

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

時間：109 年 6 月 23 日（星期二）上午 10 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：蕭傳森

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：感謝各委員撥冗與會，今（109）年發生新冠肺炎病毒（COVID-19）以來，總務處、環安中心同仁在於防疫物資準備及防疫消毒等方面，認真配合，將病毒阻絕於校外，未使病毒進入校園，讓全體師生可以安心放暑假。

貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形（會議時間：108 年 12 月 27 日 10 時）

提案一

案由：擬訂本校「109 年度環安中心管理計畫表」草案，提請討論。

決議：修正進度說明圖示後通過。

辦理情形：已於 109 年 2 月 3 日簽奉校長核可實施。

決定：洽悉

提案二

案由：擬修正本校廢棄物收集清除要點，提請討論

決議：同意通過。

辦理情形：已於 109 年 2 月 11 日 108 學年度第 5 次行政會議修正通過，並於 2 月 19 日簽奉校長核可實施。

決定：洽悉

提案三

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。

決議：

一、會議召開維持每學期一次，修正單位名稱及頓號後通過。

二、依法規另行設置職業安全衛生相關委員會。

辦理情形：已於 109 年 2 月 11 日 108 學年度第 5 次行政會議通過，並於 3 月 11 日簽奉校長核可實施。

決定：洽悉

提案四

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。

決議：同意通過。

辦理情形：已於 109 年 2 月 11 日 108 學年度第 5 次行政會議通過，並於 3 月 11 日簽奉校長核可實施。

決定：洽悉

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

## 提案五

案由：擬修訂「國立嘉義大學校園安全衛生管理系統文件」共 24 份程序書及表單中之單位名稱，提請討論。

決議：同意通過。

辦理情形：已於 109 年 4 月 17 日簽奉校長核定發行。

決定：洽悉

## 提案六

案由：擬修訂「國立嘉義大學異常工作負荷促發疾病預防計畫」，提請討論。

決議：同意通過。

辦理情形：已於 109 年 4 月 9 日簽奉校長核定並上網公告。

決定：洽悉

臨時動議一：請重新討論駐警隊校內事件報告表格式，建立公共意外保險申請流程，由產險公司判斷事件原因後決定是否核保。

辦理情形：已與駐警隊協議，改由當事人自行敘述事件經過，本校提供照片或影帶等佐證資料，由產險公司判斷是否理賠。

決定：洽悉

臨時動議二：為利分散風險，建議校內各單位辦理校園活動時依該場次活動、日期、時間、地點及參加人數，由主辦單位自行投保活動事件公共意外責任保險。

辦理情形：已於 109 年 1 月 8 日以電子郵件通知全校各單位加強宣導。

決定：洽悉

臨時動議三：若有職業安全衛生相關經費或表單 e 化軟體需求，可另行提出。

辦理情形：依職安法應執行事項已請主計室優先匡列經費，其餘新增項目將陸續提出。

決定：洽悉

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

## 參、業務報告：

### 環境保護組：邱組長報告

#### 一、事業廢棄物

- (一)109 年度實驗室廢液收集量 1-5 月共累計 2,920 公斤，比去年同期 2,840 公斤增加 80 公斤 (3.0%)。
- (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 3,830 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，並完成付款作業。

#### 二、一般廢棄物處理

- (一)109 年各校區資源回收執行情形如下表：(統計至 109 年 05 月 29 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)	21,149	3,065	2,936	4,879	32,029
變賣金額(元)	19,313	3,958	3,169	6,901	33,341

- (二)109 年 1-5 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	300	1,085	140	560	120	410	786	3,134
廢紙	12,230	8,561	2,280	1,596	2,118	1,482	2,067	1,448
鐵罐	230	292	40	60	75	87	55	82
大料	855	855			215	215	47	47
寶特瓶	2,845	7,160	593	1,544	378	945	795	1,957
鋁罐	72	1,145	8	130			7	113
電池	16	160	4	68				
燈管	55	55			30	30		
便當盒	4,090	0					1,114	0
食用油	456	0						
合計	21,149	19,313	3,065	3,958	2,936	3,169	4,879	6,901

\*重量以公斤計算。

#### 三、廢污水處理

- (一)辦理 109 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，廠商以 56 萬元承攬。
- (二)本校依據水污染防治法業於 5 月 18 日辦理 109 年下半年放流水水質檢測採樣 (建築物 12 棟、畜牧場 1 處)，並委託安美謙德環保股份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 109 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。

## 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

- (三)辦理完成農學院暨景觀學系(109 年 3 月 2 日)大樓水污染防治措施及水污染許可證展延申請及負責人代理人變更。
- (四)本校畜牧場水污染防治措施計畫及水污染防治許可證即將於 109 年 8 月 13 日到期,刻正辦理展延申請及名稱變更補正(6 月 12 日完成補正作業)。
- (五)109 年度專用污水下水道污水處理設施委外操作承攬商依合約工作內容於 109 年 5 月 4 日至新民及蘭潭校區進行放流水表校正,共計 14 個放流水錶,校正結果全數合格。。

### 四、 節能減碳

- (一)依據「政府機關及學校節約能源行動計畫」,本校於 109 年 1 月至 5 月與 108 年度同期比較用電減少 7.0%、用油減少 4.0%、用水減少 9.0%。
- (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,109 年度分別續請泰順冷凍空調技師事務所王技師及弘發工程技術顧問有限公司王技師擔任。
- (三)訂於 6 月 30 日召開本校 109 年度節約能源推動小組第 1 次會議,本次會議將檢討 109 年度上半年用電、用油及用水使用情形,及邀請財團法人綠色生產力基金會簡報輔導本校 ISO50001 能源管理系統。

### 五、 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 98.0% ,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)3 月 13 日完成行政院環境保護署委託世新大學辦理「108 年全民環境素養調查作業」問卷調查,本校受測學生組 30 人及教師組 24 人。
- (三)6 月 19 日環安中心同仁與產學營運及推廣處參加行政院環境保護署環境保護人員訓練所本校環境教育機構書面評鑑會議。

### 六、 飲用水管理

- (一)完成本校 109 年度飲水設備維護及耗材更換及辦理本校四校區與進德樓第一、二季(3 月 11 日、6 月 9 日)飲水機水質 100 台檢測,經送至本校檢驗中心檢驗,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)辦理汰換林森校區 B 棟 2 樓、E 棟 5 樓及蘭潭校區綜合教學大樓 6 樓、電

## 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

物二館 3 樓、嘉禾館等老舊飲水機 5 台；民雄校區汰換人文館頂樓逆滲透 RO 機組及管路，預期可降低機台故障率及確保飲用水安全。

- (三)辦理本校 109 年度飲水機設備維護及耗材更換招標事宜，廠商(世界第一有限公司)以 51 萬 1500 元承攬。

### 七、毒性及關注化學物質運作管理

- (一)109 年 1 月 31 日召開 109 年第 1 次毒性化學物質運作管理委員會，審核 108 年第 4 季(10~12 月)本校毒性化學物質申報資料，並完成線上申報作業。109 年 4 月 22 日召開本校 109 年第 2 次毒性化學物質運作管理委員會，審核 109 年第 1 季(1~3 月)本校毒性化學物質申報資料，及完成線上申報作業，並提案配合環保署毒性及關注化學物質管理法已於 108 年 1 月 16 日修正公布，多數法條自公布後 1 年施行，變更委員會名稱為毒性及關注化學物質運作管理委員會，修正本校毒性及關注化學物質運作管理委員會設置要點，後續提報行政會議審議，及於該次會議修正通過本校毒性及關注化學物質管理辦法、本校毒性及關注化學物質災害緊急應變計畫。
- (二)配合全國毒災聯防組織簽核系統運作，每半年更新本校蘭潭校區(管制編號：I2602305)及新民校區(管制編號：I26B6503)應變聯絡資訊資料，以符合法規運作。
- (三)辦理新增本校蘭潭校區第一類毒性化學物質(068-06 鄰苯二甲酸二乙酯)之核可文件申請，申請運作濃度為 95~100%，業經嘉義市環保局核准申請該毒化物之運作(核可文件號碼：068-20-J0009)，並更新本校目前已取得運作核可文件之毒性化學物質一覽表於環安中心環保組網頁供各系所單位查詢。
- (四)109 年 1-5 月本校毒性化學物質申購案，共計 54 件。

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	1.47
水生系	068-06 鄰苯二甲酸二乙酯(95-100%)	1	0.112
水生系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	1	0.665
水生系	160-01 甲基第三丁基醚(95~100%)	1	0.37
生農系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	2	2.205
生農系	098-02 甲醯胺(95-100%)	1	0.113
生農系	176-01 順丁烯二酸(95-100%)	1	0.5
材料試驗場	079-01 二氯甲烷(95-100%)	2	520
食科系	105-01 乙腈(95-100%)	3	21.908
微藥系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	1	1.47
微藥系	105-01 乙腈(95-100%)	6	88.336

**國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會  
暨輻射防護委員會會議紀錄**

農藝系	105-01 乙睛(95-100%)	1	6.296
應化系	055-03 重鉻酸鈉(95-100%)	1	0.5
應化系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	13	638.4
應化系	095-01 碘甲烷(95-100%)	4	2.5
應化系	097-01 吡啶(95-100%)	1	0.98
應化系	098-01 二甲基甲醯胺(95-100%)	5	12.753
應化系	105-01 乙睛(95-100%)	5	78.588
應化系	121-01 三乙胺(95-100%)	1	1.8
應化系	132-01 六甲基磷酸三胺(95-100%)	1	3
應化系	169-04 全氟辛酸(95-100%)	1	0.005
總計		54	1381.971

(五)嘉義市政府環保局於 109 年 5 月 21 日派員至本校新民、蘭潭校區稽查毒化物運作情形，擇定獸醫系王建雄老師、蘇耀期老師、微藥系吳進益老師、應化系林彥多老師實驗室稽查運作紀錄、危害標示及安全資料表等項目，皆符合法規運作；稽查人員另提醒依新修「毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法」規定，毒性及關注化學物質之容器、包裝標示內容之危害成分除原先中英文名稱，應加註化學文摘社登記號碼及重量百分比(w/w)，緩衝期至 110 年 1 月 16 日，並建議本校各毒性化學物質運作場所內部配置圖應每半年定期更新、毒化物與其他化學品應分開存放，本組配合於下季毒化物申報時一併通知各運作單位。

(六)因應新修「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」，現行毒化物核可文件採「一物一證件」方式將轉換為合併登載並核發單一證件，於 6 月 19 日參加嘉義市環保局舉辦之「毒化物及關注化學物質政策宣導說明會」。

## 八、校園犬貓處理

(一)追蹤犬隻動向，執行校園 TNVR 業務，2 月 10 日捕獲成犬、幼犬各 1 隻，該 2 隻有追人紀錄，經連絡收容所，符合具攻擊性犬隻之收容資格，於當日即送收容所安置；2 月 21 日於新民校區發現被棄養成犬 1 隻，於 2 月 25 日完成結紮並注射疫苗，並於嘉大網站上公告開放領養，業已完成領養；3 月 19 日捕獲母犬 2 隻，其中一隻已完成結紮並注射疫苗後原地放養，另一隻發現已懷孕，產下之幼犬於網站上公告開放領養。

(二)4 月 15 日下午 2 時於蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳舉辦「109 年認識校園流浪犬貓講座」，邀請動物醫院詹院長及蔡獸醫師擔任主講人，並安排室外認識校犬 KURO 活動，及登記領養遊蕩犬產下之 6 隻幼犬，當日即有 2 隻被登記領養，5 月 15 日新增登記領養 1 隻。

(三)5 月 12 日於蘭潭校區發現 1 隻黑色遊蕩犬有追人情形，導致機械系職員受

## 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

驚嚇而過度換氣，後續該犬隻出沒在宿舍區，經通報市府建設處農牧科派人處理，於當日即送收容所安置。

(四)5 月 25 日接獲反應北側門及附近環潭公路上遊蕩犬群聚，及疑有民眾餵食情形，5 月 26 日於北側門市集攤位處發現 3 隻棕色遊蕩犬，無攻擊傾向，已請工友協助捕捉執行 TNVR，另於該處張貼告示遏止民眾餵食行為，並通報市府農牧科協助處理環潭公路犬隻；6 月 2 日其中 1 隻幼犬右後腳受傷骨折，連絡農牧科人員，當日即送收容所安置。

(五)6 月 2 日將先前捕獲懷孕之遊蕩母犬，於幼犬離乳後送獸醫院結紮後於原捕獲地點放養。

(六)6 月 5 日校外人士前來認養安置於本校黑色遊蕩犬 1 隻。

### 九、校園環境維護

(一)為加強維護校園環境清潔與衛生，於 109 年 2 月 7 日完成民雄、新民及林森校區校園環境清潔衛生消毒，2 月 8 日完成蘭潭校區校園環境清潔衛生消毒，減少病媒蚊孳生及登革熱發生，本次消毒採用藥劑為賽滅靈(除蟲菊類)以及撲滅松(有機磷類)，委託全宏環衛科技企業社操作。

(二)3 月 16 日本校農藝系學生通報環安中心該系試驗農場玉米田發現疑似秋行軍幼蟲，由環安中心聯絡本校植醫系林老師及嘉義市政府建設處農牧科確認為秋行軍蟲，並由本校校安中心至教育部校安通報系統進行通報。依玉米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍建議，於 3 月 27 日由農藝系技工將玉米田翻根掩埋銷毀，3 月 30 日及 4 月 6 日使用蘇力菌進行兩次藥劑防治。

(三)蘭潭校區學三舍學生 5 月 1 日透過意見信箱反應宿舍 5 樓出現隱翅蟲，本組委託專業除蟲防治廠商及會同宿舍管理員前往勘查溯源，未發現宿舍內有隱翅蟲活體群，本組另已購置環境衛生殺蟲用藥供使用，並提供隱翅蟲防治與處理資訊。

(四)嘉義市環保局於 5 月 8 日至蘭潭校區稽查餐廳及校區便利商店限塑措施、資收場回收業務、口罩勿任意丟棄等項，資收場發現有因垃圾袋破裂散落碎紙，已立即改善，各項稽核均通過。

(五)生科院辦反映需設置木製垃圾箱，於 109 年 1 月 10 日設置垃圾箱於綜教大樓 7 樓生科院辦前走廊男廁入口處。

(六)109 年 1 月 8 日、4 月 15 日、4 月 22 日協助景觀系清運大型資源垃圾。

(七)109 年 3 月 12 日、4 月 17 日、4 月 28 日及 5 月 6 日協助園藝系清運植物園對面溫室大型資源垃圾。

## 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

### 十、其他

- (一)本校蘭潭及民雄校區依「能源管理法」已委請能源管理人員 2 位技師完成 109 年節約能源查核制度申請表（非生產性質行業）填寫。
- (二)4 月 7 日本中心人員參加嘉義市政府環境保護局舉辦 109 年度「嘉義市室內空氣品質維護管理宣導說明會」，本校公告列管場所蘭潭校區圖書館已完成室內空氣品質定期檢驗測定工作，二氧化碳濃度符合管制室內空氣污染物與標準（1000ppm），並公布於大門明顯處。
- (三)因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，於 2 月 6 日邀請環境衛生專業廠商代表至學校授課防疫相關知識，計有學務處、國際處、總務處、環安中心及強固保全公司等相關人員參加，對於安置中港澳日韓等學生之林森校區青雲齋宿舍，於 109 年 2 月 10 日起安排專業環境衛生廠商（全宏環衛科技企業社）每週一、四於室內進行防疫消毒及清掃收集垃圾，直至居家檢疫期滿。
- (四)109 年 6 月 12 日經濟部能源局委託財團法人綠色生產力基金會至蘭潭校區進行 109 年度能源查核，由總務處及本中心人員陪同進行書面查核外，亦至生物資源館、圖書資訊大樓、綜教大樓及宿舍進行現場查核。

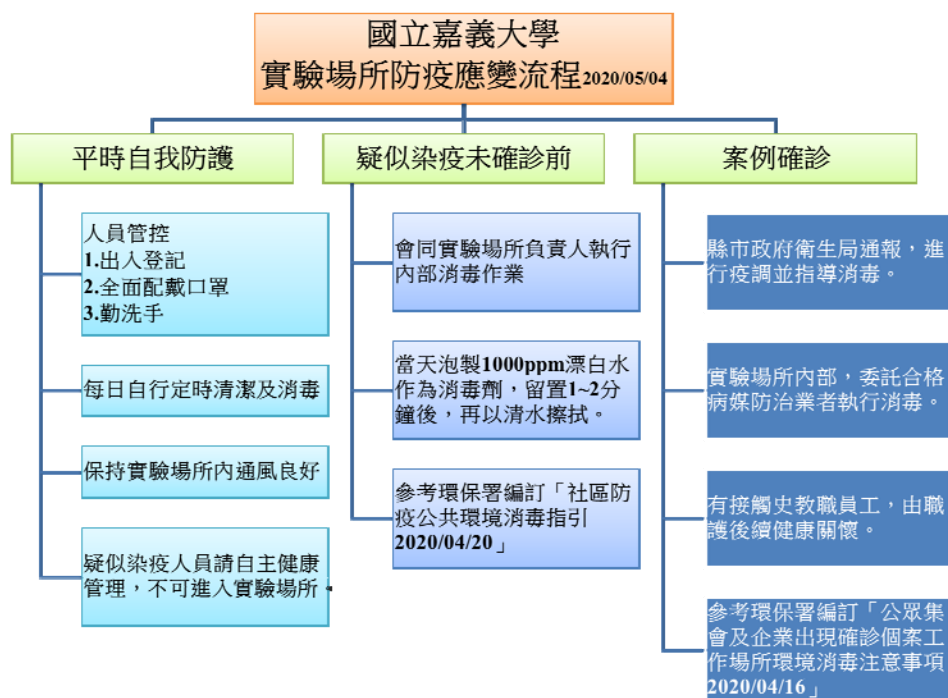


# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

## 職業安全組：陳組長報告

### 一、防疫工作事項

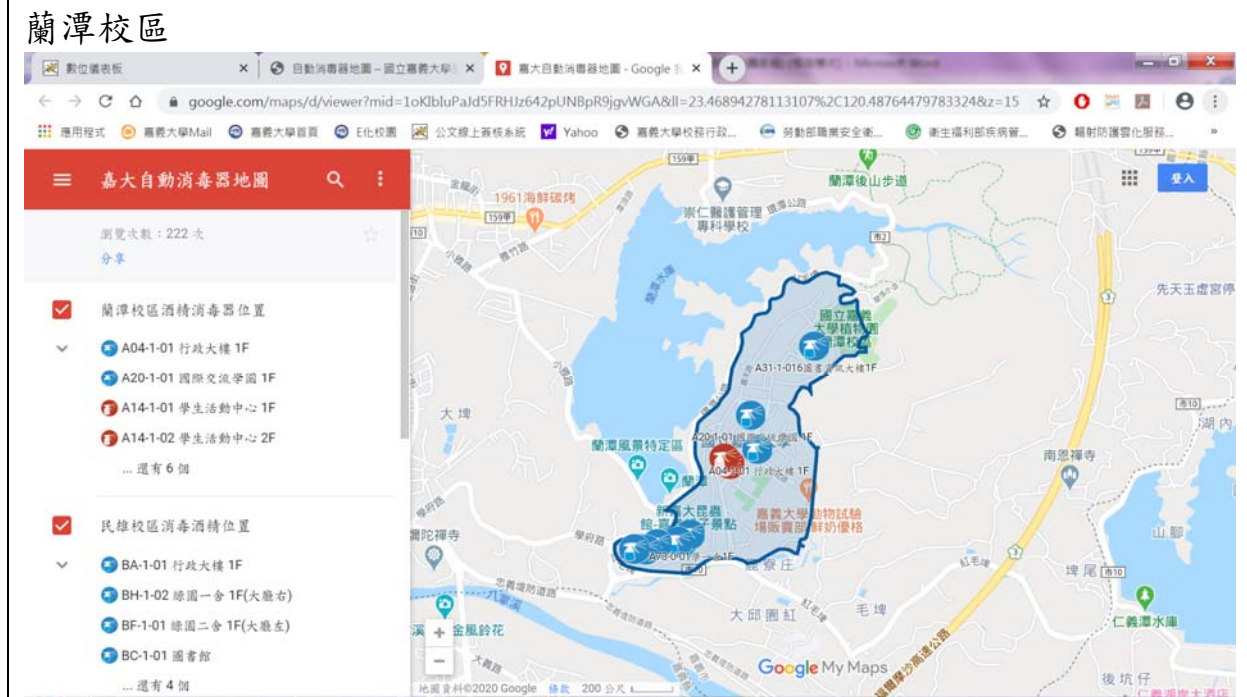
- (一)職安組為建立校園危害風險管控機制，確保教職員工生安全健康，除依本校防疫應變小組決議任務指派及配合衛福部疾管署之防疫措施外，疫情流行期間，因應疫情發展及防護需求，通知各單位回報所屬承攬作業人員及場地租賃廠商工作人員是否有中央流行疫情指揮中心公告屬旅遊疫情：第一級「注意(Watch)」或第二級「警示(Alert)」國家旅遊史，俾利後續人員控管。
- (二)參考環保署指引建立本校實驗場所防疫應變流程，並於 109 年 5 月 6 日副知本校各單位在案。



- (三)為因應新冠肺炎疫情，依 109 年 2 月 4 日本校嚴重特殊傳染性肺炎研商會議決議辦理，職安組於年後已陸續建置自動感應消毒器共 40 台，另協助資產組及部分系辦貼附衛教宣導資訊及本校新冠肺炎資訊平台 QR Code，並將相關位置資訊上傳該平台(感謝生資系林老師建置自動消毒器地圖)以供查詢使用。

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

嘉大自動消毒器地圖 <https://biors.ncyu.edu.tw/~ncov/?p=248>



(四)依 109 年 2 月 11 日本校防疫小組會議決議通知全校各單位，所屬棟館若無本組設置之自動感應消毒器，或另有人員學生出入流動量大之處所，請各系所單位自行購買設置，以提高消毒效益，計有 71 台，合計全校共 111 台，本組皆已完成消毒器編碼管理。

編號	校區	棟館	管理單位
BJ-1-01	民雄	人文館 1F 電梯旁	人文藝術學院
B01-1-01	民雄	創意樓 1F 電梯附近	外語系系辦
B02-2-01	民雄	社團聯誼中心入口右側	民雄學生事務組
BA-1-03	民雄	行政大樓 1F 學務組門口	民雄學生事務組
BA-1-01	民雄	行政大樓 1F 刷卡機旁	民雄總務組
BA-1-02	民雄	行政大樓 1F 總務組門口	民雄總務組
BE-2-01	民雄	學人宿舍 2F 樓梯附近	民雄總務組
BG-1-01	民雄	餐廳入口	民雄總務組
BG-2-01	民雄	餐廳 2F 東側	民雄總務組
BG-2-02	民雄	餐廳 2F 西側	民雄總務組
BI-1-01	民雄	科學館入口左側	師培中心
B03-1-01	民雄	教育館 1F 電梯旁	師範學院院辦
BF-1-01	民雄	綠園二舍(大廳左)	宿舍辦公室
BF-1-02	民雄	綠園二舍(大廳右)	宿舍辦公室
BF-1-03	民雄	綠園二舍(電梯)	宿舍辦公室
BH-1-01	民雄	綠園一舍(大廳左)	宿舍辦公室
BH-1-02	民雄	綠園一舍(大廳右)	宿舍辦公室

**國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會  
暨輻射防護委員會會議紀錄**

BH-1-03	民雄	綠園一舍(電梯)	宿舍辦公室
BB-1-01	民雄	初教館 1F 電梯旁	教育系辦
BC-1-01	民雄	圖書館入口右側	圖書館
BC-1-02	民雄	圖書館入口左側	圖書館
B02-1-01	民雄	大學館正門入口	民雄總務組
B02-1-02	民雄	大學館後台辦公區入口	民雄總務組
小計 23 台			
CI-1-01	林森	明德齋入口	宿舍辦公室
F01-1-01	林森	進德樓入口左側	宿舍辦公室
CE-1-01	林森	第二棟大樓門口	產推處
小計 3 台			
D04-1-02	新民	獸醫館動物醫院後門	動物醫院
D03-1-01	新民	明德樓入口左側	宿舍辦公室
D02-2-01	新民	管理學院 B 棟圖書館入口-1 (舊)	新民圖書館
D02-2-02	新民	管理學院 B 棟圖書館入口-2 (新)	新民圖書館
D02-1-01	新民	管理學院 B 棟 1 樓學餐門口	新民聯辦總務
D02-2-03	新民	管理學院 B 棟電腦教室 D02-215 前	電算中心網路組
D02-2-04	新民	管理學院 B 棟電腦教室 D02-214-2 前	電算中心網路組
D01-5-01	新民	管理學院 A 棟 5 樓 D01-504	管理學院 EMBA
D01-1-01	新民	管理學院 A 樓 1 樓 102 教室前-1 (右)	管理學院辦公室
D01-1-02	新民	管理學院 A 樓 1 樓 102 教室前-2 (左)	管理學院辦公室
D01-1-03	新民	管理學院 A 樓 1 樓 108 教室前-1 (右)	管理學院辦公室
D01-1-04	新民	管理學院 A 樓 1 樓 108 教室前-2 (左)	管理學院辦公室
D01-5-02	新民	管理學院 A 棟 5 樓 D01-506 前	管理學院辦公室
D01-5-03	新民	管理學院 A 棟 5 樓 D01-508 入口處	管理學院辦公室
D01-5-04	新民	管理學院 A 棟 5 樓 D01-501 前	管理學院辦公室
D01-5-05	新民	管理學院 A 棟 5 樓 D01-512 前	管理學院辦公室
D01-6-01	新民	管理學院 A 樓 6 樓電梯出入口前	管理學院辦公室
D01-7-01	新民	管理學院 A 樓 7 樓電梯出入口前	管理學院辦公室
D01-8-01	新民	管理學院 A 棟 8 樓電梯出入口前	管理學院辦公室
D04-1-01	新民	獸醫館後門入口	獸醫系系辦
小計 20 台			
A05-2-01	蘭潭	工程館 2F 土木系洗手台	土木系系辦
A05-3-01	蘭潭	工程館 3F 土木系洗手台	土木系系辦
A05-4-01	蘭潭	工程館 4F 土木系洗手台	土木系系辦
A11-1-01	蘭潭	木材利用工廠入口	木工廠
A02-1-01	蘭潭	森林館 1 棟 1 樓樓梯前	木設系系辦

**國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會  
暨輻射防護委員會會議紀錄**

A02-2-01	蘭潭	森林館 2 棟 2 樓中廊	木設系系辦
A02-3-01	蘭潭	森林館 1 棟 3 樓系辦外	木設系系辦
A28-1-01	蘭潭	水生生物科學館 1 樓	水生系系辦
A32-5-01	蘭潭	綜合教學大樓 5F 電梯旁	生化系系辦
A32-7-01	蘭潭	綜合教學大樓 7F 生科院辦外	生命科學院
A24-1-01	蘭潭	生資系館入口處	生資系系辦
A26-1-01	蘭潭	生農一館 1 樓樓梯前	生農系系辦
A33-1-01	蘭潭	生農二館 1 樓系辦外	生農系系辦
A05-1-01	蘭潭	工程館 1F 電梯旁	生機系系辦
A05-3-02	蘭潭	工程館 3F 生機系辦外	生機系系辦
A21-1-01	蘭潭	水工及材料試驗場入口	材料試驗場
A06-1-01	蘭潭	食品科學館 1 樓中廊	食科系系辦
A12-1-01	蘭潭	動物試驗場販賣部	動物試驗場
A03-1-01	蘭潭	動物科學館門口	動科系辦
A20-1-01	蘭潭	國際交流學園 1F 樓梯旁	國際處
A73-0-01	蘭潭	學一舍入口	宿舍辦公室
A74-1-01	蘭潭	學二舍入口	宿舍辦公室
A75-1-01	蘭潭	學三舍門口	宿舍辦公室
A76-1-01	蘭潭	學五舍浴室外	宿舍辦公室
A77-1-01	蘭潭	學六舍公佈欄旁	宿舍辦公室
A16-3-01	蘭潭	理工大樓 3F 理工院辦外	理工學院院辦
A36-1-01	蘭潭	景觀大樓入口	景觀系系辦
A02-1-02	蘭潭	森林館 4 棟入口處	森林系系辦
A32-1-01	蘭潭	綜合教學大樓 1F 入口左側	註冊與課務組
A32-2-01	蘭潭	綜合教學大樓 208 教室外	註冊與課務組
A25-1-01	蘭潭	生命科學館門口	微藥系
A32-6-01	蘭潭	綜合教學大樓 6F	微藥系
A32-6-02	蘭潭	綜合教學大樓 6F 貨梯前	微藥系
A16-1-01	蘭潭	理工大樓 1F 視聽教室外	資工系辦
A08-1-01	蘭潭	瑞穗館入口處 (左)	資產組
A08-1-02	蘭潭	瑞穗館入口處 (右)	資產組
A14-1-02	蘭潭	學生餐廳南側入口	資產組
A14-1-03	蘭潭	學生餐廳東側入口-1 (外)	資產組
A14-1-04	蘭潭	學生餐廳東側入口-2 (內)	資產組
A14-1-05	蘭潭	學生餐廳西側入口-1(7-11) (外)	資產組
A14-1-06	蘭潭	學生餐廳西側入口-2(7-11) (內)	資產組
A14-2-02	蘭潭	學生餐廳 2F 飲料店旁	資產組

**國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會  
暨輻射防護委員會會議紀錄**

A14-2-03	蘭潭	學生餐廳 2F 北側入口	資產組
A72-1-01	蘭潭	蘭潭宿舍餐廳-1	資產組
A72-1-02	蘭潭	蘭潭宿舍餐廳-2	資產組
A81-1-01	蘭潭	蘭潭招待所門口	資產組
A15-1-01	蘭潭	電物一館系辦內	電物系系辦
A15-1-02	蘭潭	電物一館 A15-101 教室內	電物系系辦
A15-2-01	蘭潭	電物一館 A15-203 外	電物系系辦
A15-3-01	蘭潭	電物一館樓梯前	電物系系辦
A18B-2-01	蘭潭	電物二館 205 外	電物系系辦
A18B-5-01	蘭潭	電物二館 501 外	電物系系辦
A31-1-01	蘭潭	圖書資訊大樓入口	圖書館典藏組
A31-1-02	蘭潭	圖書資訊大樓 1F	圖書館典藏組
A32-0-01	蘭潭	綜合教學大樓 B1 入口處電梯旁	語言中心
A14-1-01	蘭潭	學生活動中心 1F 郵局附近	課外活動組
A14-2-01	蘭潭	學生活動中心 2F 課外組入口	課外活動組
A23-1-01	蘭潭	機電館飲水機旁	機電館辦公室
A23-1-02	蘭潭	機電館 1 樓入口處	機電館辦公室
A17-1-01	蘭潭	應化一館東側樓梯旁	應化系系辦
A17-2-01	蘭潭	應化一館應化系辦外	應化系系辦
A18A-1-01	蘭潭	應化二館入口	應化系系辦
A04-1-01	蘭潭	行政中心 1F 刷卡機附近	職業安全組
A04-4-01	蘭潭	行政中心 4F 電梯左前方	職業安全組
A07-1-01	蘭潭	嘉禾館門口	蘭潭體育室
小計 65 台			
截至 6/11 總計 111 台			

(五)提供疫情期間自動感應消毒器所需之消毒劑(75%、95%酒精)及環境消毒用二  
氧化氯抗菌液、10%次氯酸鈉漂白水，消毒劑配置地點：教學單位為各學院  
院辦、行政單位配置點蘭潭校區為環安中心、新民校區為新民校區聯合辦公  
室、民雄校區為民雄校區總務組、林森校區為產學營運及推廣處。

## 二、安全衛生管理

(一)1-6 月施工前會議：

列席總務處營繕組於 109 年 1 月 6 日、4 月 13 日、5 月 26 日、6 月 2 日、6  
月 9 日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。

(二)更新「學校安全衛生資訊網」資料：

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

於 1 月 21 日通知教學單位回報所屬危險機械、危險設備及輻射源(含新購或汰換)，並請自行定期檢查檢點保留紀錄，本組陸續彙整並比對校內財產清單，於 4 月 30 日前於「危險機械設備管理系統」更新 38 筆資料(含新增、數量變更、移除)；另請校園環境維護相關單位檢視所屬機械設備(鑽土機、挖土機、鏟裝機、空氣壓縮機、搬運車、割草機等)使用情形並回傳調查表，另提醒應供給勞工適當之個人防護具，並督導勞工確實使用。

## (三)籲請各單位加強安全檢點：

於年假前為維護寒假及春節期間之校園安全，特於 109 年 1 月 17 日通知各單位實施自主檢查，連假期間除必要之緊急故障排除作業外，應避免施工，機具設備應穩妥置放拔除電源，加強安全圍籬，為防止鋼瓶(含瓦斯)洩漏，請加掛鏈條固定，不用時務必關閉，寒假期間嚴禁單獨 1 人作業，同實驗場所至少應有 2 人以上可隨時互相支援，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，開工前應安全檢點，並加強員工訓練，先確認機械設備安全設施性能正常，再遵照標準作業開工。

## (四)109 年上半年環境監測：

預定於 6 月 22 日依職安法進行校內環境監測，將監測 31 點有機溶劑或特定化學物質作業場所及 16 台抽風櫃，另設有中央空調之室內作業場所(蘭潭、新民、民雄三校區圖書館)亦將加入本年度監測點。

## (五)勞務委外承攬作業契約書建議事項：

職安組檢視校內契約書共 6 份(招待所暨職務宿舍清潔、保全外包、校園綠美化、環境清潔、民雄綠美化及環境清潔、學生宿舍清潔)，共通性建議如下：1. 未即時更新法規名稱為「職業安全衛生法」2. 建議釐清本校指揮監督管理之程度 3. 若有調派吊車從事高空樹木修剪及砍移工作，建請將勞動部訂定「起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業注意事項」加入次年規範書中，以提醒廠商應多加注意作業安全 4. 明確要求胸部 X 光肺結核檢查結果 5. 雇主應提供防護具，並監督勞工確實使用。

## (六)危險作業線上申報：

職安署函示有關危險作業線上申報，請統一由該工程原事業單位上網登錄，年度內同一工程以登錄一次為原則勿重複，以真實呈現作業數量；危險作業包含污水下水道疏濬作業、畜牧業污水處理廠入槽清理作業、局限空間作業、易踏穿屋頂作業、部分危險營造工程等，職安組已於 109 年 5 月 19 日通知本校相關單位於線上申請送出前將頁面列印加蓋單位戳章後送本組備查，俾職安署無預警派員抽檢。(109 年 5 月 5 日勞職南 2 字第 1091024951 號函)

## (七)安全衛生巡檢：

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

配合本校勞工健康服務醫師臨場訪視校內巡檢，於 109 年 1 月 10 日及 4 月 20 日分別至園藝技藝中心、民雄餐廳及學人及學生宿舍，發現多項缺失，已提出不符合報告書，會辦相關單位，請盡速改善後回報。

日期	單位	不符合事項
1/10	園藝技藝中心  (已改善)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人員可及高度有多個風扇無護網，有接觸捲入危險。</li> <li>2. 劇烈農藥未上鎖管制、未提供安全資料表。</li> <li>3. 未建立植物剪枝 SOP、未建立農藥使用或噴藥 SOP，作業人員未使用護目鏡等防護用具，宜加強宣導工作安全須知。</li> <li>4. 新進人員應接受教育訓練，建立農藥使用噴藥、植物剪枝、個人防護具使用等作業流程。</li> </ol>
4/20	民雄餐廳	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 室內工作場所機械設備間通道小於 80 公分，不足勞工使用。</li> <li>2. 插座蓋板脫落、電線裸露、斷路器裸露及電箱無中隔板有感電危險。</li> <li>3. 廚房地面磁磚破裂，使用人員有跌倒踩傷割傷危險。</li> <li>4. 廢棄冰櫃堆置，對勞工活動有不利因素。</li> <li>5. 菜梯井鋼筋裸露，建議加強維護；另未啟動時，安全門可打開，非地面樓層人員有掉入電梯井的危險，需多加注意安全。</li> <li>6. 餐廳外廁所發現清潔用鹽酸未管制，可輕易被他人取得造成危害，建議加強管制。</li> <li>7. 滅火器應懸掛於牆上，避免底部受潮腐蝕，且應固定放置於取用方便之明顯處所，不符合「各類場所消防安全設備設置標準」第 25 條；消防栓檢修完畢應盡速回復功能，以免事故時無法正常作用。</li> </ol>
4/20	民雄學人宿舍、 綠園一、二舍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電源插座蓋板脫落無護蓋、電線裸露、斷路器裸露及電箱無中隔板，有感電危險。</li> <li>2. 待報廢或停用儀器設備堆置未標示，部分無安全防護，建議加強警示。</li> <li>3. 地面有凸起物無明顯標示，使用人員有跌倒危險</li> <li>4. 滅火器應標明滅火器字樣。</li> <li>5. 延長線分接過多，應注意用電安全，避免電流過載引起電氣火災。</li> <li>6. 清潔用鹽酸、農藥、75%殺菌液，可輕易被他人取得造成危害，建議加強管制。</li> </ol>

### 三、安全衛生教育訓練

#### (一)員工安全衛生教育訓練：

南區職業安全衛生中心於 108 年 12 月至校勞動檢查表示本校未使員工接受教育訓練，因礙於疫情近期無法舉辦大型集會活動，本案已於 109 年 2 月 3 日函復擬俟疫情趨緩再行辦理 2 梯次一般員工職業安全衛生教育訓練。

#### (二)游離輻射防護訓練：

# 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

因疫情趨緩，職安組訂於 7 月 1 日星期三上午於蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳辦理 109 年度游離輻射防護 3 小時回訓班，訓練對象為農、理工、生科、獸醫學院等相關系所使用游離輻射源或設備之操作人員為優先。

## 四、輻射防護

### (一)校內游離輻射源清冊

國立嘉義大學游離輻射源清冊(更新日期 109 年 6 月 11 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
	效期	1101225 測試	1111127 測試	停用期限 1100528	停用期限 1100607	停用期限 1100713
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	牙科型 X 光機	
廠牌/型號		TOSHIBA KXO-12R	INTERMEDICAL Radius R-12	TOSHIBA TSX-101A 64CT	KODAK 2100	
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	新民校區 動物醫院 D04-122A	
	操作人	詹昆衛院長	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	登設字 2014971 號	
	效期	1100327 測試	1100327 測試	1090805 測試	持有未使用 年限 1090927	

(二)預計於暑假配合動物醫院進行登設字 2012998 號 X 光機之安全性測試。

## 五、校園公共意外保險



## 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

(一)職安組於 5 月 15 日通知各單位加強防颱措施：1. 請將汽機車移至無物體飛落之安全處所。2. 各場所機具設備應穩妥牢固置放，大型玻璃容器請置於低處避免破碎傷人。3. 氣體鋼瓶(含瓦斯)請加掛鏈條固定，不使用時務必關閉。4. 外牆施工架應加強穩固，工地圍籬應確保牢固，避免強風掀起；架上張掛帆布或廣告物應暫時拆卸，以免因風壓太大而倒塌。5. 邊坡應保持安全的傾斜，對可能飛落的土石應先清除或設置擋土支撐，必要時應即撤離人員、機具。6. 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。

(二)校園公共意外保險理賠

1. 申請方式：

(1)通知並會同駐警隊拍照存證及記錄。

(2)保持現場狀況完整，並立即報警(110)處理。

(3)將傷者先行送醫(119)。

(4)通知環安中心：05-2717137 或 05-2717886 轉知產險公司。

(5)財務受損請勿自行修復，產險公司人員會儘速與您聯絡。

(6)攜帶行、駕照、維修估價單、報案三聯單、現場照片(含車號)、填畢之出險通知單(皆必要)，至本校環安中心提出理賠申請。

(7)請於事發後儘速提出理賠申請。

2. 108 年共提出 22 件申請案，其中 17 件已結案(109 年結案 5 件)理賠金額總計新臺幣 23 萬 4,826 元整(108 年保費 9 萬 8,061 元)，1 件為本校員工體傷非承保範圍不理賠，1 件案情輕微家長不申請，1 件需待傷勢復原核算醫療費，2 件尚待同學補齊文件。

3. 109 年截至目前為止(6/11)提出 1 件：森林館後方因雨樹倒波及汽車。

### 六、職場健康保護

(一)為因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)，本組除依本校因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫會議決議臨時任務指派配合協助辦理防疫工作及加強防疫宣導及健康關懷如下：

1. 本中心持續於行政大樓 1 樓大廳以數位看板撥放器播放疾病管制署「防疫大作戰」，並即時更新於本中心網頁公告相關衛教宣導，宣導教職員工(含外籍教職員)對嚴重特殊傳染性肺炎之正確認識傳染病之傳染方式、防疫措施及相關法規。

2. 為防治嚴重特殊傳染性肺炎擴散，於 109 年 01 月 31 日、109 年 02 月 14 日 E-mail 通知給全校各單位：請本校各單位務必配合相關防治措施，宣導所屬人員預防措施包括使用肥皂、洗手乳勤洗手，進出校園請主動配戴口罩，並確實執行早晚體溫監測，以及加強各工作場所環境(含家禽場飼養環境)之清

## 國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會 暨輻射防護委員會會議紀錄

潔及消毒作業，如有感染之虞者應以含氯漂白水強化地板、牆壁、器具及物品等之消毒。

3. 查本校 1~6 月申請出國教職員工計 73 人（資料來源：人事室），截至 109 年 6 月 12 日止已返國 71 人、未返國 2 人，本組依據中央流行疫情指揮中心具感染風險民眾追蹤管理機制，針對已返國教職員工除予以健康管理外，並予電話職安健康關懷，請其早/晚自主量測體溫，並告知期間若有不適症狀，請撥打防疫專線 1922 依指示就醫。
  4. 依據由衛保組於 109/3/18~109/5/13 陸續提供 5 次 COVID-19 健康關懷問卷 (TOCC) 教職員部分名單，依風險程度賡續予電話健康關懷。
- (二) 109 年上半年度教職員工健康促進講座「行政學術主管與健康有約座談會」於 109 年 2 月 25 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 20 人，相關講座內容已公布於本組網頁供參。
- (三) 鑑於近期氣溫持續偏高，於 109 年 05 月 12 日 E-mail 通知給全校各單位：針對本校夏季高溫從事戶外作業或教職員工運動時，為預防高溫造成熱傷害（如熱衰竭、熱痙攣及中暑等），提醒教職員工預防熱傷害三要訣：「保持涼爽、補充水分、提高警覺」需適時作好防護措施，避免大量流汗造成脫水。若有頭暈、噁心嘔吐、虛脫等熱疾病症狀時，應緊急處置，必要時送醫。請各單位主管轉知所屬知照，如另有委外業務，亦請轉知外包承攬商，確實辦理。
- (四) 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) 109 年度 1 月至 5 月服務情形如下：

109 年	臨場服務內容
1 月	1. 園藝中心作業現場訪視 2. 過負荷風險次高人員 2 名、健康指導 2 名
2 月	1. 過負荷高風險人員 3 名 2. 教職員工健康促進講座「行政學術主管與健康有約座談會」
3 月	1. 高風險個案責任區訪視暨該個案工作適性評估開會說明 2. 過負荷高風險人員 3 名
4 月	1. 民雄餐廳及宿舍現場訪視 2. 過負荷高風險人員 1 名及次高人員 2 名
5 月	1. 駐警保全公司現場訪視 2. 過負荷高風險人員 1 名、工作場所母性健康保護計畫 3 名

- (五) 「職場健康保護-電話/E-mail/臨場訪談紀錄」統計如下：

**國立嘉義大學 109 年度第 1 次環境保護及安全衛生委員會  
暨輻射防護委員會會議紀錄**

服務項目	109 年					
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
健康衛教及諮詢	1	2	4	5	5	5
工作場所母性健康保護計畫	0	0	0	0	11	0
執行職務遭受不法侵害預防計畫	0	0	0	0	0	0
人因性危害預防計畫	0	0	0	0	2	2
異常工作負荷促發疾病預防計畫	4	7	13	5	2	1
其他（職傷處理、長時間夜間工時、防疫職安健康關懷…）	3	61	25	37	9	0
共計（人次）	8	70	42	47	29	8

(六)109 年 1 月至 6 月 12 日「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：

109 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	共計
健身暨健康諮詢中心	16	17	15	9	12	31	100
量了再上-血壓測量站	113	152	577	327	641	268	2078

**肆、提案討論**

提案一

提案單位：職業安全組

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：職安署南區健康中心於 6 月 10 來校訪視，會中提出本校環安衛委員會未依職業安全衛生管理辦法第 10、11、12 條規定，安全衛生委員會應每三個月至少開會一次，且勞工代表應占委員人數三分之一以上，本校應調整開會頻率及委員組成。

方案 A:原「環境保護及安全衛生委員會」改為每三個月召開一次會議，委員組成亦須另行調整，勞工代表應占委員人數三分之一以上。

方案 B: 將原「環境保護及安全衛生委員會」中職業安全衛生業務部分再獨立成立『職業安全衛生委員會』，每三個月召開一次會議，勞工代表應占委員人數三分之一以上。

決議：每年召開 2 次會議之「環境保護及安全衛生委員會」與「職業安全衛生委員會」採併會處理。

**伍、臨時動議：無**

**陸、散會：中午 12 時 10 分**