

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

時 間：110 年 12 月 20 日（星期一）上午 9 時 30 分

地 點：蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主 持 人：艾校長群

紀錄：陳冠蓉技士

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：110 年 6 月 30 日通訊會議)

| 提案 | 執行單位 | 決議 | 執行情形 | 決定 |
|---------------------------------|------|--|---|----|
| 提案一 新訂「國立嘉義大學個人安全衛生防護器具管理辦法」 | 職安組 | 修正後通過，摘錄修正情形如下 1.補充草案逐條說明 2.修正第一條及第二條 3.統一修正校內工作者定義：校內教職員工與受領本校工資之學生。 | 已於 110 年 7 月 28 日簽奉校長核定後公布實施。 | 洽悉 |
| 提案二 新訂「國立嘉義大學安全衛生 變更管理辦法 」 | 職安組 | 修正後通過，摘錄修正情形如下 1.補充草案逐條說明。 2.統一修正校內工作者定義：校內教職員工與受領本校工資之學生。 | 已於 110 年 7 月 28 日簽奉校長核定後公布實施。 | 洽悉 |
| 提案三 新訂「國立嘉義大學安全衛生作業標準辦法」 | 職安組 | 修正後通過，摘錄修正情形如下 1.補充草案逐條說明 2.修正附表 1 3.統一修正校內工作者定義：校內教職員工與受領本校工資之學生。 | 已於 110 年 7 月 28 日簽奉校長核定後公布實施。 | 洽悉 |
| 提案四 修訂「國立嘉義大學辦理採購安全衛生管理要點」 | 職安組 | 同意通過 | 教育部驗證認可委員於 8 月 10 日提出改善建議，修正要點內容如本次會議提案五。 | 洽悉 |
| 提案五 修訂本校承攬商承攬各 | 職安組 | 同意通過 | 教育部驗證認可委員於 8 月 10 日提出改 | 洽悉 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 提案 | 執行單位 | 決議 | 執行情形 | 決定 |
|---|------|--------------------------|---|----|
| 項業務作業環境安全衛生管理要點表單：承攬作業環境危害告知單及承攬作業危害告知及安全協議組織會議紀錄 | | | 善，因作業不及，尚待修訂。 | |
| 提案六 修訂「國立嘉義大學安全衛生工作守則」 | 職安組 | 同意通過 | 勞動部職業安全衛生署(南區職業安全衛生中心)登錄編號 B110005288。 | 洽悉 |
| 提案七 修訂「國立嘉義大學職業安全衛生管理規章」 | 職安組 | 同意通過 | 已於 110 年 8 月 4 日簽奉校長核定後公布實施。 | 洽悉 |
| 提案八 修訂「國立嘉義大學安全衛生自動檢查計畫」 | 職安組 | 修正後通過，修正四、作業內容(二)自動檢查類別。 | 已於 110 年 8 月 4 日簽奉校長核定後公布實施。 | 洽悉 |
| 提案九 修訂「國立嘉義大學化學品危害通識計畫」 | 職安組 | 同意通過 | 已於 110 年 8 月 4 日簽奉校長核定後公布實施。 | 洽悉 |
| 提案十 修訂「國立嘉義大學作業環境監測程序」 | 職安組 | 同意通過 | 已於 110 年 7 月 29 日簽奉校長簽署後發行。 | 洽悉 |
| 提案十一 修訂「國立嘉義大學緊急應變管理程序」 | 職安組 | 同意通過 | 已於 110 年 7 月 29 日簽奉校長簽署後發行。 | 洽悉 |
| 提案十二 修訂「國立嘉義大學安全衛生教育訓練程序」 | 職安組 | 同意通過 | 已於 110 年 7 月 29 日簽奉校長簽署後發行。 | 洽悉 |
| 提案十三 「國立嘉義大學健康檢查實施計畫」修正案 | 衛保組 | 同意通過 | 本校健康檢查實施計畫，簽陳校長於 110 年 8 月 11 日核可後公告實施。 | 洽悉 |
| 提案十四 「國立嘉義大學異常工作負荷促發疾病預防計畫」修正案 | 衛保組 | 同意通過 | 本校異常工作負荷促發疾病預防計畫，簽陳校長於 110 年 8 月 11 日核可後公告實施。 | 洽悉 |
| 提案十五 「國立嘉義大學執行職務遭受不法侵害預防計 | 衛保組 | 同意通過 | 本校執行職務遭受不法侵害預防計畫，簽陳校長於 110 年 8 月 11 | 洽悉 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 提案 | 執行單位 | 決議 | 執行情形 | 決定 |
|---|------|------|---|----|
| 畫」修正案 | | | 日核可後公告實施。 | |
| 提案十六 「國立嘉義大學人因性 危害預防計畫」修正案 | 衛保組 | 同意通過 | 本校人因性危害預防 計畫，簽陳校長於 110 年 8 月 11 日核可後公 告實施。 | 洽悉 |
| 提案十七 「國立嘉義大學工作場 所母性健康保護計畫」修 正案 | 衛保組 | 同意通過 | 本校工作場所母性健 康保護計畫，簽陳校長 於 110 年 8 月 11 日核 可後公告實施。 | 洽悉 |

參、業務報告：

環境保護組：

一、事業廢棄物

- (一)110 年度實驗室廢液收集量 1-11 月共累計 5,600 公斤，比去年同期 6,460 公斤)減少 860 公斤 (13.3%)。
- (二)11 月 15 日委託展陽環保科技有限公司，清運本校實驗室廢棄空藥瓶罐 640 公斤，運送至更新實業股份公司再利用處理，並完成付款作業。
- (三)10 月 14 日委託勇方有限公司，清運本校實驗室廢棄針頭 85 公斤，運送至日友環保科技股份有限公司進行處理，並完成付款作業。
- (四)8 月 4 日及 9 月 10 日委託卓越環保科技有限公司，清運本校實驗室報廢毒化物 26.1 公斤及廢液 1,464 公斤 (含報廢毒化物 34 公斤)，運送至中台資源科技有限公司免費處理，節省學校實驗室廢棄物處理成本。
- (五)110 年度本校實驗室廢液尚未處理貯存量如下表：

| | | | | | |
|------------|------------|-----------------|-----------------------|---|-----|
| 廢液名稱 | 廢油混 合物 | 含鹵化有機之廢 化學物質 | 不含鹵化有機 之廢化學物質 | 廢酸液 | 廢鹼液 |
| 重量 (公斤) | 260 | 280 | 740 | 140 | 20 |
| 廢液名稱 | 含氰化 物廢液 | 含重金屬廢液 | 滅菌後之非感 染性事業廢棄 物 | 至 110 年 12 月 1 日 止本校廢液貯存量 為 1,560 公斤，非感 染性事業廢棄物 0 公斤。 | |
| 重量 (公斤) | 20 | 100 | 0 | | |

二、一般廢棄物處理

- (一)110 年各校區資源回收執行情形如下表：(統計至 110 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) | 60,055 | 5,262 | 10,282 | 9,048 | 84,647 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 變賣金額(元) | 97,638 | 16,489 | 24,673 | 2,300 | 141,100 |
|---------|--------|--------|--------|-------|---------|

(二)110 年 6-11 月份資源回收增加情形：

| 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 | 874 | 5,953 | 138 | 838 | 180 | 1,100 | 955 | 6,472 |
| 廢紙 | 16,750 | 36,360 | 1,300 | 2,735 | 2,603 | 5,721 | 1,460 | 3,164 |
| 鐵罐 | 145 | 435 | 24 | 72 | 15 | 45 | 32 | 96 |
| 大料 | 1,300 | 1,300 | | | 204 | 204 | 101 | 101 |
| 大小鐵桶 | | | | | | | | |
| 寶特瓶 | 4,755 | 13,575 | 298 | 804 | 445 | 1,335 | 641 | 1,783 |
| 鋁罐 | 86 | 1,655 | 15 | 280 | | | 35 | 675 |
| 蓄電池 | 12 | 96 | | | | | 4 | 32 |
| 鋁 | | | | | | | 21 | 243 |
| 白鐵 | | | | | | | | |
| 馬達 | | | | | | | | |
| 燈管 | 102 | 51 | | | | | 48 | 24 |
| 腳踏車 | 640 | 1,920 | | | | | | |
| 冰箱 | | | | | | | 1 | 200 |
| 電視 | | | | | | | 1 | 20 |
| 廢紙容器 | 7,420 | 0 | | | | | 689 | 0 |
| 合計 | 32,084 | 61,345 | 1,775 | 4,729 | 3,447 | 8,405 | 3,988 | 12,810 |

*重量以公斤計算。

- (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)10 月 12 日嘉義市政府環保局派員至本校蘭潭及新民校區查核資源回收、廚餘回收情形，施行垃圾破袋稽查，確認垃圾分類落實情況，並於餐廳等處查核限塑措施：不得免費提供購物用塑膠袋、不得提供塑膠類免洗餐具及內用不得提供一次用塑膠吸管等項，各項稽核均通過，無缺失事項。

三、廢污水處理

- (一)辦理 111 年度本校專用污水下水道處理設施委外操作招標作業，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，共計 13 處辦理委外操作，預訂於 12 月 15 日辦理開標。
- (二)本校依據水污染防治法業於 8 月 17 日辦理 110 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

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

五項，取得檢測報告均符合排放水放流標準。預訂於 111 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)110 年 9 月 6 日完成動物試驗場水污染防治措施計畫及排放許可證變更申請委託服務開標，由勝泰工程顧問有限公司承攬，並於 11 月 10 日函文將申請變更文件資料送嘉義市環境保護局辦理申請。
- (四)110 年 8 月 17 日嘉義市政府環保局派員至蘭潭及新民校區進行水污染設備稽查，採樣列管 12 棟建築物放流水水質，尚無收到不符標準通知。

四、節能減碳

- (一)依據「政府機關及學校用電效率管理計畫」，本校 110 年 1 月至 12 月（帳單月）與 109 年度同期比較用電減少 6.5%、用油減少 7.2%（1 至 11 月份）。
- (二)本校蘭潭及民雄校區契約用電容量超過八百瓩，依規定須設置能源管理人，因此 111 年度分別續請泰順冷凍空調技師事務所王建凱技師及弘發工程技術顧問有限公司王清信技師擔任。
- (三)訂於 12 月 22 日召開本校 110 年度節約能源推動小組第 2 次會議，本次會議除檢討 110 年度用電、用油及用水使用情形外並訂定 111 年度用電、用油及用水節約目標。
- (四)本校獲選經濟部水利署推動「機關學校用水管理系統建置工作」計畫示範單位，已於 110 年 11 月 10 日函文經濟部水利署申請建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫補助經費。
- (五)110 年 11 月 1 日嘉義市政府環境保護局派員至新民校區進行落實節電政策提升能源使用效率「政府機關、學校及國營事業現場訪視」輔導，由總務處營繕組及環安中心人員陪同完成。

五、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 97.1%，採購金額達成率 2179 萬 8996 元，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，須簽陳核可，方能採購。
- (二)為參加 2021 世界綠色大學評比，評比項目有學校設置與基礎建設、能源與氣候改變、廢棄物、水資源、交通運輸及教育與研究等六項，本組已於 10 月 26 日將評比資料傳送完成並於校網頁首頁建置「校園永續發展

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

(Sustainable Developments)」網頁以供評審委員及校內外人士參閱。

六、飲用水管理

- (一)完成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，經送財團法人台灣農畜發展基金會檢驗，均符合飲用水標準(大腸桿菌群小於 6 CFU/100 mL)並將檢測報告公布於網頁。
- (二)辦理 110 年飲水機汰舊換新地點為民雄校區圖書館 1 樓、科學館 4 樓；新民校區 A 棟 6 樓及蘭潭校區農藝系 3 樓、動科系 2 樓、機電館辦公室各 1 台，共計 6 台，可預期降低故障率，提升飲水品質。
- (三)辦理本校 111 年度飲水機設備維護及耗材更換招標事宜，預訂於 12 月 15 日辦理開標。

七、毒性及關注化學物質運作管理

- (一)110 年 7-12 月本校毒性化學物質申購案，共計 44 件。(統計至 12 月 6 日)

| 系所 | 毒性化學物質 | 件數 | 購買重量(kg) |
|-------|--------------------------|----|----------|
| 水生系 | 054-01 三氯甲烷(95-100%) | 2 | 2.205 |
| 水生系 | 066-01 甲醛(35-40%) | 1 | 2.725 |
| 生農系 | 046-02 氰化鉀(95-100%) | 1 | 0.1 |
| 生農系 | 054-01 三氯甲烷(95-100%) | 3 | 2.94 |
| 材料試驗場 | 079-01 二氯甲烷(95-100%) | 1 | 260 |
| 食科系 | 105-01 乙腈(95-100%) | 5 | 37.688 |
| 食科系 | 160-01 甲基第三丁基醚(95~100%) | 1 | 0.7404 |
| 微藥系 | 054-01 三氯甲烷(95-100%) | 1 | 1.47 |
| 微藥系 | 079-01 二氯甲烷(95-100%) | 1 | 26.6 |
| 微藥系 | 105-01 乙腈(95-100%) | 3 | 44.168 |
| 農藝系 | 054-01 三氯甲烷(95-100%) | 1 | 0.735 |
| 農藝系 | 176-01 順丁烯二酸(95-100%) | 1 | 0.1 |
| 應化系 | 066-01 甲醛(35-40%) | 2 | 1.635 |
| 應化系 | 075-01 1,2-二氯乙烷(95-100%) | 1 | 0.625 |
| 應化系 | 079-01 二氯甲烷(95-100%) | 10 | 287.71 |
| 應化系 | 082-01 環己烷(95-100%) | 2 | 15.99 |
| 應化系 | 098-01 二甲基甲醯胺(95-100%) | 1 | 3.8 |
| 應化系 | 101-01 丙烯醇(95-100%) | 1 | 0.426 |
| 應化系 | 105-01 乙腈(95-100%) | 4 | 50.48 |
| 應化系 | 121-01 三乙胺(95-100%) | 1 | 0.726 |
| 應化系 | 163-01 二環戊二烯(95-100%) | 1 | 0.49 |
| 總計 | | 44 | 741.3534 |

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

- (二)7 月 28 日及 10 月 21 日召開本校 110 年第 3 次和第 4 次毒性及關注化學物質運作管理委員會，分別審核 110 年第 2 季(4~6 月)及第 3 季(7~9 月)本校毒性化學物質申報資料，並依限於當月月底前向嘉義市政府環保局完成申報作業。
- (三)8 月 4 日、9 月 10 日分批委託卓越環保科技有限公司與中台資源科技股份有限公司清運及處理本校報廢毒化物，合計 43 種共 39.2048 公斤(含瓶重為 60.1286 公斤)。
- (四)行政院環境保護署 110 年 8 月 20 日公告新增列管硝酸銨及氟化氫(氫氟酸)為關注化學物質，經調查本校計 4 處及 3 處場所運作硝酸銨及氫氟酸，總量皆未達分級運作量界線，依學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第 5、9 條規定免申請核可文件及年申報，但仍需填寫運作紀錄表保存 3 年。已於本校毒性及關注化學物質申報系統設定完畢，供實驗場所負責人可按季填寫運作(使用)紀錄，並可列印紙本或另存電子檔紀錄備查。
- (五)嘉義市政府環保局於 8 月 24 日至本校新民、蘭潭校區稽查毒化物運作情形，共計抽查 3 處運作場所，確認運作紀錄、危害標示及安全資料表等項目，皆符合法規運作。
- (六)12 月 1 日辦理本校「110 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 61 人。
- (七)自 110 年 7 月 1 日起，依毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法規定，運作第一類至第三類毒性化學物質任一日未逾分級運作量，或第四類毒性化學物質未逾 500 公斤者，運作場所應登載基礎通識級應變人員 1 人以上，緩衝期限為 2 年，本組已於 110 年 11 月 22 日取得人員資格證書，並依規登載。
- (八)配合全國毒性及關注化學物質聯防系統運作，於 10 月 29 日更新下半年度本校蘭潭校區(管制編號：I2602305)及新民校區(管制編號：I26B6503)應變聯絡資訊資料。

八、校園犬貓處理

- (一)追蹤遊蕩犬隻動向，設置誘捕籠，執行校園 TNVR 業務：
- 1.6 月 18 日於資源回收場捕獲淺棕色公遊蕩犬 1 隻，通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區執行後續結紮事宜。
- 2.6 月 21 日於行政中心 1 樓闖入黃色小型遊蕩犬 1 隻，經校工協助帶離至工友室短暫安置，後由環保局清潔隊捕犬人員送至動保園區執行結紮。

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

- 3.7 月 7 日於資源回收場捕獲棕色公遊蕩犬 1 隻，通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區執行後續結紮事宜。
- 4.7 月 14 日於資源回收場捕獲白色及黑白花色遊蕩犬各 1 隻，通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區執行後續結紮事宜。
- 5.8 月 24 日、25 日、26 日、9 月 1 日於綜教大樓後方、園藝場管理室重複捕抓到於 7 月 14 日送結紮之黑白花色公犬，致電市政府農牧科表示因該犬隻已經結紮且未具攻擊性，只能原地放置，為避免重複補捉，移動誘捕籠至他處。
- 6.9 月 1 日於資源回收場捕獲黑色遊蕩貓 1 隻，通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區執行後續結紮事宜。
- 7.9 月 10 日於資源回收場捕獲黑公犬 1 隻，已執行過結紮，原地放置。
- 8.9 月 11 日於蘭潭資源回收場捕獲一黑一白 2 隻遊蕩犬，皆已結紮，依規定未具攻擊性犬隻無法安置於動保園區內，改將其暫時放置於後山步道，避免重複補捉犬隻。
- 9.9 月 30 日於資源回收場捕獲白色及虎斑色遊蕩貓各 1 隻，通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區執行後續結紮事宜。
- 10.10 月 6 日、7 日於資源回收場捕獲白色花斑及虎斑色遊蕩貓各 1 隻，通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區執行後續結紮事宜。
- 11.10 月 8 日於資源回收場捕獲黑色遊蕩貓 1 隻，經檢視為已執行結紮之遊蕩貓，於當日原地放置。
- 12.11 月 18 日於資源回收場捕獲黑色遊蕩犬 1 隻，經檢視為已執行結紮之遊蕩犬，於當日原地放置。
- 13.11 月 18 日於水生館附近發現並捉獲 1 隻瘦弱的花色遊蕩犬，疑似近期遭棄養，經通報嘉義市政府農牧科後派員來校將其帶至動保園區安置評估。
- 14.11 月 24 日於招待所經誘捕籠捕獲 1 隻黑色幼遊蕩犬，又經校工協助再捕獲另 1 隻黑色幼遊蕩犬，經檢視有皮膚病，於隔日送往動保園區安置。
- 15.11 月 25 日於嘉農亭附近經嘉義市動物管制人員協助捕獲 1 隻黑色母遊蕩犬，帶至動保園區執行後續結紮事宜。

110 年 6-12 月遊蕩犬貓 TNVR 計畫執行統計：(統計至 12 月 6 日)

| 動物別 | 執行 TNVR | 重複捕捉放置 | 園區安置 | 合計 |
|-----|---------|--------|------|----|
| 犬 | 6 | 8 | 3 | 17 |
| 貓 | 5 | 1 | - | 6 |

- (二)依教育部來函，每年度追蹤調查校內固定飼主飼養犬貓(第一類犬貓)數量，並確認完成狂犬病疫苗施打作業，於 10 月 15 日報請教育部備查。

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

(三)訂於 12 月 22 日下午 2 時於蘭潭校區舉辦「110 年遊蕩犬貓應對宣導講座」，邀請動物醫院蔡獸醫師擔任主講人，宣導犬貓人畜共通傳染疾病防治及增進教職員工生遇上校園內遊蕩犬貓之應對能力。

九、環境清潔維護

(一)為維護管理校內用水安全，每 2 年分區輪流清洗自來水池及水塔，於 8 月 2 日至 8 月 9 日期間委由廠商進行民雄、新民、林森及蘭潭部分校區水池水塔清洗，合計清洗 30 座水池、45 座水塔。

校區：民雄校區

| 清洗日期 | 項次 | 建物名稱 | 水池水塔樣式 | 數量 |
|--------------------|--------------------------|---------------|--------|----|
| 8 月 2 日(一) | B0-R-01~04 | 民雄校區總水塔 | RC 水池 | 4 |
| 8 月 2 日(一) | B0-R-05~16 | 民雄校區總水塔 | 白鐵水塔 | 13 |
| 8 月 2 日(一) | B1-T-01~04 | 綠園一舍校區 總水塔 | RC 水池 | 4 |
| 8 月 3 日(二) | B10-T-01~02 | 樂育堂 | 白鐵水塔 | 3 |
| 8 月 3 日(二) | B2-T-01~02 | 行政大樓 | RC 水池 | 2 |
| 8 月 3 日(二) | B3-R-01~02 B3-T-01~02 | 大學館 | RC 水池 | 4 |
| 8 月 3 日(二) | B5-T-01~02 | 教育館 | RC 水池 | 2 |
| 8 月 4 日(三) | B6-R-01 | 音樂館 | RC 水池 | 1 |
| 8 月 4 日(三) | B7-T-01~02 | 社團大樓 | 白鐵水塔 | 2 |
| 8 月 4 日(三) | B8-R-01 | 藝術館 | RC 水池 | 1 |
| 8 月 4 日(三) | B9-T-01~02 | 創意樓 | RC 水池 | 2 |
| 小計：水池 20 座、水塔 18 座 | | | | |

校區：林森校區

| 清洗日期 | 項次 | 建物名稱 | 水池水塔樣式 | 數量 |
|------------|---------|------|--------|----|
| 8 月 4 日(三) | C1-T-01 | 青雲齋 | RC 水池 | 1 |
| 小計：水池 1 座 | | | | |

校區：新民校區

| 清洗日期 | 項次 | 建物名稱 | 水池水塔樣式 | 數量 |
|------------------|------------|------|--------|----|
| 8 月 10 日(二) | D1-T-01~02 | 管理學院 | RC 水池 | 2 |
| 8 月 10 日(二) | D1-R-01 | 管理學院 | RC 水池 | 1 |
| 8 月 5 日(四) | D2-R-01~02 | 獸醫館 | RC 水池 | 2 |
| 8 月 5 日(四) | D3-T-01~08 | 游泳池 | 白鐵水塔 | 8 |
| 小計：水池 5 座、水塔 8 座 | | | | |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

校區：蘭潭校區

| 清洗日期 | 項次 | 建物名稱 | 水池水塔樣式 | 數量 |
|-------------------|----------------------------|----------|--------|----|
| 8 月 6 日(五) | A32-R-01 | 綜合教學大樓 | RC 水池 | 1 |
| 8 月 6 日(五) | A32-T-01~02 | 綜合教學大樓 | RC 水池 | 2 |
| 8 月 6 日(五) | A01-T-01~02 | 行政中心 | 白鐵水塔 | 2 |
| 8 月 6 日(五) | A01-T-03 | 行政中心 | RC 水池 | 1 |
| 8 月 6 日(五) | AA006-R-01 | 資源回收場 | 白鐵水塔 | 1 |
| 8 月 9 日(一) | A03-R-01~02 A03-T-01~06 | 動物科學館 | 白鐵水塔 | 8 |
| 8 月 9 日(一) | A12-T-01~04 | 動物產品推廣中心 | 白鐵水塔 | 4 |
| 8 月 9 日(一) | AB008-T-01~04 | 動物試驗場 | 白鐵水塔 | 4 |
| 小計：水池 4 座、水塔 19 座 | | | | |

- (二)9 月 12 日、19 日委由廠商施作民雄、新民、林森及蘭潭校區病媒防治環境衛生消毒，減少病媒蚊孳生，本次施用藥劑為環境用藥賽滅靈(除蟲菊精類)以及陶斯松(有機磷類)。
- (三)10 月 25 日工程系通報於系館側邊林木上發現虎頭蜂窩，經聯繫嘉義市政府消防局派遣人員協助摘除。
- (四)經校內打掃清潔人員告知於嘉禾館洗手間發現有老鼠蹤跡及排遺，於 11 月 16 日起委由廠商於嘉禾館周邊試辦為期半年滅鼠行動，設置黏鼠板及鼠餌站投放滅鼠藥劑，使用之藥劑名稱為剋滅鼠，外觀為藍綠色餌塊，屬環保署一般環境衛生用藥，截至 12 月上旬已清除老鼠數量 4 隻。
- (五)8 月 4 日協助食科系清運大型木製家具垃圾乙批。
- (六)9 月 6、7 日協助園藝系清運大型資源回收垃圾乙批。
- (七)9 月 24 日、28 日協助景觀系清運大型資源回收垃圾各乙批。
- (八)9 月 24 日完成景觀系、植醫系館 1 樓外側不鏽鋼垃圾及資源回收箱設置，並於 10 月 1 日由環保局協助清除景觀系原木製破損垃圾箱。
- (九)10 月 5 日環保局協助前來清運無法回收之大型強化玻璃、魚缸等乙批。
- (十)10 月 8 日協助水生系清運大型資源回收垃圾乙批。
- (十一)10 月 14 日協助營繕組清運路燈桿乙批。
- (十二)10 月 19 日協助園藝系菇舍清運大型垃圾及資源回收物乙批。
- (十三)11 月 30 日協助營繕組清運行政中心四樓倉庫及地下室廢棄燈座、燈管乙批。
- (十四)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，均已會辦總務處事務組改善。

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

- 2.各系館各項小額修繕、電燈故障問題均已會辦相關管理單位改善完成，尚未完成者為需待廠商備料維修。
- 3.109 學年度第二學期提出建議動物試驗場廁所環境老舊需整修，因經費不足，目前無法進行整修。
- 4.109 學年度第二學期提出建議生命科學館 1 樓男廁天花板脫皮、發霉建議整修，生化系辦表示該棟建築物老舊，不予進行整修。
- 5.109 學年度第二學期提出建議農科館 1 樓北男廁洗手台下方櫥櫃腐蝕、門板故障，生農系辦表示經費不足不予維修。

十、其他

- (一)辦理本校動物試驗場污水處理場安全鑑定，台南市土木技師公會於 110 年 11 月 2 日將報告書函送本校，鑑定結論及建議：鑑定標的物結構體完整且無結構性損害及傾斜之現象，惟現況頂板下方因存有污水及沼氣，所產生之酸性氣體，造成頂板下方之混凝土已有剝落情形，致使頂板原厚度減少達 39%，已不符合頂板源設計斷面尺寸。建議應對部分頂板打除並重新施作厚度 15 公分混凝土樓板或於現有頂板上加鋪至少 12 公分以上混凝土樓板。

職業安全組：

一、作業環境監測結果

- (一)依據勞工作業環境監測實施辦法，校內作業場所應監測二氧化碳、噪音、粉塵、有機溶劑、特定化學物質等濃度，查本校今年度實驗場所回傳之作業環境監測暨優先管理化學品調查表，並參考校內毒性化學物質結餘量，經風險評估後排定監測 26 點，排氣裝置（抽氣櫃）14 台，委託職安署認可作業環境監測機構，依本校相關化學品存量及使用量撰寫監測計畫書，經各個工作場所負責人審閱計畫書後，本組實施監測並通報至職安署系統。
- (二)為確保較高風險工作場所內操作人員作業環境安全及評估暴露程度，於 10 月 18 日至園藝技藝中心、應用化學系、水工與材料試驗場、檢驗中心、動物疾病診斷中心、木材利用工廠、新民/蘭潭/民雄圖書館等位置進行作業環境現場採樣以確認危害物質暴露程度，檢測結果均為合格，惟檢驗中心有 2 台抽氣櫃風速偏弱，將請該單位改善抽氣效果以避免人員使用有機溶劑時吸入。
- (三)木材利用工廠因作業時木屑粉塵量較大須執行呼吸防護計畫，經操作人員戴用防塵口罩現場以甜味劑進行定性測試確認是否戴用正確，2 位人員皆通過測試。

二、實驗實習場所安全衛生巡檢

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 巡檢日期 系所單位 | 待改善事項 | 改善情形追蹤 |
|-------------------------------|--|--|
| 110/11/08 民雄校區 圖書館 | 1.建築物五層樓高，內部中庭為開放空間，建議設置防墜網。 | 建議事項，無須追蹤。 |
| | 2.場館內多處堆積待報廢清運或展示架等雜物，人員經過易撞傷，建議加強圍籬警示。 | 已加強圍籬警示館內待報廢清運或展示架等雜物，並完成聯繫民雄總務組清運靜置1樓之報廢圖書。剩餘展示架於展覽結束後一併載回蘭潭圖書館置放。將於12/31前回傳改善照片。 |
| | 3.建議服務櫃台增加靜音式警報並與大門警衛連線，遇有不理性民眾可即時求助。 | 已於1樓流通櫃檯張貼借還書流程及圖書資源逾期說明，告知讀者相關借閱規則及違規處理辦法。將於12/31前回傳改善照片。 |
| | 4.服務對象包括校內教職員工生及校外人士，均有潛在之風險(肢體攻擊、言語侮辱、恐嚇、威脅等霸凌或暴力)，可能造成精神或生理上健康危害，建議於入口櫃台處或明顯處張貼「錄影中」等警語。 | 已於大門口及1樓流通櫃檯明顯處張貼「錄影中」等警語。將於12/31前回傳改善照片。 |
| | 5.依當日訪查及現場工作人員所述，還書處常有還書爭議，監視器有死角不利完整還原事發情形，建議盤點全館使用中及未使用之監視器，可重置或復原未使用之監視設備並調整至適當角度，若需汰換，建議增設監視器於櫃檯還書區。 | 為維護館方工作人員與讀者間爭議之客觀性，已積極向館內爭取經費，可於今年底前優先增設1樓流通櫃檯還書處之監視器，以利還原事發情形。將於12/31前回傳改善照片。 |
| | 6.閱覽室、自修區、部分樓梯轉角查無攝影設備，若有經費可考慮於人員流動聚集區域加裝攝影機，若有不法行為得以調查。 | 建議事項，無須追蹤。 |
| 110/11/02 新民校區 農場管理實習農場 | 1.查無中耕機操作安全須知及標準作業流程。 | 12/7改善完成，訂定「農場管理中耕管理機使用注意事項」、「農場管理背負式割草機使用注意事項」。 |
| | 2.查無教育訓練相關證明。 | 12/7改善完成，檢附110年11月3、4、8、10、11日農場安全宣導照片及簽到表。 |
| | 3.查無中耕機維護保養借用表單。 | 1.12/7改善完成，已檢送中耕機、割草機保養表及借用單供 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 巡檢日期 系所單位 | 待改善事項 | 改善情形追蹤 |
|----------------------------------|--|---|
| | | 查核。 2.本節建議定期確認剎車制動功能。 |
| | 4.請加強宣導學員進入農地前安全防護具穿戴，確認衣物無捲入之虞。 | 12/7改善完成，訂定「農場管理實習田區安全說明」，並製作公告欄貼附於農機具儲存貨櫃屋內。 |
| | 5.割草機及中耕機用汽油，儲存於國際交流學園 A20-114。 | 1.12/7改善完成。 2.本組並於現場協助貼附 GHS 標示及嚴禁煙火字樣。 3.建議儲藏室於開門通風時請注意人員出入。 |
| | 6.建議維護農機具儲存貨櫃屋之整齊，避免人員取用機具跌倒。 | 建議事項，無須追蹤。 |
| 110/10/21 木材加工廠 | 1.A11-104 機械及基礎木工區角落位置與 A11-105 技能檢定與木材科技工業區中央位置等有學員實習操作區域之照度不足，經現場量測為 309 至 367 米燭光；經查精細木工作業局部照明應達到 500 至 1000 米燭光以上，不符合職業安全衛生設施規則第 313 條，建請該系改善燈光、加強局部照明，以維區域操作人員安全。 | 10/22 簡簽 1102900177 號公文會辦木設系，該系表示須待系所爭取經費方得以改善照度。 |
| | 2.另發現現場實習之學員多數未戴用護目鏡、耳塞、防塵口罩等個人防護具，少數長髮學員未綁束，建請該系依同規則第十一章防護具，加強督導使學生確實使用。 | 建議事項，無須追蹤。 |
| 110/10/21 駐警隊 車管會 動物試驗場 | 1.木材加工廠旁通往校內一般垃圾集中區與乳牛飼養區之道路交叉路口夜間照明不足，無路燈亦無反光條，人員出入易有交通危險，建議改善硬體設施。 | 10/29 本組於至現場黏貼反光膠帶作部分改善。 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 巡檢日期 系所單位 | 待改善事項 | 改善情形追蹤 |
|---|--|--|
| | <p>2.另查校內兩處斜坡有多名學生於該位置摔傷，說明如下：</p> <p>(1)嘉禾路上位於超商及機車停車場中間之大斜坡，目前有減速丘及其交通標識，建議沿路加強警示及增設減速標線或減速帶等硬體設施改善。</p> <p>(2)行政中心與森林館中間通往操場旁道路之斜坡，目前無相關標識，建議加強警示及增設減速標線或減速帶等硬體設施改善。</p> | <p>10/22 簡簽 1102900179 號公文會辦駐警隊及車管會，車管會簽表示將列入本學期車輛管理委員會會議中提案，廣徵意見作為改善之參考。</p> |
| <p>110/10/18 檢驗中心 食品檢驗組</p> | <p>於 110 年 10 月 18 日至 A35-103,205 實驗室進行作業環境監測風速測定，雖正己烷、甲醇、硫酸等環境濃度未超過容許標準，惟風速監測結果不到 1M/S，低於其他同類型抽風櫃，幾乎等同於沒有抽排氣功能，建請檢視馬達風管等整座抽風櫃改善抽氣效果，以避免操作人員吸入揮發性氣體造成健康危害。</p> | <p>12/3 簡簽 1102900200 號公文會辦檢驗中心，本組建請改善抽風效果，並列為明(111)年作業環境抽風櫃風速測定點。</p> |
| <p>110/09/11 數理教育研 究所</p> <p>9/22 改善完 成</p> | <p>1.報廢化學品應存置於陰涼通風無陽光直射處以避免高溫發生變質；另內含有機類溶劑，其存置地點應有定時排氣裝置，以免有害氣體濃度超過勞工容許暴露標準，不符合職業安全衛生設施規則第 292 條。</p> <p>2.化學藥品室 I302 內，設備間通道小於 80 公分、走道有雜物堆積妨礙作業，不符合職業安全衛生設施規則第 21、31 條；另裝設排風扇應注意有效性。</p> | <p>1.已於 9/22 改善。</p> <p>2.報廢化學品已集中於 I302 藥品室，排風扇 24 小時運作，且有窗簾遮蔽，無陽光直射問題。</p> <p>1.已於 9/22 改善。</p> <p>2.I302 藥品室走道物品已移除，通道約 90 公分寬。</p> |
| <p>110/7/5 動物試驗場</p> | <p>1. 優格製作室 A12-103 外及羊舍 A12-110 內待報廢或停用儀器設備堆置未標示，且無安全防護，請整廠區檢視一併改善。</p> <p>2. 羊舍 A12-110 內現場擠羊乳人員未著防護具，工作場所負責人應提供並督促員工確實使用。</p> <p>3. 優格製作室 A12-103 外機械馬達皮帶無護蓋，有捲入危險，請整廠區檢視一併改善。</p> | <p>12/9 已檢附標示停用相片。</p> <p>12/9 已檢附工作人員穿著防護具相片。</p> <p>12/9 已檢附標示停用相片。</p> |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 巡檢日期 系所單位 | 待改善事項 | 改善情形追蹤 |
|--------------|---|--|
| | 4. 優格製作室 A12-103 外兩座飼料塔之固定梯子超過 2 公尺以上部分應設置護籠,或設置安全帶安全索等安全裝置以防止勞工墜落,應設置警告標示禁止與工作無關人員進入。 | 12/9 已檢附固定梯貼附警告標示及封閉護籠之相片。 |
| | 5. 優格製作室 A12-103 及榨乳室 A12-112 電箱無中隔板,有感電危險,請整廠區檢視一併改善。 | 12/9 已檢附電箱中隔板改善相片。 |
| | 6. 辦公室 A12-111 動物用藥品室內動物用藥後針頭應以不易穿透容器盛裝,可通報環安中心環保組回收,切不可作為一般垃圾丟棄。 | 12/9 檢附針頭儲存桶相片。 |
| | 7. 辦公室 A12-111 動物用藥品室內未管制人員取用、未盤點庫存量、無使用紀錄簿,不符合職業安全衛生設施規則第 297 條與「動物用藥品使用準則」。 | 12/9 檢附使用紀錄簿,非上班時間將藥品室上鎖管制。 |
| | 8. 貴單位 A12-110 羊舍天車操作人員張先生已於近期轉調,請安排合格人員操作,依職業安全衛生教育訓練規則第 14 條,吊升荷重 0.5 公噸以上未滿 3 公噸之固定式起重機操作人員,應接受特殊作業安全衛生教育訓練。 | 12/9 已檢附標示停用相片。 |
| | 9. 辦公室 A12-111 外旁邊飼料草堆積超過 3 公尺,以鏟裝機推落取用時,應管制周遭禁止人員出沒,以防飛落砸傷。 | 鏟裝機使用時段為早 7 晚 5,非人員流動量大時間,除司機另有 2 位著反光背心指揮管制現場人員,尚未回傳相片。 |
| | 10. 牛乳加工廠 A12-113 旁鍋爐室內小型鍋爐未定期自行檢查、無使用保養紀錄、無 SOP、蕭姓操作人員應回訓,不符合職業安全衛生管理辦法第 34 條與職業安全衛生教育訓練規則第 17 條。 | 經查 1.動科系蕭姓操作員小鍋證照未回訓,已於 12/10 再次電話通知 2.動物試驗場王姓操作員無小鍋證照,已於 12/10 再次通知李場長派員受訓。 |
| | 11. 牛乳加工廠 A12-113 旁鍋爐室內鍋爐用柴油無危害標示、未提供安全資料表,不符合「危害性化學品標示及通識規則」。 | 12/9 已貼附危害標示,尚缺安全資料表。 |
| | 12. 建議工作人員進入榨乳室 A12-112 儲乳槽進行清洗清潔作業時,於槽外懸掛告示牌警示槽內有人員作業。 | 12/9 已製作告示牌供使用。 |
| | 13. 榨乳室 A12-112 管路高度約為 160cm,有人員撞擊之疑慮,應改善防護措施(例如泡棉)並加強警示(例如醒目膠帶)。 | 12/9 已貼附警示泡棉。 |

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

| 巡檢日期 系所單位 | 待改善事項 | 改善情形追蹤 |
|--------------|---|--------------------------------|
| | 14.單位聘僱製作優格及榨(牛及羊)乳人員為食品從業人員，應依食品良好衛生規範準則，每年施作「食品從業人員健康檢查」，單位應留存健檢報告備查。 | 12/10 已檢附 3 位單位自聘人員食品從業人員健檢報告。 |
| | 15.建議建立優格、羊乳、牛乳等食品製作流程(應包含環境及人員消毒方式)，另建議不定期抽驗產品生菌數，以確保食品衛生。 | 建議事項，無須追蹤。 |

三、緊急應變設備

本組於 109 年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，其中本(110)年優先排定使用化學品具有較高風險且整棟未設置之場館。已於 11 月於生命科學館 2F (隸屬微藥系、該棟僅 4F 設有實驗室私人器材櫃)、生農二館 2F (隸屬生農系、整棟無器材櫃)、植醫館 1F (隸屬植醫系、整棟無器材櫃) 等位置設置 3 台緊急安全器材櫃；於森林館 2F 設置 1 台沖身洗眼設備 (隸屬木設系、該館 4 棟樓均無緊急沖淋設備)，後續財產將移交設置地點所屬單位保管。

四、教育部安全衛生管理系統驗證認可輔導

本校於 109 年申請教育部安全衛生管理系統驗證認可輔導案，獲教育部推薦進入驗證認可階段 (教育部 110 年 04 月 23 日台教資六字第 1100054732 號函)。本組於 109 年 12 月 16 日 (第一次輔導)、110 年 3 月 3 日 (第二次輔導)、110 年 3 月 30 日 (第三次輔導) 及 110 年 8 月 10 日 (驗證審查) 共計四次接受教育部委辦「學校安全衛生管理系統認可輔導計畫」審查委員面詢 (分別為朝陽科技大學及成功大學承辦)；最終總得分為 93.2 分，獲得校園職業安全衛生管理制度認可效期 3 年，認可效期為 110 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日。其中最後一次驗證審查過程中，成大環醫所委員建議本校應統整校園職業安全衛生管理系統與校園職業安全衛生管理制度等相關文件，雙軌并行易混淆，本組後續將統整本校安全衛生管理程序書及系統，並依審查意見修正多項校內法規以符合校園職業安全衛生管理制度要求。

五、實驗場所安全衛生教育訓練

依職安法第 32 條辦理本校 110 學年度實驗場所安全衛生教育訓練，訂於 110 年 11 月 26 日及 11 月 29 日，圍於目前維持新冠肺炎疫情警戒標準為第二級，集會活動人數上限為室內 80 人，採實體授課(瑞穗廳)與線上視訊(TEAMS 系統)同時併行，課程包含實驗實習場所安全衛生概論、物理/化學/生物等基礎安全危害須知、個人防護具使用、事故通報等內容，共計 10 小時，對象為實驗實習場所

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

新進之教職員工、博碩士生、研究助理及專題生優先，或 3 年內未回訓 3 小時之工作人員，無法參加者後續則由線上學習平台補訓。共有 72 人參訓，課程結束後有 54 人參加綜合測驗均及格。其中 92% 的學員認為上完此課程有實質的幫助，94% 認為有助於提昇實驗場所安全觀念，91% 認為可運用本次所學的新知識。

六、輻射防護安全性測試

(一)於 10 月 22 日由原能會認可之輻射防護偵測業務機構會同木設系至櫃型 X-RAY 進行每五年 1 次之安全性測試，經運轉測試無洩漏之虞。

(二)游離輻射源繼續停用申報

1.登設字 2001495 號登記類可發生游離輻射設備森林系櫃型 X-RAY 申請繼續停
用至 112 年 6 月 7 日，並於現場張貼輻射源停用告示。

2.物字第 2200008 號登記類非密封物質生農系實驗室申請繼續停
用至 112 年 7 月 13 日，並於現場張貼輻射源停用告示。

(三)輻射操作人員健康保護

1.轉知校內使用登記類可發生游離輻射設備單位應於教學操作前告知學員健康
保護事項，其中動物醫院所屬若接受職前訓練人員操作超過半年應另行接受
18 小時輻射操作人員訓練，檢附-登記類可發生游離輻射設備操作前告知事
項。

2.請於新進人員初次接受教學操作訓練時檢附最近一次(五年內)輻射安全測試
報告，並請學員簽署告知事項如下：(1)確認設備輻射劑量無洩漏之虞，(2)
接受至少 3 小時操作程序及輻射防護講習，(3)記錄操作頻率及期間。

七、廢棄化學品

教育部擬定「大專校院校園退休教師報廢化學品去化專案計畫」，本校
配合調查調(離)職、待退休教師欲報廢，或因教學轉型、長期購入已無使
用、早期離退教師遺留等囤積化學品之去化需求，為降低本校實驗場所危害
風險，本組於 110 年 5 月 11 日調查全校實驗場所待廢棄化學品，截至 6 月
底校內回報統計約有 1,225KG 報廢化學品待清運，後續會同環保組本中心於
9 月 10 日先行清運處理 110 年度本校實驗實習場所囤積報廢化學品約 400
公斤，本次清運種類為：有機液態含鹵、有機液態不含鹵、無機液態鹼類、
氫氟酸、不明藥品、有毒重金屬(須為最終端處理廠商可接收種類)；其餘
約 800 公斤暫定於明(111)年上半年待申請統籌款後另行辦理清運作業(本
校廢棄化學品以固體居多)，目前請各實驗場所負責人先行存置於原實驗場
所陰涼通風安全地點。

八、第一種壓力容器定期檢查

本校於 7 月 27、29 日配合勞動部職安署代檢單位工業安全衛生協會檢

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

查員，至校內 6 處實驗實習場所進行 9 台第一種壓力容器定期檢查，現場並測試安全卸壓閥正常動作，檢查結果皆為合格；另水生系李老師、食品加工廠操作人員今(110)年應回訓 3 小時，均已回訓。

| 使用單位 | 第一種壓力容器設備名稱 | 數量 | 操作人員/證照 (依職安法第 24 條) |
|-----------|--------------|----|-------------------------|
| 動科系代謝實驗室 | 臥式圓筒型滅菌鍋 | 1 | 蕭 099-001XXX |
| 食品加工廠 | 臥式圓筒型殺菌鍋 | 4 | 孫 099-000XXX |
| 園藝技藝中心 | 角型雙門蒸氣滅菌鍋 | 1 | 何 099-000XXX |
| 園藝系實習農場 | 臥式圓筒型殺菌鍋 | 1 | 廖 099-014XXX |
| 水生生物館 | 臥式圓筒型蒸氣滅菌鍋 | 1 | 李勞安管一壓字第 XXXX 號 |
| 檢驗中心實驗動物組 | 角型蒸氣滅菌鍋/兩個氣閥 | 1 | 陳 099-006XXX |

九、一般場所安全衛生巡檢

| 日期 | 地點 | 不符合事項 | 改善情形/安全處置 |
|------|----------------|--|--|
| 6/29 | 機能館 | 6 月 29 日巡檢時發現，承攬商信捷的勞工在機能館 1 樓從事電動鐵門移位工作，信捷勞工利用折疊梯從事高處未戴安全帽，且所使用之折疊梯中間無金屬繫材扣牢，不符合職業安全衛生設施規則第 230 條、營造安全衛生設施標準第 11 條之 1 之規定。 | 當下即要求勞工要戴安全帽並使用合格梯子作業，及通知信捷負責人立即改善。 |
| 6/30 | 國際交流學園 | 110 年 6 月 30 日早上校園巡檢時，發現承攬商龍宏在國際交流學園更換冷氣室外機，於高度 2 公尺以上作業時勞工未配戴安全帽、安全帶，且所使用之移動梯無採取防止防止轉動之必要措施，不符合職業安全衛生設施規則第 224 條、第 229 條、營造安全衛生設施標準第 11 條之 1 之規定。 | 1.立即要求暫停作業並通知國際處。 2.承攬商已於下午使用符合職安法之措施再開始作業。 |
| 6/30 | 蘭潭校區應化一館 | 日前於應化一館進行巡檢，發現不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 3 款、職業安全衛生設施規則第 241 條等不安全事項： 1.應化一館頂樓出口前牆上插座無護蓋，人員接觸有感電之虞。 2.應化一館有 4 個配電箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。 | 1.於 110.08.09 行文權責單位儘速改善。 2.業管單位應化系已於本(110)年 08 月 30 日完成改善。 |
| 7/1 | 民雄音樂館、社團教室、文薈廳 | 日前在民雄校區音樂館、社團教室及文薈廳等棟館進行巡檢，發現下列不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 3 款、職業安全衛生設施規則第 241 條、第 271 條等不安全事項： 1.音樂館 | 1.於 110.08.09 行文權責單位儘速改善。 2.業管單位音樂系已於本(110)年 8 月底完成改善。 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
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 |
|------|---------|---|---|
| | | <p>(1)音樂館有 12 個配電箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。</p> <p>(2)音樂館有 4 處插座無護蓋，人員接觸有感電之虞。</p> <p>2.社團教室</p> <p>(1)社團教室 1 樓有 1 個配電箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。配電箱前雜物堆積，緊急需要斷電恐有困難。</p> <p>(2)社團教室有 1 處牆上插座無護蓋，人員接觸有感電之虞。</p> <p>3.文薈廳</p> <p>(1)文薈廳有 8 個配電箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。</p> <p>(2)文薈廳有 4 處電源開關無護蓋，人員接觸有感電之虞。</p> | |
| 7/12 | 農藝場管理室旁 | 於 110 年 07 月 12 日校園巡檢時發現，承攬商信捷所屬用於農藝場管理室旁擋土設施改善工程之打樁機停於嘉禾路邊，未設置警示燈及足夠的防護設施。 | 通知承辦人轉知承攬商加強防護。 |
| 7/12 | 農藝場管理室 | <p>於 8 月份於動物試驗場巡檢時，發現不符合職安法之事項：</p> <p>1.農藝場管理室 1 樓牆上電源開關無護蓋，人員接觸有感電之虞。</p> <p>2.5 處配電開關箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。</p> <p>3.1 處變電桶觸高度約 210 公分，人員接觸有感電之虞。</p> | <p>1.已發 e-mail 請權責單位儘速改善。</p> <p>2.業管單位已於本(110)年 08 月 16 日完成改善。</p> |
| 8/19 | 動物試驗場 | <p>於 8 月份於動物試驗場巡檢時，發現不符合職安法之事項：</p> <p>1.優格室頂樓及污水處理場共有 2 處配電箱未設置中隔板</p> <p>2.優格室 2 樓扇風機與優格室外馬達皮帶皆無護圍或護網</p> <p>3.污水處理槽上方部份無護蓋且欄杆太矮，人員有跌落之虞。</p> | <p>1.於 110.09.08 行文權責單位儘速改善。</p> <p>2.目前除了污水處理槽改善中，其餘皆已完成改善。</p> |
| 8/25 | 行政中心前 | 於 110 年 8 月 25 日早上巡檢時，發現承攬商九隆商號在行政中心前進行樹木扶正工作，承攬商勞工作業時皆未帶安全帽，其中一員於高處作業時一腳踩在移動梯另一腳踩在怪手挖斗上，人員 | <p>1.發現後立即要求停止作業並通知承辦人處理。</p> <p>2.於作業人員配戴合適防護具及設置適當護圍</p> |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
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 |
|-------|---------|--|---|
| | | 有墜落危害之虞，且作業場所並無適當護圍，其他人員任意進出有受傷之虞。 | 後再重新開始作業。 |
| 8 月 | 林森校區樂育堂 | 日前於林森校區樂育堂進行巡檢，發現不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 3 款、職業安全衛生設施規則第 241 條等不安全事項： 1.林森校區樂育堂有 5 個配電箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。 2.樂育堂有 3 處插座無護蓋，人員接觸有感電之虞。 3.樂育堂有 1 處電線外露，人員接觸有感電之虞。 | 1.於 110.9.23 行文權責單位儘速改善。 2.業管單位體育室已於本(110)年 10 月 25 日完成改善。 |
| 8 月 | 林森校區 | 依職業安全衛生設施規則第 241 條規定，對於配電開關箱應設防止感電之護圍（中隔板），本組依規定於 8 月份在林森校區巡查配電開關箱並張貼危險警告標示。目前發現未設置中隔板的棟館：1.A 棟有 4 處、2.B 棟有 7 處、3.D 棟有 4 處、4.E 棟有 5 處、5.餐廳有 5 處、6.圖書館有 11 處、7.樂育堂有 5 處、8.空大有 4 處、9.青雲齋有 28 處、10.校園其他地方有 6 處。 | 1.於 110.9.24 行文權責單位儘速改善。 2.業管單位產推處已於本(110)年 10 月 27 日完成改善。 |
| 4-9 月 | 全校區 | 職安組奉校長核示清查本校各棟館固定梯及巡檢周遭相關安全設施。 本案清查結果： 1.全校固定梯： 全校共計有 132 座固定梯，待改善共計有 109 座。 (1)高度在 1.5 公尺以上 2 公尺以下固定梯計有 9 座，待改善計有 5 座。 (2)高度在 2 公尺以上 6 公尺以下固定梯計有 113 座，待改善計有 101 座。 (3)高度在 6 公尺以上固定梯計有 10 座，待改善計有 3 座。 2.附有固定梯建築物頂端平台全校計有 73 座，需增加護欄之工作場所，除工程館土木系及機電系已自行改善外，另應改善計有 71 處。 | 1. 本中心奉校長(110.05.04)指示清查全校固定梯及建築物頂端平台不符職業安全衛生規範相關缺失應改善事項任務。本組歷經 6 個月完成全校各棟館清查，巡檢結果已於 110.10.19 行政學術主管座談會報告在案。 2. 本不符合職業安全衛生規範戴改善事項，業奉校長 110.11.23 行政學術主管座談會裁示，有關本校各棟館固定梯及建築物頂端工作平台防護措施不符職安法衛生規範案，請總務處營繕組協助研擬相關改善 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
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 |
|-------|---------------------------|--|---|
| | | | 措施在案。 |
| 4-9 月 | 全校區 | 職安組於巡檢本校四校區各棟館時，依職安法相關規定於有危害之虞場所張貼防墜、感電等危險警告標示。 | 已完成 |
| 9/09 | 蘭潭校區行政中心 | 於 110 年 9 月 9 日巡檢時，發現承攬商大岩空調在行政中心前裝修冷氣設備，勞工作業時皆未帶安全帽，於安裝管線時，1 人站在 2 樓窗戶外圍牆上，2 人站在移動梯上，皆未使用防墜防護措施，人員有墜落危害之虞。 | 1.發現後立即要求停止作業並通知承辦人處理。 2.於作業人員配戴合適防護具及設置適當護圍後再重新開始作業。 |
| 10/04 | 民雄校區樂育堂/游泳池/司令台 | 1.樂育堂有 11 個插座、1 處無熔絲開關、2 個漏電斷路器無護蓋，2 個配電開關箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。 2.樂育堂有 3 個扇風機無護網或護圍，有危害人員之虞。 3.樂育堂 3 樓置物櫃會搖晃，有危害人員之虞。 4.樂育堂有 7 隻滅火器壓力表顯示失壓、4 處滅火器標識不清。 5.游泳池有 5 處配電箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。 6.游泳池內清洗機之馬達皮帶無護蓋。 7.游泳池放置之鹽酸、次氯酸鈉、稀硫酸，可輕易被他人取得造成危害，鹽酸空桶任意堆置，建議加強管制。 8.司令台有 1 個漏電電路器無護蓋、1 處配電開關箱無中隔板，人員接觸有感電之虞。 9.司令台有 2 個扇風機無護網或護圍，有危害人員之虞。 10.司令台內除草劑任意放置，可輕易被他人取得造成危害，建議加強管制。 | 1.於 110.10.19 行文權責單位儘速改善。 2.業管單位體育室已於本(110)年 11 月 8 日完成改善。 |
| 10/08 | 110 年度校園照明改善及智慧監控工程(蘭潭校區) | 110 年 10 月 8 日巡檢時，發現承攬商尚誼工程之勞工，於路燈安裝作業時未戴安全帽及護圍不周。 | 1.發現後立即要求停止作業。 2.於作業人員配戴合適防護具及設置適當護圍後再重新開始作業。 |
| 10/19 | 農學院學生實習農場 | 110 年 10 月 19 日巡檢時，發現承攬商皆展工程正進行溫室建造工程，承攬商勞工於作業時未配戴安全帽，且本作業未進行危險作業線上通報。 | 1.發現後立即要求停止作業。 2.於作業人員配戴合適防 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
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 |
|-------|-----------------|---|---|
| | 第一期工程 | | <p>護具後再重新開始作業。</p> <p>3.另通知承辦人即至職安署網頁作危險作業線上通報，並於當日收到職安署備查資料。</p> |
| 11/15 | 蘭潭校區圖資大樓後方停車場 | <p>1.本校總務處工友唐先生，於本(110)年 11 月 4 日 10 時 55 分，由總務處專案組員鄭小姐陪同至本中心，自述其於是日早上 6 點 5 分，在圖書館後方汽車停車場出入口處執行打掃勤務時，因使用吹葉機未注意前方有路標告示牌，於抬頭時左上額不慎撞及受傷，自行至聖馬爾定醫院急診室縫治六針，已於 11 月 11 日返院拆線。</p> <p>2.本案經詢問當事人，得知其當時並未配戴安全防護具；經本組至現場檢視後，發現該告示牌面邊緣與路面邊緣相距約 33 公分，且邊緣銳利，不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 1 款、職業安全衛生設施規則第 287 條、道路交通標誌標線號誌設置規則第 18 條第 1 項之規定。</p> | <p>1.已先行在該告示牌下緣貼上黃黑警示膠帶及防撞護角。</p> <p>2.另考量唐員勤務地點及工作時間，已安排於本(110)年 11 月 11 日對其個別安全防護教育及提供安全防護面罩一項並指導其配戴。</p> <p>3.已發文請權責單位進行改善，並請車管會檢視本校告示牌設置位置，是否會影響工作者作業及造成通行人車之危害，如有危害人車之虞，建請變更設置位置與利用泡棉包覆告示牌，降低可能造成危害之防護措施，以防止危害之發生。</p> |
| 12/02 | 新民校區司令台、籃球場、網球場 | <p>12 月 2 日下午至新民校區司令台、籃球場及網球場進行巡檢，發現下列不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 1 款、第 13 款、職業安全衛生設施規則第 21 條、營造安全衛生設施標準第 5 條等不安全事項：</p> <p>1.司令台平台前緣鋼製部位，未設有防撞條等保護設施，人員有受傷之虞。</p> <p>2.司令台階梯邊角，為防止人員受傷應設有適當的保護條（護角）等防護設施。</p> <p>3.籃球場兩邊各 8 支燈柱柱體皆未設有防撞保護墊，人員於籃球場活動時有受傷之虞。</p> <p>4.籃球場燈柱基座之凸起螺絲護帽有部分已損毀，人員於籃球場活動時有受傷之虞。</p> | <p>於 110.12.07 發文請權責單位體育室改善。</p> |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
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 |
|----|----|--|-----------|
| | | 5.網球場中央 4 支燈柱柱體皆未設有防撞保護墊，人員於網球場活動時有受傷之虞。 | |

十、安全衛生宣導

| | |
|-----|--|
| 8/4 | 依據中央氣象局資料顯示，盧碧颱風接近風雨較強，請全校各單位應加強防颱措施。 |
| 9/6 | 依據中央氣象局資料顯示，璨樹颱風預估 9 月 11 日(本週六)至 9 月 13 日(下週一)影響臺灣地區，請全校各單位應加強防颱措施。 |

十一、施工前會議職業安全衛生宣導

列席總務處營繕組於 7/6、7/15(2 場)、7/26、7/29(2 場)、8/3、8/5、8/17、8/23(2 場)、9/10、9/16、10/29(2 場)、11/8、12/13 召開之施工前會議共 17 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、110 年度校園公共意外險

1. 本年度校園公共意外險出險，從 1 月 1 日至 12 月 9 日合計申請出險 11 件，其中 7 件已理賠，1 件理賠申請中，1 件為教職員執行職務時體傷非承保範圍不理賠，另 2 件為非可歸屬本校疏失，理賠申請金額累計至目前（12 月 9 日）為止共新臺幣 10 萬 6,660 元，理賠情形如下表。

| 編號 | 校區 | 地點 | 時間 | 案件事由 | 理賠金額 |
|----|----|--------------|-------|------------------------------------|----------------------|
| 1 | 蘭潭 | 林牧路污水池出入口轉彎處 | 01/06 | 因地面的動物排泄物使騎車同學車輪打滑而摔車。 | 理賠 \$6,828 結案 |
| 2 | 蘭潭 | 女二舍前停車場 | 02/21 | 汽車停於宿舍停車場，遭樹枝落下造成車輛後半部刮損。 | 理賠 \$19,463 結案 |
| 3 | 蘭潭 | 活動中心前停車格 | 05/14 | 汽車停於活動中心前路邊停車格，遭到掉落大王椰子樹葉砸破後側擋風玻璃。 | 理賠 \$10,700 結案 |
| 4 | 蘭潭 | 工程館前停車場 | 07/23 | 汽車停於工程館前停車場，因樹木傾倒，樹枝掉落造成車輛前半部受損。 | 理賠 \$30,266 結案 |
| 5 | 新民 | 獸醫館前停車場 | 08/12 | 同學騎乘機車於獸醫館前停車場處滑倒受傷。 | 理賠 \$1,400 結案 |
| 6 | 蘭潭 | 動物試驗場 | 08/16 | 汽車停放在畜牧場販賣部附近，被掉落的大王椰子落葉砸中，擋風玻 | 理賠 \$20,351 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| 編號 | 校區 | 地點 | 時間 | 案件事由 | 理賠金額 |
|----|----|---------------|-------|---|-----------------------|
| | | | | 璃破裂。 | 結案 |
| 7 | 蘭潭 | 創新育成大樓 停車場 | 09/23 | 汽車停放在創新育成大樓停車場， 被掉落的大王椰子落葉砸中，擋風 玻璃破裂。 | 理賠 \$17,652 結 案 |
| 8 | 蘭潭 | 駐警隊後方停 車場 | 12/09 | 汽車停放在行政中心停車場，遭掉 落的磁磚砸中，引擎蓋受損。 | 理賠 申請中 |

樹枝掉落砸傷汽車：5 件 機車滑倒：2 件 磁磚砸中汽車：1 件

2.明(111)年度校園公共意外保險併同本校火險一併對外招標，由新光產物保險股份有限公司得標。

十三、110 年度一般職業安全衛生教育訓練

本年度一般職業安全衛生教育訓練因 COVID-19 疫情展延，已於本(110)年 11 月 24 日以視訊線上直播(mircosoft teams)與實體同步進行完畢，本次教育訓練線上直播在線人數為 206 人、瑞穗廳現場人數為 37 人。對線上直播滿意度如下表。

| 110 年度一般職業安全衛生教育訓練 | |
|--------------------|---------|
| 調查內容 | 滿意度好以上 |
| 教師對授課時間掌握情況 | 94.55% |
| 教師專業知識的能力 | 95.6% |
| 教師的授課技巧與表達能力 | 94.5% |
| 師授課時的教學態度 | 98.9% |
| 課程內容明確易懂 | 95.6% |
| 課程內容豐富具有多樣性 | 95.6% |
| 課程內容具有實用性 | 96.7% |
| 我認為上完此課程對我有實質的幫助 | 94.5% |
| 本次訓練有助於提升工作場所安全觀念 | 96.7% |
| 我對上課方式的滿意度 | 89% |
| 線上參加人數(人) | 206 |
| 滿意度問卷回收份數(份)(回收率) | 91(44%) |

學務處衛生保健組：

(一)職場健康促進:

- 1.為符申辦110年「健康職場認證-健康啟動標章」認證受理標準，於本(110)年6月16日嘉大環字第1109002734號函，及7月8日E-mail通知方式，請本校教職員工至「教職員工菸檳行為調查等基本資料及健康需求評估回報系統」協助

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

提供認證申請相關資料，俾利申辦。惟截至110年7月30日止僅243人低於員工數7成(約1,519位)，未達認證必要條件之「員工BMI分佈現況」(至少應調查7成以上員工現況)，爰本校未符申辦資格。

2. 為使教職員工在疫情期間，仍能持續重視健康，參加衛生福利部國民健康署南區健康職場動推動中心「有疫，健康給力」職場健康促進活動，於本(110)年8月16日以E-mail通知方式，請本校教職員工至南區健康職場動中心粉絲專頁「有疫，健康給力」活動，踴躍參與線上健康促進活動。截至110年11月22日止本校共173人次參加。
3. 110 年下半年度教職員工健康促進講座「職場四大計畫介紹暨後續處理實例分享」於 110 年 10 月 7 日執行完竣，此次講座邀請聖馬爾定醫院職業醫學專科吳偉涵主任於蘭潭校區行政中心四樓瑞穗廳與民雄二樓簡報室採同步視訊方式舉辦，參加人數為 48 人。

(二)嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫追蹤管理:

因應國內 COVID-19 疫情，爰 5 月 19 日、6 月 8 日公告各單位務必配合相關防治措施，針對教職員申請出國，抵臺後於配合居家檢疫 14 天及自主健康管理 7 天期間，追蹤每日體溫量測情形及關心健康狀況。截至 11 月 27 日止教職員申請出國者共計:12 人，其中尚未返國者:2 人、返國進行居家檢疫第 14 天:1 人、檢疫期滿(完成居家檢疫 14 天及自主健康管理 7 天):9 人，前揭返國者體溫回報皆正常。

(三)工作場所母性健康保護：

1. 本校工作場所母性健康保護計畫，業經 110 年 6 月 30 日 110 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會會議修正通過，簽陳校長於 110 年 8 月 11 日核可後已公告實施。
2. 110 年 1 月至 11 月母性健康保護收案名單，總收案人數總計 9 人。懷孕中共 2 人、產假中 3 人、產後 1 年內保護 1 人、結案 3 人，其中已完成評估共 8 人、產假後(預計 111 年 1 月安排)待評估人員 1 人。
3. 業於 110 年 7 月完成動物試驗場，母性健康保護工作場所環境及作業危害性之評估，前揭母性危害風險屬第二級管理，依職業安全衛生法第 31 條雇主應對有母性健康危害之虞之工作，採取危害評估、控制及分級管理措施，應視作業環境需求，提供適當之防護具予勞工使用，若單位有母性工作者妊娠或分娩未滿一年者，應避免處理一定重量以上之重物處理作業。
4. 業於 110 年 10 月完成民雄學務處衛保組及體育室，母性健康保護工作場所環境及作業危害性之評估，前揭母性危害風險皆屬第一級管理。

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

(四)人因性危害預防：

- 1.本校人因性危害預防計畫，業經 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，簽陳校長於 110 年 8 月 11 日核可後已公告實施。
- 2.配合 109 年 10 月教職員工年度體檢時發放人因性危害預防計畫問卷，分析問卷總計：55 份，其中 10 位肌肉骨骼之症狀調查為 >3 分（疑似有危害）個案，本案於 110 年 9 月 6 日皆已結案，執行情形如下：

| 肌肉骨骼症狀調查 (NMQ) | <2 分 (無危害) | ≥3 分 (疑似有危害) |
|----------------|------------|--------------------------------------|
| 人數 | 45 | 10 |
| 追蹤情形 | 不需面談 | 7 位已諮詢、1 位當兵、1 位離校 1 位拒絕面談 (不須追蹤) |

- 3.配合 110 年 10 月「職場新興健康議題-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：31 份，其中 10 位肌肉骨骼之症狀調查為 >3 分（疑似有危害）個案，執行情形如下：

| 肌肉骨骼症狀調查 (NMQ) | <2 分 (無危害) | ≥3 分 (疑似有危害) |
|----------------|------------|----------------------|
| 人數 | 21 | 10 |
| 追蹤情形 | 不需面談 | 1 位拒絕面談 9 位廣續安排諮詢 |

(五)異常工作負荷促發疾病預防：

110 年 10 月 7 日「職場新興健康議題-職場四大計畫介紹暨後續處理實例分享」健康講座發放異常工作負荷問卷，分析問卷總計:32 份，截至 110 年 11 月 18 日，執行情形如下：

| 工作負荷程度 | 低負荷 | 中負荷 | 高負荷 |
|--------|------|--------------------------------|--|
| 人數 | 18 | 10 | 4 |
| 追蹤情形 | 不需面談 | 9 位待安排諮詢 1 位拒絕面談 (自覺不需要) | 2 位已諮詢 1 位待安排諮詢 1 位拒絕面談 (自覺不需要) |

(六)執行職務遭受不法侵害預防計畫：

- 1.配合執行職務遭受不法侵害預防計畫，為預防職場不法侵害之發生，於 110 年 10 月 7 日「職場新興健康議題-職場四大計畫介紹暨後續處理實例分享」健康講座發放問卷，進行危險因子風險之分析，統計高風險單位為 3 個單位(民雄校區圖書館、人文藝術學院、外語系)，陸續於臨場訪視透過「環

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

境檢點」及「適性配工與工作設計檢點」，進行相關檢點與改善建議。

2. 安排 110 年 11 月 8 日(星期一)下午至民雄校區圖書館，由勞工健康服務醫師、勞工健康服務護理人員、職業安全衛生人員及民雄圖書館專員共同執行訪視作業，臨場訪視內容及建議如下：

| 單位 | 危害辨識及風險評估 (單位人員) | | | | | 環境檢點及適性配工與工作設計檢點 (單位人員、職安人員、勞工健康服務醫師、勞工健康服務護理人員) | | |
|---------|---------------------|------|--------|---------------------------------|------|---|---------|---|
| | 評估日期 | 潛在風險 | | 潛在不法侵害 風險類型 | 風險等級 | 現有控制措施 | 評估日期 | 臨場訪視內容及建議 |
| 民雄校區圖書館 | 1101007 | 有 | 外部不法侵害 | 工作為直接面對群眾之第一線服務工作 ■語言 ■心理 | 高 | 攝影機無法拍到區域 | 1101108 | <p>(一)建築物五層樓高，內部中庭為開放空間，建議設置防墜網。</p> <p>(二)場館內多處堆積待報廢清運或展示架等雜物，人員經過易撞傷，建議加強圍籬警示。</p> <p>(三)無警報系統，建議增加靜音式警報並與大門警衛連線，遇有不理性人員可即時求助。</p> <p>(四)服務對象包括:校內教職員工生及校外人士，均有潛在之風險(肢體攻擊、言語侮辱、恐嚇、威脅等霸凌或暴力)，可能造成精神或生理上健康危害，建議於入口櫃台處或明顯處張貼「錄影中」等警語。</p> <p>(五)依當日訪查及現場工作人員所述於還書處常有還書爭議，監視器有死角無法照到還書人，不利完整還原事發情形，建議:1.盤點全館使用中及未使用之監視器，可重置或復原未使用之監視設備並調整至適當角度，若需汰換，建議增設監視器於櫃檯還書區。2.安裝與警衛室連線之緊急按鈕。</p> <p>(六)閱覽室、自修區、部分樓梯轉角無攝影設備，建議若有經費可考慮於人員流動聚集區域加裝攝影機，可嚇阻不當行為。</p> <p>(七)無告示借還書流程及逾期說明，建議於入口櫃台處或明顯處張貼借還書流程及逾期說明，以減少爭議。</p> |

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

(七)辦理 110 年度教職員工一般及特殊健康檢查:

- 1.於本(110)年 10 月 19 日(星期二)上午 10 時至 12 時假行政中心瑞穗廳辦理。
- 2.本項工作辦理對象及頻率:
 - 2-1 公保及勞保未滿 40 歲人員應每 5 年受檢一次。
 - 2-2 勞保 40 歲以上未滿 65 歲應每 3 年受檢一次。
 - 2-3 從事特別危害健康作業、食品從業人員及游泳業從業人員，應每 1 年受檢一次。
- 3.統計本次健檢:
 - 3-1 各檢查項目及人數:一般健康檢查:66 人(其中 2 人已繳交合格報告)、特殊健康檢查:32 人(其中 3 人重複一般健康檢查)、食品從業人員:4 人、游泳業從業人員:3 人。
 - 3-2 應受檢人數為 105 人，未到檢人數為 1 人(一般健康檢查)，到檢完成率 99%。
 - 3-3 另有 17 位自費人員(計畫或單位自聘人員)一併參加本次健檢。
- 4.本次健檢人員其中有 10 人(其中 1 人離職)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，可減免部分費用。受檢後已於 11 月 3 日依勞動部規定至勞工健康保護管理報備資訊網登錄 9 筆特殊健康檢查資料。

(八)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，(本) 110 年度 6 月至 11 月服務情形如下：

| 110 年 | 臨場服務內容 |
|-------|--|
| 6 月 | 1.母性健康保護工作場所環境及作業危害評估：獸醫系 2.人因性危害預防計畫 3 位、異常工作負荷促發疾病預防計畫 1 位 |
| 7 月 | 1.母性健康保護工作場所環境及作業危害評估：動物試驗場 2.執行職務遭受不法侵害預防計畫作業環境評估：動物試驗場 3.人因性危害預防計畫 2 位 |
| 8 月 | 1.母性健康保護計畫 2 位 2.異常工作負荷促發疾病預防計畫 3 位 |
| 9 月 | 1.健康諮詢 1 位 2.母性健康保護計畫 1 位 3.異常工作負荷促發疾病預防計畫 1 位 4.人因性危害預防計畫 2 位 |
| 10 月 | 1.母性健康保護工作場所環境及作業危害評估：民雄學務處衛保組、民雄體育室 2.母性健康保護計畫 1 位 |

**國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄**

| | |
|------|--|
| 11 月 | 1.執行職務遭受不法侵害預防計畫作業環境評估：民雄圖書館 2.母性健康保護計畫 1 位 |
|------|--|

(九)「職場健康保護-電話/E-mail/臨場訪談紀錄」統計如下：

| 服務項目 | 110 年 | | | | | | 共計 |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | |
| 健康衛教及諮詢 | 5 | - | 6 | 5 | 7 | 5 | 28 |
| 工作場所母性健康保護計畫 | - | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 16 |
| 執行職務受不法侵害預防計畫 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 人因性危害預防計畫 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 13 |
| 異常工作負荷促發疾病預防計畫 | 1 | 1 | 11 | 4 | 0 | 0 | 17 |
| 其他(職傷處理、防疫職安健康關懷、呼吸防護計畫...) | 101 | 18 | 6 | 10 | 0 | 0 | 135 |
| 共計(人次) | 111 | 23 | 27 | 27 | 13 | 9 | 210 |

(十)110 年 6 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：

| 110 年 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 共計 (人次) |
|------------|----------|----------|----------|----------|------|------|------------|
| 健身暨健康諮詢中心 | 暫停 開放 | 暫停 開放 | 暫停 開放 | 暫停 開放 | 4 | 34 | 38 |
| 量了再上-血壓測量站 | 216 | 217 | 170 | 231 | 173 | 339 | 1,346 |

備註：

- 一、依據中央流行疫情指揮中心宣布，全台疫情警戒提升至第三級，為確保教職員工安全，本校「教職員工健身暨健康諮詢中心」自 5 月 19 日起暫停開放。
- 二、依教育部 110 年 10 月 5 日臺教授體字第 1100036333 號公告函，於 10 月 12 日以 E-mail 方式通知本校各單位已重新開放。

三、量了再上-血壓測量站採定期清潔及消毒，現仍每日開放供教職員工使用。

肆、報告事項

事項一

案由：本校 110 年度環安中心管理計畫表執行情形，提請報告。

說明：環安中心目前有環境保護組、職業安全組 2 組，依管理計畫執行業務並報告各項管理工作落實程度，檢附 110 年度環安中心管理計畫表(如附件 1)。

決定：洽悉

事項二

案由：原本中心職業安全組所屬勞工健康服務護理人員，自 110 年 9 月 1 日起改隸學務處衛保組，相關業務一併移出。

決定：洽悉

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

伍、提案討論

提案一

提案單位：環安中心

案由：擬訂本校 111 年度環安中心管理計畫表草案，提請討論。

說明：環安中心目前有環境保護組、職業安全組 2 組，為加強本校校園環境保護及職業安全衛生，擬分別訂定環境保護管理計畫表草案、職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表草案(如附件 2)，並依計畫執行以落實各項管理工作。

決議：同意通過

提案二

提案單位：環安中心職安組

案由：擬修訂「國立嘉義大學安全衛生工作守則」，提請討論。

說明：

一、依教育部校園職業安全衛生管理系統輔導委員於 110 年 8 月 10 日第四次線上驗證審查建議辦理，請參審查意見(如附件 3)。

二、檢附本校安全衛生工作守則修正草案及對照表(如附件 4)。

決議：修正以下內容後通過。

一、刪除引用法條之條號，

二、「職業安全衛生管理單位」明確定義為「環安中心職安組」，

三、刪除「修正時亦同」等贅詞，

四、「如有未盡事宜，依職業安全衛生法及相關規定辦理。」應獨立說明。

提案三

提案單位：環安中心職安組

案由：擬修訂「國立嘉義大學職業安全衛生管理規章」，提請討論。

說明：

一、依教育部校園職業安全衛生管理系統輔導委員於 110 年 8 月 10 日第四次線上驗證審查建議辦理，請參審查意見(如附件 3)。

二、檢附本校職業安全衛生管理規章修正草案及對照表(如附件 5)。

決議：修正以下內容後通過。

一、刪除引用法條之條號，

二、「職業安全衛生管理單位」明確定義為「環安中心職安組」，

三、「如有未盡事宜，依職業安全衛生法及相關規定辦理。」應獨立說明。

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨 輻射防護委員會聯席會議紀錄

提案四

提案單位：環安中心職安組

案由：擬修訂「國立嘉義大學化學品危害通識計畫」，提請討論。

說明：

- 一、依教育部校園職業安全衛生管理系統輔導委員於 110 年 8 月 10 日第四次線上驗證審查建議辦理，請參審查意見（如附件 3）。
- 二、檢附本校化學品危害通識計畫修正草案及對照表（如附件 6）。

決議：修正以下內容後通過。

- 一、刪除引用法條之條號，
- 二、說明附表修正審核程序，
- 三、「如有未盡事宜，依職業安全衛生法及相關規定辦理。」應獨立說明。

提案五

提案單位：環安中心職安組

案由：擬修訂「國立嘉義大學辦理採購安全衛生管理要點」，提請討論。

說明：

- 一、依教育部校園職業安全衛生管理系統輔導委員於 110 年 8 月 10 日第四次線上驗證審查建議辦理，請參審查意見（如附件 3）。
- 二、檢附本校辦理採購安全衛生管理要點修正草案及對照表（如附件 7）。

決議：修正以下內容後通過。

- 一、「職業安全衛生管理單位」明確定義為「環安中心職安組」，
- 二、「如有未盡事宜，依職業安全衛生法及相關規定辦理。」應獨立說明。

提案六

提案單位：環安中心職安組

案由：擬修訂「國立嘉義大學個人安全衛生防護器具管理辦法」，提請討論。

說明：

- 一、依教育部校園職業安全衛生管理系統輔導委員於 110 年 8 月 10 日第四次線上驗證審查建議辦理，請參審查意見（如附件 3）。
- 二、檢附本校個人安全衛生防護器具管理辦法修正草案及對照表（如附件 8）。

決議：修正以下內容後通過。

- 一、刪除引用法條之條號，
- 二、「職業安全衛生管理單位」明確定義為「環安中心職安組」，
- 三、說明附表修正審核程序，
- 四、「如有未盡事宜，依職業安全衛生法及相關規定辦理。」應獨立說明，

國立嘉義大學 110 年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會聯席會議紀錄

五、校內規章依格式應為要點而非辦法。

陸、臨時動議〈無〉

柒、散會：上午 10 時 50 分