

經濟部產業發展署

智慧化管理技術操作訓練報名簡章

(桃園場)

一、辦理目的

隨著數位科技與人工智慧技術快速發展，智慧化管理已成為提升工廠安全管理效能的重要工具。工廠日常安全管理事項，如化學品清查申報、健康檢查與作業環境監測、人員證照與教育訓練等，均源自安全衛生相關法規要求，管理項目繁多，常造成人力負擔。經濟部產業發展署爰建置「產業智慧防災服務平台」，協助製造業將傳統仰賴人工的管理作業，逐步轉型為數位化、系統化及智慧化管理。

本課程透過實機操作方式，帶領學員熟悉智慧工安雲端管理、安全智慧健檢、化學品智慧安全管理及電氣火災預警等功能；各單元先說明管理作業之法規依據與管理目的，再進行系統操作演練，協助企業有效整合安全管理資訊、降低人員異動造成的管理落差，並運用智慧預警與數據分析即時掌握潛在風險。

期望透過本課程，協助事業單位快速掌握智慧化管理工具之應用，落實安全管理數位轉型，減輕管理負擔、降低工安風險，提升企業營運韌性與永續競爭力。

二、辦理單位

- 主辦單位： 經濟部產業發展署
- 合辦單位： 勞動部職業安全衛生署
- 承辦單位： 社團法人中華民國工業安全衛生協會
- 執行單位： 化學品運作安全聯盟
- 協辦單位： 經濟部大園產業園區服務中心

三、參加對象

本課程優先邀請化學品運作安全聯盟成員（團體代表所屬會員廠及個體代表），以及曾參與本計畫四安（化學安全、消防安全、職業安全、建築安全）工廠安全管理輔導之事業單位；其餘具智慧化管理導入需求之製造業亦歡迎報名。參訓人員以中小企業之安全衛生、廠務或工務人員、工程師或部門主管等與訓練內容相關人員為主。

四、聯絡方式：

- 社團法人中華民國工業安全衛生協會 阮管理師、呂副管理師
- 電話：03-4224090 #10；02-27069896 #56
- Email：lisa.tzupei@mail.isha.org.tw；syleu2@mail.isha.org.tw

五、課程資訊

（一）課程報名：

課程名稱：智慧化管理技術操作訓練				
課程簡介：				
➤ 本課程分為四個單元：「智慧工安雲端管理」帶您建立廠內基線資料，管理健檢、環測及人員證照訓練紀錄；「安全智慧健檢」操作智慧巡檢功能；「化學品智慧安全管理」說明化學品申報要求與系統操作；「電氣火災預警」介紹電氣安全管理與預警設備應用。				
桃園場	時間	115 年 8 月 21 日（星期五） 09:30~16:30		
	地點	經濟部大園產業園區（桃園市大園區內海里民生路 101 號）		
	報名連結	https://pse.is/9b4jnk	報名 QR Code 	
	名額	30 人為原則，額滿將提前結束受理報名		
	教室類型	☐ 電腦教室 ☒ 非電腦教室，需自備筆電		

(二) 議程：

時間	議題	講師
09：00~09：30	報到	
09：30~09：35	開場致詞與課程說明	系統開發/ 測試人員
09：35~10：20	智慧工安雲端管理 Part 1： 基線清查功能介紹與操作	
10：20~10：30	休息	
10：30~11：20	智慧工安雲端管理 Part 2： 健康檢查及作業環境監測功能介紹與操作	
11：20~12：00	智慧工安雲端管理 Part 3： 人員證照與教育訓練及適法性分析功能介紹 與操作	
12：00~13：00	午休用餐	
13：00~14：00	安全智慧健檢： 智慧巡檢介紹及系統功能操作說明	
14：00~14：10	休息	
14：10~15：00	化學品智慧安全管理： 1.化學品安全管理與申報概要 2.系統功能說明	
15：00~15：10	休息	
15：10~16：00	電氣火災預警： 1.電氣設備安全管理與介紹（含改善建議與案 例說明） 2.系統功能說明及硬體設備操作	
16：00~16：30	課程 Q&A	
16：30	賦歸	

(三) 注意事項：

1. 報名與錄取：本活動採線上報名（實體參與），請透過經濟部產業發展署「活動報報」網站申請。為維持課程品質，主辦單位將依報名資格及場地容量進行審核，完成報名不代表錄取；審核通過者將以電子郵件寄發「報名成功通知」及課程資訊，收到通知始完成錄取程序。如報名人數達上限，系統將提前截止受理；正取名額額滿時，將依序通知候補學員遞補。主辦單位保有報名審核及調整參訓名單之權利。
2. 帳號開通與建置：報名成功學員將收到「產業智慧防災服務平台」帳號開通通知，請務必於課程前完成帳號啟用及密碼設定，以利當日順利進行實機操作。該專屬帳號（每廠提供一組免費帳號）於課後可供貴廠自行登入建置廠內資料，輔導團隊亦將瞭解使用情形，持續協助廠商有效運用各項功能。
3. 攜帶設備：本課程以實機操作為主，辦理地點如非電腦教室，請學員務必自行攜帶筆記型電腦，以利進行系統操作演練。
4. 講義提供：本課程提供電子講義，將於課後上架至「產業智慧防災服務平台」供學員下載，現場不另提供紙本講義。
5. 時數核發：全程實體參與課程者，將依規定核發職業安全衛生在職教育訓練時數 6 小時。為辦理職業安全衛生在職教育訓練時數登錄作業，報名時請務必確認所填個人資料正確無誤，並依主辦單位規定完整填寫；如因資料填寫錯誤、不完整、無法辨識或未依規定提供，致無法完成時數登錄者，由學員自行負責，主辦單位恕不受理課後之補登、更正或補件申請。
6. 場次查詢：若本場次已額滿，或時間與地點無法配合，建議持續關注「活動報報」網站，以關鍵字「智慧化操作」查詢後續於各地辦理之場次資訊。
7. 個案協助：本課程以現場互動與實機操作為主，旨在強化學習深度。若您因公務繁忙或距離限制確實無法親赴現場，但仍有高度參與需求，請洽詢活動窗口，將視情況評估並另行協助視訊參與之配套安排。

8. 臨時狀況應變：如遇颱風、地震等天然災害或其他不可抗力因素，依辦理地點所在縣（市）政府公告停止上班時，該場次即取消辦理。後續如另行加開場次，將於「活動報報」網站公告，學員需重新報名，原報名資格不予保留。
9. 費用與餐點：本技術訓練由產發署全額補助，並提供餐點。
10. 場地規範：會場內禁止飲食；會場備有茶水，現場不供應紙杯，請自行攜帶環保杯。
11. 問卷填寫：課程結束前將提供課程滿意度問卷調查，請於下課前填寫完成。
12. 友善職場：因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場，歡迎女性學員踴躍報名。

六、交通資訊

（一）自行開車經由省道至目的地：

台北市區往桃園方向或新竹北上往桃園方向→沿台 15 線（中山南路／大觀路）往大園方向行駛→依指標進入大園產業園區→沿民生路直行→即可抵達。

（二）自行開車經由高速公路/快速道路至目的地：

國道二號（機場支線）→於大園交流道下交流道→往大園市區／大園產業園區方向行駛→依指標接民生路→即可抵達。

（三）搭乘大眾運輸：

搭乘桃園機場捷運至大園站（A15），再轉乘桃園市公車或計程車前往大園產業園區，車程約 10 分鐘，即可抵達。

七、其他注意事項

- （一）主辦單位保有報名審核及調整參訓名單之權利。
- （二）本技術訓練由產發署全額補助，並提供餐點。
- （三）會場內禁止飲食。
- （四）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。
- （五）課程結束前將提供課程滿意度問卷調查，請記得於下課前填寫完成。