

YunLin 2022 農民大學招生簡章

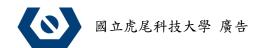
一、農民大學:

- 1. 本校深耕雲林農業教育多年,從民國 99 年開始辦理農民大學,至今累積培育 1,753 位農業經理人,學員人數也逐漸擴展至中南部各縣市,並於今年邁入第十二屆農民大學。2022 年由國立虎尾科技大學農業研究及推廣中心執行 USR 大學社會責任實踐計畫「永續環境-傳續師徒精神-承續農業區域優勢」,結合本校農業科技系教學資源,持續推動一年期農民教育,落實農業師徒教學模式,強化農業群聚效應,並開放跨區域農業學習者參與,以智慧化、科技化、精準化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為目標。
- 2. 建立教育訓練平台與產學合作制度,培育台灣農業和農村產業發展人才,促進農業體 系趨於完善,建構優質農業環境,吸引優秀人才及農企業深耕台灣農業;強化智慧化 生產與提升農特產品附加價值,推廣台灣優質農產品形象,創建台灣農業價值鏈。
- 3. 2022 農民大學課程分 2 學期,第 1 學期開設「農業經營與商業模式」、「植物健康管理技術與應用」、「智慧農業與科技應用」等 3 門基礎課程;第 2 學期開設「農業六級化與供應鏈管理」、「農產品加工與採收後處理」、「作物栽培管理技術」、「農業無人機操作實務與應用」、「智慧化設施栽培」等 5 門應用選修課程,以及一學年課程分別為農業經理人進階課程「農業合作與社會企業-農村發展與創生」以及有機專班「農業認驗證系統與稽核實務」全部共開設 11 門課程。
- 4. 國立虎尾科技大學農業研究及推廣中心依據行政院農業委員會農業研究教育及推廣合作辦法設立,作為農業推廣機關(構)致力於解決農業經營及鄉村發展等相關問題。本中心藉產學鏈結農業事業單位、學校以及公部門,針對在地農業需求給予知識、技術、行銷及經營管理等服務,輔導驅動在地農業轉型,並秉持著「為農民服務」的核心理念執行農民大學,成為整合社區、學生、農民及企業之平台,建構農業學習之場域並達到終身陪伴、持續服務之目標。

二、招生對象:

不限區域與教育背景,歡迎有志投入農業之各界人士參與學習。

- 1. 不限地區,鼓勵台中、南投、彰化、雲林、嘉義與台南地區農民,報名農民大學,利 於組成區域性產銷經營團隊,促進產業群聚。
- 2. 凡對智慧農業與農村產業發展有興趣或對農業經營已有經驗之民眾。
- 3. 為推廣農業終身學習,歷屆農民大學學員皆可報名任何班級,沒有限制。
- 4. 有意願進駐國立虎尾科技大學有機集團栽培區之農民或在地青年可報名有機專班。



三、上課方式:

- 1. 學期制課程(一年課程分為上、下學期共2個學期),每學期14週,每門課42小時, 上課時間請參閱課程表。
- 2. 學年制課程,每學期9週,兩學期共54小時,上課時間請參閱課表。

四、學員類別及頒證規定:

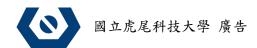
- 1. 新進農民班與專業農民班全修生:修畢兩個學期至少6門課程(上學期三門必修,下學期至少選修三門),並完成96小時農業師徒制訓練或實務專題者,完成時數達348小時(含課程252小時及師徒制訓練或實務專題96小時),將由本校頒發「時數證明」,並由臺灣農業經理人協會頒予「農業經理人」證書。
- 新進農民班與專業農民班<mark>選修生</mark>;選擇個別課程或開課後加入課程者稱「選修生」,由本校依實際上課時數提供修課時數證明書。
- 3. 農業經理人進階課程及有機專班學員:修畢兩學期課程,由本校頒發「時數證明」,並 由臺灣農業經理人協會分別頒予「農業經理人進階課程」與「有機農業經理人」證書。
- 4. 若當年度上課時數未符合領取農業經理人證書之資格,上課時數可跨年度保留累計至 完成348小時後,頒予「農業經理人」證書。

五、 遴選方式:

- 1. 新進農民班:為一般民眾不需符合從農資格認定。依全修生、報名順序決定錄取名單。
- 2. 專業農民班:必須符合以下從農資格認定。依全修生、報名順序決定錄取名單。
- 3. 農業經理人進階課程班:已具有農業經營相關經驗者為佳。
- 4. 有機專班:有意願學習有機栽培管理之農民或在地青年。符合以下從農資格認定和簽 屬有機集團栽培區進駐意向書將優先錄取。
- ◎從農資格認定(符合其中一項即可)
 - (1)具其他農業訓練滿 150 小時之證明文件(不限定於同一訓練課程,可累計),並參加農場見習或農場相關務農經驗滿 3 個月以上者(不限定於同一農場之務農經驗,可累計), 需提供證明文件。
 - (2)具農學校院(農林漁畜牧等科系)畢業證書,並參加農場見習或農場相關務農經驗滿 3 個月以上者(不限定於同一農場之務農經驗,可累計),需提供證明文件。
 - (3)實際從事農糧產業生產年資1年以上者,需提供以下相關佐證資料之一:「產銷班班 員名冊」、「農保證明」、「僱主證明」、「農會正會員證明」、「土地證明」等。
 - ※個別課程若有缺額將依報名順序錄取選修生。

六、報名時間:

110年12月27日(一)~111年02月18日(五)止,週一~週五09:00-12:00;14:00-17:00 ※中午休息時間、例假日及國定假日辦公室不受理報名,選修生不受報名期間限制。



七、錄取名單公佈:

於 111 年 02 月 19 日 (六)將錄取名單公佈於農民大學網站 (http://www.yunlinfarmer.com/news.html) 與農民大學FB專頁(Yunlin Farmer Uni)上。

八、上課期間:

第一學期於 111 年 03 月 07 日(一)(此為開訓日,請全員務必到課)起至 111 年 06 月; 第二學期預定於 111 年 08 月至 111 年 12 月辦理(確切時間將於第一學期期末進行通知)。 ※農業經理人進階課程及有機專班開課時間會晚於新農、專農開訓日,屆時將另行通知。

九、上課地點:

國立虎尾科技大學(雲林縣虎尾鎮文化路64號)、虎尾周邊課程相關之農場。

十、報名方式:

- 填寫報名表,表上需黏貼兩吋照片(背面請書寫姓名、也可報名當日由辦公人員協助拍攝 大頭照)、身份證正反面影本,請正確填寫報名表及確認各項填寫資料是否正確,以免影響 您個人權益。
- 2. 報名表必須於 110 年 12 月 27 日(一)~111 年 02 月 18 日(五)期間以親自臨櫃繳交至 國立虎尾科技大學 農業科技系辦公室(四期教學大樓 6 樓)。當您臨櫃交送資料時,本單位會現場交予您報名序號單(本序號單請妥善保管),後續將依全修生、報名順序決定錄取名單。
- 3. 費用:每門課 1,800 元,第一學期新進農民班與專業農民班全修生修習 3 門課程共 5,400 元、農業經理人進階課程為 1,800 元、有機專班課程為 1,800 元。開課後 加入課程者,依後續課程時數之比例收取費用。

十一、繳費方式:

全修生於**開訓第一日繳交課程費用,以現金方式**將 5,400 元交給工作人員完成繳費,始算為完成報到程序,期限內未繳費者視同放棄名額。

十二、報名洽詢:

農民大學網站 http://www.yunlinfarmer.com/

服務專線:05-6335751、05-6313546、05-6313541;

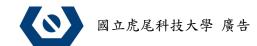
傳真號碼: 05-6315091、LINE ID: farmer.uni

服務時間:週一~週五09:00-12:00;14:00-17:00

※中午休息時間、例假日及國定假日辦公室不受理報名。







2022 農民大學 課程表

■第一學期課程時間

★111年03月07日開訓日 ★上課時間:18:30-21:30 ★上課地點:國立虎尾科技大學

班級	課程名稱	講師	時數	上課教室 (若有更改另行通知)	上課時段	費用 (元)		
合 班	農業經營與商業模式	戴守谷 老師與 相關實務教師	42	資訊大樓 AIA0104 階梯教室	每週二 18:30-21:30	1,800		
上課	植物健康管理技術與 應用	王進學 老師與 相關實務教師	42	資訊大樓 AIA0104 階梯教室	每週四 18:30-21:30	1,800		
新農	智慧農業與科技應用	劉育松 老師與 相關實務教師	42	資訊大樓 AIA0101 電腦教室	每週一 18:30-21:30	1,800		
專農業民	智慧農業與科技應用	許永和 老師與 相關實務教師	42	資訊大樓 AIA0103 電腦教室	每週一 18:30-21:30	1,800		
農業經理人	農業合作與社會企業 -農村發展與創生 ※備註:農業經理人專班於 課程期間必須完成分組作 業。	戴守谷 老師與 相關實務教師	54	資訊大樓 AIA0104 階梯教室	每週三 18:30-21:30	1,800		
有機專班	農業認驗證系統與稽 核實務	戴守谷 老師與 相關實務教師	54	資訊大樓 AIA0104 階梯教室	每周五 18:30-21:30	1800		
曲	農業經營實務訓練 (農業師徒制訓練)			農場進行生產規劃、生產 1000年				
農業經營實務學習	※備註:新進農民班全修生 於課程期間必須完成之實 務訓練。	新進農民班必修及專業農民班選修,於第一學期修業開始即實施, 修業結束前完成 96 小時之農業經營實務訓練月誌。						
實務學羽	農業經營實務專題 (專業分組作業)			全規劃、生產管理、銷售 2 ** 明以即當 ** 以答》				
白	※備註:專業農民班全修生 於課程期間必須完成之實 務專題。	民班全修生 於第 農業經營實務專		多業開始即實施,必須 ^方 並於期末報告。	於修業結東 前完成 ⁶	96 小時		

- ※以上課程新進農民班與專業農民班合併基本限額120人。
- ※農業經理人進階課程基本限額100人
- ※有機專班基本限額 120 人。

■第二學期課程時間

開課日期、上課時間、地點將於111年7月公佈。

2022 農民大學 課程介紹

■第一學期必修課程大綱

	課程名稱	講師	課程內容簡介				
 合 班	農業經營與商業模式	戴守谷老師與 相關實務教師	農業經營、農業科技發展、農村再生議題、農業政策 等趨勢加深對農業認知。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,找到成功關鍵, 依市場趨勢建構農業永續經營之策略與目標。				
上課	植物健康管理技術與 應用	王進學老師、 陳治 東海 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	植物病蟲草害防治技術及生物防治、耕作管理制度等相關綜合防治法,經由觀察植物本身與週遭之生物、物理與化學條件等相關性,以人為技術,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。				
新農進民	智慧農業與科技應用	劉育松老師、 呂文祺老師、 段黎黎老師與	讓生產者認識未來農業發展趨勢,達到農業智慧化發展。課程中包含介紹現代無人機的功能、性能與在農業生產應用之潛力與相關法規與應用限制,並以電腦模擬方式提供學員體驗無人機的操作。另外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。				
專農業民	專農業民	許永和老師等相關實務教師	的現代展案機械,使生產者瞭解展案機械發展趣美 另有以物聯網設計為基礎的智慧農業專題應用設 實務課程,藉由多種感測器,如溫濕度,光照度, 音波等類型的智慧感測應用,設計一個小型的智慧 業專題,讓學生很快整合出所要實現的功能。				
農業經理人	農業合作與社會企業-農村發展與創生	戴守谷老師與相關實務教師	農業是社會型態型產業,農業的經營有其獨特性,除了歐美的部分大農組織外,世界上大部分的農業都是小農經濟,因此發展合作社組織非常重要。本課程會探討合作理念及合作社制度、合作思想與合作社運動、農業合作組織、農業生產合作、農產運銷合作、農業保險合作、農業勞動合作、農業勞動合作、農業勞動合作、農業勞動合作、農業勞動合作、農業勞動合作、農業分析、農業分析、農業分析、農業分析、農業分析、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、共產、				
有機專班	農業認驗證系統與稽 核實務	戴守谷老師與相關實務教師	此次課程包含有機農場管理導論、農業認證與驗證制度、有機農產品驗證基準及法規、稽核原理與稽核專業倫理、稽核文件程序及說明;在產業面,包含有機農業之發展、有機農業行銷與供應鏈、農業人力資源發展、智慧化管理、農場營運模擬演練等課程,並培訓具備驗證稽核人員之基本能力。				

2022 農民大學 課程介紹

■第二學期選修課程大綱

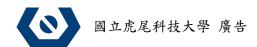
		-··· ·	
	農業六級化與供應鏈 管理		學習何謂農業六級化,將一級農業結合二級加工與三級產品販售,形成加乘效益,創造附加新價值,使生產者收益增加、農村產業升級,並以應用農業認驗證系統建立農產品品牌與品質保證系統,結合品牌行銷管理策略建立產品競爭力,並學習發展農產品行銷與
不分	農產品加工與採收後處理	相關實務教師	農業供應鏈管理。 基礎農產加工技術、採收後處理到生技產品開發技術的學習,提升初級農產品的層次並建立更高附加價值,本課程藉由實作來介紹食品加工單元,包含豆類加工、辣椒加工、香料作物、鳳梨加工、果乾及蜜餞、醃製品、中草藥利用、養生醋、植物色素利用等相關內容。
· 班	作物栽培管理技術		植物繁殖原理及農園藝作物生產管理技術總論與各論,並學習不同作物別肥料施用、栽培介質、澆水、環境清潔、植株排列空間及採收後處理等管理技術,作物栽培種類包含蔬果栽培、花卉育種、雜糧耕作等相關課程。
	農業無人機操作實務 與應用		無人機飛行原理及機體結構與感測元件講解,結合實際飛行操作技巧,建構省工化農業實務應用,並可銜接考照課程。
	智慧化設施栽培與 管理		精緻農業技術及設施園藝作物生產相關技術,包含智慧化設施栽培、環控技術、生物感測系統、數據化與植物生理監測技術等,建立智慧化栽培管理流程。

■農業經營實務學習課程(新農班與專農班全修生必修實務學習)

農業經營實務訓練 (農業師徒制訓練)	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。 新進農民班 <u>必修</u> 及專業農民班選修,於第一學期修業開始即實施,必須 於修業結束前完成 96 小時之農業經營實務訓練月誌。
農業經營實務專題 (專業分組作業)	於自家農場實際進行生產規劃、生產管理、銷售等相關實務專題。專業 農民班全修生於第一學期修業開始即實施,必須於修業結束前完成 96 小 時農業經營實務專題日誌並於期末報告。

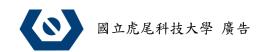
■農民大學輔導營農學習相關活動(於課程或暑假期間辦理)

- 研討會:舉辦技術性或行銷應用等開放性研討會。
- 實務工作坊: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、能力有更深一層地 認識。



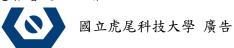
新進農民班

			7000	C 1 1PC						
1.1 27			聯絡	電話:			如为古味			
姓名			電話	手機:				報名序號		
身分證			出生	民國	年	月	日			
字號			年月日	八四	十					
E-mail								相	片	
								請貼最近六	個月內2吋	
通訊地址								光面脫帽半	身正面相片	
			<u> </u>	1 1				(相片背面記	青書寫姓名)	
緊急			關係	電話						
聯絡人			1余	苗						
學歷	年	月		學材	交			科(系)畢(肄	(*)業	
	※全修生請勾選	全部新農班必	修課程;選修	生請勾選個	別課和	呈				
報名課程	勾選	ما ماه ماه ماه ماه	課程名稱			ال طلا ما	+ + ,	備註	n	
		農業經營與			-			公修課程-合作	併上課 ———	
		智慧農業與	村技應用 理技術與應用	<u> </u>			必修課系 車 豊 班 a		光 上 浬	
	<u> </u>	但初促尿官	<u> </u>	用 新農與專農班必修課程-合併上課					开上环	
對課程的										
期待										
	身分證影本	黏貼處		身分證影本黏貼處						
	(正面)		(反面)						
	委託報名									
本表所填各項	資料及所附文件 均	自經本人詳實核	對無誤,若有	本人因無	法親自	報名,特	季託		君	
不實,本人願	i遵守招生單位規定	處置,絕無異諱	. 0	代辦,有	關責任	·均由本人	負責。	美	印處	
		蓋印處		本人簽章	:					
本人簽章:_			受委託人簽章:				至印處			



專業農民班

	聯絡				電話:	<u> </u>	la to be at					
姓名				電話	手機:				報名序號			
身分證 字號				出生 年月日	民國	年	月	日				
E-mail									相 請貼最近六位	•		
通訊地址									光面脫帽半 (相片背面部	•		
緊急 聯絡人				關係	電話							
學歷		年	月		學村	Ž.		科(系)畢(氣	聿)業			
从曹咨 故	1.產銷	狂班員名冊	4.)	農會正會員證明			7.農場	易見習具	與農場務農經驗證明			
從農資格 (農民大學勾選)	2.農保			土地證明(所有權				畢業證書				
 	3.僱主		1	農業訓練滿 150								
(農民大學勾選)	A											
		請勾選全部專		必修課程;選修 課程名稱	生請勾選個	別課程						
報名課程	勾選	曲米加炒的		市曲口	r 约 址 曲 rl		備註					
和石际任		農業經營與智慧農業與					E必修課程 E必修課程		果程-合併上課			
		植物健康管			專農班與新農班必修課程-合併上課							
對課程的其	明待											
						6.3.4						
身分證影本黏貼處 (正面)							身分證	影本黏) 反面)	貼處			
		簽認										
		文件 均經本人		• •	本人因無法				ļ	君		
不實,本人原	頁 遵守招生單	位規定處置,	絕無異詩	義。	代辦,有關	• • • •	. , , ,	,		印處		
本人簽章:_			蓋印處		本人簽章:							
	T/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						受委託人簽章:					



農業經理人進階課程

			20	44 限レ	リノ して	T 11	A		
姓名				聯絡電話	電話			報名序號	
身分證 字號				出生 年月日					
E-mail								相片 請貼最近六個	
通訊 地址								光面脫帽半身 (相片背面請:	
緊急 聯絡人			關係		電話				
學歷	年	月				學	校	科(系)畢(肄)業	
	※報名此課程	以具有農業:	經營相	目關經驗者	為佳。				
報名課程	勾選		課	程名稱			·	講註	
		農業合作與	社會	企業-農村領	發展與創生 報名其它班級者,可額外報名此課程。				
對課程的 期待									
身分證影本黏貼處 (正面)						身分證影本黏 (反面)			
簽認 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。				-		委託報名 親自報名,特委託 責任均由本人負責。		君	
本人簽章:_		蓋印	處		本人贫		章 :	蓋印處	

有機專	班
-----	---

					• •	, ,,,,,,			
姓名				聯絡電話	電話手機			報名序號	
身分證 字號				出生 年月日					
E-mail								相片 請貼最近六個	
通訊地址								光面脫帽半身 (相片背面請:	
緊急 聯絡人			關係		電話				
學歷	年	月				學校		科(系)畢(肄)業	7. P
	※報名此課程	以具有農業	經營村						
報名課程	勾選 課程名稱							備註	
農業認驗證系統與稽核實系					【務 報名其它班級者,可額外報名此課				
對課程的 期待									
身分證影本黏貼處 (正面)					身分證影本黏 (反面)				
簽認 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。						委託報名 自報名,特委託 任均由本人負責。		君	
本人簽章:_		蓋印	P處				:	蓋印處	