

木材防腐、防蟲蟻處理技術研討會

木材製品之節能、減碳、固碳(碳隔離)已是國際間的共識。在京都議定書之第 2 約束期(2013~2017 年)將會列入考量，更顯得木材利用對於環境議題的重要性。

生物性之木材為綠建築、綠建材之理想材料之一，近年來國內在建築或野外設施，如步道、甲板、長椅、露台、柵欄、地板及生態工程等已大量使用。但木材易受到白蟻、昆蟲或木材腐朽菌等生物劣化之危害，尤其是木材之邊材部分，如未經防腐、防蟲蟻處理，在室外使用將無法超過 2-3 年。

CNS3000 標準，雖已明確規範木材在不同環境下(K1~K5)使用時，對於各種木材防腐劑，有其必要之藥劑吸收量及滲透深度，但實際上往往未作到該標準之要求，而無法達到預期之效果，進而認為木材防腐處理無效。

為了作到符合 CNS3000 標準之要求，需從木材、防腐藥劑、加壓條件(包含壓力、時間)等多方面考量，本研討會將就學理與現場處理技術進行研討，期望建築設計、營造、建設、木材加工利用等，相關之學研單位、業界踴躍出席，共襄盛舉。

一、研討會主持人：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、研討會時間：102 年 4 月 26 日 (星期五) 13：00~17：00

三、研討會地點：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 1 號)(捷運新店線公館站 3 號出口)

四、主辦單位：台灣大學森林環境暨資源學系、財團法人台灣建築中心、中華木質構造建築協會

五、協辦單位：中華林產事業協會

六、費用說明：免費報名參加

七、報名人數 100 人，報名期限為 4 月 23 日止，以報名先後為依據，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.線上報名：台灣建築中心網站 <http://www.tabc.org.tw/>→研討會

2.傳真報名：02-33664654

3.E-mail 報名：sywang@ntu.edu.tw

九、連絡資訊：江小姐 Tel：02-33664654。

十、注意事項：響應環保，請各位貴賓自行攜帶環保杯。

木材防腐、防蟲蟻處理技術研討會

102 年 4 月 26 日 (星期五)

時間	講題	主講人
13 : 00 ~ 13 : 10	報到	
13 : 10 ~ 13 : 40	直交層積材 (cross laminate timber : CLT) 之現況及特性	屏東科技大學木材科學與設計系 葉民權教授
13 : 40 ~ 14 : 10	加壓注入木材防腐劑之影響因子	台大森林環境暨資源學系 王松永名譽教授
14 : 10 ~ 14 : 40	柳杉材之 OD 工法防腐處理技術	宜蘭大學森林暨自然資源學系 羅盛峰助理教授
14 : 40 ~ 14 : 50	Coffee break	
14 : 50 ~ 15 : 20	加壓注入防腐處理之實務課題	昆晉實業有限公司 郭宗欽董事長
15 : 20 ~ 15 : 50	木材防腐工廠之品管課題	台環企業有限公司 陳克恭董事長
15 : 50 ~ 16 : 20	防腐處理木材在木竹製品 MIT 微笑標章與綠建材之應用	財團法人台灣建築中心 李明賢正工程師
16 : 20 ~ 16 : 40	綜合討論	

木材防腐、防蟲蟻處理技術研討會

姓名		身份証字號	
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			
備 註			

傳真電話：02-33664654 (傳真報名，請回傳本頁，謝謝)