

(106 學年度)106 年 10 月承攬作業協議組織會議紀錄

壹、時 間：106 年 10 月 23 日（星期一）15：00~15：55

貳、地 點：野聲樓 1 樓谷欣廳

參、主持人：環安衛中心吳文勉主任(甲種職業安全衛生業務主管)

記 錄：環安衛中心張銘惠技士(職業衛生管理師)

肆、出席人員：陳慧玲副總務長(田建菁代)、營繕組陳盈宇組長(田建菁代)、事務組田建菁組長、環安衛中心劉席瑋組長、環安衛中心傅靜平專員(職業安全衛生管理員)(請假)、金安環保科技有限公司林雅雲女士、仁園福利餐廳梁玉珍女士、心園餐廳王清鵬先生、雲瀚企業社(輔園餐廳)(未出席)、文園餐廳(百富)湯云馨女士、理園餐廳(義美吉盛)李佶紘先生、輔原社會企業有限公司(未出席)、全日美清潔有限公司王維民先生、忠華保全事業股份有限公司陳嘉生先生、裕傢裝潢設計有限公司(未出席)、前瞻機電工程有限公司王文彬先生、永富工程行鐘建惟先生、兆信工程有限公司張朝宗先生、老松工程有限公司黃筠薰女士、利眾營造工程股份有限公司黃筠薰女士、開創工程科技有限公司蔡海石先生、宏誠土木包工業(未出席)、錦欣工程有限公司郭明仁先生、天峰工程有限公司許時縣先生、宜豐鋼鋁工程行賴美丹女士、北興機電有限公司(未出席)、兆慶空調有限公司林美惠女士、瑞訊股份有限公司莊坤哲先生、俊議實業有限公司(未出席)、鋒源工業有限公司(未出席)、台灣開利股份有限公司(未出席)、大陸水工股份有限公司謝庭霸先生、日高工程實業股份有限公司陳獻平先生、易聖營造股份有限公司徐川富先生、華春營造有限公司羅春祥先生、歐亞室內裝修工程有限公司(未出席)、建伸電機有限公司(未出席)、真實建築有限公司蔡名峻先生

伍、主席致詞：略。

陸、確認上次會議紀錄及待辦事項執行狀況：

一、每月之協議組織會議記錄可自行至環安衛中心網頁

(<http://www.ehs.fju.edu.tw/ehs/>)安全衛生->承攬協議組織查看。

二、校內大型建物工程皆有營建廠商自己的勞安人員，請依規定每月召開協議組織會議，影本送環安衛中心備查。

●日高：停工中。

三、部份廠商尚未繳交「承攬商加入協議組織申請表」及其他 106 年 8 月 1 日後需續交申請表者，懇請營繕組、事務組協助通知繳交。

- 未繳交：台灣開利股份有限公司、達斯坦有限公司。
- 未續交：雲瀚企業社（輔園餐廳）（到 106.7.31）、輔原社會企業有限公司（到 106.7.31）、瑞訊股份有限公司（到 105.7.15）、中映電梯實業有限公司（到 106.7.31）、太友實業股份有限公司（到 106.7.31）、崇友實業股份有限公司（到 106.7.31）、台灣三菱電梯股份有限公司（到 106.7.31）、台灣通力電梯股份有限公司（到 106.7.31）、懿誠電梯有限公司（到 106.7.31）。

四、8月18日至9月3日為校內共休，8月17日至8月30日為世界大學運動會，請各施工廠商與承辦單位確認施工時程，如於上述期間需施工，請依規定於8月17日前完成危害告知及危險作業申請，並請要求施工人員確實遵守環保與職安相關法規。

- 完成申請：文鐸樓屋頂鋼板吊掛(宜豐鋼鋁)、利瑪竇裝修吊掛(兆信工程)。

五、靠近世界大學運動會運動場館的利瑪竇大樓整建工程(華春營造有限公司)，請配合於8月17日至8月30日期間，每日下午5點後停工。

- 已配合，且世大運已順利舉辦完畢。

柒、會議討論與決議事項：

一、承攬作業位置



二、承攬商與承攬項目：

承攬項目	公司名稱
餐廳	仁園福利餐廳、心園餐廳、雲瀚企業社(輔園餐廳)、文園餐廳(百富)、理園餐廳(義美吉盛)、輔原社會企業有限公司
清潔外包	全日美清潔有限公司
保全	忠華保全事業股份有限公司
廢棄物清運	金安環保科技有限公司
室內裝修	裕傢裝潢設計有限公司、歐亞室內裝修工程有限公司、真實建築有限公司
機電、消防	前瞻機電工程有限公司
水電	永富工程行、兆信工程有限公司
水電、土木	老松工程有限公司、利眾營造工程股份有限公司
土木、防水	開創工程科技有限公司、錦欣工程有限公司
土木	宏誠土木包工業
防水	天峰工程有限公司
鋼鋁	宜豐鋼鋁工程行
電力	北興機電有限公司
機電	建伸電機有限公司
空調	兆慶空調有限公司、俊議實業有限公司、鋒源工業有限公司、台灣開利股份有限公司
營造	易聖營造股份有限公司、日高工程實業股份有限公司、華春營造有限公司
汙水	大陸水工股份有限公司
網路	瑞訊股份有限公司

三、危害告知會議資料統計(本季進行工程~106.10.16)

工程名稱	廠商名稱	承攬	危告知日期
汙水處理設施操作維護保養	大陸水工股份有限公司	105.9.1~107.8.31	105.9.21
2017 世大運足球場看台新建工程	易聖營造股份有限公司	105.9.30~106.10.30	105.9.26
宜聖宿舍新建工程	日高工程實業股份有限公司(協進)	106.1.2~108.2.28	106.1.10
利瑪竇大樓整建工程	華春營造有限公司	106.6.26~106.9.5 (驗收中)	106.6.23
民生學院新浪潮講座校內掛直布條	恆廣數位影像製作有限公司	106.5.8~106.11.15	106.5.8

醫學系 DG510 階梯教室工程	裕傢裝潢設計有限公司	106. 6. 28~106. 9. 15 (已完工)	106. 7. 27
淨心堂抽化糞池	快通衛生工程行	106. 7. 27~106. 7. 27 (已完工)	106. 7. 27
織品系朝樑樓 1 樓空間改善工程	真實建築有限公司	106. 8. 2~106. 10. 24	106. 8. 8
文鐸樓屋頂鐵皮整修	宜豐鋼鋁工程行	106. 8. 18~106. 8. 31 (已完工)	106. 8. 9
焯炤館電力更新工程	建伸電機有限公司	106. 9. 1~106. 10. 31	106. 8. 16
德芳外語大樓室內裝修工程	歐亞室內裝修工程有限公司	106. 9. 4~106. 11. 17	106. 9. 5
谷欣廳冷氣汰換工程	翔弘空調工程有限公司	106. 9. 5~106. 9. 7 (已完工)	106. 9. 5
文德文舍 2415 上方屋頂防水工程	錦欣工程有限公司	106. 10. 3~106. 10. 10 (下雨延後)	106. 10. 2
全校水塔清洗	老松工程有限公司	106. 10. 7~106. 10. 15 (已完工)	106. 10. 6
全校抽水肥	一信衛生工程行	106. 10. 12~106. 10. 22 (已完工)	106. 10. 12

四、校內稽核缺失檢討。

(一)施工

1. 利瑪竇大樓整建工程(華春營造、兆信工程)
 - (1)施工架下方指揮人員未戴安全帽。
 - (2)拆除施工架人員直接將物料由上往下丟。
 - (3)拆除區域下方圍籬不足，非施工人員可從下方經過。
2. 織品系朝樺樓1樓空間改善工程(真實建築)
 - (1)使用不合格合梯(無固定繫材、超過2公尺鋁梯)。
 - (2)使用插座裸露無護蓋。

五、安全衛生注意事項宣導。

(一)工程

1. 須完成危害告知始可進行工程施作。
2. 承商對於所僱用工作人員，應投保勞保及相關保險，且應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練，須留紀錄並繳交影本給環安衛中心備查。
3. 施工人員一定要穿戴合格防護具(安全帽、安全索、安全鞋等)。
4. 施工區出入口應標示告示牌標註工程名稱、工程期間、緊急連絡人等資訊，危險區域應設置警告標示及安全圍籬。
5. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
6. 禁止使用2公尺以上之合梯，且合梯梯腳間繫材確實扣牢，不可使用木梯，人員不得利用合梯行走，合梯下方需有止滑墊、合梯作業最高二階踏階禁止踩踏與作業且一定要夥同作業。
7. 如因場地限制須使用移動梯，應符合下列之原則。
 - (1) 具有堅固之構造，且材質不得有顯著之損傷、腐蝕等現象。
 - (2) 應採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施。
 - (3) 人員爬梯於高處時，應使用安全帶防止墜落發生。
 - (4) 人員爬梯時切勿將工具或材料提在手上。
8. 高處作業，應確認護欄、護蓋、安全網設置妥當，或使用安全帶等墜落防止設施；施工開口處須有防止墜落措施跟明顯警告標語。
9. 施工鋼瓶需確實直立固定，確認有效期限，並備有安全資料表。
10. 施工開挖地面須先與相關單位確認網路線、電線等管線位置，若無法得知則須於事前就作業地點及其附近，施以鑽探、試挖或其他適當方法從事調查，擬訂開挖計畫，以避免挖斷管線、感電、建物損壞或有毒氣體洩漏之情況發生，影響校方權益。

11. 局限空間作業，需先執行機械通風，並實施氧氣及有毒體測定，達安全標準才可入內，作業中需每 2 小時測定氧氣與可燃性氣體濃度；須備有個人防護器具（呼吸式防護具）、防護索及及救援設施，且有適當人員在外監護。
12. 如發生職安法 37 條職業災害之一：(1)發生死亡災害、(2)發生災害之罹災人數在三人以上、(3)發生災害之罹災人數在一人以上，且需住院治療，除立即將傷者送醫外，不可破壞現場，需立刻通報本校發包單位與環安衛中心，並於八小時內通報勞動檢查機構。
13. 事故處理完畢請填寫輔仁大學校園工程承攬事故調查報告表繳回環安衛中心 <http://www.ehs.fju.edu.tw/ehs/node/427>

(二) 垃圾清運

1. 垃圾清運廠商須為政府認定核可之廢棄物清除公司。
2. 車輛於行駛中，禁止人員攀附於車廂或車頂外。
3. 請按工作性質配戴口罩、手套、反光帽、反光背心，著安全鞋等安全配備。
4. 夜間或雨天作業，須加設警告燈號。
5. 出勤前應向工作人員做工作提醒及危害說明。
6. 請勿將垃圾清運至非法廢棄物處理場域。

(三) 餐廳

1. 確認有水作業區設備皆有漏電斷路器等防止感電裝置。
2. 瓦斯需固定並在有效期限內，需設有洩漏警報裝置，放置區須有嚴禁煙火標示，備有安全資料表。
3. 冷凍庫門之外推裝置需經常檢查確保功能正常。
4. 消防設備與逃生出口前禁止堆放雜物。
5. 廢油與廚餘需確認交由合格廠商處理。
6. 定期清潔油煙處理設備，避免油煙異味影響師生。
7. 烹飪用水都須為自來水禁止使用地下水，並依規定委託合格廠商檢測飲用水與食用冰塊須符合主管機關公告之標準。

(四) 清潔人員、保全

1. 如需使用 A 字梯，請使用合格有繫材之鋁梯，且須戴安全帽。
2. 若需開電器開關箱請戴防感電(絕緣)手套。
3. 夜間巡視時，盡量穿著顏色鮮明背心，避免被車輛碰撞。
4. 勿擅自操作故障設備，如：升降機外門開啟。
5. 勿接近危險場所，如：施工區、屋頂開口處等。

6. 清潔人員於打蠟、除草等作業時，請穿戴所需之防護具如口罩、護目鏡等。
7. 使用之機械，如有傳動帶、傳動輪、齒輪、轉軸等被捲、夾、擦傷之虞者，應設護罩，禁止因方便而拆除。
8. 清潔人員整理垃圾時，請注意有無危險物品，如燈管、針筒、化學藥品等，避免受傷。
9. 留意工作區之氣溫，避免中暑。
 - (1) 對所屬員工應辦理勤前教育及預防熱危害之安全衛生教育訓練：(i) 實施個人自主健康管理、(ii) 補充水分、(iii) 選擇適當穿著以透氣、吸汗為佳，如：棉質、易排汗材質等；以淺色為佳，以減少輻射熱量吸收。
 - (2) 如戶外工作環境氣溫達攝氏三十六度時，應進行以下防護措施：
 - (i) 適時運用遮陽設備、風扇、細水霧或其他技術以降低工作環境氣溫。
 - (ii) 隨時注意員工體溫或任何不舒服之反應，並安排適當休息時間。

六、安全衛生及環保事項之實施及配合。

(一) 請保持工區整潔，降低危害風險。

(二) 工程如有危險作業要填寫以下申請單：

1. 高架(空)作業
2. 局限空間作業(每日)
3. 動火作業
4. 吊掛作業(每日)

● 吊掛作業未提出申請，警衛不會放行吊車進入校區。

(三) 工程人員需每日填寫「施工前中後檢查表」並給發包承辦人員或單位監督人員簽名。

輔仁大學施工前中後檢查表 (本表類別：本表每日填寫一張)	
一、施工資料 1. 工程名稱： _____ ; 2. 施工區域： _____ 3. 承攬名稱： _____ ; 4. 填寫日期： 年 月 日 5. 承攬現場負責人： _____ ; 6. 承攬現場負責人電話： _____ 7. 本工程 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： <input type="checkbox"/> 動火 <input type="checkbox"/> 高壓 <input type="checkbox"/> 有限空間等危險作業	
二、施工前防護措施檢查 <input type="checkbox"/> 施工內容標示； <input type="checkbox"/> 三角錐擺置； <input type="checkbox"/> 工作/動火/高壓/有限空間區域設置適當不影響通風安全； <input type="checkbox"/> 安全標； <input type="checkbox"/> 各危險作業已依其作業許可證內容進行檢查 其他： _____	施工場所管理 單位監督人 簽名及日期： _____
三、施工中檢查 違反施工規範事項： <input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有： _____ 處理結果： <input type="checkbox"/> 已改善，說明： _____ <input type="checkbox"/> 停工	施工場所管理 單位監督人 簽名及日期： _____
四、施工中變更歸納溝通紀錄 <input type="checkbox"/> 無變更； <input type="checkbox"/> 有變更： _____ 注意事項： _____ 承攬人員： _____	承攬現場監督 人： _____
五、施工後檢查 <input type="checkbox"/> 動火作業完成後30分鐘，確認已無危險之虞； <input type="checkbox"/> 臨時用電設施已關閉或拆除； <input type="checkbox"/> 臨時隔離場地、設備、管制標誌均已拆除； <input type="checkbox"/> 工作環境清理乾淨； 其他： _____	施工場所管理 單位監督人 簽名及日期： _____
承攬現場時間： _____ 時 _____ 分 <small>流線：施工場所管理單位監督人員填寫—施工前中後檢查—環安衛中心存查</small>	

施工前中後檢查表請承攬人每日填寫，並給原管理責任單位監督人員檢查後簽名，完成後擲回環安衛中心存查。

七、協調事項。

(一)從事以下危險作業之管制:動火、高架、開挖、爆破、局限空間、有害物質、高壓電活線等。

1. 動火、高架作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並執行危險作業管制。

●無。

2. 高壓電維修作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作。

●北興機電-高壓變電站定期檢修維護(106/8/1-107/7/31)

3. 開挖作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作。

●日高工程-宜聖宿舍新建工程：於7月開始進行開挖作業，已於危害告知會議提醒須開挖1.5公尺以上須有擋土支撐，並須向營繕組確認開挖區之管線分布狀況，小心開挖避免挖斷電線、水線、瓦斯管線與網路線等。

4. 局限空間作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並執行危險作業管制。

●大陸水工-汙水處理設施操作維護(106/8/2-局限空間作業許可)

●老松工程-全校各棟大樓水塔清洗(106/10/7、10/8、10/14、10/15-局限空間作業許可)

(二)電氣機具及作業人員進場管制。

1. 106/7/18~106/10/16 施作中有電氣作業廠商：

●大陸水工、易聖營造、日高工程、華春營造、華揚消防、萬東科技、

裕傢裝潢、真實建築、北興機電、宜豐鋼鋁、建伸電機、歐亞室裝、翔弘空調、錦欣工程、老松工程。

2. 請遵守以下用電注意事項：

- 電器接線應按本校電工指定開關箱接用，始得用電，嚴禁使用絕緣損壞之電器用品。
- 所有使用之電器需有漏電斷路器或作業前有漏電檢測。
- 電氣作業應在斷電情況下作業，並將該電路開關上鎖或標示「禁止送電」、「停電作業中」或設置監視人員監視之。

(三) 變更管理事項：106/7/18~106/10/16 工程發包單位與廠商皆無提出需變更管理事項。

(四) 危險性機械之操作信號、工作場所標識(示)、有害物空容器放置、警報、緊急避難方法及訓練等事項。

1. 吊掛作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並執行危險作業管制。

- 攝影人數位影像(106/8/7)：大門口郵局上方與積健樓上方世大運宣傳布條吊掛。
- 宜豐鋼鋁(106/8/22、106/8/26、106/8/30)：文鐸樓屋頂吊掛鋼板。
- 日高工程因車輛進出非由正門進出，請廠商勞安人員須自行確認吊掛作業之危險性機械設備之一機三證合格性，並安排人員監督指揮，需提早申請並繳交大型車輛進出時間表。

2. 請遵守以下相關注意事項：

- 危險性機械操作範圍一定要有人指揮監督，避免人員進入下方危險區。
- 操作移動式起重機從事吊掛業之勞工，需接受訓練持有合格證。
- 如需吊升勞工，需備有有效期限內之移動式起重機搭乘設備簽認報告，且須確實使勞工穿戴安全繩索，避免人員墜落。
- 施工區出入口請標示施工名稱、日期、緊急連絡人等訊息。
- 施工產生之有害物與空容器等請於施工結束後帶離學校依規定處置。
- 本校於國壘樓1樓設有輔大診所，如有輕微受傷事故，可優先至診所處理。

(五) 協調使用打樁機、拔樁機、電動機械、電動器具、軌道裝置、乙炔熔接裝置、電弧熔接裝置、換氣裝置及沉箱、架設通道、施工架、工作架台等機械、設備或構造物時，使用上之安全措施。

1. 請遵守以下相關注意事項：

- 施工架工作台應鋪滿密接之板料使無墜落之虞，並確實牢靠固定，其強度規格，需符合國家安全標準。外側應設置交叉拉桿及下拉桿等防止墜落設備。
- 施工架上方禁止堆疊物料。
- 乙炔鋼瓶須備有防回火裝置。

營造作業使用鋼管施工架符合國家標準之推動期程

年度	102	103	104	105	106	107	108
推動工程	(1) 屬丁類危險性場所之公共工程。(2) 預算金額 20 億以上公共工程。(以上 2 種工程包括頂高度在 50 公尺以上工程)	(1) 屬丁類危險性場所之公共工程。(2) 預算金額 10 億以上公共工程。(3) 建築物頂樓板高度在 100 公尺以上工程。	(1) 屬丁類危險性場所之公共工程。(2) 預算金額 5 億以上公共工程。(3) 屬丁類危險性場所之建築工程，其模板支撐高度在 7 公尺以上，其面積達一百平方公尺且估該層樓面積百分之六十以上者。(4) 建築物頂樓板高度在 75 公尺以上建築工程。	(1) 屬丁類危險性場所之公共工程。(2) 預算金額 2 億以上公共工程。(3) 屬丁類危險性場所之建築工程，其模板支撐高度在 7 公尺以上，其面積達一百平方公尺且估該層樓面積百分之六十以上者。(4) 建築物頂樓板高度在 50 公尺以上建築工程。(5) 屬丁類危險性場所之建築工程，其開挖深度達十五公尺以上或為地下室為四層樓以上，且開挖面積達五百平方公尺之工程。	(1) 屬丁類危險性場所之公共工程。(2) 預算金額 1 億以上公共工程。(3) 屬丁類危險性場所之建築工程，其模板支撐高度在 7 公尺以上，其面積達一百平方公尺且估該層樓面積百分之六十以上者。(4) 建築物頂樓板高度在 40 公尺以上建築工程。(5) 屬丁類危險性場所之建築工程，其開挖深度達十五公尺以上或為地下室為四層樓以上，且開挖面積達五百平方公尺之工程。	(1) 屬丁類危險性場所之公共工程。(2) 預算金額 500 萬以上公共工程。(3) 屬丁類危險性場所之建築工程，其模板支撐高度在 7 公尺以上，其面積達一百平方公尺且估該層樓面積百分之六十以上者。(4) 建築物頂樓板高度在 30 公尺以上建築工程。(5) 屬丁類危險性場所之建築工程，其開挖深度達十五公尺以上或為地下室為四層樓以上，且開挖面積達五百平方公尺之工程。	全面推動

勞動部公告資訊

- 營造作業使用鋼管施工需於108年度起全面符合國家標準—CNS4750施工架。
- 非屬丁類工程而預算金額達到推動適用工程規模，以開工日期認定是否為推動適用工程。
- 本推動期程為依101年12月13日召開「研商施工架適用標準」及102年5月29日召開「股票上市建設公司、營造公司或興建高度在75公尺以上建築工程之建設公司及營造公司之建築使用之鋼管施工架優先符合國家標準」會議決議辦理。

(六)其他承攬工程需協調之工作事項。

1. 106 學年度第 1 次環安衛委員會通過修正「輔仁大學承攬作業安全衛生危害因素告知單」內容，如有承攬本校工程，請直接至環安衛中心網頁表單下載 <http://www.ehs.fju.edu.tw/ehs/node/369>。

2. 如有以下作業，需於施作前 3 日至新北市政府勞動檢查處網站完成作業通報 (<https://ilabor.ntpc.gov.tw/browse/occupational-safety-and-health/notification-measures>)：

- (1) 營造工程高危害作業(高風險之施工架組拆、模板支撐組拆、鋼構組配、橋梁墩柱鋼筋組立、橋梁場撐組拆、電梯口及樓板邊緣吊料、使用合梯、移動梯及管溝開挖等作業，事前以傳真通報)
- (2) 局限空間及缺氧作業(含網路與有線電視佈線及溫泉儲槽清洗作

業)

- (3)高處作業(無線網路及有線電視佈線作業)
- (4)高處作業(含移動式起重機及高空工作車作業)
- (5)廣告招牌作業(含加油站招牌搭設)
- (6)外牆清洗(含吊籠、高空工作車作業)
- (7)深度 2 公尺以上管溝工程之擋土支撐開挖作業
- (8)屋頂作業(安全帽、防墜、上下設備)
- (9)施工架組拆作業。



- 3. 107 年 1 月承攬作業協議組織會議訂在 1 月 22 日下午 3 點，請先空下會議時間。
- 4. 校內大型建物工程皆有營建廠商自己的勞安人員，請依規定每月召開協議組織會議，影本送環安衛中心備查。
 - 易聖營造股份有限公司(尚未驗收結案，105 年 12 月起持續無設置勞安人員，未送協議組織會議紀錄影本至環安衛中心備查。)
 - 日高工程實業股份有限公司(停工中)
- 5. 部份廠商尚未繳交「承攬商加入協議組織申請表」，懇請營繕組、事務組協助通知繳交。

	承攬項目	公司名稱
	空調	台灣開利股份有限公司
例行駐校廠商 未續交資料	餐廳	雲瀚企業社(輔園餐廳)(到 106.7.31)
	餐廳	輔原社會企業有限公司(到 106.7.31)
	網路	瑞訊股份有限公司(到 105.7.15)
	營造	華春營造有限公司(到 106.9.5)
	電梯	中映電梯實業有限公司(到 106.7.31)
	電梯	太友實業股份有限公司(到 106.7.31)

	電梯	崇友實業股份有限公司(到 106.7.31)
	電梯	台灣三菱電梯股份有限公司 (到 106.7.31)
	電梯	台灣通力電梯股份有限公司 (到 106.7.31)
	電梯	懿誠電梯有限公司(到 106.7.31)

6. 請警衛協助若有看到校園施工有異常情形(如:之前在郵局外吊車吊掛下方完全無指揮人員也沒有圍籬，人員可以直接從下方經過之狀況)，可直接通報環安衛中心，由環安衛中心確認了解情形。

八、相關工安事故新聞(資料來源：網路新聞)。

未戴安全索墜落死亡

相關工安事故新聞

台南豪宅工地傳工安意外 首日上工男墜樓亡



台南安平五期重劃區一棟興建中的豪宅大樓工地傳出工人墜樓身亡的工安意外。(記者王俊忠攝)

2017-08-03 17:35

【記者王俊忠/台南報導】台南安平區一處豪宅工地，今天傳出工安意外！首日上班的34歲高姓男工人，在7樓施工時因未繫安全索，不慎從5樓樓台，一頭栽下，高樓一跌不省人事，3小時後發現有異聲，消防員趕到現場搶救，但送到醫院後宣告不治。

據了解，高男今天是辦1天上班，有同事在上午11點就沒看到他，下午2點多被高姓男在5樓樓台找到，傷已嚴重多時。

南市消防局指出，今天下午2點09分接到員林區高樓找不到高姓工人，擔心發生意外，該局派出多位消防人員前往搜尋，找了約半小時才在5樓樓台找到高男，他臉部朝下，倒在樓台的小水溝內，口鼻浸在水裡，身體僵硬、冰冷，消防人員拆開樓台玻璃，圍在大廳後將高男救出，交由醫區醫方處理。

發生工安意外的是安平五期重劃區內一棟樓高22層的店舖混合住宅，預計今年9月完工，目前進入最後施工階段，總包公司對此意外相當低調，不願受訪。

市府勞工處表示，根據建築安全法，若工人在高樓施工時未戴安全索，可罰最高3萬元，若有罰鍰，按該款和罰鍰30萬元以下。

褲子鉤到鐵釘 工人三樓失足墜落不治

2017-07-22 14:25

【記者陳冠博/彰化報導】彰化縣溪州鄉中西路一處工地昨日發生一起工安意外，57歲的高姓工人在施工時，不慎從3樓高的外牆墜落地面，黃男當場失去意識，經救護車送往醫院急救仍不治身亡。現場工人表示，本來還好好走在外牆擺錘，不知什麼原因就從他摔下去了。



高姓工人在施工時，褲子鉤到鐵釘不慎失足墜落地面身亡。(記者陳冠博攝)

警方調查，昨日11點30分左右，高姓工人在中西路一處民宅，進場在建築工程，在行走擺錘時，褲子鉤到鐵釘，身體一跌失去平衡，而高男又未繫上安全索，所以直接從三樓高的地方墜落，當場失去生命跡象，經送往田中仁和醫院急救仍無效；由於屬工安意外，目前先通報勞工處進行相關檢驗，事故原因仍待調查，午間檢察官將進行相驗，確切死亡原因。

現場工人向警方表示，當時高男在三樓高的擺錘旁架上施工，當動他繫上安全索，沒多久就聽到「啊」的一聲，然後他就從三樓墜落地面，聽到下面呼喊他時已沒有意識了。

1. 於高處施工須採取防止墜落之必要安全措施如安全帶、索，且母索配置良好，人員不得單獨作業
2. 施工區開口處須有防止墜落措施，如：90公分高護欄。

未戴安全索墜落昏迷

相關工安事故新聞

4樓搭鐵皮失足墜地 工人昏迷送醫



2017-09-26 10:03

【即時新聞/綜合報導】台中市西屯區今上午發生一起工安意外，一名在屋頂施工的工人失足從4層樓失足墜落，昏迷送醫。

據《蘋果》報導，台中市西屯區今上午驚傳一起工程意外，一名工人在西屯區福星路一處民宅頂樓搭建鐵皮時，不明原因從4樓失足墜落，其他工人聽到一聲巨響，才知道有人墜樓，緊急通報救護車，目前這名工人意識模糊，已送至中港澄濟醫院急救。

1. 於高處施工須採取防止墜落之必要安全措施如安全帶、索，且母索配置良好，人員不得單獨作業
2. 施工區開口處須有防止墜落措施，如：90公分高護欄。

相關工安事故新聞(續)

后里中科傳工安意外 配電盤滑脫壓傷婦人 送醫不治



2017-07-27 18:41

【記者謝美英 / 台中報導】台中市后里中科園區的台灣美光記憶體股份有限公司新建廠區，廠商採用液壓拖板車運送配電盤時，疑未妥善綁紮處理，致拖板車進入貨梯時，高約2公尺的配電盤突然滑脫壓傷負責控制貨梯的董姓女員工，董女經送醫不治，中科管理局表示，目前全案已朝工安意外進行調查中。



台灣美光記憶體股份有限公司位於台中一廠對面的新建廠房地傳出工安意外。(記者謝美英攝)



后里中科園區的台灣美光記憶體股份有限公司台中一廠。(記者謝美英攝)

死者家屬表示，董女(52歲)是鑫安慧企業行員工，在美光公司新建廠房工作近9個月，本月25日晨發當天，董女負責控制貨梯，經鑫泰工程有限公司白姓及林姓員工，以液壓拖板車運送兩座高約2公尺的配電盤進入貨梯，疑因未妥善綁紮，加上現場沒有監督人員，致拖板車進入貨梯後，因地板有高落差，位於外側的配電盤突然滑脫傾斜壓向董女，白、林二人見狀上前幫忙，不料，因配電盤過重，兩人抬不住，致配電盤再次鬆脫壓向董女。

後經后里消防隊等協助將董女送往光田醫院治療，院方表示，董女到院時經檢查發現有血胸、肺部挫傷、右側肋骨多根骨折、左小腿脛、腓骨開放性骨折，經插胸管、胸腔內管、輸血、急救後送加護病房治療，仍於26日上午去世。

家屬質疑因白、林二人的「二次傷害」才造成董女送醫不治；光田醫院急診醫學部部長許宗鴻指出，如被重物壓傷，應迅速移除壓住物，儘速就醫，若重物龐大不易以人力移除，應使用機械協助移除或緊急聯繫消防救護專業人員，使用專業器械移除重物並儘速送醫搶救。

鑫安慧企業行及經鑫泰工程有限公司人員許表示，目前全案已進行調查中，不便表示意見；中科管理局副局長施文方表示，針對該起工安事件，管理局除已報請檢察官相驗及通報勞動部職業安全衛生署，並要求現場停工，進行調查中，以確認業者有無違反職業安全衛生法相關規定。

搬運物料未固定
掉落砸死人

1. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
2. 搬運物須採取繩索捆綁護網、擋樁等安全措施，必要時須限制高度或變更堆積方式。
3. 搬運務須確認已固定穩固無脫落之餘。

相關工安事故新聞(續)

致命探頭...更換鐵皮 工人慘遭天車夾爆頭



2017-08-02 18:02

【記者陳冠偉 / 彰化報導】彰化縣北斗鎮工業區昨天驚傳一起工安意外，47歲邱姓工人在工廠外鐵架準備換鐵皮，卻不慎被廠區內移動天車夾擊頭部，當場頭顱破裂迸出腦漿，經送醫急救仍不治。鄭姓天車操作師則說，當時並未發現邱男在屋外施工，也不知他為何探頭進來？警方今天到場採證，依過失致死罪嫌將鄭男移送。



邱姓工人準備換鐵皮時，不慎遭捲車移動天車夾擊頭部。(記者陳冠偉攝)



工廠更換鐵皮，卻不慎傳出工安意外。(記者陳冠偉攝)

警方調查，昨天上午11點，邱姓工人到北斗工業區的工廠進行屋外鐵皮更換作業，此時廠區鄭姓工人(35歲)也啟動軌道移動吊貨機具，天車隨著軌道移動到一半，邱男卻突然從工廠二樓窗口探頭進來準備焊接，不僅不備剛好撞倒，邱男頭部遭到夾擊，腦漿當場迸出，無生命跡象，身體卡在二樓頂，花費一段時間才搬下來，送往北斗卓醫院救治，但到院時已死亡。

北斗分局偵查隊副隊長蔡志昌說，據鄭男供稱，領有天車操作執照，並有多年操作經驗，天車軌道與外牆並無多餘縫隙，而昨天操作時，也沒發現邱男在軌道旁，不知他為何突然從窗口冒出來，發生這檔事覺得很意外。

今日下午檢察官到現場相驗，死因為頭部開放性骨折併大腦迸出，警方依過失致死罪嫌將鄭男移送偵辦。



工作人員指出，邱男疑似在更換鐵皮，不慎被天車夾爆頭。(記者陳冠偉攝)



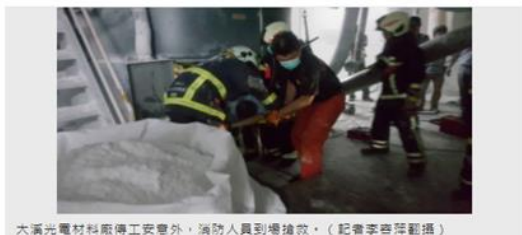
邱男被夾頭部腦漿迸出，現場血跡斑斑。(記者陳冠偉攝)

未告知施工人員
環境危害致死

1. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。
2. 施工人員應注意施工週遭環境安全，以防傷及自己或別人。
3. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
4. 施工區出入口應設立施工告示牌，危險區域應設置警告標示及安全圍籬，以警告或防止與作業無關人員進入危險區，並有專人管制人車進出。

相關工安事故新聞(續)

大溪光電材料廠驚傳工安意外 1移工無生命跡象



大溪光電材料廠傳工安意外，消防人員到場搶救。(記者李睿攝)

2017-08-08 12:16

首次上稿 09:48
更新時間 12:16

【記者李睿萍 / 桃園報導】位於桃園市大溪區仁壽里的新科光電材料公司，今天上午6時許發生工安意外，41歲的移工在搬運片邊碎渣清理機時，疑似因為機身突然轉動，雙腿不穩被捲入機體，移工遭撞擊，但仍遭捲入機體拉倒，整個人半身被卡在這裏動彈不得。



大溪光電材料廠傳工安意外，消防人員到場搶救。(記者李睿萍攝)



大溪光電材料廠傳工安意外，消防人員到場搶救。(記者李睿萍攝)

工廠內員工發現後，立即將機體切斷電，並試圖把他拉出來，趕緊打119電話求救，消防人員到場時，移工雖開放性骨折，仍有意識，但因機體卡住卸不易，消防人員用砂輪機破壞機具，花了近1個小時才把人救出送醫。

只是，原本意識清醒的傷者到院後，情況出現變化，目前呈現無腦死狀態(OHCA)，已由醫護人員負責救治中，至於工安意外原因另由勞檢單位調查中。

相關影音

維修機械設備未關閉電源，導致人員被捲入重傷

1. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練
2. 維修機器設備前，需先關閉電源，停止機械運轉。
3. 維修時應防止他人操作，放置明顯標示，單人操作須通報。

相關工安事故新聞(續)

工安意外怪手鏟斗掉落 砸死工人



今日上午約11時許，北投區發生一起工安意外。(記者鄭景禧攝)

2017-08-21 15:05

【記者鄭景禧 / 台北報導】今日上午約11時許，北投區發生一起工安意外，一名67歲的林姓工人，擅自去砍掉二路95巷一處建築工地內運行地盤鬆平土機時，一旁高懸的怪手挖機鏟斗突然落下，當場直擊工人頭部，工人頭部流血倒地不起，一旁民眾見狀通報消防送醫，但送醫時工人已無呼吸心跳，到院前已死亡。



怪手挖機鏟斗突然落下，當場直擊工人頭部。(記者鄭景禧攝)

人員位於怪手操作半徑範圍內，鏟斗落下被砸死

1. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練
2. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
3. 嚴禁操作人員以外之勞工進入營建用機械之操作半徑範圍內。

相關工安事故新聞(續)

又見工安意外！ 疑施工不慎 工人觸電命危



車前工人疑似觸電，當場昏倒在梯子上。(記者陳惠華攝)

2017-08-24 13:44

【記者陳惠華 / 台北報導】台北市社子地區今天中午12時許，發生1起工安意外，招標工人在進行施工時，疑似不慎觸電，當場昏倒在梯子上昏迷，救護人員緊急送醫急救，他的同事張俊表示，「只聽到『啊！』一聲，人就倒在梯子上不動了！」事發原因仍待調查。

台北市消防局119指揮中心今天中午12時44分接獲，位於台北市社正路某區家，工人疑似被絞招牌，意外遭到電擊，消防局立即派出水梯車1輛、救護車2輛共9名救護人員前往。

電氣作業未斷電及誤觸
220V電源致觸電命危及
死亡

小巨蛋舞台搭建傳意外 工人慘遭電擊不治



2017-09-22 22:55

【記者陳惠華 / 台北報導】台北小巨蛋今天晚上發生一起工安意外，一名工人在進行舞台首層的搭建工程時，從高空檢修不慎觸電，當場昏在半空中的防護網上，消防救護人員趕到救下他，送醫時幾乎無生命跡象，工人緊急送往台北長庚醫院急救後不治，檢修總工程目前已暫停停工，等候勞檢處人員前往調查，釐清意外發生原因。



台北市消防局119指揮中心，今天晚上7時8分接獲，位於台北市南京東路的台北小巨蛋，32歲的黃姓舞台架設工人，正在高空檢修總路牌，疑似碰到220伏特的線路，當場慘遭電擊，心臟休克送長庚醫院救治。

台北小巨蛋今晚傳出工安意外，黃姓工人在舞台架設總路牌時，疑似觸電電擊，送醫不治。(資料照，記者蘇亞攝)

1. 於高處施工須採取防止墜落之必要安全措施如安全帶、索，且母索配置良好，人員不得單獨作業。
2. 工作場所、人員身體衣物及其他可能接觸電氣之物品嚴禁潮濕。
3. 電氣作業應在斷電情況下作業，並將該電路開關上鎖或標示「禁止送電」、「停電作業中」或設置監視人員監視之。
4. 對電路之檢查、修理等活線作業時，應使該作業勞工戴用絕緣用防護具，或應使用活線作業用器具或其他類似之器具。
5. 施工人員應注意施工週遭環境安全，以防傷及自己或別人。

相關工安事故新聞(續)

男子被倒塌鋼樑壓頂亡 工地違反職安法將開罰



宜蘭縣羅東鎮一處建築工地傳出工安意外，一名動地工人被鋼樑壓頂造成悲劇。(記者張建輝攝)

2017-08-31 16:08

【記者張建輝 / 宜蘭報導】勞工悲劇！宜蘭縣羅東鎮一處建築工地，日前傳出工安意外，一名工人在進行拆除作業時，被倒塌鋼樑壓頂，機體被壓後仍奮力支撐，北區職安中心介入調查後，認定工地違反「職業安全衛生法」，將依法裁罰3萬至30萬元以下罰鍰。

位於羅東鎮博愛路及自強街口的一處建築工地，29日下午3時許，動地工人(29歲)正進行地下室2樓鋼樑拆除作業時，該工人正頂著鋼樑支撐，鋼樑突然倒塌，動地工人被鋼樑壓頂，緊急送醫急救。

然經過1個多小時搶救，動地工人於下午5時許宣告不治。工地相關人員即等到凌晨7時才向警方報案，據稱工地出現意外，檢方於完成檢驗後，確認動地工人死因為動地鋼樑及鋼筋，引發肺動脈氣血腫塞死亡。

宜蘭縣勞工處表示，經調查動地男為新北市人，已通知新北相關單位，協助家屬處理後續事宜。

北區職安中心副主任李文權表示，據了解，動地男當時正在進行頂土支撐拆除工作，但不穩定部分並未做好支撐，才釀成此次意外。

職安中心調查，工地執行拆除作業時，並未依法提交拆除計畫，且當時也無業務主管在場監督拆除作業安全。

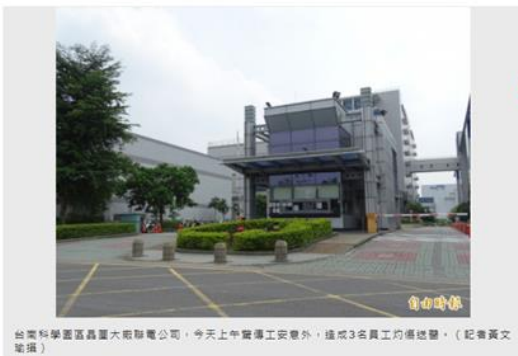
李文權說，該工地已違反「營造安全衛生設施標準」73條第2項、第74條等規定，將依「職安法」裁罰3萬至30萬元，目前該工地已勒令全面停工，等業者提出工安改善計畫後，再視實際改善內容才准許復工。

拆除作業未執行機械
設備負重檢查，負重
不足致鋼樑倒塌壓死

1. 工地執行拆除作業前須依法提交拆除計畫。
2. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
3. 施工人員應注意施工週遭環境安全，以防傷及自己或別人。

相關工安事故新聞(續)

聯電員工未穿防護衣遭灼傷 南科將開罰



台灣科學園區晶圓大廠聯電公司，今天上午發生工安意外，造成3名員工灼傷送醫。(記者黃文瑜攝)

2017-09-05 15:27

【記者黃文瑜 / 台南報導】台南科學園區晶圓大廠聯電公司，今天上午發生工安意外，有外包廠商進行空調灌充液體，經壓力太大，發生管線爆裂造成液體噴濺，3人被腐蝕性液體灼傷，其中1人左眼、臉與上半身有30%灼傷，持續住院中。

南科管理局表示，接獲聯電公司通報，聯電fab12a正在進行空調灌充液體，沒做防護。當晚在場的有一名44歲林姓司機、一名聯電37歲管姓員工與33歲林姓員工3人遭受波及，林姓司機離機械最近，幸有薄防護衣僅造成右眼臉有輕微灼傷，聯得較遠的管姓員工因沒有任何防護，造成臉、左眼與上半身約30%灼傷。

經南科及善化消防分隊初步沖洗後，緊急將3人送往永康奇美醫院，管姓員工意識清楚，但傷勢嚴重，因此在院會同眼科醫師進一步救治。林姓司機及林姓員工輕微灼傷，幸無大礙，已於今天中午出院。南科管理局表示，將進一步調查，業者是否違反作業規定而發生工安意外，不排除對業者開罰。

操作腐蝕性化學品未穿戴防護具，造成人員臉部眼部灼傷

1. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
2. 作業人員進入工作場所，應依作業特性，配帶必要之個人安全衛生防護具(如:工作服、安全帽、工作鞋、手套、口罩、安全眼鏡等)。

相關工安事故新聞(續)

未進行擋土支撐
導致土石崩塌活埋致死

宜蘭市汙水下水道意外 土石崩塌1人活埋身亡



消防人員深入2公尺深地處搶救。(記者蔡華瑋攝)



消防人員深入2公尺深地處搶救。(記者蔡華瑋攝)



消防人員將人救出後送往醫院急救。(記者蔡華瑋攝)



消防人員將人救出後送往醫院急救。(記者蔡華瑋攝)



消防人員將人救出後送往醫院急救。(記者蔡華瑋攝)

陳姓怪手司機說，今天上午10點多，5名工人在宜蘭市中山路一段的巷子裡，進行汙水管的埋管工程，土鏟和鐵鏟都架在坐在後座的勾子裡，往下深入約兩公尺深的地下進行埋管，但是才剛下去，突然旁邊的土就發生崩塌。

林姓工頭一會土崩下來，他趕快拉住越南外勞的手，可是因為崩塌發生得太快，他支撐不住重量，越南外勞隨著土石被埋在底下，林男奮力往上爬，逃過一劫，林男爬出來的時候，全身都是泥，難過的說，他想把人拉起來，可是真的拉不住。

消防局今天上午10點30分接獲報案，出動宜蘭、社寮和特種分隊前往搶救，消防人員深入超過2公尺深的地底，隨著泥濘的滾滾，不斷將土挖出，土壤的又重又深，最後將人救出時，越南外勞已經沒有呼吸心跳，送往醫院急救。

縣府勞工處表示，目前了解，承包該埋管公司和下游廠商都沒有申請外勞的紀錄，正在追查外勞的身分，調查是否為越籍外勞，已經請公司通報北區職業安全中心，並想辦法連絡外勞家屬。

工務處指出，該汙水下水道工程，上午8點開始施工，10點多發生事故，廠商未依照規定做擋土設施，而且該位置地下水位極高的，土壤含水量多，但是包商沒有做好擋土措施就讓人員下去，在搶工上是很大的損失，監理人員也沒有在現場做好施工安全確認，承辦包商和監理在工地管理上都有很大的疏失。

工務處表示，很遺憾發生工安事件，今天宜蘭縣所有汙水下水道工程全面停工，進行全面的安全檢視，沒問題才會繼續施作，中山路一段的工程等到事故改善才會恢復。

1. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
2. 露天開挖作業之垂直深度在1.5公尺以上，且有崩塌之虞，應設置擋土支撐。
3. 怪手前方之勾子不可直接當人員之搭乘設備，移動式起重機之搭乘設備須經合格技師簽認始可依規定搭載規定荷重之人員。

相關工安事故新聞(續)

疑安全措施不足 工人墜汙水井身亡



進行汙水廠水站設施修繕工程的工人失足墜井身亡。(記者王重禎翻攝)

2017-09-19 14:27

【記者王重禎／新北報導】新北市一名36歲的蔡姓工人昨日下午在八里博物館路及仁三街口修繕汙水廠設施，失足墜入10公尺深的汙水井，消防人員垂吊救援，發現蔡男卡在夾縫中，已失去生命跡象，將蔡男吊上來後送醫急救，但仍宣告不治，房檢處已介入調查，確認包商是否有疏失。



墜井工人送醫後仍不治身亡。(記者王重禎翻攝)

警消調查，昨日下午近5時許，新北市八里區十三行博物館在進行汙水廠水站設施修繕，但現場並未設置安全護欄，蔡姓工人失足墜落汙水井中，頭部受到重擊，傷勢嚴重，當場失去生命跡象，目擊蔡男墜井的工作人員見狀趕緊報警求救。

新北市消防局今日表示表示，救援的2名消防人員穿著空輦呼吸器，使用吊車垂吊進汙水井中，發現受困夾縫中的蔡男，頭部有明顯外傷，失去意識，協助脫困後將蔡男吊掛上來，持續給予CPR搶救，並送往淡水馬偕醫院急救，但昨晚仍宣告不治。

汙水人孔蓋開口未設置護蓋或安全網致人員墜落死亡

1. 開口部分作業應設置護欄、護蓋或安全網等防護設備，避免人員墜落。
2. 開口上方需設置三角架與捲揚式防墜器。

相關工安事故新聞(續)

局限空間死亡
硫化氫

工廠飄有毒硫化氫 2移工陳屍廢水處理槽

2017年10月15日 18:43 海峽 讚 4,632 G+

(更新：新增動新聞)

又傳工安意外！尚穩環保科技公司台南廠今天驚傳兩名外勞陳屍廢水處理槽底，警消獲報到場時，現場傳出陣陣刺鼻味道，出動氣體偵測器發現竟是有毒的「硫化氫」，大批警消到場戒備近3小時排氣通風，才順利把兩外勞拉出槽底，究竟兩人是否因誤吸大量硫化氫而雙雙墜落，真正案發過程仍待檢警釐清。

警方初步檢視兩名外勞穿著雨鞋，但並無相關防護裝備，身上沒有明顯外傷，明天將報請檢察官相驗確認死因；台南市勞工局到場瞭解後，將依職業安全衛生法第6條開罰3萬元至30萬元，並從即日起勒令停工1個月，同步移送地檢署偵辦。

尚穩工作人員向警方表示，今早是廠區外勞排定健檢時間，但卻遲遲不著陳姓(25歲)和丁姓(27歲)同為宿舍室友的兩名越南籍外勞，調閱監視畫面發現昨晚23時52分一名外勞戴頭燈疑先摔落槽底，23時54分另一名外勞跑近查看，之後監視器畫面就未再發現兩人身影出現，直到今晨7時許找不到人驚覺不妙，8時許趕緊通報警方和消防協助救援。

廠方今天向台南市府勞工局說明，外勞陳屍的廢水處理槽是自動化設備，不需工作人員靠近清理，而從監視畫面研判，應是戴頭燈的陳男巡邏時發現該槽有異，打電話請已經下班、但較為資深的丁男前來一起查看，懷疑丁男到場時察覺陳男掛入，接著不慎也跌下去，廠方遺憾地說：「實在不知兩人怎會全摔在裡面？」

台南市消防局派遣官田、下營和特搜等分隊及毒物災害應變小組到場，市府環保局和勞工局等局處也都趕抵瞭解，9時許在處理槽周邊測得硫化氫約14.4PPM，讓警消不敢輕意接近該槽，紛紛戴起口罩和防護裝備，並設法抽風通風和排放氣體，確認現場已無硫化氫，才切開槽體把兩屍運出。

環保局水域及毒物管理科長林文彬指出，此起工安意外是否與硫化氫有關仍待釐清，但若一般廢水設施未處理完善，容易出現厭氧反應，就有可能產生硫化氫物質。

奇美醫學中心急診部主治醫師施富傑說明，硫化氫是有毒化學物質，會造成人體缺氧，若濃度達到250PPM時，會有流眼淚、呼吸困難等症狀，濃度在250PPM至500PPM間時，會讓人產生頭痛、噁心和想吐，而濃度若超過750PPM時，「人只要吸入一口就會馬上死！」建議民眾若不慎吸入硫化氫時，需盡快離開該處環境並就醫治療。(李恩慈／台南報導)

1. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練，並要求必須遵守職安相關法令。
2. 於有毒氣體管路設備區域工作，須備有個人防護器具(防毒面具、呼吸式防護具)。
3. 需教導人員要搶救時，仍需穿戴相關防護設備再進行搶救。

相關工安事故新聞(續)

瓦斯外洩引發火警

小火鍋店失火民眾倉皇逃 疑瓦斯外洩釀災

觀看次數：85

👍 0 🗨️ 0 ➦ 分享



東森新聞 CH51
發佈日期：2017年10月16日

訂閱 39.8萬

天氣轉涼，火鍋店生意越來越好，不過在新北市新莊中正路上，16號晚間8點多，一間小火鍋店，疑似因為瓦斯外洩引發火警，整個廚房燒起來，用餐區也被燒得焦黑，民眾吃飯吃到一半倉皇逃生，幸好火勢一下就被控制，也沒人受傷。

影／鳳山火鍋店大火 整棟燒毀



今日新聞NOWnews
記者宋德成／高雄報導 2017年6月19日 下午11:35

🗨️ 留言 📱 📺 📧

19日晚間9時39分，位於高雄市鳳山區建國路三段一家石頭火鍋餐廳突發生大火，轄區消防人員出動大批人車拉水線搶救，於晚間10時控制火勢。

10時10分左右撲滅火勢，經警方初勘現場無人傷亡，而當現場消防人員進行排煙時，火勢突然再冒出，大火將整家店吞噬燒毀，消防隊再次出水緊急滅火。
轄區警方說，今天該石頭火鍋店有營業，火警發生時店內客人並不多，員工發現疑似廚房抽油煙機起火，立即疏散客人，員工也都逃出了，無人受困受傷，起火原因進一步調查中。

1. 瓦斯桶需固定並在有效期限內，並備有安全資料表。
2. 定期檢查瓦斯桶及瓦斯管線是否有漏氣情形。
3. 安裝氣體洩漏偵測警報裝置。
4. 設置 300 公斤以上瓦斯，需安裝自動遮斷裝置。
5. 定期清理抽油煙機油垢，避免油汙起火導致整條排煙管著火。

相關工安事故新聞(續)

瓦斯氣爆造成人員死傷

釀1死15傷！逢甲商圈餐廳氣爆大火 2人燒傷面積90%

2017/07/18 14:06:00

📄 複製列印

👤 加入好友

👍 讚 6,901

👍

A-

A

A+



影音訂閱：三立NEWS YouTube 999+ | 三立新聞網 YouTube 999+

社會中心 / 綜合報導 【12:45發稿 | 18:16更新1死15傷】

台中今(18)日中午傳出氣爆意外，西安街上知名的逢甲商圈的心喬樓餐廳，員工疑似更換桶裝瓦斯時，因開關沒有關緊不起來，導致瓦斯外洩，員工拿電風扇排氣而引發，目前已有1名死者及15人受傷，其中包括一名懷有8個月身孕的婦人，消防員接獲通報後已派出4個分隊前往救援，詳細原因尚待警方調查。

台中市消防局派出消防車12輛、救護人員40人，火勢經過近20多分鐘後已獲得控制，據了解，火勢被撲滅後，醫護人員在火場中找到一名女性屍體，其他傷者共有15人，其中包括一名懷孕8個月的婦人，另外還有2人傷勢嚴重，燒燙傷面積達90%，目前有生命危險，正由台中榮總搶救中，其他傷者分別送往中港澄清醫院、南民總醫院、中國醫藥大學附設醫院和林新醫院救治，火勢經過近20多分鐘後已獲得控制。

消防局長曾仲章透露，起火點為心靈樓餐廳，員工更換瓦斯桶時，疑似因開關沒有關緊排氣，他們為消滅瓦斯氣體打開電扇通風，因而導致氣爆。



1. 瓦斯桶需固定並在有效期限內，並備有安全資料表。
2. 定期檢查瓦斯桶及瓦斯管線是否有漏氣情形。
3. 安裝氣體洩漏偵測警報裝置。
4. 發現瓦斯外洩時禁止打開電器設備，避免電氣火花引發瓦斯氣爆。

九、宣導影片

(一)國內外工安意外影片(職場工安不注意當心人財兩失)

(二)合梯與高處作業注意說明新聞影片

(三)瓦斯使用安全影片

1. 拒收過期瓦斯。

2. 瓦斯漏氣。

捌、臨時動議。

玖、散會：下午 3 點 55 分。