



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

金屬製程數位化設計與分析技術研討會

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，並探討如何運用數位化設計與分析技術，促進傳統產業之轉型升級。

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，協助國內金屬製品製造業者在製程規劃、模具設計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)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，尚可透過金屬中心近期開發之專家系統，提供工程師及現場人員在製程規劃階段或調機試模階段，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服務能量與模式，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：110 年 10 月 20 日（三）

■地 點：經濟部傳統產業創新加值中心 A 棟一樓 Q118 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
13:30-14:00	報 到	
14:05-14:10	長官致詞	金屬工業研究發展中心 林英傑 主任
14:10-14:30	鑄造模具設計專家系統 -以鑄造砂模為例	金屬工業研究發展中心 洪啟銘 專案經理
14:30-14:50	可靠鑄件自動產生最佳方案設計	聯合大學 材料科學工程學系 許富淵 教授
14:50-15:10	中場休息 & 交 流	
15:10-15:30	鍛造模具設計專家系統 -以扣件產品為例	金屬工業研究發展中心 許家豪 專案經理
15:30-15:50	應用 Simufact 軟體於 扣件冷鍛製程之助益	岱冠科技有限公司 陳信吉 總經理
15:50-16:10	Q&A 交流	

*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加值中心位置圖：

[詳細位置連結](#)



<圖一>



<圖二>

報名辦法

1. 本年度因疫情影響，不開放現場報名入場
2. 報名辦法：
 - (1) Email 報名：填妥報名表格後請寄到 elane730@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=8134>
 - (4) 報名時間：即日起至 110 年 10 月 15 日止
 - (5) 洽詢電話：丁小姐/許先生 (07) 351-3121 #6250 #2576

報名表

金屬製程數位化設計與分析技術研討會		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)		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！	
☐ 傳真 ☐ 網站			
☐ 金屬前鋒報			
☐ 郵寄 ☐ 公學協會			
☐ 軟體商 ☐ 其它			

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

本中心辦理金屬製程數位化設計與分析技術研討會之事由，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