

國產木材應用於教育場域教師研習營

目前林業教育，著重於森林保育、生物多樣性方面，對於伐採木材及使用木材上的觀念並未建立。林務局推動國產材利用，如何正確的使用國產材，使用國產材之正當性，希望透過教材，教案的設計，將國產材的概念導入 108 課綱之生活領域課程。

林務局推動國產材利用，係以台灣自產木材概念出發，藉由良好生產流程規範，環繞形成一個永續循環的圖，傳達台灣森林永續經營的概念。

本計畫希望藉由參加研習營之教師傳習，將國產材之基礎概念及實務操作融入學校教案裡，教導同學從瞭解木材，喜歡木材，至使用木材，達成「木育」之目標。

本次研習營參加對象以生活科技領域教師為主。預定北、中、南、東各辦理 1 場次，每場次 2 天，第 1 天上課內容包含林業永續經營，木材鑑別，木材物理、化學性質，木材室內裝修，木材加工技術等，第 2 天為木材在日常生活用品之設計及實務製作。每場次預計 20 位教師參加。此次活動，以屏東場及花蓮場為主。時間地點如下。

- 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：行政院農業委員會林務局
- 三、 主辦單位：中華木質構造建築協會
- 四、 協辦單位：國立屏東科技大學木材科學與設計系、國立花蓮高農
- 五、 研習對象：中等學校生活科技領域教師優先(受限於場地及研習品質，每場次人數上限為 20 名)
- 六、 報名截止日：屏東場 109 年 11 月 24 日 (星期二) 下午 17:00 止。
花蓮場 109 年 12 月 8 日 (星期二) 下午 17:00 止。
- 七、 錄取通知日：屏東場 109 年 11 月 27 日 (星期五)，以 e-mail 通知
花蓮場 109 年 12 月 11 日 (星期五)，以 e-mail 通知
- 八、 報名方式：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。(錄取通知以 e-mail 回覆，敬請務必填寫 e-mail)
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：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。

時間&地點

場次	時間	地點
第 1 場 屏東場	109 年 12 月 5 日 (六) 109 年 12 月 6 日 (日)	屏東科技大學 木材科學與設計系 (屏東縣內埔鄉老埤村學府路 1 號)
第 2 場 花蓮場	109 年 12 月 19 日 (六) 109 年 12 月 20 日 (日)	花蓮高農森林科 (花蓮市建國路 161 號)

第 1 場次時程表

日期：109 年 12 月 5 日 (六) 地點：屏東科技大學木材加工廠 2 樓(WP2F)

時間	講題	主講人
09 : 40 ~ 10 : 00	報到	
10 : 00 ~ 10 : 10	開幕致詞	主持人：王松永名譽教授
10 : 10 ~ 11 : 00	林業永續經營在資源循環社會之重要性。(包含國產材標章之推行、地產地消之概念)	李明賢博士 (財團法人台灣建築中心)
11 : 10 ~ 12 : 00	木材應用在校舍室內裝修之效益 (包含生理、心理、物理效益)	王松永名譽教授 (台灣大學森林環境暨資源學系)
12 : 00 ~ 13 : 00	午餐	
13 : 00 ~ 15 : 30	認識木材 (木材組織構造、樹種鑑別技術)	卓志隆教授/羅盛峰教授 (宜蘭大學森林暨自然資源學系)
15 : 30 ~ 15 : 50	休息	
15 : 50 ~ 16 : 40	木材物理及化學性質 (木材乾燥、保存、維護)	吳志鴻教授/楊德新教授 (中興大學森林系)
16 : 40 ~ 17 : 00	綜合討論	

日期：109 年 12 月 6 日 (日) 地點：屏東科技大學木材加工廠 2 樓(WP2F)

時間	講題	主講人
10 : 00 ~ 10 : 10	報到	
10 : 10 ~ 11 : 00	木材在日常生活用品之設計及製作	黃俊傑教授
11 : 10 ~ 12 : 00	木材加工技術-手工具認識與操作	(屏東科技大學木材科學與設計系)
12 : 00 ~ 13 : 00	午餐	
13 : 00 ~ 16 : 40	「國產木材實作托福盤具」在 108 課綱跨領域之課程設計	黃俊傑教授 (屏東科技大學木材科學與設計系)
16 : 40 ~ 17 : 00	綜合討論	

第 2 場次時程表

日期：109 年 12 月 19 日（六） 地點：花蓮高農森林科館專業教室

時間	講題	主講人
09：40~10：00	報到	
10：00~10：10	開幕致詞	主持人：王松永名譽教授
10：10~11：00	林業永續經營在資源循環社會之重要性。（包含國產材標章之推行、地產地消之概念）	李明賢博士 (財團法人台灣建築中心)
11：10~12：00	木材應用在校舍室內裝修之效益（包含生理、心理、物理效益）	王松永名譽教授 (台灣大學森林環境暨資源學系)
12：00~13：00	午餐	
13：00~15：30	認識木材（木材組織構造、樹種鑑別技術）	卓志隆教授/羅盛峰教授 (宜蘭大學森林暨自然資源學系)
15：30~15：50	休息	
15：50~16：40	木材物理及化學性質（木材乾燥、保存、維護）	吳志鴻教授/楊德新教授 (中興大學森林系)
16：40~17：00	綜合討論	

日期：109 年 12 月 20 日（日） 地點：花蓮高農森林科館專業教室

時間	講題	主講人
10：00~10：10	報到	
10：10~11：00	木材在日常生活用品之設計及製作	謝仁壽老師 (花蓮高農森林科)
11：10~12：00	木材加工技術-手工具認識與操作	
12：00~13：00	午餐	
13：00~16：40	「國產木材實作拇指琴」在 108 課綱跨領域之課程設計	謝仁壽老師 (花蓮高農森林科)
16：40~17：00	綜合討論	

國產木材應用於教育場域教師研習營 報名表

姓名		身份證字號	
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)		
報名場次	<input type="checkbox"/> 屏東場 109 年 12 月 5 日 (六)- 12 月 6 日 (日) <input type="checkbox"/> 花蓮場 109 年 12 月 19 日 (六) - 12 月 20 日 (日)		
用餐種類	<input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 葷食		
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。