

# 農民學院訓練班培育牧業新世代

◎技術服務組／李秀蘭、林正鏞

## 前言

為強化我國農業人力發展與專業技術傳承，農業部自民國100年創設「農民學院」以來，持續推動農業教育體系化與訓練制度化的工作，結合研究、教育及推廣能量，善用農業部各試驗改良場所的區域優勢與專業特色，培育兼具實務操作與創新思維的現代農業人才。

農民學院依農、漁、牧等領域建立職能基準，規劃出入門、初階、進階及高階等不同層級課程，讓初入農業的新手與深耕產業多年的專業農民，皆能循序漸進地精進技術與經營能力。課程內容除重視理論與技術並重，也強調實地觀摩與實作訓練，協助學員強化專業知能，建立持續學習與自主改進之能力。

近年來，因應氣候變遷、產業升級及永續發展等趨勢，農民學院訓練課程亦持續滾動修正與更新，從傳統技術傳承邁向智慧農業、數位管理及淨零排放等新興領域，期能培育具備前瞻視野與創新能力之新世代牧業人才，推動我國畜牧產業穩健發展。

## 彈性多元學習從入門到進階

畜產試驗所（以下簡稱畜試所）業部農民學院政策推動，於115年度規劃辦理13梯次畜牧專業訓練課程，包含6班牧業入門班（2班數位課程與4班實體課程）與7班進階選修班（表1）。課程內容涵蓋家畜與家禽飼養管理、疾病防治、營養與飼料、環境控制、廢棄物再利用及畜牧法規等重點主題，建立由淺入深之完整學習架構。

牧業入門班已完成數位化課程，學員可

不受時間與地點限制，於授課期間線上自主學習。完成規定時數並通過測驗後，即可獲得課程時數認證。對於初次接觸畜牧產業者而言，此為了解產業概況與基礎知識之入門管道，課程內容涵蓋各類畜禽飼養管理、畜產加工及畜牧污染防治等主題，學員可透過影片教材與講師講解，掌握畜牧產業運作全貌，於家中即可完成基礎學習。

此外，115年度新增4個實體入門班課程，分別為豬隻、陸禽、水禽及草食家畜飼養管理入門班，每班期程3天，課程安排以畜禽飼養、疾病防治、生物安全及牧場登記法規等理論為主，透過講師授課與現場討論，協助學員建立正確飼養觀念與法規知識，為後續進階課程奠定基礎。

進階選修班係針對現有畜牧專業從業人員辦理，提供生產品質管理、產業結構調整及牧業技術提升等專業訓練，藉以強化從業人員之專業知能與經營能力。115年度共開設7梯次課程，內容涵蓋草食家畜（乳牛、肉牛、羊隻）、牧草、豬隻及家禽（蛋雞與閣雞）等領域。課程內容包含飼養管理技術、繁殖與營養策略、疾病防疫、智慧化飼養及永續經營應用等主題，並安排現場操作與觀摩活動，邀請百大青農與十大神農獎得主進行經驗分享，以促進學員將理論知識應用於生產管理實務，以提升牧場經營效率與產業競爭力。

## 與時俱進的教學平台開啟牧業新契機

畜試所農民學院課程與教材每年持續更新，緊扣產業趨勢與政策方向，使學員所學知識與實際需求保持一致。從入門班到進階

選修班之完整訓練體系，不僅協助青年農民順利投入牧業，也為產業培育穩定而專業之人力資源。115年度課程自2月起陸續上線，報名方式採線上辦理。無論為初次接觸牧業之學員，或具實務經驗之從業人員，皆可依自身需求選修適合課程與訓練。除可獲取專業知識外，亦能與來自各地之學員交流經驗，擴展人脈與學習視野。農民學院不僅為專業培訓之平台，亦為促進產學連結與產業

創新的重要據點。有意參訓者可至農民學院網站 (<https://academy.moa.gov.tw/>) 查詢詳細課程資訊。若對課程內容有任何疑問，請洽農業部畜試所技術服務組李秀蘭助理研究員（電話06-5911211分機2103）。

本所將持續精進課程設計與教學品質，期能促進畜牧專業人才之養成，並為我國牧業永續發展貢獻力量。

表1. 農業部畜產試驗所115年度農民學院訓練班課程一覽表

訓練類別	訓練班名稱	上課天數	報名日期	上課日期	上課地點	學員自負額(元)
入門班	牧業入門班	12小時	2/1-3/1	3/16-3/20	數位課程	2,000
入門班	陸禽飼養入門班	3天	2/1-3/1	3/24-3/26	畜試所(總所)	4,800
入門班	豬隻管理入門班	3天	3/1-3/31	4/21-4/23	畜試所(總所)	4,800
進階選修班	蛋雞飼養管理進階選修班	5天	3/3-4/8	5/4-5/8	畜試所(總所)	4,500
進階選修班	肉牛飼養管理進階選修班	3天	3/26-4/26	5/26-5/28	畜試所(南區分所)	4,000
進階選修班	閩雞飼養管理進階選修班	3天	4/16-5/17	6/16-6/18	畜試所(總所)	4,000
入門班	牧業入門班	12小時	5/6-6/7	7/6-7/10	數位課程	2,000
入門班	草食家畜飼養入門班	3天	5/7-6/7	7/7-7/9	畜試所(總所)	4,800
進階選修班	牧草種原鑑別及飼料管理進階選修班	3天	6/4-7/5	8/4-8/6	畜試所(總所)	4,000
進階選修班	乳牛飼養管理進階選修班	5天	6/30-7/30	8/31-9/4	畜試所(總所)	4,500
進階選修班	豬隻飼養管理進階選修班	5天	7/15-8/16	9/14-9/18	畜試所(總所)	4,500
進階選修班	羊隻管理進階選修班	3天	8/13-9/13	10/13-10/15	畜試所(南區分所)	4,000
入門班	水禽飼養管理入門班	3天	9/10-10/11	11/10-11/12	畜試所(總所)	4,800

本所開課班別及詳細課程內容以農民學院網站公告為主

- ★報名方式：請自行上「農民學院」網站(<https://academy.moa.gov.tw/index.php>)登載資料，報名相關問題可電洽客服專線：(02)2301-2308查詢。
- ★課程諮詢窗口：畜產試驗所 李秀蘭助理研究員 06-5911211分機2103或2013
- ★農業部畜產試驗所有提供住宿，可於報名時提出申請，並於報到時另行繳交住宿清潔費用。

