

財團法人國際合作發展基金會協同中美洲農牧保健組織來訪中興大學 建立未來台灣與中美洲國家動植物防疫合作平台

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

中美洲農牧保健組織 OIRSA (The Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria <http://www.oirsa.org>) 本月 13 日由執行長 Raúl Antonio Rodas Suazo 與中美洲區域植物衛生處長 Carlos Ramón Urías Morales 率一行 5 人，在財團法人國際合作發展基金會(簡稱國合會)駐瓜地馬拉技術團朱鴻鈞計畫經理陪同來訪中興大學產學研鏈結中心。會中除了解中興大學在農業領域的軟硬實力與相關研究成果，也針對農業防疫與檢測問題交換意見。OIRSA 希望在台灣尋求結合國際產學合作、輔導中美洲相關技術研發及媒合跨國企業應用之可行性。協助中美洲單項作物大面積栽培及建立中美洲香蕉種植之監控模式，可於現有計畫或新計畫合適導入合作研發與技轉。

中美洲農牧保健組織 OIRSA 成立於 1953 年，係一區域型政府間國際組織，旨在協助 9 個會員國家（含貝里斯、多明尼加、瓜地馬拉、宏都拉斯、尼加拉瓜、巴拿馬、薩爾瓦多、墨西哥、哥斯大黎加，其中僅貝里斯與瓜地馬拉為我國之邦交國）提升作物與農產品安全生產能力，藉以保護與強化該地區農林漁業之發展，在中美洲區域防疫上扮演重要角色。此行為辦理香蕉黃葉病相關試驗研究計畫，鑒於病原診斷所需之人力、物力、運輸成本高；因而到台灣來尋求簡便與經濟的防治方法。本校產學研鏈結中心在會中分享中興大學自行開發出的智慧科研技術「生物晶片及拉曼光譜應用於動植物病原檢測之研究及商品化成果」用於作物農藥、植物病毒、與細菌的檢測；以及其在永續農業、智慧農業上的應用與成就。其中更包括無人機應用於農政管理(勘災作業、病害預警、生產預測)與植物保護(勘查監測、農藥噴灑)。更以本中心目前執行「越南農業之無人機智慧巡檢計畫」為例，從大範圍面積監控防疫；到小範圍植株的檢測介紹[全方位檢測平台]的概念。期待應用在中美洲區域之農業防疫，有效提升作物與農產品安全生產能力，藉以保護與強化該地區農林漁業之發展。

OIRSA 代表團非常滿意本次的交流，執行長 Raúl Antonio Rodas Suazo 更是感謝國立中興大學科研技術分享，並在會議中正式邀請中興大學參加明年五月由聯合國與 OIRSA 合辦之農業檢測國際會議，並於會中發表演講。產學研鏈結中心主任張健忠更提議台灣將由中興大學主導，聯合其他大學、產業界與國合會、OIRSA 三方籌組跨國智慧農業聯盟，以建立起中美洲與台灣的長期合作關係。會議中達成共識並由國合會朱經理發起，中興大學統籌。期待為台灣的農業外交再邁進一大步。