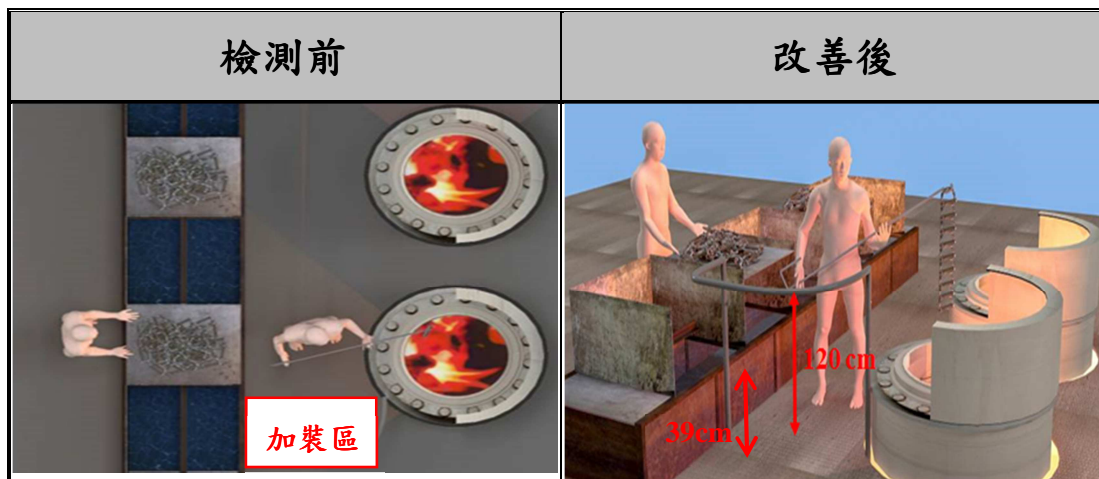


# 人因工程風險技術研習會

## 一、背景說明：

為避免勞工長期工作因設施設計不良、姿勢不正確所引起之肌肉骨骼疾病案例與日俱增，進而影響到產線進度、生活品質，嚴重影響勞工的健康、安全與福祉，透過人因工程風險技術輔導改善，降低事業單位對於如何判別在作業過程中是否可能發生肌肉骨骼傷害以及如何預防之困境，該危害預防技術之鑑別方法以及改善技術，不僅可評估重複性作業所帶來之風險，亦可降低工作場所肌肉骨骼傷害之問題，並提升整體工作績效及節省生產成本及勞力支出，以促成產業永續發展之目的。

以某製造業廠商為例產線作業為長時間重複握舉之作業，應檢討工作場所設計的問題。透過重複性作業危害預防技術進行現場評估，發現長期採用握持、抬舉之作業方式，容易會造成肩部、腕部以及下背部的肌肉骨骼疼痛與傷害，建議在作業區中間加裝一支撐桿，當料材提起時，可把長勾桿跨放在支撐桿上，藉由滑動代替提舉，以減少握持、抬舉之頻率。



為持續協助事業單位改善廠內安全衛生，以提升從業人員安全衛生知識與技術，特辦理本研習會。冀期本研習會提供安全衛生相關人員對肌肉骨骼疾病預防知能，及早檢視、評估進行改善，來降低工作場所中之肌肉骨骼傷害之風險並提升整體工作績效，節省成產成本及勞力支出。

## 二、研習會日期及地點：

- 1.日期：106年7月17日（星期一）下午13時30分
- 2.地點：經濟部工業局永康工業區服務中心（永康區環工路6號）

## 三、辦理單位：

主辦單位：IDB 經濟部工業局

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

協辦單位：經濟部工業局永康工業區服務中心、永康工業區廠商協進會

全程參與研習會之學員，將提供「訓練時數3小時證明及廠房危害檢視之服務」

#### 四、參加對象：

製造業工廠之安全衛生、廠務、機電、主管或技術人員。

#### 五、報名方式：

- (一) 傳真報名：請填妥報名表回傳至 02-27069890 即可
- (二) 聯絡專線：社團法人中華民國工業安全衛生協會  
周聖哲工程師，電話：02-27069896 分機 24  
譚家蘭工程師，電話：02-27069896 分機 25
- (三) 截止日期：將於 7/10(一)17:00 截止報名，每廠限 2 人；或達名額上限 40 人，將提前結束受理報名。

#### 六、其他注意事項：

- (一) 本研習會完全免費，並提供餐點、講義。
- (二) 會場備有茶水供學員使用，現場不供應紙杯，請自行攜帶環保杯。

#### 七、議程：

時間	議題	講師
13:00   13:30	報到	<b>主講者：杜信宏 博士</b> <b>學 歷：</b> 國立清華大學工業工程與工程管理博士 <b>經 歷：</b> 杜信宏曾經協助參與建立我國 3D 人體體型資料庫與我國勞工工作現場姿勢圖例之建立，亦曾長期協助勞工安全衛生研究所（現為勞動及職業安全衛生研究所）輔導國內多家事業單位之人因工程改善。 <b>現 職：</b> 修平科技大學工業工程與管理系助理教授
13:30   14:20	人因工程(生理方面)	
14:20   14:30	中場休息	
14:30   15:20	人因工程(認知方面)	
15:20   15:30	中場休息	
15:30   16:20	人因工程與工作環境	
16:30	賦歸	

◆ 交通資訊：地址：經濟部工業局永康工業區服務中心（永康區環工路6號）



## 人因工程風險技術研習會 報名表

公司名稱：		電話：	
聯絡人：		傳真：	
勞工規模： <input type="checkbox"/> 50 人以下 <input type="checkbox"/> 50-100 人 <input type="checkbox"/> 100-200 人 <input type="checkbox"/> 200 人以上			
工業區：			
編號	姓名	職稱	E-mail
1			
2			

備註：敬請 貴公司事先填寫本報名表，並請於 106 年 7 月 10 日(一)17:00 前傳真至 02-27069890，周聖哲工程師收。如不敷使用，請自行影印，謝謝您！