



衛生福利部

中區兒童之家

Central Region Children's Home

113 年職業安全衛生管理績效成果報告書

行政室(職安人員)

科員 廖德慧 113

行政室室主任

廖情初 113

秘書

吳建興 113

主任:

黃人慧 113

本家依據「衛生福利部安全衛生業務推動計畫」持續推動安全衛生管理，符合公務人員安全及衛生防護辦法及職業安全衛生相關法規要求，落實持續改善，以防止職業災害，保障工作者安全及健康。為落實本家安全衛生管理，依據本家 113 年度職業安全衛生管理計畫辦理，推動安全衛生項目如下：

1. 職業安全衛生管理計畫(十六項如下)與規章更新制定:

(1) 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制:

於 113 年 4 月 10 日評估本家工作環境或作業危害評估，並產生風險評估分析表，本年評估新增 15 項危害項目。(如附件一)

(2) 機械、設備或器具之管理:

統計與更新本家目前機械設備器具一覽表。

(3) 危害性化學品之分類、標示、通識及管理:

確認與更新本家危害性化學品清單。化學物品儲存場所設置安全資料表及於明顯處設置「嚴禁煙火」標示。

(4) 有害作業環境之採樣策略規劃及監測:

依據勞工作業環境監測實施辦法規定，本家每年委託認可監測機構定期監測二氧化碳數值，監測結果皆未超過標準。

(5) 危險性工作場所之製程或施工安全評估:

本家非屬危害性工作場所。

(6) 採購管理、承攬管理及變更管理:

113 年工程承攬廠商均於開工前實施職業安全衛生教育宣導，並簽訂環境安全衛生承諾書、危害因素告知等書面記錄，並增加共同作業協議協調會議等相關紀錄。

(7) 安全衛生作業標準:

訂有相關安全作業規定，如攪拌機操作等。

(8) 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視:

113 年訂有自動檢查計畫，針對機械設備及公務車實施每日例行檢查及定期檢查，並做成紀錄。

(9) 安全衛生教育訓練:

持續辦理有關安全衛生教育訓練，如常見意外災害處置及 AED 實際操作、健康飲食、善意溝通與正向關注、防災避難逃生演練等。

(10) 個人防護具之管理:

確認與更新工友進行清潔維護作業時領發之個人防護具作成領用清冊。

(11) 健康檢查、管理及促進:

每年由保健室護理人員辦理健康檢查，檢查結果可諮詢護理師意見，並實施個別衛教，必要時至醫院進行看診評估。

(12) 安全衛生資訊之蒐集、分享及運用:

行政室持續更新與宣達有關職業安全衛生之相關資訊。

(13) 緊急應變措施:

詳本家消防編制及消防演練紀錄。

(14) 職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理及統計分析:

依規定每月 10 日前線上報送職業災害統計表，113 年本家無發生屬失能之職業災害。

(15) 安全衛生管理紀錄及績效評估措施:

每年陳核安全衛生管理績效成果報告書，並針對未完成改善之項目，列入明年之職業安全衛生管理計畫。

(16) 其他安全衛生管理措施:

肌肉骨骼疾病預防流程、異常工作負荷預防流程、母性健康保護流程、不法侵害預防流程等四大計畫，執行情形詳本家職業安全衛生勞工健康保護四大預防措施執行流程分工表，由各科室依分工權責進行，次年 1 月分別將肌肉骨骼傷病調查一覽表、異常工作負荷促發疾病執行紀錄表、職場不法侵害預防措施查核及評估表及母性健康保護執行紀錄表送行政室存查。

2. 執行肌肉骨骼疾病預防流程。

113 年修正制定，由各科室主管辦理所屬員工有關肌肉骨骼疾病預防之調查。

3. 執行異常工作負荷觸發疾病預防流程。

113 年修正制定，由保育科及社工科辦理本家輪班人員有關異常工作負荷觸發疾病預防之調查。

4. 執行母性健康保護流程。

113 年修正制定，由各科室主管辦理所屬員工有關女性員工母性健康保護之執行。

5. 執行不法侵害預防流程。

113 年修正制定，由本家人事室選定任一單位進行有關危害鑑別與風險評估之執行，113 年度選定行政室進行評估。

6. 執行 50 人以上事業機構每月進行職災統計申報。

每月 10 日前進行上個月職業災害內容及統計表之網路申報。

綜上，本年度年安全衛生管理績效如下：

安全衛生管理績效指數評分表

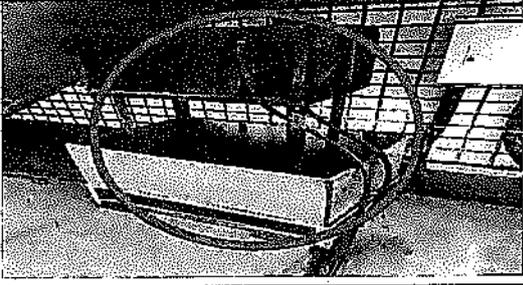
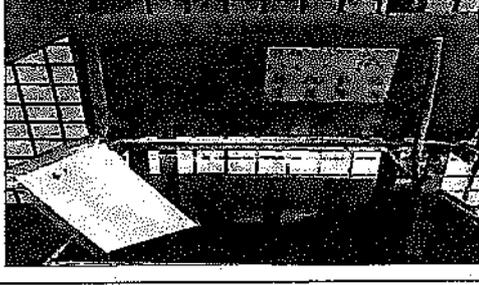
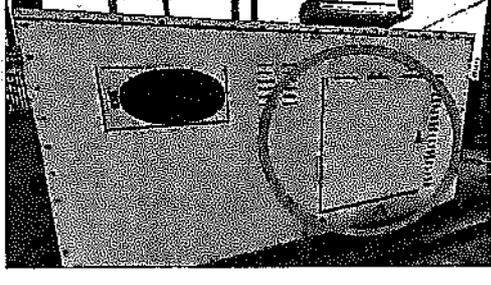
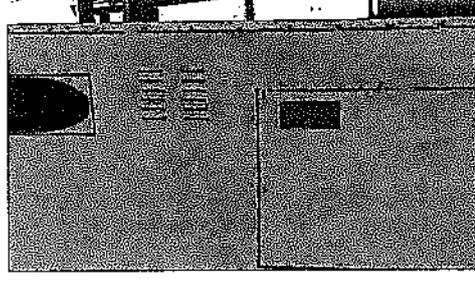
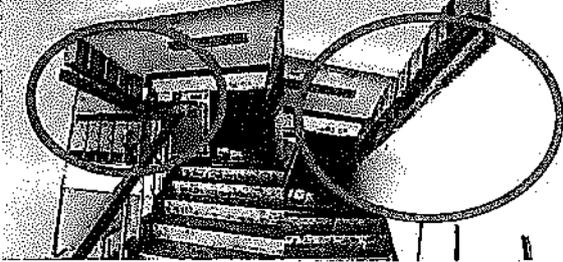
填寫日期：113年12月1日

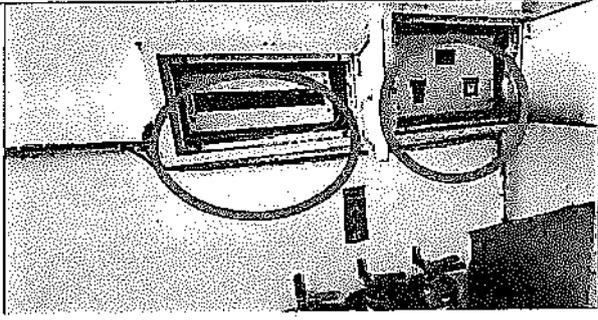
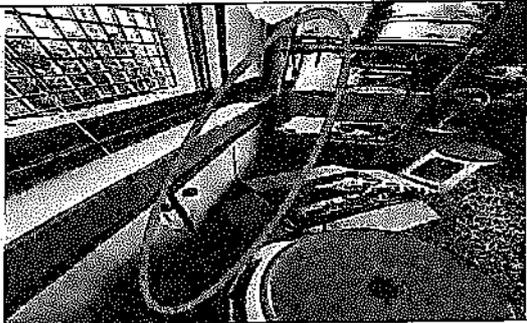
安全指標	評分標準	年目標值	年實際值
主動式績效指標			
1 教育訓練效率 (%)	$\left[\frac{\sum (a_1/b_1 + a_2/b_2 + \dots)}{N} \right] \times 100\%$ N：教育訓練及演練總件數 a：每件訓練實際受訓人數 b：每件訓練應受訓人數	100%	100%
2 具公認合格證照人員之備妥率 (%)	$\left[1 - \left(\frac{\text{未具公認合格證照人員數}}{\text{應具公認合格證照人員數}} \right) \right] \times 100\%$	100%	100%
3 目標改善率 (%)	$\left[\left(\frac{\text{實際改善完成數:13}}{\text{今年決定改善數:13}} \right) \right] \times 100\%$	100%	100%
被動式績效指標			
1 失能傷害頻率 (FR)	$\frac{\text{失能傷害的次數} \times 1,000,000}{\text{總經歷工時}}$	-	0
3 失能傷害嚴重率 (SR)	$\frac{\text{失能傷害的損失日數} \times 1,000,000}{\text{總經歷工時}}$	-	0
3 總合傷害指數 (FSI)	$\sqrt{\frac{F.R. \times S.R.}{1,000}}$	-	0

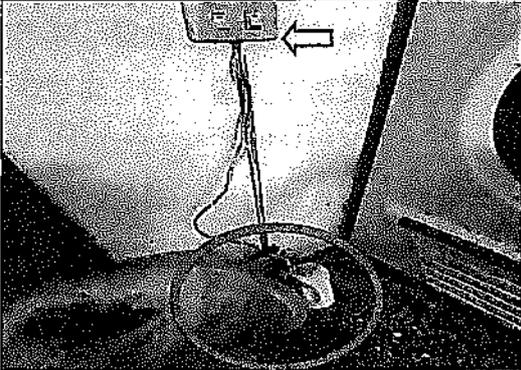
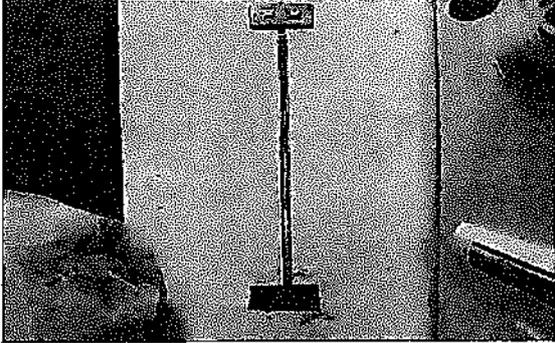
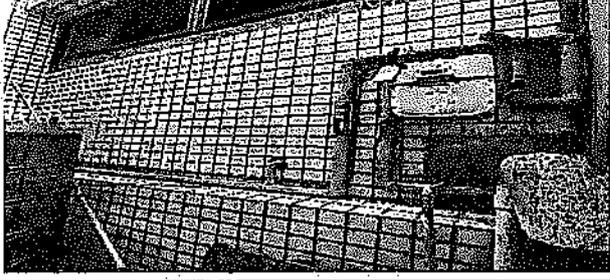
7. 結論：

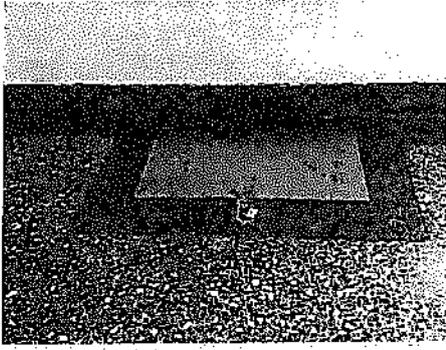
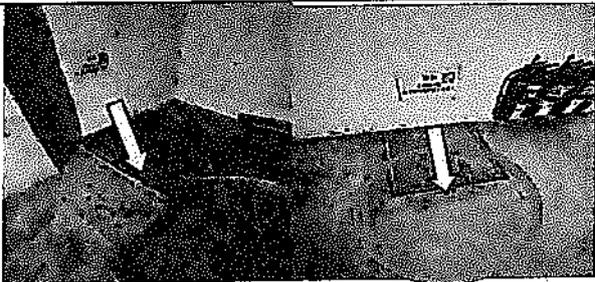
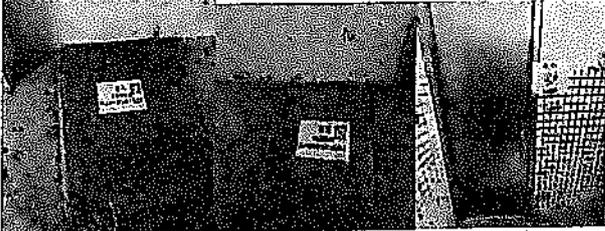
本家今年度(113 年度)持續推動安全衛生管理，在主任全力支持下，並在各科室主管及所有人員積極參與協助，使得規劃之各階段工作依序完成。

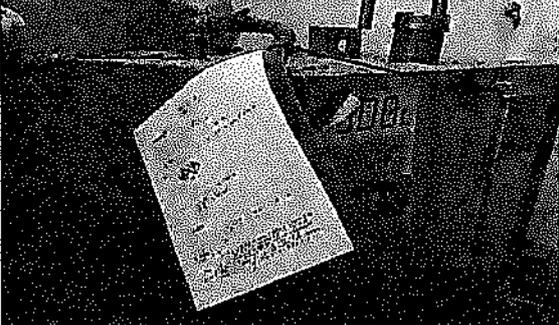
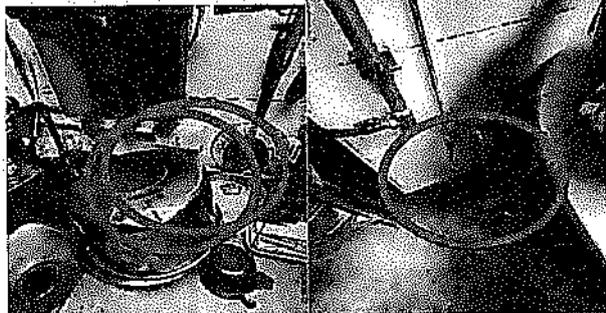
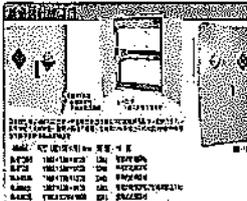
藉由安全衛生持續運作管理，對本家所屬員工及與其他利害相關者從事之作業及環境，鑑別有立即或潛在之危害，以必要的安全防護設備及措施，將危害加以消弭，不僅可提升本家形象，更可維護全體人員安全，建構一個安全及健康的工作職場。

編號:1	改善前照片	改善後照片
<p>地點： 慈暉大樓 RF</p>		
	<p>危害說明：柴油儲槽容器未標示容積及液位上限、嚴禁煙火、柴油 GHS 及放置安全資料表 SDS</p> <p>違反法規：職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則</p>	<p>改善說明：已張貼「超級柴油、容器容積、液位上限及嚴禁煙火」標示並放置柴油 GHS 及放置安全資料表 SDS。</p>
	<p>建議改善：標示容積及液位上限、嚴禁煙火、柴油 GHS 及放置安全資料表 SDS</p>	<p>改善日期: 改善日期:113.05.17</p>
編號:2	改善前照片	改善後照片
<p>地點： 慈暉大樓 RF</p>		
	<p>危害說明：發電機未標示感電危險及非相關人員請勿操作</p> <p>違反法規：職業安全衛生設施規則</p>	<p>改善說明：已張貼「感電危險非相關人員請勿操作」之標示。</p>
	<p>建議改善：標示感電危險及非相關人員請勿操作</p>	<p>改善日期: 113.05.17</p>
編號:3	改善前照片	說明
<p>地點： 慈暉大樓 RF</p>		<p>慈暉大樓頂樓太陽能儲存設備未設置護圍防止非相關人員誤觸之缺失，經查此太陽能發電系統於 99 年 12 月 27 日購置，最低使用年限 15 年，因設備老舊較少發電，評估無觸電之風險，爰此項俟 115 年屆期後將進行報廢拆除。</p>
	<p>危害說明：自設太陽能儲電設備，未設置護圍防止非相關人員誤觸</p>	<p>改善說明：</p>
	<p>違反法規：職業安全衛生設施規則</p> <p>建議改善：設置護圍或於該樓梯轉折平台設置一網</p>	<p>改善日期：</p>

狀圍籠管制門		
編號:4	改善前照片	說明
地點： 慈暉樓梯間		慈暉大樓樓梯間電器開關未標示其用途之缺失，經查本家慈暉大樓早期電線電路走向不明，電力廠商無法判斷電箱內開關之用途，目前各電箱已裝置中隔板，降低觸電之風險，且於家童較常活動之2樓及3樓樓層電箱上鎖管制，藉以減少感電之風險。
	危害說明：電氣開關未標示其用途	改善說明:
	違反法規：職業安全衛生設施規則第 248 條	
	建議改善：標示各開關用途	改善日期:
編號:5	改善前照片	改善後照片
地點： 慈暉4F烹飪教室		
	危害說明：桌式攪拌機未張貼操作安全守則防止人員不慎捲入	改善說明: 已張貼食物攪拌機作業安全守則，防止人員操作不慎捲入。
	違反法規：職業安全衛生設施規則	改善日期:113.06.07
	建議改善：張貼桌式攪拌機操作安全守則	
編號:6	改善前照片	改善後照片
地點： 慈暉4F烹飪教室		
	危害說明：天然氣管線(明管)橫越未有顯著識別顏色(如銘黃色)，及鐵架腳架端未設置防止碰撞天然氣管線洩漏之措施	改善說明: 1、先將瓦斯管線漆上黃色，容易明顯辨識。 2、瓦管線外訂製不鏽鋼，保護瓦斯管線避免因碰撞造成瓦斯外洩。
	違反法規：天然氣事業法、職業安全衛生設施規則	1、改善日期：113.05.10 2、改善日期：113.08.20
	建議改善： 1.天然氣管線(明管)油漆或黃色膠帶纏繞 2.鐵架腳架處鄰近管線設置口型檔板	

編號:7	改善前照片	改善後照片
地點： 慈暉 1F 洗衣房		
	<p>危害說明：洗衣房自設插座有金屬裸露未防護</p> <p>違反法規：職業安全衛生設施規則</p>	改善說明：已將無使用需求的裸露金屬線剪掉。
	建議改善：下方自設插座請比照上方方式設置	改善日期: 113.04.16
編號:8	改善前照片	改善後照片
地點： 慈暉 1F 洗衣房		
	<p>危害說明：滾筒式洗衣機外殼未設置接地</p> <p>違反法規：職業安全衛生設施規則第 239-1 條</p>	改善說明：經洽詢洗衣機廠商（泰威興業）詢問，洗衣機在安裝時已設置接地線。
	建議改善：設置接地(請依原廠說明書設置)	改善日期: 113.06.19 已去電廠商確認。
編號:9	改善前照片	改善後照片
地點： 洗衣房後 天然氣供氣站		
	<p>危害說明：天然氣管線顏色與其他電、水管線顏色相同無法區分(※部分有張貼管線名稱標示)</p> <p>違反法規：天然氣事業法、職業安全衛生設施規則</p>	改善說明：已將瓦斯管線漆成黃色。
	<p>建議改善：請天然氣廠商施作或行程室指派人員依中兒天然氣管線圖及昇位圖調查全區結構體內有天然氣管線並確實標示</p>	改善日期: 113.05.10

<p>編號:10</p> <p>地點： 修遠樓 B1F 配電室</p>	<p>改善前照片</p>  <p>危害說明：金屬葉片通風用扇未設置護罩防止捲入 違反法規：職業安全衛生設施規則第 50 條 建議改善：設置護罩(網目應小於手指大小)</p>	<p>改善後照片</p>  <p>改善說明：配電室排風扇(下方)已設置護罩，避免手指捲入。 改善日期: 113.04.26</p>
<p>編號:11</p> <p>地點： 慈暉 1F 及 B1F 避難梯</p>	<p>改善前照片</p>  <p>危害說明：避難梯上方護蓋未標示開口危險請勿開啟 違反法規：職業安全衛生設施規則 建議改善：護蓋漆以『開口危險請勿開啟』(※如非消防安檢項目，請考量家童安全上鎖)</p>	<p>改善後照片</p>  <p>改善說明：護蓋已加鎖管制。 改善日期: 113.04.23</p>
<p>編號:12</p> <p>地點： 慈幼 B1F 沉水馬達室</p>	<p>改善前照片</p>  <p>危害說明：消防蓄水池出入口護蓋應上鎖管制 違反法規：職業安全衛生設施規則 建議改善：消防蓄水池出入口護蓋上鎖，局限空間標示請改貼於護蓋</p>	<p>改善後照片</p>  <p>改善說明：考量此沈水馬達室已有門禁管制，非相關人員禁止進入，爰裡面的生活用水蓄水池及消防蓄水池無另上鎖管制，已將局限空間標示改貼於護蓋。 改善日期:113年5月31日</p>

編號:13	改善前照片	改善後照片
地點： 慈幼 B1F 發電機室	 <p data-bbox="180 577 791 831"> 危害說明：柴油儲槽容器未標示液位上限、柴油 GHS 及放置安全資料表 SDS 違反法規：職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則 建議改善：標示液位上限、柴油 GHS 及放置安全資料表 SDS </p>	 <p data-bbox="815 577 1493 831"> 改善說明：已放置柴油 GHS 及安全資料表 SDS 改善日期：113.05.31 </p>
編號:14	 <p data-bbox="180 1223 786 1395"> 危害說明：鄰近水槽 110V 插座未設置保護措施及源頭未設置漏電斷路器 違反法規：職業安全衛生設施規則第 243 條 建議改善：加裝防潑水護蓋及設置漏電斷路器 </p>	 <p data-bbox="815 1223 1493 1395"> 改善說明：廚房鄰近水槽之插座已加裝防水護蓋。 改善日期：113.05.11 </p>
編號:15	  <p data-bbox="180 1760 791 2067"> 危害說明：多瓶75%酒精易燃品儲存未安全儲存，並標示嚴禁煙火及限制最大存量，且未放置乙醇 SDS 違反法規：職業安全衛生設施規則及危害性化學品標示及通識規則 建議改善：以鐵製櫃(難燃櫃)或安全櫃，櫃外標示嚴禁煙火及限制最大存量，放置乙醇 SDS </p>	 <p data-bbox="815 1760 1493 2067"> 改善說明：目前酒精已使用完畢未有庫存，後續視需求再決定是否需購置化學品儲存櫃。 改善日期：113.06.19 </p>

衛生福利部中區兒童之家

113年新進同仁職前教育訓練計畫及緊急應變訓練執行成果

一、目的：

協助本家同仁瞭解職業安全衛生、相關作業規定，俾利人員迅速適應工作，注意工作安全以提昇本家對家童生活輔導及照顧之服務品質。藉由災害防救訓練及自衛消防編組演練，配合災害避難的實際操作，提升專業知能，落實預防火災、緊急避難之能力，並達成保障安全及減輕災害之目標。

二、上課時間：

(一)新進人員職前訓練(數位線上課程)：113年1月~12月

(二)自衛消防演練及避難應變訓練：113年4月19日及11月5日、共2場次。

三、上課地點：

(一)本家慈暉大樓3樓禮堂。

(二)修遠樓生涯訓練室。

(三)慈暉大樓一樓中庭。

四、參加對象：

(一)本家新進員工。

(二)全體同仁及替代役。

五、主辦單位：本家行政室。

六、課程內容及講師：

(一)專業教育課程：

1、職業安全衛生教育訓練(線上數位學習)：

(1)一般職業安全衛生教育訓練課程(上)

(2)一般職業安全衛生教育訓練課程(下)

(3)推動職常見康管理的新趨勢。

(4)防範職災從觀念做起。

(5)兒少職場安全衛生危害預防。

(6)工作者的職業安全衛生保障。

(7)社會工作執業安全相關法規。

(8)職能復健專業人員職前訓練。

(9)勞工職業災害保險及保護法。

2、113 年上半年自衛消防演練及避難應變活動(含火場濃煙演練及消防實地操作)

3、113 年下半年自衛消防演練及避難應變活動防災概論(含消防實地操作)

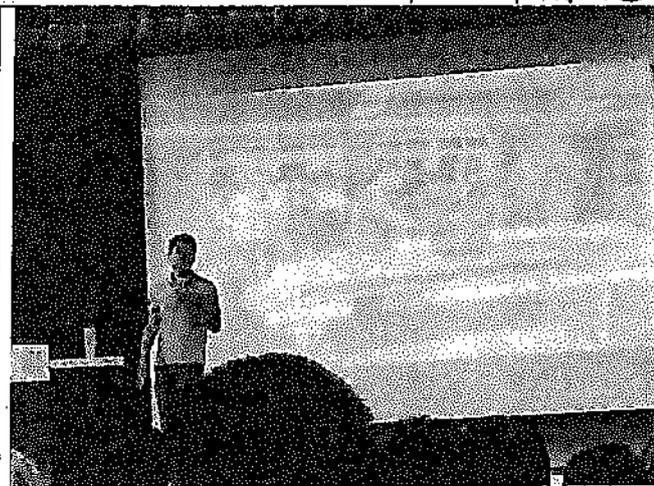
七、計畫執行成果：

●新進人員職前訓練：依職業安全衛生教育訓練規則第 17 條：雇主對新僱勞工或在職勞工於變更工作前，應使其接受適於各該工作必要之一般安全衛生教育訓練。113 年新進人員除了業務單位專人帶領新進人員介紹四周環境，依到職單逐一認識各科室及其相關業務。並且參加 3 小時職業安全線上數位學習課程，熟悉職場生態環境，防止職業災害，保障人員安全與健康。

●緊急災害應變訓練：共計舉辦 2 場次。

場次一	113 年度第 1 次自衛消防演練及災害逃生演練(含火場濃煙演練)
時間	113 年 4 月 19 日(星期五)上午 9 時。
執行成效	(一)本次活動計有 66 位工作人員及 7 位替代役參加，共計 73 位。扣除 1 位請長期病假同仁無法研習，其餘 9 位未參加實體課程同仁皆已完成數位學習時數。爰上半年緊急災害應變訓練執行率達 100%。 (二)本次包含火場逃生演練及消防實地操作練習。 (三)課後辦理課程學習測驗，平均分數為 95.24 分。
場次二	113 年度第 2 次消防安全暨災害逃生避難演練
時間	113 年 11 月 05 日(星期二)上午 9 時。
執行成效	(一)本次活動計有 73 位工作人員及 3 位替代役參加，共計 76 位。扣除 2 位未參加實體課程同仁皆已另行完成實體及數位學習。爰下半年緊急災害應變訓練執行率達 100%。 (二)本次課程包含消防實地操作練習。 (三)課後辦理課程學習測驗，平均分數為 90 分。

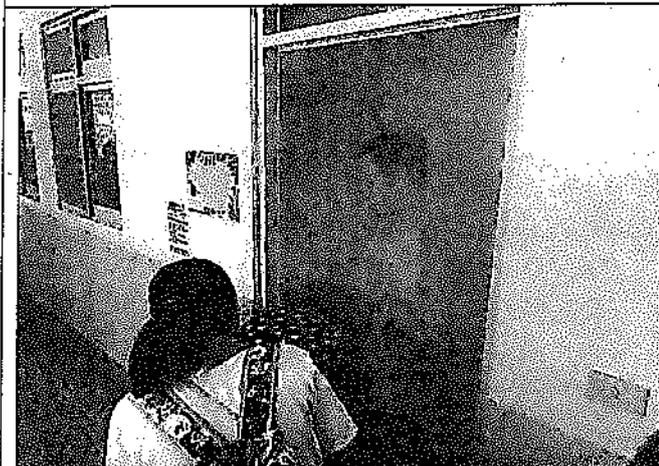
113 年上半緊急應變訓練活動照片(一)



講師授課



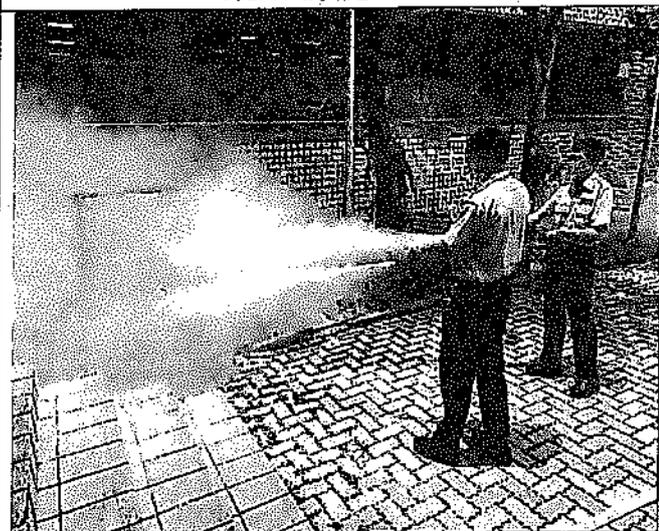
課程內容講解



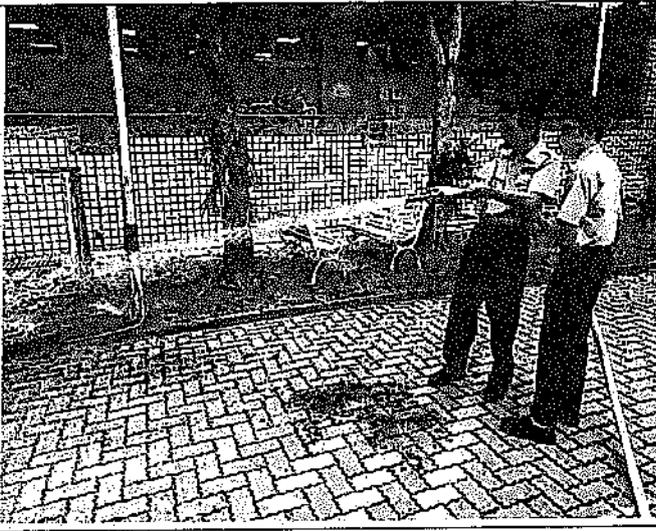
濃煙情境說明



濃煙現場逃生演練

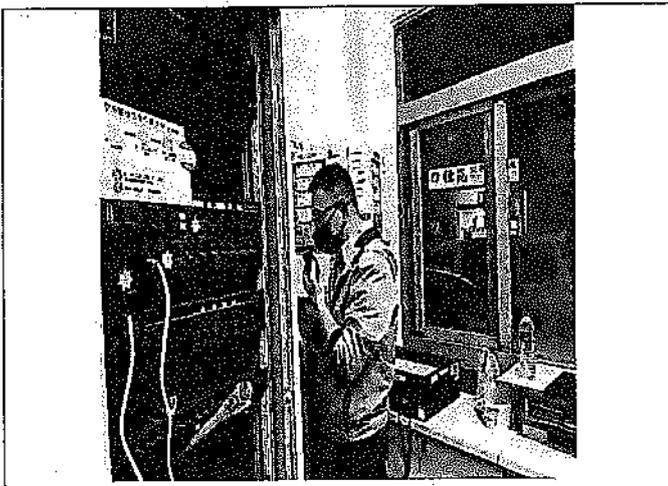


乾粉滅火器操作



消防栓水管操作

113 年上半緊急應變訓練活動照片(二)



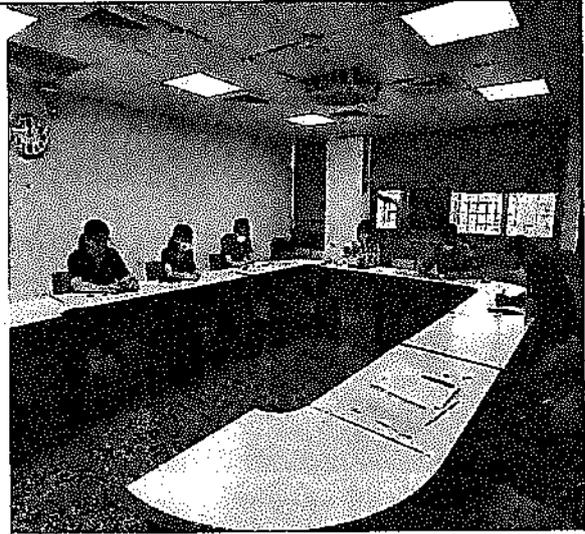
夜間火警緊急廣播疏散人員



家童疏散至一樓廣場

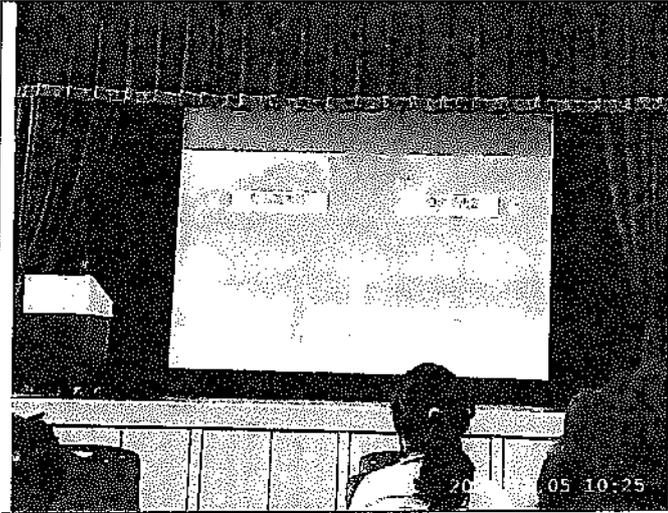


人員疏散集合



檢討與建議

113 年下半年緊急應變訓練活動照片(一)



講師授課



課程內容講解



通報班全院廣播



通報班聯繫 119

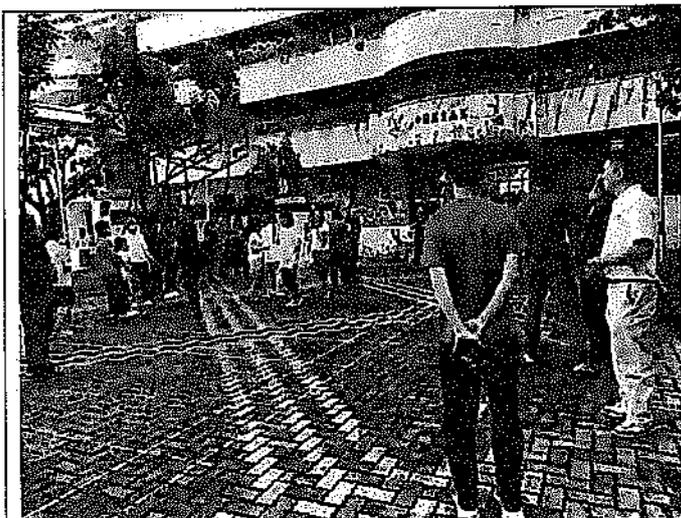


避難引導班指引逃生路線

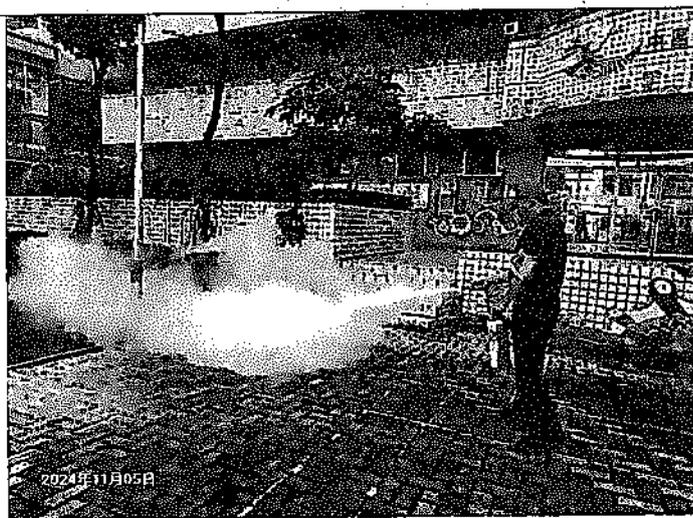


安全防護班巡視各樓層

113 年下半年緊急應變訓練活動照片(二)



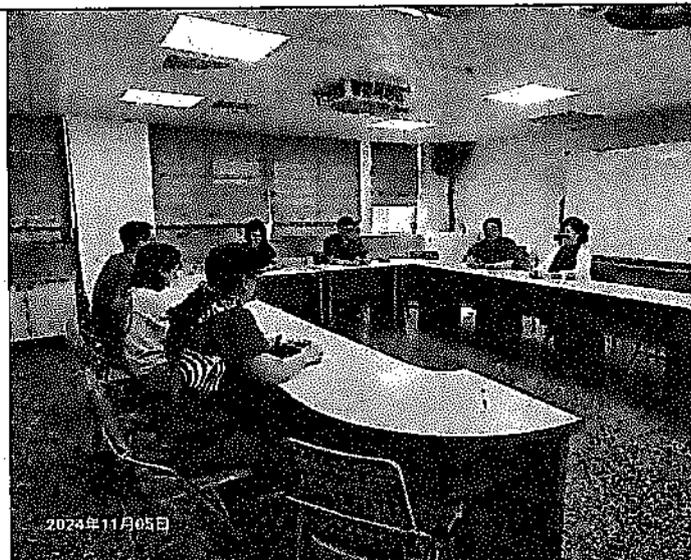
緊急疏散至 1 樓廣場



乾粉滅火器實務操作



消防栓水管實務操作



檢討與建議