

# 2024-2025 農民大學-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：即日起至 114 年 02 月 10 日(五)止。

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。

## 三、 課程學制：



農民大學 廣告

- (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	113 年 09 月 24 日至 114 年 01 月 09 日	14
第二學期 農業科技應用課	114 年 03 月 03 日至 114 年 06 月 21 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	113 年 11 月 13 日至 114 年 01 月 15 日	9
	114 年 03 月 04 日至 114 年 05 月 27 日	9

#### 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-農業科技應用課 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
農業基礎課程						
農業六級化與供應鏈管理	戴守谷老師	資訊大樓 一樓 0104 階梯教室	114/03/03   114/06/02 每週一	18：30   21：30	42	NT\$2 ,400 (另收講義費\$200)
精準農業與智慧科技應用	相關專業老師		114/03/06   114/06/12 每週四			
農產品加工與採收後處理	蔡榮哲老師	雲林縣勞工教育發展協會加工教室	114/03/05   114/06/04 每週三	09：00   12：00		NT\$3,200 (另收講義費\$200) (需酌收材料費)
有機農業與友善環境耕作技術	相關專業老師	馬光有機集團栽培區	114/03/08   114/06/21 每週六			NT\$2 ,400 (另收講義費\$200)
循環農業與低碳栽培技術	相關專業老師	另行通知 (週五不定期開課、單次收費)				
農業經理人專班						
農業數位轉型與價值鏈經營	戴守谷老師	興南有機農業推廣中心	114/03/04   114/04/29 每週二	18：30   21：30	27	上下兩學期 NT\$1,500
食農教育專業人員培訓課程						
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	114/04/12(六) 114/04/19(六) 114/04/26(六)	9：00   16：00	16	NT\$1,000

## ■ 開訓日

時間：114 年 03 月 03 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
第一學期 農業基礎課程	農業經營管理與永續發展	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。
	智慧溫室蔬果栽培技術	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。
	採收後處理及農產加工	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。
	土壤與肥料	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，以提高作物生產量及品質。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。
	植物健康管理	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。
第二學期 農業科技應用課程	精準農業與智慧科技應用	藉由自動化與無人化技術的介紹，學習與各種跨領域技術結合的現代農業機械，使生產者瞭解農業機械發展趨勢。課程包含智慧化環控、感測器監測、數據分析與決策支援等其它相關課程。
	有機農業與友善環境耕作技術	藉由提升有機農業生產技術，提高農產競爭力，強化在地農產品特色，達到多元化、均衡化發展，落實有機及友善環境耕作的發展目標，課程包含天敵防治、安全農業、生態永續經營等其它相關課程。
	農業六級化與供應鏈管理	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。

	農產品加工與採收後處理	藉由實作來介紹食品加工單元，包含豆類加工、辣椒加工、香料作物、鳳梨加工、果乾及蜜餞、醃製品、中草藥利用、養生醋、植物色素利用等相關內容。課程包含採收後處理、基礎農產加工技術、生技產品開發技術等其它相關課程。
工作坊	循環農業與低碳栽培技術	目前農業部已宣示 2040 年須達成淨零的目標，因此不管是農業剩餘資材或是低碳栽培技術的開發都是相當重要的淨零推動方式，台灣農業廢棄物之資材多樣且豐富，例如稻草、硬質玉米稈，果樹修枝…等皆為具發展潛力之生質能基，課程中將教導學員認識農林植物剩廢生質利用、開發農剩廢之綠色產品，達到創能減碳的目標並促進綠色經濟之發展與推廣，同時也會結合設施栽培的設計與管理技術，打造低碳栽培的生產環境。課程包含綠色能源、永續利用、農剩資源利用等其它相關課程。
農業經理人專班	農業數位轉型與價值鏈經營	從社會價值衍伸到近年來的重要議題-社會企業的運作，在非營利組織與營利組織之間如何找到一個具有社會價值的經營模式是農業經營重要的發展方向。課程包含農村消費合作、探討合作理念及合作社制度、現階段農業合作社之挑戰與未來願景等其他相關課程。
食農教育專業人員培訓課程	有機大豆食農教育專業人員培訓	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。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。



## ■ 農業經營實務訓練

由農業師傳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	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。



# 2024-2025 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： 手機：	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	民國      年      月      日		
E-mail					
通訊地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
緊急聯絡人		關係	電話		飲食習慣      葷 / 素
報名課程	農業科技應用課程				
	勾選	課程名稱	勾選	課程名稱	
		週一_農業六級化與供應鏈管理		週六_有機農業與友善環境耕作技術	
		週三_農產品加工與採收後處理		週六_有機大豆食農教育專業人員培訓課程	
		週四_精準農業與智慧科技應用			
	農業經理人專班		工作坊(不定期開課)		
	勾選	課程名稱	勾選	課程名稱	
		週二_農業數位轉型與價值鏈經營		週五_循環農業與低碳栽培技術	
身分證影本黏貼處 (正面)			身分證影本黏貼處 (反面)		
<b>簽認</b> 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。  本人簽章：_____			<b>委託報名</b> 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。  本人簽章：_____  受委託人簽章：_____		

★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。