



111年安衛家族績效卓越獎評選

東陽安衛家族

2022年9月

1

核心企業簡介

2

東陽安衛家族簡介

3

輔導家族成員成效

4

職業安全衛生成果及防災創意

5

職業安全衛生業務與行政機關之配合



東陽事業集團
TONG YANG GROUP

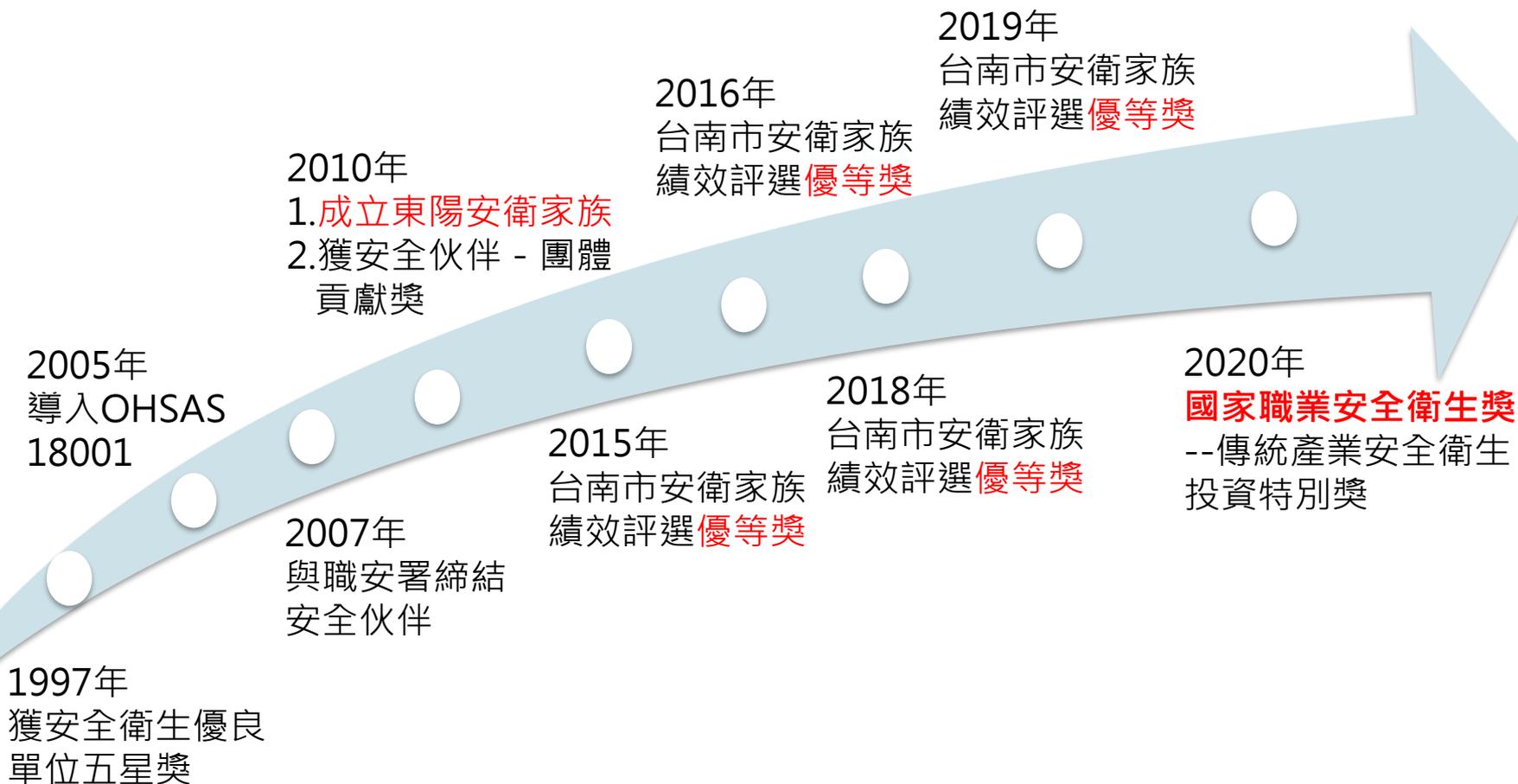
壹、公司簡介

產業類別	汽車及其零件製造業
創立日期	1952年
員工人數	3300人
全球據點	亞洲(台灣、大陸)、美洲(美國)、歐洲(義大利)共21個生產據點
主要產品	<p>塑膠部品：保險桿、儀表盤、水箱護罩、門內飾板、內飾件、擾流板、水箱支架</p> <p>鈑金部品：葉子鈑、門、引擎蓋、鐵保桿</p> <p>冷卻部品：風扇</p>





公司簡介





東陽事業集團
TONG YANG GROUP

貳、東陽安衛家族簡介

2010年8月成立東陽安衛家族

●主要成員：

- 和順工業區廠商
- 協力廠商



●理念：

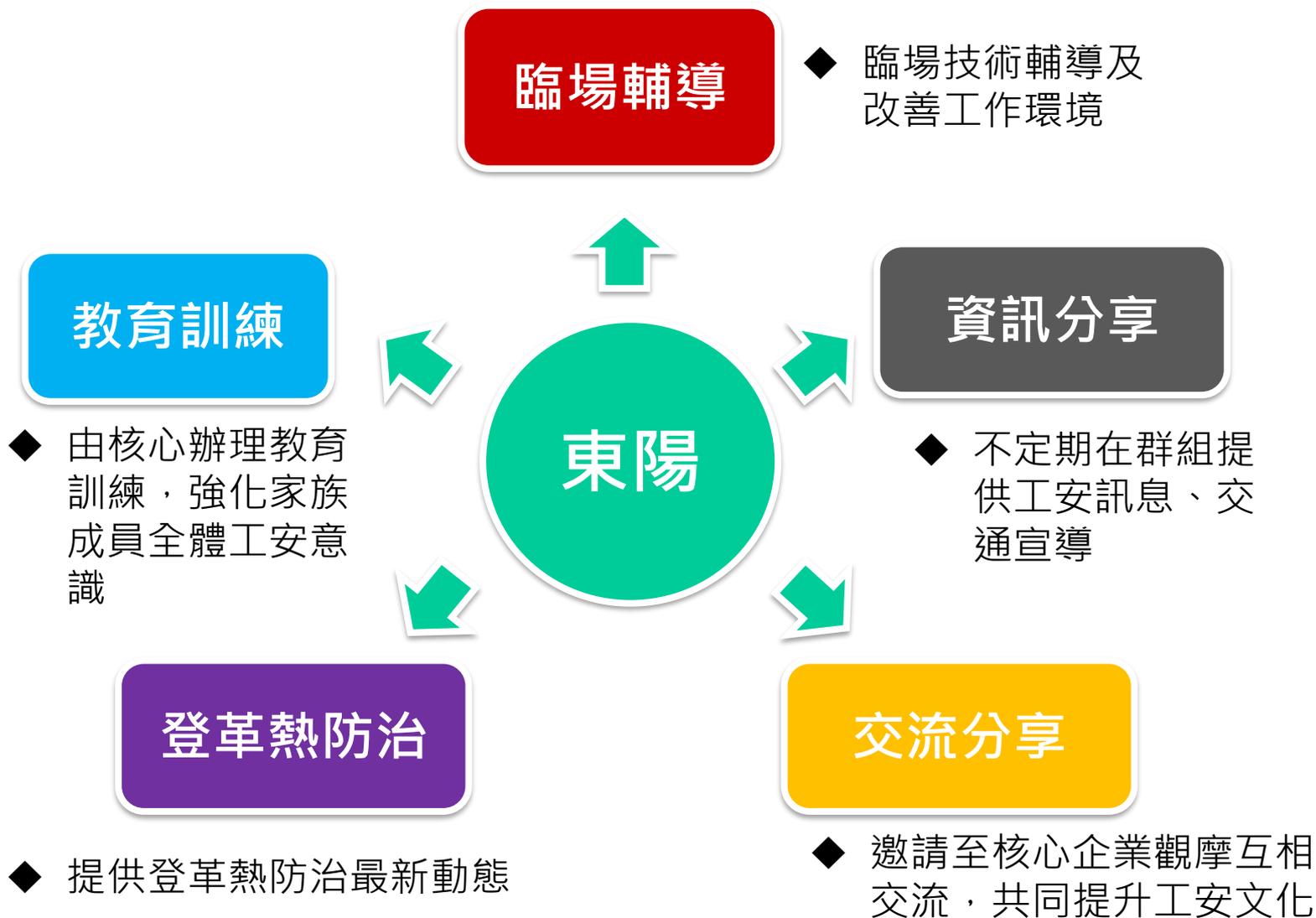
由『大廠帶小廠』經驗傳承與互助合作，提升安全衛生自主管理水準。建立共同之交流平台，相互學習及資源分享，共同創造安全職場。

安衛家族成員

序	家族成員	序	家族成員	序	家族成員
1	震星機械股份有限公司	12	大甲工業社	23	琮偉機械廠股份有限公司
2	鎰群科技股份有限公司	13	日勝企業股份有限公司	24	昇億興企業股份有限公司
3	震勵機械股份有限公司	14	世國企業股份有限公司	25	晟億興塑膠電鍍廠有限公司
4	傑崧機械股份有限公司	15	世森精機企業有限公司	26	台灣富士離合器(股)公司
5	典昌企業股份有限公司	16	立忠實業股份有限公司	27	聯晨國際股份有限公司
6	永興得機械廠有限公司	17	辰豪塑膠工業股份有限公司	28	嘉迅科技股份有限公司
7	如陽股份有限公司	18	樺展有限公司	29	鍺榮實業股份有限公司
8	敦陽化工股份有限公司	19	原昌營造工程有限公司	30	泳常股份有限公司
9	上豪工業社	20	吳大營造工程有限公司	31	長竝科技有限公司
10	三上興業有限公司	21	錫帆工程有限公司		
11	大元實業股份有限公司	22	全立發機械廠股份有限公司		



參、輔導家族成員成效



◆ 安衛家族-教育訓練(110.08.25)

參加人數：40人 (參與率：71%)



◆ 安衛家族-工安參訪暨體感訓練(110.10.12)

參加人數：38人



◆ 堆高機、天車在職教育訓練(每三年一次)



◆ 台電-工安體感教育訓練(109.11.24、110.08.17)



◆ 家族成員臨場輔導

高風險作業家族成員優先安排現場訪視及給予工作場所機械設備器具之管理與法規符合度之相關安全衛生輔導。



廠商：敦陽
項目：噴漆房外圍區域
未設置火災探測器



廠商：敦陽
項目：塗料架非導靜電
材質·為塑膠料架



廠商：原昌
項目：鋼構吊掛作業無
圍籬警示及無指揮手



廠商：原昌
項目：高架作業無防墜
措施



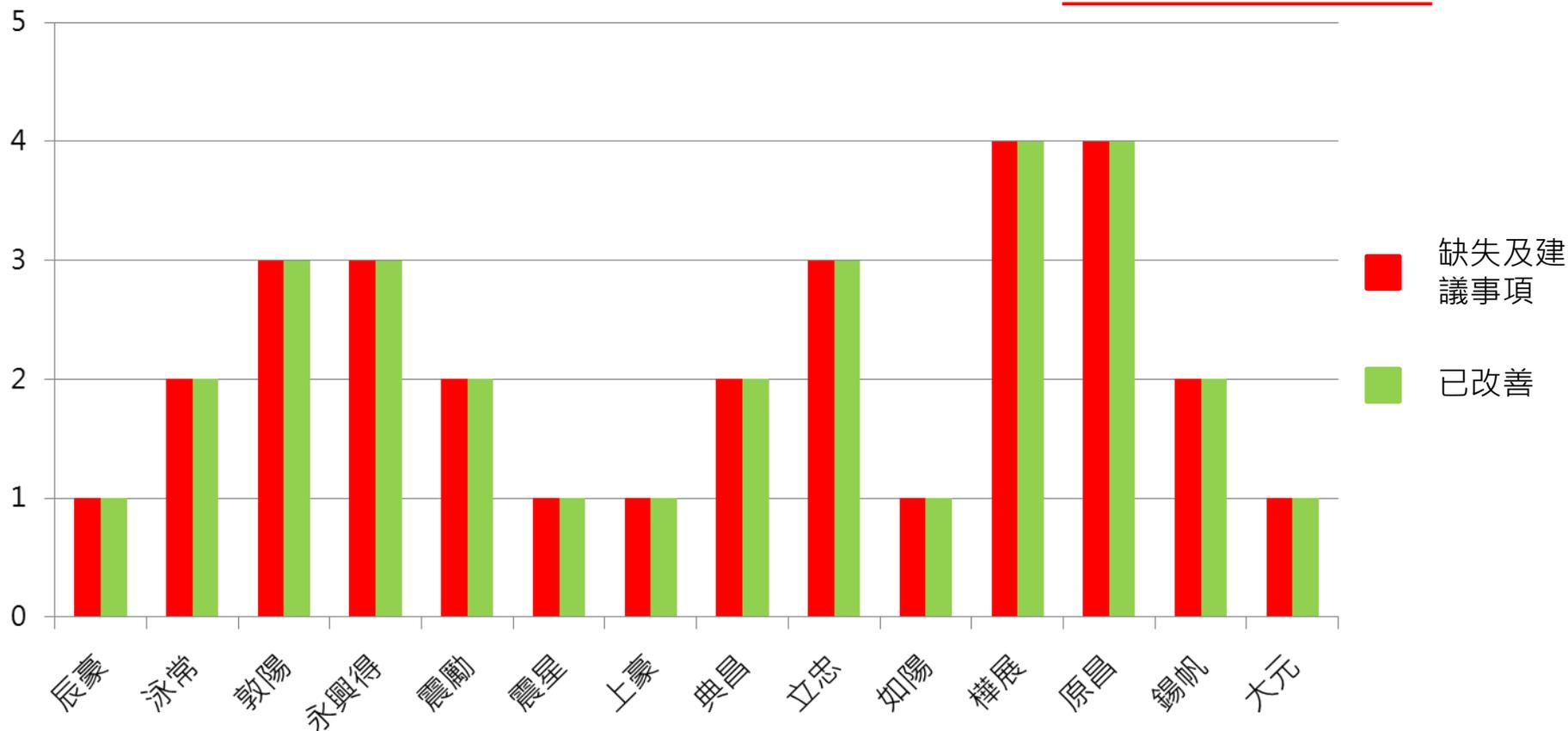
廠商：原昌
項目：使自動電擊防止
裝置失效



廠商：原昌
項目：設置不合格移動
式施工架

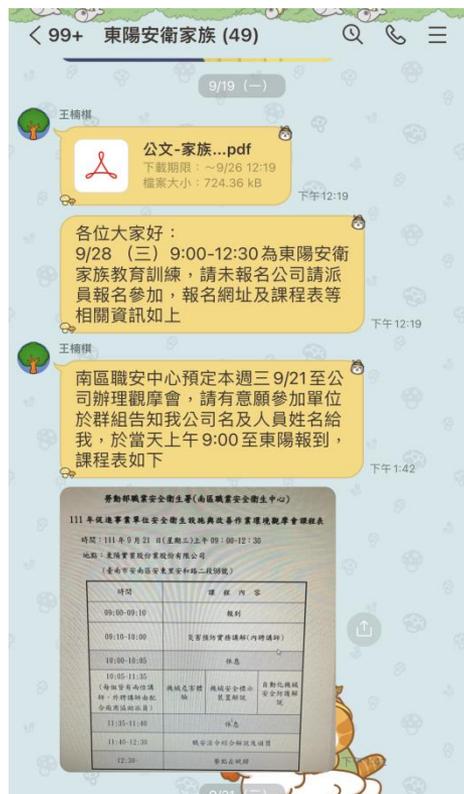
110年共輔導**14**家家族成員，發現缺失及建議事項共**30**項。

追蹤家族成員改善進度，皆已改善完成。 改善率：100%



◆ 建立東陽安衛家族Line群組

即時傳遞活動訊息及最新政府法令、防疫資訊等，並且促進家族間的交流，拉近家族成員彼此的距離。





肆、職業安全衛生成果及防災創意

一、訂定關鍵性危害作業之安全作業標準

◆ 作業安全微學習影片

1. 針對高風險作業訂定安全作業標準，目前已有22個作業安全標準，陸續增加中。
2. 將作業安全製作成微學習影片，動態影片取代靜態教材，激發同仁學習意願，另轉成QR Code，同仁可用手機隨時掃描觀看，又可減少紙張消耗。

東陽實業廠工安微學習宣導影片

透過「微學習」的方式，讓每一個人都能加強「安全意識」，避免災害發生。

您可以掃描以下QR Code觀看影片喲！

交通

交通安全宣導影片 交通安全宣導 (大貨車) 防禦駕駛宣導

消防

泡沫滅火器使用教學 滅火器使用教學 室內消防栓使用教學

火災消防編組 火災緊急應變示範影片

電梯安全

電梯故障時怎麼辦？

東陽實業廠工安微學習宣導影片

透過「微學習」的方式，讓每一個人都能加強「安全意識」，避免災害發生。

您可以掃描以下QR Code觀看影片喲！

倉務工作安全

堆高機作業安全 沖床作業安全 拖車頭作業安全 電動拖板車作業安全

旋轉設備作業安全 射出機作業安全 板金模具吊掛作業安全 塑膠模具吊掛作業安全

A字梯作業安全 直立梯作業安全 修澀料作業安全 屋頂作業安全

東陽實業預知危險教育訓練

您可以掃描以下QR Code觀看教材喲！

透過預知危險教育訓練，加強員工在作業上的危害認知，避免相似的工作災害產生

預知危險教育訓練-工作傷害案例

堆高機作業 天車作業 修澀料作業 射出機作業

倉儲作業 塗裝作業 沖床、板金作業 模具維修作業

維修保養作業 冷卻系統作業 火災 其他工作傷害案例

二、強化國內安全衛生技術.宣導.交流.觀摩

◆ 工安體感訓練道場

- ✓ 目的：設置與作業場所相似的情境，讓人員在正式工作前透過體驗明確知道潛在危險可能導致的傷害，進而心生警惕並願意主動落實防護措施，確保工作安全。
- ✓ 工安體感設施有以下項目：
 1. 沖壓設備
 2. 機械捲入
 3. 旋轉機械捲入
 4. 安全鞋防護
 5. 感電



◆ 舉辦工安體感&現場示範觀摩宣導會

與臺南市勞工局及南區職安中心合作辦理工安體感訓練，使參訓學員從中學習正確之工安規定與作業安全技能，並親身體驗作業中潛在危險及其可能導致傷害的情境。另外，製造現場堆高機、機械人、射出機安全防護觀摩，藉由分享及交流工安管理的經驗，一同提升職場安全。



◆ 舉辦工安體感&現場示範觀摩宣導會

場次	時間	活動名稱	人數	辦理單位
1	107/9/7	職安衛管理人員觀摩研習活動	30	雲林縣政府
2	108/5/15	嘉藥職安系及曾文農工參訪	60	嘉南藥理大學
3	110/9/24	工安體感訓練及健康促進示範觀摩會	47	南區職安中心
4	110/9/29	外籍勞工作業危害預防宣導會	37	南區職安中心 台南市政府勞工局
5	110/10/12	工安參訪暨體感訓練	38	台南市政府勞工局
6	110/10/15	輔導事業單位改善工作環境及促進就業專責人員教育訓練	32	安衛技術中心
7	110/10/19	工安參訪暨體感訓練	20	台南市政府勞工局
8	110/10/29	工安參訪暨體感訓練	37	台南市政府勞工局
9	110/11/4	嘉南藥理大學參訪	30	嘉南藥理大學
10	110/11/5	事業單位安全衛生技術與改善作業環境觀摩活動 (上.下午場次)	38	南區職安中心
11			59	
12	110/11/23	事業單位安全衛生技術與改善作業環境觀摩活動 (上.下午場次)萬丹國中、中華醫專	17	
13			37	
14	110/11/24	事業單位安全衛生技術與改善作業環境觀摩活動 (上.下午場次)嘉南藥理大學、長榮大學	61	
15			41	

◆ 舉辦工安體感&現場示範觀摩宣導會



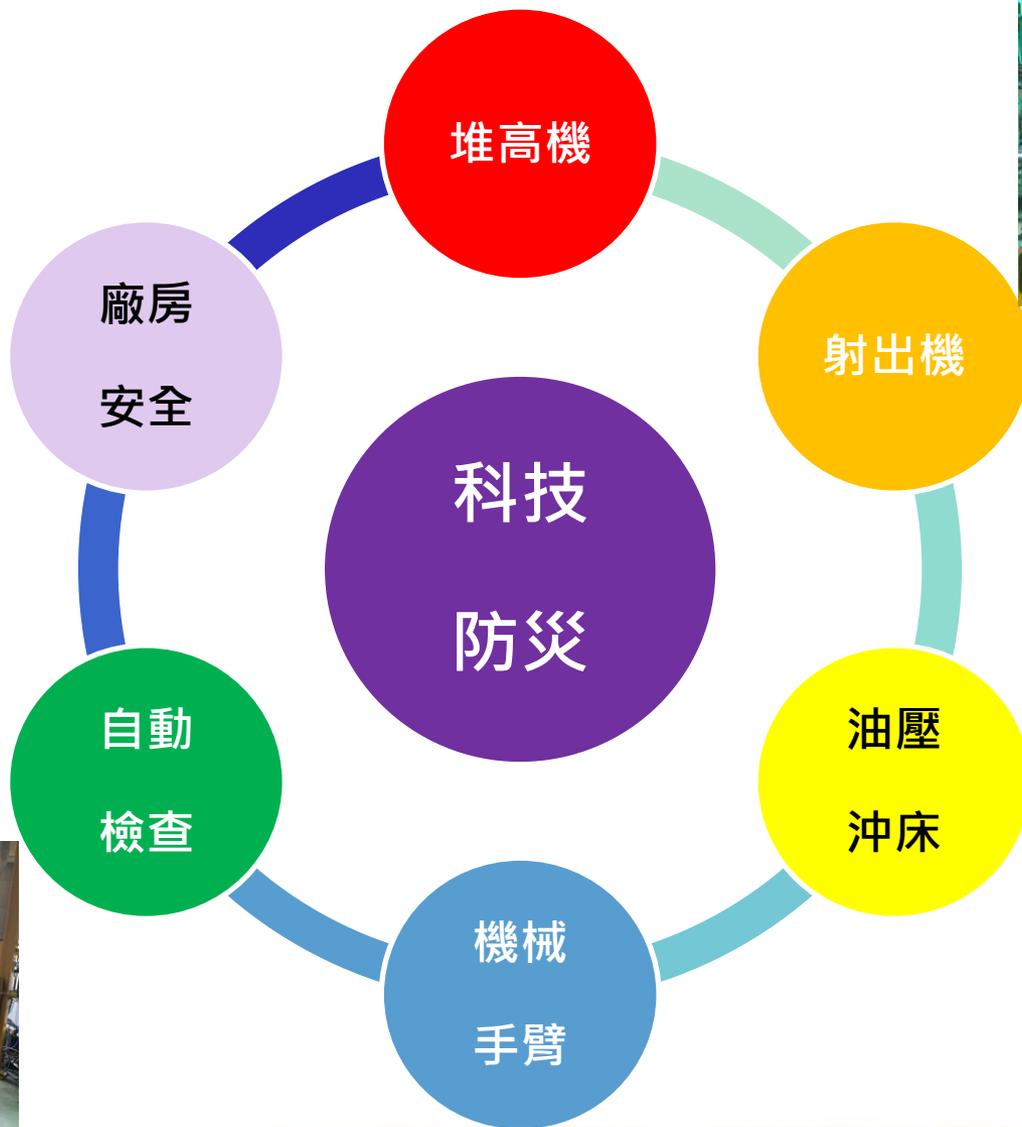
110年5場次，共186人

工安意識從學生時期就開始培養

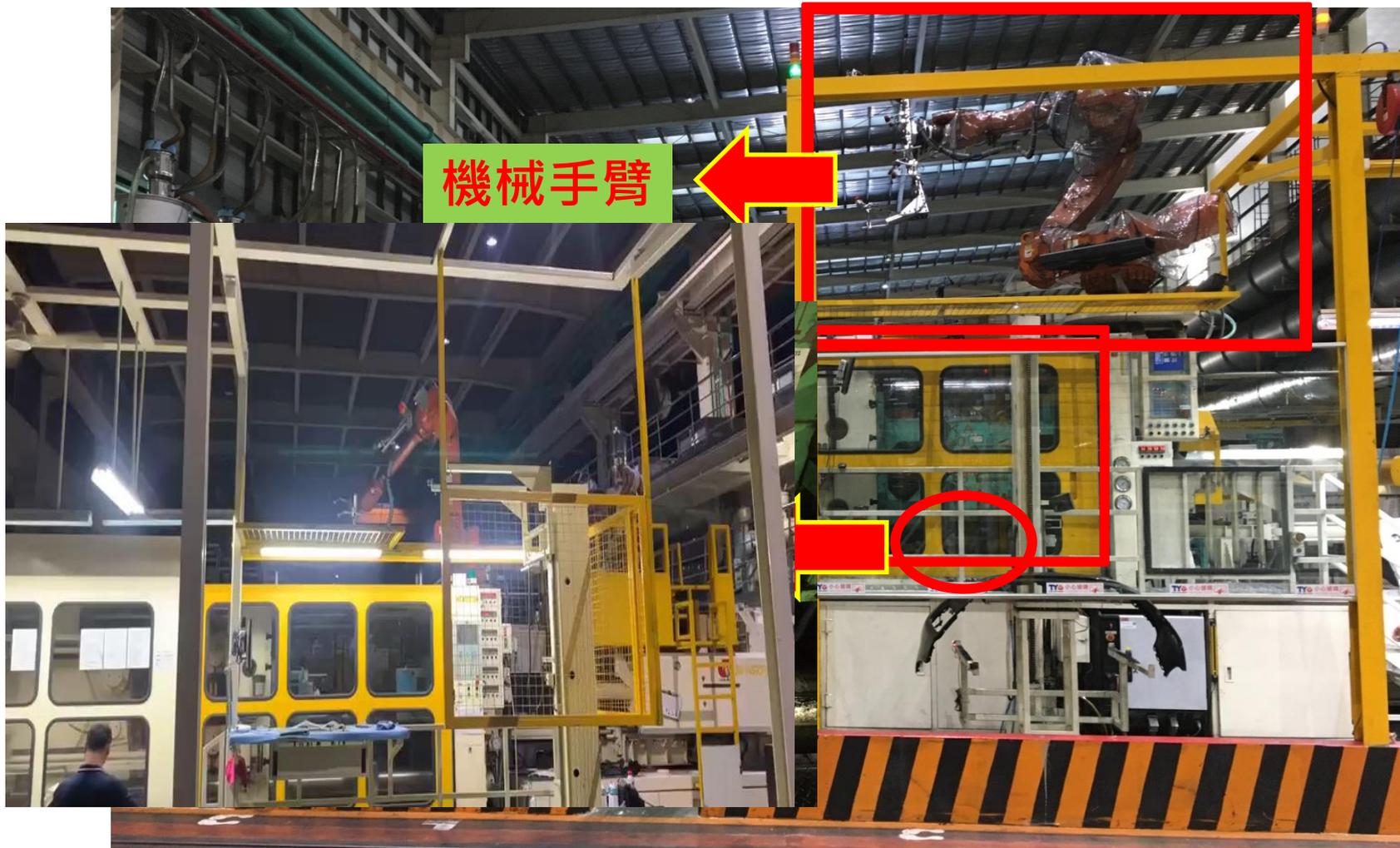
三、外籍員工教育訓練

- ◆ 辦理外籍同仁安全衛生教育訓練
 - 辦理場次：110/9/17、29，共計77人
- ◆ 外籍同仁職業安全衛生數位平台宣導
 - 辦理場次：110/11/9，共計30人





安全機臂 彈簧電線 鎖匙感應機 內幕 站立在踏板時無法
啟動開關模動作



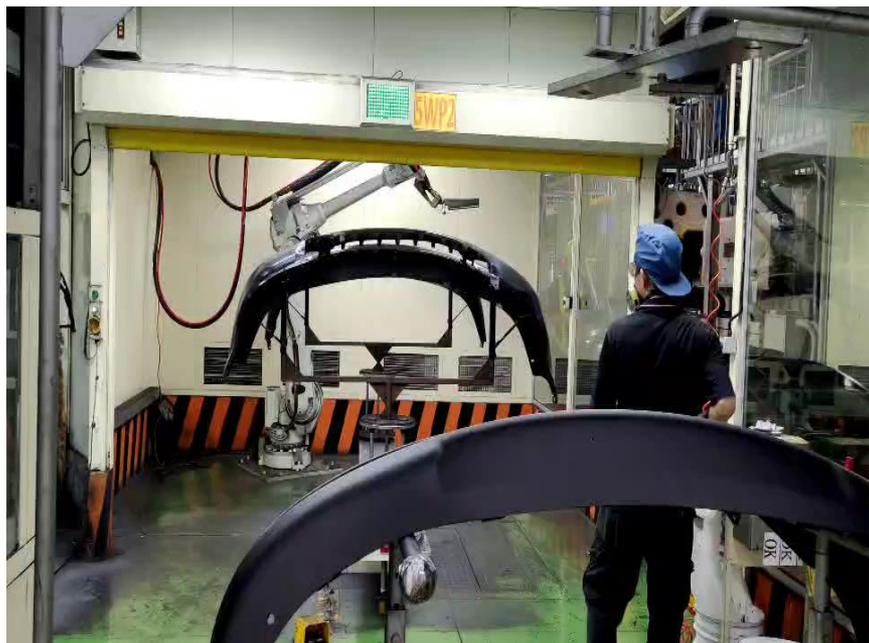


射出機成品取出處安全光柵



射出機護欄

烘烤機械手臂設置安全門，作業時將安全門關閉並亮紅燈
避免烘烤時人員進入，防止人員遭高溫燙傷及遭機械手臂撞傷

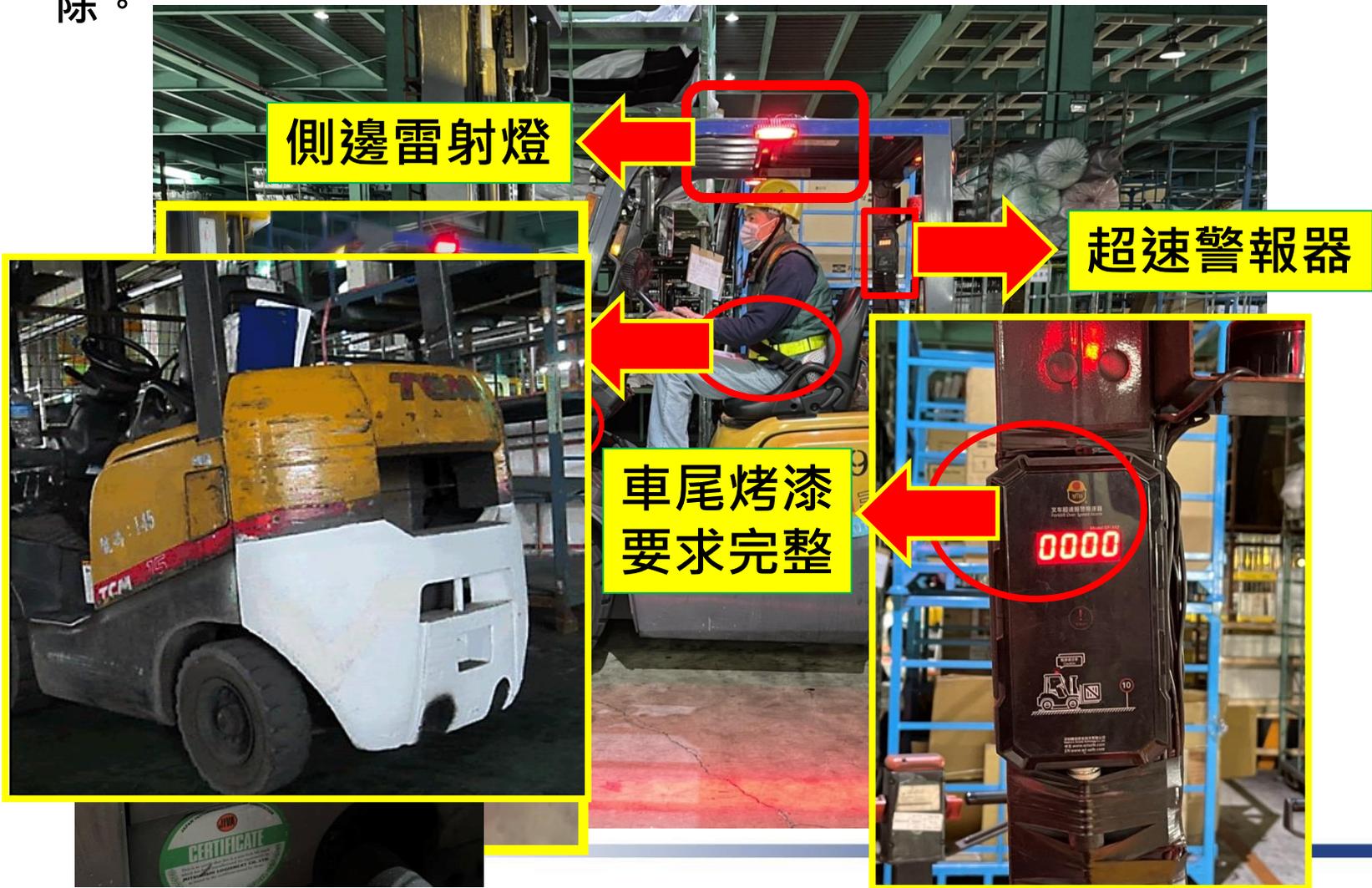


塗裝機械手臂外圍設置安全光閘，防護人員遭機械手臂撞傷



科技防災

藉由雷射燈提醒車身超過10 km/h 會發出提醒警報聲 提醒人員警報
不要進入，避免在車身碰撞直傷事件發生 須由部級主管使用遙控器才可解除。



◆ 廠房安全



1. 設置

於易燃物儲存場所設置防火設施，防止災害發生或災害發生時將損失降至最小



◆ 廠房安全



2. 偵測

於易燃物儲存場所設置易燃性氣體濃度偵測器，監控儲存場所氣體濃度



◆ 廠房安全



3. 異常通報

於廠內架構火災探測器及易燃性氣體偵測器，偵測到異常訊息時，立刻傳訊至受信總機。受信總機再以電話警報器通報有關人員。



受信總機及電話警報器

◆ 廠房安全



4. 檢查

- 檢查項目包含電氣箱溫度、瓦斯管線洩漏、接地電阻量測、消防水壓力表、系統各燈號狀況、電話報警機。
- 由各單位每月15前至防火設施回報系統回報檢查狀況，未回報或回報異常由系統自動發送通知至相關單位主管。



查詢_防火設施檢查結果(PUBSYS_0006_007)

檢查項目	部門	檢查人員	檢查日期	檢查狀態
消防水壓力表(消防水壓力)	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/04/04	202204040000000000
消防水壓力表(消防水壓力)	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/03/11	202203110000000000
消防水壓力表	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/04/03	202204030000000000
消防水壓力表(150-1500mmHg(氣壓標準))	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/03/11	202203110000000000
消防水壓力表(150-1500mmHg(氣壓標準))	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/03/11	202203110000000000
消防水壓力表(150-1500mmHg(氣壓標準))	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/03/11	202203110000000000
消防水壓力表(150-1500mmHg(氣壓標準))	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/03/11	202203110000000000

檢查項目	部門	檢查人員	檢查日期	檢查狀態
消防水壓力表(150-1500mmHg(氣壓標準))	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/04/03	202204030000000000
消防水壓力表(150-1500mmHg(氣壓標準))	00000000 出納管理科 郭俊宏 電檢部	洪耀輝	2022/03/11	202203110000000000

◆ 廠房安全



5.功能測試

- 每年開單請廠商或工務部進行自動滅火系統功能測試，確保功能正常。
- 工安每月定期抽查廠區受信總機及電話報警機功能，確保回報功能正常。



◆ 線上設備檢點系統

設置線上設備點檢平台，取代紙本自檢表，使檢點更加方便，且資料利於保存。



透過 TYG APP 中電子證照查詢個人人工安證照，稽核時可即時確認人員是否有資格操作機械設備或作業，節省找尋紙本證照的時間。



◆ 成立企業義消

成立企業義消組織，透過消防局協助訓練工廠員工成為義消，於發生意外事故時可**第一時間即時應變**保護公司財產。





伍、職業安全衛生業務與行政機關之配合

序號	名稱
1	台南市政府勞工局暨南區職安中心業務聯繫會報
2	勞工局局限空間作業安全危害防災宣導會
3	110年「降災減災.永保安康」高階主管論壇
4	母性健康保護與職場健康管理宣導會
5	有機溶劑作業危害預防與呼吸防護宣導
6	安衛家族大會師、職安優良人員表揚暨高階主管論壇
7	特定化學物質危害預防宣導會
8	工安體感訓練及健康促進示範觀摩會
9	職場不法侵害宣導會
10	110年「職災預防一起來、安平保平安健走」

◆ 台南市政府勞工局暨南區職安中心業務聯繫會報- (110.04.07、110.10.22)



勞工局局長致詞



輔導圖記頒發

◆ 局限空間作業安全危害防災宣導會-(110.01.27)



人員合照

◆ 母性健康保護與職場健康管理宣導會-(110.05.07)



勞工局局長致詞



教育訓練

◆ 110年「降災減災.永保安康」高階主管論壇- (110.03.26)



◆ 有機溶劑作業危害預防與呼吸防護宣導-(110.09.03)



職安健康處處長致詞

◆ 特定化學物質危害預防宣導會-(110.09.15)



勞工局局長致詞



◆ 安衛家族大會師、職安優良人員表揚暨高階主管論壇- (110.09.10)



勞工局局長致詞



市長授旗

◆ 職場不法侵害宣導會-(110.10.08)



◆ 110年「職災預防一起來、安平保平安健走」-(110.04.07)



◆ 工安參訪暨體感訓練-共 4 場次

(110.09.24、110.10.12、110.10.19、110.10.29)



領袖大學學員現場觀摩



安衛家族成員活動合照



活動合照

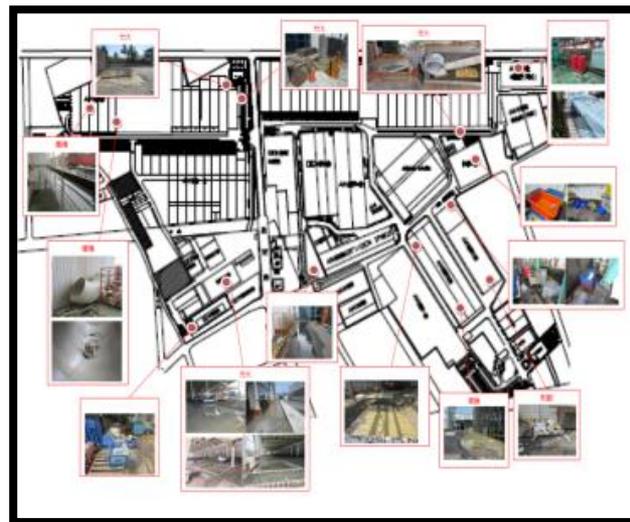


華新麗華活動合照

◆ 持續登革熱防治

作法：

將登革熱防治列入各部門工安走動管理項目，每月部級主管安全會議中進行報告及持續進行公告宣導。



檢查日期:2018/04/25 巡檢人員: V 主管 <input type="checkbox"/> 工安助理		
權責單位: 塗裝課		承辦人: 林為呼
改善期程	改善前 (缺失)	改善後
照片		
缺失內容	容器積水	
危害類型	容器積水會有孑孓, 會有登革熱發生	
缺失原因	人為疏忽	
改善說明	幹部加強巡檢並宣導	
再發防止對策	教育所有使用人員, 發現有容器積水馬上清除	



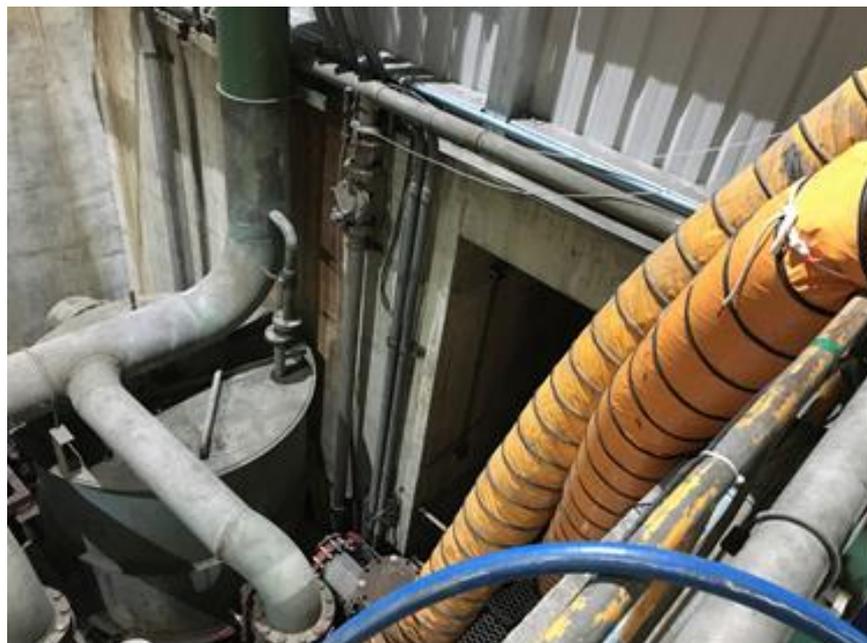
◆ 局限空間作業通報

110年通報1場次，作業人數6人



危險通報-靜電塗裝廠Pi池清漆渣
勞動部職業安全衛生署 收件人：19961

通報成功，我們會盡快為您處理，謝謝。
區域：南區職業安全衛生中心
危險作業別：製造業、畜牧業污水處理廠(槽)入槽清理作業
事業單位名稱：東陽實業股份有限公司
承攬作業單位名稱：彬州企業有限公司
作業工程名稱：靜電塗裝廠Pi池清漆渣
現場作業地址：台南市安南區安和路二段98號
聯絡人姓名：王楠棋
聯絡人電話：063560511#6032
電子郵件：19961@tyg.com.tw
施工期限：2021-08-07~2021-08-12
備註：



Thanks for your listening