

108年	財團法人中國生產力中心中區服務處							經營
	標準工時、生產途程、產能計算、 產能負荷分析與產能需求規劃(CRP)實務							A0116

■ **課程目的：**《本課程可登錄中小企業終身學習護照時數》

本課程透過標準工時的介紹、產能之衡量計算、產能規劃、產能負荷分析之研習，帶領您學會有效做好產能需求規劃(CRP)。在企業電腦化製造管理系統中，產能需求規劃佔著重要一環，也是產銷協調的主要產能模擬參考依據。本課程藉由實務教學、理論引導，希望藉此培育電腦化製造管理人才，以增進產業競爭力，也是微利時代創造利潤的最佳秘訣。

■ **課程內容：**

- 一、標準工時如何計算
- 二、現行SOP (標準作業指導書) 建立錄影檔
- 三、標準工時有那些功能？
  - (1). 建立生產途程 (Routing)
  - (2). 產能規劃 (Capacity Planning)
  - (3). 生產排程 (Production Schedule)
  - (4). 建立直接成本 → 標準成本 → 接單報價
  - (5). 生產效率 → 生產效率獎金
  - (6). MRP Lead time offset
- 四、生產途程 和 製程之差異
  - (1). 標準途程 及 替代途程
- 五、MRP lead time offset 的功能

- 六、產能分類、衡量
- 七、影響產能之因素
- 八、產能需求之基本問題 (產能策略)
  - (1). 超前策略 (擴張策略)
  - (2). 落後策略 (觀望策略)
  - (3). 中庸策略 (平均產能策略)
- 九、產能規劃考慮之因素
- 十、產能規劃之步驟
- 十一、產能方案評估技術 (自製.外購.委外...)
- 十二、產能計算邏輯
- 十三、產能負荷分析
- 十四、產能需求規劃(CRP) 報表製作及分析
- 十五、實例演練、結論 及 綜合研討

■ **講師簡介：**歐陽 秀山 老師

現職：企業專業顧問、企業專業講師  
 學歷：國立交通大學 工業工程研究所 碩士、國立清華大學 工商管理學系 博士班  
 經歷：華宇電腦、華茂科技、美商迪吉多、美商莫仕、美商安普之生管部、物管部、製造部主管、ERP系統專案經理，業界工作經驗20多年，製造業管理顧問及授課老師多年。  
 資歷：美國生產與存管管制協會認證管理師、中國工業工程學會證照考試95.97年命題委員、國際製造工程學會考試命題委員  
 專長：ERP系統、生產與作業管理、製造管理、生產管理、物料管理、存貨控管、產銷協調、供應鏈管理、產能需求規劃、豐田式生產管理、精實生產、JIT、製程分析與工廠佈置、同步工程、PLM、MRPII、MPS、生產管理資訊系統..

■ **參加對象：**製造業之生管、物管、運籌管理、製造部、資訊系統等部門人員.主管或相關人員等

- **上課時間：**108年1月24日(週四)，9:30 ~ 16:30，共6小時
- **上課地點：**台中市工業區38路189號(中國生產力中心訓練大樓)
- **上課費用：**每位3,200元(含稅.教材.午餐)，同公司報名三人以上可享9折優惠
- **結業證書：**全程參與者，由中國生產力中心發給中英文訓練證書
- **繳費方式：**請以郵局劃撥0240690-1或開支票(抬頭:中國生產力中心)或匯款或以現金 繳付
- **報名方式：**1.電話報名：04-23505038分機248林佳華小姐、220林憶安小姐。2.傳真報名：04-23505030·04-23505039
- **網 址：**<http://www.tccpc.org.tw>

**中國生產力中心中區服務處報名表**

班名	標準工時、生產途程、產能計算、產能負荷分析與產能需求規劃(CRP)實務						上課日期	108年1月24日(週四)		
編號	中文姓名	英文姓名	性別	出生年月日	身份證號	學歷	職稱	行動電話	電子信箱	
1				/ /						
2				/ /						
3										
機構名稱	(股)公司						主要產品	員工人數		
統一編號	電話 ( )						傳 真	( )		
通訊地址							參加性質	<input type="checkbox"/> 公司指派 <input type="checkbox"/> 自行參加		
訓練聯絡人	連絡電話						電子信箱			
參加費用	元		繳費方式		<input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 匯款、ATM轉帳					
備 註	本人已詳閱簡章及報名表所有內容並了解其內容無誤，本人並同意 貴中心於課程執行及廣宣所需範圍內使用本人提供之個人資料。				匯款資料	【解款行號：兆豐國際商業銀行台中分行代號：0170044】 【收款帳號：004-09-03563-9】 【收款帳戶：財團法人中國生產力中心中區服務處】				

請利用傳真報名：04-23505030, 23505039 或電 23505038 轉分機 248、220 林小姐，謝謝！