

## 111 年國產材特性與應用研討會

全球正朝向於努力緩和地球暖化現狀。森林與從其所伐採木材為二氧化碳之吸收源及貯藏場所，及材料、能減替伐可促使化石燃料消費削減結果被認為對減低地球暖化，具有正面效果。包含森林之陸域生態系、在 2007 ~ 2016 年，10 年期間每年被推估自大氣中吸收約 30 億噸碳，其相當於全球之化石燃料燃燒，工業製程所產生碳排量約 32%，而伐採木材製品( Harvest wood product : HWP ) 所貯藏的碳量、在全球每年增加量約有 0.3 ~ 3 億噸。

2020 年以後巴黎協定締約國，將會接續京都議定書對於 1990 年以後新建造成之森林碳匯及木材製品碳貯藏量均會被 IPCC 認可。有關木材製品碳貯藏量之認可對象，是以國產木材在國內使用消費才會被計算、在該國之減碳額度內。今後木材進口將受到影響，國產材自給率提升有其必要性，林務局規劃於 10 年內由自給率 1%，提升至 5%，而日本已從早期之 18% 提高至去年約達 38%。

國產木材製品長年以來均以客製化交易市場，造成公共工程相關採購的困難，今年度本會執行林務局計畫嘗試邀請五家國產材廠商參與作為規格品的備料廠，其國產材原料，製品均需取得林務局所推出之 QR-CODE 或 TAP 或 CAS 等標章，並編撰「公共工程常用國產木材手冊」，提供公共工程與消費者採購國產木竹材的參考。為使更多建築、營建、林產業及一般大眾能明瞭，特舉辦本次說明研討會。歡迎各界踴躍參加。

一、研討會主持人：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：111 年 5 月 25 日 ( 三 ) 上午 11 : 00 ~ 下午 17 : 00

三、地點：行政院農業委員會林務局國際會議廳(台北市杭州南路 1 段 2 號)

四、指導單位：行政院農業委員會林務局

五、主辦單位：中華木質構造建築協會

六、報名截止日：111 年 5 月 18 日 ( 星期三 ) 下午 17 : 00 止，以報名先後為依據，額滿為止。敬請透過線上網路報名或是傳真、e-mail 回傳報名表，敬請事先完成報名手續為荷。

七、報名方式：

1. 傳真報名：02-33664681； 2. E-mail 報名：[sywang@ntu.edu.tw](mailto:sywang@ntu.edu.tw)

3. 線上報名：<http://www.cwcba-wqac.org.tw/> → 研討會



八、連絡資訊：江小姐 Tel：02-33664654。

九、研討證明：由協會發給出席證明乙紙。( 僅提供予全程出席者，以實際簽到為準。 )

十、注意事項：①響應環保請各位貴賓自行攜帶環保杯。②配合防疫措施，請學員配合全程配帶口罩，若有發燒( 額溫 $\geq$ 37.5 或耳溫 $\geq$ 38 度 ) 一律禁止進入。③如需配合防疫政策時，將改為線上研討會。

## 【議程表】

日期：111 年 5 月 25 日 ( 星期三 )

時間	講題/主講人
11 : 00 ~ 11 : 10	報到
11 : 10 ~ 12 : 00	國產木竹材之資源與料源供給 宜蘭大學 自然資源與森林系 卓志隆教授
12 : 00 ~ 13 : 30	午餐
13 : 30 ~ 14 : 20	推動台灣木材邁向 CAS 制度及其於低碳建築之應用 中興大學 森林系 楊德新教授
14 : 20 ~ 15 : 10	國產木竹材防腐、防蟲蟻技術之開發 宜蘭大學 自然資源與森林系 卓志隆教授
15 : 10 ~ 15 : 30	Coffee break
15 : 30 ~ 16 : 00	國產木竹材應用於現代建築案例分享 德豐木業股份有限公司 李岳峰董事長
16 : 00 ~ 16 : 30	國產木竹材應用傳統建築案例分享 順風營造有限公司 蔡振成經理
16 : 30 ~ 17 : 00	綜合討論

## 111 年國產材特性與應用研討會 報名表

姓名		身分證字號	
出生年月日		連絡電話	
服務單位		職稱	
行動電話		傳真	
連絡地址			
E-mail	( 錄取通知以 e-mail 回覆，敬請務必填寫 e-mail )		
用餐種類	<input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 不需要		
備註			

傳真電話：02-33664681 (傳真報名請回傳本頁，謝謝) E-mail：[sywang@ntu.edu.tw](mailto:sywang@ntu.edu.tw)

申請人就上述 報名文件中之個人資料，同意中華木質構造建築協會，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。