防治藥劑問題。(98- 迄今)
5. 推動農藥研發業者建立優良實驗室 GLP 體系，提升國內農藥研發品質。提升農藥登記審查 GLP 規範符合性，落實農藥管理。(98- 迄今)
6. 整合國內外農藥管理制度及技術實務，修訂農藥管理法。推動建立農藥重登記制度，檢討高風險劇毒農藥退場，參考科學證據及國際禁限用，評估檢討國內農藥使用現況，採行禁用限用措施。(102- 迄今)
7. 推動生物農藥及害蟲天敵產業化，鬆綁低風險農藥管理，推動免登記植物保護資材分級低度管理。(104- 迄今)
8. 溝通建立植物醫師制度的社會認同，鼓勵地方基層機構及農企業聘用實習植醫，輔導國內大學設立教學醫院。(104 年 - 迄今)
9. 推動農藥代噴制度，更新技術人員訓練制度，鼓勵訓練合格人員登記為業。(106- 迄今)

▶ 得獎感言

感謝昆蟲系師長的推薦，獲選傑出校友，在職場上與許多優秀校友共事，尤感惶恐。

由大學一年級開始，有幸參與殺蟲劑研究計畫，也從此與農藥結緣。轉眼由昆蟲系畢業已經 42 年，十分幸運，一路走來均從事與當初所學相關的工作，由衷感激在校期間師長的教導，尤其是指導教授孫志寧老師至今持續關懷協助。

隨著全球環境、人口結構與民眾意識的改變，農藥在永續農業的新觀念下，亟須導入新科技建立新管理制

度，提升專業分工，以符合生產、食安、環保各面向的要求。推動中的農藥減量政策，旨在合理節制運用下，減低化學品對健康與環境的危害，其整體規劃涉及政府主管部門、相關企業及農民用藥態度的調整，透過教育訓練及推廣活動，導正有害生物防治觀念，指導農業生產者運用各種植物有害生物防治技術，而不僅依賴農藥。另外，利用制度內化外部成本，來提高風險性產品使用成本，發展替代技術，營造低危害性防治技術資材產業發展之有利環境。透過專業分



為了農安、食安、環安，創建植物醫師制度是政府推動中的重要基礎建設，法制作業之外，進行社會溝通爭取認同格外重要，而學校是養成植物醫師的基地，提供實習訓練場所，提升學生實務能力，期待培養具備從事一線植物診療服務能力之植物醫師。母校也整合資源在 107 年 4 月成立了全國首間植物教學醫院，依植物醫師法草案中的植物診療機構試辦運作，相關基礎設施、程序制度及營運收費等，將成為未來政府訂定相關規定參考。

107 年 1 月接任動植物防疫檢疫局以來，經歷口蹄疫、非洲豬瘟、禽流感、荔枝椿象、秋行軍蟲等重大動

工之健全化，建立支持性的產業與農事服務業，使農藥使用專業化、效率化，以降低危害風險；最後，要建置法規制度，創造新管理工具，加強農藥產銷使用過程中的管控，透過風險溝通，鼓勵企業、農民協力緩解農藥的危害風險。



植物疫病蟲害之威脅，至今雖未曾稍緩，但有賴上下齊心協力、產學研的無私投入，更不乏母校獸醫、植醫相關系所師生的鼎力相助，有效防控疫情並整體提升了全民防疫的認知。最後，謹將此份榮譽與所有共同努的伙伴分享。



百年深耕
世紀躍升
National Chung Hsing University 100th Anniversary