

2023『農機研發與訓練中心』研習班招生



◆主辦單位：行政院農業委員會農糧署

◆承辦單位：國立嘉義大學生物機電工程學系 農機研發與訓練中心

◆研習日期及課程名稱：

1. 第一梯次：07/24(一)-07/26(三)蔬果類園藝機械安全操作保養班
2. 第二梯次：07/31(一)-08/02(三)小型農機具安全操作保養班
3. 第三梯次：08/07(一)-08/09(三)單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班
4. 第四梯次：08/10(四)-08/11(五)電動農機安全使用保養與檢修班
5. 第五梯次：08/14(一)-08/16(三)新型稻穀乾燥作業機械安全使用保養班
6. 第六梯次：09/04(一)-09/06(三)智慧農業技術發展與應用班
7. 第七梯次：10/04(三)-10/06(五)曳引機引擎實務安全操作保養班(含 GPS 系統)

預定研習人數：每梯次 30-40 人，研習訓練結束核發 24 小時研習證明(第四梯次核發 16 小時研習證明)

◆報名網址：<http://chiada.u98.com.tw/>

◆上課地點：嘉義市學府路 300 號（國立嘉義大學機電館 1 樓氣壓教室）

◆報名費用：1,500 元/梯次（第四梯次 1,000 元/梯次）

◆匯款銀行：中國信託商業銀行嘉義分行

匯款戶名：國立嘉義大學 402 專戶

匯款帳號：082350003063

◆聯絡人員：翁汝儀小姐 05-2717661

聯絡信箱：bioeng7661@gmail.com

一、計畫特色：

為提升農業競爭力，配合政府推動活化休耕地、小地主大專業農及大糧倉政策，成立「農機研發與訓練中心」。同時配合推動智慧農業 4.0，應用智慧科技解決農業從業人力老化、流失與提升農業生產力，開設農機操作保養訓練班，以實作方式引導學員達成啟發與驅動終生學習原動力。

配合產學計畫推動提升在地農業人才的生產與管理操作保養維修技能，輔導青年從農並以開拓青農版圖提供利機。此外，因應全球暖化與氣候變遷，應用智慧科技於農業生產現場，以改善農業經營模式，同時提升優質農產品穩定供銷能力。

二、全程目標：

辦理農業機械相關訓練與技術課程，提升農民對農機修護之能力、輔導農機相關證照之培訓、推廣新型農業機械與農機功能之改良、學員受訓期間之生活管理、儀器設備工具管理維護、以及推動與國內外農機產業、學術團體暨民間團體之交流與合作。

結合智慧科技於農業生產之應用實務，協助培訓國內推動農業 4.0 所需之基層人力資源，拓展智慧農業科技基礎，以創新農業生產價值。

三、本年度目標：

本年度辦理7梯次訓練，每班學員30-40人，預定訓練農村社區個別農民、產銷班班員、青年農民、大專業農、代耕業者及相關農民與農機維修人員210人，其中包括人才培訓、課程研發、教材製作及實作訓練執行等相關培訓業務，具體方針是培訓國內推動農業4.0所需之基層人力資源。

針對作物生產推廣機械化作業，協助農地活化及大糧倉推動，同時整合智慧科技以提出加值創新概念的農業生產管理模式，並藉由農業生產之大數據、資通訊技術支援與產銷價值鏈的結合，建立智慧農業生產流程。

四、課程規劃：

- 課程日期、講師、內容及學習目標：

07/24(一) ~ 07/26(三)

蔬果類園藝機械安全操作保養班

課程講師（按授課順序排列）：

邱銀珍研究員---財團法人農業機械化研究發展中心

詹德財技術人員---行政院農委會桃園區農業改良場

江一蘆副教授---國立嘉義大學園藝學系

張栢滄教授---國立嘉義大學園藝學系

蔡竣宇秘書長---臺灣農業機械暨資材協會

蔡佳穎協理---凌誠科技股份有限公司專案服務部

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任

黃威仁助理教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

割草機、鏈鋸、鑽洞機、搬運車、曳引機、中耕機是現今農民普遍使用的園藝機械(果樹類)，而園藝機械在使用上的操作安全及維護保養非常重要，妥善安全操作及保養園藝機械，可以使機器有效率地完成果園工作。

學習目標：

透過學習園藝機械平時的保養維護知識，不但可增加工作效率，更可減少園藝機械的損壞，提升園藝機械使用壽命。

07/31(一) ~ 08/02(三)

小型農機具安全操作保養班

課程講師（按授課順序排列）：

林恪群經理---晟豐農業機械有限公司

林秋貴經理---擎億機械有限公司

陳亮吟技術工程師---臺灣牧田股份有限公司

陳南岑技術工程師---臺灣本田股份有限公司

蔡竣宇秘書長---臺灣農業機械暨資材協會

蔡佳穎協理---凌誠科技股份有限公司專案服務部

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系主任

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

割草機、中耕機、噴霧機及鏈鋸是現今農民普遍使用的小型農機，而農機在使用上的操作安全及維護保養均非常重要，妥善安全操作及保養農機，可以使機器有效率地完成田間工作。

學習目標：

透過學習小型農機具平時的保養維護知識，不但可增加工作效率，更可減少農機具的損壞，提升農機具使用壽命。

08/07(一) ~ 08/09(三)

單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班

課程講師（按授課順序排列）：

黃文祿副教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

何榮棠經理--三用農機行

吳明學經理---正和農機行

邱永川教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

主要傳授農用單缸柴油及汽油引擎之工作原理、燃料系統、冷卻系統、潤滑系統等各元組件之功能及作用，進行引擎之分解與組裝實習，傳授平日使用保養之注意事項與方法，同時，進行初階引擎故障排除及修理演練的相關技術。

學習目標：

使學員於短暫訓練期間，了解農用單缸柴油及汽油引擎構造及工作原理，熟悉各機構與系統之元組件，習得如何應用適當工具進行分解、組裝各機構與元組件，熟知引擎平日保養方法及注意事項，重點更在於使學員習得如何進行農用單缸柴油及汽油引擎的故障排除，使學員經訓練後於產業界應用相關引擎時，能得心應手，甚至達到自購(元件)自修(修護)能力的目標。

08/10(四) ~ 08/11(五)

電動農機安全使用保養與檢修班

課程講師（按授課順序排列）：

林恪群經理---晟豐農業機械有限公司

林連雄副教授---國立宜蘭大學生物機電工程學系系主任

程安邦教授---國立宜蘭大學生物機電工程學系

林韋至副教授---國立中山大學機械與機電工程學系固體力學組

黃振康教授---國立臺灣大學生物機電工程學系

柯文清經理---工業技術研究院中分院智慧控制技術部

艾群特聘教授---國立嘉義大學前校長

邱永川教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

在全球淨零碳排的浪潮下，以潔淨能源取代傳統的汽、柴油使用，已是目前各國的共識及執行的方針，農機電動化亦是未來的發展趨勢。本課程將介紹農業能源轉型政策、電動農機研發概況與技術、認識電池及充放電管理等，並介紹目前國內外與業界自主開發之電動曳引機、禽舍自主移動機器人、果物採收電動農機具等電動農機的實務應用。

學習目標：

使學員瞭解最新的農機電動化技術，包括使用電動馬達取代傳統燃油引擎、應用自動控制系統提高作業效率等，提供有意引進相關電動農機的學員參考與交流，建立減碳的友善農業環境並提升農業生產力。

08/14 (一) ~ 08/16(三)

新型稻穀乾燥作業機械安全使用保養班

課程講師（按授課順序排列）：

黃威仁助理教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

李允中退休教授---國立臺灣大學生物機電工程學系

許游鑲經理---三久股份有限公司

黃信堯經理---三久股份有限公司

邱永川教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

講解目前農會及糧商使用中之稻穀乾燥機之基本原理及實務操作技術。

學習目標：

提升乾燥品質、減少損耗及節能。

09/04(一) ~ 09/06(三)

智慧農業技術發展與應用班

課程講師（按授課順序排列）：

陳柏中助理研究員---行政院農委會農業試驗所農業工程組
陳令錫副研究員---行政院農委會臺中區農業改良場農業機械研究室
郭淑靜博士---國立成功大學工業與資訊管理學系所
吳有恒副研究員---行政院農委會桃園區農業改良場
洪福良常務理事---臺灣農業設施協會
鍾瑞永課長---行政院農委會臺南區農業改良場作物環境課
王志瑋助理研究員---行政院農委會臺南區農業改良場作物環境課
吳筱梅助理教授---國立臺灣大學生物機電工程學系
邱永川教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任
洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系
黃威仁助理教授---國立嘉義大學生物機電工程學系
謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系
林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

透過工業 4.0 科技如雲端科技、大數據分析、物聯網、智能化機械等應用在農業，協助小農能降低因人口高齡化、勞動力不足、極端氣候對產業帶來的衝擊，進而提升整體的生產效率與量能。

學習目標：

透過新科技來使臺灣農業蛻變為智慧農業，讓農夫不再看天吃飯，發揮作物更大潛能，實現把機器人當人用的超省力與大規模生產，以開啟農業波瀾壯闊的新時代。

10/04(三) ~ 10/06(五)

曳引機引擎實務安全操作保養班(含 GPS 系統)

課程講師（按授課順序排列）：

顏振豐總經理---雲菱農機股份有限公司(三菱曳引機)

趙國良經理---強鹿實業有限公司(MF曳引機)

陳正文經理---碩文股份有限公司(飛雅特曳引機)

蔡竣宇秘書長---臺灣農業機械暨資材協會

蔡佳穎協理---凌誠科技股份有限公司專案服務部

邱永川教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

講解目前農民及代耕中心使用中之曳引機基本原理、實務操作及維護保養技術。

學習目標：

提升工作效率及減少機械損耗。

蔬果類園藝機械安全操作保養班

課程表

112 年	7 月 24 日 (星期一)	7 月 25 日 (星期二)	7 月 26 日 (星期三)
08:10 09:00	學員報到及始業式 洪敏勝主任 黃威仁老師	果園管理常用機具使用與 保養 (割草機、鏈鋸、鑽洞機) 嘉大園藝系 江一蘆	園藝機械安全操作 (搬運車、曳引機、中耕機) 嘉大園藝系 張栢滄
09:10 10:00	農機各類用油認識、安全 儲存介紹及二行程混合油 調配介紹 農機中心邱銀珍 桃園農改場詹德財		
10:10 11:00	汽油引擎介紹與故障排除 實習 農機中心 邱銀珍 桃園農改場 詹德財		
11:10 12:00	噴霧機、高壓動力噴霧機 功能保養維修介紹與實習 農機中心邱銀珍 桃園農改場詹德財		
午餐			
13:10 14:00	多功能果園殘枝粉碎機功 能認識及安全操作介紹 農機中心 邱銀珍 桃園農改場 詹德財	果園管理常用機具使用與 保養 (割草機、鏈鋸、鑽洞機) 嘉大園藝系 江一蘆	【待定】 臺灣農業機械暨資材協會 蔡竣宇
14:10 15:00	設施溫室小葉菜移植與 採收技術之介紹 農機中心 邱銀珍 桃園農改場 詹德財		農業人力資源平臺、APP 農業缺工好幫手、農機與 徵才媒合平臺 凌誠科技 蔡佳穎
15:10 16:00	設施用曳引機承載式 有機質肥料施肥器之研發 農機中心 邱銀珍 桃園農改場 詹德財		綜合討論 洪敏勝主任 黃威仁老師 謝宗憲老師
16:10 17:00	設施溫室蔬菜播種機 技術介紹 農機中心 邱銀珍 桃園農改場 詹德財		研習測驗與結業式 洪敏勝主任 黃威仁老師 謝宗憲老師

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

小型農機具安全操作保養班

課程表

112 年	7 月 31 日 (星期一)	8 月 1 日 (星期二)	8 月 2 日 (星期三)
08:10 09:00	學員報到及始業式 洪敏勝主任 謝宗憲老師	鋰電池 基礎介紹、保養說明 臺灣牧田 陳亮吟	噴霧機之安全操作方式 晟豐農機 林恪群
09:10 10:00	農機概論 晟豐農機 林恪群	電動園林工具之介紹 臺灣牧田 陳亮吟	噴霧機之保養說明 晟豐農機 林恪群
10:10 11:00		電動園林工具 之安全使用方式 臺灣牧田 陳亮吟	噴頭之構造及作用原理 晟豐農機 林恪群
11:10 12:00		引擎及電動機 安全操作、保養說明 晟豐農機 林恪群	
午餐			
13:10 14:00	汽油引擎 之構造及作用原理 擎億機械 林秋貴	4 行程引擎之基礎原理 臺灣本田 陳南岑	【待定】 臺灣農業機械暨資材協會 蔡竣宇
14:10 15:00	汽油引擎之保養說明 擎億機械 林秋貴	草坪機 之安全操作及保養 臺灣本田 陳南岑	農業人力資源平臺、APP 農業缺工好幫手、農機與 徵才媒合平臺 凌誠科技 蔡佳穎
15:10 16:00	無輪式中耕機 之安全操作方式 擎億機械 林秋貴	割草機 之安全操作及保養 臺灣本田 陳南岑	綜合討論 洪敏勝老師 黃威仁老師 謝宗憲老師
16:10 17:00	無輪式中耕機 之保養說明 擎億機械 林秋貴		研習測驗與結業式 洪敏勝老師 謝宗憲老師

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班

課程表

112 年	8 月 7 日 (星期一)	8 月 8 日 (星期二)	8 月 9 日 (星期三)
08:10 09:00	學員報到及始業式 邱永川主任 洪敏勝老師 謝宗憲老師	農用柴油引擎活塞 總成檢修 三用農機行 何榮棠	農用單缸汽油引擎 化油器檢修 正和農機行 吳明學
09:10 10:00	農用二、四行程單缸汽油 引擎工作原理 嘉大生機系 黃文祿		
10:10 11:00			
11:10 12:00			
午餐			
13:10 14:00	農用單缸柴油引擎 工作原理 嘉大生機系 謝宗憲	農用柴油引擎活塞 總成檢修 三用農機行 何榮棠	農用單缸汽油引擎 化油器檢修 正和農機行 吳明學
14:10 15:00			綜合討論 洪敏勝老師 黃威仁老師 謝宗憲老師
15:10 16:00			研習測驗與結業式 洪敏勝老師 謝宗憲老師
16:10 17:00			

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

電動農機安全使用保養與檢修班

課程表

112 年	8 月 10 日 (星期四)	8 月 11 日 (星期五)
08:10-09:00	學員報到及始業式 邱永川主任 洪敏勝老師 謝宗憲老師	果物採收電動機具 之介紹與應用 中山機電系 林韋至
09:10-10:00	農業機械概論及電動農機趨勢 晟豐農機 林恪群	
10:10-11:00		電動農機之電池與 充放電管理 臺大生機系 黃振康
11:10-12:00		
午餐		
13:10-14:00	電動農機研發與減碳分析 宜大生機系 林連雄	電動曳引機簡介與 系統整合概要 工研院中分院 柯文清
14:10-15:00		
15:10-16:00	禽舍自主移動機器人之開發 ——以雞為例 宜大生機系 程安邦	研習測驗與結業式 洪敏勝老師 謝宗憲老師
16:10-17:00		

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

新型稻穀乾燥作業機械安全使用保養班

課程表

112 年	8 月 14 日 (星期一)	8 月 15 日 (星期二)	8 月 16 日 (星期三)
08:10 09:00	學員報到及始業式 邱永川主任 洪敏勝老師 謝宗憲老師	安全告知銘版 三久股份有限公司	校外參訪 西螺鎮農會 三久股份有限公司
09:10 10:00	農機操作安全 教育課程 嘉大生機系 黃威仁	工安與注意事項 三久股份有限公司	
10:10 11:00	乾燥的原動力：空氣 臺大生機系 李允中	乾燥機的操作保養 三久股份有限公司	
11:10 12:00	稻穀乾燥原理 臺大生機系 李允中	乾燥機異常故障排除 三久股份有限公司	
午餐			
13:10 14:00	循環式乾燥機 臺大生機系 李允中	乾燥機故障案例及原因 三久股份有限公司	新型稻穀乾燥作業 案例分享 三久股份有限公司
14:10 15:00	乾燥機 與稻穀乾燥中心 臺大生機系 李允中	乾燥機減乾率變慢 之檢查及處理 三久股份有限公司	
15:10 16:00	稻穀乾燥中心的周邊 與營運 臺大生機系 李允中	米質檢測儀器及 水份計使用注意事項 三久股份有限公司	綜合討論 洪敏勝老師 謝宗憲老師
16:10 17:00	乾出好稻穀 臺大生機系 李允中	整廠週邊設備 三久股份有限公司	研習測驗與結業式 洪敏勝老師 謝宗憲老師

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

智慧農業技術發展與應用班

課程表

112 年	9 月 4 日 (星期一)	9 月 5 日 (星期二)	9 月 6 日 (星期三)
08:10 09:00	學員報到及始業式 邱永川主任 洪敏勝老師 黃威仁老師 謝宗憲老師	智慧農業與淨零碳排農業 永續時代 成大工資所 郭淑靜博士	溫室智慧環控技術
09:10 10:00	【待定】 農業試驗所 陳柏中		臺南農改場 鍾瑞永
10:10 11:00		無線通訊感測系統與 智慧灌溉控制技術	臺灣產業智慧化及 各國發展
11:10 12:00		桃園農改場 吳有恒	臺南農改場 王志瑋
午餐			
13:10 14:00	設施栽培高效率生產管理 機具介紹	智慧化設施結構理論 與實際案例分析 臺灣農業設施協會 洪福良	智慧農業發展與應用
14:10 15:00	臺中農改場 陳令錫		臺大生機系 吳筱梅
15:10 16:00	設施栽培智能管理技術 介紹		綜合討論 洪敏勝老師 黃威仁老師 謝宗憲老師
16:10 17:00	臺中農改場 陳令錫		研習測驗與結業式 洪敏勝老師 黃威仁老師 謝宗憲老師

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

曳引機引擎實務安全操作保養班(含 GPS 系統)

課程表

112 年	10 月 4 日 (星期三)	10 月 5 日 (星期四)	10 月 6 日 (星期五)
08:10 09:00	學員報到及始業式 邱永川主任 洪敏勝老師 謝宗憲老師	曳引機田間實際操作講解 (分組授課) 專業教練	參訪強鹿曳引機 強鹿實業有限公司
09:10 10:00	小型曳引機安全操作保養		參訪新荷蘭曳引機 碩文股份有限公司
10:10 11:00	雲菱農機 顏振豐		
11:10 12:00	曳引機引擎安全操作保養 強鹿曳引機 趙國良		
午餐			
13:10 14:00	曳引機引擎、變速箱說明 強鹿曳引機 趙國良	曳引機田間實際操作講解 (分組授課) 專業教練	【待定】 臺灣農業機械暨資材協會 蔡竣宇
14:10 15:00	曳引機引擎安全操作 教育課程 新荷蘭曳引機 陳正文		農業人力資源平臺、APP 農業缺工好幫手、農機與 徵才媒合平臺 凌誠科技 蔡佳穎
15:10 16:00	PLM 精準農耕管理 新荷蘭曳引機 陳正文		綜合討論 洪敏勝老師 謝宗憲老師
16:10 17:00	曳引機保養說明 新荷蘭曳引機 陳正文		研習測驗與結業式 洪敏勝老師 謝宗憲老師

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權

- **結業證書：**學員依規定完成訓練並繳交相關資料者，發給結業證書；訓練期間應遵守訓練單位之規定，學員缺課時數超過六分之一者，不核發結業證書。
- **研習費用：**1,500 元（第四梯次為 2 天課程，報名費 1,000 元/梯次）（由主辦單位行政院農業委員會農糧署部分補助，包含研習講義教材等）。

五、招生作業：

共 7 梯次，每梯次培訓 30-40 人為原則，額滿為止。

六、報名時間與方式：

- **報名時間與截止日：**

研習梯次	研習日期	報名截止日	匯款日期
【第一梯次】 蔬果類園藝機械安全操作 保養班	07/24(一)-07/26(三)	07/10 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款
【第二梯次】 小型農機具安全操作保養班	07/31(一)-08/02(三)	07/17 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款
【第三梯次】 單缸汽柴油引擎安全使用 保養與檢修班	08/07(一)-08/09(三)	07/24 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款
【第四梯次】 電動農機安全使用保養 與檢修班	08/10(四)-08/11(五)	07/27 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款
【第五梯次】 新型稻穀乾燥作業機械安全 使用保養班	08/14(一)-08/16(三)	07/31 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款
【第六梯次】 智慧農業技術發展與應用班	09/04(一)-09/06(三)	08/21 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款

研習梯次	研習日期	報名 截止日	匯款 日期
【第七梯次】 曳引機引擎實務安全操作 保養班(含 GPS 系統)	10/04(三)-10/06(五)	09/20 或 額滿為止	通知後 3 天內匯款

- 報名網址：<http://chiada.u98.com.tw/>



七、通知：

各梯次上課前電子郵件通知報名學員上課。

八、報到：

報名者於各梯次第一日出席時視同報到，無故未出席者視同放棄資格，且第一日報到時，需出示身份證等相關身份證明文件，不得有冒名頂替之情形。

九、結業：

學員上課時數達 80 %以上，並於課程中由講師引導完成研習測驗與相關資料者，由承辦單位頒發結業證書。

【注意事項】

1. 開課前如因颱風、地震、豪雨、疫情等重大災害或報名人數不足，承辦單位得延期辦理或取消辦理。
2. 為響應環保節能，保護地球資源，請自備環保杯、環保餐具、文具用品、衛生紙，感謝您的配合。

※附件一：教育訓練明細表

報名日期	訓練班名	班數	天數	對象	預定人數	訓練內容大綱
第一梯次	蔬果類園藝機械安全操作保養班	1	3	農友、代耕中心、政府機關相關人員、產銷班班員與農校教師	30	園藝機械之基礎應用
第二梯次	小型農機具安全操作保養班	1	3	農友、代耕中心、政府機關相關人員、產銷班班員與農校教師	30	小型農機具之基礎應用
第三梯次	單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班	1	3	農友、代耕中心、政府機關相關人員、產銷班班員與農校教師	30	農業機械引擎操作及故障排除技能
第四梯次	電動農機安全使用保養與檢修班	1	2	農友、代耕中心、政府機關相關人員、產銷班班員與農校教師	30	電動農機之技術發展與應用
第五梯次	新型稻穀乾燥作業機械安全使用保養班	1	3	農友、代耕中心、政府機關相關人員、產銷班班員與農校教師	30	新型稻米乾燥作業機械使用保養與檢修技能
第六梯次	智慧農業技術發展與應用班	1	3	農友、代耕中心、政府機關相關人員、產銷班班員與農校教師	30	智慧農業初階之基礎應用
第七梯次	曳引機引擎實務安全操作保養班(含 GPS 系統)	1	3	農友與農會會員、政府機關主辦人員	30	曳引機使用安全及操作保養技能

※主辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利

※附件二：報名表

「農機研發與訓練中心」研習班報名表					
姓 名		性 別	☐ 男 ☐ 女	生日	民國 年 月 日
身分證 字號		連絡方式	手機：		
地 址					
E-mail	(必填，相關通知方式以 E-MAIL 為主)				
服務單位 職 稱					
報名費 收據抬頭	(必填，請給正確的公司名稱及統編或您的姓名，以利您報帳核銷用。)				
報名 梯次 (112 年)	☐ 第一梯次 07/24-07/26 蔬果類園藝機械安全操作保養班		☐ 第二梯次 07/31-08/02 小型農機具安全操作保養班		
	☐ 第三梯次 08/07-08/09 單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班		☐ 第四梯次 08/10-08/11 電動農機安全使用保養與檢修班		
	☐ 第五梯次 08/14-08/16 新型稻穀乾操作業機械安全使用保養班		☐ 第六梯次 09/04-09/06 智慧農業技術發展與應用班		
	☐ 第七梯次 10/04-10/06 曳引機引擎實務安全操作保養班(含 GPS 系統)				
膳 食	☐ 葷食 ☐ 素食				
住 宿	☐ 是 ☐ 否				
上課 地址	請自行前往 研習班地址：嘉義市鹿寮里學府路 300 號機電館 1 樓氣壓教室				

報名詢問專線：05-2717661 翁小姐

聯絡信箱：bioeng7661@gmail.com報名網址：<http://chiada.u98.com.tw/>