

# 結構實驗室

- 設備：拉伸試驗機、疲勞試驗機、溫度疲勞試驗箱、纏繞機、應變規量測系統、超音波檢測儀、超音波C掃描系統、液滲檢測、磁力檢測、渦電流檢測等非破壞檢測設備。
- 教學內容：本實驗室主要提供本系三年級修習「航太工程實驗（二）」與二年級「非破壞檢測」之用，實驗內容為有關於航太材料與結構之檢測與製造。教學內容計有應力應變測量、拉伸試驗、疲勞測試、複合材料製造與修補、材料高溫勞試驗以及液滲檢測、磁力檢測、渦電流檢測、超音波掃描等非破壞檢測。
- 支援課程：航太工程實驗（二）、非破壞檢測、航空材料學、複合材料學。

