

興大攜手木匠兄妹工房首創標示木產品固碳量 為永續循環善盡責任

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

因應世界減碳環保議題及台灣淨零轉型階段目標，民眾從食、衣、住、行、育、樂、購的日常中逐步實踐綠色生活，國立中興大學森林系攜手全國知名木文創產品業者「木匠兄妹木工房」首度計算出木製產品之固碳量並進行標示，讓民眾購買木文創產品時更方便辨識碳替代能力。購買能固碳產品可延長森林固碳的時限，也進階形成一個完整的綠碳循環。

木匠兄妹最為木業文創領導品牌，近年來也對環境永續做了許多努力，總經理周信宏表示，從 8 年前就已開始回收所有加工剩料，每年回收超過 1800 公斤的木剩料，每年利用餘料設計出 5 款新產品，也用餘料開發 3 款手作 DIY 課程。工廠生產產出的木屑木粉也都回收再製成寵物木屑包，燃料棒以及密集板，已做到木材 100%再利用率。

他進一步說明，中小型的餘料也在木工房內販售，讓木料找到需要的主人，讓木材資源生生不息，許多到訪木匠兄妹的遊客會在剩料挖寶區尋找各自需求的木料，有時是小孩勞作的積木，有時是家修繕的木頭，更有是想要創意 DIY 創客，可用這些剩料製成許多創意作品。

此次合作的中興大學森林系特聘教授柳婉郁表示，種在土地上的樹能吸碳，樹砍下來作成木產品也能繼續固碳，因此利用木材生產生活中所需的玩具以及家用品，將可延長森林固定二氧化碳的時限。

她也提到，若能將高碳排生活用品置換成木製用品，將能做到在日常生活中增匯減碳，當需求提升，森林的更新就會加速，如此一來就有新的林木會被種下並持續吸收溫室氣體，然後在成材後被伐採利用，如此循環往復，形成循環，促進森林吸收溫室氣體的能力。