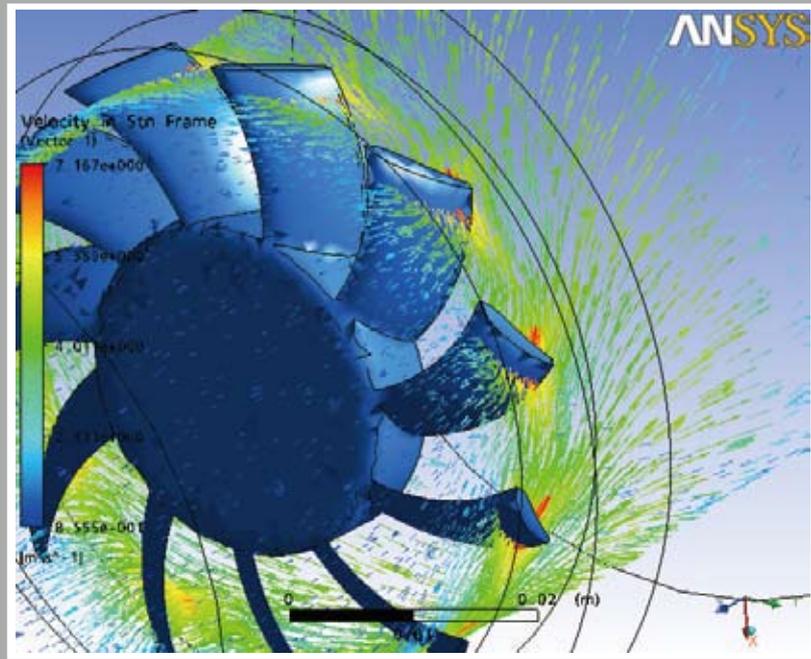


CFX流體力學基礎課程

課程簡介

隨著現今電腦科技的進步，數值分析提供更快速的產品設計流程。流體力學軟體ANSYS CFX用數值方式提供您了解流體對於產品的重要影響，突破實驗操作深入了解流體在設備中的流動、分析難以觀測角落的物理量，事先預測設變所造成的結果改變，降低生產成本、提高效率。超過20年的經驗累積，CFX提供各種紊流模型，使預測更加符合流體實際情形。為縮短使用者學習時辰，CFX從定義、求解到後處理都在統一WorkBench環境；透過參數化，從CAD模型到物理分析條件在單一介面下前後相關。CFX基礎課程詳細介紹幾何、網格、邊界設定、求解器設定，完整了解操作流程。



課程內容

- Chap1. 計算流體力學簡介
- Chap2. ANSYS CFX工作流程
- Chap3. 幾何模型及網格建構
- Chap4. ANSYS CFX求解器介紹
- Chap5. 求解模組與邊界條件設定
- Chap6. 內流場分析範例介紹
- Chap7. 熱傳分析範例介紹
- Chap8. 風扇分析範例介紹

相關訊息

上課時間: 09:30-17:00 上課費用: NT. 40000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

