

政府補助
最高
\$20700

ANSYS

智慧製造-進階結構分析技術師

「培訓」+「雙證書」~一次完成

HOT 本課程採用電腦教室實務教學；搭配 ANSYS 新版軟體實務操作，
讓您在最短時間學習到 ANSYS 進階技術！

◎ 前言：

隨著國內產業日漸重視「研發」功能後，CAE(電腦輔助工程分析)已成為廠商精進研發能力、提升產品開發效能的最佳武器。ANSYS Inc.投入大量頂尖系統研發人力，憑藉其優異精確的效能，並相繼併購 CFX、FLUENT、ICEPAK、ANSOFT 等各領域之翹楚後，穩居全球最大最具領導性的 CAE 公司，亦是全球眾多知名企業產品開發與工程分析不可或缺的關鍵工具。

台灣機械設計產業自 70 年代蓬勃發展至今，曾經扮演過台灣經濟奇蹟上關鍵性的角色。然而，百年罕見的金融海嘯席捲全球，讓台灣一向引以為傲居全球出口第四大的機械設計產業瞬時也被不景氣的陰霾所籠罩。全球市場競爭日愈激烈，國內業者紛紛運用電腦輔助設計與分析模擬工具來協助產品的研發，無論是產品的開發速度、廣度與深度上，都能在最短的時間內，掌握物理特性與設計方案，降低失敗風險，減低實體原型機成本，快速的推出滿足客戶需求的產品，以期在瞬息萬變的市場中突破不景氣的衝擊，展現『台灣黑手的驕傲』。但隨著應用端的需求日趨嚴苛，電腦輔助設計與分析扮演的角色不再僅僅是性能導向，而是最佳化與多元化的模擬技術。

◎ 課程目標：

本課程著重在工作中常遇到之技術實例分析，有別於以往 ANSYS 基礎技術課程，進階 ANSYS 課程包含許多非線性、熱傳、與進階動態問題之探討與實例應用。透過講解與實作提供學員在從事精密機械(構)、智慧製造時之一個可靠的設計工具，結合 ANSYS 結構分析與最佳化設計技術，協助學員建立更精確的設計方法與提昇設計水準，期使學員可立即運用在工作中，提升個人與產業之競爭力。

◎ 課程大綱：

【課程綱要】	【課程內容】
<p>智慧製造與 ANSYS 結構分析介紹</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 智慧製造 CAE 概論 ➤ 分析介面介紹(智慧化介面/傳統介面) ➤ 分析模型修整技術說明與應用 ➤ 進階分析語言撰寫介紹與應用
<p>進階結構分析與應用</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 非線性分析介紹 ➤ 接觸與材料非線性說明與應用 ➤ 動態分析介紹 ➤ 動態結構分析說明與應用 ➤ 暫態結構分析應用 ➤ 進階熱傳分析
<p>進階結構分析實務演練與評量</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 實際工程問題演練 ➤ ANSYS 進階技術線上評量考試 ➤ Q&A

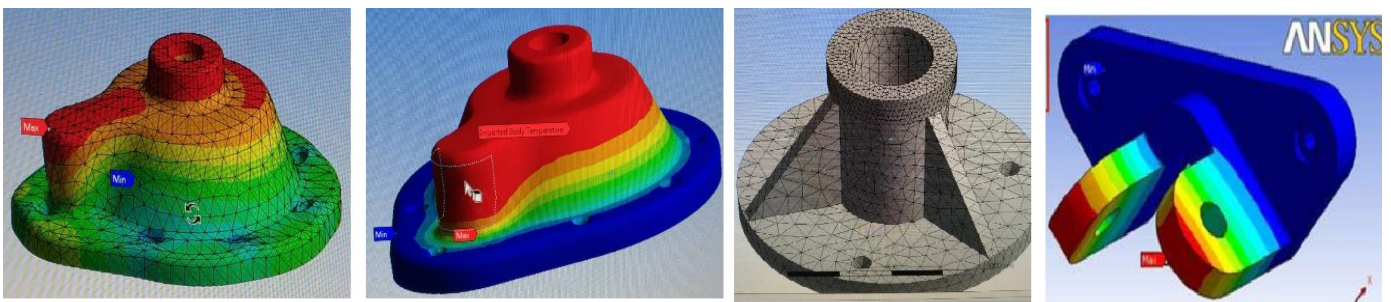


◎ 講師介紹：工研院專業講師

【經歷】工業技術研究院 資深工程師 【學歷】國立大學機械所 博士

◎ 課程對象：精密機械(構)、智慧機械、半導體等產業智慧製造設計、製程工程師，以及儲備幹部、核心規劃師及資深技術人員等中高階在職專業人員、主管。

*建議先備知識：具備結構分析基礎觀念與實際分析應用之能力，應用軟體以 ANSYS 為佳。



◎本課程軟體由虎門科技股份有限公司提供



【開課資訊】

👑 舉辦地點：工研院 智慧製造試營運場域-1樓電腦教室 實際上課教室請依據上課通知函為準！

👑 舉辦地址：台中市南屯區精科路2號(臺中精密機械園區) 

👑 舉辦日期：109/5/24、5/31、6/7、6/14、6/21、7/5 (週日)，共六週

👑 舉辦時間：09:00-17:00，每天7小時(共42 hrs) (6/28-端午連假休)

👑 主辦單位：經濟部工業局

👑 委辦單位：財團法人資訊工業策進會

👑 協辦單位：財團法人工業技術研究院

■ 課程費用：

身份別	費用	補助說明<限本國籍學員報名>
一般身分 補助費用 (任職企業之在職 人士優先錄取)	每人 23,000 元	原價\$34,500·政府補助\$11,500·學員只需自付\$23,000。 以提升職能為培訓目的，招生對象主要以企業在職人士、個人工作者財團法人、社團法人(含公協會)、行政法人、政府機關(含軍人)、學校教職員、學生等為主。
特定對象 補助費用	每人 13,800 元	原價\$34,500·政府補助\$20,700·學員只需自付\$13,800。 ※ 特定對象說明： 身心障礙者：需檢附殘障手冊影本一份 原住民：需檢附戶籍謄本影本一份 生活扶助戶(低收入戶)：需檢附低收入戶身分證明文件
中堅企業 補助費用	每人 13,800 元	原價\$34,500·政府補助\$20,700·學員只需自付\$13,800。 ※ 中堅企業：中堅企業學員報名後須繳交公司開立在職證明。 查詢中堅企業名單： https://www.mittelstand.org.tw/information.php?p_id=96

👑 線上考試/培訓證書：

◎ 培訓證書及證照授予：

1. 研習期滿，出席率超過(含)80%以上者。
2. 線上考試滿分為100分，考試成績達60分(含)以上為合格。考試成績合格者，即可獲得原廠證書及工研院頒發的培訓證書。

◎ 線上考試時間：150~180分鐘

立即報名

■ <重要提醒>

1. 本課程經政府補助，上課學員需依規定填寫相關資料，**出席時數須達總時數 80%(含)以上、評量成績及格且取得培訓證書、並填寫學員意見調查表，方可適用補助辦法**，若學員未符合規定，必須將政府補助費用繳回。
2. 本課程以招收 15 人為原則，依報名及繳費完成之順序為依據，報名人數達 10 人即可開班。
3. 因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。
4. 本計畫招生對象不包括資策會及工研院之所屬員工。

■ 報名方式：(煩請您確實填寫報名表資料)

◆本課程歡迎企業包班~請來電洽詢
課程承辦人 JOAN 陳小姐 04-25675621

1. 線上報名：<https://reurl.cc/Na5pvx>
2. 傳真報名：傳真號碼(04)2569-0361 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)
3. 電子郵件報名：E-mail：itri533882@itri.org.tw

■ 課程聯絡電話：☎ (04)2567-2316 陳小姐 / ☎ (04) 2568-7661 王小姐

■ 注意事項：

1. 為確保學員的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請主動詢問是否完成報名。
2. 若因臨時突發事件或不可抗力之因素，主辦單位保有調整日期或更換講師之權利。
3. 我們會提前幫學員準備餐點與講義，若不克前來，請務必於開課前三天來電或來信取消或告知指派其他人參加，以利後續行政作業進行。
4. 本班結訓學員需配合經濟部工業局培訓後的電訪調查。

< 歡迎加入工研院粉絲專頁 > 亦可從 Line ID 加入 > 『@cco1893w』

LINE@ 粉絲團

歡迎加入~工研院產業學院 產業智慧化台中學習中心 LINE@粉絲團
隨時掌握最新課程訊息，我們會不定時推出新課程資訊及優惠給您，
請您與我們一起共同成長！

關鍵字：工業技術研究院產業學院 台中學習中心

立即掃描



-----續下頁報名表-----

TEL : (04)2567-1912

報名表

FAX TO : (04)2569-0361 陳小姐

課程名稱：智慧製造-進階結構分析技術師培訓班(台中班)

109/05/24~7/5(每週日)

公司全銜			統一編號		
發票地址 (含郵遞區號)			傳真 (含區碼)		
參加者姓名	出生年月日		身分證字號		
聯絡電話/手機	E-mail				
服務單位	服務部門/職稱		最高學歷		
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數		由何處獲得招生消息?(可複選)	
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上		<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得	
		是否接受培訓資訊?		參訓動機	
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展	
		接受培訓資訊方式(可複選):		學員負擔金額:	
		<input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件			

◎ 繳費方式:

- ATM 轉帳 (線上報名): 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者, 系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」, 但此帳號只提供本課程轉帳使用, **各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號!!** 轉帳後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。
- 信用卡 (線上報名): 繳費方式選「信用卡」, 直到顯示「您已完成報名手續」為止, 才確實完成繳費。
- 銀行匯款(電匯付款): 土地銀行工研院分行, 帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼: 005)。
戶名「財團法人工業技術研究院」, 請填具「報名表」與「收據」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。
- 即期支票或郵政匯票: 抬頭「財團法人工業技術研究院」, 郵寄至: 428 台中市大雅區中科路 6 號 4 樓(中科工商服務大樓 4 樓) 工業技術研究院 收。

❖ 註: 信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統, 報名網址: <http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台中』



歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-25685000~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~