

電腦輔助製造實驗室

負責教師：黃怡澄

目標：培養學生學習藉由電腦的輔助，培養先進製程的設計與製造能力。

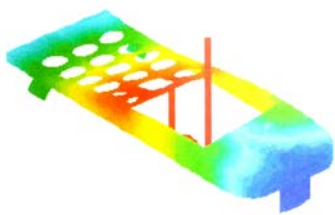
- 設備：
1. 個人電腦
 2. 電腦輔助繪圖軟體
AutoCAD、PRO/E、NX、
SOLIDWORKS 等
 3. 電腦輔助製造軟體
Mastercam、SoftLathe、
SoftMill、SinuTrain 等。



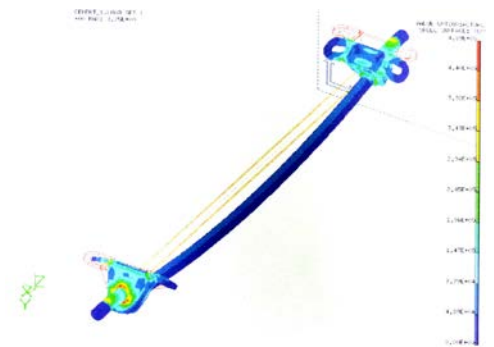
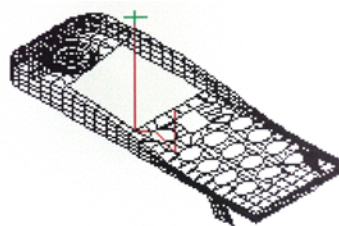
課程：電腦輔助繪圖與實作、數值控制加工與實作、電腦輔助製造與實作、
電腦輔助設計與實作、多軸數值控制加工與實作、逆向工程與實作

支援：推廣教育---電腦輔助繪圖班

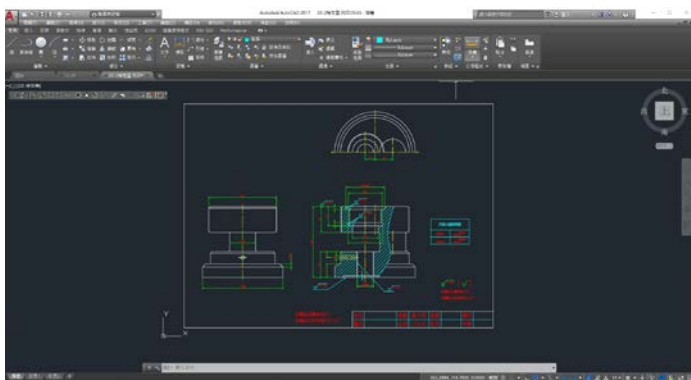
技能檢定---電腦輔助機械製圖乙、丙級
電腦輔助機械立體製圖丙級
CNC 銑床乙級、CNC 車床乙級



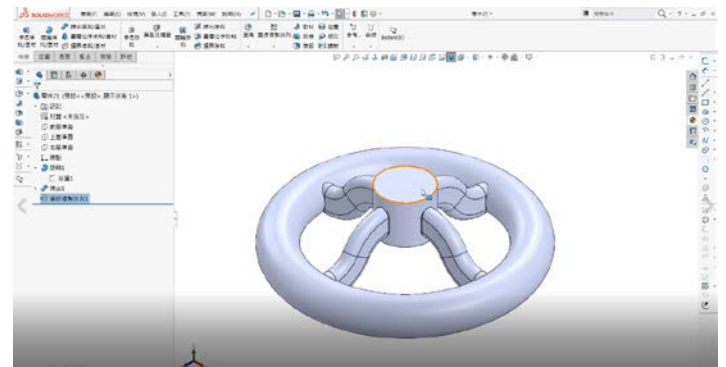
MOLDEX 模流分析



結構件變形分析



AutoCAD



SolidWorks