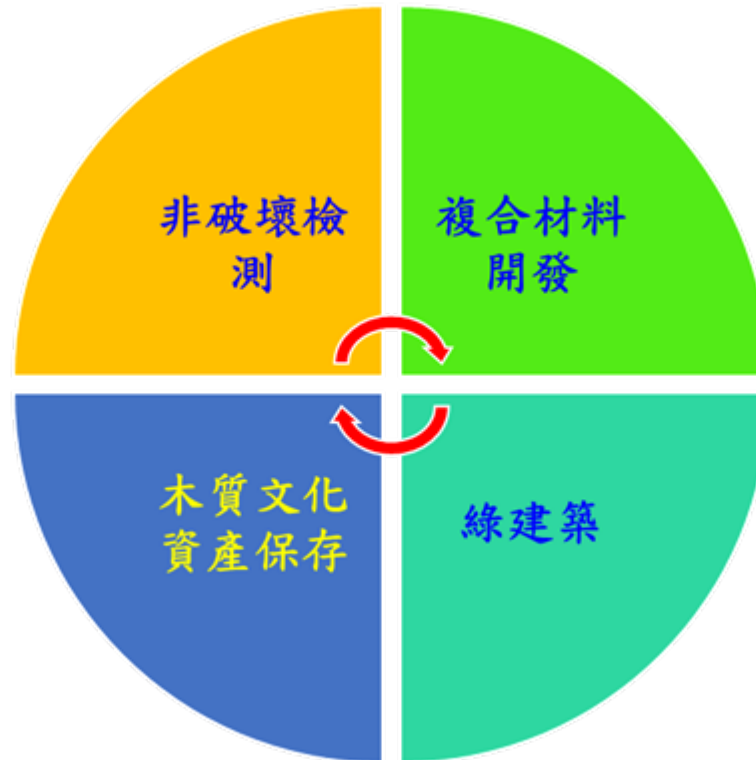


木構造建築研究室課程介紹



研究室簡介

以木質材料科學為基礎，進行木材及木質材料及其在木建築與綠建築上之應用研究，達到木材及木質材料資源之永續利用。



研究室發展方向

| 研究領域 | 研究課題 |
|----------|-----------------------|
| 複合材料開發 | 木質材料、工程木材、木構造建築推廣 |
| 非破壞檢測 | 林木健檢與木質材料檢測 |
| 木質文化資產保存 | 傳統木構造建築修復、補強、木質文化資產保存 |
| 綠建築 | 綠建材、綠營建及其推廣 |

開授課程與建議選修課程

| 開授課程 | 建議選修課程（本系） | 建議選修課程（外系） |
|--|-----------------------|--------------------|
| 林產學及實習上 林產學及實習下 木材組織學及實驗台 灣傳統木建築概論木 質構造建築設計與施 工一 木質文化資產保存特 論 木質環境學 | 木材物理學 木材力學 木材化學 | 物理學 材料學 基礎力學 |