

【TPCA 安全提升精選系列課程】

SH02-機械設備風險評估基礎課程(二)_修正的 FMEA 及 JSA

為減少國內產業之職業災害、預防生產單位於設備使用時發生機械設備危害、降低營運風險與損失，落實「職業安全衛生法第 5 條第 2 項」之理念。期藉由辦理機械設備風險評估基礎教育訓練，逐步由國內機械設備安全法令等規定到國外相關標準，探討可能發生的危害源、初步風險分析等相關資訊，引導事業單位循序漸進的由基礎的概念至實務應用，由源頭降低危害之風險，以保障機械設備使用者及現場員工作業安全。

課程大綱	<p>一、設備風險評估之 FMEA 與 HazOp 說明</p> <p>二、不同產業在 FMEA 與 HazOp 之結合應用</p> <p>三、JSA 實施流程及關鍵步驟說明</p>
主辦單位	勞動部職業安全衛生署
執行單位	台灣電路板協會
建議對象	設備製造商研發設計、組裝、現場測試、職安衛人員；板廠採購、職安衛人員等
上課時間	114/9/11(五) · 09:00-16:00 · 共計 6 小時 · 中午備有餐盒乙份
上課地點	台灣電路板協會(桃園市大園區高鐵北路二段 147 號)
講師簡介	<p>施元斌 老師</p> <p>【經歷】南亞技術學院 機械系/環境科技與管理系 專任助理教授 南亞技術學院 環安衛中心主任/研發中心主任 工業技術研究院 工安衛中心/環安中心 工程師</p> <p>【學歷】交通大學機械工程研究所博士</p> <p>【專長】製程安全評估、設備風險評估、維修管理、工安輔導改善</p>
報名費用	本課程 全額免費 ，完成課程者可獲得「安全衛生在職訓練 6 小時時數證明」
時數證明領取相關注意事項	<p>(一) 上課須填寫蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書。</p> <p>(二) 在職教育訓練時數證明將採 電子時數，課後一個月後至系統內登入查詢紀錄。 網址：https://trains.osha.gov.tw/ 點選受訓紀錄查詢。</p> <p>(三) 若需要認列時數，需協助填寫「學員認列在職訓練之訓練種類代碼」及「前項訓練種類認列資格」，無須認列則寫「無」，若沒有填寫或填寫內容錯誤可能無法認列證照時數。(本計畫僅能提供 7 項職類的教育訓練時數，請參閱下方說明)。</p> <p>(四) 本課程有課前、課後測驗和滿意度調查，在課程結束後完成「課程滿意度問卷」並出示畫面，才可領取在職教育訓練認證證明。</p>
注意事項	若人數未達開班人數，主辦方有保留取消、延期變更等權利
窗口	<p>課程/內容相關：陳小姐 (T) 03-3815659#502 (E) alice@tpca.org.tw</p> <p>報名/繳費相關：唐小姐 (T) 03-3815659#508 (E) training@tpca.org.tw</p>

職安署電子時數條名單填寫說明

一、學員名冊「學員認列在職訓練之訓練種類代碼(G欄)」填寫說明及對照表

1	報備主管機關(請填代碼):				辦理地址郵遞區號: 000			
2	訓練名稱: (課程名稱全名)							
3	教育訓練種類(請填代碼):							
4	期別:							
5	開訓日: 114MMDD							
6	結訓日: 114MMDD							
7	課程時數: 3							
8	備查文號:							
9	備查文號日期:				辦理單位電話: (03)4224090 分機14			
10	姓名	出生日期	身分證統一編號	電話	電子郵件信箱	服務單位	學員認列在職訓練之訓練種類代碼 (請參考訓練種類分頁)	前項訓練種類認列資格 之【初訓證書證號】
11	範例: 王大明 說明列: 此列皆為範例資料, 上傳時系統不會讀取此列, 請勿在此輸入正式資料。	範例: 0910111 格式如下: YYYYMMDD Y:民國年 - M:月 - D:日(位數不足補0) ※總長度必須為7碼	範例: A123456789 格式如下: 1. 第1碼為大寫英文 2. 第2碼須為1(男)或2(女) 3. 長度須為10碼且符合身份證字號規則	範例: 02-22228888	範例: testmail@mytestmail.com.tw	範例: 中華民國 電腦技能基金會	範例: 01010 格式: 5碼數字 ※註1: 本欄非必填欄位, 但無填寫, 系統受訓紀錄將不會顯示對應的在職訓練, 可能無法採認為法定安全衛生在職教育訓練時數 ※註2: 如有填寫本欄, 則H欄須一同填寫資料 ※請參考"訓練種類代碼"分頁 ※本班次所有學員的訓練種類代碼須一併填寫於B3欄位, 否則無法上傳	範例: 00證字第0001號 如證號包含數字+數字, 請完整呈現 ※註1: 本欄非必填欄位, 但無填寫, 系統受訓紀錄將不會顯示對應的在職訓練, 可能無法採認為法定安全衛生在職教育訓練時數 ※註2: 如有填寫本欄, 則G欄須一同填寫資料 ※學員如參加訓練規則第18條第1項第10款至14款在職教育訓練(訓練種類代碼20010至20050), 本欄請填無

學員名冊 1 至 9 列由工安協會填寫

1. 學員名冊 1 至 9 列由工安協會填寫, 開課單位可跳過。
2. 若受訓學員無證照, 表格中「學員認列在職訓練之訓練種類代碼(G欄)」請填寫「無」。若學員需要認列時數, 表格中「學員認列在職訓練之訓練種類代碼(G欄)」及「前項訓練種類認列資格(H欄)」為必填, 若沒有填寫或填寫內容錯誤可能無法認列證照時數。本計畫僅能提供下表中 7 項職類的教育訓練時數。

編號	職類	代碼	編號	職類	代碼
1	職業安全管理師安全衛生在職教育訓練	01010	5	乙種職業安全衛生業務主管安全衛生在職教育訓練	02020
2	職業衛生管理師安全衛生在職教育訓練	01020	6	丙種職業安全衛生業務主管安全衛生在職教育訓練	02030
3	職業安全衛生管理員安全衛生在職教育訓練	01030	7	丁種職業安全衛生業務主管安全衛生在職教育訓練	02040
4	甲種職業安全衛生業務主管安全衛生在職教育訓練	02010			

二、電子時數查詢方法

1. 電子時數於課程結束後 1 個月才能查詢到，另外網站資料僅保存三年，請學員依照以下步驟自行查詢並截圖備查。
2. 搜尋「職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網」並點選「受訓紀錄」(如圖)或掃描下方 QR code



The screenshot shows the homepage of the Occupational Safety and Health Education, Training and Computer Examination Information Network. The header includes the OSHA logo and the website title. A navigation menu contains links for '關於本網', '丁種/高空工作車專區', '訓練專區', '測驗專區', '便民服務', and '登入'. The main content area features four service tiles: '受訓紀錄' (Training Record), '勞檢開課' (Labor Inspection Course), '訓練課程' (Training Course), and '違規態樣' (Violation Types). The '受訓紀錄' tile is highlighted with a red border. To the right, there is a '最新消息' (Latest News) section with three news items and a 'more' button. At the bottom, there is a '統計資料' (Statistics) section.

OSHA 職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網

關於本網 | 丁種/高空工作車專區 | 訓練專區 | 測驗專區 | 便民服務 | 登入

站內搜尋:

最新消息 | 重要公告 | 常用法令資訊

受訓紀錄
查詢學員受訓紀錄

勞檢開課
政府免費職業安全訓練

訓練課程
查詢欲參加的課程

違規態樣
歷年常見違規資訊

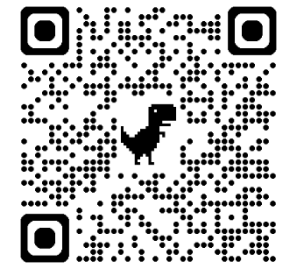
1140122 其他 社團法人中華民國災害防制協會未經認可卻違法對外招訓，業經主管機關處分，並將偽造文書行為人移送法辦

1131213 其他 114年起安全衛生教育訓練結訓電腦測驗結業證書增加防偽功能

1131210 其他 【注意】提防假辦訓、真推銷，當心詐騙上當。

more

統計資料



3. 訓練種類請選擇「[在職訓練](#)」。

OSHA 職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網

關於本網 | 丁種/高空工作車專區 |

首頁 / 訓練專區 / 受訓紀錄查詢

受訓紀錄查詢

訓練種類	<input type="radio"/> 教育訓練 <input checked="" type="radio"/> 在職訓練
搜尋條件 (請擇1)	<input checked="" type="radio"/> 身分證字號 <input type="text"/>
	<input type="radio"/> 姓名 <input type="text"/>
	生日 <input type="text"/> 範例：0990312(民國年月日)
圖形驗證碼	<input type="text"/>  

4. 搜尋條件建議使用身分證字號。

OSHA 職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網

關於本網 | 丁種/高空工作車專區 | 訓練

首頁 / 訓練專區 / 受訓紀錄查詢

受訓紀錄查詢

訓練種類	<input type="radio"/> 教育訓練 <input checked="" type="checkbox"/> 在職訓練
搜尋條件 (請擇1)	<input checked="" type="radio"/> 身分證字號 <input type="text"/> <input type="radio"/> 姓名 <input type="text"/> 生日 <input type="text"/> 範例：0990312(民國年月日)
圖形驗證碼	<input type="text"/>  <input type="button" value="點擊換圖"/> <input type="button" value="語言服務"/>

查詢

5. 輸入「圖形驗證碼」並按「查詢」

OSHA 職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網

關於本網 | 丁種/高空工作車專區 | 訓練專區 | 測驗專區

首頁 / 訓練專區 / 受訓紀錄查詢

受訓紀錄查詢

訓練種類	<input type="radio"/> 教育訓練 <input checked="" type="radio"/> 在職訓練
搜尋條件 (請擇1)	<input checked="" type="radio"/> 身分證字號 <input type="text"/>
	<input type="radio"/> 姓名 <input type="text"/>
	生日 <input type="text"/> 範例：0990312(民國年月日)
圖形驗證碼	<input type="text"/>  <input type="button" value="轉輸入驗證碼"/> <input type="button" value="點數換禮"/> <input type="button" value="諮詢服務"/>
<input type="button" value="查詢"/> <input type="button" value="取消"/>	

*註：本功能僅可查詢到「受訓紀錄」。若連續3次查詢失敗，系統將鎖定，請稍候15分鐘後再試！

6. 查詢範例如下：



職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網

[回首頁](#) | [網站導覽](#) | [常見問答](#) | [字體大小 S | M | L](#)

關於本網 | 丁種/高空工作車專區 | 訓練專區 | 測驗專區 | 便民服務 | 登入

受訓紀錄查詢

訓練種類

教育訓練 在職訓練

搜尋條件 (請擇1)

身分證字號

姓名

生日 範例：0990312(民國年月日)

圖形驗證碼 

※提醒：欲補換發結業證書，請洽訓練單位辦理。
共1筆

姓名	訓練名稱	訓練職類	主管機關	結訓日	課程時數	訓練單位	電話	地址
	鏈結化學工廠自主防火管理與消防機關火災搶救體系	職業安全衛生管理員安全衛生在職教育訓練	勞動部職業安全衛生署	1130930	3	社團法人中華民國工業安全衛生協會	廖淑怡 / 02-2706-9896ext.32	臺南市永康區中華路425號22F之2(221教室)

*註：本功能僅可查詢到「受訓紀錄」。若連續3次查詢失敗，系統將鎖定，請稍候15分鐘後再試！

1. 結業方式請參考 [勞動部公告職業訓練課程測驗方式及技能檢定或電腦測驗採單一覽表](#)；電腦化測驗職類請至 [測驗成績查詢](#)；技能檢定職類請至 [技能檢定成績查詢](#)。
2. 提醒：97年5月1日前之受訓資料，因早期訓練單位未全數上傳，故資訊內容恐無法正確查詢。
3. 職類停用：查詢結果若為「停用」職類，係因該職類停用前已取得合格證書，此項受訓紀錄仍具效力。
4. 訓練單位已撤銷：查詢結果若為已撤銷之訓練單位，係因該訓練單位已停止辦理安全衛生教育訓練業務，於單位撤銷前已取得之合格證書仍具效力。
5. 如個人欲申請封鎖本項「受訓紀錄及成績查詢」功能，請點選並填寫「職業安全衛生教育訓練暨電腦測驗資訊網 [封鎖查詢功能申請表](#)」辦理。

6