

# 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

時間：112 年 12 月 27 日（星期三）上午 9 時

地點：蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主席：林翰謙校長(由邱秀貞中心主任代理)

紀錄：陳冠蓉技士

出席人員：徐超明院長、陳明聰院長、吳泓怡院長、吳昭旺主任、唐榮昌學務長（劉怡文副學務長代）、朱健松總務長（王勝賢組長代）、廖瑞章教授、楊卓真助理教授、王昭閔助理教授、李明哲助理教授、林彩玉組長、徐寅之護理師、溫淑如專案護理師、謝宜芬學生代表（侯龍彬同學代）、陳中元組長、蕭傳森組員、陳冠蓉技士、林益全技佐

## 壹、主席致詞(略)

## 貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形

決議事項	案由	執行單位	決議	執行情形	決定
提案一	擬修訂「國立嘉義大學承攬商危險作業申請單」，提請討論。	職安組	照案通過	於 7 月 4 日通知全校各單位，請確實要求承攬商作業時務必遵守職安法相關規定，並檢附修正後危險作業申請單。	洽悉

## 參、業務報告

### 環境保護組

#### 一、事業廢棄物

(一)112 年度各實驗室廢液收集量共累計 5,470 公斤（統計至 11 月 30 日止），比去年同期 5,300 公斤，增加 170 公斤（3.21%）。

(二)10 月 12 日委託信利環保工程有限公司，清運本校實驗室廢液 5,470 公斤、廢棄化學品 420 公斤及報廢毒化物 4.5 公斤，共計 5,894.5 公斤，運送至成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠處理。8 月 31 日委託勇方有限公司清除各實驗室廢棄針頭及針筒 57 公斤，共計 5,951.5 公斤

#### 二、一般廢棄物處理

(一)112 年各校區資源回收執行情形如下表：（統計至 112 年 11 月 30 日）

	蘭潭校區	林森校區	新民校區	民雄校區	總計
回收廠商	久大環保科技				
回收量(公斤)	60,223	4,168	7,817	12,295	84,503
變賣金額(元)	76,189	9,300	12,735	29,622	127,846

**國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會  
暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄**

(二)112 年 6-11 月份資源回收增加情形：

校區	蘭潭校區		林森校區		新民校區		民雄校區	
	重量	金額	重量	金額	重量	金額	重量	金額
廢鐵	88	559	8	52	101	637	148	993
廢紙	17,405	22,100	1,625	2,076	3,812	4,795	2,255	2,963
鐵罐	198	577	34	99	74	215	33	85
大料	1,537	1,537			470	470	65	65
寶特瓶	5,120	15,360	485	1,455	719	2,157	775	2,180
鋁罐	109	2,180	22	440	36	720	50	990
燈管	88	44			25	13		
電池							128	896
電視			1	50				
腳踏車							810	2,430
白鐵							7	161
廢紙容器	7,930	0					1,091	901
廚餘	890	0						
食用油	228	0						
合計	33,593	42,357	2,175	4,172	5,237	9,007	5,362	11,664

(三)依規定於每月 5 日前向嘉義市及嘉義縣政府環保局申報前一個月資源回收資料。

(四)協助校內各單位清運大型垃圾廢棄物或資源回收物：

1. 8 月 7 日、15 日清運水生系大水缸各乙座。
2. 8 月 29 日於園藝場管理室清運大批圓筒形排水管等資源回收乙批。
3. 9 月 15 日連絡嘉義市清潔隊於學期間每週前來清運餐廳廚餘，訂定每週三、五固定前來清運。
4. 9 月 18 日清運民雄校區廢棄腳踏車乙批約 90 輛。
5. 9 月 27 日清運體育室籃球場汰換壓克力籃板乙片。
6. 11 月 3 日協助水生系清運大型蓄水桶乙座及塑膠廢料、水族箱等乙批。
7. 11 月 8 日協助森林系張坤城老師溫室清運大批木材廢棄物、回收物各 1 批，並發現有農藥 1 批，請職安組前來確認，收至廢液倉庫存放；木材廢棄物連絡環保局清潔隊清運，於 11 月 17 日前來載走。
8. 因應校慶園遊會、農產品銷售、餐會期間(11/16-11/18)辦理各項慶祝活動垃

## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

圾量大增，事前和園遊會攤商、農推中心、校友中心…等多次協調垃圾桶放置、廚餘回收（經協商後，環保局清潔隊願意協助前來放置廚餘回收桶及事後收取）、餐會事後垃圾清運…等問題，校慶週期間垃圾均能如期完成清運以維護校園環境清潔，並請事務組外勤人員協助餐會後垃圾分類分流清運、也減少垃圾分類人員工作負擔。

9. 本期資源回收清運合約書於 112 年底到期，新一期資源回收清運合約委託仁愛回收場協助清運並完成用印。

### 三、廢污水處理

- (一) 113 年度本校專用污水下水道處理設施委外操作招標案，本校被列管廢污水排放之 12 棟建築物及動物試驗場畜牧業廢污水，由昆霖淨水工程企業有限公司以 60 萬 6,111 元承攬。
- (二) 本校依據水污染防治法已於 7 月 17 日辦理 112 年下半年放流水水質檢測採樣（建築物 12 棟、畜牧場 1 處），並委託捷克環境科技有限公司檢驗原水及放流水水溫、氫離子濃度指數、化學需氧量、生化需氧量、懸浮固體等五項。預訂於 113 年 1 月底前完成本校廢污水及畜牧業廢污水水質檢測申報作業。
- (三) 辦理蘭潭校區理工教學大樓及魚類保育研究中心水污染防治措施計畫及排放許可證展延及變更申請，已於 112 年 10 月 9 日及 11 月 19 日取得嘉義市政府核發水污染防治許可證文件。

### 四、節能減碳

- (一) 依據「政府機關及學校用電效率管理計畫」統計本校 112 年 7 月至 12 月用電（帳單月）與 111 年度同期比較減少 0.37%、用油增加 1.82%（7 至 11 月份）如附表。112 年度四校區總用電度數為 2,398 萬 5,002 度，較去年度同期用電量 2,390 萬 7,946 度，增加 7 萬 7,056 度，用電增加比率為 0.32%。

用電度數	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計	相差
111 年	2201508	2020412	2039744	2335012	2287622	2111884	12996182	
112 年	2273681	2024612	1959296	2317654	2318726	2054171	12948140	48,042 (-0.37%)

用油數量	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計	相差
111 年	2074.5	2418.9	2387.7	2698.6	2414.8	11994.5	
112 年	2078.5	2426.5	2178.0	2449.1	3080.7	12212.8	218.3 (+1.82%)

- (二) 本校獲教育部補助辦理 111 年度「建構智慧低碳校園計畫」資本門 100 萬元，辦理蘭潭圖書館空調系統冰水主機汰換，已於 112 年 5 月 29 日完工，辦理驗收完成，並於 11 月 20 日將結案報告及收支結算表函送教育部，教育部

## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

11 月 28 日函通知同意結案。

- (三)申獲經濟部「112 年度經濟部商業服務業系統節能專案補助」，核定補助經費 85 萬 4958 元，辦理本校能源效率 1 級之氣冷式冰水主機節能計畫，汰換蘭潭校區咖啡學園及民雄校區音樂系空調系統冰水主機，已於 12 月 6 日與承攬商、設計單位及第三公證單位會同辦理廠測完成，預定於 12 月底完工。
- (四)召開本校 112 年度節約能源推動小組第 2 次會議，會議訂於 12 月 25 日舉行。
- (五)民雄校區能源 IS50001 認證於 112 年 11 月到期，經台灣德國萊因技術監護顧問有限公司認可予以展延 3 年。

### 五、水資源管理

- (一)本校獲得經濟部水利署「建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫」補助計畫經費 1,056 萬 3,039 元，統包承攬廠商已於 9 月開工，工期 180 天，已於 112 年 3 月底完工，目前蘭潭校區各棟建物均有智慧水表監測用水情形，方便於漏水查察。
- (二)本校申請經濟部水利署南區水資源局 111 年度雨水貯留系統建設計畫-雨水貯留系統建設工程案新台幣 455 萬 6,918 元，已於 112 年 6 月 15 日完工，並經檢測水質無重金屬檢出情形，目前可以提供學校澆灌使用用水。

### 六、綠色採購及環境教育

- (一)1 月至 11 月本校綠色採購指定採購項目達成率為 99.49% ，已達到教育部所要求 95% 規定。又依據教育部 103 年 4 月 21 日臺教資(六)字第 1030057318 號函規定，若指定採購項目因產品規格不符、無環保標章廠商投標、環保廠商未得標等因素購入者，須經單位首長核准予以採購後，方能變更列為不統計項目，並需上傳相關簽案文件，以資佐證。本校為提升綠色採購之達成率，已持續加強宣導校內各單位務必配合政府政策，優先採購具有環保標章產品，若有特殊原因無法採購綠色產品者，須簽請核可，方能採購。
- (二)提供本校 112 年度採購環境保護產品金額統計給予生物資源系系做為投標政府部門標案，綠色採購金額證明文件使用。

### 七、飲用水管理

- (一)執行本校 112 年度飲水設備維護及耗材更換合約及辦理本校四校區與進德樓第三季及第四季飲水機水質 100 台檢測，經委託財團法人台灣農畜發展基金會附設水質檢驗中心進行檢驗，檢驗結果均符合飲用水標準（大腸桿菌群小於 6 CFU/100 mL）並公布於學校網頁。
- (二)辦理 112 年度飲水機汰舊換新，蘭潭校區水生系 3 樓、綜教大樓 5 樓、瑞穗館 1 樓、動物試驗場 1 樓、工友室及新民校區 B 棟 3 樓 2 台、A 棟 1 樓，共計 8 台，可預期降低故障率及提升飲水品質。

**國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會  
暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄**

(三)113 年度本校飲水設備維護及耗材更換招標案，於 12 月 13 日辦理第 4 次公告開標，廠商以新台幣 66 萬承攬。

**八、毒性及關注化學物質運作管理（由陳冠蓉技士代理）**

(一)於9月1日上午9時假蘭潭校區瑞穗廳辦理本校「112年度毒性及關注化學物質運作管理教育訓練課程」，提升本校毒性及關注化學物質使用之實驗室及場所人員對於物質危害、操作安全防護、災害預防處理知能及熟悉毒性及關注化學物質申購及申報作業流程，參訓人員合計47人。

(二)112年7月至11月本校新登記購買毒性化學物質計43筆，共計462.6270公斤，依系所統計如下。

系所	毒性化學物質	購入重量(KG)
木設系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	0.6650
生化系	050-01 丙烯醯胺(95-100%)	2.5000
生化系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	7.3500
生化系	105-01 乙腈(95-100%)	3.1480
食科系	105-01 乙腈(95-100%)	28.2840
食科系	160-01 甲基第三丁基醚(95~100%)	20.7200
微藥系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	26.6000
微藥系	084-01 氯甲酸乙酯(95-100%)	0.1000
微藥系	098-01 二甲基甲醯胺(95-100%)	3.8000
微藥系	105-01 乙腈(95-100%)	81.9440
農生系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	1.4700
農生系	066-01 甲醛(35-40%)	1.6350
應化系	052-01 苯(95-100%)	3.5080
應化系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	212.2750
應化系	082-01 環己烷(95-100%)	15.6000
應化系	097-01 吡啶(95-100%)	0.9800
應化系	105-01 乙腈(95-100%)	50.5480
應化系	132-01 六甲基磷酸三胺(95-100%)	0.5000
應化系	164-01 聯胺(60-65%)	1.0000

(三)於10月12日委託信利環保公司清運本校報廢毒化物至成大環資研究管理中心資源回收廠最終處置，合計2罐(氰化鉀、氯苯)共4.5公斤。

(四)依規定於7月31日及10月30日前至教育部化學品管理系統填報本校本年度第2、3季毒化物，目前環保局無反映有無法勾稽之情形。

(五)毒化物核可文件申請進度：11月17日提出香豆素申請，經初審11月21日要

## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

求本校更新全校內部配置圖，12月14日修正送出複審中。

### (六)外部單位檢查

稽查輔導日期/地點	不符合及建議事項	改善情形
9月12日 環安中心	112 年度嘉義市沙盤推演/工研院緊急應變諮詢中心 1. 建議緊急應變防護裝備應備有 2 套。 2. 建議備有全校各實驗室化學品清單，發生災害時可供緊急查詢。	1. 已添購緊急應變裝備為 2 套， 2. 實驗室化學品清單陸續回傳。
9月25日 新民獸醫系 D04-420、421	嘉義市環保局稽查毒化物運作管理應變器材區無標示，未定期檢點。 (該實驗室目前未運作毒化物)	已更新防災基本資料並檢點應變器材。
10月13日 應化系 A18A-401	嘉義市環保局稽查毒化物運作管理 1. 毒化物應分開存放並上鎖管制，儲存區應有明確標示。 2. 現場無紙本安全資料表。 3. 應變器材區無標示，無品項清單未定期檢點。	已現場告知，改善中。

### 九、校園犬貓處理

於工程館旁側門、資源回收場外道路、咖啡學園旁停車場等地放置誘捕籠追蹤遊蕩犬隻動向，設置誘捕籠，執行校園 TNVR 業務：

日期	地點	動物別		花色特徵	送結紮	重複捕捉原地放置	園區安置	備註
		犬	貓					
112.08.23	工程館旁側門	1		白色	V			
112.09.14	咖啡學園旁汽車停車場	1		土黃色		V		
112.10.04	咖啡學園旁汽車停車場		1	灰色虎斑	V			
112.10.25	資源回收場外道路	1		土黃色	V			
112.11.17	咖啡學園旁汽車停車場		1	灰色虎斑	V			
112.11.23	咖啡學園旁汽車停車場	1		黑色	V			
112.12.05	咖啡學園旁汽車停車場	1		黑色	V			
總計		5	2					

**國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會  
暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄**

日期	地點	動物別		花色特徵	送結紮	重複捕捉 原地 放置	園區安 置	備註
		犬	貓					
備註	犬 5 隻，送結紮 4 隻，已結紮原地放置 1 隻 貓 2 隻，送結紮 2 隻							

112 年 6-12 月遊蕩犬貓 TNVR 計畫執行統計：

動物別	執行結紮	重複捕捉放置	合計
犬	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>5</u>
貓	<u>2</u>		<u>2</u>

**十、環境清潔維護**

- (一) 8 月 26 日於蘭潭校區及 8 月 17 日於民雄、新民、林森校區委由廠商施作環境病媒蚊消毒作業，減少病媒蚊蟲孳生，施用藥劑為環境用藥陶斯松(有機磷劑)以動力噴霧及熱霧煙燻方式消毒。
- (二) 配合嘉義縣環保局及民雄鄉衛生局於 9 月 14 日下午進行民雄校區登革熱確診案例校園環境衛生消毒。
- (三) 配合嘉義市衛生局於 12 月 8 日下午進行蘭潭校區登革熱確診案例校園環境衛生消毒，施藥範圍為動科館、森林館及綜教大樓教室。
- (四) 廁所巡檢：
  1. 各場館有關環境髒污、廁所異味、及清潔人員管理之相關問題，通知總務處事務組改善。
  2. 各系館各項零星修繕、小便斗故障問題均已通知相關管理單位改善維修。
- (五) 112 年 8 月完成新民、民雄及林森等三校區水池水塔清洗共計 32 座，並完成四校區水池水塔設備清點檢查等資料收集建檔。

**十一、其他**

- (一) 112 年 8 月 10 日及 11 月 22 日分別於國際會議廳及圖資大樓地下 1 樓演講廳舉辦「112 年度國立嘉義大學能資源暨水資源管理示範觀摩會」「112 年度國立嘉義大學水資源管理示範觀摩會」邀請各公私大專校院及節能相關業者及經濟部水利署長官參加。
- (二) 申請內政部「113 年度補助公有既有建築物及建築公共緊急避難空間能效改善及淨零示範計畫」，於 11 月 9 日委辦單位工業技術研究院人員至蘭潭、新民及林森等三校區勘查申請地點。

# 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

## 職業安全組

### 一、不定期校園巡檢

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
9/7	民雄校區 樂育堂	民雄校區樂育堂(健康中心附近)4樓冷氣排水管設置位置於樓梯上，有造成人員跌倒之風險。	處置作業： 已於當日會同體育室通知體育系轉知承攬商改變排水管設置位置至花園。
10/18	蘭潭校區	10/18 早上於蘭潭校區巡檢時發現，水生館前叉路口、瑞穗路往林牧路出口附近、瑞穗路往林牧路出口對面機車停車場等地點有孔洞或水溝蓋間隙較大，人員或腳踏車經過有跌倒受傷之虞。 不符合：職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 13 款、職業安全衛生設施規則第 21 條。	處置作業： 1. 以不符合矯正與 預防措施報告 建請業管單位改善。 2. 業管單位營繕組回覆，擬請廠商 修補。
10/30	112 年防 墜設施改 善工程	10/30 上午於農園館巡檢時發現，112 年防墜設施改善工程人員進行吊掛作業，現場未設置足夠的護圍且工作人員未配戴安全帽等安全防護具。	安全處置： 立即要求承攬商於現場設置完成護圍以避免非工作人員進入作業範圍，並要求工作人員確實配戴安全防護具再進行作業。
11/8	蘭潭校區 動科館	11/8 依職安法相關規定，於動科館頂樓固定梯及各面女兒牆張貼防墜警告標示。	—
11/13	林森校區 產推處	11/13 於林森校區產學營運及推廣處作業現場職業安全衛生訪視，發現以下不安全事項： 1. A 棟及 D 棟走廊階梯區域較暗且地面無警示，人員經過有跌到之虞。 2. A 棟 1 樓廁所地板無防滑措施、廁所內無緊急求救鈴。 3. P 棟(空大)1 樓靠操場走道附近水溝無護蓋，人員經過有跌倒之虞。 4. A 棟 1 樓廁所排風機護網孔洞過大，有致人員受傷之虞。 5. K 棟 K103 教室電氣開關箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。 6. K 棟 2 樓天花板輕鋼架孔洞護蓋未復原，人員經過有被掉落物擊中之虞。 7. K 棟等職員夜間常去之教室附近無足夠監視器與 B 棟辦公室無夜間求救等措施，預防勞工於執行	處置作業： 以不符合、矯正與預防措施報告配合臨場健康服務執行紀錄行文產推處進行改善。



## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
		職務，因他人行為致遭受身體或精神上不法侵害。	
11/20	蘭潭校區 小牛舍欄 杆維修工 程	11/20 於動物試驗場巡檢時發現，小牛舍欄杆維修工程的其中一位勞工於作業未配戴安全帽等安全防護具，另一位勞工於現場進行切割作業（有產生火花）未設置適當消防措施。	安全處置： 立即要求於現場放置滅火器等消防設備並要求作業人員確實使用安全帽等等安全防護具再進行作業。

### 二、校園公共意外保險：

#### (一)112 年 7 月~111 年 12 月新增事件

1. 7/24 獸醫系退休賴老師停放於本校嘉農新村收費停車場的車輛受到停車場樹枝枯木掉落擊中造成車損一案，已完成理賠，理賠金額為 9,591 元。
2. 8/1 王同學於蘭潭校區北側停車場附近道路撞到倒下的樹枝造成受傷及財損一案，已完成理賠，理賠金額為 17,000 元。
3. 9/2 生輔組劉先生騎車行經新民校區郵局 ATM 附近機車停車場，因路面濕滑滑倒造成受傷及財損一案，經查本案為市政府施工廠商維護不當造成，非可歸屬本校疏失。

#### (二)112 年全年度(截至 12 月 11 日止)校園公共意外保險申請資料如下：

編號	時間	校區	地點	案件事由	理賠金額	備註
1	2/17	蘭潭	林牧路牛棚 附近轉彎處	騎車壓到動物排泄物 而滑倒	9,800 元	國泰產險(短期)
2	3/31	蘭潭	植物園附近	踩到鋼筋刺穿鞋子	3,280 元	新安東京產險
3	4/22	蘭潭	腳踏車維修站 旁停車場	樹枝掉落砸中汽車	12,493 元	新安東京產險
4	7/24	新民	嘉農新村收 費停車場	樹枝掉落砸中汽車	9,591 元	新安東京產險
5	8/1	蘭潭	北側停車場 附近道路	騎車撞到倒在道路的 樹枝	17,000 元	新安東京產險
6	9/2	新民	郵局 ATM 附近 機車停車場	路面濕滑騎車滑倒	—	非可歸屬本校 疏失
合計					52,164 元	

(三)本校校園公共意外險將於 113 年 2 月 19 日到期，明年度的校園公共意外險已於 11/30 決標，由新光產物得標，保險費為 48 萬元，保險期間為 113 年 2 月 20 日 0 時起一年。

### 三、營繕工程施工前安全衛生宣導：

10 月 19 日、10 月 26 日、10 月 31 日、11 月 1 日、11 月 2 日、11 月 23 日、11 月 29 日、12 月 8 日、12 月 11 日列席總務處營繕組召開之施工前會議共 9 場，宣導營造工程安全衛生應注意事項，並請施工單位繳交承攬作業相關文件，以及依職安法規提供業務主管與操作人員證照等。

**國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會  
暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄**

**四、校內游離輻射源永久停用**

於10月13日委請合格偵測業者現場量測生農系使用登記類非密封物質之實驗室，已取得環境安全測試報告(當日量測值為背景值)，後續將展開實驗室永久停用登記類非密封物質作業(物質種類為 P-32、S-35)。

**五、清查校內汽柴油存放**

校區	地點位置	管理單位	種類	存量	型式
蘭潭	國際交流學園	農管學程	柴油	30	20L*1.5 桶
蘭潭	國際交流學園	農管學程	汽油	30	20L*1.5 桶
蘭潭	國際交流學園	農管學程	調和油	20	20L*1 桶
蘭潭	園藝場辦公室	園藝系	汽油	120	40L*3 桶
蘭潭	園藝場辦公室	園藝系	柴油	40	40L*1 桶
蘭潭	農園館	農藝系	柴油	100	200L*0.5 桶
蘭潭	農園館	農藝系	汽油	20	20L*1 桶
蘭潭	生物產業機械	生機系	汽油	20	L
蘭潭	生物產業機械	生機系	柴油	60	L
蘭潭	腳踏車修理站旁	事務組	汽油	180	20L*9 桶
蘭潭	腳踏車修理站旁	事務組	柴油	80	20L*4 桶
蘭潭	游泳池後方倉庫	事務組	汽油	40	20L*2 桶
蘭潭	游泳池後方倉庫	事務組	柴油	120	20L*6 桶
蘭潭	機能館後方倉庫	事務組	汽油	40	20L*2 桶
蘭潭	工友休息區	事務組	汽油	190	20L*9.5 桶
蘭潭	工友休息區	事務組	機油	76	0.7L*12 瓶*9 箱
蘭潭	圖資大樓緊急發電機	圖書館	柴油	2000	
蘭潭	綜教大樓緊急發電機	營繕組	柴油	1100	400L+700L
蘭潭	其他緊急發電機	營繕組	柴油	<100	L/單一位置

**六、近期外單位檢查情形**

檢查日期/ 單位	受查單位	不符合及建議事項	改善情形
11 月 24 日/ 嘉義市環保局 水土保持科	應化系、農藝系、食科系等 6 間廢液產出最多之實驗室	1. 本校維持 C 稽查管理群(危害最低)。 2. 簽會總務處事務組、營繕組、學務處生輔組、農學院農藝系、園藝系等，有關發電機用柴油、環境綠美化設備及農耕機械用汽柴油等貯存應有防洩漏盛盤或防液堤等集液設施，避免洩漏後污染土壤及地下水。	1. 已簽請各單位設置盛盤或防液堤，本組將陸續前往檢視。 2. 待實驗室先行檢測土壤中重金屬含量後，再依濃度決定後續處理方式。

## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

		3. 於農藝系溫室查有重金屬含量較高之受污染原生土壤(非人為添加)，目前雖存置於溫室塑膠箱內，惟後續應妥善依規定清運，切勿隨意棄置。	
11 月 21 日 南區職業安全 衛生中心	化學準備 室、 學生餐廳	1. 化學存櫃標示未更新、安全資料表未更新。(改善中) 2. 廚房內刨絲機無警告標語、餐飲店未報備工作守則、負責人勞安人員未回訓。	1. 安全資料表更新中 2. 學生餐廳廚房 11 月 29 日已報備工作守則、刨絲機已張貼警告標示，並確認回訓情形。

### 七、巡檢校內 36 緊急沖淋洗眼設備

於 10 月底至 11 月初巡檢校內緊急沖淋洗眼設備計 36 台，清潔測試水流並補貼設備標示，112 年底前，新設 2 台於獸醫館、維修堵塞老化洗眼器計 5 台，更換漏水無零件替換之沖淋洗眼器 1 台。

地點	改善內容	改善進度
應化一館 3F	洗眼器噴頭老化	11 月 27 日已更換噴頭
應化一館 4F	洗眼器噴頭老化	11 月 27 日已更換噴頭
綜教大樓 3F	洗眼器噴頭老化	11 月 27 日已更換噴頭
園藝館 3F	洗眼器堵塞無法出水	11 月 29 日已維修
園藝館 4F	沖淋器漏水無法止水	11 月 29 日已汰舊換新
食品加工廠 1F	洗眼器堵塞無法出水	12 月 1 日已維修
獸醫館 2F	整棟無沖淋器	12 月 11 日已安裝
獸醫館 3F	整棟無沖淋器	12 月 11 日已安裝

### 八、實驗實習場所安全巡檢

日期/地點	建議改善事項	後續追蹤
7 月 20 日 檢驗中心 1 樓	本組於 112 年 7 月 20 日至生技健康館 4 樓進行第一種壓力容器定期檢查，檢查員途經 1 樓新設食品加工實驗室發現大型加熱蒸煮水果容器設備，惟現場無設備設計條件無法判斷是否屬第一種壓力容器，若屬則應經職安署安全檢查取得證書後才能操作。	1. 實驗室負責人已提供設計條件，蒸氣容積大小未達第一種壓力容器。 2. 後方瓦斯儲存區已上鎖並標示，另小型鍋爐已上鎖，惟尚缺操作人員證書。
9 月 26 日 農管學程	農管學程來電通報晚班工讀生疏忽致柴油洩漏，現場使用報紙及木屑吸收，發給吸油棉用以清潔農作工具，周圍拉警戒線避免無關人員進入。 1. 工作人員未接受教育訓練。 2. 汽柴油/機油調和油存放無盛盤，無防止洩漏之容器。 3. 汽柴油/機油調和油存放處所無標示無安全資料表。	訓練及盛盤設置，詳如農管學程 10 月 23 日所提供之教育訓練資料及簽到表，標示及安全資料表放置於門邊。
12 月 5 日 機能館 2 樓	檢視拉伸試驗機，訂有安全操作步驟並張貼於現場，且機台設有緊急斷電裝置。	會簽中

**國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會  
暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄**

日期/地點	建議改善事項	後續追蹤
	惟為預先防範，建請機能系檢視其餘所屬機械設備： 1. 是否已訂定安全操作步驟並於現場張貼， 2. 考量是否加裝連鎖斷電安全裝置， 3. 若有停用機台宜標示周知， 4. 較高危險性之機台建議管制鑰匙。 5. 已開設有安全教育訓練課程，建請補強相片留存及簽到簿備查。 6. 建請避免操作人員有單獨作業情形，以免發生事故無法及時應變。	

**九、廢棄化學品清運**

校園內不定時於垃圾桶旁發現棄置化學品，未知藥品性質隨意處置，將引發人員危害或造成環境汙染，請各單位加強宣導化學品管控，若有清運之需求，請填列「校園廢棄化學品清運調查表」回傳，**切勿隨意棄置**。

本校廢棄化學品清運				統計至 1121012		
清運年/月	108/06	108/09	110/09	111/05	111/11	112/10
清運量/KG	300	300	395	390	490	400
處理廠	成大環資	成大環資	中台環資試營運 產學合作	成大環資	成大環資	成大環資

學務處衛生保健組

**職場衛生管理暨健康保護：**

(一) 112 學年度第 1 學期大專校院餐飲衛生檢驗事宜：

- 於 11 月 7 日通知本校餐廳「成品或半成品衛生品質檢驗」及「餐具衛生品質檢驗」之檢驗報告，其中食品檢驗(項目：火龍果汁)結果超過微生物檢出衛生標準(檢出腸桿菌科、沙門氏菌)。

改善措施：

- 1-1. 11 月 20 日通知複檢結果仍超過微生物檢出衛生標準(檢出腸桿菌科:150 CFU/ml)，敬會膳委會之行政事務組依本校攤位場地租契約書辦理。
- 1-2. 持續暫停供應有問題食品直至複檢符合規定並繳交複檢合格報告後始可恢復供應，且複檢費用自行負擔。
- 1-3. 加強環境清潔與工作人員之衛生管理。

改善後：11 月 28 日通知第二次複檢結果檢出腸桿菌科 2 CFU/ml(依食品中微生物衛生標準，該項腸桿菌科限量:10 CFU/ml)。

- 11 月份餐飲衛生管理檢查複檢蘭潭校區學園廚房 9 月份排油煙管周圍紗

## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

窗損壞、排氣扇上方及前方有孔洞皆已修繕完成。

3. 有關學生反應蘭潭宿舍餐廳出現犬隻，本校膳食管理委員會已依相關規定予以罰款，另宿舍餐廳業者亦進行改善並加強管理犬隻不得進入餐廳。

### (二) 辦理 112 年度教職員工一般及特殊健康檢查：

1. 於本(112)年 10 月 16 日至 11 月 4 日期間至天主教聖馬爾定醫院辦理一般及特殊健康檢查。
2. 本年度已進行一般及特殊健康檢查人數為 53 人，其包含：勞工一般健康檢查 24 人、特殊健康檢查 22 人(其中 1 人重複一般健康檢查)、食品從業人員 7 人(其中 1 人重複一般健康檢查)、游泳業從業人員 3 人(其中 1 人重複一般健康檢查)。
3. 本次健檢人員其中有 12 人獲勞動部勞工保險局核定勞工保險預防職業病健康檢查補助，可減免費用。

### (三) 為鼓勵教職員工運動，藉由運動自主健康管理達到減輕體重、減少脂肪、增強體能、維持健康體位的目的，並養成規律運動的習慣，於本(112)年 11 月 22 日辦理下半年度健康促進活動-「ZUMBA 舞蹈教學-輕鬆瘦身又紓壓」活動執行完竣，本次健促邀請專業教練於蘭潭校區舉辦，參加人數為 20 人。

### (四) 工作場所母性健康保護：10 月至 12 月母性健康保護收案名單，總收案人數總計 1 人(已醫師評估屬第一級管理)。

### (五) 人因性危害預防：於教職員工年度健康檢查發放人因性危害預防計畫問卷，回收問卷總計：106 份，其中 21 位肌肉骨骼之症狀調查為 >3 分(疑似有危害)個案，截至 12 月 7 日，已完成 19 位諮詢。

### (六) 異常工作負荷促發疾病預防：配合教職員工年度健檢發放異常工作負荷問卷，分析問卷總計：共 106 份，87 人為低負荷，19 人為中負荷，符合臨場服務醫師諮詢，總計 19 位；本案追蹤後於 112 年 12 月 11 日皆已結案。

### (七) 聘請職業醫學專科醫師以及從事勞工健康服務醫師至校服務，業於 112 年 11 月執行產學營運及推廣處職場不法侵害預防之作業場所環境檢點評估，經評估後相關建議事項，該單位主管已知悉。112 年 10~11 月執行臨場服務人次共 8 位，服務情形如下：

112 年	臨場服務內容
10 月	人因性危害預防計畫 1 位、母性健康諮詢 1 位、體格檢查健康諮詢 3 位、健康諮詢 1 位
11 月	1. 執行職務不法侵害作業現場危害評估：產學營運及推廣處 2. 健康諮詢 2 位

**國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會  
暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄**

(八) 112 年 10~11 月執行「職場健康保護-電話/E-mail/臨場訪談紀錄」統計如下：

服務項目	112 年		共計
	10 月	11 月	
健康衛教及諮詢	7	9	15
工作場所母性健康保護計畫	1	-	1
執行職務受不法侵害預防計畫	-	-	-
人因性危害預防計畫	1	1	2
異常工作負荷促發疾病預防計畫	1	-	1
其他(職傷處理、防疫職安健康關懷、呼吸防護計畫...)	2	-	2
共計(人次)	12	10	22

(九) 112 年 10 月至 11 月「教職員工健身暨健康諮詢中心」及「量了再上-血壓測量站」每月使用次數統計如下：

年度	112.10	112.11	共計(次)
健身暨健康諮詢中心	18	21	39
量了再上-血壓測量站	189	245	434

(十) 菸害相關業務：衛福部國健署委由消費者文教基金會，於 112 年 11 月 7 日實地查核本市各禁菸場所菸害防制法執行情形，於本(112)年 11 月 2 日以 E-mail 方式通知請本校相關單位配合辦理，並確實執行禁菸規定及清潔維護，以免違規受罰。

(十一) AED 管理相關業務：嘉義縣衛生局於 112 年 10 月 25 日(星期三)派員到校稽查民雄校區 AED，共計 5 台，檢查結果皆符合規定。

#### 肆、工作報告

事項一

報告單位：環安中心

案由：本校「112 年度環安中心管理計畫表」執行情形，提請報告。

說明：

一、112 年度環安中心管理計畫表包含 112 年度環境保護管理計畫表及 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫表。

二、依管理計畫執行本校環保及職安業務並報告執行進度，如附件 1。

決定：照案通過。

## 國立嘉義大學 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會 暨環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

事項二

報告單位：學務處衛保組

案由：本校「112 年勞工健康服務護理人員工作計畫書」執行情形，提請報告。

說明：依工作計畫書執行本校勞工健康服務業務並報告執行進度，如附件 2。

決定：照案通過。

### 伍、提案討論

提案一

提案單位：環安中心

案由：擬訂本校「113 年度環安中心管理計畫表」草案，提請討論。

說明：

一、113 年度環安中心管理計畫表包含 113 年度環境保護管理計畫表及 113 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫表。

二、為執行本校校園環境保護及職業安全各項管理工作，擬訂管理計畫表草案如附件 3。

決議：照案通過。

提案二

提案單位：學務處衛保組

案由：擬訂本校「113 年勞工健康服務護理人員工作計畫書」草案，提請討論。

說明：為執行本校勞工健康服務，擬訂工作計畫書草案如附件 4。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：環安中心職安組

案由：擬修訂本校「職業安全自動檢查計畫」，提請討論。

說明：

一、11 月 21 日南區職安中心無預警來校檢查，檢查員建議刪除校內沒有的機械設備項目。

二、檢附修正草案及對照表如附件 5。

決議：維持適用人員定義為教職員工生，維持(附表一)林場作業自動檢查實施周期，修正後通過。

陸、臨時動議：無

柒、散會：9 時 45 分





# 112 年度環安中心管理計畫表（執行進度）

112 年度環境保護管理計畫表

112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫

國立嘉義大學環境保護及安全管理中心



國立嘉義大學 112 年度 (112 年 1 月至 112 年 12 月) 環境保護管理計畫表(執行進度)

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度(月份)												執行 經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
一、廢污水處理	1. 污水處理設施委外操作	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	57 萬	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	2. 水質之定期檢測及申報	環安中心	預定進度	○						○							每半年 1 次
			實際進度	●						●							
	3. 排放許可證負責人異動及展延	環安中心	預定進度										○	○		2 萬	展延 2 件理工 教學大樓及魚 類保育研究中 心、
			實際進度									●	●				
	4. 污水處理設施委外操作招標	環安中心	預定進度												○		
			實際進度												●		
二、事業廢棄物處理	1. 各實驗室廢液、廢藥品及廢棄針頭收集	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	2. 申報每月產出量及貯存	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	3. 廢液及廢藥品清除	環安中心	預定進度					○						○	33 萬	清除 5894.5 公斤	
			實際進度					●					●				
三、飲用水管理	1. 飲水機及中央供水系統清潔維護	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60 萬		
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	2. 飲用水質測檢	環安中心	預定進度		○			○			○			○	9.9 萬	每季檢測 50 台	
			實際進度		●			●			●			●			
	3. 飲水設備維護及耗材更換招標	環安中心	預定進度											○			
			實際進度											●			
四、綠色	1. 綠色生活資訊網共同	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度(月份)												執行 經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
採購 及環 境教 育	採購管理		實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	2. 共同採購季確認	環安中心總 務處	預定進度	○			○				○			○			按季確認辦 理	
			實際進度	●			●				●			●				
五、毒性 及關 注化 學物 質管 理	1. 新購案之請購許可管 理	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		1~11 月計 80 件	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	2. 毒性及關注化學物質 核可文件之維護	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1500 元	新申請 1 項 毒化物
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	3. 定期召開委員會	環安中心	預定進度	○			○				○			○			0.5 萬	1/19, 4/25 7/25, 10/27
			實際進度	●			●				●			●				
	4. 每季申報	環安中心/ 運作場所	預定進度	○		○	○		○	○		○	○		○			
			實際進度	●		●	●		●	●		●	●		●	●		
六、一般 廢棄 物管 理	1. 辦理資源回收物之申 報、清運及變賣。	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	2. 配合主管機關政策宣 導、稽查及活動。	環安中心	預定進度				○				○							
			實際進度				●					●				●		
七、環境 清潔	1. 垃圾清運及分類委外 工作督導	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	2. 辦理水池水塔清洗	環安中心/ 運作場所	預定進度						○	○	○						8.2 萬	清洗民雄新 民林森三校 區共 32 個
			實際進度						●	●	●							
	3. 校園環境消毒	環安中心/ 民雄總務 組、新民聯 辦、林森產 推處	預定進度		○							○					8.5 萬	
			實際進度		●							●						

# 附件 1

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度(月份)												執行 經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
八、犬貓 管理	1. 辦理遊蕩犬相關業務	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7 萬	TNVR(捕 捉、絕育、 施打疫 苗)、校犬醫 療、飼料以 及宣導講座	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	2. 學校第一類犬貓造冊 管理	環安中心	預定進度									○					
			實際進度									●					
九、水肥 清運	1. 校園建築物化糞池水 肥清運	環安中心	預定進度									○	○		4.5 萬	清運新民及 蘭潭校區共 12 處	
			實際進度									●	●				

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲

國立嘉義大學 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫(執行進度)

一、安全政策：良好職業安全管理狀態為發展永續校園不可或缺之要素，因此本校承諾：遵守法規要求、強化安衛知能、預防職業災害並持續改善執行績效。

二、計畫目標：為執行職業安全法及相關法令規定，推動職業安全業務，避免學校發生職業災害，以保障學校校內工作者(如：教職、員工與學生等)及利害相關者(訪客、承攬商等)之安全及健康。

三、計畫項目之施行：

計畫項目	計畫目標	辦理單位/協辦單位	進度狀況	預定工作進度												執行經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(一) 職業安全管理	1. 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		施工場所巡檢 20 件, 實驗室巡檢 8 件, 汽柴油存放環境 10 件.
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	2. 機械、設備或器具之管理、調查通報, 及自動檢查	環安中心/ 作業場所	預定進度		○	○					○	○	○				實驗實習場所回傳自動檢查表單 37 份.
			實際進度		●	●					●	●	●				
	3. 危害性化學品之標示及通識, 優先及管制性化學品調查統計與申報	環安中心/ 相關單位	預定進度								○	○	○				9/23 完成報備 20 筆.
			實際進度								●	●	●				
	4. 有害作業環境之採樣策略規劃及監測	環安中心/ 相關單位	預定進度		○	○	○						○	○	○	12 萬元	6/9&11/27 採樣, 測 29 點環境, 17 台風速.
			實際進度		●	●	●						●	●	●		
	5. 採購管理、承攬管理與變更管理事項	環安中心/ 總務處	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		參加施工前會議 27 場次, 承攬前會議 3 場次, 採購會審 1 件.
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	6. 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視, 含第一種壓力容器定期檢查	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備所屬單位自付	7/18 & 20 定期檢查 9 台一壓及操作人員證照.
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

計畫項目	計畫目標	辦理單位/協辦單位	進度狀況	預定工作進度												執行經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	7. 安全教育訓練，含新進教職員工、一般場所在職員工、實驗實習場所教職員工	環安中心/ 教職員工	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11.1 萬元	新進人員 65 份;8/29~30 實驗場所職安訓練 147 人;9/6&7 一般職安訓練 605 人。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	8. 個人防護具之管理	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○					○	○				4.8 萬元	6/9 完成 2 位呼吸防護計畫生理評估, 持續維護中心緊急應變支援防護具。	
			實際進度					●	●			●	●				
	9. 職業安全資訊之蒐集、分享及運用，持續宣導預防意外事故	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		安全宣導: 實驗場所 9 件, 一般/施工場所 9 件。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
(一) 職業安全管理	10. 緊急應變措施，及緊急應變設施巡檢、維修汰換	環安中心	預定進度	○	○					○	○				8 萬元	巡檢沖淋器 36 台, 新設 2 台於獸醫館, 維修堵塞老化計 5 台, 汰換 1 台。	
			實際進度	●	●								●	●			
	11. 職業災害、虛驚事故之調查處理及統計分析，勞工人數工作時數統計申報	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		申報 1 件勞保職災申請, 無重大職災。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	12. 職業安全管理紀錄及績效評估措施，持續更新維護校園安全管理系統	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		不符合改善: 實驗場所 5 件, 一般/施工場所 8 件。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
(二) 其他職業	1. 游離輻射源清冊調查、設備使用狀況追蹤，辦理游離輻射防護回訓	環安中心/ 相關單位	預定進度		○		○				○				2.2 萬元,	5/3 辦理回訓 24 人參加, 動物醫院新設 1 台。	
			實際進度		●		●				●		●				

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度												執行 經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
安全管理措施	2. 校園公共意外責任險投保及理賠申請	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	19.3 萬元	112 年計提出 6 件申請案，理賠 5 萬 2164 元。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	3. 定期召開環安、職安及輻防委員會定期會議	環安中心 /推派委員	預定進度			○			○			○			2,480 元		
			實際進度			●			●			●		●			
預估全年度職業安全總經費															57.7 萬元	全年度使用總經費	

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲

四、績效考核：本計畫之最終目的在於提供教職員工安全工作環境，本計畫之各項要求事項得列為該年度之績效考核。

五、其他規定事項：

1. 本計畫經本校職業安全衛生委員會會議審議通過，陳請校長核可後公告實施。
2. 本計畫未盡事宜，依職業安全相關法令及本校規範辦理。

112 年勞工健康服務護理人員工作計畫書-執行進度

依據：勞工健康保護規則

目的：為推動校內工作者健康保護事宜

工作計畫：

工作項目	具體工作內容	實施期程	執行人員	協辦人員	執行進度
勞工健檢	辦理健康檢查蒐集勞工健康資料並彙整及分析或特殊健康檢查分級管理及促進事項，與健康指導	5 月-12 月	勞工健康服務護理人員	合約醫院人員	112 年一般勞工健檢 24 人，特殊健檢 22 人(其中 1 人重複一般健康檢查)，食品從業 7 人(其中 1 人重複一般健康檢查)，游泳從業 3 人(其中 1 人重複一般健康檢查)。健檢完成率 100%。
健康保護計畫	執行工作場所 4 大計畫相關人員訪視、評估及管理	每月辦理	職業安全衛生人員、勞工健康服務護理人員	職醫、人事組員、各單位現場作業人員或主管	每月定期辦理共執行 56 件訪視評估及後續風險管理。
臨場服務	辦理特約駐校醫師臨場服務(含具健康風險個案面談排定、作業現場訪視、簽訂年度契約等)	每月辦理	勞工健康服務護理人員	職醫、職業安全衛生人員、人事組員、各單位現場作業人員或主管	每月定期辦理並與臨場服務醫師執行作業現場訪視共 10 處，於 9/28 簽訂 113 年度契約。
健康促進活動	辦理職場健康週、健康促進活動及健康宣導等相關活動	每月辦理	勞工健康服務護理人員	講師	3 場健康促進活動，計 125 人參加，及每月不定期辦理健康宣導活動。



# 113 年度環安中心管理計畫表

113 年度環境保護管理計畫表

113 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫

國立嘉義大學環境保護及安全管理中心



國立嘉義大學 113 年度（113 年 1 月至 113 年 12 月）環境保護管理計畫表

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度(月份)												預估 經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
一、廢污水處理	1.污水處理設施委外操作	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60 萬	
			實際進度														
	2.水質之定期檢測及申報	環安中心	預定進度	○							○						每半年 1 次
			實際進度														
	3.排放許可證展延	環安中心	預定進度								○	○	○	○	○	5 萬	展延 5 件 學人宿舍、植物溫室、生物多樣性教學研究大樓、動物產品研發推廣中心及生物科技大樓
			實際進度														
	4.污水處理設施委外操作招標	環安中心	預定進度												○		
			實際進度														
二、事業廢棄物處理	1.各實驗室廢液、廢藥品及廢棄針頭收集	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度														
	2.申報每月產出量及貯存	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度														
	3.廢液及廢藥品清除	環安中心	預定進度										○		40 萬		
			實際進度														
三、飲用水管理	1.飲水機及中央供水系統清潔維護	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63 萬		
			實際進度														
	2.飲用水質測檢	環安中心	預定進度		○			○			○			○	9.9 萬	每季檢測	

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度(月份)												預估 經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			實際進度															50 台
	3.飲水設備維護及耗材 更換招標	環安中心	預定進度													○		
			實際進度															
四、綠色 採購 及環 境教 育	1.綠色生活資訊網共同 採購管理	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			實際進度															
	2.共同採購確認	環安中心總 務處	預定進度	○							○							
			實際進度															
五、毒性 及關 注化 學物 質管 理	1.新購案之請購許可管 理	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度															
	2.毒性及關注化學物質 核可文件之維護	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.5 萬		
			實際進度															
	3.定期召開委員會	環安中心	預定進度	○			○				○			○		0.5 萬		
			實際進度															
	4.每季申報	環安中心/ 運作場所	預定進度	○		○	○		○	○			○	○		○		
			實際進度															
六、一般 廢棄 物管 理	1.辦理資源回收物之申 報、清運及變賣。	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度															
	2.配合主管機關政策宣 導、稽查及活動。	環安中心	預定進度				○					○						
			實際進度															
七、環境 清潔	1.垃圾清運及分類委外 工作督導	環安中心/ 運作場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			實際進度															
	2.辦理水池水塔清洗	環安中心/ 運作場所	預定進度							○	○	○				10 萬	預計 6 月 完成前置 作業、每 年 7、8 月	
			實際進度															

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度(月份)												預估 經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
																		份分區辦理
	3.校園環境消毒	環安中心/ 民雄總務 組、新民聯 辦、林森產 推處	預定進度		○							○					8 萬	
			實際進度															
八、犬貓 管理	1.辦理遊蕩犬相關業務	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8 萬	TNVR(捕 捉、絕 育、施打 疫苗)、校 犬醫療、 飼料以及 宣導講座	
			實際進度															
	2.學校第一類犬貓造冊 管理	環安中心	預定進度										○					
			實際進度															
			實際進度															

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲



計畫項目	計畫目標	辦理單位/協辦單位	進度狀況	預定工作進度												預估經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(一)職業安全管理	8.個人防護具之管理	環安中心/ 作業場所	預定進度		○	○				○	○					目前列管 52 座安全 器材櫃	
			實際進度														
	9.職業安全資訊之蒐集、分享及運用，持續宣導預防意外事故	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		安全宣導	
			實際進度														
	10.緊急應變措施，及緊急應變設施巡檢、維修汰換	環安中心	預定進度								○	○	○	○	10 萬元	目前列管 38 台沖淋 器	
			實際進度														
11.職業災害、虛驚事故之調查處理及統計分析，勞工人數工作時數統計申報	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		每月 10 日前向職 安署通報 全校工時		
		實際進度															
12.職業安全管理紀錄及績效評估措施，持續更新維護校園安全管理系統	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		實驗室， 一般/施 工場所巡 檢		
		實際進度															
(二)其他職業安全管理措施	1.游離輻射源清冊調查、設備使用狀況追蹤，辦理游離輻射防護回訓	環安中心/ 相關單位	預定進度			○	○					○		回訓 3 萬元 安全測試 設備所屬 單位自付	預計 4 月 辦理回訓； 半年清查 1 次輻射源		
			實際進度														
	2.校園公共意外責任險投保及理賠申請	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	48 萬元	協助申請		
			實際進度														
	3.定期召開環安、職安及輻防委員會定期會議	環安中心/ 推派委員	預定進度			○				○			○	2 萬元	*職安每 3 個月 1 次 *環安/輻 防每半年 1 次		
			實際進度														
預估全年度職業安全總經費														86 萬元	預估全年 度總經費		

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲

四、績效考核：本計畫之最終目的在於提供教職員工安全工作環境，本計畫之各項要求事項得列為該年度之績效考核。

五、其他規定事項：

- 1.本計畫經本校職業安全衛生委員會會議審議通過，陳請校長核可後公告實施。
- 2.本計畫未盡事宜，依職業安全相關法令及本校規範辦理。

## 附件 4

經 112 年 12 月 27 日 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議審議通過

113 年勞工健康服務護理人員工作計畫書

依據：勞工健康保護規則

目的：為推動校內工作者健康保護事宜

工作項目	具體工作內容	實施 期程	執行 人員	協辦 人員	預估 經費	核銷 經費
勞工健檢	辦理健康檢查 蒐集勞工健康 資料並彙整及 分析或特殊健 康檢查分級管 理及促進事 項，與健康指 導	5 月-12 月	勞工健康 服務護理 人員	合約 醫院 人員	10 萬	
健康保護 計畫	執行工作場所 4 大計畫相關 人員訪視、評 估及管理	每月辦理	職業安全 衛生人 員、勞工健 康服務護 理人員	職醫、 人事組 員、各 單位現 場作業 人員或 主管	-	
臨場服務	辦理特約駐校 醫師臨場服務 (含具健康風 險個案面談排 定、作業現場 訪視、簽訂年 度契約等)	每月辦理	勞工健康 服務護理 人員	職醫、 職業安 全衛生 人員、 人事組 員、各 單位現 場作業 人員或 主管	11 萬	
健康促進 活動	辦理職場健康 週、健康促進 活動及健康宣 導等相關活動	每月辦理	勞工健康 服務護理 人員	講師	1 萬	

工作計畫：

# 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫

107年12月21日107年度第2次環境保護及安全衛生委員會議通過  
110年6月30日110年度第1次環境保護及安全衛生委員會議修正通過  
112年12月27日112年度第4次職業安全衛生委員會議修正通過

## 一、依據

依職業安全衛生法（以下簡稱職安法）第23條及職業安全衛生管理辦法第79條規定，訂定本校職業安全自動檢查計畫。

## 二、目的

- (一) 藉由定期主動檢查職業安全事項，預先發現不安全因素，並設法消除或控制，以防止災害發生，保障校內教職員工生之職業安全。
- (二) 改進不安全的工作環境、機械設備及動作行為，宣示校方關心校內教職員工生之職業安全。
- (三) 建立各種機械設備良好之檢查、保養制度，增進校內教職員工生之作業安全，並延長機械設備使用年限。

## 三、權責

由本校環境保護及安全管理中心(以下簡稱環安中心)於年底時擬訂次年度〔職業安全自動檢查實施計畫表〕草案，經職業安全衛生委員會議審議通過後，公告校內各單位於次年度配合執行之。依法令規定之檢查項目納入自動檢查計畫中，但作業場所可依據各該場所之實際狀況，增訂檢查項目並執行書面記錄(檢查紀錄表須保存3年)，環安中心提供各單位諮詢與建議。

- (一) 自動檢查實施計畫表之擬訂：環安中心職安組。
- (二) 自動檢查實施計畫表之審查/核准：職業安全衛生委員會。
- (三) 自動檢查表之擬訂與執行：各工作場所負責人。
- (四) 年度自動檢查確認：環安中心職安組。

## 四、作業內容

### (一) 作業內容說明

對於機械、設備之定期檢查及作業檢點，應依實際需要自行訂定，並以檢點手冊、檢點表等為之。確實依據自動檢查實施週期（如附表一所示）查詢校內機械、設備、或作業是否需進行自動檢查，各項機械設備之檢查項目（定期檢查、重檢點查、作業檢點等）、週期、可填入自動檢查實施計畫表中，各單位可依據前述計畫期程確實執行自動檢查。自動檢查時應確實填寫自動檢查紀錄表。各單位應依自動檢查紀錄表，按時檢查並將檢查結果正本彙整各單位自存，副本印送環安中心乙份。

### (二) 自動檢查類別，依其屬性區分為下列三種

- 1、**定期檢查**：即對工作場所各種機器、設備，依照其性質、使用時間而進行週期性檢查，目的是為了明瞭機械的使用狀況。檢查週期有：每週、每月、每季、每半年、每年、每兩年、每三年等不同間隔。



## 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫

- 2、**重點檢查**：即對某些特殊機械設備，於完成設置開始使用前或拆卸、改裝、修理後，就其部份重要處實施重點式檢查。
- 3、**作業檢點**：可分機械設備之作業檢點與勞工作業有關事項之檢點，其屬於比較不詳細之檢查，目的在於了解當時機械設備或作業情形之概況。
- 4、各工作場所、實驗場所、試驗室、實習工場、試驗工場則依環安中心公告之自動檢查實施計畫表決定各場所內部適用之機械設備，並建立各檢查頻次之「每月、每週自動檢查表或每日檢點表」，由各場所負責人審核/核准後實施。
- 5、自動檢查制度之建立，可參考相關之機器設備操作與保養作業指導書。

### (三) 『每月、每週自動檢查表或每日檢點表』之制訂與使用

- 1、各場所(含工作場所、實驗場所、試驗室、實習工場、試驗工場)應由場所負責人指派專人進行檢點，並記錄於自動檢查檢點紀錄表。各場所可依其特性增修訂其檢查項目。
- 2、各單位設備、機械等以全部或部份交付承攬時，應以書面約定由承攬人實施執行自動檢查；並將實施內容包括自動檢查計畫及自動檢查紀錄表以書面送交主管單位存查，自動檢查紀錄執行單位必須保存一份，以備查核。
- 3、環安中心每年應確認各場所是否確實執行自動檢查，並就不符合部分提出改善建議，並提出矯正及預防措施。
- 4、內部溝通：各場所制定之各項自動檢查表須與實際操作、使用人員或檢查人員進行溝通、協調，完成各系所適用之表格，使實際操作、使用人員或檢查人員對檢查表內容認知一致，且均能接受與實行。檢查人員應由場所負責人指派專人負責。

### (四) 自動檢查之人員教育訓練

- 1、自動檢查實施過程涉及需要各種專業技能，且需專業技術人員操作測定檢查，應依相關法規辦理。對於一般檢查人員亦同，促使每一檢查人員都具備相當的知識與技術。
- 2、自動檢查表之執行：
  - (1)設備或設施日常性之保養及維護作業，依相關之機器設備操作與保養作業指導書執行。
  - (2)各場所依其作業內容於現場執行相關之檢查，不建議以電腦勾選呈現，自動檢查記錄由各單位自行保存備查。
  - (3)各場所若有檢查不合格或異常情形，應儘速改善。

### (五) 職業安全自動檢查表應就下列事項紀錄

- 1、檢查年、月、日。
- 2、檢查方法。

# 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫

- 3、檢查部份。
- 4、檢查結果。
- 5、實施檢查者之姓名。
- 6、依檢查結果採取改善措施之內容。

## (六) 職業安全自動檢查紀錄注意事項

- 1、『自動檢查表』於機器、設備改變時，應由實際操作、使用人員、或檢查人員提出修訂，並於修訂後應知會環安中心，然後重新執行。
- 2、自動檢查紀錄應保存3年。

## (七) 發生不安全狀態及行為處理注意事項

- 1、職業安全衛生管理辦法第81條規定作業人員、主管人員、及職業安全衛生管理人員實施檢查、檢點，如發現對校內教職員工生有危害之虞時應即報告上級主管，於發現有異常時，應立即檢修及採取必要措施；無法立即改善者，應於明顯易見處警示以防誤用；有發生災害之虞者，應立即停止作業，並使人員退避至安全處所，緊急通報。
- 2、職業安全衛生管理辦法第84條規定，學校以其事業之全部或部分交付承攬或再承攬時，如該承攬人使用之機械、設備或器具係由學校提供，該機械、設備或器具應由學校實施定期檢查及重點檢查。前項定期檢查及重點檢查於有必要時得由承攬人或再承攬人會同實施。
- 3、前述之定期檢查及重點檢查如承攬人或再承攬人具有實施之能力時，得以書面約定由承攬人或再承攬人為之。
- 4、職業安全衛生管理辦法第85條規定，學校承租、承借機械、設備或器具供校內使用者，應對機械、設備或器具實施自動檢查。
- 5、前項自動檢查之定期檢查及重點檢查，於學校承租、承借機械、設備或器具時，得以書面約定由出租、出借人為之。

(八) 專業技術事項之職業安全定期檢查、設備合格檢查應按時檢查，危險性機械、設備應委請(代)檢查機構，經檢查合格取得合格證後才能使用。使用超過規定期間者，非經再檢查合格不得繼續使用。

(九) 學校應統計於本年度校內所執行自動檢查結果，並依據統計結果分析本年度之執行成效，以作為未來改善之依據。

五、本計畫經職業安全衛生委員會議審議通過，陳請校長核定後公告實施。

# 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫

(附表一)自動檢查實施週期及職業安全衛生管理辦法參考法條

項目	週期		列管檢查		整體檢查		定期檢查				作業檢點		重檢點查
	竣工(使用)檢查	定期檢查	每3年	每年	每2年	每年	每3月	每月	每日作業前	特殊狀況後	初使用或改裝修理後		
電氣機車			§13			§13		§13		§50			
一般車輛							§14		§50				
車輛系營建機械				§16				§16					
動力離心機械						§18							
動力衝剪機械						§26			§59				
乾燥設備						§27							
高壓電氣設備						§30							
低壓電氣設備						§31							
固定式起重機	✓	2年		§19				§19	§52	§52			
升降機	✓	每年		§22				§22					
第一種壓力容器	✓	每年/ 內部依 規定						§33	§64				
小型鍋爐						§34							
第二種壓力容器						§35						§45	
小型壓力容器						36							
高壓氣體容器	✓	依規定						§33	§60				
特定化學設備及附屬設備						§38						§49	
化學設備及附屬設備						§39							
局部排氣裝置							§40					§47	
吹吸型換氣裝置							§40						
空氣清淨裝置							§40/ 41						
捲揚裝置									§51			§46	
有機溶劑作業、鉛作業、四 烷基鉛作業、特定化學物質 作業、粉塵作業									§69				
危害物製造處置作業									§72				
缺氧危險作業									§68				
林場作業									§73				
纖維纜索、乾燥室、防護用 具、電氣機械器具及自設道 路									§77				

# 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫修正對照表

經 112 年 12 月 27 日 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議修正通過

修正名稱	現行名稱	說明
國立嘉義大學 <u>職業</u> 安全自動檢查計畫	國立嘉義大學安全 <u>衛生</u> 自動檢查計畫	為符合組織現況，爰修正本計畫名稱。
修正規定	現行規定	說明
<b>一、依據</b> 依職業安全衛生法（以下簡稱職安法）第 23 條及職業安全衛生管理辦法第 79 條規定，訂定本校 <u>職業</u> 安全自動檢查計畫。	<b>一、依據</b> 依職業安全衛生法（以下簡稱職安法）第 23 條及職業安全衛生管理辦法第 79 條規定，訂定本校安全 <u>衛生</u> 自動檢查計畫。	1. 為符合組織現況，修正計畫名稱。
<b>二、目的</b> (一)藉由定期主動檢查 <u>職業</u> 安全事項，預先發現不安全因素，並設法消除或控制，以防止災害發生，保障校內教職員工生之 <u>職業</u> 安全。 (二)改進不安全的工作環境、機械設備及動作行為，宣示校方關心校內教職員工生之 <u>職業</u> 安全。 (三)建立各種機械設備良好之檢查、保養制度，增進校內教職員工生之作業安全，並延長機械設備使用年限。	<b>二、目的</b> (一)藉由定期主動檢查安全 <u>衛生</u> 事項，預先發現不安全 <u>與不衛生</u> 因素，並設法消除或控制，以防止災害發生，保障校內教職員工生之安全 <u>與健康</u> 。 (二)改進不安全 <u>與不衛生</u> 的工作環境、機械設備及動作行為，宣示校方關心校內教職員工生之安全 <u>與健康</u> 。 (三)建立各種機械設備良好之檢查、保養制度，增進校內教職員工生之作業安全，並延長機械設備使用年限。	1. 為符合組織現況，將安全衛生調整為職業安全。
<b>三、權責</b> 由本校環境保護及安全管理中心(以下簡稱環安中心)於年底時擬訂次年度〔 <u>職業</u> 安全自動檢查實施計畫表〕草案，經 <u>職業</u> 安全衛生委員會會議審議通過後，公告校內各單位於次年度配合執行之。依法令規定之檢查項目納入自動檢查計畫中，但作業場所可依據各該場所之實際狀況，增訂檢查項目並執行書面記錄(檢查紀錄表須保存 3 年)，環安中心提供各單位諮詢與 <u>建議</u> 。 (一)自動檢查實施計畫表之擬訂：環安中心職安組。 (二)自動檢查實施計畫表之審查/核准： <u>職業</u> 安全衛生委員會。 (三)自動檢查表之擬訂與執行：各工作場所負責人。 (四)年度自動檢查確認：環安中心職安組。	<b>三、權責</b> 由本校環境保護及安全管理中心(以下簡稱環安中心)於年底時擬訂次年度〔安全 <u>衛生</u> 自動檢查實施計畫表〕草案，經 <u>環境保護及</u> 安全衛生委員會會議審議通過後，公告校內各單位於次年度配合執行之。依法令規定之檢查項目納入自動檢查計畫中，但作業場所可依據各該場所之實際狀況，增訂檢查項目並執行書面記錄(檢查紀錄表須保存 3 年)，環安中心提供各單位諮詢與 <u>督導</u> 。 (一)自動檢查實施計畫表之擬訂：環安中心職安組。 (二)自動檢查實施計畫表之審查/核准： <u>環境保護及</u> 安全衛生委員會。 (三)自動檢查表之擬訂與執行：各工作場所負責人。 (四)年度自動檢查確認：環安中心職安組。	1. 為符合組織現況，將安全衛生調整為職業安全。 2. 依職安法，修正審議委員會為職安委員會。

## 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫修正對照表

<p>四、作業內容</p> <p>(二)自動檢查類別，依其屬性區分為下列三種</p> <p>4、各<u>工作場所</u>、實驗場所、試驗室、實習工場、試驗工場則依環安中心公告之自動檢查實施計畫表決定各場所內部適用之機械設備，並建立各檢查頻次之「每月、每週自動檢查表或每日檢點表」，由各場所負責人審核/核准後實施。</p>	<p>四、作業內容</p> <p>(二)自動檢查類別，依其屬性區分為下列三種</p> <p>4、各實驗場所、試驗室、實習工場、試驗工場則依環安中心公告之自動檢查實施計畫表決定各<u>實驗</u>場所內部適用之機械設備，並建立各檢查頻次之「每月、每週自動檢查表或每日檢點表」，由各<u>實驗</u>場所負責人審核/核准後實施。</p>	<p>1. 將一般場所納入範圍以符合現況。</p>
<p>(三)『每月、每週自動檢查表或每日檢點表』之制訂與使用</p> <p>1、各場所(含<u>工作場所</u>、實驗場所、試驗室、實習工場、試驗工場)應由場所負責人指派專人進行檢點，並記錄於自動檢查檢點紀錄表。各場所可依其特性增修訂其檢查項目。</p> <p>4、內部溝通：各場所制定之各項自動檢查表須與實際操作、使用人員或檢查人員進行溝通、協調，完成各系所適用之表格，使實際操作、使用人員或檢查人員對檢查表內容認知一致，且均能接受與實行。檢查人員應由場所負責人指派專人負責。</p>	<p>(三)『每月、每週自動檢查表或每日檢點表』之制訂與使用</p> <p>1、各場所(含實驗場所、試驗室、實習工場、試驗工場)應由<u>實驗</u>場所負責人指派專人進行<u>實驗場所之</u>檢點，並記錄於<u>負責場所之安全衛生</u>自動檢查檢點紀錄表。各<u>實驗</u>場所可依其<u>實驗場所</u>特性<u>參考附表二</u>增修訂其檢查項目。</p> <p>4、內部溝通：各<u>實驗</u>場所制定之各項自動檢查表須與實際操作、使用人員或檢查人員進行溝通、協調，完成各系所適用之表格，使實際操作、使用人員或檢查人員對檢查表內容認知一致，且均能接受與實行。檢查人員應由<u>實驗</u>場所負責人指派專人負責。</p>	<p>1. 將一般場所納入範圍以符合現況。</p> <p>2. 自動檢查檢點表格將視特性增修變動，故不列入計畫本文。</p>
<p>(五)<u>職業</u>安全自動檢查表應就下列事項紀錄</p> <p>(六)<u>職業</u>安全自動檢查紀錄注意事項</p> <p>(七)發生不安全狀態及行為處理注意事項</p> <p>(八)專業技術事項之<u>職業</u>安全定期檢查、設備合格檢查應按時檢查，危險性機械、設備應委請(代)檢查機構，經檢查合格取得合格證後才能使用。使用超過規定期間者，非經再檢查合格不得繼續使用。</p>	<p>(五)安全<u>衛生</u>自動檢查表應就下列事項紀錄</p> <p>(六)安全<u>衛生</u>自動檢查紀錄注意事項</p> <p>(七)發生不安全<u>衛生</u>狀態及行為處理注意事項</p> <p>(八)專業技術事項之安全<u>衛生</u>定期檢查、設備合格檢查應按時檢查，危險性機械、設備應委請(代)檢查機構，經檢查合格取得合格證後才能使用。使用超過規定期間者，非經再檢查合格不得繼續使用。</p>	<p>1. 為符合組織現況，將安全衛生調整為職業安全。</p>
<p>五、本計畫經<u>職業</u>安全衛生委員會議審議通過，陳請校長核定後公告實施。</p>	<p>五、本計畫經<u>環境保護及</u>安全衛生委員會議審議通過，陳請校長核定後公告實施。</p>	<p>1. 依職安法，修正審議委員會為職安委員會。</p>
<p>(附表一)自動檢查實施週期及<u>職業</u>安全衛生管理辦法參考法條</p>	<p>(附表一)自動檢查實施週期及<u>職業</u>安全衛生管理辦法參考法條</p>	<p>1. 11月21日南區職安中心無預警來校檢</p>

# 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫修正對照表

<p>電氣機車          一般車輛          車輛系營建機械          動力離心機械          動力衝剪機械          乾燥設備          高壓電氣設備          低壓電氣設備          固定式起重機          升降機          第一種壓力容器          小型鍋爐          第二種壓力容器          小型壓力容器          高壓氣體容器          特定化學設備及附屬設備          化學設備及附屬設備          局部排氣裝置          吹吸型換氣裝置          空氣清淨裝置          捲揚裝置          有機溶劑作業、鉛作業、四烷基鉛作業、特定化學物質作業、粉塵作業          危害物製造處置作業          缺氧危險作業          林場作業          纖維纜索、乾燥室、防護用具、電氣機械器具及自設道路</p>	<p>電氣機車          一般車輛  <u>車輛頂高機</u>  <u>高空工作車</u>          車輛系營建機械  <u>堆高機</u>          動力離心機械          動力衝剪機械          乾燥設備  <u>乙炔熔接裝置</u>  <u>氣體集合熔接裝置</u>          高壓電氣設備          低壓電氣設備  <u>工業用機器人</u>          固定式起重機  <u>移動式起重機</u>  <u>人字臂起重桿</u>          升降機  <u>營建用提升機</u>  <u>吊籠</u>  <u>簡易提升機</u>  <u>鍋爐</u>          第一種壓力容器          小型鍋爐          第二種壓力容器          小型壓力容器  <u>高壓氣體特定設備</u>  <u>(高壓氣體作業)</u>          高壓氣體容器          特定化學設備及附屬設備          化學設備及附屬設備          局部排氣裝置          吹吸型換氣裝置          空氣清淨裝置  <u>異常氣壓之再壓室</u>  <u>異常氣壓之輸氣設備</u>          捲揚裝置  <u>營造工程施工架設備</u>  <u>模板支撐架</u>  <u>營建工程施工構台、支撐架設備、露天開挖擋土支撐設備、隧道或坑道開挖支撐設備、沉箱、圍堰及壓氣施工設備、打樁設備</u>          有機溶劑作業、鉛作業、四烷基鉛作業、特定化學物質作業、粉塵作業</p>	<p>查，檢查員建議刪除校內沒有的機械設備項目。</p>
---	--	------------------------------

# 國立嘉義大學職業安全自動檢查計畫修正對照表

	<p>危害物製造處置作業 <u>高壓氣體之灌裝容器儲存運輸及廢棄作業</u> <u>露天開挖擋土支撐設備、隧道或坑道開挖支撐設備、沉箱、圍堰及壓氣施工設備、打樁設備</u> <u>打樁設備之組立及操作作業、檔土支撐之構築作業、露天開挖之作業、隧道、坑道開挖作業、混凝土作業、其他營建作業</u> 缺氧危險作業 <u>異常氣壓作業</u> 林場作業 <u>船舶清艙解體作業</u> <u>碼頭裝卸作業</u> 纖維纜索、乾燥室、防護用具、電氣機械器具及自設道路 <u>高壓氣體製造設備</u> <u>高壓氣體消費設備</u></p>	
--	---	--