

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

時間：111 年 12 月 28 日（星期三）上午 11 時 0 分

地點：蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主持人：林翰謙校長

紀錄：陳冠蓉技士

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞

貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形

提案	案由	執行單位	決議	執行情形	決定
一	擬新訂「國立嘉義大學危害鑑別風險評估執行要點」。	環安中心 職安組	1.修正後通過 2.先以教學用實驗實習場所作為執行場域範圍。	1.已於 111 年 11 月 10 日簽奉校長核可後公告實施，並置於網頁便於查詢。 2.預計於 112 年開始配合教學單位陸續現場執行作業程序分析。	洽悉
臨時動議	案由	執行單位	決議	執行情形	決定
一	校內部分無障礙設施屬早期建置，亦符合當時法令規定，惟隨著建築法規連年更新，已不符合現行無障礙設施規範，未來應逐年進行檢視及改善，列入中長程校園無障礙設施規劃；並可向教育部申請無障礙相關經費補助，作為改善本校無障礙廁所指示系統及相關設施。	總務處 營繕組	移請總務處規劃辦理。	已逐年進行檢視及改善，列入中長程校園無障礙設施規劃，並向教育部申請無障礙相關經費補助。	一、依「建築物無障礙設施設計規範」無障礙廁所內應有 2 個緊急求助鈴，此為較急迫改善事項。 二、請總務處優先檢視全校無障礙廁所緊急鈴設置情形盡快改善。

參、業務報告：

職業安全組

一、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

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

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)。

二、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)。



B1109029

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、申報單位基本資料
 單位：國立嘉義大學蘭潭校區 負責人：林翰維 電話：05-2717962
 代碼：66019206 聯絡人：楊維鈞 電話：05-2717962
 單位地址：嘉義市鹿寮里學府路 300 號
 使用場所：嘉義市鹿寮里學府路 300 號
 裝設地點：理化組 1 樓應用化學系 A17-102 續電儀器室 (東區廁所-南側)
 負責操作人員：楊維鈞 證照號碼：輸安測字第 0930855 號

二、申報事由(證照號碼：證照字 2000967 號；雲化系統申請文號：
 初次申請 基本儀器調整 備用系統增加設備 機後使用
 遷移地點 基本儀器調整 機後

三、設備基本資料
 用途：(學術研究、分析鑑定、學術研究、教學實驗、醫學 X 光機...)
 設備名稱：SHIMADZU 型號：XRD 6000 序號：Q303-4000271 年 月 製造
 X 光管 1 個 (kV)30 mA 連續 use | 選擇外圍尺寸 | 年 月 製造
 X 光管最高電壓 | 放射線種類及最高能量 | (kV 或 MeV)
 放射線輸出劑量率 | (cGy/min 或 R/min)
 加裝安全 | 最大輸出劑量率 | (cGy/min 或 R/min)
 四、檢查項目：(以“”或“”內；免檢項目劃“”並說明) 檢測日期：111 年 09 月 30 日

1. 「設備」應貼有警語及圖示說明。 (適用「 <input checked="" type="checkbox"/> 」者)	合格
2. 應有安全連鎖裝置及明顯警鈴，新裝「 <input checked="" type="checkbox"/> 」設備，防護罩時，將自動停止產生輻射。	<input checked="" type="checkbox"/>
3. 「 <input checked="" type="checkbox"/> 」設備，應限制人員無法進入； <input type="checkbox"/> 設有視窗或閉路電視，得以確認照射時照射室內無人逗留； <input type="checkbox"/> 照射室內應有防輻射之警告，緊急停止按鈕及急停門鎖裝置。	<input checked="" type="checkbox"/>
4. 「 <input checked="" type="checkbox"/> 」設備，三井表面有明顯可見的輻射示警標誌，及表示「本儀器內含輻射源，相關防護程序應由專業人員之監督」。	<input checked="" type="checkbox"/>
5. 應備用「 <input checked="" type="checkbox"/> 」設備，具有適當之輻射防護器具。(檢附照片)	<input checked="" type="checkbox"/>
備用器具如：(檢附照片) <input type="checkbox"/> 警告標誌：0.05-0.13 μSv/hr C=0.5 μSv/hr 者需附符合剩餘劑量 RD <input type="checkbox"/> 警告標誌：0.13-0.13 μSv/hr C=10 μSv/hr 者需附符合剩餘劑量 RD <input type="checkbox"/> 警告標誌：0.13-0.13 μSv/hr C=10 μSv/hr 者需附符合剩餘劑量 RD <input type="checkbox"/> 警告標誌：0.13-0.13 μSv/hr C=10 μSv/hr 者需附符合剩餘劑量 RD	<input checked="" type="checkbox"/>
6. (SCT) 膠型或行字地盤 X 光機、電子掃描儀、電子束機或靜電消除器，正常使用時，可透過檢出符合剩餘劑量：0.05-0.13 μSv/hr C=0.5 μSv/hr 檢出條件：通道 (KV)30 mA 連續 use 背景輻射：0.09-0.13 μSv/hr 偵測儀器編號：A170100 第 21121 年號：4021 檢出單位：清華大學 校址日期：111 年 09 月 29 日	<input checked="" type="checkbox"/>

委託檢查單位：台灣核子物理技術發展有限公司 原能會認可證字號：輻偵字_00074 號
 檢出人員簽章：林維鈞 證照字號 02249 號
 申報單位輻射防護作業管理人員簽章： 電話：05-2717962
 (申報單位須設置輻射防護人員或輻射防護管理組織者，須由該負責人或組織簽章)

申報單位印信

第 1 頁

三、清運實驗場所廢棄化學品

本組前於去(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，本組於今年暑假 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，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	110/09 清運	111/05 清運	111/11 清運
110 統計	560	690	1250			
111 統計	50	185	235			

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

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

清運年/月	108/06	108/09	110/09	111/05	111/11	108~111 合計
清運量/KG	300	300	395	390	490	1875KG
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

四、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，風速數值未見提升，建議定期維護保養。

大樓/室號	檢則項目	抽風櫃
新民圖書館	二氧化碳	0
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




五、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 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。	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

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

發現日期及地點	不符合事項	改善情形追蹤
	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。	議定期維護保養。
7/7 動物醫院	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>12/13 改善完成</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1.九台第一種壓力容器定期檢查皆合格，安全洩壓閥測試全通過。 2.另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。 	2.11/28 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。
111/9/19 111/11/17 教育學系數理教育 碩士班實驗室	<ol style="list-style-type: none"> 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] 	<ol style="list-style-type: none"> 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 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

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	<ol style="list-style-type: none"> 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。	本組於 12/6 請瓦斯技術士來校檢查瓦斯管路，預計將瓦斯管線檢測報告書送交管理單位，請改善不符合事項。
11/28、12/6 動物產品研發推廣中心	<ol style="list-style-type: none"> 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. 瓦斯儲存總量若為 80KG 以上，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。 	本組於 12/6 請瓦斯技術士來校檢查瓦斯管路，預計將不符合事項說明併同瓦斯管線檢測報告書送交動科系，請改善不符合事項。

六、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 4 次職業安全衛生委員會議紀錄

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。

七、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 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

地點	項目	改善內容	維護後照片
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	
111/12/15 總計校內有安全器材櫃 52 座、沖身洗眼器 36 台			

八、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，本組經現場檢視後簽送意見請業管單位參酌，膳委會回覆改善情形整理如下表。

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
---------------------------	------------	--------------	------------	------------

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

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(已改善)	V(已改善)
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	V 旁與學生宿舍連棟，風險較高 (已設置警報器)	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來校檢修，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. 蘭潭校區餐廳/宿舍餐廳、新民校區餐廳今(111)年經嘉義市消防局檢查通過。			

九、不定期校園巡檢

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
8/29	蘭潭校區 農藝場管理室/農藝館	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。	安全處置： 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 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
			<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	承攬商於進行吊掛作業時，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> <p>3.並通知承攬商負責人加強職安教育且確實實行。</p>
10/20	蘭潭校區副校長室及秘書室辦公室整修工程	<p>職於 10/20 早上進行巡檢，發現以下不安全事項：</p> <p>1.承攬商勞工於作業時未配戴安全帽。</p> <p>2.工作場所內之施工架：</p> <p>(1)不符合國家標準 CNS4750 規定</p> <p>(2)無安全上下設備</p> <p>(3)上層無護欄。</p> <p>3.工作場所內之合梯：</p> <p>(1)兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣</p>	<p>安全處置：</p> <p>1.立即要求先行停工改善：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
		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。	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	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。	安全處置： 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	本組於 11/1 早上進行巡檢時發現，秘書室進行冷氣更換吊掛工程： 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。	安全處置： 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 下午本組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.工作場所未設置適當護圍或圍籬。	安全處置： 職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

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
		3.工作場所內之合梯，兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢。	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	本組於職安巡檢時，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(土木系)。	

十、職業安全衛生宣導

(一)9月~12月施工前會議(7場)

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 7 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

十一、校園公共意外保險

(一)9月~12月新增事件(新增2案5件)

1.9/28 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。

2.10/15 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年全年度(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
----	----	----	----	------	------	----

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

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 停車場	同學自駕不慎撞到鐵 製柵欄，以致駕駛座保 險桿周遭碰到牆壁	—	不屬於公共意 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)	

衛生保健組

(一) 職場健康促進：

1. 為使教職員工在疫情期間，仍能持續重視健康，請本校教職員工線上參加南區健康職場推動中心辦理 111 年「健康集點·活力滿點」職場健康促進活動。於本(111)年 8 月 16 日以 E-mail 通知方式，請本校教職員工加入南區健康

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

職場推動中心 LINE 社群-111 年「健康完成任務集點·活力滿點」職場健康促進活動社群，踴躍參與線上健康促進活動。截至 111 年 11 月 6 日止本校總計參加 696 人次。

2. 為教導本校教職員工針對局部肌肉痠痛，能有正確的自我舒緩運動觀念，建立「職場肌礎」，及依本校人因性危害預防計畫辦理，於本（111）年 11 月 22 日辦理「辦公室肩頸、下背痛自救大全」講座執行完竣，此次講座邀請國立成功大學附設醫院職能治療中心康鈞雅職能治療師於蘭潭校區舉辦，參加人數為 61 人，簡報內容已公布於本組網頁供參。

(二)111 年 10 月 1 日至 12 月 12 日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫追蹤管理：教職員確診共 69 人、確診個案之密切接觸者居家隔離共 15 人(11 月 7 日起，調整 COVID-19 確診者之接觸者全面採行「0+7 自主防疫」措施)，持續追蹤及關心健康狀況。

(三)工作場所母性健康保護：

1. 截至 111 年 12 月母性健康保護收案名單，收案人數 10 人（皆完成評估），其中懷孕中 0 人、產假中 1 人、產後 1 年內保護 4 人、結案 5 人。
2. 本校母性健康保護工作場所環境及作業危害性之評估，111 年 9 月、11 月評估情形如下：

單位	評估日期	風險等級	管理措施
數理教育研究所	111 年 9 月 19 日	第二級	建議增加化學品清單以利管理
外語系		第一級	工作間有適當休息時間，避免長時間固定姿勢及重複性動作。
植物醫學系	111 年 11 月 10 日	第一級	建議該單位建立蜂螫後處置流程以及後送計畫，以避免過敏性休克發生。
生物農業科技學系		第一級	建議該單位評估是否提早管制時間、裝設監視器、作業辦公室與廁所緊急求救或通報按鈕等方式來降低相關風險。

(四)人因性危害預防：

1. 配合 110 年 10 月「教職員工年度體檢」及「職場四大計畫介紹暨後續處理實例分享講座」發放人因性危害預防計畫問卷，分析問卷總計 146 份，其中 19 位肌肉骨骼之症狀調查為 >3 分（疑似有危害），本案追蹤後於 111 年 9 月 19 日皆已結案。

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

2. 配合 111 年 11 月「辦公室肩頸、下背痛自救大全」講座發放人因性危害預防計畫問卷，分析人因性危害預防計畫問卷總計 52 份，其中 26 位肌肉骨骼之症狀調查為 >3 分（疑似有危害）賡續安排諮詢中。

(五) 異常工作負荷促發疾病預防：

111 年 12 月 5 日接獲總務處事務組通報 11 月份加班時數大於 45 小時 1 次，爰安排 12 月 8 日下午臨場服務，追蹤該員就醫情形及提供相關健康指導。

(六) 111 年度教職員工健康檢查統計及追蹤事宜：

1. 10 月 28 日針對健檢有異常項目同仁，於健檢報告發放時附上健康檢查結果異常回覆聯及健康檢查臨床意義說明，回覆率 100%。

2. 統計 111 年度教職員工健康檢查前三大體檢異常依序為 BMI、總膽固醇及腰圍；個案關懷以督促同仁規律就醫服藥及維持健康生活型態為重點，另將安排醫師諮詢或納入健康管追蹤。

3. 本(111)年度健康檢查費用總支出新臺幣 6 萬 4,809 元整。

(七) 本校職業醫學專科醫師以及從事勞工健康服務醫師至校服務頻率自 108 年 10 月起為每 1 個月 1 次，111 年 9 月至 11 月服務情形如下：

111 年	臨場服務內容
9 月	1. 母性健康保護工作場所環境及作業危害評估：數理所、外語系 2. 人因性危害預防計畫 1 位、母性健康諮詢 4 位
10 月	職傷復工評估 1 位、健檢異常諮詢 2 位、體格檢查健康諮詢 3 位
11 月	1. 母性健康保護工作場所環境及作業危害評估：植醫系、生資系 2. 母性健康諮詢 1 位、人因性危害預防計畫 1 位

(八) 「職場健康保護-電話/E-mail/臨場訪談紀錄」統計如下：

服務項目	111 年			共計
	9 月	10 月	11 月	
健康衛教及諮詢	5	3	1	9
工作場所母性健康保護計畫	4	6	1	11
執行職務受不法侵害預防計畫	-	-	-	-
人因性危害預防計畫	1	3	9	13
異常工作負荷促發疾病預防計畫	-	-	-	-
其他（職傷處理、防疫職安健康關懷、呼吸防護計畫…）	13	6	1	20
共計（人次）	23	18	12	53

(九) 111 年 9 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	111.09	111.10	111.11	共計(次)

國立嘉義大學 111 年度第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

健身暨健康諮詢中心	11	14	21	46
量了再上-血壓測量站	287	177	225	689

肆、提案討論：無

伍、主席指示：

- 一、有關公共意外責任保險，請再洽詢產險公司報價後調整預算金額。
- 二、學校身障員額不足部分，建議人事室、總務處事務組，可參考他校作法，聘請視障按摩人員來校服務，一方面可解決校內身障員額不足，一方面可改善員工肩頸痠痛問題。
- 三、請補送 111 年職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表(執行進度)及 112 年職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表(草案)供委員審查。
- 四、爾後會議議程若僅有工作報告事項無提案討論，則改採通訊會議，減少浪費委員時間。

陸、工作報告：

事項一

案由：本校 111 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表執行情形，提請報告。

說明：

- 一、執行單位：環安中心職業安全組、學務處衛生保健組。
- 二、報告本校 111 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表執行情形(如附件 1)。

決定：提下次會議補追認。

事項二

案由：擬訂本校 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫表草案，提請討論。

說明：

- 一、擬訂單位：環安中心職業安全組。
- 二、擬訂本校 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫表草案(如附件 2)，俾據以執行，以落實各項管理工作。
- 三、學務處衛生保健組表示，關於 112 年職業衛生勞工健康保護部分實施計畫表草案將內部自行訂定。

決定：提下次會議補追認。

柒、散會：12 時 10 分

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		
(二) 健康保護計畫	1. 健康檢查、分級管理及促進事項，與健康指導	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6 萬 4,809 元	111 年一般勞工健檢 73 人，特殊健檢 28 人，食品從業 6 人，游泳從業 3 人。追蹤異常回覆率 100%。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	2. 執行工作場所母性/人因性危害預防計畫/執行職務遭受不法侵害預防計畫/異常工作負荷促發疾病預防計畫等等 4 大計畫相關人員訪視、評估	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9 萬 7,600 元		執行 60 件訪視評估
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	3. 辦理特約定時駐校醫師臨場服務(含個案面談、作業現場訪視、簽訂年度契約等)	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9/7 簽訂 112 年度 契約		
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	4. 辦理職場健康週、健康促進活動及健康宣導等等相關活動	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1 萬 3,488 元		2 場健康促進活動，計 140 人參加。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
(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							○	○				1. 新訂危害鑑別風險評估執		

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				
			實際進度								●	●							行要點， 2. 修正本校辦理採購安全衛生管理要點。
	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	111年計提出20件申請案，理賠25萬2,664元。
實際進度			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4,166元	
	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																		62萬 9,414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。