

木材加工廠

本廠為支援本校木材科學與設計系每年 30 門實習相關教學提供學生實習教學環境，為順應台灣木材加工業之需求，落實與產業之合作，並提供各項木材加工相關技術服務，而設立本教學研究實習工廠暨技術服務中心(以下簡稱本廠)。



本廠佔地 1000 餘坪，內設辦公室 1 間(木材科學與設計系辦公室)、教室 1 間、展示室 1 間、木材製材成形工廠 1 座包括：雷射雕刻室 1 間、自動化切削加工室 1 間、塗裝室 1 間。重型機械室包括：木片粒片製造機、1000 噸熱壓機、高周波加工室、實驗型乾燥窯、木材保存加壓注入實驗室 1 間及鍋爐室 1 間，內含 50 座以上重輕型相關設備。

本廠設置技術服務中心，因應市場需求，由主任擔任中心主持人，邀請全系具各專業老師提供相關檢測及技術相關服務，每年協助完成百餘件委託案。本廠除配合實習教學環境提供、完成校外委託檢測案件及支援教師計畫承接協助外，本廠並為校外產官學界貴賓參觀及校外民眾一、二日遊本校參觀景點，以提供木材科學應用及相關設計綠產品景觀設施等。

