

工業工程和人因工程的應用與改善

(本課題以提高生產力與員工滿意度為導向)

提升績效系列

◆課程目的：

1. 工業工程是解決現場人、機、物三寶設計、改善、設立的方案，是管好現場基礎的基本功。
2. 利用工業工程改善了搬運、等待、加工、作業、動作、不良、製造過多、在製品庫存、環境不當的九大浪費。
3. 握動人因工程相關知識制定人因性危害防治計劃提高工作效率、漸少錯誤或不安全。
4. 增進員工工作福祉、改善工作環境品質、減少疲勞與壓力。

◆課程內容：

第一單元：工業工程的應用與改善

1. 工業工程是什麼？
2. 工時研究與運用項目。
3. 工業工程在工廠佈置的改善。
4. 工業工程在製造的改善。
5. 工業工程在作業與動作的改善。
6. 工業工程的改善原則。

第二單元：人因工程的應用與改善

1. 人因工程概論知識。
2. 常見人因工程職業傷害。
3. 肌肉骨骼系統傷害風險評估方法。
4. 工作站設計基本原則。
5. 照明、防護輔具、人力篩選等人因工程改善手法。
6. 改善實例及成果。

◆參加對象：

1. 現場班長。
2. 現場組長。
3. 現場主管。
4. 現場改善人員。
5. 生管人員。
6. 生產技術人員。

◆講師介紹：

◎講師介紹:彭信良先生

1. 學歷：台北工專工業工程科、台灣科技大學工管系。
2. 經歷：東元電機生管員、亞力電機生管課長、墩豐機械建廠經理、群英及群力總經理、成大、CPC、聯輔中心、顧問協會、逢甲大學企管、雲林科大工管系兼任講師，輔導海內外企業 350 家以上。

◎講師介紹:趙致瑜先生

1. 學歷：東海工業工程、台灣科技大學工管所畢業
2. 經歷：友達光電製造課長、鴻海精密 IE 學院資深課長、輔導握動人因工程改善行為準則、超視界顯示技術 IE 部經理

◆上課日期：115 年 9 月 2 日（週三），9：00～16：00 共計 6 小時。

◆上課地點：桃園市桃園區民生路 650 號（勞工教育大樓 402 室）。

◆課程費用：每位 NT:2,500 元（含文具、教材、講義、營業稅、午餐等）二人每人九折優待。

◆繳費方式：1. 上課前繳清費用，可用現金或即期支票，抬頭請寫『群力顧問股份有限公司』。 2. 銀行匯款：台中銀行潭子分行，帳號 039-22-1020679，戶名：群力顧問股份有限公司。

◆報名方式：1. 請填妥報名表，利用傳真報名。TEL:04-2241-5742 FAX:04-2241-1311 邱小姐 2. 或請至：台中市北屯路 390 號 3 樓之 1『群力顧問股份有限公司』現場報名。 或 E-mail：nolchun@ms71.hinet.net。即日起接受報名，額滿截止。 3. 或請上：<https://chunleeconsulting.com/>網站查詢招生課程。

✂請沿虛線剪下

報 名 表 （請多利用傳真報名，謝謝！）

工業工程和人因工程的應用與改善（115 年 9 月 2 日）						桃園班	
NO	姓 名	職 稱	學 歷	年 齡	公 司 產 品 種 類		
公司名稱					統一編號		
公司地址					發票地址		
電 話		傳 真			聯 絡 人		
參加費用					1. ☐ 公司指派	2. ☐ 自行參加	
繳費方式	1. ☐ 現金 2. ☐ 支票 3. ☐ 匯款				e-mail		

請詳填各項內容，本表若不敷使用，請自行影印，謝謝！歡迎包班訓練，另有優惠！