

# ACE+ 基礎熱流訓練課程

熱流的應用已非常廣泛，許多產學業界應用產品皆有熱能轉換與系統冷卻等相關需求，而面對改善與開發時，光靠實驗不一定能有效的解決問題，故現代的科技已開始搭配電腦輔助分析，且使用上也越來越普遍，幫助釐清更多工程上的細節。

因此本課程將透過簡單的分析實例，帶領學員體驗一整個計算流體力學的電腦分析流程，內容包含基礎概念、網格建構技巧、求解設定與分析，以及後處理結果的讀取與呈現等，讓您學成後將能有概念的使用 ACE+ 來分析更多元的基礎熱流應用方面的相關問題。

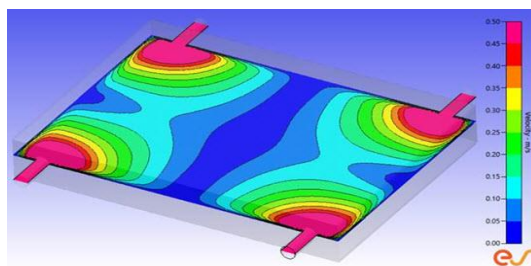
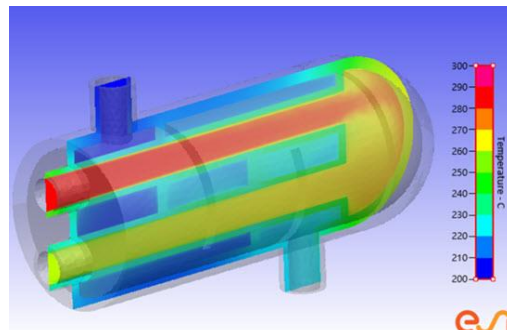
## ➤ 課程簡介

### 軟體簡介

- ACE+ Suite 應用
- CFD-GEOM / CFD-GUI / CFD-VIEW

### 上機實習案例 熱交換器

- 前處理建模
  - 四面體非結構網格
  - 邊界層網格鋪設
- 求解分析
  - 共軛熱傳分析
  - 穩態紊流條件
- 後處理呈現
  - 壓力 / 流速 / 流線 / 溫度 分布

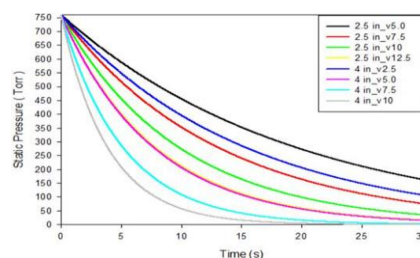


☛主辦單位：岱冠科技有限公司

☛開課日期：2025 年 11 月 5 日 (三) 9:30~17:00

☛上課地點：岱冠科技訓練教室(新北市三重區重新路三段 122 號)

☛課程費用：NT\$3,150 (含稅) /人 — 含 5%營業稅、午餐、講義



## ECSC Training Register Form

|       |                                                                                                                                                                 |     |     |     |                                                       |                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------|----------------|
| 公司/學校 |                                                                                                                                                                 |     |     |     | 統一編號                                                  |                |
| 地 址   |                                                                                                                                                                 |     |     |     | 指導老師                                                  |                |
| 電 話   | ( )                                                                                                                                                             |     |     |     | 傳 真                                                   | ( )            |
| 學員姓名  | 部 門                                                                                                                                                             | 職 稱 | 分 機 | 手 機 | 午 餐                                                   | E-Mail (請務必填寫) |
|       |                                                                                                                                                                 |     |     |     | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |                |
|       |                                                                                                                                                                 |     |     |     | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |                |
|       |                                                                                                                                                                 |     |     |     | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |                |
| 報名方式  | 即日起接受報名！請填寫報名表後回傳，如有問題歡迎電洽 劉小姐<br>TEL：02-89729067 FAX：02-29782023 E-mail：fiona@elitecrown.com.tw                                                                |     |     |     |                                                       |                |
| 付款方式  | <input type="checkbox"/> 現場繳費 ( <input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 支票付款 <請開立即期票> ) <input type="checkbox"/> 匯款 <input type="checkbox"/> 教育訓練券 |     |     |     |                                                       |                |
| 備 註   | 1. 開課前 3 日統一發出上課通知，若有不可抗拒之因素，本公司將另行通知延期開課。<br>2. 學員報名後若無法參加，最遲請於開課前 7 日告知，以方便行政人員作業流程，謝謝。<br>3. 若課程學員人數未達 5 人，將取消開課。                                            |     |     |     |                                                       |                |



岱冠科技有限公司 Elite Crown Software & Consulting Co., Ltd. (ECSC)

24143 新北市三重區重新路三段 122 號 2 樓 · 2F., No.122, Sec. 3, Chongxin Rd., Sanchong Dist., New Taipei City 24143, Taiwan (R.O.C.)

TEL / 886-2-89729067 • FAX / 886-2-29782023 • http://www.elitecrown.com.tw