

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

時間：111 年 12 月 28 日（星期三）上午 10 時

地點：行政中心 4 樓瑞穗廳

主席：邱秀貞中心主任

紀錄：蕭傳森組員

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：略

貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形(會議時間：111 年 6 月 20 日)

提案	執行單位	決議	執行情形	決定
提案一 擬修訂「國立嘉義大學環境保護及安全衛生委員會設置要點」	環安中心	修正後通過。	已於 111 年 9 月 8 日簽奉校長核可後公告實施，並置於網頁便於查詢。	洽悉
提案二 擬修訂「國立嘉義大學輻射防護委員會設置要點」	職安組	修正後通過。	已於 111 年 9 月 8 日簽奉校長核可後公告實施，並置於網頁便於查詢。	洽悉

參、業務報告：

環境保護組：

一、事業廢棄物

(一)111 年度各實驗室廢液收集量共累計 5,300 公斤（統計至 11 月 30 日止），比去年同期 5,600 公斤，減少 300 公斤（6.0%）。

(二)11 月 8 日委託信利環保工程有限公司，清運本校實驗室廢液 2,350 公斤、廢棄化學品 490 公斤及報廢毒化物 2 公斤，共計 2,842 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。111 年共清除廢液 6,225 公斤、廢棄化學品 880 公斤及報廢毒化物 24 公斤，共計 7,129 公斤

二、一般廢棄物處理

(一)111 年各校區資源回收執行情形如下表：(統計至 111 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)	63,165	4,221	6,530	9,882	83,798
變賣金額(元)	131,533	18,106	17,735	42,630	210,004

(二)111 年 6-11 月份資源回收增加情形：

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

校區 回收品	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	4,455	13,765	184	1,119	45	3,930	443	2,578
廢紙	16,370	30,074	1,376	2,636	2,566	9,396	2,145	4,023
鐵罐	242	532	16	35	30	282	179	1,302
大料	1,980	2,355			120	120	213	213
寶特瓶	4,740	13,393	458	1,312	633	1,899	652	1,797
鋁罐	139	2,880	10	200	10	200	31	660
鋁							261	6,315
白鐵			120	2,640			142	4,544
燈管	138	69						
光碟							21	11
電池							7	52
廢紙容器	5,800	0					740	0
食用油	120	0						
合計	33,984	63,068	2,164	7,942	3,404	15,827	4,834	21,495

(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. 配合師培中心 6 月 4 日舉辦考試，6 月 1 日支援借用 17 個大型垃圾桶，並於 6 月 6 日歸還。
2. 8 月 11 日協助事務組清運大型廢棄輪胎乙批。
3. 8 月 24 日協助水生系清運大批木製置物櫃乙批。
4. 9 月 8 日協助園藝系清運大批資源回收廢棄物乙批。
5. 9 月 14 日協助園藝系清運木製品廢棄物乙批。
6. 10 月 19 日協助水生系清運大批回收垃圾乙車。
7. 11 月 3 日協助電算中心清運紙箱、保麗龍乙批。
8. 11 月 14 日協助總務處資產組清運廢棄腳踏車乙批。

三、廢污水處理

(一)112 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 57 萬 7,740 元承攬，並依合約執行代操作。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

- (二)本校依據水污染防治法已於 8 月 22 日辦理 111 年下半年放流水水質檢測採樣(建築物 12 棟、畜牧場 1 處)，並委託婕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 112 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)辦理本校動物試驗場水污染防治措施計畫及排放許可證變更申請，已於 9 月 15 日取得嘉義市政府水污染防治許可證並申請回收水再利用每日 40 立方公尺。
- (四)辦理新民校區管理學院水污染防治措施計畫及排放許可證變更申請，於 11 月 9 日嘉義市政府通知辦理審查意見補正，委託廠商已於 11 月 22 日完成修正並完成線上申請作業。

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 111 年 7 月至 12 月用電(帳單月)與 110 年度同期比較增加 4.31%、用油增加 15.0%(7 至 11 月份)如附表。

用電度數	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計	相差
110 年	2076007	1970928	1902129	2078916	2388869	2041860	12458709	
111 年	2201508	2020412	2039744	2335012	2287622	2111884	12996182	537473 (4.31)

用油數量	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計	相差
110 年	2475.4	2560.5	2779.5	2657.1	2009.1	10472.5	
111 年	2074.5	2418.9	2387.7	2698.6	2414.8	11994.5	1522.0 公升 (15.0%)

111 年度四校區總用電度數為 2,390 萬 7,946 度，較去年度同期用電量 2,385 萬 4,484 度，增加 5 萬 3,462 度，用電增加比率為 0.22%。總用油量 2 萬 4,884 公升，較去年度同期用油 2 萬 6,115 公升，減少 1,231 公升，減少比例為 5.0%。

- (二)111 年教育部補助高級中等以上學校校園能資源管理及環境安全衛生計畫，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

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

萬元，辦理蘭潭圖書館空調系統冰水主機汰換，目前由總務處營繕組辦理招標作業。

- (三)本校參加經濟部能源局 111 年節能標竿獎表揚活動，榮獲 F 組公共行政及國防、教育業銀獎，並於 12 月 7 日由陳副校長、中心主任及營繕組人員代表學校至台北領獎。
- (四)召開本校 111 年度節約能源推動小組第 2 次會議，會議訂於 12 月 27 日舉行。
- (五)民雄校區能源 IS50001 認證於 111 年 12 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，預計 112 年 3 月底完工，屆時蘭潭校區各棟建物均有智慧水表監測用水情形。
- (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，目前由營繕組辦理招標事宜。

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 98.91%，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 111 年度採購環境保護產品金額統計給予幼教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 111 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 111 年度飲水機汰舊換新共計 7 台，蘭潭校區應化 1 館 2 樓、電物 2 館 4 樓、木材利用工廠 2 樓、行政中心(1、4 樓)及綜合教學大樓(地下 1 樓、7 樓)各 1 台，共計 7 台，可預期降低故障率及提升飲水品質。
- (三)112 年度本校飲水設備維護及耗材更換招標案，由世界第一有限公司以 60 萬 2,800 元承攬。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

八、毒性及關注化學物質運作管理（由陳冠蓉技士代理辦理）

- (一)10月4日於全國毒性及關注化學物質聯防系統辦理本校蘭潭校區及新民校區應變聯絡資訊資料更新，第一聯絡人為陳技士(暫代)，第二聯絡人為林組長。
- (二)8月26日辦理本校「111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76人。
- (三)111年7~12月本校新登記購買毒性化學物質計32筆，其中1筆暫緩購買，12月14日前尚有4筆未出貨，共計600.1244公斤，依系所統計如下。

系所	毒性化學物質	重量(KG)
水生系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	1.4700
生化系	105-01 乙腈(95-100%)	3.1480
生農系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	1.4700
材料試驗場	079-01 二氯甲烷(95-100%)	130.0000
食科系	105-01 乙腈(95-100%)	15.7400
微藥系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	26.6000
微藥系	105-01 乙腈(95-100%)	56.6640
應化系	075-01 1,2-二氯乙烷(95-100%)	4.9404
應化系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	183.2000
應化系	082-01 環己烷(95-100%)	15.6000
應化系	098-01 二甲基甲醯胺(95-100%)	7.6000
應化系	105-01 乙腈(95-100%)	91.6400

- (四)於11月8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3瓶(1-萘胺、三乙胺、順丁烯二酸)共1.423公斤。
- (五)嘉義市政府環保局於11月23日至新民校區獸醫系進行例行稽查，該校區目前毒化物結餘量為零，查核後現場無環境汙染之虞，因尚有核可文件爾後亦需每年接受環保局檢查。
- (六)已於10/26依系統填報紀錄完成本校本年度第3季毒化物申報86筆，目前環保局無反映有無法勾稽之情形。
- (七)展開預告列管毒關物32項化學品調查，以為明年正式列入管制預作準備，截

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

至11/30為止收到6間實驗室回信，統計如下：

列管法規	列管編號 Listed No.	序號 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name	分子式 Chemical Formula	化學文摘社登記號碼* CAS. No.*	濃度 %	存量 (公斤 /KG)
關注物	E001	01	硝酸銨	Ammonium nitrate	NH ₄ NO ₃	6484-52-2	98%	0.4000
關注物	E001	03	硝酸鈉	Sodium nitrate	NaNO ₃	7631-99-4	>99%	1.2386
關注物	E003	01	疊氮化鈉	Sodium azide	NaN ₃	26628-22-8	>99%	0.04002

九、校園犬貓處理

(一) 於水生系館旁、圖書館汽車停車場、應化二館後方、國際交流學園旁、昆館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	已結紮 (原地放置)	園區安置	備註
		犬	貓					
6月16日	水生系館旁 花園	1		米白色		V		
6月23日	水生系館旁 花園	1		土黃色	V			
7月27日	水生系館旁 停車場	2		黑色	V			
7月28日	水生系館旁 停車場	1		黑白色		V		
8月3日	水生系館旁 停車場	1		白色	V			
8月10日	應化二館旁	1		黑	V			
8月16日	水生系館旁 停車場	1		淺黃	V			

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

8 月 25 日	腳踏車維修站旁斜坡		1	黑色	V			
9 月 1 日	水生系館旁停車場	1		黑色		V		
9 月 2 日	應化二館旁	1		黑色	V			
9 月 8 日	應化二館旁	1		黑色	V			
9 月 15 日	應化二館旁		1	橘白色		V		
9 月 22 日	應化二館旁		1	橘白色		V		重覆捕捉
9 月 26 日	機能系館	1		深棕色			V	已結紮，受傷送園區治療
9 月 27 日	圖書館旁停車場	2		黑棕花色	V			
12 月 1 日	圖書館旁汽車停車場		1	黑色	V			
總計		14	4					
備註	犬 14 隻，送結紮 10 隻，已結紮原地放置 3 隻，受傷園區安置 1 隻 貓 4 隻，送結紮 2 隻，已結紮原地放置 2 隻							

111 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	園區安置	合計
犬	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>14</u>
貓	<u>2</u>	<u>2</u>		<u>4</u>

十、環境清潔維護

- (一) 8 月 28 日於蘭潭校區及 8 月 27 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) 配合校慶音樂會於 11 月 13 日蘭潭校區沁心池周邊進行校園環境衛生消毒，施作藥劑為除蟲菊藥劑，委由全宏環衛科技企業社施作。
- (三) 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

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

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。

(四)111 年 8 月完成蘭潭校區水池水塔清洗共計 50 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)教育部大專校院校園環境管理現況調查與執行成效，本校 111 年審查結果檢核三項目均通過，環境保護及能資源管理現況 98.0 分、職業安全衛生管理現況 91.0 分及校園災害管理現況 95.0 分，較上周期成績均有進步。

(二)111 年 8 月 25 日上午台北市自來水事業處人員至學校參訪「建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫」執行情形及經驗交流，由本中心主任介紹學校及申請計畫簡報，並由統包廠商人員介紹計畫設計細部進度及特色，經熱烈討論及經驗交流後參觀校園、園藝技藝中心蘭花、蘭潭水庫等。

職業安全組：

一、第一種壓力容器

本校 9 台第一種壓力容器於 7 月 26、28 日接受職安署委辦工安協會定期檢查，當場測試安全洩壓閥(法規強制檢測)，全部合格通過；另木工廠空壓機儲氣桶洩壓閥(自願性檢測)無法正常運作，已於 11 月換新。



使用單位	設備名稱	數量	定期檢查	操作人員
檢驗中心實驗動物組 生技健康館 A35-301	第一種壓力容器 A35P08 (角型蒸氣滅菌鍋)有兩個氣閥	1	合格	陳先生
動科系代謝實驗室 A12-114	第一種壓力容器 A12P09 (臥式圓筒型滅菌鍋)	1	合格	蕭小姐
食品加工廠 A22	第一種壓力容器 A22P01~P04 (臥式圓筒型殺菌鍋)	4	合格	孫小姐
園藝技藝中心	第一種壓力容器 A30P05	1	合格	何小姐

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

A30-109B	(角型雙門蒸氣滅菌鍋)			
水生生物館 A28-104A	第一種壓力容器 A28P06 (臥式圓筒型蒸氣滅菌鍋)	1	合格	李先生
園藝系實習農場 AB-021	第一種壓力容器 ABP07 (臥式圓筒型殺菌鍋)	1	合格	廖小姐

二、實驗實習場所安全衛生教育訓練

環安中心於 8 月 30、31 日(星期二、三) 於國際會議廳辦理 111 學年度實驗實習場所安全衛生教育訓練，對象為實驗實習場所之新進教職員工、博碩士生、研究助理及專題生，或 3 年內未回訓 3 小時人員，安排為期兩天包含職安、緊急應變、急救概述、生物化學機電等基礎安全衛生課程共 11 小時，採線上報名模式，共有 159 人參訓，課程結束後有 151 人參加綜合測驗，133 人(88%)及格。

國立嘉義大學 111 學年度實驗實習場所安全衛生教育訓練									
訓練時間	111年8月30、31日(星期二、三)								
訓練對象	實驗實習場所新進之教職員工、博碩士生、研究助理及專題生，或3年內未回訓3小時人員。								
主辦單位	環境保護及安全管理中心								
協辦單位	國際會議廳								
地點	國際會議廳								
課程表									
8月30日/星期二									
8月31日/星期三									
8:50~9:00 上午签到									
上午	<table border="1"> <tr> <td>9:00~9:10 表宣致詞 副校長 陳瑞祥 教授 環安中心主任 邱晉吉 副教授</td> <td>9:00~10:30 化學性危害及危害溝通 本校應用化學系 邱芳貞 副教授</td> </tr> <tr> <td>9:10~10:40 職業安全衛生訓練 雲林科技大學環境與安全衛生工程系 傅遠敏 助理教授 (前職業安全衛生職業安全衛生中心主任)</td> <td>10:40~11:30 個人防護具使用與維護 世安安全衛生有限公司 張永邦 經理</td> </tr> <tr> <td>10:50~11:05 實驗場所意外事件通報 實驗室安全演練影片 本校職業安全組</td> <td>11:35~12:00 職業安全衛生委員會計畫書核平 請各院/系 下簽資訊公司 李偉銘 經理</td> </tr> </table>	9:00~9:10 表宣致詞 副校長 陳瑞祥 教授 環安中心主任 邱晉吉 副教授	9:00~10:30 化學性危害及危害溝通 本校應用化學系 邱芳貞 副教授	9:10~10:40 職業安全衛生訓練 雲林科技大學環境與安全衛生工程系 傅遠敏 助理教授 (前職業安全衛生職業安全衛生中心主任)	10:40~11:30 個人防護具使用與維護 世安安全衛生有限公司 張永邦 經理	10:50~11:05 實驗場所意外事件通報 實驗室安全演練影片 本校職業安全組	11:35~12:00 職業安全衛生委員會計畫書核平 請各院/系 下簽資訊公司 李偉銘 經理		
9:00~9:10 表宣致詞 副校長 陳瑞祥 教授 環安中心主任 邱晉吉 副教授	9:00~10:30 化學性危害及危害溝通 本校應用化學系 邱芳貞 副教授								
9:10~10:40 職業安全衛生訓練 雲林科技大學環境與安全衛生工程系 傅遠敏 助理教授 (前職業安全衛生職業安全衛生中心主任)	10:40~11:30 個人防護具使用與維護 世安安全衛生有限公司 張永邦 經理								
10:50~11:05 實驗場所意外事件通報 實驗室安全演練影片 本校職業安全組	11:35~12:00 職業安全衛生委員會計畫書核平 請各院/系 下簽資訊公司 李偉銘 經理								
午餐時間									
13:00~13:20 下午签到									
下午	<table border="1"> <tr> <td>13:20~14:50 機械及電氣安全 高師科技大學環境與安全衛生工程系 邱晉吉 副教授</td> <td>13:20~14:50 生物安全與緊急應變處理 本校微生物免疫與生物醫學系 王紹輝 副教授</td> </tr> <tr> <td>15:00~16:30 急救概述(含 AED 及 CER) 國開美砂教育基金會 陳甲人 基本救急術指導員</td> <td>15:00~15:50 生物廢棄物與感生材料處理 本校生科技術學系 陳義元 助理教授</td> </tr> <tr> <td>16:30~17:00 滅火器/滅火器使用說明及演練 宏義消防實業公司 陳嘉宏 消防設備士</td> <td>16:00~16:30 小型滅菌操作安全 怡嘉儀器公司 鄧顯偉工程師</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16:30~16:50 演習分組</td> </tr> </table>	13:20~14:50 機械及電氣安全 高師科技大學環境與安全衛生工程系 邱晉吉 副教授	13:20~14:50 生物安全與緊急應變處理 本校微生物免疫與生物醫學系 王紹輝 副教授	15:00~16:30 急救概述(含 AED 及 CER) 國開美砂教育基金會 陳甲人 基本救急術指導員	15:00~15:50 生物廢棄物與感生材料處理 本校生科技術學系 陳義元 助理教授	16:30~17:00 滅火器/滅火器使用說明及演練 宏義消防實業公司 陳嘉宏 消防設備士	16:00~16:30 小型滅菌操作安全 怡嘉儀器公司 鄧顯偉工程師		16:30~16:50 演習分組
13:20~14:50 機械及電氣安全 高師科技大學環境與安全衛生工程系 邱晉吉 副教授	13:20~14:50 生物安全與緊急應變處理 本校微生物免疫與生物醫學系 王紹輝 副教授								
15:00~16:30 急救概述(含 AED 及 CER) 國開美砂教育基金會 陳甲人 基本救急術指導員	15:00~15:50 生物廢棄物與感生材料處理 本校生科技術學系 陳義元 助理教授								
16:30~17:00 滅火器/滅火器使用說明及演練 宏義消防實業公司 陳嘉宏 消防設備士	16:00~16:30 小型滅菌操作安全 怡嘉儀器公司 鄧顯偉工程師								
	16:30~16:50 演習分組								

※演習過程請中心提供設備支援，將改為 TEAMS 線上同步課程，屆時請以電子郵件通知。



參與人員 159 人



滅火器使用說明及演練

三、職業安全衛生業務主管證照班

囿於部分外部計畫經費提供單位要求承攬單位依職業安全衛生法，須檢附職業安全業務主管證照始得承接計畫，受限於法規規定無法於校區內開班，為協助本校編制內教職員工取得證照，職安組發出調查通知，有 7 位報名，編制內人員 5 名簽請同意改採自行報名受訓檢據核銷模式，計畫人員 2 名則簽請由計畫經費支應，截至 12 月 13 日為止無人取得證照檢據核銷(丙種業務主管：受僱勞工人數未滿 30 人適用，丁種業務主管：受僱勞工人數 5 人以下適用)。

四、可發生游離輻射設備安全性測試

應化系粉末繞射儀已於 9 月 30 日委由認可偵測業者現場開機檢測安全性，確認無洩漏符合原能會規範，取得輻射安全測試報告(每五年須檢測一次)。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄



811199020

許可類 非醫用可發生游離輻射設備輻射安全測試報告

登記類

一、中報單位基本資料
 單位：國立嘉義大學蘭潭校區 負責人：林檢維 電話：05-2717962
 代碼：06019206 聯絡人：楊維鈞 電話：05-2717962
 單位地址：嘉義市鹿寮里市府路 300 號
 使用場所：嘉義市鹿寮里市府路 300 號

裝設地點：理化館 1 樓應用化學系 A17-102 儀器室 (原址處所-原裝)

負責操作人員：楊維鈞 證照號碼：職安測字第 0930055 號

二、中報事由 (證照號碼：檢字第 2000967 號；警化系統申請文號：
 新申請 上半年定期測試 檢核系統申請文號：
 證照到期 變更作業場所 改裝 恢復使用

三、設備基本資料：
 用途：學術研究 型號：SRD 6000 用途：測量控制、分析鑑定、學術研究、獸醫 X 光機
 設備廠牌：SHIMADZU 型號：A-45-Co 用途：無塵操作 年-月-日製造
 X 光管 1 個 用途：無塵操作 年-月-日製造
 X 光機最高電壓：60 (kV) 40 mA 連續 sec 設備外觀尺寸 (或標示於附頁)
 加裝管： 用途：無塵操作 年-月-日製造
 最大輸出劑量率： (cGy/min 或 R/min)

四、檢查項目：(以 X 註記於 [] 內；免檢項目劃 [] 註說明) 檢測日期：111 年 09 月 30 日

1. 「設備」與原廠型號及圖說相符。 (適用「新申請」案)

2. 設有安全連鎖裝置及明顯警示牌、新穎、開啟射門或「設備」防護罩時，射源即停止產生。

3. 「設備」之照射室人員無法進入。

4. 「設備」之照射室內設有射源時，應有射源室門鎖及射源室門鎖裝置。

5. 「設備」之門表面有明顯可視射源位置標誌。或設有「本儀器內含射源，請勿靠近」等字樣。

6. 設有「設備」其防護罩之射源防護裝置。 (檢附照片)

備註：(備註如下 (檢附附頁))
 (1) 射源區內：D_{0.01} 0.13 μSv/hr C=0.5 μSv/hr 者需附射源管理程序
 (2) 射源區內：D_{0.01} 0.13 μSv/hr C=10 μSv/hr 者需附射源管理程序
 (3) 射源區內：D_{0.01} 0.13 μSv/hr C=10 μSv/hr 者需附射源管理程序
 (4) 「設備」之射源區內設有射源，應有射源區內人員無法進入之警示牌。

檢附附件：A0 (KV) 40 30 連續 sec 異常輸出：0.00-0.13 μSv/hr
 檢測儀器廠牌：ATOMEX 型號：AT151 序號：4041
 檢測日期：111 年 09 月 30 日

受托檢查單位：名濟國際防護設備有限公司 勞働會議可證字號：輻防偵字-00074 號
 檢查人員簽章：林連豐 執照字號：02249 號
 中報單位輻射防護管理人員簽章： 電話：05-2717962
 (中報單位須由放射防護人員或輻射防護管理人員、須由負責人或檢閱者)

中報單位印信

五、清運實驗場所廢棄化學品

職安組前於去(110)年 5 月依教育部來函展開調查校內欲報廢化學品需求，經各實驗場所陸續回傳清單，統計如下表，職安組於 8 月 16~18 日下午收集蘭潭校區廢藥，併計民雄校區 111 年清出少量待廢棄化學品，共約 500 公斤(依填報順序及危害風險高低)，於 11 月 8 日將蘭潭校區廢棄化學品，併計民雄校區 111 年清出少量待廢棄化學品，共 490 公斤併同實驗室廢液一起清運至成大環資中心作最終處置。(剩餘量為已填報但危害風險較低目前尚存置於各單位者)



廢棄化學品	民雄	蘭潭	小計	11009 清運	11105 清運	11111 清運
110 統計	560	690	1250			
111 統計	50	185	235			
清運量 KG	610	665	1275	395	390	490
剩餘總計 KG	0	210	210	1090	700	210

統計至 1111108

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

清運年/月	108/06	108/09	110/09	111/05	111/11
清運量/KG	300	300	395	390	490
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

統計至 1111205

六、作業環境監測

本校於 6/28 採樣之上半年度作業環境監測，噪音、粉塵、圖書館中央空調二氧化碳、化學性因子等共 18 項、13 台風速均未超標、符合容許濃度；惟木工廠噴塗區抽風櫃風速比去年少一半，下半年度勞工作業環境監測計畫於 11/28 進行現場測試，風速數值未提升，建議定時維護保養。

大樓/室號	檢則項目	抽風櫃	
新民圖書館	二氧化碳	0	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">2022/11/28 09:47</p>  <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">2022/11/28 09:07</p>
新民獸醫館 D04-109	二甲苯	2	
新民獸醫館 D04-111	甲醛	2	
應化一館 A17-103	二氯甲烷	1	
	苯		
	二甲基甲醯胺		
	正己烷		
材料試驗場 A21-101-11	二氯甲烷	3	
	噪音		
材料試驗場 A21-102	重鉻酸鉀	1	
生技健康館 A35-103	正己烷	2	
園藝技藝中心 A30	噪音	0	
蘭潭圖書館	二氧化碳	0	
木材利用工廠 A11	噪音	2	
	粉塵		
	甲苯		
	二甲苯		
民雄圖書館	二氧化碳	0	
18		13	

七、實驗實習場所不定期巡檢

發現日期及地點	不符合事項	改善情形追蹤
6/28 作業環境監測 檢驗中心	110/10/18 檢驗中心食品檢驗組 抽風櫃風速監測結果不到 0.5M/S， 雖正己烷、甲醇、硫酸等作業環境濃 度未超過容許標準，建請檢視整座抽	111/6/28 進行作業環境監測， 風速監測為 1.4M/S，抽風櫃改 善抽氣效果確認。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

發現日期及地點	不符合事項	改善情形追蹤
	風櫃改善抽氣效果。	
6/28 作業環境監測 木材加工利用工廠	1. 監測 18 點、抽風櫃 13 台，符合容許濃度未超標。 2. 木工廠噴塗區抽風櫃風速監測結果(11.05M/s)相比去年(29.32M/s)不到一半，雖甲苯、二甲苯等作業環境濃度未超過容許標準，建請檢視整座抽風櫃是否有阻塞漏風之處。	11/28 下半年檢測風速數值未提升，塗裝區抽風櫃尚未改善，建議定期維護保養。
7/7 動物醫院	1. 請確實執行非門診時間門禁管制以維安全 2. 請將吸塵器靠近手術電刀以減少人員吸入有害氣體 3. 若有懷孕哺乳人員配置化療藥物或操作 X 光機建議重新配工 4. 請加強化療藥物配置區之通風排氣 5. 廢棄針頭儲存桶請改採大開口型態以完全容納避免針扎	12/13 改善完成 1. 於 FB 群組加強宣導門禁規則 2. 將裝有活性碳濾棉之吸塵器靠近手術電刀位置 3. 公告禁止懷孕員工進入 X 光室及調製化療藥物 4. 新設置抽風櫃，以活性碳濾棉及抽風機加強吸附效果，避免調製人員吸入化療藥物。 5. 設置針頭銷毀器及老虎鉗將長針頭直接剪斷丟棄，不再有針頭裸露情形。
7/26、28 第一種壓力容器	1. 安全洩壓閥測試通過，9 台皆合格 2. 木工廠機械區外空氣壓縮機儲氣桶安全洩壓閥(自願性檢測)卡死無法正常運作，建請於經費許可下更換儲氣桶安全洩壓閥。	11/28 下半年環測確認木工廠已更新空壓機儲氣桶安全洩壓閥。
11/9、11/10 植醫系、生農系	隨機抽選訪視 3 間實驗室，發現有單獨至野外調查情形。	12/9 宣導野外實習調查工作者人身安全。
9/19 11/17 教育學系數理教育 碩士班實驗室	1. 請將藥品室化學品造冊列管[危害性化學品標示及通識規則] 2. 物理實驗室 I407 內化學品應歸位，年久失修無法使用之機械設備應報廢清除勿堆積，避免對人員活動有不利因素。[職安衛設施規則 22] 3. 發現電箱無中隔板，操作人員有感電危險，建請貴單位檢視所屬區域一併改善。[職安衛設施規則 246]	1. 已造冊 2. 化學物品已放回藥品室鐵架，經 11/17 現場檢視，報廢機械尚未移除。 3. 已現場告知

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

發現日期及地點	不符合事項	改善情形追蹤
11/28 園藝技藝中心	1. 溫室內大型金屬製風扇未接地，建請整體檢視所轄區域接地情形，不符職業安全衛生設施規則第 239-1 條。 2. 離地 2 公尺以內對流風扇於人員可及高度無護網，不符職業安全衛生設施規則第 50 條。	於 11/28 環測當日告知業管單位，請改善不符合事項。
11/28、12/6 食品加工廠 烹飪教室	瓦斯儲存區不符合部分，詳參報告書，其中烹飪教室外管線有洩漏現象，建請盡速處理。	將瓦斯管線檢測報告書送交管理單位，請審酌單位經費，改善不符合事項。
11/28、12/6 動物產品研發推廣中心	1. 離地 2 公尺以內對流風扇於人員可及高度無護網，不符職業安全衛生設施規則第 50 條。 2. 老舊設備應報廢移除，周圍應有警示防碰撞，不符職業安全衛生設施規則第 22 條。 3. 冷凍櫃逃生安全鎖損壞無功能，無人員作業用防寒衣，無人員在內工作之警示燈，不符職業安全衛生設施規則第 34、287、299 條。 4. 部分電箱無中隔板，人員有感電疑慮，不符職業安全衛生設施規則第 241 條。 5. 攪拌機無緊急斷電開關，不符職業安全衛生設施規則第 44、45、48 條；另應建立操作 SOP，並管制進出使用人員。 6. 瓦斯儲存量不可超過 80KG，否則須向消防局申報，若為空罐請回收清除，不符公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法。 7. 其餘 2 樓後方瓦斯儲存區不符合部分，詳參報告書。	將不符合事項說明併同瓦斯管線檢測報告書送交動科系，請審酌單位經費，改善不符合事項。

八、校園職業安全宣導

日期	職業安全宣導內容
10/19	近期地震頻繁，請全校各單位加強職場防災措施，落實震後工作場所安全檢查，請轉知所屬人員配合辦理。
10/19	勞動部修正發布「特定化學物質危害預防標準」部分條文，明定使用特化物質之局部排氣裝置應由專業人員設計，並強化其設置與維護之管理，特此加強宣導廣為周知。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

11/8	請各實驗實習場所自行檢視所使用之瓦斯鋼瓶，以強化公共安全。
11/24	請各單位及所轄進駐廠商自行檢視校內工作場所使用之瓦斯鋼瓶，以強化公共安全。
12/9	近來發生校內工作者至野外實習調查被野狗追咬或蜜蜂螫傷等情事，請各實驗實習場所負責人加強野外作業人員之安全教育訓練，並宣導應配戴防護具，以避免類似案件再度發生。

九、緊急應變器材維護清單

清查全校緊急應變設備，缺漏部分將以專項經費視風險高低逐年增設，其中以使用化學品具有較高風險且整棟未設置之場館列為優先改善對象，目前刻正維護清單如下，使用經費約 8 萬 8,500 元。

地點	項目	改善內容	維護後照片
農園館 4F 電梯旁	沖淋器	修繕/移至 2F 中庭廣場	12/14 尚未完成
農園館 4F 廁所旁	沖淋器	修繕/漏水修繕	12/14 尚未完成
生農二館 2、3、4 樓	沖淋器	修繕/水壓不足	

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

木工廠(左)塗裝區外	沖淋器	新設/壁掛式沖身器 新設/壁掛式抽取式洗眼器	
木工廠(右)組合區外	沖淋器	新設/壁掛式抽取式洗眼器	
生科館 2F(右)	沖淋器	新設/沖身洗眼器	
生技健康館	器材櫃	新設/放 1F 會客區旁	

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

十、校區內餐廳瓦斯鋼瓶儲存區訪視

鑒於 9/16 凌晨銘傳大學發生瓦斯氣爆情形，職安組經現場檢視後簽送意見請業管單位參酌，膳委會回覆意見整理如下。

本校瓦斯鋼瓶巡檢 111 年 6 月、9 月	蘭潭校區 餐廳	蘭潭校區 宿舍餐廳	民雄校區 餐廳	新民校區 餐廳
6/9、6/14、9/21				
洩漏警報	V	V	V	V(已修復瓦斯洩漏偵測器)
遮斷裝置	V	V	V	V
固定措施	V	V	V	V(鍊條纏繞由鋼瓶頭部焊接弱點改以瓶身為固定支點)
儲存環境	V	V	X有陽光斜照 (爭取經費待改善)	V
警告標示	V	V	V(已改善)	V(已改善)
滅火器	V	V	V(已新增)	V(已新增)
自動檢查 (每 2 週 1 次)	配合「使用液化石油氣容器營業場所安全管理行政指導綱領」每兩週自動檢查 1 次，將請攤商填寫自主檢查表，膳委會將負責督導。			
警報連線，有助於 人員及時疏散	視經費逐步改善	視經費逐步改善	與學生宿舍連棟，風險較高 (已改善)	視經費逐步改善
管線檢測	1. 已於 11 月請具有氣體燃料導管配管技術士證照人員檢修，報告書 12/14 尚未收到，爾後將定期每 2 年請具有氣體燃料導管配管技術士證照人員檢修管線。 2. 檢附本校液化石油氣 800 斤(達 300 公斤至 1000 公斤須申報)申報表 1 份，每年四月及十月申報完成。			
自動滅火裝置	建議，非法規強制規定。			

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

十一、不定期至校園巡檢

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
06/14	蘭潭校區木材利用廠、機能館、國際交流學園	6/14 太陽光電發電設備租賃案工程於木材利用廠、機能館、國際交流學園等區域進行樹木修剪： 1. 作業人員於木材利用廠作業時，臨路護圍警示範圍過小，人員與車輛易誤入作業範圍。且吊車搭乘設備上樹木修剪人員有戴安全帽卻未繫安全帶，有墜落之虞。 2. 作業人員於機能館作業時，吊車搭乘設備上樹木修剪人員有戴安全帽且繫安全帶，但樹枝清除人員未戴安全帽。	安全處置： 1. 立即要求先行停工。 2. 立即要求擴大三角錐防護範圍，且要求吊車搭乘設備上人員除了戴安全帽也要繫安全帶再行作業，並通知承攬商雇主協助。 3. 立即要求樹枝清除人員於穿戴安全防護具再開始作業。
06/16	蘭潭校區行政中心	05/25 下午發現永大機電於行政中心 3F 進行電梯維護更換零件時，電梯門為開啟狀態，無任何護圍及警告標示。	安全處置： 立即要求作業人員做好防護，以免發生危險。
06/17	蘭潭校區水生館電梯更新工程	水生館電梯更新工程於 6/17 下午進行吊掛作業，於現場要求承攬商通知系辦將進行作業並在現場設置適當護圍，以避免與工作無關人員進入作業範圍，而現場作業人員皆有配戴安全防護具才進行作業。	安全處置： 承攬商已立即改善
07/05	07/05 上午會同承攬商翔宏營造職安人員於新民校區學生宿舍新建工程工地進行巡檢	不安全事項： 1. 工地環境髒亂、工具與物料任意放置，妨礙通行。 2. 一樓放置之氣體鋼瓶未固定。 3. 地下室施工人員未戴安全帽、現場有不符合規範之合梯。 4. 地下室入口處水溝部份未有護蓋及警示等防護措施。 5. 地下室入口處之井，雖有用鋼筋護圍及警示帶，但護圍高度不足且鋼筋頂端無護套。 6. 施工架無標示限重。 7. 施工架無設腳趾板，有護網但未密接於樓板或地板。 8. 二樓未使用之工具隨意放置，有使人絆倒之虞。 9. 切割機未使用時任意放置且未斷電，也未使護套復歸，人員經過有受傷之虞。	安全處置： 1. 立即告知承攬商不符合職安事項並要求於提出改善報告。 2. 承攬商已於 9/2 提出改善報告。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

		<p>10. 二樓部份直立鋼筋無護套。</p> <p>11. 二樓邊緣開口無護欄等防護措施，有墜落危險之虞。</p> <p>12. 二樓管道間無護蓋，有墜落危險之虞。</p> <p>13. 二樓管道間旁施工架平台，與牆面間隙過大，且未設有密接之踏板，人員進出有墜落之風險。</p>	
07/06	蘭潭校區學生宿舍六舍公共區域及寢室整修工程	<p>07/06 上午於學生宿舍六舍進行巡檢，發現以下不安全事項：</p> <p>1. 作業人員於施工架上作業時未戴安全帽。</p> <p>2. 作業人員利用合梯作業時，</p> <p>(1)未戴安全帽、且合梯兩踢腳間雖有金屬繫材但未扣牢。</p> <p>(2)另作業人員工作時有跨立於合梯上利用兩梯腳作橫向移動而傾倒受傷之虞。</p>	<p>安全處置：</p> <p>1. 立即要求先行停工。</p> <p>2. 立即要求作業要求配戴安全帽再進行作業。</p> <p>3. 並要求作業人員勿為了方便，以不安全的方式進行作業。</p>
07/14	全校區	<p>為使各校區校園安全(危險區域位置)地圖更完備，已請相關單位提供：水體警示場所、易致危險區域、照明較佳路段、交通易肇事地點、警示場所(戶外變電站)、緊急電話位置、曾發生性平事件位置等資訊，並完成初稿。</p>	<p>處置作業：</p> <p>1. 7/14 發文請相關單位再次確核地圖標示之正確性。</p> <p>2. 8/17 請廠商列印新版各校區校園安全(危險區域位置)地圖。</p> <p>3. 9/1 已將新版各校區校園安全(危險區域位置)地圖發於本校各單位。</p>
8/17	蘭潭校區	<p>緊急電話抽測：</p> <p>抽測 16 處，其中 1 處故障(位置：機械與能源館系辦南側牆)。</p> <p>廁所緊急求救鈴抽測：</p> <p>1. 活動中心 1F 西側男廁，按鈕無護蓋。</p>	<p>改善情形：</p> <p>8/24 駐警隊回復已修復。</p>
8/18	民雄校區	<p>緊急電話抽測：</p> <p>抽測 14 處，其中 1 處故障(位置：文薈廳前柱子)。</p> <p>廁所緊急求救鈴抽測：</p> <p>1. 教育館 1 樓友善廁所：未連線至警衛室。</p> <p>2. 人文館 1 樓西側廁所：未連線至警衛室。</p> <p>3. 人文館 1 樓東側女廁：未連線至警衛室。</p> <p>4. 創意樓 1 樓女廁：未連線至警衛室。</p>	<p>改善情形：</p> <p>1. 8/18 已將故障資訊知會業管單位。</p> <p>2. 緊急電話：8/24 駐警隊回復已修復</p> <p>3. 廁所緊急求救鈴： (1)9/5 駐警隊回復教</p>

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

		<p>監視錄影主機巡查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 警衛室 2：12 行政大樓圍牆無影像 2. 警衛室 3：6 機車到出口、11 初教館前端無影像。 3. 人文館：6 西側機車道無影像。 4. 音樂館：5 音樂社團停車場無影像。 	<p>育館已修復</p> <p>(2)9/6 外語系回復創意樓已修復</p> <p>(3)9/23 駐警隊回復人文館已修復</p> <p>4. 監視錄影主機：駐警隊回復 8/25 已修復</p>
8/18	新民校區	<p>緊急電話抽測：</p> <p>抽測 9 處，其中 1 處故障(位置：操場北側路口)。</p> <p>廁所緊急求救鈴抽測：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A 棟 1 樓西側女廁：門口緊急鈴按鈕無法復歸。 2. 獸醫館 5 樓東側男廁：現場無聲響。 3. 獸醫館 3 樓東側男廁：編號 D04E3M06 廁所現場無聲響。 <p>監視錄影主機巡查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A 棟主機 1：無法連線。 2. A 棟主機 2：無法連線。 	<p>改善情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8/18 已將故障資訊知會業管單位。 2. 緊急電話：該支緊急電話因線路問題，駐警隊回復 9/12 完成修復。 3. 廁所緊急求救鈴：新民聯辦(總務)回復 10/15 已請廠商查修完成。 4. 監視錄影主機：9/13 駐警隊回復已正常。
8/18	08/18 上午本組會同承攬商翔宏營造職安人員於新民校區學生宿舍新建工程工地進行巡檢	<p>不安全事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一樓放置之氣體鋼瓶未固定。 2. 地下室入口處水溝部份未有護蓋及警示等防護措施。 3. 地下室部份突出鋼筋頂端無護套及警示。 4. 施工架無設腳趾板。 5. 2 樓往 3 樓無安全上下設備。 	<p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立即告知承攬商不符合職安事項並要求提出改善報告。 2. 承攬商已於 9/15 提出改善報告。
8/23	林森校區	<p>緊急電話抽測：</p> <p>抽測 3 處室外緊急電話及 1 處電梯內電話皆正常。</p> <p>廁所緊急求救鈴抽測：</p>	<p>改善情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8/23 已將故障資訊知會駐警隊。

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 樂育堂 1 樓女廁：現場無聲響，為連線至警衛室。 2. A 棟：2 樓女廁右邊廁所無聲響，4 樓左邊第一間無聲響。 3. E 棟：1 樓友善廁所、2 樓女廁抽測正常。 <p>監視錄影主機巡查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新生路側門畫面不清，其餘皆正常。 	<ol style="list-style-type: none"> 2. 廁所緊急求救鈴：9/19 駐警隊回復已修復。 3. 監視錄影主機：駐警隊回復預定年底維修。
8/24	蘭潭校區	<p>監視錄影主機巡查：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 行政大樓(2)：4 畫面偏暗 2. 工程館：15 無畫面 3. 西側門：鏡頭倒下 4. 學生活動中心：4 鏡頭曝光、15 畫面模糊 5. 森林館：3 鏡頭曝光、6 無畫面 6. 生科館：1、2 無畫面 7. 健康館：無法連線 8. 綜合教學大樓 01：1 樹葉遮擋、11 畫面閃爍 9. 綜合教學大樓 02：5 鏡頭曝光、13 畫面模糊 10. 綜合教學大樓 03：2、14 無畫面 11. 瑞穗館內：無法連線 12. 瑞穗館外：無法連線 13. 農園館：3 無畫面 14. 植醫館：1 畫面模糊 15. 食科系：7 鏡頭曝光 16. 食科系(電梯)：無法連線 17. 理工大樓(2)：12、16 無畫面，7、15 畫面模糊。 	<p>改善情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8/24 已將故障資訊知會駐警隊。 2. 駐警隊回復預定年底維修。
8/29	蘭潭校區農藝場管理室/農藝館	<ol style="list-style-type: none"> 1. 農藝場管理室後方有 4 個化糞池人孔蓋老舊腐蝕，人員經過有跌落之虞。 2. 農藝館前方有 1 個化糞池人孔蓋老舊腐蝕，人員經過有跌落之虞。 	<p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本組立即在該處拉封鎖線並張貼警告標示。 2. 9/1 以不符合、矯正與預防措施報告並會農藝系、營繕組處理。 3. 農藝系表示，農藝場管理室、農園館皆是超過 30 年老建築，位於建築外面之化糞池人孔蓋老化，有安全疑慮，兩處地點皆為

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

			<p>系館外之設施，委請總務處用年度修繕經費協助修護，以維人車安全。</p> <p>4. 簽會完成之不符合、矯正與預防措施報告於 9/7 影送營繕組。</p> <p>5. 營繕組於 11/23 完成修繕並送農藝系驗收。</p>
9/30	蘭潭校區活動中心油煙處理及排放設施改善工程	承攬商進行吊掛作業時，周圍護圍不足，非工作人員有進入作業範圍之虞。	<p>安全處置：</p> <p>1. 立即要求先行停工。</p> <p>2. 並立即要求增加護圍避免非工作人員進入施作範圍後再進行作業。</p>
10/18	蘭潭校區綜合教學大樓	<p>輔諮系兼任教師蔡炳權(通識課程)向本組反映蘭潭校區綜合教學大樓 A32-110 教室：</p> <p>1. E化講桌上張貼請勿同時觸碰E化講桌有線麥克風和黑板下擴大機有線麥克風之警告標示，惟教師於操作麥克風時仍有感電之危險。</p> <p>2. 另該教室內螞蟻群聚，危害師生上課情緒。</p>	<p>處置作業：</p> <p>1. 10/24 已簽會業管單位盡速處理教室用電安全及環境清潔，以維護師生安全及上課品質。</p> <p>2. 10/26 教務處回覆：</p> <p>(1) 麥克風觸電疑慮已請廠商維修，加裝接地設備。</p> <p>(2) 教室內部環境清潔固定請工讀生打掃，已請加強 A32-110 至 114 教室清潔。</p>
10/19	蘭潭校區食科館	承攬商信捷勞工於食科館前進行水溝工程作業時，未配戴安全帽等安全防護具。	<p>安全處置：</p> <p>1. 立即要求先行停工。</p> <p>2. 立即要求現場勞工於配戴安全帽等安全防護具，再進行作業。</p>

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

			3. 並通知承攬商負責人加強職安教育且確實實行。
10/20	蘭潭校區副校長室及秘書室辦公室整修工程	<p>於 10/20 早上進行巡檢，發現以下不安全事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 承攬商勞工於作業時未配戴安全帽。 2. 工作場所內之施工架： <ol style="list-style-type: none"> (1) 不符合國家標準 CNS4750 規定 (2) 無安全上下設備 (3) 上層無護欄。 3. 工作場所內之合梯： <ol style="list-style-type: none"> (1) 兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢 (2) 腳部無防滑絕緣腳座套 (3) 無安全之防滑梯面。 4. 地面放置之砂輪機無護蓋。 5. 工作場所內機具放置混亂，人員有絆倒之虞。 	<p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立即要求先行停工改善： <ol style="list-style-type: none"> (1) 現場勞工確實配戴安全帽等安全防護具後才能進入工地。 (2) 整理場地，將不使用之機具、材料放至安全位置，以維人員安全。 (3) 並要求不得利用不符合職安規範之施工架、合梯、砂輪機等進行作業。 2. 並要求承攬商勞工須有符合規定之合梯再進行高處作業(承攬商於下午取得合規範之合梯)。
10/28	蘭潭校區國際會議廳前	<p>承攬商九隆勞工於國際會議廳前廣場，以高壓清洗槍進行清潔作業時，未配戴安全面罩或安全眼鏡等安全防護具，且使用之合梯不符合職安規範。</p>	<p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立即要求先行停工。 2. 立即要求勞工確實配戴安全防護具，再進行作業。 3. 禁止使用不合規範之合梯，以維人員安全。
11/1	蘭潭校區行政中心前	<p>於 11/1 早上進行巡檢時發現，秘書室進行冷氣更換吊掛工程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 現場未設置適當護圍。 2. 作業人員未配戴安全帽等安全防護具。 	<p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立即要求先行停工。 2. 立即要求作業人員確實配戴安全 帽等安全防護具。 3. 並於現場設置適當護圍，禁止與工作無關

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

			人員進入作業範圍後，再進行吊掛作業。
11/11	蘭潭校區太陽能光電租賃工程	11/11 下午蘭潭校區太陽能光電租賃工程於瑞穗館進行掛物料吊掛作業，職於現場要求承攬商在現場設置適當護圍，以避免與工作無關人員進入作業範圍，而現場作業人員皆有配戴安全防護具才進行作業。	—
11/22	蘭潭校區太陽能光電租賃工程	11/22 下午蘭潭校區太陽能光電租賃工程再次於瑞穗館進行掛物料吊掛作業，職於現場要求承攬商在現場設置適當護圍，避免與工作無關人員進入作業範圍，而現場作業人員皆有配戴安全防護具才進行作業。	—
11/24	活動中心油煙處理及排放設施改善工程	11/24 下午於活動中心油煙處理及排放設施改善工程進行巡檢，發現以下不安全事項： 1. 承攬商勞工於作業時未配戴安全帽。 2. 工作場所未設置至當護圍或圍籬。 3. 工作場所內之合梯，兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢。	安全處置： 於現場立即要求先行停工改善： 1. 現場勞工確實配戴安全帽等安全防護具後才能進入工地。 2. 設置適當護圍，禁止與工作無關人車進入工作場所，以維人員安全。 3. 並要求禁止使用不符合職安規範之機具（如合梯）進行作業。
11/4、 11/7、 11/11、 11/16、 11/17、 11/28	蘭潭校區、民雄校區	於職安巡檢時，在各棟館頂樓、機房及圍牆牆等處有可能涉及危害處，張貼危害警告標示： 1. 11/4：綜合教學大樓、圖書資訊館、水生生物科學館、台灣魚類保護研究中心、植醫館、生物農業科技二館、行政中心。 2. 11/7：生物農業科技一館、生命科學館、生物資源館。 3. 11/11：瑞穗館。 4. 11/16、17：行政大樓、初等教育館、民雄圖書館、教育館、科學館、人文館、創意樓、社團聯誼中心、藝術館、新藝樓。 5. 11/28：景觀系大樓、食品科學館、工程館(土	—

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

		木系)。	
--	--	------	--

十二、職業安全衛生宣導：

(一)111 年 6 月~12 月施工前會議(15 場)

6/15、7/11(3 場)、7/19、8/2、8/23、8/24、9/20、10/4、11/9、11/15、11/24、12/15、12/16 列席總務處營繕組召開之施工前會議共 15 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。

(二)111 年 1 月~12 月 16 日止共參加 20 場施工前會議

十三、改善舊式拉霸式廁所水箱

依據 111 年 4 月 1 日本校職業安全衛生委員會委員建議，對本校部分老舊建物尚有未更新之舊式拉霸式水箱廁所加設支撐架以避免掉落砸傷人員之虞。本案礙於經費爰依危害程度，先執行民雄校區 42 個拉霸式水箱加置支撐架改善，並已於 7 月初施工完成，工程費為 68,880 元，改善情形如下圖。

舊式廁所拉霸式水箱改善情形



十四、校園公共意外險：

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

(一)111 年 6 月~111 年 12 月新增事件(新增 5 案 8 件)

- 1.7/12 民雄校區教育館東側停車場遮雨棚碎片掉落砸中汽車一案，已完成理賠，理賠金額為 11,817 元。
- 2.8/18 吳同學在蘭潭校區水生館後生停車場停車時，不慎撞到鐵製柵欄造成車損一案，不屬於公共意外險承保範圍。
- 3.8/24 謝同學在民雄校區西側門機車道，因閃避車道凹陷處摔車一案，查本案系因承攬商施工不慎造成，不屬於公共意外險承保範圍。
- 4.9/28 古同學騎機車進民雄校區側門時，要繞過在左側一旁停靠機車的同學而靠右行駛，因路面與一旁落葉堆有落差致輪胎滑進落葉堆裡，於騎回路面時因高低落差不慎摔倒。本校公共意外險承保公司回覆表示，學生不慎騎出道路邊界後摔倒，經考量，騎乘機車時駕駛本應注意車前狀況，學生未注意車前狀況自行騎出道路邊界導致摔倒，此實難認定屬校方責任。
- 5.10/15 新民校區北側機車停車場樹枝斷裂擊中 3 台機車一案，目前 3 位車主皆不提出理賠申請。

(二)111 年全年(截至 12 月 16 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	01/09	蘭潭	電物一館前 停車格	大王椰子樹枯枝砸傷 汽車	\$8,620	3/14 結案
2	03/07	蘭潭	農藝館前停 車格	大王椰子樹枯枝砸傷 汽車	\$43,643	4/19 結案
3	03/28	蘭潭	機車第一停 車場	樹倒壓倒路燈及 29 台 機車	\$27,950	10/11 結案
4	04/10	蘭潭	食品加工廠 前停車格	大王椰子樹枯枝砸傷 汽車	\$17,134	6/6 結案
5	04/23	林森	學生 C 區停 車場	大王椰子樹枯枝砸傷 汽車	\$12,000	6/29 結案
6	04/23	蘭潭	學生宿舍機 車停車場	樹枝掉落砸傷機車	\$7,500	7/14 結案
7	05/26	蘭潭	學生宿舍機 車停車場	樹倒壓倒 8 台機車，6 為車主提出申請	目前已完成 理賠金額 \$67,500， 另 1 位估價 單 49100	目前有 5 位完成 理賠，1 位申請 中。
8	7/12	民雄	教育館東側 停車場	遮雨棚掉落的碎片砸 中汽車	\$11,817	10/15 結案
9	8/18	蘭潭	水生館後方	同學自駕不慎撞到鐵	—	不屬於公共意

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄

			停車場	製柵欄，以致駕駛座保險桿周遭碰到牆壁		外險承保範圍
10	8/24	民雄	西側門機車道	承攬商施工造成地面凹陷，導致同學摔車	—	不屬於公共意外險承保範圍
11	9/28	民雄	西側門機車道	學生自駕不慎騎出道路邊界後摔倒	—	非屬公共意外險承保範圍
12	10/15	新民	北側機車停車場	樹枝掉落砸傷 3 台機車	—	車主目前不提出理賠申請
小計						\$196,164(已完成理賠)
合計						\$245,264(已完成理賠+估價單)

十五、111 年度一般職業安全衛生教育訓練

本(111)年一般職業安全衛生教育訓練為避免群聚感染，已於 9 月 8 日、9 月 23 日開設 2 場課程，開課方式採 Teams 方式進行，每場次各開 2 門課程(2+1 小時)。上課方式可選擇本次 3 小時課程；或事先至本校磨課師學習平台進行線上學習 2 小時，再加選本次 1 小時課程。

- (一)9/8 第一場次線上參與人數 120 人、實體參與人數 8 人，共 128 人參訓。
- (二)9/23 第二場次線上參與人數 87 人、實體參與人數 5 人，共 92 人參訓。

肆、臨時動議：

本校「111 年度環安中心管理計畫表」執行進度及「112 年度環安中心管理計畫表」草案，提請報告。

決定：提下次會議追認。

伍、散會：上午 10 時 50 分

國立嘉義大學 111 年度第 2 次環境保護及安全管理委員會會議紀錄



111 年度環安中心管理計畫表(執行進度)

111 年度環境保護管理計畫表

國立嘉義大學環境保護及安全管理中心

國立嘉義大學 111 年度 (111 年 1 月至 111 年 12 月) 環境保護管理計畫表(草案)

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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	56 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		○				○						○	12 萬	展延 2 件、 負責人變更 13 件
			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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	53 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、綠色採購	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●

及環境教育	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			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 月份分區 辦理	
			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 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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7 萬	TNVR(捕 捉、絕 育、施打 疫苗)、校	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●

																		犬醫療、 飼料以及 宣導講座
	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	
			實際進度								●	●						

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲



112 年度環安中心管理計畫表(草案)

112 年度環境保護管理計畫表

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(草案)

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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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. 排放許可證展延	環安中心	預定進度										○	○	2 萬	展延 2 件理工大樓及魚類保育中心	
			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								○				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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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、綠色採購	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														

及環境教育	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			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 月份分區 辦理	
			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 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	
			實際進度														

																		犬醫療、 飼料以及 宣導講座
	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	
			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 111 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表(執行進度)

一、安全衛生政策：良好職業安全衛生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：為執行職業安全衛生法及相關法令規定，推動職業安全衛生業務，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												使用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(一) 安全衛生管理	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6 萬 8,880 元	現場巡檢 39 件;廁所水箱支撐架改善 42 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 44 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	○	○	○					○	○	○				8/1 完成報備 21 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		○	○						○	○			8 萬 6,898 元	6/28, 11/28 施作, 測 18 點, 13 台。
			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 22 場次, 採購會審 2 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	7/26, 28 定期檢查 9 台一壓及操作人
			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												使用 經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
																	員證照。
	7. 安全衛生教育訓練,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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7萬 4,133元	新進人員採認線上學習平台;9/8,9/23一般職安訓練,220人;8/30~31實驗場所職安訓練159人
實際進度			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
(一) 安全 衛生 管理	8. 個人防護具之管理	環安中心/ 作業場所	預定進度		○	○					○	○					6/28完成2位呼吸防護計畫生理評估
			實際進度		●	●				●	●						
	9. 安全衛生資訊之蒐集、分享及運用,持續宣導預防意外事故	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		實驗場所安全宣導7件
			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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9萬 4,680元	新設1座安全器材櫃,2處沖淋器;維護4台沖淋器.
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	11. 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,勞工人數工作時數統計申報	環安中心/ 學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		新增2件勞保職災申請,本校無過失責任職災1件。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12. 安全衛生管理記錄及績效評估措施	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		不符合改善報告19件
			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												使用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(三) 其他 安全 衛生 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				○	○						○	9,000 元, 18 人	6/15 辦理回訓, 半年清查 1 次輻射源, 安全性測試 1 台。	
			實際進度				●	●						●			
	2. 持續更新維護校園安全衛生管理系統	環安中心	預定進度								○	○				11 萬 4,166 元	1. 新訂危害鑑別風險評估執行要點, 2. 修正本校辦理採購安全衛生管理要點。
			實際進度									●	●				
	3. 校園公共意外責任險投保及理賠申請	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11 萬 4,166 元	111 年計提出 20 件申請案, 理賠 25 萬 2,664 元.
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	4. 召開環安衛及輻防委員會定期會議	環安中心/ 推派委員	預定進度			○				○				○		5,760 元	4/1,6/30, 9/30,12/28
			實際進度			●				●				●			
預估全年度安全衛生總經費															45 萬 3,517 元	全年度總 使用經費	

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. 本計畫經本校環境保護及安全衛生委員會審議通過，陳請校長核可後公告實施。
2. 本計畫未盡事宜，依職業安全衛生相關法令及本校規範辦理。

國立嘉義大學 112 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表(草案)

一、安全衛生政策：良好職業安全衛生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：為執行職業安全衛生法及相關法令規定，推動職業安全衛生業務，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												預估經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(一) 安全衛生管理	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		工作現場巡檢
			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		○	○					○	○	○				校內單位自動檢查
			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								○	○	○				9/30 前向勞動部申報優先及管制性化學品
			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	每 6 個月 1 次
			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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		配合營繕組及事務組
			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	預計 7 月定期檢查 9 台一壓
			實際進度														
	7. 安全衛生教育訓練，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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10 萬元	新進：線上學習；一般：預計 7 月；實驗：預計 9 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												預估經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
(一) 安全衛生管理	8. 個人防護具之管理	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○						○	○					併同緊急應變設施經費	
			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52座安全器材櫃36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衛生管理系統	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		實驗場所巡檢	
			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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28萬元	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衛生總經費															65萬元	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，依職業安全衛生相關法令及本校規範辦理。