

中華木質構造建築協會 函

地址：10699 台大郵局 154 號信箱

中華木質構造建築協會

聯絡人：江上筠

聯絡電話：(02)33664654

傳 真：(02)33664681

E-mail：sywang@ntu.edu.tw

220

新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 112 年 8 月 16 日

發文字號：112 木構造字第 039 號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本協會辦理「推動國產木竹材在跨領域之應用研討會」及「2023 日本木構造技術研習會（臺灣）」，報名簡章各 1 份，惠請協助公告並轉知所屬踴躍報名參加，請 查照。

說明：

一、為配合國家淨零政策，林業署大力的推行國產材標章，鼓勵國人使用國產木竹材，提高國產材自給率，將 CAS 規格材導入土木、營造、建築等領域運用，同時與日本木材輸出振興協會合作，分享台日木構造技術，以期借鏡日本運用國產木材於木構造之經驗，提昇臺灣木材用於木構造之比例。歡迎相關產、官、學界出席參與，共襄盛舉。

二、研討會主題、日期及地點：

主題 1：推動國產木竹材在跨領域之應用研討會

時間：112 年 8 月 30 日（星期三）

地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室

主題 2：2023 日本木構造技術研習會（臺灣）

時間：112 年 8 月 31 日（星期四）～112 年 9 月 1 日
（星期五）

台灣省土木技師公會

112. 8. 21

收文號：3674

地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室

三、相關資訊可上中華木質構造協會（<http://www.cwcba-wqac.org.tw>）網站查詢。

四、檢附「推動國產木竹材在跨領域之應用研討會」及「2023 日本木構造技術研習會（臺灣）」報名簡章各 1 份。

正本：農業部、農業部水土保持局、農業部林業及自然保育署、農業部林業及自然保育署台中分署、農業部林業及自然保育署花蓮分署、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屏東分署、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嘉義分署、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宜蘭分署、農業部林業試驗所、經濟部水利署、行政院公共工程委員會、行政院環境保護署、原住民族委員會、內政部建築研究所、內政部營建署、台北市政府、台東縣政府、台南市政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、金門縣政府、屏東縣政府、桃園市政府、高雄市政府、基隆市政府、雲林縣政府、新北市政府、新竹市政府、新竹縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、澎湖縣政府、台北市政府工務局、宜蘭縣政府工務處、桃園市政府工務局、高雄市政府工務局、新北市政府工務局、臺南市政府工務局、太魯閣國家公園管理處、台江國家公園管理處、玉山國家公園管理處、海洋國家公園管理處、國家自然公園管理處、雪霸國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、中興大學實驗林管理處、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處、中華民國土木包工商業同業公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、中華民國木材商業同業公會聯合會、中華林產事業協會、中華林學會、中華造林事業協會、台北市木材公會、台灣區木材輸出業同業公會、台灣區合板製造輸出業同業公會、財團法人台灣優良農產品發展協會、財團法人工業技術研究院、國際木文化學、中國土木水利工程學會、中華民國全國建築師公會、中華民國建國土木工程協會、中華民國建築師公會全國聯合會、中華民國結構工程學會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、台北市建築師公會、台北市結構工程工業技師公會、台灣 EPS 土木施工法協會、台灣中興土木科技發展學會、台灣木工機械發展協會、台灣木結構工程協會、台灣建築學會、台灣省土木包工商業同業公會聯合會、台灣省土木技師公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣省結構工程技師公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、社團法人台灣義築協會、財團法人台灣建築中心、新北市土木技師公會、新北市建築師公會、臺北市營造業職業工會、臺灣區綜合營造業同業公會

副本：

理事長 卓志隆

推動國產木竹材在跨領域之應用研討會

全球氣候暖化的加劇，引起了世界各國的關注，而減碳的議題也成為目前各界積極努力的方向，以木材作為材料及能源的替代品，不但有碳貯藏的效果，且因其加工耗能低，對於節能、減碳、固碳的效果具有正面的意義及貢獻。近年來林業署大力的推行國產材標章，藉由標章效益的推廣，期望能推動國產木竹材在跨領域之應用。

自 110 年起有 5 家國產木竹材廠商成為 CAS 規格材備料廠，並藉由編撰「常用國產材應用於公共工程參考手冊」，引導公共工程將 CAS 規格材導入運用，且將國產木竹材施作於戶外公共工程之各種設施，不僅可提升國產木材之品質，同時將減碳固碳之效益回饋於「淨零」轉型目標。

依據國際能源總署 (IEA) 數據分析，營建所需之混凝土材料，為高碳排放量之產品，以相同規模之治山壩為例，若將原料以木材替代混凝土 (RC)，CO₂ 排出量可減少 80%，且木材與 RC 之抗彎、抗壓強度大致相同，但在抗拉強度上木材明顯優於 RC，以在戶外環境使用耐久性而言，RC 構造僅能維持 10 年強度不會減低，而木材透過有效的防腐處理，如符合 CNS3000 之 K4 分級標準時，即可維持強度達 30 年之久。因此為了讓各界能更瞭解國產木竹材之應用，期望透過本次研討會能更使跨領域應用加溫，歡迎相關產、官、學界出席參與，共襄盛舉。

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、指導單位：農業部林業及自然保育署

三、主辦單位：中華木質構造建築協會

四、協辦單位：臺灣大學森林環境暨資源學系、中興大學森林學系、宜蘭大學森林暨自然資源學系。

五、時間：112 年 8 月 30 日 (星期三) 13:00~17:30

六、地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室 (台北市大安區羅斯福路四段一號)

七、報名截止日：112 年 8 月 23 日 (星期三) 17:00 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。

八、報名方式：

1.傳真報名：02-33664681； 2.E-mail 報名：sywang@ntu.edu.tw

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

九、連絡資訊：中華木質構造建築協會 江小姐 Tel：02-33664654。

手機掃描線上報名

十、注意事項：①響應環保請各位貴賓自行攜帶環保杯。②本研討會不收費。



時程表

日期：112 年 8 月 30 日（星期三）

地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室（台北市大安區羅斯福路四段一號）

時間	講題 / 主講人
13：00~13：10	報到
13：10~14：00	國產木竹材在土木、營建工程領域之應用 台灣營建研究院院長 呂良正教授
14：10~15：00	國產木竹材在治山防災領域之應用 程泰工程技術顧問有限公司 張為傑水保技師
15：10~16：00	國產木竹材在建築領域（包含結構裝修）之應用 德豐木業股份有限公司 李文雄總經理
16：10~17：00	國產竹構造在不同場域之應用 大藏聯合建築師事務所 甘銘源建築師
17：00~17：20	綜合討論

推動國產木竹材在跨領域之應用研討會 報名表

申請人如填寫以下報名文件中之個人資料，即代表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。本資料僅與計畫管理主管機關使用。

姓名		服務單位	
行動電話		連絡電話	
傳真		職稱	
E-mail	(相關通知以 e-mail 回覆，敬請務必填寫 e-mail)		
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



手機掃描線上報名

2023 日本木構造技術研習會 (臺灣)

本協會近年來配合林業主管機關持續推行國產材政策，特與一般社團法人日本木材輸出振興協會合作，於 8 月 31 日至 9 月 1 日辦理「2023 日本木構造技術研習會 (臺灣)」，分享台日木構造技術，以期借鏡日本運用國產木材於木構造之經驗，提昇臺灣木材用於木構造之比例，達成 2027 年木材自給率 5% 目標

透過研討會之交流，讓國內廠商對於日本的木構造技術及工廠預製加工技術，有更深入的了解，並配合 CAS 國產材加工廠，以工廠預製加工技術，減少現場施作耗損及施工時程，提升國產木材的利用率及性能，以期達成地產地消、減能減碳效益。歡迎相關的建築師、營造建設公司、技師、木材產業、大專院校及研究人員踴躍出席，共襄盛舉。

一、研討會主持人：中華木質構造建築協會理事長 卓志隆教授

一般社團法人日本木材輸出振興協會部長 趙川博士

二、指導單位：農業部、農業部林業及自然保育署

三、主辦單位：中華木質構造建築協會、一般社團法人日本木材輸出協會

四、協辦單位：臺灣大學森林環境暨資源學系、宜蘭大學森林暨自然資源學系、
中興大學森林學系

五、日期：112 年 8 月 31 日 (星期四) ~ 112 年 9 月 1 日 (星期五)

六、地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室

(台北市大安區羅斯福路四段一號)

七、報名人數：80 人 (額滿為止)

八、報名截止日：112 年 8 月 28 日 (星期一) 17:00 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。

九、報名方式：

1. 傳真報名：02-33664681； 2. E-mail 報名：sywang@ntu.edu.tw

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

十、連絡資訊：中華木質構造建築協會 江小姐 Tel：02-33664654。 手機掃描線上報名

十一、注意事項：①響應環保請各位貴賓自行攜帶環保杯。②本研討會不收費。



2023 日本木構造技術研習會 (臺灣)【議程表】

第一天日期：112 年 8 月 31 日 (星期四)

地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室

時間	講題 / 主講人
09：30～09：50	報到
09：50～10：00	貴賓致詞 主持人：卓志隆教授 / 趙川博士
10：00～10：50	講義 1：主要木構造構法和框架剪力牆構法之概要 青木 謙治 (東京大學大學院 準教授)
11：00～11：50	講義 2：構材之預製加工 馬 駿 (POLUS-TEC Co., Ltd. 董事)
12：00～14：00	午餐
14：00～15：00	講義 3：木框架剪力牆構法建築物之防水、防濕、防腐、防蟻要點 佐藤 雅俊 (東京大學 名譽教授)
15：00～16：00	綜合討論

第二天日期：112 年 9 月 1 日 (星期五)

地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室

時間	講題 / 主講人
09：40～10：00	報到
10：00～10：50	講義 4：高性能、高施工性金屬連接件工法之概要及木構造建造實例 杉目 勝也 (BX Kaneshin. Co., Ltd. 營業本部長)
11：00～11：50	講義 5：臺灣木構造發展課題與實例分享 蔡孟廷 (台灣科技大學建築系 副教授)
12：00～14：00	午餐
14：00～16：00	實習：預製構件之組裝及拆解 ● 組裝要點說明 ● 組裝及拆解技術的實習 園田 真吾 (都築木材株式會社 松本支店長) 協力：青木、馬、佐藤、杉目

2023 日本木構造技術研習會 (臺灣)【報名表】

申請人如填寫以下報名文件中之個人資料，即代表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。本資料僅與計畫管理主管機關使用。

姓名		身份證字號	
			(申請出席證明者請務必填寫)
服務單位		職稱	
行動電話		連絡電話	
E-mail			
	(相關通知以 e-mail 回覆，敬請務必填寫 e-mail)		
用餐種類	☐ 素食 ☐ 葷食 ☐ 不需要		
出席證明	☐ 需要 ☐ 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

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。)



手機掃描線上報名