**102年度產業人才投資計畫**

**課程招生簡章**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **課程說明** | **訓練單位** | **中華系統性創新學會** |
| **課程名稱** | **生產規劃與排程班** |
| **報名方式**  **上課地點** | ▌**報名方式** ▌   1. 報名網址<http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx>   (請先至職訓e網(http://www.etraining.gov.tw/)加入會員執行後續產投報名流程)  **依行政院勞工委員會職業訓練局產業人才投資方案 線上報名序號為錄取原則**  2.學會網站：http://www.ssi.org.tw  3.回覆相關報名表件 reg@ssi.org.tw  **上課地址：新竹班現場 300-71新竹市光復路二段350號5樓( 課程前三日正式通知)** |
| **報名專線** | **訓練專線：03-5723200 #14 倪巧玲** |
| **訓練目標** | 緣由：在企業電子化製造管理系統中，生產規劃、排程與物料、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及材料模擬參考依據，主生產排程更是final MRP(物料需求規劃)及CRP (產能需求規劃) 最主要inputdata。而生產排程乃是將有限的資源進行分配以完成特定作業之決策，且是各階段之規劃結果 (MPS、MRP) 轉換成短期人力、物料、與機器設備之指派與分配。一個好排程可在有限的軟體硬體投資下，不僅可顯著地提昇一個製造系統的生產力(Productivity)與效率(Efficiency)，並降低在製品庫存。而且還可達到:使訂單(工作)能準時完成，提高訂單的交期達成率(On time delivery) 以提升顧客服務水準保持製程之流暢與穩定 (生產線平衡; Line Of Balance)保持較低之存貨水準(WIP)提高人員效率與機器之使用率(Utilization)較短的生產時間。  學科：本課程有系統的介紹生產規劃涵蓋的主題內容及規劃流程，包含整體生產計劃、主生產排程、產能規劃及現場實際執行作業的排程。  技能：本課程藉由實務教學、理論引導、綜合研討及實例演練，完整呈現生產規劃與主生產排程的制定做法，透過本課程的介紹，將能帶領您學會有效作好生產規劃、主生產排程、MRP（物料需求規劃）及CRP（產能需求規劃），以利於學以致用增進產業競爭力。  品德：課程藉由以有限的人力、設備、物料等，如何進行最佳的生產規劃，以能在各環節的緊密配合下，以最有效率的方式執行有效的生產，這是企業提昇競爭力的重要關鍵。 |
| **課程內容大綱及時數** | 2013/1/19 (8小時)  生產規劃與排程:  1企業資訊管理系統的演進(MRP->MRP II->ERP)  2目前產業在快速變動環境下所面臨的問題與目標  3生產規劃與控制系統架構、制定策略及步驟  2013/1/20 (8小時)  4生產規劃、排程  4.1主生產排程(MPS)之應用、相關技術 4.1.1訂單模擬─生管作訂單答交4.1.2產銷協調─生管如何與業務作好產銷協調 4.1.3時柵(Timefence) 4.1.4主生產排程(MPS)計算邏輯 4.1.5 ATP可承諾數  4.2日(細部)生產排程─最後組裝排程(FAS)4.2.1生產排程型態、領域、不定性、複雜性 4.2.2生產排程績效評估標準4.2.3生產排程派工方法4.2.4生產重排程-生管針對生產異常狀況如何 4.2.5作重排程  4.3產能需求規劃 (CRP)4.3.1產品製程管理─生產途程 4.3.2製程和生產途程之差異 4.3.3標準工時計算及其功能 4.3.4產能計算邏輯 4.3.5 MRP lead timeoffset 的功能 4.3.6產能需求規劃報表─產能負荷分析  5生管如何作好工程變更(Engineering Change)之控管  6實例演練  7結論及綜合研討  總時數 16小時 |
| **招訓對象及**  **補助條件** | * ◎符合下列資格者，補助 **80%** 訓練費用：   本計畫補助對象為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工保險或農民保險身分之在職勞工，且符合下列資格之一：  （一）具本國籍。  （二）與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民。  （三）符合入出國及移民法第十六條第三項、第四項規定之單一中華民國國籍之無戶籍國民，及取得居留身分之泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。  （四）跨國（境）人口販運被害人，並取得工作許可者。  **前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。**  ■參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者，不得同時申領本計畫之補助。但於參加本計畫訓練課程期間，發生非自願性失業情事者，不在此限。  ■本計畫補助每位參加訓練學員三年內最高補助金額為新臺幣（以下同）七萬元，補助標準如下：  （一）以訓練單位辦理訓練收費標準，補助每一學員百分之八十訓練費用，其餘費用由學員自行負擔。  （二）學員屬特定對象勞工（生活扶助戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者及其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者）、中低收入戶、六十五歲以上者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人，補助全額訓練費用。  前項所指三年之計算方式，自該學員參與產業人才投資方案補助要點所定計畫初次課程開訓日起算三年，期滿後重新起算。  ■參訓學員須取得結訓證書或學分證明，且缺席時數未超過訓練總時數四分之ㄧ，並填寫參訓學員意見調查表，方得申請本計畫補助。 |
| **招訓人數** | **15人** |
| **報名起迄日期** | **2012/12/19 am 12:00 ~ 2013/1/16 pm 18:00 截止 (開課前一個月至開課前三天)** |
| **上課日期時間** | **2013/1/19，1/20 (六日08:30~17:30)** |
| **授課師資** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 姓名 | 學歷 | 專業領域 | | * 歐陽秀山   老師 | * 博士 | * ERP (企業資源規劃) 系統、生產與作業管理、製造管理、生管、物料管理、呆滯料分析處理、生產排程、存貨控管、產銷協調、供應鏈管理(Supply Chain)、物料需求規劃(MRP)、產能需求規劃(CRP) 、豐田式生產管理、精實生產(Lean)、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。 | |
|  | **費用** | **實際參訓費用$ 3440-**  **（行政院勞委會職訓局補助$2752-，參訓學員自行負擔$688-）**  **政府補助一般勞工訓練費用80%、特定對象訓練費用100%**  依職訓局產業人才投資計畫，學員符合補助條件並準時繳交相關文件，需先繳納全額培訓費用。  上課出席率達3/4以上時數，職訓局退回學員80%學費（符合特殊資格100％）。 |
| **退費辦法** | （一）甲方(學員)如已繳費，且因個人因素於開訓前退訓者，非學分班乙方(訓練單位)最多得收取核定訓練費用之百分之五，餘退還甲方；學分班則依教育部退費標準規定辦理。已開訓但未逾訓練課程總時數三分之一者，乙方應退還核定訓練費用百分之五十，需匯款退費者，甲方應自行負擔匯款手續費用，或於退款金額中扣除。甲方於已逾訓練課程總時數三分之一時退訓，不予退費。  （二）乙方受理甲方報名並收取費用後（以收據開立時間為準），因故未開班者，應將已收取之費用全額退還甲方。  （三）乙方受理甲方報名並收取訓練費用後（以收據開立時間為準）變更訓練時間、地點等，致甲方無法配合而退訓者，乙方應於一個月內依甲方剩餘未上課時數佔訓練課程總時數之比例退還訓練費用，以匯款退費者，由乙方負擔匯款手續費用。 |
| **說明事項** | 1.訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。  2.學員屬特定對象勞工（生活扶助戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者及其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者）、中低收入戶、六十五歲以上者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人，報名時須備齊相關資料，補助全額訓練費用。  3.缺席時數未逾訓練總時數之四分之ㄧ，且取得結訓證書者（學分班之學員須取得學分證明），經行政程序核可後，始可取得行政院勞委會職訓局之補助。  4.參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為**09訓**字保 和\***075**和**\*076**之參訓學員），及參訓學員投保狀況檢核表為**裁**字保之參訓學員，不予補助訓練費用。 |
| **訓練單位**  **報名專線** | 中華系統性創新學會  聯絡電話：03-5723200#14 倪巧玲 傳真：03-5723210 電子郵件：service@ssi.org.tw |
| **補助單位**  **申訴專線** | 【行政院勞工委員會職業訓練局】  電話：0800-777888 <http://www.evta.gov.tw>  其他課程查詢：http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx  【桃園職業訓練中心】  電話：03-4855368#331 http://www.tyvtc.gov.tw/  電子郵件：service@tyvtc.gov.tw 傳真：03-4752584 |

**※報名前請務必仔細詳閱以上說明。**▌報名方式 ▌

1. 報名網址<http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx>

(請先至職訓e網(http://www.etraining.gov.tw/)加入會員執行後續產投報名流程)

依行政院勞工委員會職業訓練局產業人才投資方案 線上報名序號為錄取原則。依職訓內網報名並完成課程繳費順序優先錄取。

2.學會網站：http://www.ssi.org.tw

3.回覆相關報名表件 [reg@ssi.org.tw](mailto:reg@ssi.org.tw)

**✀----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **課程名稱：生產規劃與排程班** | | | | | | | |
| 姓名\*： | | 性別： | | | | 服務公司： | |
| 部門及職稱: | | | | | | 行動電話\*: | |
| 電話\*:　　　　 　　　分機： | | | | | | 傳真: | |
| 生日\*： | | | | | | 專業科系: | |
| 地址:□□□ | | | | | | E-mail\*: | |
| **以下為申請政府計畫必須資訊** | | | | | | | |
| 勞保證編號\*: | | | | 身份證字號\*： | | | |
| 學 歷 | □博士 □碩士 □大學 □專科 □其他 科系:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| □團體報名 | 聯絡人姓名： | | 電話： | | | | E-mail： |
| 訊息來源\* | □E-mail □SME網站□SSI網站□104教育網 □1111教育網 □亞太教育網 □台灣教育網  □yes123□朋友 □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 繳費方式： □即期支票 　抬頭：中華系統性創新學會（劃線並禁止背書轉讓） ◎支票逕寄：『30071新竹光復路二段352號6樓(清華資訊大樓) 中華系統性創新學會 啟』  □匯款/ATM 銀行：兆豐國際商業銀行 竹科新安分行 總行代號 017  帳號：020-09-10136-1 　戶名：中華系統性創新學會  ◎請將繳費證明(匯款、ATM轉帳單據或支票)，傳真至（03）572-3210 | | | | | | | |
| 收據抬頭: | | | | | 統一編號: | | |
| 費用：(請勾選課程/費用為一人次價格) | | | 註冊費 | | | | |
| 新竹現場  2013/1/19，1/20 (六日08:30~17:30) | | | **核定全額費用 □$3440**  職訓局補助80%（特定對象全額100%）  補助後（行政院勞委會職訓局補助$2752，參訓學員自行負擔$688） | | | | |

**注意事項**

0.本系列課程**已通過**.符合資格學員享80%高額補助（符合特殊資格100％）。

1.自102年度起 報名錄取依職訓內網報名並完成課程繳費順序優先錄取。

2.費用含教材講義費用。不含午餐費用，學會可替學員代訂午餐。

3. \*項目 務請填寫以利行前通知或有臨時注意事項時聯絡。

4.團報時每人仍需填一份資料，並加註團報聯絡人聯絡資料。

5.依職訓局產業人才投資計畫，學員符合補助條件並準時繳交相關文件，需先繳納全額培訓費用。上課出席率達3/4以上，職訓局退回學員80%學費（符合特殊資格100％）。

資料更新詳見聯合教育訓練中心([www.ssi.org.tw](http://www.sme-edu.org.tw))網頁。

6.若遇不可預測之突發因素，聯合教育訓練中心保有相關課程時間調整及講師之變動權。