

# 國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會 暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄

**通訊會議：**因應山陀兒颱風影響，避免影響委員既定行程並維持會議正常運作，本次會議以通訊方式進行。

**審閱日期：**113 年 10 月 4 日～10 月 15 日

**主 席：**林翰謙校長

**紀錄：**林益全技佐

## 壹、委員審閱意見回復情形

- 一、因應山陀兒颱風影響改採通訊會議書面審查模式，審閱期間為10月4日至10月15日，本委員會委員共計32位，回復(參與)本次通訊會議委員計29位，回復(參與)委員達半數以上，會議成立。
- 二、本次會議無提案，回復(參與)委員皆未提出意見。

## 貳、上次會議決議暨指示事項執行情形：

決議事項	案由	執行單位	決議	執行情形	決定
提案一	擬修訂本校辦理採購安全衛生管理要點之採購作業流程圖，提請討論。	環安中心 職安組	照案通過	已更新流程圖並於7月22日公告於網頁。	洽悉
提案二	「國立嘉義大學執行職務遭受不法侵害預防計畫」修正案，提請審查。	學務處 衛保組	照案通過	已於113年7月23日簽奉鈞長核定後公布實施，並置於網頁便於查詢。	洽悉
提案三	擬修訂本校安全衛生作業標準辦法附表，提請討論。	環安中心 職安組	照案通過	已更新附表並於7月22日公告於網頁。	洽悉
臨時提案一	本校執行職務遭受不法侵害預防計畫修正案，提請審議。	人事室	照案通過	業由學生事務處衛生保健組公告實施附件。	洽悉
臨時動議一	校園內停放多台無牌車輛占用停車位且有礙美觀。	總務處 駐警隊	請追蹤校園內無牌車輛停放情形，適時處置以便釋放更多停車位，並維護校園美觀。	新民校區已於9月6日拖走當事車輛，蘭潭校區停放於圖資大樓旁停車場車輛，已請長竹所警員來查詢，非校內車輛待通知處理。	洽悉
臨時動議二	發現有工讀生非上班時間獨自1人待在辦公室，利用公家資源做自己的事。	學務處	請向各單位宣導工讀生管理，切勿於非上班時間獨自1人待在辦公室使用公家資源。	已於113年7月2日通知全校各單位，宣導工讀生應避免於國定假日排班及非上班時間於辦公室逗留，以維學生個人安全。	洽悉

**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄**

**參、業務報告：**

職業安全組

**一、校內輻射源清冊(更新日期113年9月10日)**

輻射源類別		可發生游離輻射設備		非密封物質	
		登記類		登記類	
裝備名稱		粉末繞射儀		P-32(9.95MBq) S-35(37MBq)	
廠牌/型號		SHIMADZU XRD-6000		IZOTOP	
證 照	存放位置	應用化學系 A17-102		生農系 A27-105	
	操作人	楊 OO		張 OO	
	登記字號	登設字 2000967 號		物字第 2200008 號	
	效期	1161127 測試		<b>停用期限 1140713</b>	
輻射源類別		可發生游離輻射設備			
		登記類			
裝備名稱		獸醫 X 光機	獸醫 X 光機	學術研究用 X 光機	移動型獸醫 X 光機
廠牌/型號		INTERMEDICAL Radius R-12	TOSHIBA KXO-12R	TOSHIBA TSX-101A 64CT	RUNYES RAY98P
證 照	存放位置	新民校區 動物醫院 D04-128	新民校區 動物醫院 D04-122A	新民校區 動物醫院 D04-121B	新民校區 動物醫院 D04-122A
	操作人	吳 OO	吳 OO	吳 OO	吳 OO
	登記字號	登設字 2006225 號	登設字 2007562 號	登設字 2012998 號	登設字 2018800 號
	效期	<b>停用期限 1150410</b>	1150328 測試	1140806 測試	1170106 測試

**二、實驗室輔導訪視**

鑒於年初發生地震後引發化學性作業現場火災，宣導氣體鋼瓶、化學藥品儲存安全措施，並加強至使用危害性化學品或危險機械設備相關系所單位現場輔導檢視作業場所安全性，已至農藝/應化/微藥/食科/園藝/生化/動科/木設/植醫等系所，計47間實驗室協助檢視安全措施(截至7月22日)，尚有生機系、農生系、電物系、獸醫系待訪視陸續進行中。另一併檢點公共區域所設緊急安全器材櫃內容物，將陸續補充汰換防護具，目前檢點40座，其中33座完成補充汰換。

**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄**

**三、實驗實習場所安全巡檢**

日期/地點	不符合事項	改善情形追蹤
113 年 6 月 6 日 視藝系瓦斯窯	於視藝系新藝樓旁高溫燒窯爐發現有 20 公斤瓦斯 3 桶，其中： 1. 未上鎖管制。 2. 未固定若傾倒有引發火災爆炸之疑慮 3. 未設置逆止閥	8 月 14 日改善完成 1. 為求安全及燒窯順利，必須每半小時安排人員巡視瓦斯以及溫度，每一窯都有登記燒窯日誌，燒製完成之後，便將空桶回收，不會留置於室外。 2. 已安裝瓦斯桶固定帶。 3. 已安裝新撓管及逆止閥。
113 年 6 月 6 日 動物醫院	會同勞工健康服務醫師進行臨場母性保護訪視，發現工作現場有下列情形： 1. 氧氣鋼瓶未固定 2. 助理休息室 5F 電梯出口逃生梯有碎玻璃及廢棄窗框有致人割傷之疑慮，妨礙出入動線 3. 物資儲存空間 D04-517 內雜物堆積、走道狹窄，妨礙出入動線 4. 物資儲存空間 D04-517 內走道上方箱體突出、有物品掉落之疑慮 5. 母性保護部分：蔡員負責清運垃圾，垃圾先集中至橘桶內，再由下方推車輔助運送至垃圾子車，惟若其中單一包垃圾過於大型沉重(例如旁邊的深藍垃圾桶)，則難以將個別垃圾抬高丟入垃圾子車，建請將散落各處之大型垃圾桶改為中小型垃圾桶，集中用橘桶亦適量減小，調整為多次分批清運之方式較為恰當。	7 月 22 日改善完成 1. 鋼瓶已歸位 2. 已移除碎玻璃及廢棄窗框 3. 已歸整貨物清出走道 4. 已歸整貨物移除過高箱體 5. 已移除過大垃圾桶

**四、實驗實習場所安全教育訓練**

於 8 月 20、21 日辦理實驗實習場所安全教育訓練為期 2 天計 11 小時，共 186 人參與，對象為新進之教職員工、博碩士生、研究助理及專題生，或 3 年內未回訓 3 小時在職人員，課程內容包括校園職業安全衛生概論、機電安全、化學、生物等基礎安全危害需知、急救概述，以及實驗場所意外事件應變通報等。完成簽到簽退通過測驗者計 158 人，已於 9 月初發出電子檔結業證書；另有部分為實驗場所在職人員完成回訓 3 小時。滿意度調查回覆 73 份，其中 1 位表示冷氣過冷，其餘無負面回饋。

**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄**

課程表		
	8 月 2 0 日/星期二	8 月 2 1 日/星期三
	8：40～9：00 上午簽到	
上 午	9：00～9：05 長官致詞	9：00～10：30 化學性危害及危害通識
	9：05～11：00 校園職業安全衛生概論 雲科大環境與安全衛生工程系 游逸駿 助理教授 (前職安署北區職業安全衛生 中心主任)	本校應用化學系 邱秀貞 副教授
	11：10～12：00 急救概述(含 AED 及 CPR) 國川美妙教育事務基金會 陳甲人 基本救命術指導員	10：50～11：40 生物廢棄物與感染性材料處理 本校生化科技學系 陳義元 助理教授
		11：40～12：00 滅火器演練 易鑫霈消防企業社
午餐時間		
	13：00～13：20 下午簽到	
下 午	13：20～14：50 機電安全及危害防止 本校機械與能源工程學系 張中平 副教授	13：20～14：10 小型滅菌鍋操作安全 屏東科技大學生物科技系 徐志宏 副教授
	15：00～15：50 生物實驗室的安全守則 本校微生物免疫與生物藥學系 謝佳雯 副教授	14：20～15：10 生物安全與緊急應變處理 本校微生物免疫與生物藥學系 王紹鴻 教授
	16：00～16：20 實驗場所意外事件應變及通報 職安組 陳冠蓉技士	15：10～15：40 ※綜合測驗

### 五、廢棄化學品清運

7 月上旬集中收集本校待廢棄化學品計 370 公斤，另有去(112)年未及清運 160 公斤，共計 530 公斤，目前暫存於廢液儲存區，預計於 10 月 21 日併同廢液清運至成大環資中心作最後處置，將在有限經費內依危害程度排定清運順序，而危害風險較低之廢藥品因經費不足將留待明年繼續清運，後續各單位若有待廢棄化學品請依流程通報蒐集處理，**切勿隨意棄置**。

**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄**

本校待廢棄化學品清運					統計至 1130912	
清運年份	108	109	110	111	112	113
清運量/KG	600	0	395	880	420	500(預估)

**六、第一種壓力容器定期檢查**

本校於 7 月 30 日、8 月 1 日進行 9 台第一種壓力容器定期檢查，9 台均合格，有 3 位操作人員應於本年底前回訓已通知，其中 2 人已完成回訓。

危險設備[第一種壓力容器]定期檢查清冊				
使用單位	設備名稱	數量	裝置地點	操作人員
動科系 動物代謝實驗室	第一種壓力容器 (臥式圓筒型滅菌鍋)	1	動物試驗場 A12-114	蕭員 099-001487
檢驗中心 實驗動物組	第一種壓力容器 (角型蒸氣滅菌鍋) 有兩個氣閥	1	生技健康館 A35-301	陳員 099-006336 <b>已回訓</b>
食品加工廠	第一種壓力容器 (臥式圓筒型殺菌鍋)	3	食品加工廠 A22-110	孫員 099-000629
食品加工廠	第一種壓力容器 (臥式圓筒型熱水槽)	1	食品加工廠 A22-110	<b>已回訓</b>
園藝技藝中心	第一種壓力容器 (角型雙門蒸氣滅菌鍋)	1	園藝技藝中心 A30-109B	何員 099-000746
水生生物 科學系	第一種壓力容器 (臥式圓筒型蒸氣滅菌鍋)	1	水生生物館 A28-404	李老師 勞安管一壓 字第 4601 號 <b>應回訓</b>
園藝系 實習農場	第一種壓力容器 (臥式圓筒型殺菌鍋)	1	實習農場 AB-021	廖員 099-014199

**七、化學品管理輔導**

教育部依據立法院 113 年 4 月 15 日第 11 屆第 1 會期內政委員會第 11 次全體委員會議臨時提案，函文各校盤點禁水性化學品管理情形。依公共危險物品回填結果，針對高風險單位再次發出問卷 120 份調查文中表列禁水性物質 44 種，以瞭解生科院、農學院、理工學院各系所單位運作情形。教育部預計 10 月 11 日來校進行化學品管理輔導，針對下列十四大項共 108 點內容檢視本校管理情形，並至應化系化學品種類較多且風險較高之 3 間實驗室進行現場輔導。

**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄**

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (一)化學品管理通識    | (八)作業人員管理   |
| (二)化學品申請與申報   | (九)個人防護具    |
| (三)化學品貯存與使用安全 | (十)作業環境監測   |
| (四)高壓氣體管理     | (十一)健康檢查與管理 |
| (五)有機溶劑作業場所   | (十二)自動檢查    |
| (六)特定化學物質作業場所 | (十三)廢棄物管理   |
| (七)緊急應變措施     | (十四)相關管理文件  |

**八、不定期校園巡檢**

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
6 月 18 日	農學院學生實習農場第二期工程	6/18 下午承攬商進行挖掘作業，本組於現場要求作業人員皆有配戴安全帽等安全防護具才進行作業。	—
6 月 25 日	生資館	6/25 下午在生資館附近巡檢時發現，正在安裝 A24-308 演化與生態研究室冷氣之勞工，於作業時未配戴安全帽等安全防護具；使用合梯作業時應避免作業場所中僅有一人獨自作業。	安全處置： 立即要求工作人員配戴安全帽等安全防護具後再行作業；合梯作業兩人協作。
6 月 28 日	生科館及機能館無障礙廁所整修工程	6/28 於機能館巡檢時發現，有以下不安全的事項： 1. 無障礙廁所整修工程之勞工，於作業時未配戴安全帽等安全防護具。 2. 工作現場之合梯，兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢、腳部無防滑絕緣腳座套、無安全防滑之梯面。	安全處置： 1. 立即要求工作人員配戴安全帽等安全防護具後再行作業。 2. 要求高處作業禁止使用不合格之合梯而改用合規範之設備。
7 月 17 日	113 年能效改善及淨零示範工程	7/17 於新民校區 A 棟一樓巡檢時發現，有以下不安全的事項： 1. 更換電燈等電氣裝置之勞工，於作業時未配戴安全帽等安全防護具。 2. 工作現場之合梯，兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢。	安全處置： 1. 立即要求工作人員配戴安全帽等安全防護具後再行作業。 2. 要求高處作業禁止使用不合格之合梯而改用合規範之設備。
7 月 17 日	新民校區學生宿舍新建工程	7/17 於學生宿舍新建工程巡檢時發現，有以下不安全的事項： 1. 2 具手持砂輪機防護罩被拆	安全處置： 1. 立即要求將砂輪機防護罩裝回再使用。

**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護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
		除，應禁止使用。 2. 利用機械切割機切割角鋼時，人員未配戴安全防護具。	2. 人員配戴安全防護具後再行作業。
7 月 29 日	蘭潭校區合作社	7/29 下午於員生消費合作社附近巡檢時發現，正在進行倉庫整修的勞工未配戴安全帽等安全防護具。	安全處置： 立即要求合作社轉知承攬商勞工於配戴安全帽等安全防護具後再進行作業。
7 月 31 日	蘭潭校區	緊急電話抽測： 抽測 16 處，其中 1 處故障(位置：機械與能源館系辦南側牆)。 廁所緊急求救鈴抽測： 1. 活動中心 1F 西側男廁，按鈕無護蓋。	處置作業： 已將故障資訊回報駐警隊。
8 月 1 日	蘭潭校區	8/1 於學校官網發現總務處拍攝之影片內容有多處違反職安規範之情形，經與總務處溝通後影片已下架。	—
8 月 15 日	新民校區	緊急電話抽測： 抽測 8 處，其中 1 處故障(位置：操場北側路口)。 廁所緊急求救鈴抽測： 1. A 棟 2 樓西側女廁：門口緊急鈴按鈕很難復歸。 2. B 棟 1 樓東側女廁：現場有聲響，但無連線至守衛室。 3. B 棟 2 樓東側女廁：現場有聲響，但無連線至守衛室。	處置作業： 已將故障資訊回報管理單位。
8 月 27 日	民雄校區	緊急電話抽測： 抽測 9 處，其中 4 處故障(位置：初教館左後、西側門、教育館機車入口、大學館卸貨平台)。 廁所緊急求救鈴抽測，未連線至守衛室如下： 1. 樂育堂 2F 友善廁所。 2. 行政大樓 1F 東側廁所。 3. 初教館 1F 女廁。 4. 音樂系社團教室 1F 女廁 5. 音樂館 1F 西側女廁 6. 藝術館 1F 女廁	處置作業： 已將故障資訊回報管理單位。



**國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護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
9 月 5 日	蘭潭校區	9/5 早上於瑞穗廳附近巡檢時發現，正在進行防水工程的勞工未配戴安全帽等安全防護具且使用的木梯不符合規範。	安全處置： 立即要求承攬商勞工於配戴安全帽等安全防護具及改用合職安規定之鋁梯後再進行作業。
9 月 12 日	農學院造園景觀乙級練習場與溫室整修活化工程	9/12 下午承攬商正在農學院溫室進行整理作業，本組於現場要求作業人員在有配戴安全帽等安全防護具才進行作業。	—
9 月 18 日	蘭潭校區	9/18 下午有學生反應，騎車於於第二停車場往第一停車的道路中，因地面青苔導致輪胎打滑而連人帶車摔倒，經調閱監視器影片後移請事務組協處理。	改善情形： 1. 9/18 車管會先於發生地設置交通錐。 2. 9/19 中午事務組已將該地清理完成。

**九、安全衛生宣導**

日期	宣導內容
7 月 23 日	依據中央氣象局資料顯示，凱米颱風接近風雨較強，請全校各單位加強防颱措施，請轉知所屬人員配合辦理，請查照。
9 月 6 日	本校 113 學年度第 1 學期校園安全(危險區域)地圖業已修正完成，請全校各單位轉知所屬並公告周知，請查照。

**十、校園公共意外保險**

- (一) 6 月 19 日在蘭潭校區行政大樓前停車格，由技工所駕駛之校用電動搬運車(無牌照)因手煞車壞掉，導致電動搬運車往前撞上前方停車格內之自用小客車一案，該車已完成維修，後續由該車車險與本校意外險承攬公司進行處理。
- (二) 7 月 16 日退休教師洪老師汽車停放於新民校區嘉農新村停車場，遭到掉落樹枝砸中一案，9 月 18 日電洽保險公司得知該車於上週進維修廠。
- (三) 7 月 30 日應數系莊老師汽車停放在大學路旁靠近電物一館停車格內，遭到掉落的大王椰子樹枯枝擊碎前擋風玻璃一案，已完成理賠，理賠金額為 39,807 元。
- (四) 8 月 8 日新民校區校外民眾汽車車窗玻璃疑遭承攬商外勤工割草時飛起石頭打破一案，非屬本校公共意外險理賠範圍而由承攬商意外險處理。
- (五) 9 月 18 日電機系同學駕駛普重機車行駛於第二停車場往第一停車的道路



## 國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會 暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄

中，因地面青苔導致輪胎打滑而連人帶車摔倒一案，已依駐警隊提供之監視器影片及同學提供之財損資料與受傷照片，填具出險通知單，送本校公共意外險承保公司協助理賠申請。

### 十一、營繕工程施工前安全衛生宣導

6 月 5 日、6 月 6 日(2 場)、6 月 20 日、7 月 10 日、9 月 3 日(2 場)、9 月 5 日(2 場)、9 月 20 日列席總務處營繕組召開之施工前會議共 10 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。

### 十二、一般職業安全衛生教育訓練

本(113)年一般職業安全衛生教育訓練，已於9月3日、9月5日分別在蘭潭校區國際會議廳與民雄校區大學館開設2場課程。9月3日第一場次參與人數為204人，9月5日第二場次參與人數為65人，合計參訓人數共269人。

### 衛生保健組

職場衛生管理暨健康保護：

- 一、為提升教職員工緊急救護能力與技能，於本(113)年6月21日、7月3日辦理「嘉大人-大家作伙來學 CPR+AED」急救教育訓練執行完竣，此次活動邀請嘉義市政府消防局 EMS 教官分別於民雄校區行政大樓 2 樓簡報室及蘭潭校區行政大樓 4 樓瑞穗廳舉辦，參加人數共 81 人，簡報內容已公布於本組網頁供參。
- 二、為因應勞工身心保護，在後疫情時代下行伸如隨時待命的工作需求，教導教職員工那些不健康因子會提高相關疾病發生機率，教導員工如何防範因應，期許能促進教職員工健全的身心。預計於本(113)年9月24日於蘭潭校區及民雄校區(同步視訊)辦理「職場身心健康知多少-新興職業健康議題介紹」講座活動。
- 三、辦理 113 年度教職員工一般及特殊健康檢查：
  - (一)本年度進行一般及特殊健康檢查人數為 111 人，其中包含：勞工一般健康檢查 72 人、特殊健康檢查 29 人、食品從業人員 7 人及游泳業從業人員 3 人，於 113 年 9 月 23 日至 10 月 5 日期間需自行至天主教聖馬爾定醫院辦理一般及特殊健康檢查。
  - (二)本次健檢有 10 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，另各單位自聘人員 21 人自行核銷外，其餘由本校支付。
- 四、人因性危害預防：配合「辦公室肩頸、下背痛自救大全」講座發放人因性危

## 國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會 暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄

害預防計畫問卷，回收問卷總計 52 份，其中 26 位肌肉骨骼之症狀調查為>3 分(疑似有危害)個案，本案已於 113 年 8 月結案。

- 五、母性工作場所母性健康保護：113 年 6 月至 9 月母性健康保護收案名單，總收案人數總計 4 人，其中育嬰留停 1 人、產後 1 年內保護 2 人、離職 1 人。
- 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，問卷總計共 53 份，依據勞動部職業安全衛生署-異常工作負荷促發疾病預防指引內容分析後建議諮詢共計 7 位，本案追蹤後已於 113 年 6 月結案。
- 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，113 年 6-8 月執行臨場服務人次 17 位，後續進行「職場健康保護-電話/E-mail/臨場訪談紀錄」統計如下。

服務項目	113.6	113.7	113.8	合計
健康衛教及諮詢	6	6	1	13
工作場所母性健康保護計畫	2	2	6	10
執行職務受不法侵害預防計畫	-	-	1	1
人因性危害預防計畫	5	2	2	9
異常工作負荷促發疾病預防計畫	-	4	-	4
其他(職傷處理、防疫職安健康關懷、呼吸防護計畫...)	-	-	1	1
共計(人次)	13	14	11	38

- 八、113 年 6 至 8 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	113.6	113.7	113.8	共計(人次)
健身暨健康諮詢中心	28	25	31	84
量了再上-血壓測量站	236	186	181	603

- 九、AED 管理相關業務：

- (一)嘉義市衛生局於 113 年 7 月 4 日(星期二)舉辦「CPR+AED 管理員訓練課程」，於 113 年 6 月 7 日以 E-mail 及副知方式通知請本校相關單位知悉，本次無職員參訓，查本校 CPR+AED 管理員證照訓練皆於效期內。
- (二)嘉義縣衛生局於 113 年 8 月 19 日(星期一)派員到校稽查民雄校區 AED，共計 5 台，檢查結果皆符合規定。
- (三)為維護 AED 蜂鳴器功能及電池穩定，於 113 年 9 月 11 日配合市府衛生局委託廠商免費進行全面檢測及蜂鳴器電池更換，共計 8 台 AED，皆已完成檢測及更新完畢。

國立嘉義大學 113 年度第 3 次職業安全衛生委員會  
暨第 2 次輻射防護委員會聯席會議紀錄

肆、提案討論：無

伍、審查意見回復截止日期：113 年 10 月 15 日