

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立嘉義大學				
課程名稱	原住民地區友善有機病蟲草害管理及土壤肥培管理實務應用班第01期				
上課地點	學科 :60591嘉義縣阿里山鄉新美村4鄰66號(嘉義縣阿里山鄉新美村活動中心2樓) 學科2: 術科 :60591嘉義縣阿里山鄉新美段215-3地號(嘉義縣阿里山鄉雜糧產銷班第一班(新美班)田區) 術科2:60592嘉義縣阿里山鄉茶山段241地號(嘉義縣阿里山鄉雜糧產銷班第二班(茶山班)田區)				
報名方式	採線上報名 1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名				
訓練目標	單位核心能力介紹:國立嘉義大學以農立校已逾百年，是國內少數同時具備農、理工、生命科學、管理、師範、人文藝術、獸醫等學院之綜合大學，長期經營下來，在農業領域累積了豐沛的學術與實務資源，對推展臺灣農業及新農業的人才培育、教育推廣及產業創新上有重要貢獻。目前農學院有8個系所，3個學位學程、1個碩士在職專班及3個附屬單位，有完整與農產業研究與發展的相關師資與專業，並設有「農產品驗證中心」，包括分別於民國96年及111年通過TAF「產銷履歷驗證—養殖水產品」和TAF「有機農產品驗證—有機作物(個別驗證)」所提供的驗證服務，因此具備經營有機農業的專業知識及對在地農業環境的熟悉度，可提供農民改進生產技術的諮詢與協助。107年則又在農學院植物醫學系下設置全國第二家「植物教學醫院」，以強化植物醫學領域之教學、研究、實習，並提供雲嘉南地區農友更即時、便利且精準、客製化的植物健康診斷及治療服務。此外，本校原住民中心長期以來即致力結合校內不同學院相關師資與農業推廣能量，至臺灣中南部原鄉進行產業諮詢與輔導，並長期深耕與嘉大有地緣關係的阿里山地區，深知原鄉地區在農業發展上所面臨的困境與實際需求，也是推動本計畫不可或缺的一大助力。 知識:1. 學習到友善有機栽培中影響土壤肥力的各種因素及與肥培管理相關之知識。 2. 認識肥培管理及病蟲害防治兩者間相輔相成之交互關係。 3. 通盤認識引起植物病蟲害發生的病原種類、致病特性與發生條件。 4. 建立有機栽培病蟲草害預防勝於治療的觀念，並認識各項有機資材的類別、特性、作用原理、防治對象與應用實務。 技能:1. 土壤檢測與分析的知識與技術。 2. 土壤改良技術。 3. 有機堆肥、液肥及微生物肥料等之製作及使用技術。 4. 友善有機蔬果、雜糧、特用作物等病蟲草害生物防治、物理防治、耕作防治及有機資材使用等技術。 學習成效:可應用土壤肥培管理知識與技術，協助個人及部落產業組織逐步改善原民地區山坡地土壤質地組成及物理化學特性不利作物栽培的先天環境，而能配合在地優越的氣候與環境條件，適地適種。此外，也同時運用各種有機資材、生物防治及栽培管理技術，強化作物栽培微環境之管控能力，並控制外界病原微生物及昆蟲之侵害，減少病蟲草害發生機會，營造共生共榮的生態環境，而能逐步提升友善有機栽培的作物產量與品質。				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2024/05/24(星期五)	09:00~12:00	3.0	土壤肥培管理(I):1. 土壤資訊之調查、檢測與應用(土壤肥力分析)-(1)物理特性(質地、顏色)，(2)化學特性(酸鹼值、鹽類、重金屬、導電度)，(3)生物特性(動植物、微生物)，(4)化學分析方法與土壤及植株採樣方法，(5)其他土壤資訊：坡度、厚度、排水性。2. 植物生長必要元素與土壤肥力間之關係。 3. 土壤及肥料合理化管	林明瑩	<input type="checkbox"/>

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

2024/05/24(星期五)	13:00~16:00	3.0	土壤肥培管理(II)：土壤肥力改良技術-1. 酸鹼度改良方法、功效及有機農業可使用資材。2. 有機質改良方法與功效。3. 有機農業商品化土壤肥力改良資材種類及特性介紹。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/05/31(星期五)	09:00~12:00	3.0	土壤肥培管理(III)：堆肥製作。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/05/31(星期五)	13:00~16:00	3.0	土壤肥培管理(IV)：發酵有機液肥種類(木黴菌、枯草芽孢桿菌、光合菌)、功能、製作及應用。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/07(星期五)	09:00~12:00	3.0	土壤肥培管理(V)：微生物肥料種類(固氮根瘤菌、溶磷菌、溶鉀菌、菌根菌)、功能、製作及應用。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/07(星期五)	13:00~16:00	3.0	原民地區有機栽培病蟲草害概論：1. 有機栽培常見病原微生物、昆蟲與動物。2. 有機作物病蟲草害之發生條件、基礎診斷、預防與綜合防治。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/14(星期五)	09:00~12:00	3.0	有機作物病蟲草害防治資材之種類、防治原理、實際應用及效用介紹：1. 誘引劑—昆蟲性費洛蒙(化學性)。2. 甲基丁香油(化學性)。3. 植物精油—印楝子油(植物成分或萃取物)。4. 波爾多液。5. 礦物油—窄域油。6. 石灰硫磺合劑。7. 蟲生線蟲。8. 捕食性及寄生性天敵。9. 其他免登記植物保護資材：苦楝油、矽藻土、皂鹽類、葵花油、大蒜萃取液、苦茶粕(皂素)、二氧化矽、矽酸鉀。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/14(星期五)	13:00~16:00	3.0	有機作物病蟲草害防治資材之種類、防治原理、實際應用及效用介紹：10. 微生物及病毒性製劑(生物性)-(1)枯草桿菌—拮抗微生物。(2)放線菌—拮抗微生物。(3)木黴菌—拮抗微生物。(4)土壤添加物與堆肥液—拮抗微生物。(5)蘇力菌—殺蟲微生物。(6)蟲生病原真菌—殺蟲微生物。(7)病毒性製劑。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/21(星期五)	09:00~12:00	3.0	友善有機栽培病蟲草害防治實作：1. 短期蔬菜之病蟲害鑑定與防治。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/21(星期五)	13:00~16:00	3.0	友善有機栽培病蟲草害防治實作：2. 果樹之病蟲害鑑定與防治。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/28(星期五)	09:00~12:00	3.0	友善有機雜糧作物病蟲草害防治實作：1. 薏苡、赤小豆、樹豆、玉米之病蟲害鑑定與防治實作。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/06/28(星期五)	13:00~16:00	3.0	友善有機雜糧作物病蟲草害防治實作：2. 小米、糯小米、香糯米、紅糙米之病蟲害鑑定及防治實作。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/07/05(星期五)	09:00~12:00	3.0	友善有機特用作物病蟲草害防治實作及雜草防治：1. 油茶、咖啡、甘蔗、竹類之病蟲害鑑定及防治方法實作。	林明瑩	<input type="checkbox"/>
2024/07/05(星期五)	13:00~16:00	3.0	友善有機特用作物病蟲草害防治實作及雜草防治：2. 有機田區雜草鑑定及防治實作。	林明瑩	<input type="checkbox"/>

※招訓對象

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

<p>招訓方式 及資格條件</p>	<p>本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。</p> <p>(三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之一列對象之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。 <p>(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。</p> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式 1. 網路行銷:本校網站公告。2. 簡章寄發:將本課程招生簡章以E-MAIL寄發學員及曾來洽詢課程者。3. 勞動力發展署整體招生作業配合與執行。</p> <p>※資格條件 1. 從事友善或有機栽培相關工作至少一年以上者。 2. 對土壤、肥料及作物病蟲害有基礎認識者。 3. 亟欲提升作物栽培管理技術，提高作物產量及品質者。</p>
<p>遴選學員標準 及作業程序</p>	<p>※學員學歷：高中/職(含)以上</p> <p>※遴選方式 1. 以台灣就業通報名先後順序為主，請上台灣就業通網站完成報名登記，待電話通知前至嘉義大學產學營運及推廣處辦公室辦理報到，並繳交報名相關資料與費用逾期者視為放棄。2. 報名資料繳交或填寫不齊者，本校得退回、或通知於期限內補正。</p>
<p>是否為 iCAP課程</p>	<p><input type="checkbox"/>是，課程相關說明： iCAP標章證號： <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>招訓人數</p>	<p>15人</p>
<p>報名起迄日期</p>	<p>113年05月14日至113年05月21日</p>
<p>預定上課時間</p>	<p>113年05月24日(星期五)至113年07月05日(星期五)</p> <p>每週五09:00~12:00;13:00~16:00上課</p> <p>共計42小時課程總期</p>
<p>授課師資</p>	<p>※林明瑩 老師 學歷：國立中興大學 昆蟲學系博士班 專長：蔬菜蟲害、作物病蟲害診斷、作物營養診斷、生物學、生物防治。</p>
<p>教學方法</p>	<p><input type="checkbox"/>講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義）</p> <p><input type="checkbox"/>討論教學法（指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標）</p> <p><input type="checkbox"/>演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）</p>

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

費用	<p>實際參訓費用：\$6,790，報名時應繳費用：\$6,790</p> <p>(勞動力發展署雲嘉南分署補助：\$5,432，參訓學員自行負擔：\$1,358)</p> <p>一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p>
退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：</p> <p>(一) 非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。</p> <p>(二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。</p> <p>匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。</p> <p>第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：</p> <p>(一) 因故未開班。</p> <p>(二) 未如期開班。</p> <p>(三) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。</p> <p>(四) 因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。</p> <p>訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。</p> <p>匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>
說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署雲嘉南分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：陳建志</p> <p>聯絡電話：05-2732405</p> <p>傳 真：05-2732406</p> <p>電子郵件：chien-chih@mail.ncyu.edu.tw</p>

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/</p> <p>【勞動部勞動力發展署雲嘉南分署】 電 話：06-6985945 分機：1526 傳 真：06-6985941 電子郵件：yct@wda.gov.tw 網 址：https://yct168.wda.gov.tw/Default.aspx</p>
--------------	--

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。