

國立雲林科技大學 114 年安全衛生外部稽核結果彙整表

- 一、 稽核日期：114 年 8 月至 11 月
- 二、 稽核重點：電氣危害、危害性化學品/廢液、高壓氣體鋼瓶及機械/器具/設備安全管理、防護措施與危害預防管理、安全衛生管理相關文件等。
- 三、 稽核場所：各教學單位、研究中心、行政單位共 41 個場域(包含實驗場所 70 處及一般工作場所 106 處)。
- 四、 稽核結果：

電氣災害		
項次	稽核結果	場所數
1	插座未標示電壓	28
2	電氣開關箱無中隔板	15
3	水槽附近插座、超音波震盪器、冰箱、空壓機、恆溫水浴槽等未有漏電斷路器	13
4	插座損壞未修繕	12
5	橫跨通道之電線未加裝壓條	10
6	延長線及電線橫跨通道上，有絆倒風險	10
7	電氣箱前堆放物品，前方請保持淨空	9
8	插座地線未接	9
9	延長線插座無防塵蓋	6
10	插座無外殼、插座懸空裸露、帶電部位未防護	5
11	延長線請勿串接，避免電力負荷超載引起電線短路	5
12	電線壓條、保護套損壞	4
13	電盤未標示用途	3
14	電氣開關箱無外殼、開關	3
15	電氣室門口未標示警語	3
16	電氣室內堆放雜物	3

17	延長線無過負載裝置，應使用符合國家標準且有安全開關之延長線	3
18	電氣開關箱未上鎖、未標示非相關人員勿開啟	2
19	電氣設備未使用時應拔除電源	2
20	高功率電器應避免使用延長線，避免過負載引發電器火災	2
21	電線或其他線路未妥善整理	2
22	電源開關無法使用時應標示禁止使用	2
23	電氣設備佈滿灰塵	2
24	冰箱等電器設備未接地	2
25	水槽附近插座建議加蓋、延長線請掛置妥當	1
26	插座火線、中性線接反	1
27	電風扇馬達後蓋脫落	1
28	實驗室加熱器後方延長線未有護蓋	1
29	電氣開關箱建議張貼非相關人員禁止開啟之標示	1
30	電線建議攤開，避免散熱不良，溫度升高將外皮絕緣溶解，造成線路過熱或引起火災	1
31	電氣室內緊急照明燈 ON 跟 OFF 設置相反	1
32	影印機、護貝機、出圖機共用延長線，易過負載	1
33	插座未固定	1
34	延長線外觀明顯老舊	1
35	漏電斷路器電源建議增設開關箱，不宜直接裸露	1

危害性化學品/廢液/廢棄物

項次	稽核結果	場所數
1	未建置、未更新 SDS	9
2	廢液桶未標示	7
3	化學品標示及文件未符合規定	5
4	建議清除未使用之化學品	4
5	分裝之化學品容器未標示	4

6	廢液桶無防溢措施	3
7	毒化物未上鎖	3
8	化學品應依相容性放置(甲醇/硫酸分開放置、硝酸/二甲苯分開放置)	3
9	建議有機溶劑集中管理且使用完畢後應歸位	3
10	不明廢液未處理	2
11	門口未標示毒化物運作場所	2
12	危害性化學品防漏盛盤過低、未有防漏措施	2
13	不明液體禁止裝在飲料瓶，易造成人員誤食	1
14	廢液桶未蓋好	1
15	廢液未分開存放	1
16	化學品存放櫃標示清單與櫃內存放品項不符	1
17	危害性化學品應中文標示為主	1
18	未建立實驗室 SOP	1
19	化學品危害標示未更新	1
20	禁水性物質瓶身已鏽蝕	1
21	實驗室廢棄物請依校內規定清運	1
22	不明液體應清楚標示內容物，且非內容物之標籤應移除	1
23	不明液體洩漏	1

高壓氣體鋼瓶

項次	稽核結果	場所數
1	氫氣、一氧化碳鋼瓶無偵測器	4
2	氣體鋼瓶過期	3
3	氣體鋼瓶未妥善固定	2
4	氣體鋼瓶無帽蓋	1
5	氣體鋼瓶無標示	1
6	不使用之氣體鋼瓶應請廠商回收	1

7	氮氣鋼瓶閥應加裝封口	1
---	------------	---

機械/設備/器具

項次	稽核結果	場所數
1	空壓機、乾燥箱、壓力容器、烘箱、排氣櫃未定期檢查、無自動檢查表	9
2	鑽床未標示警語、標示不明顯、鑽孔機應標示操作時不得佩戴手套	5
3	空壓機、儲氣桶未標示最大使用壓力	2
4	緊急停止按鈕建議加裝標示，以方便人員辨認	2
5	排氣櫃未標示作業高度	2
6	變壓器周邊未保持淨空	1
7	易燃氣體鋼瓶未標示警語	1
8	請宣導使用完線鋸機安全護罩需復歸至正常位置，以確保安全	1
9	電焊機請設置自主檢查表，另請於二次側電源端子加裝護套	1
10	使用機台器具時注意夾捲傷之虞	1
11	抽氣櫃無安全防護擋條	1
12	鐵捲門現場測試防夾功能無法動作，建議再確認	1
13	使用沖淋洗眼器時水溢流至走道，可能造成人員滑倒，另洗眼器未使用時應將防塵蓋蓋上	1

管理措施

項次	稽核結果	場所數
1	部分急救器材過期且無定期檢查紀錄、急救箱藥品過期	9
2	應落實 5S、未使用物品建議請清除	7
3	物品堆放不得妨礙消防器具之緊急使用	3
4	未備急救箱	3
5	高處物品未固定、目前高處放置物有掉落之虞，建議調整放置位置以確保安全	3
6	重鉻酸鉀、甲醛、DMF 應做特殊健康檢查	3

7	烘箱、電窯設備未標示警語、高溫危害標示	3
8	碎紙機請標示捲夾注意事項，建置標準作業程序，如未使用請關閉電源。	2
9	抽查工程購案及勞務案，有依照規定於開工前進行危害告知，惟承包商在校內工作屬於共同作業，建議召開協議組織會議。(相關法規參考：職業安全衛生法第 27 條、職業安全衛生法施行細則第 37 條及第 38 條。)	2
10	物品請勿阻礙出口，影響緊急逃生	2
11	出入口應設置出口標示燈	2
12	地板破損	2
13	高架地板孔洞建議封閉，避免椅子滑輪卡住導致人員受傷	2
14	木梯不得使用，請移除	1
15	高處作業維修或保養作業時，應使用合格之合梯(現場為折梯)	1
16	頂樓爬梯請標示「非相關人員，請勿攀爬」字樣	1
17	頂樓露臺女兒牆大約 60 公分，建議增設欄杆，總高 90 公分以上(115 公分尤佳)	1
18	戶外平台進出之地板為金屬斜坡，現場雖有止滑貼，惟表面覆蓋鳥屎效果不佳，建議設置階梯	1
19	戶外平台有架設安全母索，如工作人員前往平台工作時應確實使用安全帶。該平台邊緣設置永久性欄杆尤佳	1
20	戶外平台電線裸露，現場量測有通電中	1
21	高空工作車現場為腰掛式安全帶，建議改為全身背負式	1
22	通道堆積物品	1
23	倉庫內之通道應保持暢通	1
24	工作場所通道應保持 80 公分以上，避免人員操作時碰撞	1
25	個人防護具未設置	1
26	工作守則未全數人員簽署	1
27	防護具未檢點	1
28	應設置特化作業主管	1
29	烘箱周邊堆置物品，未與高溫設備保持適當安全距離	1
30	緊急應變器材未定檢	1
31	冰水主機室外應標示「非相關人員請勿進入」等字樣	1
32	消毒液與食物應分開放置	1
33	請勿於實驗場所內睡覺，可另規劃休息區域	1

34	滅火器無定期檢查	1
35	滅火器遺失	1
36	滅火器無標示	1
37	滅火器應放置明顯易取得之處	1
38	緊急出口指示燈故障	1
39	急救箱無器材且無檢查紀錄	1
40	急救箱位置請標示	1
41	夾層平台為開放邊緣，應設置護欄	1
42	機房伺服器與風扇噪音明顯，人員作業時建議使用個人防護具	1
43	資料櫃未固定	1
44	無障礙坡道邊緣建議增設扶手或輪檔	1
45	緩降機無標示長度，建議確認長度並標示以符合設置地點	1
46	蒸飯箱使用時，建議標示須配戴隔熱手套	1
47	地板螺栓孔需整治	1
48	排水孔阻塞，導致地面積水濕滑	1