

## 我國農業部門溫室氣體排放逐年減緩，兼顧溫室氣體減量管理及糧食安全

依據行政院農業委員會106年2月3日第7581文號刊登

為管理農業溫室氣體減量及確保糧食安全，我國近年持續推動有機農業、環境友善耕作、合理化施肥、三段式家畜糞尿處理等政策，以期減少單位農業生產之溫室氣體排放量，農委會使用與國際接軌的估算方法，2014年農業溫室氣體排放量占全國各部門加總之1.95%，相較2005年7,274千公噸二氧化碳當量，已減少24%。

農委會指出，農業生產活動無可避免產出部分溫室氣體，從歷史資料可知，農業部門溫室氣體排放量自1990年起即呈現逐年下降趨勢，除因臺灣加入世界貿易組織(WTO)、經貿自由化，影響國內農業生產，造成耕地面積及畜禽飼養減少等因素，相關環境友善政策之推廣落實亦有助溫室氣體之減量。

有鑑於國際間對環境議題日益重視，如何兼具環境生態與農業發展已成為重要課題。農委會為因應聯合國氣候變化綱要公約

(UNFCCC)規範、2015年巴黎氣候協定(Paris Agreement)，以及依據「溫室氣體減量及管理法」之規定，配合環保署「2016年中華民國國家溫室氣體排放清冊報告」編製作業，作為溫室氣體管理之基礎。

依據2006年版「政府間氣候變化專門委員會」(Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC)國家溫室氣體清冊指南的統計方法(2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories)，農委會以相關農業統計資料為基礎，排放係數優先採用本土數據，計算出農業(含林業)部門溫室氣體排放量與碳匯量數據，二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)及氧化亞氮(N<sub>2</sub>O)排放量為5,537千公噸二氧化碳當量，林業碳吸收量則為21,477千公噸二氧化碳當量，相較2005年7,274千公噸二氧化碳當量，已減少24%。

## 106年農民學院課程開跑 歡迎有志從農者至農民學院網查詢與報名

依據行政院農業委員會106年2月24日第7610號新聞稿刊登

為培育多元、跨領域優質人才投入農業，活絡國內農業產業鏈創新發展，農委會整合轄下各農業試驗改良場所之研究、推廣及訓練資源，並結合大專院校及產業公、協會等教學資源，於本(106)年度規劃眾多農業專業訓練課程，提供有志從農、新進農民及專業農民系統性的學習管道，以提升農業人力素質及經營效率，有意從農者及在職專業農民，即日起可至農民學院網(網址：<https://academy.coa.gov.tw>) 瞭解相關訊息。

### 各類農業專業訓練課程2月21日起陸續開放報名

農委會表示，本年度依據產業發展及農民需求，規劃於農民學院辦理專業農業訓練，由入門、初階、進階、高階循序漸進，提供有意從農之民眾及在職農民一個系統性進修學習管道。本年度共辦理158梯次訓練課程，第一階段已於2月21日先開放80梯次線上報名，包括入門19梯、初階9梯、進階40梯等；其餘課程將於3月中旬陸續上線，歡迎有意從農者持續關注農民學院網站消息，並把握機會儘速報名。