

Femap with NX Nastran 教育訓練課程

目的: 主要讓使用者學習如何應用 FEMAP 前後處理搭載 NASTRAN 進行應力分析，過程中會以一個靜態分析(線性)為案例，也會實際應用到非線性靜態分析。

內容:

- CAD 於 Femap 應用
- 幾何準備、圖形簡化技巧等
- 網格控制設定
- 自動生成、手動調整、螺栓元素設定、Hinge 元素設定等
- 材質設定
- 線性材料應用、非線性材料應用、材質庫使用、非線性破壞應用等
- 外力作用與邊界條件設定
- 荷載形式、非線性荷載、邊界約束條件設定等

- 非線性練習範例
- 接觸設定
- 接觸區域、選定接觸對關係、接觸功能應用等
- 求解器設定
- 非線性隱式與顯式求解設定、
- 後處理
- 變形動畫觀看、應力雲彩圖、剖面、結果圖檔動畫輸出等

備註: 講師會視使用者經驗與適當調整上課內容與順序

合研科技股份有限公司

地址: 台北市內湖區行忠路 42 號 5 樓

電話: 02-87914423 ext. 107 宋小姐