

# 明志科技大學

## 機械工程系暨機電工程研究所

### 固力實驗室 簡介

負責人老師：劉晉奇

中華民國102年07月01日



# 固力實驗室—支援課程

項次	支援課程	年級	提升學生技能與就業關聯性
1	機械工程實驗	機四	<ul style="list-style-type: none"><li>• 懸臂樑與前端負載之相對關係。</li><li>• 操作儀器設備流程與細節。</li><li>• 實驗資料擷取與彙整詳細流程與細節。</li><li>• 結合材料力學，驗證相關公式。</li></ul>



# 固力實驗室--重要儀器設備

項次	儀器設備名稱	數量	用途	經費 (仟元)
1	電腦	12	連接儀器設備、資料彙整、 撰寫報告	
2	樑實驗教具	11	模擬懸臂樑並進行分析	
3	Truss 實驗教具	8	Truss 實驗應變量測	
4	雷射位移計	12	位移量測、數據顯示	
5	手持應變計	12	應變量測、數據顯示	



# 固力實驗室--重要儀器設備



樑實驗教具



Truss 實驗教具



手持應變計



雷射位移計



# 固力實驗室使用情形

固力實驗室於籌備階段  
敬請指教!

