

各位聯盟會員 您們好,

本聯盟與齒輪聯盟共同辦理「齒輪產學技術聯盟」特舉辦 教育訓練(三)_SPUR軟體於齒輪實務設計與應用, 誠摯邀請貴單位相關同仁踴躍參與。本次課程針對齒輪與其工程方法, 介紹主要設備並進行實務操作示範, 期盼透過課程互動與經驗交流, 共同促進我國齒輪產業升級與創新。

課程資訊

時間: 2025年10月20日(星期一) 09:00—16:00

地點: 國立中興大學 機械工程學系 105教室

地址: 台中市南區興大路145號

參與對象: 產業界與學界相關人員、技術同仁

報名方式

敬請填寫線上報名表單<https://forms.gle/NT1YHtFZeaTDhmkj6>

收費標準

一般人士: 新台幣3,500元/人(會員可憑聯盟會費折抵)

學生: 新台幣800元/人(會員可憑聯盟會費折抵)

繳費方式

請依下列流程辦理繳費:

搜尋「國立中央大學－報名繳費系統」進入「報名繳費」。

繳費報名系統: <https://cis.ncu.edu.tw/OgaSys/mpay/getFeeAccount?ClassTypeMainNo=134>

選擇繳費主類: 134 國科會-產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)

選擇繳費類型134-08【齒輪產學技術聯盟】教育訓練(三)-SPUR軟體於齒輪實務設計與應用

選擇繳費項目並申請繳費單(可依實際需求調整金額)。

 銀行: 第一商業銀行中壢分行

戶名: 國立中央大學 401專戶

帳號: 28130610132

 完成繳費後, 請將繳費證明拍照或截圖, 上傳至報名表單。

注意事項

名額有限, 為保障參與權益, 請及早完成報名及繳費。

聯盟會員享有優先保留名額。

如蒙撥冗參與, 將深感榮幸。

若需進一步資訊，敬請聯繫本聯盟辦公室：03-4227151 分機28023 吳小姐

國立中央大學 機械系 齒輪產學技術聯盟

專任人員：吳小姐

電話Tel: 886-3-4227151 (Ext.) 28023

聯絡時間：周一~周五 9:00 A.M.- 5:00 P.M.

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

齒輪產學技術聯盟：<https://ai-gear-tech.com>

教育訓練系列(三)

SPUR軟體於齒輪實務設計與應用

- 上課日期：2025/10/20 (一)
- 上課地點：國立中興大學 機械工程學系 105教室
(台中市南區興大路145號)
- 授課講師：陳冠宏 助理研究員兼任助理教授

議程

時間	授課主題	內容簡述	
09:00-10:00 (60 min)	齒輪簡介	學員將認識各種齒輪與其工程方法，介紹主要設備與其廠商，包含設計軟體、製造、量測、檢測、應用端，以及前瞻性研究	
10:00-10:20 (20 min)	Q & A	彈性時間	
10:20-10:30 (10 min)	休息		
10:30-11:30 (60 min)	軟體示範齒輪設計	聚焦於齒輪的專業術語解析與示範齒輪參數計算，並透過投影片及 SPUR 軟體進行實務操作示範，使學員能學習齒輪設計與應用結合	
11:30-12:00 (30 min)	Q & A	彈性時間	
12:00-13:00 (60 min)	午餐 & 休息		
13:00-14:00 (60 min)	軟體示範齒輪對設計	課程將用軟體示範齒輪對設計與啮合分析、強度分析、安全係數分析…等	
14:00-14:20 (20 min)	Q & A	彈性時間	
14:20-14:30 (10 min)	休息		
14:30-15:30 (60 min)	實驗室研究與設計範例分享與交流	課程將舉例齒輪設計與製造實例，分享實驗室現階段研究成果，進行交流	
15:30-16:00 (30 min)	Q & A	彈性時間	
報名起訖 即日起至 10月17日截止	報名方式 	報名費用 一般人士：3500元/人 學生收費：800/人 (會員可折抵)	繳費方式 可用ATM、網路匯款、紙本繳費單 (一銀臨櫃或超市)
繳費步驟			
- 搜尋「國立中央大學-報名繳費系統」進入「報名繳費」 - 選擇繳費主類：134國科會-產學技術聯盟合作計畫 - 選擇繳費項目，點擊「申請繳費單」。可調整實際應繳金額。 戶名：國立中央大學401專戶 帳號：28130610132			

※ 為維護課程安排及教學資源之妥善運用，如學員報名後因個人因素臨時無法參加課程，欲申請退費者，請於課程開課前至少7日提出申請。逾期提出退費申請者，將無法辦理退費，敬請學員留意。

※ 非會員可開放報名參與

※ 上課過程不可攝影、拍照

※ 現場提供教學手冊(不提供電子檔)

主辦單位：國立中央大學   國立清華大學  AIM-HI

協辦單位：國立中興大學   國立中興大學機械工程學系   先進智慧製造技術聯盟