

**國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

時 間：113 年 4 月 12 日（星期五）上午 11 時 10 分

地 點：蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主 席：林翰謙校長（由陳瑞祥副校長代理）

紀錄：林益全技佐

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

決議事項	案由	執行單位	決議	執行情形	決定
提案一	擬訂本校「113 年度環安中心管理計畫表」草案，提請討論。	環安中心	照案通過	已於 113 年 1 月 4 日於本中心網頁公告實施。	洽悉
提案二	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。	學務處 衛保組	照案通過	已於 112 年 12 月 27 日 112 年度第 4 次職業安全衛生委員會議審議通過後實施。	洽悉
提案三	擬修訂本校「職業安全自動檢查計畫」，提請討論。	環安中心 職安組	修正後通過。	已於 113 年 1 月 5 日函知全校各單位公告實施。	洽悉

參、業務報告

職業安全組

一、教育訓練

- (一)訂於4月17日星期三上午9時假行政中心4樓第四會議室辦理輻射防護3小時回訓課程，訓練對象為農學院、理工學院、生命科學院、獸醫學院等相關系所師生，或本校使用游離輻射源或設備之操作人員為優先，另開放有興趣者旁聽。
- (二)預定8月底於學年初辦理實驗實習場所安全教育訓練為期2天課程，屆時將通知校內相關使用 X 光機及實驗實習場所派員參加。旨在維護校園實驗場所安全，使學生認識危害物質、危險機械設備等潛在之危險性，並確實配合執行實驗場所安全管理，以避免危害發生。

二、近期外單位檢查情形

**國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

檢查日期/ 單位	受查單位	不符合及建議事項	改善情形
112 年 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。 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。	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.農藝系溫室內存含重金屬之田間計畫採樣後廢棄土壤，經 1 月 26 日採樣送檢測後，管制八大重金屬皆在容許濃度範圍內，可依一般廢棄土壤處置。
112 年 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。	1.參考他校因應做法，若查無近 3 年安全資料表則於最新版本註明檢討日期後簽章確認，已於 1 月 16 日函復改善資料。 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。

三、實驗實習場所安全巡檢

日期/地點	建議改善事項	後續追蹤
112 年 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。 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。	2 月 21 日開學時已辦理實驗實習前安全訓練。
2 月 26 日下午 園藝技藝中心	前於 112 年 7 月發出改善通知，雖經單位工作人員上油潤滑保養後，本組至蘭花栽培溫室進行大型風扇噪音測定，開機啟動瞬間可達 93dBA，常態運轉時噪音超過容許標準 85dBA，建請尋求大型風扇廠商協助，更換零件加強保養妥為降低音量，以免造成作業人員聽力傷害。	現場量測後已告知工作人員，待改善。

國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

四、廢棄針頭、玻璃器皿及化學品空瓶

發出廢棄針頭及化學品空瓶廢棄處理流程，請各教學單位切勿隨意棄置廢棄針頭及破碎玻璃器皿致人受傷，請先收集於無法穿透容器中，後續通報清運或放置於垃圾回收區；另藥品空瓶優先請原供應商收回，無法收回之藥品廢棄空瓶則請洗淨刮除標籤後交由資源回收。

廢棄物種類	包裝方式	處置方式	標示
廢棄針頭	無法穿透容器	通報環安中心清運	標示產出實驗室
破碎玻璃器皿	無法穿透容器	垃圾回收區	標示危險
藥品空瓶	洗淨刮除標籤	資源回收區	標示產出實驗室

五、校園職安衛展延驗證

本校校園職業安全衛生管理制度審查通過證書將於 7 月 31 日到期，教育部計畫推展委員於 3 月 26 日下午來校進行效期展延驗證，已更新 23 項驗證項目有關校內計畫、要點及執行紀錄，以 110-112 年為主，將依後續審查意見報告改善本校職安措施。

六、安全器材櫃巡檢

陸續檢點校內緊急安全器材櫃 52 台，因應實驗場所汰換防毒面具濾毒罐等項目，待彙整數量後補充缺少之防護具。

七、輻射源管理

(一)游離輻射源清冊(113年4月1日更新)

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	櫃型 X-RAY	P-32(9.95MBq) S-35(37MBq)
廠牌/型號		SHIMADZU XRD-6000	HP 43855A	IZOTOP
證 照	存放位置	應用化學系 A17-102	木材利用工廠 A11-118	生農系 A27-105
	操作人	楊老師	詹老師	張老師
	登記字號	登設字 2000967 號	登設字 2001495 號	物字 第 2200008 號
	效期	1161127 測試	申請永久停用中	停用期限 1140713
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	TOSHIBA	TOSHIBA RUNYES

**國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

		Radius R-12	KXO-12R	TSX-101A 64CT	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	詹老師	詹老師	詹老師	詹老師
	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	1150328 測試	1150328 測試	1140806 測試	1170106 測試

(二)校內游離輻射源異動

申請類別	申請永久停用	核准停用日期	物質/設備名稱	異動種類	設備單位
登記備查	113 年 2 月 1 日	113 年 2 月 6 日	分析鑑定 X 光機	永久停用	木設系
登記備查	113 年 4 月 1 日	審核中	學術研究用 X 光機	永久停用	森林系

(三)核安會訂於今年執行大專院校輻射作業專案檢查，請各校先行填寫自主檢查表，待回傳後再決定是否現場調查。1 月份已進行應化系、木設系、動物醫院作業人員劑量評估。

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
1/2	應化二館外牆防水整修工程	應化二館外牆防水整修工程於 1/2 進行施工架組配作業，本組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，且現場作業人員皆有配戴安全帽等安全防護具才進行作業。	—
1/11	橋梁整修工程	承攬商鈺盛於沁心池進行橋梁整修工程，現場作業人員在作業中未戴安全帽；作業現場使用之合梯梯腳無防滑絕緣腳座套。	安全處置： 立即要求現場作業人員要配戴安全帽，並通知業管單位改善，而合梯在補上防滑絕緣腳座套後再使用。
1/30、2/6	動物試驗場污水處理場	1/30、2/6 於動物試驗場污水處理場巡檢時發現，發現以下不安全事項： 1. 漂白水儲槽架設之移動梯，其頂部應充分固定並設有防止轉動裝置、梯腳下端底部應設置止滑裝置防止滑動、設置警告標示，並禁止與工作無關之人員進入。另移動梯之頂端應突	處置作業： 2/20 以不符合、矯正與預防措施報告請業管單位改善。

**國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨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
		出板面 60~100 公分以上為宜。 2. 廢水調整池前之污水槽欄杆孔洞過大且無中間欄杆或等效設備，勞工有遭受墜落危險之虞，也未有設置警告標示並禁止與工作無關之人員進入；污水槽前之地面孔洞應設有護蓋以防人員經過跌倒。 3. 污水處理設施上方周圍欄杆孔洞較大且部份護網已失，勞工有遭受墜落危險之虞且無設置警告標示。 4. 廢水調整池欄杆鏽蝕、地面有破洞、部份護網已失，勞工有遭受墜落危險之虞且無設置警告標示。 5. 污水處理設施場地泥濘，人員經過有跌倒之虞。 6. 附有固定梯之儲槽應張貼警告標示，並禁止與工作無關之人員進入，且要求作業勞工應確實使用安全防護具。 7. 現在遺留之合梯兩梯腳間無金屬等硬質繫材可扣牢。	
3/4	應化二館外牆防水整修工程	蘭潭校區應化二館外牆防水整修工程於 3/4 進行二館建物前半部施工架組配作業，本組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，且現場作業人員皆有配戴安全帽等安全防護具才進行作業。	—
3/11	嘉禾館	3/11 下午嘉禾館正門進行招牌拆除作業，本組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，且現場作業人員皆有配戴安全帽等安全防護具才進行作業。	—
3/15	水生館	3/15 下午在水生館附近巡檢時發	安全處置：

國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨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
		現，水生系養殖池排水工程之勞工於作業時，未配戴安全帽等安全防護具。	立即要求工作人員配戴安全帽等安全防護具後再行作業。
3/27	電物一館旁	3/27 中午於電物一館旁發現，租借學校場地之獅子會在電物一館旁大學路附近設置水塔，並從電物一館廁所接水管橫跨人行道至水塔，人員經過有跌倒之虞。	安全處置： 立即於水管上張貼警示標示，並通知資產組協助處理。

九、安全衛生宣導

日期	宣導內容
1/29	為維護寒假及春節期間之校園安全，請全校各單位轉知所屬人員配合說明事項辦理，請查照。
2/19	本校 112 學年度第 2 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)3/5 水生系賴老師停放於水生系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，已依老師提供之財損照片、車損估價單，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。
- (二)3/7 食科系黃同學將汽車停入食科系前停車格時，碰撞突入停車格內之樹枝導致後擋風玻璃破損一案，已依同學提供之財損照片、車損估價單，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：

1 月 8 日（2 場）、3 月 1 日、3 月 13 日、3 月 29 日列席總務處營繕組召開之施工前會議共 5 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。

學務處衛生保健組

職場衛生管理暨健康保護：

- 一、113 年上半年度教職員工健康促進講座「護“心”過好年，慎防心血管疾病-暨健檢報告說明會」於 113 年 1 月 22 日執行完竣，此次講座邀請聖馬爾定醫院莊政達醫師於蘭潭校區舉辦，參加人數為 44 人，簡報內容已公布於本組網頁供參。

國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

二、112 學年度第 2 學期大專校院餐飲衛生檢驗及輔導事宜

- (一)112 學年度大專校院餐飲衛生輔導：本校已於 113 年 3 月 22 日接受教育部委託單位「中華食品安全管制系統發展協會」蒞校實地輔導，查核陽光雞肉飯，由委員依評核八大項內容實地查核，輔導業者進行缺失改善。
- (二)112 學年度第 2 學期本校餐廳成品或半成品及餐具之衛生品質檢驗，委由本校生命科學院檢驗分析及技術推廣服務中心執行，受檢餐飲廠商共 15 家。
- (三)餐飲作業稽查：每星期持續進校內餐飲作業衛生稽查督導，對於不符合規定之業者輔導並要求其改善。
- (四)為因應辣椒粉非法添加蘇丹紅事件，已加強宣導餐飲業者暫緩使用辣椒粉、咖哩粉調味品。

三、112 年度教職員工健康檢查統計及追蹤事宜：

- (一)統計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理追蹤。
- (二)健康檢查結果異常回覆聯之回收率 100%。
- (三)特殊健康檢查結果符合法規健康管理要求，無三級以上與工作相關健康異常人員，持續與職安人員合作進行風險危害預防及控制。

四、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，本案皆已結案。

五、母性工作場所母性健康保護:113 年 1 月至 3 月母性健康保護收案名單，總收案人數總計 3 人。截至目前，2 位已完成醫師諮詢及環境危害評估，1 位待醫師諮詢。

六、異常工作負荷促發疾病預防：

- (一)於「淺談過負荷暨後續處理實例分享講座」發放異常工作負荷問卷，問卷總計共 67 份，截至目前，統計建議諮詢共計 12 位，已諮詢 9 位，1 位拒絕。
- (二)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，統計建議諮詢共計 7 位，待安排醫師諮詢或納入健康管理追蹤。

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 113 年 3

國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

月執行呼吸防護計畫工作場所環境及成效評估。經評估後，相關建議事項已讓該單位主管知悉。112 年 12 月至 113 年 3 月臨場服務共 19 人次，服務情形如下：

112 年	臨場服務內容
12 月	異常工作負荷促發疾病預防計畫 1 位、人因性危害預防計畫 2 位、母性健康諮詢 2 位、體格檢查健康諮詢 2 位
113 年	臨場服務內容
1 月	1. 教職員工健康促進講座「護“心”過好年，慎防心血管疾病-暨健檢報告說明會」 2. 健康諮詢 7 位
2 月	異常工作負荷促發疾病預防計畫 4 位、人因性危害預防計畫 2 位、母性健康諮詢 2 位、特殊作業體檢異常諮詢 1 位、健康諮詢 1 位
3 月	1. 呼吸防護計畫工作場所環境及成效評估：木工廠 2. 呼吸防護計畫成效評估 2 位、異常工作負荷促發疾病預防計畫 4 位、人因性危害預防計畫 3 位

八、112 年 12 月至 113 年 2 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	113 年		共計
	12 月	1 月	2 月	
健康衛教及諮詢	1	8	3	12
工作場所母性健康保護計畫	2	-	2	4
執行職務受不法侵害預防計畫	-	-	-	-
人因性危害預防計畫	3	2	2	7
異常工作負荷促發疾病預防計畫	5	4	4	13
其他（職傷處理、防疫職安健康關懷、呼吸防護計畫…）	2	-	2	4
共計（人次）	13	14	13	40

九、112 年 12 月至 113 年 2 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	112.12	113.1	113.2	共計(次)
健身暨健康諮詢中心	18	19	14	51
量了再上-血壓測量站	240	193	98	531

國立嘉義大學 113 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

十、AED 管理相關業務：

(一)本校各 AED 管理單位已於 AED 急救資訊網資訊更新 AED 貼片效期。

(二)衛生局於 113 年 4 月 30 日(星期二)舉辦「CPR+AED 管理員訓練課程」，於 113 年 2 月 21 日以 E-mail 及副知方式通知請本校相關單位知悉。

十一、菸害防制相關業務：配合國民健康署、各地方政府衛生局及財團法人董氏基金會共同辦理之「2024 戒菸就贏比賽」，已於各校區懸掛該活動宣導之大型布條、張貼海報及發放報名表，並鼓勵吸菸者踴躍報名參與。

肆、提案討論：無

伍、臨時動議：無

陸、委員建議事項：

劉副學務長怡文提出，建議增加生物性危害預防，例如動物咬傷或針扎後續處理，可於教育訓練或實驗室訪視時多加宣導。

柒、散會：上午 12 時 05 分