

撰文／周朝 攝影／曾文田
資料提供／國立屏東農專

木屋之戀



健康木屋造型自然(地點／南投中興新村)



農委會推廣的小徑木示範木屋(地點／國立屏東農專)

踏入屏東農專大門後，任何人都會情不自禁地被左手邊的優雅木屋所吸引住。這座由該校木材工業科教授吳學旦負責建造的示範木屋，正是行政院農委會大力推廣的省產小徑杉木利用範例。

省產杉木的數量龐大，且材價不高，非常適合一般用途加工使用。杉木在某種濕度下，雖然容易腐爛，但若經過適當的防腐處理後，以木屋方式放在室外，約可保存50~60年，仍不致損壞。

以屏東農專這座木屋為例，木材全部經過防腐、抗火處理，除非木材在火源上持續燃燒，否則不致燃燒。為了保持木材的原色，油漆塗料以桐油處理，產生不易變色的優點；室內塗裝，則使用硝化纖維素處理。由於接合處以公母榫製作，氣密性不錯。

杉木的材料便宜，木屋的建築費，較用鋼筋水泥便宜，但是，如果希望建築富麗堂皇的木屋，當然造價會相對地提高。由於木造房屋的建築技術規則尚未擬定，造成興建時缺乏審查標準，是未來推廣木屋的瓶頸，不過，中央已與內政部研究解決這項問題，所以，木屋仍將是民衆的“最愛”之一。

吳學旦指出，木屋最大的優點，在於隔音效果好，防震佳，木材又可隨溫度、濕度改變，而自我調節，令居住者感到舒適，尤其是木材本身具有的芬多精香氣，對人類身體有益。除了物理性的優點外，木材本身對於視覺效果，就有美觀自然的影響，因為木材會吸收紫外線幅射，不會刺激眼睛，使人感覺疲勞，同時，依據切削角度變化，木材年輪所產生的天然花紋，也格外吸引人。

鄉間小路 80年3月11日



國內大型休閒木屋的設計，應留意結構安全與精準度問題。



國內對休閒木屋的需求，日益殷切。

▶ 自然保育擁護者或許會認為，若大量興造木屋，將引發生態失去平衡。吳學旦則強調，在推廣木屋的同時，也強調森林永續經營的觀念，所以，光是做到植伐平衡是不夠的，還需要做到使材積不變的生伐平衡，才能使自然生態得以平衡。

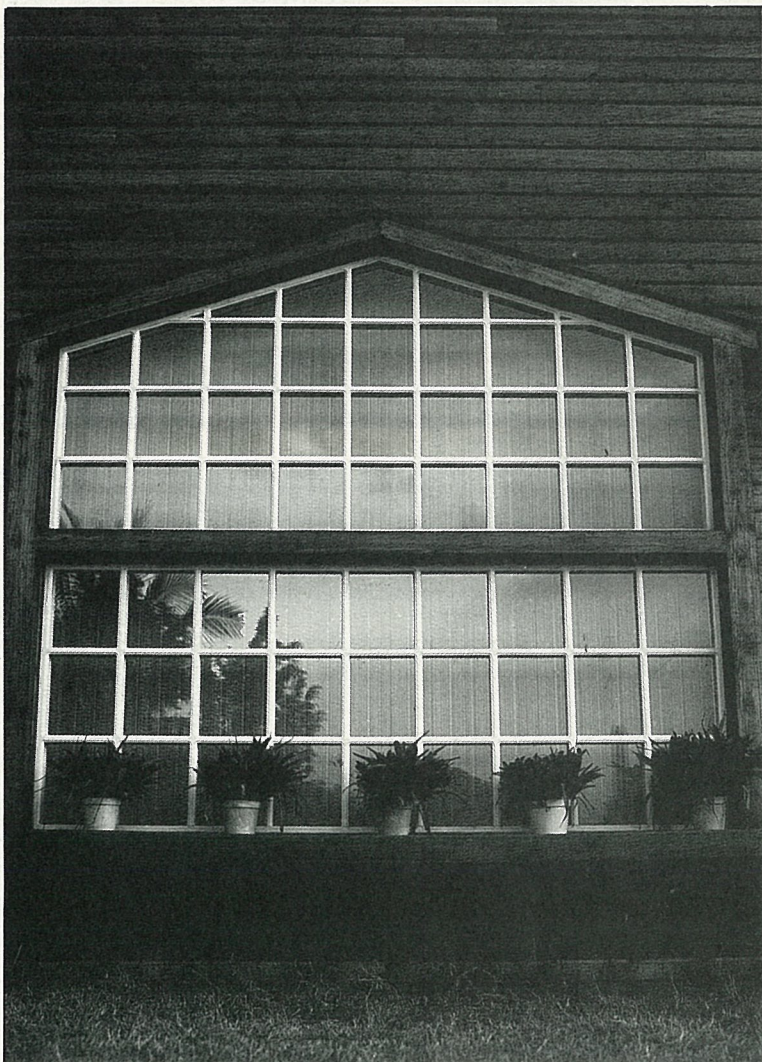
木屋是現代人夢想的一部份，如果條件及需要能相互配合，不妨向行政院農委會、省林務局、屏東農專詢問木屋建築方法，完成“木屋之戀”的理想。 ■



國內發展休閒木屋，宜多參考美日等國的經驗。

木材之美

圖／曾文田



木屋之窗讓你感覺自然舒暢



木材的紋路變化十分引人注目