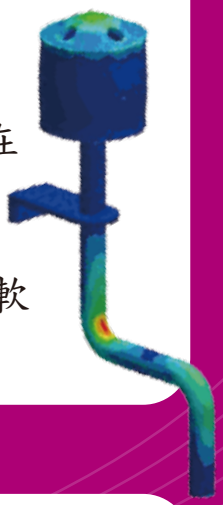
CADMEN
虎門科技股份有限公司

ANSYS Workbench
結構分析基礎課程

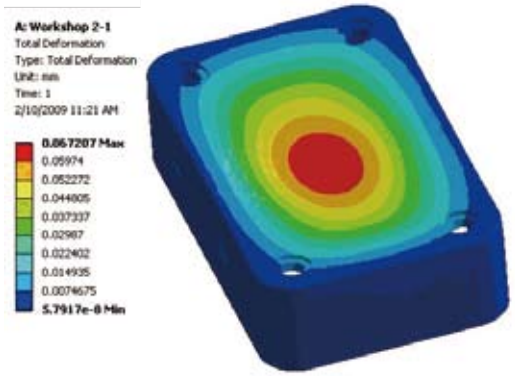
課程簡介

ANSYS Workbench是ANSYS公司所開發的新一代前後處理環境，強調簡單方便的人性化操作介面，改變了一般對CAE分析的學習門檻高、GUI介面不易操作等刻板觀念。本課程主要提供使用者在ANSYS Workbench的介面中針對物體的結構分析問題進行模擬分析的方法，是一門介紹在ANSYS Workbench的操作介面下達到精確與快速進行結構分析的專業課程，使學員能夠藉著模擬分析軟體的協助，達成節省成本、創造更可靠、品質更佳的產品設計。



課程內容

Chap 1. ANSYS Workbench專案分析流程使用介紹、檔案管理說明等內容
Chap 2. 使用者圖形介面：分析流程設定、導引精靈及材料性質設定
Chap 3. 前處理：CAD匯入、幾何接觸、網格建構及幾何群組設定方式
Chap 4. 結構分析：結構分析定義、原理方程式及結構分析應用介紹
Chap 5. 振動分析：振動分析定義、原理方程式及振動分析應用介紹
Chap 6. 熱傳分析：熱傳分析定義、原理方程式及熱傳分析應用介紹
Chap 7. 挫曲分析：熱傳分析定義、原理方程式及挫曲分析應用介紹
Chap 8. 後處理：後處理結果顯示技巧、線性疊加、表格製作技巧等
Chap 9. 雙向連結：ANSYS與CAD模型雙向連結技巧及參數最佳化分析



相關訊息

上課時間: 09:30-17:00 上課費用: NT. 20000元
上課地點/承辦人員:
台北 新北市板橋區縣民大道二段68號11樓
(02)29567575 高靖誼 小姐
台中 台中市文心路三段447號30樓之2
(04)22966080 施嘉淇 小姐
台南 台南市永福路一段189號9樓D2
(06)2148186 林芃妤 小姐