

## 推動國產木材地產地銷以配合節能減碳研習會

我國「溫室氣體減量及管理法」已於 104 年 6 月完成立法。該法律已將溫室氣體減量目標具體入法。我國在 2050 年的溫室氣體排放量要降至 2005 年的 50% 以下，即為 1.255 億公噸，相當於回到 1991 年的水準。

森林、木材有碳吸存、碳固定功能可發揮節能、減碳效果。因此如能促進國產木材的有效利用，不但能維持健康人工林的永續經營，並能達成溫室氣體減量標的。我國近年來每年木材消費量約 650 萬  $m^3$  ( 不包含紙漿用材 )，其中 99% 依賴進口，提高國產木材自給率有其必要性。因此拓展國產材在建築結構、裝修及地板等室內用材與公園遊樂區、山坡地等之生態工程、木土工程等室外用材；文化創意用材等藝術領域的用材，將可符合國際間正推動之地產地銷，不但可減少進口材由國外經由船運至台灣港口之附加  $CO_2$  排出量，並可與進口木材製品相競爭。本研討會規劃內容涵蓋產品之設計、製造工程、利用方法等，使參與者能充分瞭解國產材之特性及其用途。歡迎建築、營造、室內裝修、水土保持、木材工業等各界同業人員踴躍出席進行研討，共襄盛舉。

一、 主持人：國立台灣大學森林環境暨資源學系名譽教授

中華木質構造建築協會名譽理事長

王松永博士

二、 時間：104 年 10 月 20 日 ( 二 ) 上午 10 : 40~104 年 10 月 21 日 ( 三 ) 下午 4 : 30

三、 地點：國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處 - 水里木材利用實習工廠  
( 南投縣水里鄉水信路一段 583 號 )

四、 對象：林務局、水保局、水利署、工程會及戶外木材利用相關單位及建築師

五、 費用說明：免費

六、 因場地可容納之人數有限，僅錄取學員 50 名，學員以全程參加二日課程為原則，報名期限為 10 月 8 日止，敬請事先完成報名手續為荷。主辦單位將於 10 月 12 日公布錄取名單，並以電子郵件方式回覆確認。

七、 報名方式：

1. E-mail 報名：[molly@tabc.org.tw](mailto:molly@tabc.org.tw)

2. 傳真報名：02-8667-6397

八、 連絡資訊：黃小姐 Tel：02-8667-6111#187。

九、 注意事項：響應環保，請各位貴賓自行攜帶環保杯。

指導單位： 經濟部工業局

主辦單位： 財團法人台灣建築中心、 國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處

協辦單位： 中華林產事業協會、中華木質構造建築協會

推動國產木材地產地銷以配合節能減碳研習會 議程

日期		104.10.20(二)
時間	講題/主講人	
10:40-11:00	報到	
11:00-11:10	開幕致詞	
11:10-12:00	國產木製品之地產地銷與碳排放、碳足跡 台灣大學森林環境暨資源學系 王松永 名譽教授	
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:50	木製室外構造物之種類、材料及其耐久性、施工方法 台灣大學森林環境暨資源學系 王松永 名譽教授	
14:00-14:50	國產木材、熱處理之應用 (以相思木為例) 昆儀實業股份有限公司 郭宗欽 先生	
14:50-15:10	Coffee break	
15:10-16:00	柳杉、相思木在直交層積板 (CLT) 之應用 (木質地板、牆板) 中興大學森林系 楊德新 副教授	
16:00-17:00	現地參訪與木工教室-DIY	

日期		104.10.21(三)
時間	講題/主講人	
09:00-09:50	木材防腐 CNS 標準修訂內容與改善防腐劑之滲透性及吸收量之方法 台灣大學森林環境暨資源學系 蔡明哲 教授	
10:00-10:50	柳杉在生態工程、土木工程之應用及其耐久性分析案例 中興大學森林系 楊德新 副教授	
11:00-11:50	木格框設計、製造及施工案例 昆晉實業股份有限公司 莊哲森 先生	
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:50	國產材之材質改善及其應用 (以酚樹脂處理材為例) 宜蘭大學森林暨自然資源學系 卓志隆 教授	
14:00-14:50	國產木材與集成材在建築結構設計之容許應力 屏東科技大學木材科學與設計系 葉民權 教授	
14:50-15:20	Coffee break	
15:30-16:30	柳杉結構用及裝修用集成材之製造及設計應用案例 德豐木業股份有限公司 李文雄 先生	

## 推動國產木材地產地銷以配合節能減碳研習會 報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
E-mail <small>(需要研習證明者,務必填寫)</small>		電話	
服務單位			
證明需求	<input type="checkbox"/> 公務人員終身學習證明 <input type="checkbox"/> 技師積分(技師科別:      ) <input type="checkbox"/> 建築師積分 <input type="checkbox"/> 不需要 身分證字號 _____ (需要研習證明者,務必填寫)		
餐飲需求	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食	有無開車	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
發票抬頭 /統編	<small>(發票統一於報到時發送)</small>		
住宿需求	<input type="checkbox"/> 自行安排 <input type="checkbox"/> 需代訂：水里自然教育中心(800/人) <input type="checkbox"/> 需代訂：貴族水月渡假會館(800/人) 備註： 1. 住宿皆安排雙床之雙人房，由執行單位統一訂房、分配。 2. 因房間有限，將依報名先後依需求安排。 2. 住宿資訊： 水里自然教育中心-於園區內 貴族水月渡假會館-南投縣水里鄉北埔街 60 巷 20 號 3.繳費方式： 入住時繳交。		

傳真電話：02-8667-6397 黃小姐(傳真報名，請回傳本頁，謝謝)

申請人就上開國產木材實務應用會議報名文件中之個人資料，同意財團法人台灣建築中心，於提供良好服務及執行職務或業務之必要範圍內蒐集、持有或使用，本資料只限於計畫管理主管機關使用，特此勾選同意。

同意人簽名： \_\_\_\_\_

地理位置及交通：

【研習地點】臺大實驗林管理處 - 水里木材利用實習工廠。

**【如何到達木材利用實習工廠】**

