

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](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		身份證字號	
出生 年月日		服務單位	
連絡電話		行動電話	
E-mail		餐食	☐ 葷 ☐ 素
報名場次	☐ 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 ☐ 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 ☐ 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	