

## 中華林產事業協會函

地址：26099 宜蘭大學郵局第 66 號信箱

承辦人：蕭呈芳

電話：(03)931-7687

電子信箱：service.cfpa@gmail.com

受文者：桃園市政府農業局

發文日期：中華民國 109 年 12 月 28 日

發文字號：林協欽字第 109044 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程及報名表

主旨：本會執行林務局「高性能林業機械應用於竹東地區山村林業生產技術人才培力計畫」，辦理「林木收穫作業專業訓練-基礎課程」研習會，檢送課程及報名表如附件，相關內容詳如說明，惠請轉知所屬踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、「林木收穫作業專業訓練-基礎課程」研習會分為兩個課程：課程一、林業機械集材技術人才培育研習基礎課程；課程二、伐木造材技術實務人才訓練基礎課程」。

二、研習時間：

課程一：中華民國 110 年 1 月 18 日至 1 月 22 日；

課程二：中華民國 110 年 2 月 2 日至 2 月 3 日。

三、研習地點：新竹林區管理處竹東工作站二樓會議室、新竹林區管理處竹東苗圃、竹東事業區第 2 林班。

註：2 月 3 日至竹東事業區第 2 林班課程備有接駁車。

四、報名人數：本研習各課程學員以 20 名為限，每單位限額 1 名為原則，皆依報名先後為依據，請儘早報名為荷。

五、報名方式及錄取公告：報名時間自即日起至 110 年 1 月 11 日(一)17:00 止。

報名方式如下：

(1)傳真報名：(03)9310206

林務科 109/12/29 15:27



171090043968

有附件

(2)e-mail 報名：填妥報名表後寄送至張小姐

[minlin2931@gmail.com](mailto:minlin2931@gmail.com)。

報名表亦可至 <http://www.cfpa.org.tw/> 中華林產事業協會網站「最新消息」中下載。

(3)線上報名：<https://forms.gle/jChhY7zL4kYJumtU7>

亦可掃描 QR code



(4)錄取公告：主辦單位將於 110 年 1 月 12 日(二)e-mail 或電話通知錄取者。

六、聯絡資訊：張小姐 [Tel:03-9317687](tel:03-9317687)。

正本：行政院農業委員會林務局、行政院農委會林務局台東林區管理處、行政院農業委員會林務局東勢林區管理處、行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處、行政院農業委員會林務局南投林區管理處、行政院農業委員會林務局屏東林區管理處、行政院農業委員會林務局新竹林區管理處、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、行政院農業委員會林務局阿里山林業鐵路及文化資產管理處、行政院農業委員會林業試驗所、國軍退除役官兵輔導委員會榮民森林保育事業管理處、台北市政府產業發展局、台北市政府工務局大地工程處、新北市政府農業局、基隆市政府產業發展處、桃園市政府農業局、新竹縣政府農業處、苗栗縣政府農業處、台中市政府農業局、彰化縣政府農業處、南投縣政府農業處、雲林縣政府農業處、嘉義縣政府農業處、台南市政府農業局、屏東縣政府農業處、宜蘭縣政府樹藝景觀所、花蓮縣政府農業處、台東縣政府農業處、臺北市林業技師公會、有限責任南投縣永隆林業生產合作社、有限責任屏東縣永在林業生產合作社、有限責任新竹縣永泰林業生產合作社、有限責任新竹縣品彥林業合作社、有限責任宜蘭縣蘭陽林業生產合作社、有限責任水璉林業運銷合作社、新北市林業生產合作社、有限責任臺中市林業生產合作社、有限責任嘉義縣阿里山林業生產合作社、有限責任高雄市永茂林業生產合作社、有限責任桃園市原住民永續林業合作社、桃園市復興桂竹產業發展協會、高雄市永富林業合作社、建築公社、國立臺灣大學森林環境暨資源學系、中國文化大學森林暨自然保育學系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、國立中興大學森林學系、國立嘉義大學木質材料與設計學系、國立嘉義大學森林暨自然資源學系、國立屏東科技大學木材科學與設計系、國立屏東科技大學生物資源研究所、國立屏東科技大學森林系、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校森林科、國立苗栗高級農工職業學校森林科、國立仁愛高級農業職業學校森林科、國立花蓮高級農業職業學校森林科。

副本：本會秘書處

理事長 **郭宗欽**

## 附件

### 「林木收穫作業專業訓練-基礎課程」

#### 研習會

因應國產材生產規模逐年擴大之需求且考量林業生產勞動力不足與老齡化等問題，目前亟需透過林業訓練基地培育實務專業的林業生產技術人才，除使傳統技術體系得以傳承外，亦有必要引進現代化的林業生產技術，發展符合現代化林業生產技術培力教案及訓練課程，以提升國內現場作業人員專業知識和技能，解決林業勞動力不足的問題。透過配套的教育訓練機制，讓林業從業人員不斷地與時俱進、提升素質，為林業與林產工業建立紮實優質的人力資源，並希望在提高木材自給率的目標下，可結合國內產官學力量培育優質的山村林業生產技術人才，創造山村就業機會，逐步實現山村林業經濟振興。

本訓練課程在林務局經費補助下，委託中華林產事業協會辦理，邀請經驗豐富的林業現場作業專家教授知識並配合實務操作與技能示範，歡迎林業機關員工、高職以上之相關林業學校學生及一般有意從事林業工作者踴躍參加。本次共規劃二梯次基礎課程訓練，其內容如下：

課程一、林業機械集材技術人才培育研習基礎課程：於竹東工作站及竹東苗圃辦理集材安全作業、機具與架線配件介紹、登木練習、主尾柱與中間柱架設、單徑間與兩徑間集材架設、各種集材架線實務訓練、鋼索捻接訓練、原木集材實務訓練（利用固定式集材機及塔式集材機集材）。

課程二、伐木造材技術實務人才訓練基礎課程：於竹東工作站、竹東苗圃及竹東事業區第2林班辦理鏈鋸認識與組裝、安全作業、虛擬伐木造材操作、立木伐倒實務訓練、倒木造材實務訓練、立木伐倒與造材職能考核模擬。

1. 主持人：中華林產事業協會 卓志隆 榮譽理事長
2. 指導單位：行政院農業委員會林務局
3. 主辦單位：中華林產事業協會
4. 協辦單位：新竹林區管理處暨竹東工作站
5. 研習時間：課程一：中華民國 110 年 1 月 18 日至 1 月 22 日

課程二：中華民國 110 年 2 月 2 日至 2 月 3 日

6. 研習地點：新竹林區管理處竹東工作站二樓會議室、新竹林區管理處竹東苗圃、竹東事業區第 2 林班。

註：2 月 3 日至竹東事業區第 2 林班課程備有接駁車。

7. 報名人數：本研習課程各梯次限額 **20** 名。名額有限，請儘早報名為荷。

8. 報名方式及錄取公告：報名時間自即日起至 110 年 1 月 11 日 17:00 止。

(1) 傳真報名：(03)9310206

(2) E-mail 報名：minlin2931@gmail.com。

(3) 線上報名：報名表亦可至 <http://www.cfpa.org.tw/>中華林產事業協會網站



「最新消息」中下載。或掃描 QR code 填寫資料

(4) 錄取公告：主辦單位皆依報名先後為依據，並於 110 年 1 月 12 日 e-mail 或電話通知錄取者。

9. 聯絡資訊：張小姐 Tel:03-9317687。

10. 研討證明：由協會發給參訓證明乙紙。(僅提供予全程出席者)

11. 注意事項：

(1) 本次研習會不收費，僅提供中餐，相關住宿及交通工具請參加人員自理。

(2) 響應環保，請各位學員自行攜帶環保杯。

「林木收穫作業專業訓練-基礎課程」

研習會報名表

姓名		身分證字號	
出生 年月日		服務單位	
連絡電話		行動電話	
E-mail		餐食	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
報名場次	<input type="checkbox"/> 課程一、林業機械集材技術人才培育研習基礎課程(110.1.18-110.1.22)五日 <input type="checkbox"/> 課程二、伐木造材技術實務人才訓練基礎課程(110.2.2-110.2.3)二日 <input type="checkbox"/> 兩項課程均參加(110.1.18-110.1.22)及(110.2.2-110.2.3)		
報名回傳	傳真：(03)9310206 E-mail:minlin2931@gmail.com 報名後請來電確認		
備 註			

\* 請務必填寫身分證字號與出生年月日，以便辦理保險。



課程一、林業機械集材技術人才培育研習基礎訓練課程  
研習會課程表

日期	時間	內容	講師 / 助教	上課地
1 月 18 日 (一)	08:30-09:00	報到		新竹林管處竹 東工作站 二樓會議室
	09:00-10:00	集材作業系統	卓志隆	
	10:00-10:10	休息		
	10:10-11:00	集材作業安全	卓志隆	
	11:00-12:00	集材機具與配件	卓志隆 / 陳進樹	
	12:00-13:10	午餐		
	13:10-17:00	登木及滑車設置練習	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	新竹林管處竹東苗圃
1 月 19 日 (二)	09:00-12:00	三捲筒式集材機架線與集材柱架線作業解說	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	新竹林管處竹東苗圃
	12:00-13:10	午餐		
	13:10-17:00	塔式集材機架線與作業解說	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	
1 月 20 日 (三)	09:00-12:00	單徑間與兩徑間集材架設作業示範	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	新竹林管處竹東苗圃
	12:00-13:10	午餐		
	13:10-17:00	單徑間與兩徑間集材架設作業練習	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	
1 月 21 日 (四)	09:00-12:00	鋼索捻接訓練	陳進樹	新竹林管處竹東苗圃
	12:00-13:10	午餐		
	13:10-17:00	鋼索捻接訓練	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	
1 月 22 日 (五)	09:00-12:00	原木集材實務訓練	陳進樹 / 宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	新竹林管處竹東苗圃
	12:00-13:10	午餐		
	13:10-17:00	原木檢尺分等作業	卓志隆 / 陳進樹、宋梧魁、胡子恒、曾偉晨	

## 課程二：伐木造材技術實務人才訓練基礎訓練課程

### 研習會課程表

日期	時間	內容	講師 / 助教	上課地點
2月2日 (二)	08:00-08:30	報到		新竹林管處 竹東工作站 二樓會議室
	08:30-09:30	伐木造材作業與安全	卓志隆	
	09:30-10:30	鏈鋸構造與維護保養	宋梧魁	
	10:30-10:40	休息		
	10:40-12:10	鏈鋸組裝練習	陳進樹 / 宋梧魁、 胡子恒、曾偉晨	
	12:10-13:10	午餐		
	13:10-14:40	伐木造材虛擬實境 (VR)體驗	郭佩鈺	
	14:40-17:10	鏈鋸造材體驗	陳進樹 / 宋梧魁、 胡子恒、曾偉晨	新竹林管處 竹東苗圃
2月3日 (三)	09:00-12:00	立木伐倒與造材實務 訓練及職能考核	卓志隆 / 陳進樹、 宋梧魁、胡子恒、 曾偉晨	竹東事業區 第2林班
	12:10-13:10	午餐		
	13:10-17:00	立木伐倒與造材實務 訓練及職能考核	卓志隆 / 陳進樹、 宋梧魁、胡子恒、 曾偉晨	