



固力實驗室



理工教學大樓2215室

指導老師：機動系許佩佩老師

支援課程：機械工程實驗、專題實作

支援學系：機動系、材料系

支援設備：拉伸試驗機、洛氏硬度機、維氏硬度機、蕭氏硬度機、
金相顯微鏡、研磨機、震動機台、多功能試驗樑機台



多功能試驗樑機台(2台)



洛氏硬度機



維氏硬度機



研磨機(2台)



金相顯微鏡(2台)



拉伸試驗機

學生學習預期成效：

1. 運用專業知識，尋求工程實務問題之解決方法。
2. 瞭解解決工程問題流程或完成程式規劃。
3. 運用網路和資料庫工具，檢索機械領域新知。
4. 進行機械系統分析、模擬、實驗並能解釋結果。
5. 訓練學生團隊溝通與分工的能力。