

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

通訊會議：因應國內 COVID-19 疫情，為落實防疫減少群聚風險，並維持會議正常運作，本次會議以通訊方式進行。

審閱日期：111 年 6 月 10 日~6 月 20 日

主持人：林翰謙校長

紀錄：林益全技佐

壹、委員審閱意見回復情形

- 一、因應新冠肺炎疫情改採通訊會議書面審查模式，審閱期間為 6 月 10 日至 6 月 20 日，本委員會委員共計 50 位，本次通訊會議回復委員計有 27 位，人數達半數以上會議成立，其中 20 位未提出意見，2 位對議程提出意見，6 位對提案一提出意見，3 位對提案二提出意見。
- 二、審查意見以紙本或掃描回傳至職安組，職安委員回復情形暨審查意見彙整如附表。

貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形(會議時間:110 年 12 月 20 日 9 時 30 分)

| 提案 | 執行單位 | 決議 | 執行情形 | 決定 |
|---------------------------------|------|--------|--|----|
| 提案一 訂定本校 111 年度環安中心管理計畫表 | 環安中心 | 同意通過 | 已於 111 年 1 月 5 日簽奉校長核可後傳送本中心各單位據以實施。 | 洽悉 |
| 提案二 修訂「國立嘉義大學安全衛生工作守則」 | 職安組 | 修正後通過。 | 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 |
| 提案三 修訂「國立嘉義大學職業安全衛生管理規章」 | 職安組 | 修正後通過。 | 已於 111 年 1 月 19 日簽奉校長核可後公告實施。 | 洽悉 |
| 提案四 修訂「國立嘉義大學化學品危害通識計畫」 | 職安組 | 修正後通過。 | 已於 111 年 1 月 19 日簽奉校長核可後公告實施。 | 洽悉 |
| 提案五 修訂「國立嘉義大學辦理採購安全衛生管理要點」 | 職安組 | 修正後通過。 | 已於 111 年 3 月 22 日簽奉校長核可後公告實施。 | 洽悉 |
| 提案六 修訂「國立嘉義大學個人安全衛生防護器具管理要點」 | 職安組 | 修正後通過。 | 已於 111 年 1 月 19 日簽奉校長核可後公告實施。 | 洽悉 |

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

參、業務報告：

環境保護組：

一、事業廢棄物

- (一)111 年度實驗室廢液收集量 1-5 月共累計 2,120 公斤，比去年同期 3,100 公斤減少 980 公斤 (31.61%)。另已於 111 年 3 月完成本校事業廢棄物清理計畫負責人異動申請。
- (二)5 月 26 日委託信利環保工程有限公司，清運本校實驗室廢液 3,875 公斤、廢棄化學品 390 公斤及報廢毒化物 22 公斤，共計 4,287 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。
- (三)111 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) | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| 廢液名稱 | 含氟化物廢液 | 含重金屬廢液 | 滅菌後之非感染性事業廢棄物 | 至 111 年 5 月 31 日止本校廢液貯存量為 40 公斤，非感染性事業廢棄物 30 公斤。 | |
| 重量(公斤) | 0 | 0 | 30 | | |

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 5 月 31 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) | 28,406 | 2,057 | 3,126 | 5,048 | 38,637 |
| 變賣金額(元) | 68,465 | 10,164 | 10,290 | 21,135 | 110,054 |

- (二)111 年 1-5 月份資源回收增加情形：

| | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 校區 | 蘭潭校區 | | 林森校區 | | 新民校區 | | 民雄校區 | |
| 回收品 | 重量 | 金額 | 重量 | 金額 | 重量 | 金額 | 重量 | 金額 |
| 廢鐵 | 248 | 2,144 | 298 | 2,886 | 510 | 3,660 | 903 | 6,585 |
| 廢紙 | 16,200 | 48,600 | 1,250 | 3,780 | 1,500 | 4,500 | 1,555 | 4,665 |
| 鐵罐 | 161 | 591 | 32 | 113 | 74 | 222 | 75 | 240 |
| 大料 | 943 | 943 | | | 574 | 574 | 69 | 69 |
| 寶特瓶 | 3,625 | 10,875 | 380 | 1,140 | | | | |
| 鋁罐 | 89 | 2,070 | 9 | 195 | 440 | 1,320 | 812 | 2,436 |
| 軟骨鋁 | 29 | 725 | | | | | 35 | 817 |
| 鋁 | | | | | | | 18 | 396 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 白鐵 | | | 78 | 1,950 | | | | |
| 燈管 | 144 | 72 | | | 28 | 14 | 34 | 17 |
| 電纜線 | 27 | 1,215 | | | | | | |
| 光碟 | | | | | | | 9 | 27 |
| 電池 | 123 | 1,230 | 10 | 100 | | | 650 | 5,883 |
| 廢紙容器 | 6,480 | 0 | | | | | 888 | 0 |
| 食用油 | 337 | 0 | | | | | | |
| 合計 | 28,406 | 68,465 | 2,057 | 10,164 | 3,126 | 10,290 | 5,048 | 21,135 |
| *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)協助校內各單位清運大型垃圾廢棄物或資源回收物：
1. 1 月 14 日協助園藝場清運鐵框、鐵網、塑膠管乙批。
 2. 1 月 17 日協助生資系清除大批昆蟲木箱乙批及森林系木櫃乙座，並連絡環保局前來載運。
 3. 2 月 10 日協助電機系清運廢棄紙箱、及其他資源回收品乙批。
 4. 2 月 16 日協助園藝系清運溫室大批紙箱、及其他資源回收品乙批。
 5. 2 月 22 日協助園藝系清運大批種子培養玻璃瓶乙批。
 6. 3 月 4 日連絡環保前來資源回收場清運強化玻璃乙批。
 7. 3 月 14 日協助園藝系清運大批(52 個)保麗龍箱。
 8. 3 月 18 日協助園藝系清運大批資源回收品及垃圾。
 9. 4 月 1 日協助應化系清運大冰箱一台。
 10. 4 月 7 日協助國際交流學園清運頂樓鐵門、天線接收器及支架等廢棄物品乙批。
- (五)響應 4 月 22 日為世界地球日，宣導垃圾減量及資源回收，於 4 月 18 日至 22 日當週辦理「世界地球日，資源回收愛地球」活動，四校區合計 130 人參與，回收廢棄乾電池 133.5 公斤、光碟片 10 公斤、手機 15 支、充電器 24 組，並由本校資源回收合約廠商協助變賣。
- (六)嘉義市政府環保局 2 月 24 日派員至本校蘭潭、新民、林森校區查核資源回收、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，符合規定。
- (七)協助於動物試驗場販賣部架設二桶式垃圾及資源回收箱 2 座，將原先露天擺設之垃圾桶收納於箱內及提供乳製品塑膠空瓶回收放置。

國立嘉義大學 111 年度第 1 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、廢污水處理

- (一)111 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 5,260 元承攬，並依合約執行代操作。
- (二)本校依據水污染防治法已於 3 月 21 日辦理 111 年上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 111 年 7 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)完成本校被列管廢污水排放之 12 棟建築物廢污水許可文件負責人及代理人變更申請（含新民校區游泳池展延申請）。
- (四)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 4 月 25 日起至 7 月 23 日止辦理試車作業階段，並訂於 111 年 6 月 14 日上午會同嘉義市政府環保局人員進行污水處理場放流水採樣檢測，檢測完成後即可請委託公司撰寫功能測試報告書，送環保局審核，完成變更水污染防治措施計畫及水污染排放許可。

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 1 月至 5 月用電（帳單月）與 110 年度同期比較減少 1.55%、用油減少 9.45%（1 至 5 月份）如附表。

| 用電 度數 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 合計 | 相差 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 110 年 | 1968392 | 1518952 | 1354728 | 1985844 | 2039555 | 8867471 | |
| 111 年 | 1851176 | 1609412 | 1354728 | 1952392 | 1962310 | 8730018 | -137453 (1.55%) |

| 用油數量 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 合計 | 相差 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------------|
| 110 年 | 2273.1 | 2308.8 | 2762.5 | 2111.3 | 1990.6 | 11446.3 | |
| 111 年 | 2060.7 | 1187.2 | 2384.8 | 2190.3 | 2541.0 | 10364.0 | -1082.3 公升 (9.45%) |

- (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，於 6 月 10 日提出節能設備專案補助計畫申請。
- (三)召開本校 111 年度節約能源推動小組第 1 次會議，因防疫關係改採通訊會議方式進行，會議議程預訂於 6 月 24 日前寄送各委員審閱。

五、水資源管理

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

- (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，訂於 111 年 6 月 10 日上午辦理施工廠商評選，以利計畫進行。

六、綠色採購及環境教育

- (一)1 月至 5 月本校綠色採購指定採購項目達成率為 95.45% ，總綠色採購項目達成率為 98.0% ，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)完成向行政院環境保護署環境保護人員訓練所申請本校環境教育機構負責人變更作業，並准予備查。
- (三)提供本校 110 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一季及第二季飲水機水質 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 年飲水機汰舊換新，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 樓及綜合教學大樓 7 樓各 1 台，共計 5 台，可預期降低故障率及提升飲水品質。
- (三)111 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 56 萬 8,860 元承攬，並依合約執行代操作。

八、毒性及關注化學物質運作管理

- (一)於 1 月 25 日召開本校 111 年第 1 次毒性及關注化學物質運作管理委員會，審核本校 110 年第 4 季毒化物及 110 年全年度關注化學物質申報資料；於 4 月 20 日召開第 2 次委員會，審核 111 年第 1 季毒化物申報資料，並依限於每季當月向嘉義市政府環保局完成申報作業。
- (二)111 年 1-6 月本校毒性化學物質申購案，共計 33 件。(統計至 6 月 1 日)

| 系所 | 毒性化學物質 | 件數 | 購買重量(kg) |
|-----|---------------------|----|----------|
| 水生系 | 038-01 苯胺(95-100%) | 1 | 0.204 |
| 水生系 | 101-01 丙烯醇(95-100%) | 1 | 0.426 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | |
|-------|------------------------|----|---------|
| 生化系 | 050-01 丙烯醯胺(95-100%) | 1 | 2.5 |
| 生農系 | 054-01 三氯甲烷(95-100%) | 2 | 2.86 |
| 生農系 | 066-01 甲醛(35-40%) | 1 | 1.09 |
| 材料試驗場 | 079-01 二氯甲烷(95-100%) | 1 | 260 |
| 食科系 | 097-01 吡啶(95-100%) | 1 | 0.49 |
| 食科系 | 105-01 乙腈(95-100%) | 4 | 37.48 |
| 食科系 | 176-01 順丁烯二酸(95-100%) | 1 | 0.2 |
| 微藥系 | 079-01 二氯甲烷(95-100%) | 1 | 26.6 |
| 微藥系 | 084-01 氯甲酸乙酯(95-100%) | 1 | 0.1 |
| 微藥系 | 105-01 乙腈(95-100%) | 4 | 69.448 |
| 農藝系 | 054-01 三氯甲烷(95-100%) | 1 | 1.47 |
| 應化系 | 052-01 苯(95-100%) | 1 | 3.508 |
| 應化系 | 079-01 二氯甲烷(95-100%) | 4 | 130.6 |
| 應化系 | 098-01 二甲基甲醯胺(95-100%) | 1 | 3.8 |
| 應化系 | 105-01 乙腈(95-100%) | 5 | 40.908 |
| 應化系 | 121-01 三乙胺(95-100%) | 2 | 1.452 |
| 總計 | | 33 | 583.136 |

(三)辦理本校新民校區毒性化學物質核可文件有效期間屆滿展延：

| 申請項目 | 毒化物名稱 | 毒性分類 | 運作濃度(%) | 核可文件號碼 |
|------|-------------|------|---------|--|
| 展延 | 054-01 三氯甲烷 | 1 | 95-100 | 嘉義市毒核字 第000007號 (有效期間至 116年2月20日) |
| | 055-02 重鉻酸鉀 | 2 | 95-100 | |
| | 055-18 鉻酸鉀 | 2 | 95-100 | |
| | 105-01 乙腈 | 4 | 95-100 | |

(四)辦理本校蘭潭校區毒性及關注化學物質核可文件、新民校區毒性化學物質核可文件變更負責人：

| 申請項目 | 運作場所 | 核可文件號碼 | 化學品項 | 有效日期 |
|-------|--------------|----------------------|-------------------|----------------|
| 變更負責人 | I2602305(蘭潭) | 嘉義市毒核字 第 000006 號 | 汞等 84 項毒 化物質 | 114 年 3 月 9 日 |
| | I2602305(蘭潭) | 嘉義市毒關字 第 000001 號 | 一氧化二氮等 1 項關注物質 | 115 年 3 月 28 日 |
| | I26B6503(新民) | 嘉義市毒核字 第 000007 號 | 三氯甲烷等 4 項毒化物質 | 116 年 2 月 20 日 |

(五)辦理本校蘭潭校區增列毒性化學物質氯甲酸乙酯核可文件申請，並更新已取得運作核可文件之毒性及關注化學物質一覽表於環安中心環保組網頁供各單位系所查詢。

| 申請項目 | 毒性化學物質名稱 | 運作濃度(%) | 核可文件號碼 |
|------|----------|---------|--------|
|------|----------|---------|--------|

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

| | | | |
|-------|-----------------|--------|--|
| 增列毒化物 | 084-01 氯甲酸乙酯 | 95-100 | 嘉義市毒核字第000006號 (新增核可1項,合併共85項) 有效日期至114年3月9日 |
|-------|-----------------|--------|--|

- (六)辦理本校毒性及關注化學物質專業應變人員資料登載：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，運作場所應登載通識級 1 人以上。蘭潭及新民校區分別由環安中心邱中心主任及施技士與獸醫學系王昭閔老師受訓測驗取得資格。
- (七)於 111 年 3 至 4 月份辦理校內毒性及關注化學物質運作場所輔導訪視，優先擇定新增之毒化物運作場所、未參與去年度教育訓練及前次輔導訪視需改善之運作場所 35 間，並依嘉義市政府環保局稽查建議事項，協助各運作場所完成毒性及關注化學物質防災基本資料表填報，建置運作場所聯絡、毒性及關注化學物質清冊、緊急防災應變器材清單及內部配置圖資訊。
- (八)配合嘉義市政府環保局於 1 月 24 日、3 月 8 日、5 月 3 日至本校蘭潭及新民校區例行性稽查毒化物運作場所運作情形，確認運作紀錄及申報情形、毒性化學物質清冊、內部配置圖、容器危害圖示標示及安全資料表等項目，符合法規要求事項。

九、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. 3 月 9 日於生農系溫室附近捕獲黃白色公遊蕩犬 1 隻，經檢視為執行過結紮者，於原地放置。
 2. 3 月 10 日於生農系溫室附近捕獲白色母遊蕩犬 1 隻，通知動保園區前來載往執行結紮事宜。
 3. 3 月 15 日於招待所附近捕獲棕色母遊蕩犬 1 隻，經檢視為執行過結紮者，於原地放置。
 4. 3 月 23 日於資源回收場以誘捕籠及圍捕方式捕獲幼型遊蕩犬 2 隻，通知動保園區載往執行結紮事宜。
 5. 協助林森校區男舍明德樓捕捉遊蕩貓，分別於 4 月 22 日、4 月 27 日以捕貓籠各捕捉成貓 1 隻，通知動保園區載往執行結紮手術。
 6. 4 月 27 日於蘭潭校區腳踏車維修站附近捕獲遊蕩貓 1 隻，已結紮，原地放置。
 7. 5 月 3 日經學生通報於生農系溫室旁水溝發現一受傷白色幼型遊蕩犬，載往動保園區救治處理。
 8. 協助新民校區語言中心捕捉遊蕩貓，於 5 月 30 日前往以誘捕籠捕捉遊蕩貓

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

1 隻，載往動保園區執行結紮手術。

111 年 1-6 月遊蕩犬貓 TNVR 計畫執行統計：

| 動物別 | 執行 TNVR | 重複捕捉放置 | 園區安置 | 合計 |
|-----|---------|--------|------|----|
| 犬 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 貓 | 3 | 1 | | 4 |

(二)配合行政院農業委員會辦理有關校犬、貓辦理寵物登記相關事宜，本校蘭潭校區現有校犬 KURO 及民雄校區動保社現有校犬小黃、土豆皆已辦理寵物登記完成，備註身分別為校犬。

十、環境清潔維護

(一)1 月 30 日於蘭潭校區及 2 月 5 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第滅寧(除蟲菊精類)以及撲滅松(有機磷類)。

(二)2 月 6 日於蘭潭校區及 2 月 9 日於民雄、新民、林森校區進行校園大環境防疫消毒，施作藥劑為迪森殺菌劑(氯化正烷二甲苯甲基銨)及漂白水，委由全宏環衛科技企業社施作。

(三)4 月 4 日於民雄、新民、林森校區及 4 月 5 日於蘭潭校區再次進行校園大環境防疫消毒，施作藥劑同為氯化正烷二甲苯甲基銨及漂白水，委由家安環衛科技有限公司操作。

(四)協助於木材利用工廠處理跳蚤危害，於 2 月 27 日及間隔二週後於 3 月 13 日委託廠商進行木工廠室內全區域及左右各一棟建物內部空間及周邊腹地跳蚤防治作業 2 次。

(五)協助於嘉禾館處理老鼠危害，自去年於洗手間發現有老鼠蹤跡及排遺，11 月 16 日起委由廠商於嘉禾館周邊滅鼠，為期半年，放置黏鼠板及鼠餌站投放滅鼠藥劑剋滅鼠，屬環保署一般環境衛生用藥，每月檢測 2 次共 12 次，黏鼠板可見紀錄共清除老鼠數量 7 隻，並於第 9 次檢測後已未再發現鼠糞或鼠跡。

(六)辦理四校區水池及水塔設備清點及檢查，合計清點水池 64 座、組合式水塔 6 座、白鐵水塔 84 座，檢查確認周圍、本體、上部、內部、人孔、溢流管、通氣管、排水管項目，常見缺失為堆置雜物、水池人孔蓋未上鎖、溢流管或通氣管無防蟲網，另行通知各使用管理單位改善處理。

(七)5 月上旬於蘭潭資源回收場龍眼樹及無患子樹及園藝技藝中心往圖書館方向階梯步道旁無患子科類樹上棲息荔枝椿象若蟲族群，荔枝椿象為 1 年 1 世代昆蟲，於受驚擾時常噴射出具腐蝕性臭液用以自衛，資源回收場處於去年發現該物種進行除蟲後，今年仍發現自他處飛來回收場龍眼樹及無患

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

子樹產卵棲息，於 5 月 29 日委由廠商協助以環保署核准環境用藥賽洛寧防治撲滅，後續於暑假期間請事務組支援移除資源回收場與園藝技藝中心旁兩處共三株樹種，減少荔枝椿象棲息處，進而減低對人員危害風險。

(八)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，會辦總務處事務組改善完成。
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、或待廠商備料維修。
3. 生命科學館 1 樓男廁天花板脫皮、發霉，生化系辦表示目前經費不足不予整修，另因天花板亦有部分脫落影響使用安全，已進行維修作業。

職業安全組：

一、防疫相關消毒物資

職安組於 111 年 2 月配送防疫環境消毒用 10%漂白水及自動感應消毒機用 75%酒精至各院辦及民雄總務組、新民聯辦、產推處，並於 3 月 1 日通知各單位如有需求可至上述地點領用；2/25 完成第一輪蘭潭校區 69 台檢點，第二輪檢點於 4/15、4/18、4/19 完成蘭潭校區 69 台、民雄校區 25 台、新民校區 25 台共 119 台自動感應消毒機巡檢，已現場清潔機台、更換電池、補充 75%酒精、更換噴頭滴管鏽蝕電池盒等零件維護；另電詢各領用單位庫存量後，將依使用量陸續配送自動感應消毒機用 75%酒精至上述領用地點；自動感應消毒機管理單位如有機器損壞故障請回報本組以便作後續送修或更換零件。

5/20、5/31、6/7 於各個中繼領用站配送 75%酒精可供自動感應消毒機補充，另提供消毒用噴霧槍可供各系所或行政單位借用以消毒管轄場域，消毒劑則以原配送之漂白水稀釋 100 倍為 1000PPM 可直接噴霧使用，消毒完場域應靜置 12 小時，隔日開窗通風先用清水擦拭後才能使用。

表列蘭潭校區場域消毒支援情形

| 日期 | 單位 | 地點 | 事項 |
|---------|-----|------------------|---------------------------|
| 4/29 | 資產組 | 餐廳活動中心 | 提供 1000PPM 漂白水、防護衣著 |
| 5/2,5/4 | 生輔組 | 青雲齋 | 10%漂白水 15L/桶，小垃圾袋 |
| 5/3 | 事務組 | 機電館&食科館&國際會議廳等外圍 | 提供 1000PPM 漂白水、防護衣著 |
| 5/9 | 生機系 | 工程館 | 支援噴霧槍&提供 1000PPM 漂白水、防護面罩 |
| 5/20 | 事務組 | 工友室、行政中心 4F | 支援噴霧槍&提供 1000PPM 漂白水 |
| 5/24 | 人事室 | 行政中心 2F | 支援噴霧槍&提供 1000PPM 漂白水 |

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

| | | | |
|------|-----|---------|----------------------|
| 5/27 | 資產組 | 資產組 | 提供 1000PPM 漂白水 |
| 5/27 | 總務處 | 行政中心 4F | 提供 10% 漂白水 |
| 6/1 | 營繕組 | 營繕組 | 提供 10% 漂白水 |
| 6/2 | 研發處 | 行政中心 4F | 支援噴霧槍&提供 10% 漂白水 |
| 6/2 | 文書組 | 行政中心 1F | 支援噴霧槍&提供 10% 漂白水 |
| 6/2 | 事務組 | 行政中心 4F | 支援噴霧槍&提供 1000PPM 漂白水 |

二、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，為協助本校編制內教職員工取得證照，職安組於 5 月 20 日發出調查通知，請有意願者於 5 月 31 日前線上回報，其中丙種業務主管：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，受限於法規規定無法於校區內開班，費用由本中心項下支出，截至目前 6/7 為止共有 8 人報名，編制內人員將簽請同意改採自行報名受訓檢據核銷模式，計畫人員則簽請由計畫經費支應。

三、輻射防護回訓

依據游離輻射防護法第 14 條第 4 項「雇主對在職之輻射工作人員應定期實施從事輻射作業之防護及預防輻射意外事故所必要之教育訓練，並保存紀錄。」之規定，職安組將於 6 月 15 日上午辦理本年度輻射防護在職教育 3 小時回訓班，因疫情嚴重為減少群聚，採線上會議模式辦理，已通知本校相關游離輻射設備使用單位轉知操作人員報名，截至目前 5/31 為止共有 15 人報名。

四、本校游離輻射源清冊

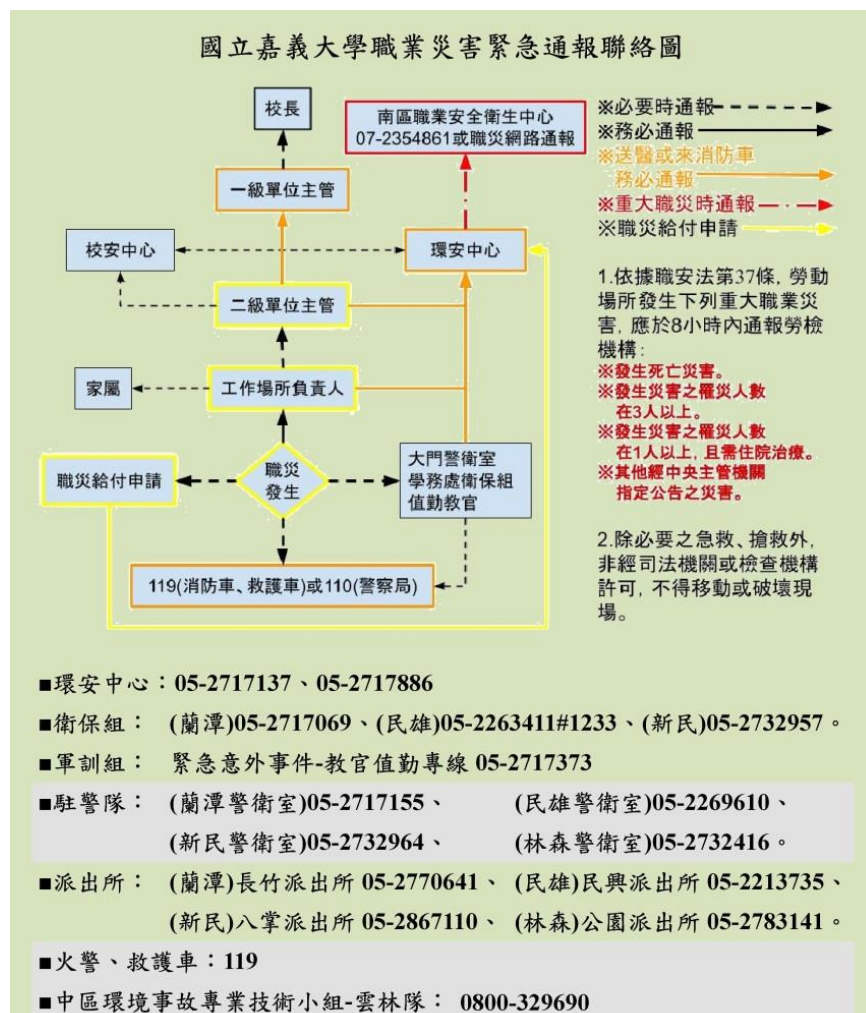
| 國立嘉義大學游離輻射源清冊(更新日期 111 年 6 月 2 日) | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| 輻射源類別 | 可發生游離輻射設備 | | | | 非密封物質 | |
| | 登記類 | | | | 登記類 | |
| 裝備名稱 | 櫃型 X-RAY | 粉末繞射儀 | X 光繞射儀 | 櫃型 X-RAY | P-32(9.95MBq) S-35(37MBq) | |
| 廠牌/型號 | Horiba xGT-1000WR | SHIMADZU XRD-6000 | BRUKER D8 DISCOVER | HP 43855A | IZOTOP | |
| 證照 | 存放位置 | 木設學系 A02-233 | 應用化學系 A17-102 | 電子物理系 A18B-203 | 木材利用 加工廠 1 樓 | 生農系 A27-105 |
| | 操作人 | 夏滄琪老師 | 楊鐘松教授 | 蘇炯武教授 | 詹明勳老師 | 張文興老師 |
| | 登記字號 | 登設字 2004542 號 | 登設字 2000967 號 | 登設字 2009805 號 | 登設字 2001495 號 | 物字 第 2200008 號 |

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

| | | | | | |
|-------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| 效期 | 1151226 測試 | 1111127 測試 | 停用期限 1120528 | 停用期限 1120607 | 停用期限 1120713 |
| 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 | | |
| 廠牌/型號 | TOSHIBA KXO-12R | INTERMEDICAL Radius R-12 | TOSHIBA TSX-101A 64CT | | |
| 證照 | 存放位置 | 新民校區 動物醫院 D04-122A | 新民校區 動物醫院 D04-128 | 新民校區 動物醫院 D04-121B | |
| | 操作人 | 詹昆衛院長 | 詹昆衛院長 | 詹昆衛院長 | |
| | 登記字號 | 登設字 2007562 號 | 登設字 2006225 號 | 登設字 2012998 號 | |
| | 效期 | 1150328 測試 | 1150328 測試 | 1140806 測試 | |

五、職業災害緊急通報聯絡圖

職安組於 5 月 16 日公告實施「國立嘉義大學職業災害事故通報處理及調查要點」，並將職災事故緊急通報圖公告於本組網頁以便於查詢，若有發生本校工作



國立嘉義大學 111 年度第 1 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

者工作中因公傷送醫(不論自行就醫或救護車載送)或消防車進校請務必通報環安中心，俾利判斷是否須通報職安署。

六、動物醫院勞檢

配合動物醫院於 4 月 27 日下午接受嘉義市政府社會處勞動檢查，酒精及鋼瓶無安全資料表、電氣開關箱前有雜物、消毒鍋標示、走道止滑警示、物件歸位等不符合部分已於 5 月 3 日改善，無違規罰鍰情形。

| 嘉義市政府社會處 111/04/27 職業安全衛生輔導訪視 | | | |
|-------------------------------|----|-----------------|---|
| 地點 | 編號 | 待改善事項說明 | 改善後情形 |
| 動物醫院 | 1 | 查無酒精及氧氣鋼瓶之安全資料表 | 已向廠商索取安全資料表並掛於現場 |
| | 2 | 電氣開關箱前有雜物堆積 | 已清除開關箱前雜物保持淨空 |
| | 3 | 消毒殺菌鍋現場標示不足 | 1. 已標示高溫警示 2. 將消毒殺菌鍋型錄置於現場，並確認內容積未達管制之第一種壓力容器。 |
| | 4 | 查無化學品清單 | 已建立化學品清單於現場 |
| | 5 | 點滴架及鋼瓶置於走道未就定位 | 已於地面畫設定位區且歸位 |
| | 6 | 插座附近有氧氣鋼瓶 | 重新拉配插座遠離鋼瓶 |
| | 7 | 地面濕滑無警示 | 現場已放置警示告示牌 |

七、行政中心無障礙廁所標示及部分止滑改善

日前有同仁因身體不適於無障礙廁所跌倒骨折，故增加行政中心整棟無障礙廁所門口警示標語，並加強貼附內部地面止滑條，目前尚餘 3 樓男廁及 2 樓女廁未貼止滑條改善。

| 位置 | 增加標示 | 加強地面止滑條 |
|-------|---|---|
| 4F 西側 | 完成  | 完成  |
| 4F 東側 | 完成  | 完成  |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| 位置 | 增加標示 | 加強地面止滑條 |
|------------------|---|---|
| 3F 西女側 | 完成  | 完成  |
| 3F 西男廁/ 無緊急按鈕 | 完成  | 尚未貼附。 |
| 2F 西女側 | 完成  | 尚未貼附。 |
| 2F 東側 | 完成  | 完成  |

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

| 位置 | 增加標示 | 加強地面止滑條 |
|--------------------------------------|---|---|
| 1F 西女側 | 完成  | 完成  |
| 1F 西男廁/ 無緊急按鈕 | 完成  | 完成  |
| 無障礙廁所 增加標示/樣張 |  |  |
| 3F 東側未設置廁所、2F 西側未設置男無障礙廁所、1F 東側未設置廁所 | | |

八、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，截至目前(6/2)為止共計約 1280 公斤(民雄校區約 560 公斤、蘭潭校區約有 720 公斤，其中不明約 50 公斤)，後委由合格處置單位做最終端報廢處理：去年 9 月報廢處理 395 公斤(主要蘭潭校區液態部分)、今年 5 月報廢處理 390 公斤(主要民雄校區部分)，其餘約 500 公斤尚待下半年度清運。

| 廢棄化學品 | 民雄 | 蘭潭 | 小計 | 11009 清運 | 11105 清運 | 預計 11110 清運 |
|---------|-----|-----|------|----------|----------|-------------|
| 110 年統計 | 560 | 690 | 1250 | | | |
| 111 年統計 | 0 | 30 | 30 | | | |
| 清運量 KG | | | | 395 | 390 | 500 |
| 剩餘總計 KG | | | 1280 | 885 | 495 | 0 |

九、校園安全衛生訪視

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

| 訪視日期 | 系所單位/實驗室數量 |
|------------------|-------------------|
| 3/15 | 應化系 3 |
| 3/17, 3/22, 3/24 | 生農系 2、生農系 3、生農系 2 |
| 3/31 | 生資系 2、農藝系 1 |
| 4/19 | 生化系 2 |
| 4/21 | 微藥系 3 |
| 4/26, 27 | 食科系 3 |
| 4/28, 5/16 | 新民/1、蘭潭/1 電腦教室 |

十、公告實施校內職安相關計畫要點

為因應教育部校園職業安全衛生管理制度驗證委員意見，職安組提案修正後公告實施「國立嘉義大學職業安全衛生管理規章」、「國立嘉義大學安全衛生教育訓練要點」、「國立嘉義大學個人安全衛生防護器具管理要點」、「國立嘉義大學化學品危害通識計畫」、「國立嘉義大學作業環境監測計畫」及「國立嘉義大學辦理採購安全衛生管理要點」，相關表單可至本校環境保護及安全管理中心職業安全組網頁中參閱。

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 |
|-------|--------------|--|---|
| 01/18 | 新民校區學生宿舍新建工程 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 危害因素及安全衛生告知單之內容未勾選，部分職安文件工地主任未核章。 2. 施工架： <ol style="list-style-type: none"> (1) 未於標示限重明顯處標示載重限重(以標示單一踏板載重限制為原則) (2) 部分上下設備樓梯無適當護欄 (3) 無設置腳趾板或護網以避免物體飛落。 3. 部分電線浸泡在水中，人員接觸有感電之虞。 4. 勞工休息時將圓盤鋸任意放置，且未拔除電源。 5. 工作場所暴露之鋼筋、鋼材、鐵件、鋁件及其他材料等，無採取彎曲尖端、加蓋或加裝護套等防護設施。 6. 工作場所整隻彎曲之鋼筋有絆倒人員之危險。 7. 開口部分有墜落之虞，應有覆蓋、護圍、高度在九十公分以上之圍柵等設施。 8. 工作場所內之高壓氣體鋼瓶任意放置且無固 | 安全處置： <ol style="list-style-type: none"> 1. 營繕組會同本組進行工程督導，勘查後本組於工程督導會議中提出本案相關缺失及建議，請承攬商確實改善並於下次工程督導會議提出改善報告。 2. 承攬商翔宏營造已於 2/18 提出改善報告。 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | |
|----------|------------------------------------|--|---|
| | | <p>定、無護蓋。</p> <p>9. 勞工使用之合梯，兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢，腳部無防滑絕緣腳座套，無安全之防滑梯面。</p> <p>10. 營造工程應禁止有酒醉勞工進入工作場所作業，建議設置每日酒測紀錄以供備查。</p> | |
| 02/15-16 | 機電館/ 材料試驗場/ 動物試驗場/ 木材利用工廠 | <p>職安署蒞校輔導前之巡檢：</p> <p>1. 機電館內舊研磨機未張貼停用標示</p> <p>2. 機電館內空壓機擋住滅火器</p> <p>3. 機電館壓模滾輪機動線混亂，無防燙護圍。</p> <p>4. 機電館舊車床無安全防護</p> <p>5. 機電館某些區域地板上有凸起物、電線可能會造成絆倒。</p> <p>6. 機電館電焊機無自動電極防止裝置</p> <p>7. 材料試驗場部分化學品無標示</p> <p>8. 材料試驗場之不安全鋁梯不應再使用</p> <p>9. 材料試驗場廢棄物料未清除</p> <p>10. 動物試驗場內刀具任意放置</p> <p>11. 動物試驗場安全器材櫃外表髒亂</p> <p>12. 動物試驗場內有雜物、標示不足</p> <p>13. 木材利用工廠鋼瓶未固定</p> <p>14. 木材利用工廠地面安全標示不足</p> <p>15. 木材利用工廠部分圓盤具無安全防護裝置</p> <p>16. 各場所安全器材櫃、沖淋裝置指示標示不足</p> <p>17. 各場所安全警告標示不足。</p> | <p>安全處置：</p> <p>本組盡力協助各場所符合職安法相關規定，並製作安全警告標示，以避免作業人員受到職業災害。</p> |
| 02/17 | 食科館/ 國際交流學園 | <p>本校嘉義市之建物太陽光電發電設備租賃案現勘：</p> <p>1. 食科館：頂樓電氣室未上鎖，內有雜物。</p> <p>2. 國際交流學園：頂樓設置太陽光電發電設備作業勞工可能會於採光罩上作業，危險性較高。</p> | <p>安全處置：</p> <p>1. 食科館頂樓電氣室移除雜物，並上鎖。</p> <p>2. 已告知承攬商重新考慮施工方式，如有涉及屋頂作業應於作業前 2 周在職安署網站作危險作業線上通報，並依規定於作業場所建立安全通道，作業時人員應有確實穿戴安全帽、勾掛安</p> |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | |
|-------|---------------------------------------|--|---|
| | | | 全帶等安全防護措施。 |
| 03/02 | 動科館 至森林 館臨時 用電線 路更新 工程 | 1. 作業勞工未配戴安全帽 2. 部分箱涵開啟後，未設置適當的護圍。 | 安全處置： 1. 當場要求作業人員設置三角錐、拉桿、警示燈等護圍。 2. 並立即要求作業人員確實穿戴安全帽等安全防護具後始得開始作業。 |
| 03/16 | 蘭潭校 區 | 校內緊急電話抽檢測試，共抽測 20 處，其中 5 處電話不能使用(裝設地：牧場辦公室大門外牆、國際學園南側殘障道前、學生宿舍二舍、三舍、五舍)。 | 處置作業： 1. 當日已將不能使用之電話裝設地點回報大門警衛室。 2. 已修復。 |
| 03/21 | 蘭潭校 區機電 館/木材 利用工 廠 | 2/24 勞動部南區職安中心輔導待改善事項。 1. 機電館： (1) 禁用手套標示過小且未全面 (2) 電焊機無自動防電擊裝置(電焊機安全防護不足且無 TS 標章應停用)、電器箱未關妥 (3) 電焊機本體與焊接柄電纜線連接處無絕緣包覆、電焊夾套老化。 (4) 研磨輪、轉軸外露無適當護圍 (5) 已停用舊式車床未切斷電源 (6) 滾輪壓模機無防止捲入護圍 (7) 電鉸區無感電預防警告標示 (8) 已停用研磨機應將操作面朝牆壁 2. 木材利用工廠： (1) 禁用手套標示不全 (2) 磨刀機、研磨輪、轉軸外露無適當護圍 (3) 無機台操作 SOP 及維護保養紀錄 (4) 木材加工鋸台無護蓋 (5) 手壓刨木機作業完成後安全裝置未復歸 (6) 機台使用前安全教育宣導未確實 | 安全處置： 1. 訪視目前改善情形並張貼各項警告標示。 2. 4/18 將輔導改善事項改善情形資料送勞動部南區職安中心。 |
| 03/22 | 林森校 區戊級 棒球場 | 巡檢情況： 1. 目前工程處於初期施工狀態，工地已依規定利用工程圍籬設置適當護圍，並禁止非工作 | |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | |
|-------|------|--|--|
| | 新建工程 | <p>相關人員進入。</p> <p>2. 工程吊掛、施作有危險作業申請單，並依職安法相關規定作業。</p> <p>3. 工作人員於作業皆有配戴安全帽等防護具。</p> | |
| 03/22 | 林森校區 | <p>電梯內緊急電話抽檢測試：</p> <p>1. A 棟-產推中心大樓電梯：(1)有設置電話機可與大門警衛進行通話(2)緊急紐鈴聲大但無即時回應。</p> <p>2. E 棟-育成中心大樓電梯：(1)電話機已移除(2)緊急紐鈴聲小且無即時回應。</p> <p>3. 空大大樓電梯：緊急紐按下後有立即回應。</p> | <p>安全處置：</p> <p>缺失已在當日告知大門警衛室</p> |
| 03/22 | 林森校區 | <p>3/22 本組於林森校區進行巡檢，並於消防設施前張貼消防用具前禁堆放物品警告標示，有發現以下不安全事項：</p> <p>1. 空大 5 樓門口消防設施前放置垃圾桶。</p> <p>2. E 棟 2 樓飲水機旁消防設備前放至三角錐及磁磚等物品。</p> <p>3. 空大 1 樓男廁前配電箱無中隔板。</p> <p>4. 餐廳 1 樓有 2 處配電箱無中隔板。</p> <p>5. 校區內緊急電話並無標示使用目的、方法。</p> | <p>安全處置：</p> <p>1. 本組已於 03/25 發文請業管單位改善。</p> <p>2. 目前業管單位皆已完成改善。</p> |
| 04/01 | 全校區 | <p>111 年 4 月 1 日本校職業安全衛生委員會委員建議：</p> <p>本校部分老舊建物仍尚有未更新之舊式拉霸式水箱廁所，近因地震頻傳，為避免掉落砸傷人員之虞，建請學校更新修繕並納入安全巡檢，以維教職員工生安全。</p> | <p>處置作業：</p> <p>1. 本組已於 4/13 發通知惠請業管單位協助調查，俾研酌修繕事宜，並納入校園一般場所安全巡檢範圍。</p> <p>2. 調查結果為：</p> <p>(1)蘭潭校區：74 間廁所共 207 個拉霸式水箱</p> <p>(2)民雄校區：24 間廁所共 43 個拉霸式水箱</p> <p>(3)林森校區：1 間廁所共 2 個拉霸式水箱</p> <p>(4)學務處宿舍：學三舍有 156 個拉霸式水箱。</p> <p>3. 本案礙於經費於 05/05 簽請核示爰依</p> |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | |
|-------|----------|--|---|
| | | | <p>危害程度，擬先執行民雄校區 43 個拉霸式水箱加置支撐架改善；經估價支撐架每組約 \$1,640 元合計所需經費計約 \$70,520 元；本案所需經費由環安中心 111T066-01 項下支應。</p> <p>4. 本案目前已通知廠商於民雄校區進行測量及支撐架訂做。</p> |
| 04/13 | 蘭潭校區 | <p>本組日前於蘭潭區第一機車停車場訪視總務處事務組樹木修剪作業，發現：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部分作業人員於工作時未配戴安全帽。 2. 臨路樹枝粉碎作業人員雖有穿戴反光衣物，但安全護圍範圍太小，工作時人員有車禍之虞。 | <p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 並立即利用現場三角錐擴大安全防護範圍。 |
| 04/14 | 蘭潭校區 | <p>本組於蘭潭區第一機車停車場進行第 2 日訪視總務處事務組樹木修剪作業，發現全作業場所皆以三角錐圍起來，並禁止非作業相關人車進入，高空作業車人員作業時有配戴安全帽、安全帶等安全防護具，而樹木粉碎作業人員及其他相關作業人員也依規定配戴安全帽。</p> | |
| 04/19 | 蘭潭校區 | <p>校內緊急電話抽檢測試，共抽測 11 處：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3/16 發現之 3 處故障緊急電話皆已修復(裝設地：牧場辦公室大門外牆、國際學園南側殘障道前(柱)、汽車第三停車場(南)出口)。 2. 學二舍、學三舍、學五舍等 3 處緊急電話尚未修復。 3. 食品工廠前大學路口(柱)電話故障。 | <p>處置作業：</p> <p>當日已將不能使用之電話裝設地點回報駐警隊修繕。</p> |
| 04/26 | 蘭潭校區行政中心 | <p>4/26 下午 3 點半左右，本組接獲營繕組陳嘉良技士通知，有勞工於行政中心一樓室外作業時有觸電的感覺，經用三用電錶量測，招生組室外有一台冷氣室外機有漏電現象。</p> | <p>安全處置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 立即要求業管單位(招生組)先行張貼警告標示。 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | |
|-------|--------------------|---|---|
| | | | <p>2. 並要求業管單位立即進行修繕。</p> <p>3. 當日下午 4 點多收到回復，業管單位已張貼警告標示，並通知冷氣維護人員進行處理。</p> <p>4. 招生組表示，經冷氣維護人員檢測，此室外機並無漏電現象，並將擇日移除老舊室外機。</p> |
| 05/13 | 蘭潭校區食品加工廠/水工與材料試驗場 | <p>5/13 本組於食品加工廠、水工與材料試驗場頂樓進行巡查：</p> <p>1. 現場太陽光電設備附設固定梯之工作場所，經測量高度皆低於 2 公尺，固定梯符合職業安全衛生設施規則規範。</p> <p>2. 食品加工廠頂樓屋頂一處邊緣開口，因遮陰問題由護欄改設鋼索，經詢問職安署南區中心，得知只要鋼索強度符合規範即可，且現場有設置安全通道及安全母索，勞工作業時依規定確實使用防護設施可降低職業災害之發生。</p> | |
| 05/17 | 全校區 | <p>為使各校區校園安全(危險區域位置)地圖更完備，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，俾利於繪製本校各校區校園危險地圖。</p> | <p>處置作業：</p> <p>已發文請相關單位提供資料，俾憑更新地圖。</p> |
| 05/23 | 蘭潭校區機車第一停車場 | <p>5/23 本組林技佐早上發現機車第一停車場有一個人孔蓋凸起，人員經過有跌倒之虞。</p> | <p>安全處置：</p> <p>1. 本組林技佐立即於現場放置三角錐並通知業管單位(營繕組)遵守職安規範。</p> <p>2. 5/24 營繕組已完成修復。</p> |
| 05/25 | 蘭潭校區大學 | <p>05/25 下午本組林技佐於巡查時，發現有勞工在大學路中央修剪矮樹叢未著反光衣物，有導致</p> | <p>安全處置：</p> <p>1. 立即要求作業勞工穿</p> |

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

| | | | |
|--|---|-------------|------------------------------|
| | 路 | 勞工遭受交通事故之虞。 | 著反光背心後再進行作業。 2. 並要求設置三角錐。 |
|--|---|-------------|------------------------------|

十二、安全衛生宣導

| 日期 | 宣導內容 |
|------|--|
| 1/22 | 請各單位寒假及春節期間之校園安全應注意事項，請各場所內實施自主檢查以避免可能之危害，營造工地應將機具設備穩妥置放，工地圍籬須確認設置妥當；氣體鋼瓶(含瓦斯)請加掛鏈條固定、不使用時務必關閉；危險機械設備如未使用請拔除電源，並加強護圍以策安全；休假前應切斷非必要水、電源及其他動力燃料來源，並確實關閉門窗上鎖；年節過後不可忽略開工前之安全檢點，並加強員工開工前教育先確認機械設備安全設施性能正常，再遵照安全作業標準開工，以免發生事故。 |

十三、職業安全衛生宣導：110 年 12 月～111 年 5 月施工前會議

110/12/24、110/12/28(3 場)、111/2/16、111/4/28、111/5/24、111/5/31 列席總務處營繕組召開之施工前會議共 8 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。

十四、校園公共意外險：110 年 12 月～111 年 5 月新增事件

(一)110/12/9 蘭潭校區行政中心駐警隊後方停車場磁磚掉落砸中汽車一案，已完成理賠，理賠金額為 8,039 元。

(二)111 年度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 | | 7 位申請, 申請理賠金額 總和\$27,950 |
| 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 | | 申請理賠金 額\$12,000 |
| 6 | 04/23 | 蘭潭 | 學生宿舍機 車停車場 | 樹枝掉落砸傷機車 | | 申請理賠金 額\$10,000 |
| 7 | 05/26 | 蘭潭 | 學生宿舍機 車停車場 | 樹倒壓倒 8 台機車 | 尚有部分未 提具估價單 | 目前有 5 位 申請, 申請理 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|-----------|-------------------|
| | | | | | | 賠金額總和 \$79,720 |
| 小計 | | | | | \$69,397 | \$129,670 |
| 合計 | | | | | \$199,067 | |

肆、報告事項

報告事項一

報告單位：職安組

案由：勞動部職安署南區職業安全衛生中心蒞校進行安全衛生專案臨場輔導一案，提請報告。

說明：南區職業安全衛生中心於 2 月 24 日上午蒞校進行臨場輔導初訪，暫定於明(112)年 2 月再次複查，感謝機電館、水工與材料試驗場、木材加工廠、動物試驗場及衛保組等單位配合，已於 4 月 18 日函復職安署改善後情形說明如下表，前後對照相片請參附件 1。

| 勞動部南區職業安全衛生中心 111/02/24 輔導待改善事項 | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|
| 地點 | 編號 | 待改善事項說明 | | 改善後情形 | | |
| A. 職安組 | A-1 | 110 年度未報備優先管理化學品，請立即完成報備。 | | 運作聲明已用印，目前展開校內化學品調查，陸續回報彙整後依管理辦法於 4 月至化學品報備與許可平台報備。 | | |
| | A-2 | 110 年度環境監測未依法令規定每 6 個月監測 1 次以上，請立即改善。 | | 排定校內勞工作業場所且使用量大高風險區域列入環境監測對象，預計五月底進行上半年度環境採樣。 | | |
| | A-3 | 承攬作業危害告知應由接受過相關訓練人員為之。 | | 承攬商危險作業申請單改由承攬商職安人員簽認，交由本組備查。 | | |
| | A-4 | 事業單位負責人(校長)及職業安全衛生管理單位主管(中心主任)，未即時更新。 | | 已至職安署工作者安全衛生履歷智能雲變更校長並修改職業安全衛生管理單位主管，已發函報備完成。 | | |
| | A-5 | 應告知育齡婦女若有生育計劃勿操作 CMR 一級化學品 | | 排入每年度 9 月初實驗實習場所教育訓練中告知。 | | |
| | A-6 | 請全面清查貴校老師、研究生自行攜入各研究室、工廠之機械、器具、設備、化學品、危險物等，請全面列管並評估上述自行攜入之物件有無符合職業安全衛生相關法令規定，請訂定有效管理措施，實施造冊、管制、管理等作為，避免形成貴校職業安全衛生漏洞。 | | 通知全校教學單位檢視自行攜入校園的機台應符合職安法規範之安全防護裝置；未符合職安法規範之機台應予以停用。 | | |
| | A-7 | 醫藥箱內藥品請定期每半年檢查藥效並做成紀錄。 | | 檢附 2 月急救箱檢點表 | | |
| B. 機 | B-1 | 機電館銑床、木材加工廠鑽孔機未標示禁用手套或標示不明顯。 | | 已標示明顯的禁用手套警語。 | | |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| 勞動部南區職業安全衛生中心 111/02/24 輔導待改善事項 | | | |
|--|---------------|--|---|
| 地點 | 編號 | 待改善事項說明 | 改善後情形 |
| 電館 | B-2 | 機電館內有 2 座電焊機未有自動電擊防止裝置，請立即停用及改善加裝自動電擊防止裝置後始得操作。 機電館電焊機設置區域電氣開關箱門均開啟未關閉。 | 已加裝有 TS 標示的電鉸機防止電擊裝置，電氣開關門均已關閉。 |
| | B-3 | 機電館電焊機接線端子未有絕緣；焊接柄絕緣部位已脫落。 | 接線端子已有絕緣並包覆更新，焊接柄已更新。 |
| | B-4 | 機電館內其他科系寄放使用中之桌上型研磨機之研磨輪未有護蓋、支架。 | 已在研磨輪上方加裝護蓋 |
| | B-5 | 機電館氣焊機設置處高壓氣體鋼瓶未妥善固定。 | 高壓氣體鋼瓶已妥善固定。 |
| | B-6 | 已停用舊式車床未切斷電源。 | 已請水電切斷停用車床電源。 |
| | B-7 | 機電館壓模滾輪機有捲夾之虞部位請加裝護罩、護圍。 | 滾輪機有捲夾之虞部位，已加裝透明壓克力護罩與警語。 |
| | B-8 | 電鉸區無感電預防警告標示 | 已張貼小心觸電警語 |
| | B-9 | 已停用研磨機應將操作面朝牆壁 | 已停用研磨機操作面轉向牆壁 |
| | C. 木工廠 | C-1 | 機電館銑床、木材加工廠鑽孔機未標示禁用手套或標示不明顯。 |
| C-2 | | 木材加工廠磨刀機轉軸未有護罩。 木材加工廠桌上型研磨機支架間隙大於 3 公厘。 | 磨刀機轉軸加裝護蓋，修繕研磨機支架。 |
| C-3 | | 木材加工廠所設置木材加工用圓盤鋸未有鋸齒接觸預防裝置、反撥預防裝置。 | 無安全護蓋之木材加工用圓盤鋸停用。 |
| C-4 | | 木材加工廠所設置手推刨床於使用後，護罩未回復至原始保護狀態，請立即改善並加強使用者教育訓練。 | 已加強使用者訓練並張貼復歸標示 |
| C-5 | | 老師自帶之機台，未管制且未張貼危險警告標示 | 已張貼警語，並說明未經允許勿擅自使用。 |
| D. 材料試驗場 | D-1 | 請將各試驗場堆積之化學品、危險物等廢棄物妥善清理。 化學品儲存區雜物堆積、無危害圖示。 | 1、堆積之化學品、危險物等廢棄物，為待回收品(空桶)，已清理完成。 2、化學品儲存區之危害圖示，已補張貼。 |
| | D-2 | 材料、動物試驗場放置有機溶劑容器未加蓋緊閉，請全面清查一併改善。 | 1、廢棄物為萃取試驗完成後之固態瀝青膠泥無揮發物，已標示名稱並集中放置及加蓋以免曝露。 2、廢液回收品，將標示且分類存放緊閉容器，避免揮發或傾倒致影響環境。 |
| | D-3 | 化學溶劑分裝桶未標示 | 1、分裝桶已標示原分裝品名並補放置安全資料表完成。 2、嗣後，如有待回溶劑，將標示溶劑名稱並分類存放後，續行回收。 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| 勞動部南區職業安全衛生中心 111/02/24 輔導待改善事項 | | | |
|--|------------|--|---|
| 地點 | 編號 | 待改善事項說明 | 改善後情形 |
| | D-4 | 建議消防栓前方地面畫線標示淨空區域 | 消防栓前方淨空區域已於地面標示區隔線，並張貼警示標語”消防栓操作區，請保持淨空”。 |
| | D-5 | 實驗室內之危害性化學品未於現場放置安全資料表。 設有強酸、強鹼之實驗室請加設緊急沖淋設備。 | 1、安全資料表補放置完成。 2、已增設專用緊急沖淋設備。 |
| | D-6 | 材料、動物試驗場電氣箱內電氣開關未標示其啓斷操作及用途，請全面清查一併改善。 | 各電氣開關箱操作及用途，補標示完成。 |
| E. 動物試驗場 | E-1 | 材料、動物試驗場電氣箱內電氣開關未標示其啓斷操作及用途，請全面清查一併改善。 潮濕場所無滑倒提醒標示、電器設備應有漏電斷路器。 | 潮濕處所已加裝漏電斷路器，並清查電氣箱開關用途。 |
| | E-2 | 冷凍庫安全裝置凍結，建議內置槌子可供緊急使用，另應標示人員是否於內部工作。 | 內置槌子供緊急敲擊安全鎖，另掛立牌標示人員內部作業中。 |
| | E-3 | 引擎油、清洗消毒用酸液、鹼液無合於規定之安全資料表、無危害標示 | 1.依液壓油桶身注意事項標示”嚴禁煙火”，原供應商提供合於格式之安全資料表。 2.酸液、鹼液原桶身即有腐蝕性危害標示，取得原供應商提供合於格式之安全資料表。 |
| | E-4 | 污水處理用漂白水無安全資料表、無危害標示。 | 漂白水已貼附危害標示及懸掛安全資料表。 |
| | E-5 | 汙水處理廠區域地面濕滑應加註警語 汙水處理廠管線建議標示開關方向 | 已加註小心滑倒警語，管線標示開關方向。 |
| F. 衛保組 | F-1 | 未將使用致癌物質第一級、生殖細胞致突變物質第一級、生殖毒性物質第一級 CMR 能影響胚胎發育、妊娠、哺乳期間之母體及嬰兒健康相關人員列於母性健康保護計畫中。 | 依來函內容指示擬修訂本校工作場所母性健康保護計畫，並於安排母性健康保護工作場所環境及作業危害訪視評估告知。 |
| | F-2 | 執行職務遭受不法侵害預防之聲明書未有申訴專線及未公告周知。 | 已增加諮詢電話、申訴諮詢網址、申訴管道及更新校長簽署於聲明書(附件)並於 3 月 28 日公告本組網頁周知。 |

伍、提案討論

提案一

提案單位：職安組

案由：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」，提請討論。

說明：

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

- 一、有關本校勞工健康保護業務及人員已於 110 年 9 月 1 日移撥至學務處衛保組，為符合業務分工刪除職業衛生相關工作內容，另依據本中心業務職掌修訂工作內容及要點名稱。
- 二、又本中心於 110 年 4 月已依職安法規設置「國立嘉義大學職業安全衛生委員會設置要點」，為符合本會議定位為中心業務報告屬性，刪除校長、教務長、人事室主任等 3 位當然委員，並精簡會議規模以總務長為代表刪除所轄營繕組組長、資產經營管理組組長、事務組組長、駐衛警察隊小隊長等 4 位當然委員。
- 三、檢附環境保護及安全管理委員會設置要點修正草案及對照表如 [附件 2](#)。

決議：

- 一、本次通訊會議書面審查回復委員計有 27 位，回覆「通過」者計 21 人、「不通過」者計 0 人、建議修正者計 6 人。本案參考委員審查意見修正如下後通過。
 - (一)第二點(二)，由本校學生事務處推派學生代表 1 人修正為由本校學生會推舉學生代表 1 人。
 - (二)第三點，修正為本會置主任委員，由環境保護及安全管理中心中心主任兼任，綜理會務。
 - (三)第五點，並有出席並參加表決人員過半數同意修正為並經具表決權之出席委員過半數同意。
- 二、檢附修正後草案對照表、修正後草案全文各 1 份如附件 2-1、附件 2-2。

提案二

提案單位：職安組

案由：擬修訂「國立嘉義大學輻射防護委員會設置要點」，提請討論。

說明：

- 一、為精簡會議規模，使用放射性物質或游離輻射設備之各系所代表由原各系所 2 人精簡至 1 人，計減少 6 位委員，另增加副校長 1 人可增加會議召開日期彈性調整空間。
- 二、源於輻射防護協調小組無法源依據，予以刪除，於 6/7 去電原能會確認。
- 三、檢附輻射防護委員會設置要點修正草案及對照表如 [附件 3](#)。

決議：

- 一、本次通訊會議書面審查回復委員計有 27 位，回覆「通過」者計 24 人、「不通過」者計 0 人、建議修正者計 3 人。本案參考委員審查意見修正如下

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

後通過。

- (一)第二點(一)，由副校長 1 人兼任修正為由校長指定副校長 1 人兼任。
- (二)第二點(三)1，增加「擔任」二字。
- (三)第二點(三)3，環安中心中心主任及各組組長修正為環境保護及安全管理中心中心主任、環境保護組組長及職業安全組組長。
- (四)第四點，並有出席並參加表決人員過半數同意修正為並經具表決權之出席委員過半數同意。

二、檢附修正後草案對照表、修正後草案全文各 1 份如附件 3-1、附件 3-2。

陸、委員審查意見或建議事項：

一、本次通訊會議回復委員計有 27 位達半數以上，其中 25 位無意見，2 位提出意見。

二、陳茂仁委員意見：

在不違犯其生存權下，對於校內誘捕到之流蕩犬貓，可否送至相關單位提供民眾認養？否則結紮完後再原地放養，是否有人員安全之疑慮？

業管單位說明：

環保組：

校內誘捕之遊蕩犬貓，經送動物保護園區進行結紮及施打疫苗後，皆會短期安置在園區內，同時在全國認領養系統

(<https://asms.coa.gov.tw/Amlapp/App/Announcement.aspx?PageType=Adopt>)登錄外觀、類別、收容地點，供民眾認養；惟園區收容空間有限，長期下確實會有部分未被認養之犬貓，經園區人員判斷未具攻擊性下，放置回原捕捉地點。因犬貓原有的地域性，其實有助於驅離更多外來犬貓進入校園，加上絕育後可遏止校園內遊蕩犬貓繁殖，維持在一定數量，經過絕育之犬貓，因不再發情，變得比較溫馴，反應在歷年遭遊蕩犬攻擊事件頻率有效降低，今年度未曾發生人員於校內遭遊蕩犬咬傷事件。

三、趙偉村委員意見：

- (一)會議事項無意見，中心的校內巡查與南區職安輔導已逐步改善。
- (二)由於校園內堆置過多報廢物品，尤其以機電館與生技健康館堆置情形已久，為友善校內環境與職業安全，應督促保管組盡速協助報廢物清理處置，以避免人員受傷或病媒蚊孳生。
- (三)另外應統計校內飲水機 0-5 年，6-10 年，11-15 年，15 年以上各有多少

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

部，以為後續飲水機更換之參考。另外由於飲水機耗能較高，是否有減少飲水暨數量之規劃？

業管單位說明：

環保組：

- (一) 有關機電館與生技健康館間空地堆置設備及物品，經確認屬機電館所有，尚未報廢處理，已敦請機電館林技士盡速聯繫資產組處置，避免長久堆放產生安全及衛生問題。
- (二) 校內飲水機均有編號及建置採購年份管理，可充分瞭解使用飲水機年限並以老舊耗能為優先汰換，目前學校僅汰舊換新未增設飲水機數量。

柒、審查意見回復截止日期：111 年 6 月 20 日

國立嘉義大學 111 年度第 1 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

審查意見彙整表

| 單位 | 委員 | 回復與否 | 議程意見 | 提案一：修訂「國立嘉義大學環境保護及安全衛生委員會設置要點」 | 提案二：修訂「國立嘉義大學輻射防護委員會設置要點」 |
|----------|-----|------|---|--|--|
| 校長 | 林翰謙 | | | | |
| 教務長 | 鄭青青 | | | | |
| 學生事務長 | 唐榮昌 | | | | |
| 總務長 | 朱健松 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 師範學院院長 | 陳明聰 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 人文藝術學院院長 | 陳茂仁 | V | 在不違犯其生存權下，對於校內誘捕到之流蕩犬貓，可否送至相關單位提供民眾認養？否則結紮完後再原地放養，是否有人員安全之疑慮？ | 設置要點第五點「並有出席並參加表決人員過半數同意」，語義拗口，建議或可修正為「並經可參與表決之出席委員過半數同意」。 | 設置要點第四點「並有出席並參加表決人員過半數同意」，語義拗口，建議或可修正為「並經可參與表決之出席委員過半數同意」。 |
| 管理學院院長 | 吳泓怡 | | | | |
| 農學院院長 | 沈榮壽 | V | 無意見 | 1. 設置要點修正建議：五、.....並有出席並參加表決人員過半數同意，始得決議。修正建議：並由出席委員過半數同意，始得決議。(文字應簡單明確，且應只有委員有表決權?) | 設置要點修正建議：二、(二) 副主任委員：由副校長 1 人兼任。修正建議：由校長指定副校長 1 人兼任。 二、(三) 1. 使用放射性物質或游離輻射設備之學院院長，任期二年。修正建議：使用放射性物質或游離輻射設備之學院院長擔任，任期二年。3.....環安中心主任及各組組長為當然委員。修正建議：各組組長(請正面表列有哪些組?)為當然委員。四、.....並有出席並參加表決人員過半數同意，始得決議。修正建議：並由出席委員過半數同意，始得決議 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | | | |
|-----------|-----|---|-----|---|---|
| | | | | | 議。(文字應簡單明確) |
| 生命科學院院長 | 陳瑞祥 | | | | |
| 獸醫學院院長 | 張銘煌 | | | | |
| 理工學院院長 | 黃俊達 | | | | |
| 人事室主任 | 何慧婉 | V | 無意見 | 第 3 點規定「本會置主任委員，由校長兼任」，第 5 點「本會由主任委員召集會議並擔任主席」；但第 2 點「委員會的組成」已刪除校長…等 3 位當然委員，校長未列在委員會組成成員中。建議應該將第 3 點「本會置主任委員，由校長兼任」的文字移到第 2 點的條文中訂列，委員會組成條款才會完備。 | 第 2 點最後一行「環安中心」是法規中第一次出現的單位名稱不適宜直接用簡稱，應以單位全稱訂列。 |
| 主計室主任 | 吳昭旺 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 環安中心主任 | 邱秀貞 | V | 無意見 | 查現行要點第二點於本次會議提案以環境保護及安全管理中心業務報告屬性修改本委會委員之組成。 爰現行要點第三點，建議配合修改「本會置主任委員，由環境保護及安全管理中心中心主任兼任，綜理會務。」 | ■通過 |
| 獸醫系教師 | 吳瑞得 | | | | |
| 獸醫學院 | 詹昆衛 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 人文藝術學院 | 廖瑞章 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 木設系教師 | 夏滄琪 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 理工學院 | 余昌峰 | | | | |
| 資產經營管理組組長 | 羅允成 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 營繕組組長 | 王勝賢 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | | | |
|----------|-----|---|--|---|-----|
| 事務組組長 | 邱季芳 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 職業安全組組長 | 陳麗芷 | V | 無意見 | 查現行要點第二點於本次會議提案以環境保護及安全管理中心業務報告屬性修改本委會委員之組成。 爰現行要點第三點，建請配合修改「本會置主任委員，由環境保護及安全管理中心中心主任兼任，綜理會務。」 | ■通過 |
| 駐衛警察隊小隊長 | 朱銘斌 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 生命科學院 | 賴弘智 | | | | |
| 理工學院 | 楊鐘松 | | | | |
| 森林系教師 | 廖宇賡 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 電物系教師 | 蘇炯武 | | | | |
| 農學院 | 侯金日 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 生命科學院 | 吳進益 | | | | |
| 管理學院 | 陳旻男 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 理工學院 | 沈德欽 | | | | |
| 生農系教師 | 吳希天 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 農學院 | 趙偉村 | V | 會議事項無意見，中心的校內巡查與南區職安輔導已逐步改善。 由於校園內堆置過多報廢物品，尤其以機電館與生技健康館堆置情形已久，為友善校內環境與職業安全，應督促保管組盡速協助報廢物清理處置，以避免人員受傷或病媒蚊孳生。 另外應統計校內飲水機 0-5 年，6-10 年，11-15 年，15 年以上各有多少部，以為後續飲水機更換之參考。另外由於飲 | ■通過 | ■通過 |

**國立嘉義大學 111 年度第 1 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**

| | | | | | |
|--------|-----|---|-----------------------|---|-----|
| | | | 水機耗能較高，是否有減少飲水暨數量之規劃？ | | |
| 農學院 | 江一蘆 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 農學院 | 李志明 | | | | |
| 農學院 | 曾冬筍 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 生命科學院 | 呂英震 | | | | |
| 生命科學院 | 陳義元 | | | | |
| 師範學院 | 謝美慧 | | | | |
| 森林系教師 | 詹明勳 | | | | |
| 生農系教師 | 張文興 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 木設系教師 | 林群雅 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 理工學院 | 陳錦媽 | | | | |
| 農學院 | 黃瑋銓 | | | | |
| 專案組員 | 石淑燕 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 專案組員 | 謝明潔 | V | 無意見 | ■通過 | ■通過 |
| 專案組員 | 羅嘉琪 | | | | |
| 學生代表 1 | 侯龍彬 | V | 無意見 | 法規有太多不完備之處，如修正完方可通過！ 1. 依照以往的慣例，學生事務處會委由課外組來請學生會推派學生代表與會，故建請應改成“學生代表 1 名，由學生會推舉”。 2. 校長已刪除於當然委員外，應該不可擔任主任委員，建議增設校長指定之副校長一人為當然委員並兼任主任委員。 3. 第二條的修正對照表中也該說明將推舉代表刪除的部分。 | ■通過 |
| 學生代表 2 | 蔡羽軒 | | | | |