

日立永大電梯股份有限公司

作業環境監測報告書

報告編號 1120111-162



中華民國職業安全衛生協會

地址：114 台北市內湖區成功路四段 58 號 7 樓

電話：(02)2796-2537 傳真：(02)2791-0929

中華檢驗科技有限公司

勞動部認可之作業環境監測機構 TOSHA-MA18

實驗室：710 台南市永康區中華路 1-91 號



中華檢驗科技有限公司

勞工作業環境監測結果紀錄表

作業環境監測基本資料

事業單位名稱	日立永大電梯股份有限公司		行業別		
事業單位地址	台北市復興北路99號11樓	負責人部門 及聯絡人	部門		
			姓名	鄭煜達/紀炎才	
			電話	02-27172217#221	
監測日期	112年1月11日				
監測人員姓名及 資格文號	蘇信呈:技證字第 012253 號 吳孟偉:技證字第 013149 號 廖昶峻:技證字第 013179 號 潘宏一:技證字第 008971 號 簡旻宏:技證字第 015329 號 丁仁風:技證字第 016101 號 黃芯慧:技證字第 012993 號 邱品壬:技證字第 013102 號 李偉嘉:甲級作業環境測定人員224-000010 223-000018 龔伶麗:甲級作業環境測定人員111-000208		監測人員 簽名	簡旻宏	
會同監測之職業 安全衛生人員及 工會或勞工代表 職稱、姓名	職業安全衛生人員	紀炎才	勞工代表	鄭煜達	
認可實驗室名稱	中華檢驗科技有限公司職業衛生實驗室 台灣檢驗科技股份有限公司超微量工業安全實驗室 精準國際檢測股份有限公司				

備註:職業安全衛生人員及勞工代表全程會同採樣,並已確認監測記錄表與現場執行表相符



勞工作業環境監測結果報告書

委託單位名稱：日立永大電梯股份有限公司
報告編號：1120111-162
監測日期：112年1月11日
採樣機構：中華檢驗科技有限公司
勞動部認可之作業環境監測機構TOSHA-MA18

監測人員：簡旻宏：技證字第 015329 號

報告簽署人：

龔伶麗

發行日期：112年2月4日

建議下次監測日期：雇主應每六個月，實施作業環境監測

目	錄	頁次
化學性因子作業環境監測結果報告書		
◆ 二氧化碳濃度監測結果報告書		3
◆ 二氧化碳濃度監測結果採取之必要措施		4
附件		
◆ 作業環境監測配置圖		5
◆ 儀器校正紀錄報告		7
◆ 認可文件		9



化學性因子監測報告

中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：日立永大電梯股份有限公司

監測時段：10:20~10:45

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：pSENSE

儀器編號：UC02-09

監測日期：112年1月11日

監測人員：簡旻宏

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
1	天津廳	1303	
2	營業一課	1234	
3	營業主管	1156	
4	行銷業務部	1117	
5	管理部	1073	
6	主計部	1062	
7	財務部	1045	
8	櫃台	1177	
9	秘書室	1050	
10	副總室	1066	
11	董事長室	1074	
12	幕僚室	1030	
13	協理室	1049	
14	VIP會客室	1040	
15	桃園廳	1396	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



二氧化碳濃度監測結果採取之必要措施：

一、依勞工作業場所容許暴露標準第二條附表一之規定二氧化碳容許濃度為5000ppm。但不同作業處所要有不同品質要求，對於一般密閉式中央空調設備，二氧化碳濃度建議應維持在1000ppm以下較適當。

二、依據職業安全衛生法第十二條之規定，雇主應有責任實施勞工作業環境監測，以評估作業環境之現況，其監測結果作為規劃、工程改善之依據，進而減少勞工於不良工作環境所造成之損失，進而提高事業單位之收益。

一般之場所對於空氣之良否均以二氧化碳之含量為指標，其原因在於二氧化碳之濃度大致與通風不良引起之溫度、濕度、氣流、惡臭等空氣之綜合條件具有密切之關係，且其監測亦較容易。二氧化碳其濃度在4%時可引起皮膚刺激感、頭痛、耳鳴、悸動精神興奮等，至8%時則有顯著之呼吸困難，達到10%時則喪失意識而有生命之危險。

三、依勞工作業環境監測實施辦法第七條第一項第一款之規定，設置中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所，應每六個月監測二氧化碳濃度一次以上。

四、藉由良好的通風調整，以保持作業時間勞工之健康及提高工作效率，尤其在發生有害氣體、蒸氣、粉塵或高溫等作業場所，通風之效率可左右其衛生條件。

尤其設有中央空調管理之工作場所，所有空氣由出風口散逸到作業區，再由回風口將空氣收回循環，由空調設備處理循環使用，因此如二氧化碳過高而未有新鮮空氣之補充，則容易造成二氧化碳之累積，造成濃度過高，因此在此情況下，應隨時保持新鮮空氣之輸入。

監

測

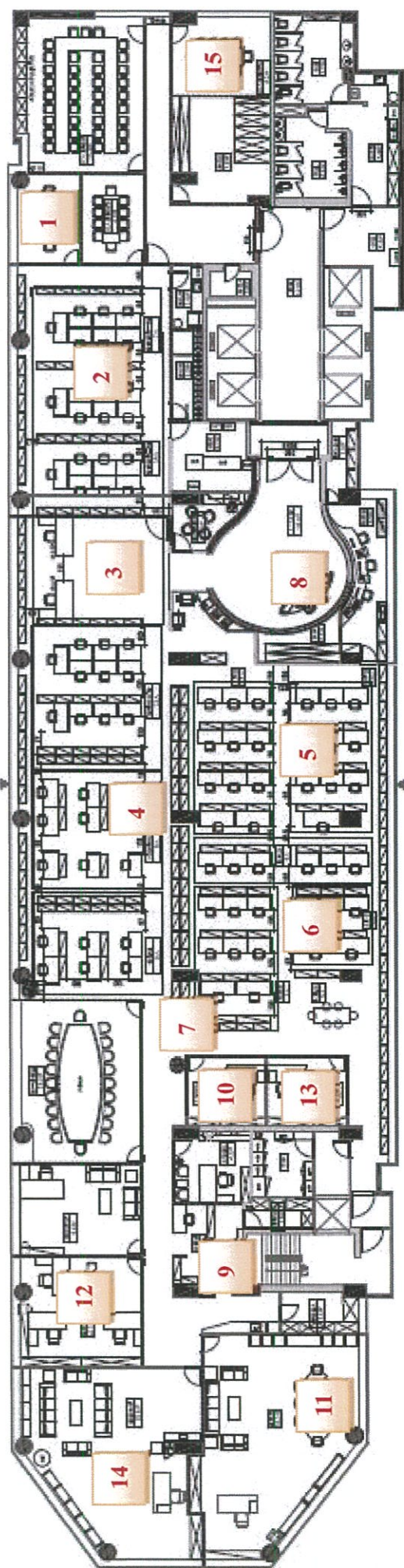
位

置

圖

日立永大電梯股份有限公司 二氧化碳監測圖面

永大機電工業股份有限公司 台北市復興北路99號11F



 和生有限公司 He Sheng You Company Interior Design	PROJECT NO.	NOTE	REVISION DATE	DRAWING TITLE	DATE	 和生有限公司 He Sheng You Company
	PROJECT TITLE	永大機電辦公室設計裝修工程 YAT LEE ELECTRIC OFFICE DESIGN & FITTING WORK	② 2015.10.26 ③ 2015.11.28 ④ 2015.12.28 ⑤ 2016.01.06	① 2015.10.26 ② 2015.11.28 ③ 2015.12.28 ④ 2016.01.06	平面配置圖 FLOOR PLAN	
			DRAWN BY DESIGNED BY CHECKED BY	DRAWN BY DESIGNED BY CHECKED BY	2016.03.17 APPR. N/A N/A	
			QUANTITY QUANTITY QUANTITY	QUANTITY QUANTITY QUANTITY	A1-05 A1-05 A1-05	



儀器校正紀錄報告

儀器校正.檢查報表

UC02-09

品 名	二氧化碳偵測器	使 用 單 位	中華檢驗科技 有限公司
型 號	pSENSE	測 試 日 期	2022-06-22
序 號	1311735	下次檢查日期	2023-06-21
檢 查 項 目		測 試 狀 況	
*.儀器外表檢查		正常	
*.電壓檢查		正常	
*.反應時間檢查		正常	
*.按鍵功能檢查		正常	
備註:			
1.校正資料:		2.校正環境:	
	標準值	顯示值(校正後)	溫度:25℃
CO2	1000 ppm	980 ppm	濕度:56%RH

今日儀器股份有限公司

台南市永康區中華路 22 號 12 樓之 5
TEL:06-3110012 FAX: 06-3110015



認

可

文

件

檔 號：
保存年限：

函
勞動部



地址：24219新北市新莊區中平路439號南

棟11樓

承辦人：侯昱辰
電話：02-89956866#8212

電話: 02-89956666#8212
傳真: 02-89956665
電子信箱: alvinhougosa.gov.tw

710044

台南市永康區中華路1-91號

受文者：中華檢驗科技有限公司

發文日期：中華民國110年5月13日
發文字號：勞職授字第1100202548號

类别：普通件

密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：認可貴公司為作業環境監測機構，有效期間自即日起至112年2月25日止，請查照。

說明：

- 一一、依據本部職業安全衛生署案陳貴公司110年4月7日中華檢驗字第110040701號函及110年5月3日中華檢驗字第110050301

號函辦理。

- 二、貴公司經本部審核結果符合勞工作業環境監測實施辦法之規定

定，認可為作業環境監測機構，基本資料如下：

- (一)機構名稱：中華檢驗科技有限公司（代表人：蔡友艦）。
(二)專屬認證實驗室：中華檢驗科技有限公司（財團法人全國認證基金會認證編號：3635，實驗室主管：何健聖）。
(三)作業環境監測人員：

- 1、甲級化學性因子：潘宏一、蘇信呈、龔伶麗。
2、甲級物理性因子：潘宏一、蘇信呈。
- (四)認可類別：物理性因子作業環境監測、化學性因子作業環境監測之有機化合物、無機化合物、厭惡性粉塵（前三項監測領域項目依財團法人全國認證基金會認證證書所列）及二氮化硫。

(五)認可有效期限：即日起至112年2月25日止。

正本：中華檢驗科技有限公司

[illegible]

三、有關監測機構管理手冊內容及記載事項，請依本辦法及相關規範規定辦理，本部將不定期派員會同當地勞動檢查機構進行查核。

四、貴公司於認可有效期間，應依勞工作業環境監測實施辦法及相關法令規定，執行作業環境監測業務，如經查核發現有不符合認可條件或違規情事者，將依情節輕重予以裁罰，情節嚴重者，得撤銷或廢止原認可。

春銘許長部

本署依分層負責規定授權職業安全衛生署署長執行

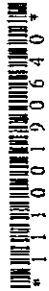
正本

傳文方式：郵寄

檢 號：

保存年限：

函 署 生 安 業 職 部 勞



地址：24219新北市新莊區中平路438號南

樓11樓

承辦人：廖益均

電話：028995866#8123

電子郵件：alice0279@gsha.gov.tw

710044

台南市永康區中華路1-91號

受文者：中華檢驗科技有限公司

發文日期：中華民國111年8月23日

發文字號：勞職衛2字第1110019004號

送別：普通件

送等及附帶條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：關於所送作業環境監測人員異動一案，同意備查，隨函檢附

貴公司變更後之作業環境監測機構基本資料1份，請查照。

說明：復貴公司111年9月20日中華檢字第111092001號函。

正本：中華檢驗科技有限公司

副本：

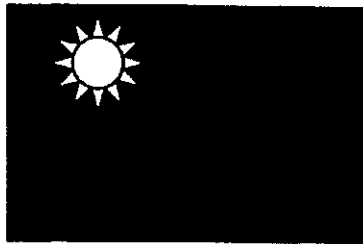
署長 鄒子康

本案件分層負責規定授權主管科長執行

2022.9.28
集件

勞動部認可之作業環境監測機構基本資料表

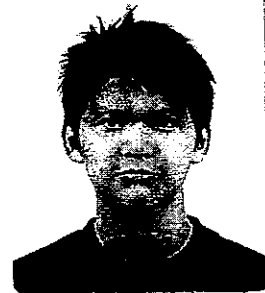
認可編號	作業環境 監測機構 名稱	專屬實驗室 名稱(編號)	實驗室 主任	作業環境 監測人員	認可類別/認可有效期限	地址/電話
TOSHA-M A18	中華檢驗 科技有限 公司	中華檢驗 科技有限 公司(3035)	何健聖	潘家一 蘇信呈 蘇伶麗 廖純峻 吳孟偉 李偉嘉 簡昱宏 丁仁鳳 黃慈慧 邱品壬	物理性因子作業環 境監測、化學性因 子作業環境監測(有 機化合物、無機化 合物、厭惡性粉塵 及二氧化碳)/110年 5月13日至112年 2月25日止	710044台南市永 康區中華路1-91 號 電話:06-3112006 傳真:06-3112007



技 師 證 書

技證字第 015329 號

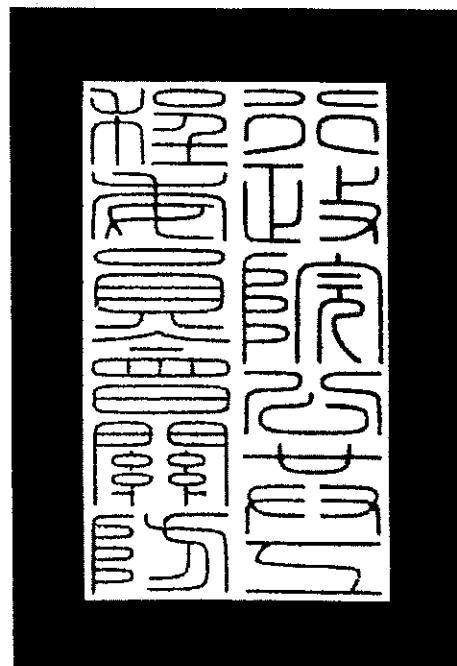
姓 名：簡旻宏
性 別：男
出 生 年 月 日：民國 83 年 3 月 15 日
身分證統一編號：
科 別：職業衛生科
考試及格證書字號：(107)專高技字第 000625 號



上列申請人經技師考試及格依法請領技師證書
核與技師法規定相符合行發給證書此證

行政院公共工程委員會
主 任 委 員

吳澤成



中華民國 108 年 3 月

