

# 虎科大農民大學

## 2025-2026 年度-第二學期 招生簡章

國立虎尾科技大學農業研究及推廣中心依據農業部農業研究教育及推廣合作辦法設立，並與臺灣農業經理人協會合作於本校開設為期一年的農民教育課程，目的是希望能以智慧化、科技化、精準化的知識與永續環境之精神導入課程學習，提升臺灣農民產銷競爭力與對友善環境之重視，並培育具創新經營觀念、智慧農業生產知識與安全農業技術的新世代農民。

農民大學除了教導農民農業的知識，也持續推動農業師徒制的教學模式，讓農業經驗可以持續傳承，另外鼓勵農民可以藉由來農民大學上課多與學員及老師交流，建立良好的群聚效應。

今年，農民大學更將課程規劃導入更多的科技農業、有機農業栽培管理技術與實務應用，希望透過一年期的農民大學訓練，能讓未來想投入智慧農業、有機農業種植或增進農業知識的人，可以有一個良好的學習管道，共同打造優質農產品形象，創建台灣農業新價值。

### 一、 招生對象：

農民大學招生範圍不限制任何年齡、性別、區域與教育背景，歡迎全臺各地對農業栽培技術、科技與智慧農業、農村產業發展等有興趣或是想增加農業相關知識的人都可以報名學習，同時為鼓勵農業終身學習，也歡迎歷屆農民大學學員回來持續進修。

### 二、 報名資訊：

- (一) 時間：即日起開放報名。  
每週一至五上午 09：00 - 12：00；下午 14：00 - 18：00。
- (二) 地點：632 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號四期大樓六樓【出電梯右手邊走到底】。
- (三) 請攜帶報名表（見附件四）、兩吋大頭貼及身分證正反面影本各一份辦理。
- (四) 中午休息時間(12：00 - 14：00)、例假日及國定假日辦公室不受理報名。  
**(若需要在非上班時間報名可先來電詢問，農大辦公室：05-6313546)**
- (五) 繳費完成後，報名才會正式生效。



\*官網報名處

### 三、課程學制：

- (一) 學期制(一年共 2 個學期)，每學期 14 週，每門課 42 小時。課程內容詳見附件一課程表與附件二課程簡介。

學期	課程期間	週數
第一學期 農業基礎課程	114 年 09 月 22 日至 115 年 01 月 26 日	14
第二學期 農業進階應用	115 年 04 月 13 日至 115 年 07 月 23 日	14

- (二) 學年制(一年共 2 個學期)，每學期 9 週，兩學期共 54 小時。課程內容詳見附件一課程表與附件二課程簡介。

班級	課程期間	週數
農業經理人專班	115 年 04 月 14 日至 115 年 06 月 16 日	14

### 四、頒證規定：農民大學共分為上下兩個學期授課，證書及時數證明規定如下：

- (一) 取得「農業經理人」證書：
1. 修完課程(252 小時以上)及農業師徒制訓練(96 小時)，合計完成時數達 348 小時者，本校即頒發「時數證明」，並由臺灣農業經理人協會頒予「農業經理人」證書。
  2. 若當年度上課時數未符合領取農業經理人證書之資格，本校僅頒發「時數證明」。但可跨年度保留累計至完成 348 小時後(僅自 111 年開始上課時數可認定)，並由臺灣農業經理人協會頒予「農業經理人」證書。
- (二) 取得「經理人專班結訓」證書：農業經理人專班修畢兩學期課程，每學期上課時數達 2/3 以上，本校即頒發「時數證明」，並由臺灣農業經理人協會分別頒予「經理人專班結訓」證書。
- (三) 取得「時數證明」：依累積上課時數由本校頒發「時數證明」，旁聽不計入時數統計。

### 五、農民大學辦公室位置：



官方 LINE



官方網站



# 第二學期-農業進階應用 課程表

附件一

課程名稱	授課講師	上課教室	上課日期	時間	時數	課程費用
<b>農業進階應用</b>						
農業六級化 與行銷管理	戴守谷老師	資訊大樓 一樓 0104 階梯教室	115/04/20   115/07/20 (每週一)	18 : 30   21 : 30	42	NT\$2,400 (另收講義費\$200)
作物綜合管理 與精準防治	王進學老師 邱崇益老師 等相關專業老師		115/04/14   115/07/14 (每週二)			
農業機器人 與數位農業	鮑建國老師 鄭景鵬老師 等相關專業老師		115/04/16   115/07/23 (每週四)			
農產加工 與食農教育	戴守谷老師 黃柏璋老師		115/04/15   115/07/15 (每週三)			NT\$3,200 (另收講義費\$200) (需酌收材料費)
<b>農業經理人專班</b>						
農業經營診斷 與數位轉型	戴守谷老師	興南有機農業 推廣中心	115/04/14   115/07/14 (每週二)	18 : 30   21 : 30	42	NT\$2,400
<b>食農教育專業人員培訓課程</b>						
有機大豆食農 教育專業人員 培訓課程	戴守谷老師	馬光有機集團 栽培區	待定	待定	16	NT\$1,000

## ■ 開訓日

時間：115年04月13日(一) 18:30-21:30 (若有更動再另行公告)

地點：國立虎尾科技大學 資訊大樓 一樓 0104 階梯教室

# 課程簡章

附件二

	課程名稱	內容大綱
<p>第一學期 農業基礎課程</p>	<p>農業經營管理與永續發展</p>	<p>了解農業經營、SDGs、ESG、農業科技發展、農村再生議題、農業政策等趨勢發展加深對農業認知，並導入商業模式分析，瞭解其內涵與用途，並據此調整經營方向。 課程包含財務管理基礎、農業經營與商業模式、農業生產管理技術等其它相關課程。</p>
	<p>智慧溫室蔬果栽培技術</p>	<p>了解目前設施農業智慧化的程度與技術，也會帶學員至智慧農業相關的生產農場參訪與研習，以提供有興趣的學員未來也可以在自家農場導入相關技術。 課程包含溫室栽培、溫室基礎知識、智慧農業概論等其它相關課程。</p>
	<p>農產品加工與食農教育</p>	<p>介紹台灣食農教育政策，學習食農教育三面六項內涵。認識台灣如何推動有機農業、有機農促進法的設立、有機農業的檢驗認證。結訓可取得食農教育專業人員 16 小時時數認證。 藉由實作來介紹基礎農產加工技術、採收後處理到生技產品開發技術的學習，提升初級農產品的層次並建立更高附加價值。</p>
	<p>土壤與肥料</p>	<p>藉由作物栽培及實務討論來帶領學員更了解土壤養分及肥料對於作物生長之重要性，透過管理方式，讓不同土壤能有高的生產力，以提高作物產量及品質。 課程包含有機質肥料、農業碳中和概論、土壤肥培技術與管理等其它相關課程。</p>
	<p>植物健康管理</p>	<p>從健康種苗量產到作物栽培與植物生理環境之管理，導入植物預防醫學與保健概念，維持作物健康與穩定生產。 課程包含植物病蟲害診斷、植物病蟲害健康管理技術、植物病害農藥與非農藥防治等其它相關課程。</p>
<p>第二學期 農業進階應用</p>	<p>農業六級化與供應鏈管理</p>	<p>學習何謂農業六級化，將一級農業結合二級加工與三級產品販售，形成加乘效益，創造附加新價值，結合品牌行銷管理策略建立產品競爭力，並學習發展農產品行銷與農業供應鏈管理。 課程包含策略與成本管理、社會企業管理實務、農業合作經濟社會企業等其他相關課程。</p>
	<p>作物綜合管理與精準防治</p>	<p>引導農民從傳統防疫轉型為科學化管理，深入貫徹「預防為主、監測預警、精準治療」的綜合管理流程，以降低對化學農藥的過度依賴。 教授正確的選藥邏輯與精準施藥技巧，協助學員有效管控病蟲害抗藥性，並確保農產品符合安全零殘留的市場標準。 課程包含：1. 植物病害診斷鑑定與防治學。2. 植物蟲害診斷鑑定與防治學。3. 植物生理及生理障礙診斷與治療學。4. 植物栽培管理及土壤與肥料學。5. 農藥藥理與應用學。6. 植物有害生物綜合管理學。</p>

	<p>農產加工與食農教育</p>	<p>介紹台灣食農教育政策，學習食農教育三面六項內涵。認識台灣如何推動有機農業、有機農促進法的設立、有機農業的檢驗認證。結訓可取得食農教育專業人員 16 小時時數認證。</p> <p>藉由實作來介紹基礎農產加工技術、採收後處理到生技產品開發技術的學習，提升初級農產品的層次並建立更高附加價值。</p>
	<p>農業機器人與數位農業</p>	<p>引導學員掌握智慧農業的核心技術，實現農事管理的數位轉型。</p> <p>培育學員操控農業機器人與無人機的實務能力，以自動化作業取代高勞力需求，有效緩解農村人力缺口。同時教導如何運用感測器蒐集田間大數據，並透過數位平台進行精準的肥培與灌溉決策。</p> <p>最終目標是透過智慧化監測與遠端管理，達成資源利用最大化並提升農產品品質，協助農民接軌現代化智慧農業潮流，實現農業永續經營與效能提升。</p>
<p>農業經理人專班</p>	<p>農業經營診斷與數位轉型</p>	<p>本課程結合「經營診斷」與「數位工具」，協助農友從傳統經驗轉向精準管理。不談昂貴設備，而是教你如何運用數據找回消失的利潤，實現低成本、高效能的數位轉型。</p> <p>課程重點包含：經營體質健檢（揪出隱藏成本）、智慧生產管理（數位化紀錄與環境感測）、以及精準數位行銷。透過實作工作坊，學員將直接診斷自家農場，制定專屬的轉型地圖。適合想導入新技術、提升管理效率的農企業主與青農參與。</p>
<p>食農教育專業人員培訓課程</p>	<p>有機大豆食農教育專業人員培訓</p>	<p>介紹台灣食農教育政策，學習食農教育三面六項內涵。認識台灣如何推動有機農業、有機農促進法的設立、有機農業的檢驗認證。參與式驗證 (PGS) 如何在社區/社群發揮影響力，促進有機農業的發展。認識大豆的生產栽培、加工製成與其代表加工品，如豆腐、味噌等。</p> <p>食農教育教案編寫技巧與實作分享，介紹教案的基本架構與如何運用食農教育三面六項搭配設計教案，學習掌握教學的重心，因應不同變化而改變教案。全勤學員結訓可取得食農教育專業人員 16 小時時數認證。</p>

■ 農業經營實務訓練

由農業師傅協助學員於農場進行生產規劃、生產管理、銷售等實務學習。於第二學期開始即實施，必須於修業結束前完成 96 小時之農業經營實務訓練月誌。

■ 不定期舉辦農民大學輔導營農學習相關活動（於平日或暑假期間辦理）

- ⊗ 研討會：舉辦技術性或行銷應用等開放性研討會。
- ⊗ 農業技術工作坊：邀請專家學者針對主題提供學員於農業實務面上的經驗分享。
- ⊗ 校外參訪：透過實地校外農場觀摩，讓學員對農業相關知識、技術、能力有更深一層的認識。
- ⊗ 主題式研習營：有機驗證與友善環境、PGS、碳盤查、低碳農業、循環農業、食農教育、生物精煉課程等。

■ 頒證規定圖示：

	條件	時數證明	農業經理人證書	經理人專班結訓證書
農業基礎課程 & 農業進階應用	1.應屆學員兩學期修滿 252 小時(含)或以上 2.農業經營實務訓練 96 小時	●	●	
	應屆學員兩學期修滿 252 小時(含)或以上	●		
	應屆學員兩學期修課未滿 252 小時	●		
農業經理人專班	1.修畢課程 54 小時 2.完成報告	●		●
其他	跨年度累積完成課程達 348 小時(含)或以上	●	●	

※缺課超過課程總時數三分之一或中途放棄之學員，僅依以完成之課程給與時數證明。

# 課程須知

附件三

## 一、課程出缺席考查與結業規定

1. 每次上課皆須本人親自簽到、簽退，不得代簽，並請依規定按時到課出席並簽到退，違者視同放棄就學資格，無法取得結訓證書；需正楷書寫全名，不得用印章代替、簽署英文姓名或暱稱。
2. 請勿提供個人資料供他人上課使用，不可冒用他人名義上課或代替他人上課。
3. 上課時間為 18：30 至 21：30 (課程中途依課程講師安排休息時間)，學員敬請於 18：30 至 19：20 內完成簽到，課程結束才可簽退，在規定時間內未完成簽到或簽退者各記缺課 1.5 小時，全程未簽到且未簽退者，則記缺課 3 小時。
4. 每門課程缺課時數不得超過課程總時數三分之一，若有一門課程缺課時數超過規定(含請假時數)，則不符合及格標準，無法取得結訓證書。
5. 如遇課程因配合講師時間調課至非原本上課時段(即白天或假日)，造成學員不克出席，則不記缺課時數。
6. 課程相關資訊如有異動，請以農民大學官方 LINE 公告為主。

## 二、個人權益須知

1. 本辦不定時以官方 Line 通知課程訊息，若您在本學期開課後從未收過訊息，敬請來電確認。
2. 遇颱風、地震等天災，經行政院人事行政總處公告宣布停止上課，則本課程亦配合停課，不另行通知。
3. 請尊重智慧財產權，非經授課教師同意請勿錄音錄影。部分上課講義，經各課程教師同意公布下載，本辦會上傳至 Google 協作平台(僅限學員使用)

## 三、旁聽辦法

為維護正式學員權益，嚴禁未報名者旁聽。若欲旁聽課程，請至農民大學辦公室辦理登記並繳交旁聽費，每堂課收取\$300 旁聽費。

# 2025-2026 農民大學-第二學期 報名表

附件四

新生  歷屆學員

姓名	聯絡電話		電話：	相片 請貼最近六個月內 2 吋 光面脫帽半身正面相片
身分證字號	出生年月日		手機：	
E-mail				
通訊地址	□ □ □			
緊急聯絡人		關係	電話	飲食習慣
報名課程	農業進階應用課程			
	勾選	課程名稱	勾選	課程名稱
		週一_農業六級化與行銷管理		週二_作物綜合管理與精準防治
		週三_農產加工與食農教育		週四_農業機器人與數位農業
	農業經理人專班			
	勾選	課程名稱		
	週二_農業經營診斷與數位轉型			
身分證影本黏貼處 (正面)			身分證影本黏貼處 (反面)	
<p align="center"><b>簽認</b></p> <p>本表所填各項資料及所附文件 均經本人詳實核對無誤，若有不實，本人願遵守招生單位規定處置，絕無異議。</p> <p>本人簽章：_____</p>			<p align="center"><b>委託報名</b></p> <p>本人因無法親自報名，特委託_____君代辦，有關責任均由本人負責。</p> <p>本人簽章：_____</p> <p>受委託人簽章：_____</p>	

★請正確填寫報名表及確認各項填寫資料與附件是否正確，以免影響您個人權益。