

# CAE 軟體技術應用系列課程

主辦：CAE 雲端服務增值中心／承辦：金屬工業研究發展中心

## ◎課程內容：

課程名稱	講師	時間	費用	備註
A. DEFORM 進階課程	邵順裕	109/10/16 (五)	2,400	台灣鍛造協會會員 (可享9折優惠)
B. FLOW-3D Cast 重力與砂模鑄造訓練課程	周旻慶	109/10/22-23 (四-五)	4,800	

## ◎報名辦法：

1. 傳真報名表至 07-3512981
2. 線上報名：<http://www.caecenter.org.tw/EduDetail.aspx>
3. 洽詢電話：(07)3517161 轉 6250 黃小姐
4. 繳費辦法：a. 現場繳費。b. 電匯繳款。

\*下方報名單填寫完畢請傳真或email至lucys021020@mail.mirdc.org.tw

## 報名表

課程名稱	<input type="checkbox"/> 課程 A / <input type="checkbox"/> 課程 B			<input type="checkbox"/> 台灣鍛造協會會員 (可享9折優惠)
姓名	身份證字號	出生年月日	手機	E-MAIL 信箱
公司名稱			電話	
公司住址			傳真	
聯絡人			統一編號	
分機/手機			付款方式	<input type="checkbox"/> 現場繳現金 <input type="checkbox"/> 匯款 (手續費自行吸收)

★上述個人資料本中心僅作為訓練與學習相關服務使用，絕不另作其他用途。

★請務必填寫手機號碼及 E-MAIL 以利通知上課

★本表如不敷使用，請自行影印，謝謝！【傳真報名後，請電話確認】

## 講師介紹

### ★邵順裕 先生

現任：金屬中心 金屬成形組 工程師  
經歷：金屬中心 金屬成形組 10 年  
專長：1.鋁、鋼、鎂及銅等擠型技術  
2.鋁、銅、鎂及特殊金屬抽線技術  
3.金屬成形 CAE 分析技術

### ★周旻慶 先生

現任：泓巖科技有限公司  
CAE技術部課程講師／軟體工程師  
經歷：1.前瞻技術產學合作計畫  
-次世代鋼及其綠色製程  
2.產品創新應用產學合作計劃研究團隊  
專長：1.金屬模流分析  
2.金屬模具設計、材料試驗…等

## 課程介紹

課程 A：DEFORM 進階課程

課程 B：重力與沙模鑄造訓練課程

### 課程特色：

結合實務案例解說 DEFORM 進階應用

### 課程內容：

- 1.多道次案例設定及分析
- 2.鍛造模具應力設定及分析
- 3.補強環設定及模具應力分析
- 4.鍛造/擠型/伸線實務案例應用解說

講師介紹：金屬中心金屬成形組 邵順裕 工程師

上課時間：109 年 10 月 16 日（星期五）  
09:30~16:30（共 6 小時）

課程費用：2,400

（台灣鍛造協會會員可享 9 折優惠）

### 課程特色：

透過此課程可學習到如何操作 FLOW-3D Cast 多國語言版，並瞭解軟體如何應用於重力鑄造與砂模鑄造製程，可預測哪些鑄件之缺陷問題，如縮孔、包氣現象或溫度分布等的問題剖析。以上問題可對應到澆注系統的設計，以及冒口大小及擺放位置等。

※並特別獲得 **FLOW-3D Cast v5.0 試用資格 1 個月**（活動完成一週內簽署申請表）

### 課程內容：

- 1.FLOW-3D Cast 介面介紹
- 2.網格劃分教學
- 3.充型分析成形條件教學
- 4.充型分析案例練習
- 5.凝固分析成形條件教學
- 6.凝固分析案例練習
- 7.分析結果判讀

講師介紹：泓巖科技 周旻慶 先生

上課時間：109 年 10 月 22-23 日（星期四、五）  
09:30~16:30（共 12 小時）

課程費用：4,800

（台灣鍛造協會會員可享 9 折優惠）

## 上課時間／地點

日期詳如各課程介紹 / CAE雲端服務加值中心Q212訓練教室 - 高雄市楠梓區朝仁路55號