



CAE 雲端服務增值中心
CAE cloud innovation & service center

CAE 技術於製造產業應用研討會

政府自 2016 年開始推動「數位國家、創新經濟」方案至今，眾多製造業者開始重視數位轉型可帶來的具體效益，並探討如何導入虛實整合分析之技術，以利能提升製程實施時的效率，並建構早期預警、快速決策等技術。

金屬中心在經濟部技術處先後以「維新傳統產業創新增值發展計畫」、「模具產業鏈整體數位轉型關鍵技術開發計畫」等資源支持之下，創設「CAE 雲端服務增值中心」(簡稱 CAE 中心)，期能提供業者低資源門檻、雲端可用之 CAE 分析相關服務。透過 CAE 中心所提供之軟、硬體資源，以及技術團隊專業知識服務，可協助國內金屬製品製造業者在製程規劃、模具設計、加工及後處理等階段獲得改善決策之導引，提升業者接單競爭力。

本次研討會聚焦於展示 CAE 技術如何協助傳統產業(如鑄造、鍛造、加工...)完成製程方案規劃及模具設計工作。透過案例分享的型式，使與會業者能理解傳產數位轉型除了設備數據監診、製程模擬分析外，尚有多種評估工具可透過專家系統之模式，提供業者在製程規劃階段進行模具設計之快速評估並獲得決策導引建議。

除此之外，研討會中亦將介紹雲端服務增值平台之特色，包含線上預約遠端模擬分析、專案客製化模擬、專家技術輔導及包班人才培訓等服務模式，期能有效協助業者提升競爭力，將 CAE 技術相關資源利用效率最大化，實現產業接單競爭力有效提升之願景。

指導單位： **DOIT 經濟部技術處** 經濟部技術處
Ministry of Economic Affairs

主辦單位： 財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位：台灣鍛造協會、台灣鑄造學會

會議資訊：

■時 間：109 年 10 月 13 日 (二)

■地 點：經濟部傳統產業創新加值中心 A 棟三樓 Q317 會議室

高雄市楠梓區朝仁路 55 號(詳細位置請見圖二)

■費 用：免費(名額有限，額滿為止)

■建議參加對象：

1. 鑄造、鍛造、沖壓、擠型、加工及產品結構設計等傳統製程業者
2. 對電腦模擬設計分析、智慧製造有興趣之各界人士

議程：

時間	議程/主題	主講人
13:00-13:30	報 到	
13:30-13:40	長官致詞	金屬工業研究發展中心 林英傑 主任
13:40-14:10	金屬製品與模具產業數位化分析技術發展現況與趨勢	金屬工業研究發展中心 陳彥儒 副組長
14:10-14:40	模具積層製造複合加工技術與案例分享	金屬工業研究發展中心 王祥賓 工程師
14:40-15:10	Coffee break & 交流	
15:10-15:30	鍛造模具設計專家系統	金屬工業研究發展中心 吳國鼎 專案經理
15:30-15:50	鑄鐵砂模熱點分析與澆道設計專家系統在 CAD 上的實踐作法	金屬工業研究發展中心 馮玉麟 專案經理
15:50-16:20	壓鑄模具 CAE 模擬案例分享	大園科技股份有限公司 彭彥菖 模具工程師
16:20-16:40	CAE 雲端平台服務	金屬工業研究發展中心 洪啟銘 專案經理

*若因不可預測突發因素，大會擁有議程及講師變更權力

經濟部傳統產業創新增值中心位置圖：

[詳細位置連結](#)



<圖一>



<圖二>

報名辦法

1. Email 報名：填妥報名表格後請寄到 lucys021020@mail.mirdc.org.tw
2. 傳真報名：填妥報名表格後請傳真到 (07) 351-2981
3. 網路報名：請上金屬中心網站登錄報名資訊
<https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=6990>
4. 報名時間：即日起至 109 年 10 月 8 日止
5. 洽詢電話：黃小姐/洪先生 (07) 351-7161 #6250、#6253

報名表

CAE 技術於製造產業應用研討會		報名日期	年 月 日
姓 名	職 稱	* E-MAIL	
* 公司名稱		* 公司電話	
公司地址：			
* 聯 絡 人		* 手 機	
請問您是透過何處得知活動訊息(請勾選) <input type="checkbox"/> 傳真 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 金屬前鋒報 <input type="checkbox"/> 郵寄 <input type="checkbox"/> 公學協會 <input type="checkbox"/> 軟體商 <input type="checkbox"/> 其它		有 * 記號之欄位務必填寫， 以利報名確認及日後的活動訊息通知。 * 本表如不敷使用，請自行影印，謝謝！	

財團法人金屬工業研究發展中心
個人資料蒐集、處理、利用告知暨同意書

本中心辦理 CAE 技術於製造產業應用研討會 之事由，蒐集、處理及利用您所提供，或未來將提供的個人資料，茲依據個人資料保護法（以下稱個資法）第 8 條規定告知下列事項：

(一) 蒐集目的：辦理本次活動及相關行政管理。

(二) 個資類別：辨識個人者如姓名、職稱、聯絡方式、地址等。

現行之受僱情形如公司名稱、部門、職稱等。

(三) 利用期間：至蒐集目的消失為止。

(四) 利用地區：除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本中心僅於中華民國領域內利用您的個人資料。

(五) 利用對象及方式：於蒐集目的之必要範圍內，利用您的個人資料。

(六) 當事人權利：您可向本中心「個資當事人權利行使窗口」行使查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理利用或刪除您的個人資料之權利，電話：07-3517161 轉 6250。

(七) 不同意之權益影響：若您不同意提供個人資料，本中心將無法為您提供特定目的之相關服務。

本人已閱讀並了解上述之告知事項，並同意 貴中心在符合上述告知事項範圍內蒐集、處理及利用本人個人資料。

立書人簽名：

日期： 年 月 日