

沖壓模具產業 AI 人才培訓課程簡章

 【沖壓模具產業 AI 實務培訓班 開課囉！】

 因應全球關稅衝擊

 強化沖壓模具產業在職人員的 AI 數位技術力

 打造智慧製程  提升國際競爭力！

 課程目標：經濟部為協助我國模具製造業提升生產效率、降低營運成本並加速數位轉型，因此特別規劃「產業 AI 應用人才培育課程」。

 本課程結合「AI 基礎理論 + 沖壓模具應用實務」，內容涵蓋以下重點：

- ☒ 運用設計分析方法，優化模具結構與降低製造成本
- ☒ 導入表面處理與材料強化技術，延長模具使用壽命
- ☒ 解析常用 AI 演算法原理，建立基礎運算與模型理解能力
- ☒ 運用鑑別式 AI 技術，於沖壓製程的應用方式
- ☒ 探索生成式 AI，推動智慧化設計與創新應用

 本課程結合「AI 基礎理論 + 沖壓模具應用實務」
在沖壓模具 AI 試作場域展示教學！

 主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

沖壓模具 AI 人才培訓課程表

	課程名稱	時間	地點	講師
1	沖壓加工技術與 模具設計要點	10/21(二) 9 點~16 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	財團法人金屬工業 研究發展中心 魏江銘 工程師
2	沖壓件設計準則 及開發流程	10/22(三) 9 點~16 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	財團法人金屬工業 研究發展中心 林志浩 專案經理
3	模具材料與模具 設計分析	10/23(四) 9 點~12 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	財團法人金屬工業 研究發展中心 張蕙祺 工程師
4	模具精密加工技 術	10/23(四) 13 點~16 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	財團法人金屬工業 研究發展中心 許富銓 組長
5	精密模具壽命提 升技術	10/30(四) 9 點~12 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	財團法人金屬工業 研究發展中心 林志浩 專案經理
6	AI 演算法與應用 概論	10/30(四) 13 點~16 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	國立成功大學 機械工程學系 劉禹辰 助理教授
7	AI 決策系統與應 用實例課程	10/31(五) 9 點~16 點	金屬中心 自動化大樓 3 樓 B305 會議室	Hexagon 公司 賴群峯 專案經理

備註：



課程共六天，需全程參與才可完訓，授予 AI 人才培訓證書。

(高雄市楠梓區高楠公路 1001 號)

