

## 110 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。

研習營參加對象以生活科技領域教師為主。109 年度已於屏東及花蓮完成 2 場次辦理，110 年度擬於台中豐原、台北各辦理 1 場次，每場次 2 天，第 1 天上課內容包含林業永續經營，國產木竹材在教育場域的應用、認識木材，木材物理、化學性質等，第 2 天為木材在日常生活用品之設計及實務製作、木材加工手工具認識及操作。每場次預計 20 位教師參加。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：豐園北科大木創中心、國立臺北科技大學木藝培育暨設計研發中心
- 五、 協辦計畫：國立臺北科技大學教育部第二期大學社會責任實踐計畫木創文化攪動深根計畫
- 六、 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)
- 七、 報名截止日：豐原場 110 年 5 月 3 日 (星期一) 中午 12:00 止。  
台北場 110 年 6 月 14 日 (星期一) 中午 12:00 止。
- 八、 錄取通知日：豐原場 110 年 5 月 7 日 (星期五)，以 e-mail 通知  
台北場 110 年 6 月 18 日 (星期五)，以 e-mail 通知
- 九、 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](mailto:sywang@ntu.edu.tw)  
3.線上報名：<http://www.cwcba-wqac.org.tw/>→研討會
- 十、 連絡資訊：江小姐 Tel：02-33664654。
- 十一、 注意事項：敬請配合配帶口罩。另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 3 場 豐原場	110 年 5 月 15 日 ( 六 ) 110 年 5 月 16 日 ( 日 )	豐園北科大木創中心 ( 台中市豐原區豐勢路一段 551 號 )
第 4 場 台北場	110 年 6 月 26 日 ( 六 ) 110 年 6 月 27 日 ( 日 )	臺北科技大學木藝培育暨設計研發中心 ( 台北市大安區忠孝東路三段 1 號設計館 B01 )

### 第 3 場次時程表

日期：110 年 5 月 15 日 ( 六 ) 地點：豐園北科大木創中心 木工教室

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	木材在日常生活用品之設計及製作	傅麗君/陳國棟
11：10～12：00	木材加工技術-手工具認識與操作	( 玩偶的家實業股份有限公司 )
12：00～13：00	午餐	
13：00～16：40	「國產木材實作-跳跳球平台製作」 在 108 課綱跨領域之課程設計	傅麗君/陳國棟 ( 玩偶的家實業股份有限公司 )
16：40～17：00	綜合討論	

日期：110 年 5 月 16 日 ( 日 ) 地點：豐園北科大木創中心 視廳教室

時間	講題	主講人
09：20～09：30	報到	
09：30～12：00	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 )
12：00～13：00	午餐	
13：10～14：00	促進國產木竹材在教育場域的應用 ( 包含木育、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 )
14：10～15：00	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 )
15：00～15：20	休息	
15：20～16：10	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 )
16：10～16：30	綜合討論	

#### 第 4 場次時程表

日期：110 年 6 月 26 日 ( 六 ) 地點：北科大木藝中心 B1 演講廳

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	促進國產木竹材在教育場域的應用 (包含木育、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 6 月 27 日 ( 日 ) 地點：北科大木藝中心 B1 數位工廠

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	張若茵教授/陳殿禮教授 (北科大工業設計系)
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	「國產木材實作臺灣貓餅鏡-鑲嵌體驗」在 108 課綱跨領域之課程設計	張若茵教授/陳殿禮教授 (北科大工業設計系)
16 : 40 ~ 17 : 00	綜合討論	

## 110 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"/> 台中豐原場 110 年 5 月 15 日 (六)- 5 月 16 日 (日)		
	<input type="checkbox"/> 台北場 110 年 6 月 26 日 (六) - 6 月 27 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](mailto: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。