

## 膠合集成材於商用建築之應用-永續性、防火安全、和結構上之性能【簡介】

**主辦單位：**美國工程木材協會/APA—The Engineered Wood Association

內政部建築研究所/ABRI-Architecture and Building Research Institute, Ministry of Interior

**執行單位：**財團法人台灣建築中心/Taiwan Architecture and Building Center

**協辦單位：**財團法人台灣建築中心/Taiwan Architecture and Building Center

愛達荷州亞太區辦事處/State of Idaho-Asia Trade Office

美國在台協會農業貿易辦事處/ATO - American Institute in Taiwan's Agricultural Trade Office

### 一、主旨：

繼「美國林業與紙業協會」今年六月在台灣舉辦兩場相當成功的南方松防腐材的相關研討會之後，美國工程木材協會(APA-The Engineered Wood Association)也將分別於八月五日和七日，假內政部建築研究所國際會議廳以及高雄國賓飯店舉行「膠合集成材於商用建築之應用」研討會。內政部建築研究所致力於木構造技術研究，已於 96 年 2 月 2 日與 APA 簽訂合作備忘，遂舉辦本次研討會，研討會規劃主軸為膠合集成材在美國商業及住宅建築應用之綜述，並且針對其結構、防火性、以及綠建築上的特性等提出更深入的說明。課程規劃由內政部建築研究所的資深研究員蘇鴻奇博士與徐虎嘯博士主講，為與會者分析台灣木結構防火法規現階段的制定狀況和綠建築施行的說明。台灣名建築師楊志熙先生也將講述膠合集成材在台灣一些建案上的應用。

**二、研討日期地點：**八月五日台北，大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳(台北縣新店市北新路三段 200 號)；八月七日高雄，高雄國賓飯店(高雄市前金區民生二路 202 號)。

**三、研討對象與名額：**建築設計師、工程師、營建商、承包商、木材經銷商、相關政府機關同仁、以及相關產物保險公司從業人員。每場一百五十名。

**四、費用：**免費報名參加。

### 五、報名方式：

(一) 透過本中心研討會報名系統報名。

報名系統網址：<http://www.cabc.org.tw/ClassWeb/application/main.asp> 亦可利用本中心網站

(<http://www.tabc.org.tw/>)【研討會報名】進行線上報名。

(網路線上報名需登錄會員資料，以供製作證書及相關證明之用，若有不便，請改以傳真報名。)

(二) 傳真報名：請自行下載報名表，填妥後傳真至 02-86676397 並請來電確認。

下載網址：<http://www.tabc.org.tw/modules/news/visit.php?fileid=806>

(三) 完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。

**六、研討證明：( 僅提供予全程出席者，以實際簽到為準 )**

- ( 一 ) 發予參訓證明書乙紙。(供公共工程委員會技師及營建署建築師執照換證積分)。
- ( 二 ) 公務員終身學習時數認證。

**七、議程內容：**

時間	議程	主講人
08:30-09:00	Registration 報到	
09:00-09:15	Opening Remarks 致詞	APA ( 美國工程木材協會 )、ATO ( 美國在臺協會農業貿易辦事處 )、ABRI ( 內政部建築研究所 )
09:15-10:00	Glulam as a Structural Material ( 膠合集成材於結構材料上之應用 )	Speaker: Dr. BJ Yeh, APA ( 葉博禎 博士, APA )
10:00-10:15	Coffee Break 中場休息	
10:15-11:00	Fire Code for Wood Construction in Taiwan ( 台灣木構造建築之防火規章 )	Speaker: Mr. Su, Hung-Chi, ABRI ( 蘇鴻奇 先生, 內政部建築研究所 )
11:00-11:45	Fire Ratings for Glulam in Other Countries ( 其他國家之膠合集成材耐火規範解說 )	Speaker: Tom Williamson, APA
11:45-13:00	Lunch 午餐	
13:00-13:45	Green Building Trends and Regulations in Taiwan ( 台灣綠建築之趨勢與法規 )	Speaker: Dr. Hsu, Hu-Hsiao, ABRI ( 徐虎嘯 博士, 內政部建築研究所 )
13:45-14:30	Green Building Trends and Regulations in the US ( 美國綠建築之趨勢與法規 )	Speaker: Tom Williamson
14:30-14:45	Coffee Break 中場休息	
14:45-15:15	Connection Detailing in Commercial Building Construction ( 膠合集成材於商用建築之連接細節說明 )	Speaker: Dr. BJ Yeh, APA ( 葉博禎 博士, APA )
15:15-15:45	Glulam Applications around the World ( 世界各國膠合集成材之應用 )	Speaker: Charlie Barnes and Xu Fang ( Charlie Barnes 、許方 )
15:45-16:30	Glulam Applications in Taiwan (Long-span bridge, clubs, resorts) ( 膠合集成材在國內之使用範例(大跨距木橋、會所、公共建築) )	Speaker: Mr. Jessie Yang, Yang's Design ( 楊志熙, 優是設計公司 )
16:30-16:45	Q&A / Closing 問答與結語	
16:45-18:00	Reception 晚宴	

~~~~~  
**洽詢電話：02-86676398 分機 103 謝先生、分機 112 鄭小姐**