**2018年木材防腐、防蟻處理技術研討會**

一般住宅建築耐用年數與木材防腐處理有密切關係。在世界各國，其每千人之木材防腐處理生產量較多國家，住宅建築的耐年數亦較高。以1991年為例，防腐處理木材生產量，在歐洲為27.3～54.9m3/千人，美國及加拿大為54.6～54.8 m3/千人，日本為3.3 m3/千人，而相對的，其住宅建築耐用年數則各為65～124年，56～84年及30年，可看出木材防腐生產量較高之歐美，其住宅耐用年數均較高。

此係生物材料之木材，於使用期間會受到微生物，白蟻等之危害是無法避免。雖然木材依其含有成分，有天然耐腐性，既使不施以防腐處理，其耐用年數亦可超過10年以上，但其僅限少數、大部分樹種無耐腐性，尤其邊材部分，如未施以防腐處理，在大氣中使用時，將在1～2年內即會腐朽。

近年，國內之木材防腐處理，雖在公、私部門均有積極的推動，但在建築業、營建業、森林娛樂、公園景觀等、消費者等對於木材防腐處理需至何種程度，而木材防腐業者，在木材防腐理念及技術尚存在有許多的課題，使得木材防腐處理之進展受到限制，為克服此困境，特舉辦本研討會邀請木材防腐業者分享他們的經驗，並邀請相關各界踴躍出席，分享心得，共襄盛舉。

1. 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

1. 時間：107年5月10日（四）下午12：50~ 17：00
2. 地點：台灣大學森林環境暨資源學系林一教室(台北市羅斯福路四段1號)
3. 主辦單位：中華木質構造建築協會
4. 協辦單位：財團法人台灣建築中心、中華林産事業協會
5. 報名人數80人，報名期限為5月3日（17：00）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。
6. 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：（1）<http://www.cwcba-wqac.org.tw/>🡪研討會

1. 連絡資訊：江小姐 Tel：02-33664654。
2. 注意事項：響應環保，請各位貴賓自行攜帶環保杯。

**2018年木材防腐、防蟻處理技術研討會**

**【議程表】**

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **講題/主講人** |
| 12：50～13：00 | 報到 |
| 13：00～13：10 | **開幕致詞（本會理事長蔡明哲教授）**主持人：王松永教授 |
| 13：10～13：50 | 木材防腐、防蟻處理之現況與展望台灣大學森林環境暨資源學系 王松永名譽教授 |
| 13：50～14：30 | 國產材防腐處理應用於森林土木工程之現況中興大學森林學系 楊德新副教授 |
| 14：30～15：00 | 國內木材防腐處理工廠經驗分享昆儀實業股份有限公司 |
| 15：00～15：10 | Coffee break |
| 15：10～15：40 | 防腐處理工廠經驗分享正昌製材有限公司 |
| 15：40～16：10 | 防腐處理工廠經驗分享德豐木業股份有限公司 |
| 16：10～16：40 | 防腐處理工廠經驗分享協聖、協芳木業股份有限公司 |
| 16：40～17：00 | 綜合討論 |

**2018年木材防腐、防蟻處理技術研討會**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 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

* 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。