

國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處 函

地址：南投縣竹山鎮前山路一段12號
聯絡人及電話：廖景宏(049)2642181分機153
電子郵件信箱：chliao@ntu.edu.tw
傳真電話：(049)2661350

受文者：農業部林業及自然保育署臺東分署

發文日期：中華民國114年7月17日
發文字號：實業字第1140101754A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (1140101754-1.pdf)

主旨：檢送本處辦理「製材人員增能培訓工作坊」報名簡章1份，請貴單位惠予協助公告，並轉知相關領域業者及人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為配合農業部林業及自然保育署推廣國產材利用及林業永續經營，並執行該署補助之「國產木竹材永續循環利用之應用及推廣-全材加工利用及碳盤查增能訓練（1/3）」計畫，本處訂於114年9月2-3日至木材利用實習工廠舉辦旨揭工作坊，期望藉由工作坊增加木工相關專業人員之技術與知能，使更多人員投入木材產業、充實木工相關專業人力。
- 二、本次工作坊限額10人，以實際從事林木相關工作之從業人員或具有極高意願投入製材作業之人員為優先（每家林木相關業者以錄取1人為原則），各外單位總共以8人為限，本處各單位總共以2人為限，如報名人數超額時，本處保留審核與調整學員名單之權利。

臺東分署

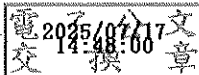


1147105588 114/07/17

三、有意願報名參與人員請於114年8月18日(星期一)下午5時前
至表單(<https://reurl.cc/qG9Nm0>)完成線上報名，本處將
於114年8月20日(星期三)公布錄取名單。

正本：農業部林業及自然保育署、農業部林業及自然保育署宜蘭分署、農業部林業及自然保育署新竹分署、農業部林業及自然保育署臺中分署、農業部林業及自然保育署南投分署、農業部林業及自然保育署嘉義分署、農業部林業及自然保育署屏東分署、農業部林業及自然保育署臺東分署、農業部林業及自然保育署花蓮分署

副本：本處森林作業組、木材利用實習工廠



臺大實驗林「製材人員增能培訓工作坊」課程簡章

- 一、 辦理時間：114年9月2-3日(星期二-三，2天1夜課程)
- 二、 辦理地點：本處木材利用實習工廠(南投縣水里鄉水信路一段547號)
- 三、 辦理目的：為配合農業部林業及自然保育署推廣國產材利用及林業永續經營，並執行該署補助之「國產木竹材永續循環利用之應用及推廣-全材加工利用及碳盤查增能訓練(1/3)」項下「國產木竹材加工製程技術人員增能訓練及示範經營」，期望藉由製材人員增能培訓工作坊增加木工相關專業人員之技術與知能，使更多人員投入木材產業、充實木工相關專業人力。
- 四、 指導單位：農業部林業及自然保育署
- 五、 主辦單位：國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處
- 六、 參與人員：以實際從事林木相關工作之從業人員或具有極高意願投入製材作業之人員為優先，各外單位總共以8人為限，本處各單位總共以2人為限，本次工作坊限額10人，如報名人數超額時，每家林木相關業者以錄取1人為原則。
- 七、 報名方式：請於114年8月18日(星期一)下午5時前至下列表單(<https://reurl.cc/qG9Nm0>)完成報名。(亦可掃描左下方QR Code直接進入表單)
- 八、 錄取名單：預訂於114年8月20日(星期三)下午5時前公布於課程相關須知(<https://reurl.cc/lzEeVv>)。(請掃描右下方QR Code)
- 九、 聯絡窗口：臺大實驗林管理處 廖景宏先生 (049)2642181 #153

※本工作坊名額有限，額滿為止(原則依表單報名優先順序決定錄取順位)，另主辦單位保留審核與調整學員名單，與隨時修改及終止本課程之權利。

※本處提供木材利用實習工廠客房2人1房(由主辦單位逕依性別安排)，無需住宿者仍應準時參加全部課程。

※本活動由農業部林業及自然保育署補助計畫「國產木竹材永續循環利用之應用及推廣-全材加工利用及碳盤查增能訓練(1/3)」項下支應。



報名表



課程相關須知

臺大實驗林「製材人員增能培訓工作坊」課程表

日期	時間	課程內容	講師
9/2 (二)	08:30-09:00	報到及長官致詞	
	09:00-10:00	原木檢尺、分等及材積介紹	卓志隆教授、李佳如
	10:00-12:00	檢尺及分等實務操作	卓志隆教授、李佳如
	12:00-13:00	用餐	
	13:00-14:00	製材加工介紹	卓志隆教授、莊閔傑
	14:00-14:30	製材安全講習	林妍家小姐
	14:30-18:00	大剖、小剖加工機具介紹及示範	卓志隆教授、莊閔傑、陳耀卿
	18:00-19:00	用餐	
	19:00	夜宿木材利用實習工廠	
9/3 (三)	8:00-12:00	大剖實務操作	卓志隆教授、陳耀卿、蔡鎮賜、簡營洲
	12:00-13:00	用餐	
	13:00-15:00	小剖實務操作	卓志隆教授、陳耀卿、簡營洲、侯閔晨
	15:00-16:00	鋸片整修及機具保養	莊閔傑、陳耀卿、簡營洲
	16:00-17:00	綜合討論及授予結訓證明	卓志隆教授、莊閔傑、張倍誠、陳耀卿
	17:00	賦歸	

上課地點：臺大實驗林木材利用實習工廠(南投縣水里鄉水信路一段547號)

國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處 函

地址：南投縣竹山鎮前山路一段12號

聯絡人及電話：廖景宏(049)2642181分機
153

電子郵件信箱：chliao@ntu.edu.tw

傳真電話：(049)2661350

受文者：農業部林業及自然保育署臺東分署

發文日期：中華民國114年7月17日

發文字號：實業字第1140101755A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (1140101755-1.pdf)

主旨：檢送本處辦理「碳盤查監測系統應用於國產集成材製程及人員增能培訓工作坊」報名簡章1份，請貴單位惠予協助公告，並轉知相關領域業者及人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為配合農業部林業及自然保育署推廣國產材利用及林業永續經營，並執行該署補助之「國產木竹材永續循環利用之應用及推廣-全材加工利用及碳盤查增能訓練(1/3)」計畫，本處訂於114年9月11-12日至木材利用實習工廠舉辦旨揭工作坊，期望藉由工作坊促使學員瞭解木材利用製程碳盤查的技術與意涵，更能瞭解集成材的加工製程，並可推廣木材利用對於減碳的效益。
- 二、本次工作坊限額14人，以實際從事林木相關工作之從業人員或具有極高意願投入集成材加工作業之人員為優先(每家



臺東分署



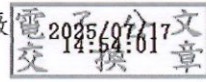
1147105589 114/07/17

林木相關業者以錄取1人為原則)，各外單位總共以12人為限，本處各單位總共以2人為限，如報名人數超額時，本處保留審核與調整學員名單之權利。

三、有意願報名參與人員請於114年8月22日(星期五)下午5時前至表單(<https://reurl.cc/Nx16qe>)完成線上報名，本處將於114年8月25日(星期一)公布錄取名單。

正本：農業部林業及自然保育署、農業部林業及自然保育署宜蘭分署、農業部林業及自然保育署新竹分署、農業部林業及自然保育署臺中分署、農業部林業及自然保育署南投分署、農業部林業及自然保育署嘉義分署、農業部林業及自然保育署屏東分署、農業部林業及自然保育署臺東分署、農業部林業及自然保育署花蓮分署

副本：本處森林作業組、木材利用實習工廠



臺大實驗林「碳盤查監測系統應用於國產集成材製程及人員增能培訓工作坊」課程簡章

- 一、 辦理時間：114年9月11-12日(星期四-五，2天1夜課程)
- 二、 辦理地點：本處木材利用實習工廠(南投縣水里鄉水信路一段547號)
- 三、 辦理目的：為配合農業部林業及自然保育署推廣國產材利用及林業永續經營，並執行該署補助之「國產木竹材永續循環利用之應用及推廣-全材加工利用及碳盤查增能訓練(1/3)」項下「國產木竹材加工製程技術人員增能訓練及示範經營」，期望藉由此工作坊促使參與學員瞭解木材利用製程碳盤查的技術與意涵，更能瞭解集成材的加工製程，並可推廣木材利用對於減碳的效益。
- 四、 指導單位：農業部林業及自然保育署
- 五、 主辦單位：國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處
- 六、 參與人員：以實際從事林木相關工作之從業人員或具有極高意願投入集成材加工作業之人員為優先，各外單位總共以12人為限，本處各單位總共以2人為限，本次工作坊限額14人，如報名人數超額時，每家林木相關業者以錄取1人為原則。
- 七、 報名方式：請於114年8月22日(星期五)下午5時前至下列表單(<https://reurl.cc/Nx16qe>)完成報名。(亦可掃描左下方QR Code直接進入表單)
- 八、 錄取名單：預訂於114年8月25日(星期一)下午5時前公布於課程相關須知(<https://reurl.cc/0Wg0Z1>)。(請掃描右下方QR Code)
- 九、 聯絡窗口：臺大實驗林管理處 廖景宏先生 (049)2642181 #153

※本工作坊名額有限，額滿為止(原則依表單報名優先順序決定錄取順位)，另主辦單位保留審核與調整學員名單，與隨時修改及終止本課程之權利。

※本處提供木材利用實習工廠客房2人1房(由主辦單位逕依性別安排)，無需住宿者仍應準時參加全部課程。

※本活動由農業部林業及自然保育署補助計畫「國產木竹材永續循環利用之應用及推廣-全材加工利用及碳盤查增能訓練(1/3)」項下支應。



報名表



課程相關須知

臺大實驗林「碳盤查監測系統應用於國產集成材製程及人員增能培訓工作坊」課程表

日期	時間	課程內容	講師
9/11 (四)	08:00-08:30	報到及長官致詞	
	08:30-09:00	森林碳匯及HWP介紹	張豐丞教授、莊閔傑
	09:00-10:00	HWP調查內容說明	張豐丞教授、莊閔傑
	10:00-10:30	安全講習	林妍家小姐
	10:30-12:30	集成材及碳盤查方法介紹	張豐丞教授、莊閔傑
	12:30-13:30	用餐	
	13:30-16:30	碳盤查現場操作（一） 原木檢尺、製材、乾燥	張豐丞教授、莊閔傑、陳耀卿、 許耀禮
	16:30-18:00	數據收集、圖表製作	張豐丞教授、莊閔傑
	18:00-19:00	用餐	
	19:00	夜宿木材利用實習工廠	
9/12 (五)	08:00-12:00	碳盤查現場操作（二） 集成材加工、分等、膠合	張豐丞教授、莊閔傑、李東穎、 許耀禮
	12:00-13:00	用餐	
	13:00-15:00	碳盤查現場操作（三） 集成材成形加工、碳排計算	張豐丞教授、莊閔傑
	15:00-16:00	數據收集、圖表製作	張豐丞教授、莊閔傑
	16:00-17:00	數據討論、綜合座談及授予 結訓證明	張豐丞教授、莊閔傑、張倍誠
	17:00	賦歸	

上課地點：臺大實驗林木材利用實習工廠(南投縣水里鄉水信路一段547號)