國立嘉義大學115年度第2次職業安全衛生委員會
暨第1次環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

時　　間：115年6月23日（星期二）上午9時0分

地　　點：蘭潭校區行政中心4樓瑞穗廳

主　　席：林翰謙校長(洪滉祐副校長代理)　　紀錄：陳冠蓉技士

出席人員：洪滉祐副校長、陳明聰院長(劉馨珺副院長代理)、廖瑞章院長、吳思敬院長、李永琮院長(鍾明仁秘書代理)、吳瑞得院長、葉姍玫主任(黃瑾瑜組長代理)、林資雲組長代理主任、黃文理學務長、林明瑩總務長(張育津組長代理)、邱秀貞中心主任、張耀仁副教授、林長信助理教授、林蔚任助理教授、薛宜靜助理教授、盧青延簡秘、黃炫諭技工、張素菁組長、溫淑如專案護理師、周純甄學生代表、王勝賢組長、林宛臻技士、陳中元組長、林益全技佐

請假人員：林翰謙校長、沈榮壽院長、徐超明院長、陳清玉副教授、曾冬筍副教授、楊上峰副教授、石淑燕專案組員、陳宜均學生代表、徐寅之護理師

壹、主席致詞(略)

貳、宣讀上次會議建議事項暨執行情形

建議事項	案由	執行單位	執行情形	決定
事項一	建請人事室依據114年12月24日114年度第4次職業安全衛生委員會決 議，修正「健康檢查補助費申請表」注意事項第二點，將原「國立嘉義大學健康檢查實施計畫」更名為「國立嘉義大學教職員工健康服務計畫」。	人事室	業已配合修正本校健康檢查補助費申請表單文字並公告於人事室網頁。	洽悉
事項二	(摘錄如下)國立嘉義大學教職員工健康服務計畫中，40歲以上的公務人員可自行定期接受一般健康檢查，並依在職身份別逕向主管處室申請補助，沒有提到要送衛保組留存。建議在「健康檢查補助費申請表」標寫以下內容：	人事室	業已配合修正表單文字並公告於人事室網頁。	洽悉
		學務處衛保組	依據「國立嘉義大學教職員工健康服務計畫」第五點實施項目2(5)點，40歲以上之	洽悉

建議事項	案由	執行單位	執行情形	決定
	本校為保障教職員的健康與安全，了解員工的健康狀況，請同仁依本校的教職員工健康服務計畫規定，將個人接受一般健康檢查之報告逕提供衛生保健組參考。		公務人員自行接受一般健康檢查之報告得逕予提供學務處衛保組勞工健康服務護理人員，進行後續健康追蹤及管理。	
事項三	建請追蹤緊急電話及廁所求救鈴之維修進度，以維護校園安全。	環安中心職安組	已於5月1日、6月2日、6月17日進行複檢，測試結果正常。測試內容詳參職安組業務報告。	洽悉

參、業務報告

環境保護組

一、實驗室廢棄物收集、清運處理及申報：

(一)為提高實驗室廢液收運效率，115年4月起調整為預先調查各實驗室廢液收運需求，搭配垃圾車沿線收運模式辦理。同時加強宣導「廢液分類相容性原則」、「廢液貯存安全規範」及「廢液分類標示(依成大環資中心允收格式)」等重要事項。

(二)115年1-5月實驗室廢液收運項目及累計暫存量如下表，並依規定每月辦理事業廢棄物產出及貯存情形申報作業：

廢棄物代碼	實驗室廢液種類	前一年暫存量(公斤)	115年1-5月收運量(公斤)	累計暫存量(公斤)
D-2301	含鹵化有機之廢化學物質	40	860	900
D-2302	不含鹵化有機之廢化學物質	220	980	1,200
C-0119	其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	220	480	700
D-1502	非有害廢鹼	0	120	120
D-1503	非有害廢酸	20	160	180

廢棄物代碼	實驗室廢液種類	前一年暫存量(公斤)	115年1-5月收運量(公斤)	累計暫存量(公斤)
D-1799	廢油混合物	60	300	360
C-0101	汞及其化合物(總汞)	0	40	40
C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0	50	50
C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物	0	50	50
D-2101	滅菌後之非感染性事業廢棄物	0	30	30
C-0514	感染性廢棄物(遭污染物品或器具類)	0	30	30
合計		640	3,100	3,660

二、毒性及關注化學物質運作及管理：

(一)115年1-5月辦理校內11處毒性及關注化學物質運作管理場所(實驗室)訪視輔導與複查作業，已輔導改善完成。

(二)嘉義市政府環境保護局來校進行毒性及關注化學物質運作管理場所例行性與稽查，稽查結果皆為符合規範，分別為：

1.例行性稽查：115年3月20日及3月24日查核本校4處毒性及關注化學物質運作管理場所(蘭潭校區3處與新民校區1處)。

2.專案稽查：115年4月21日執行環境部化學物質管理署下放稽查專案，指定毒性及關注化學物質【α-苯並吡喃酮、孔雀綠、玫瑰紅B、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、蘇丹黑B、一氧化二氮】，本校蘭潭校區共5處運作場所受查。

(三)115年度第2次毒性及關注化學物質運作管理委員會議於115年4月23日召開完畢，申報資料經委員審核後，已於115年4月24日完成申報。

(四)115年4月28日信件通知，本校三氯甲烷總量瀕臨法定上限，即日起暫停新購三氯甲烷之作業，並宣導相關運作場所盤點與正確申報。

(五)115年1-5月申請購買毒性及關注化學物質統計資料如下：

系所	毒性化學物質	件數	購買重量(公斤)
土木系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	1	26.0000
水生系	072-01 環氧氯丙烷(95-100%)	1	0.5000
生化系	105-01 乙腈(95-100%)	1	6.2960

系所	毒性化學物質	件數	購買重量(公斤)
生機系	055-02 重鉻酸鉀(95-100%)	1	0.1000
食科系	105-01 乙腈(95-100%)	2	12.5760
	142-01 三氟化硼(10-15%)	1	0.4300
微藥系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	1	26.6000
	105-01 乙腈(95-100%)	1	6.2960
農生系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	2	2.2050
農藝系	E001-03 硝酸鈉(65-100%)	1	1.0000
應化系	038-01 苯胺(95-100%)	1	0.2550
	052-01 苯(95-100%)	1	3.5080
	054-01 三氯甲烷(95-100%)	1	3.7100
	066-01 甲醛(35-40%)	1	0.1090
	079-01 二氯甲烷(95-100%)	6	157.2000
	093-01 1,4-二氧陸圜(95-100%)	2	3.0600
	095-01 碘甲烷(95-100%)	1	0.5000
	105-01 乙腈(95-100%)	6	22.1727
	121-01 三乙胺(95-100%)	1	0.0720
合計		32	272.5897

三、校園環境保護：

(一)115年5月20日及5月26日辦理本校四校區(含進德樓、賢德樓及宿舍)飲用水115年第2季抽驗採樣水質50台，委託財團法人台灣農畜發展基金會附設水質檢驗中心檢測，檢測結果確認後將公告周知。

(二)配合參加環境部「生物質零廢循環研發示範中心、興建、營運及轉移案」相關會議，包括：115年3月31日第3次工作會議、115年4月13日拜訪會議(鹿寮里里長)、115年4月20日公聽會、115年5月5日可行性評估報告審查會及115年5月5日財務可行性評估審查會。

(三)為響應2026 年世界地球日，115年4月22日(星期三)中午12時至下午1時辦理「嘉大關燈1小時愛地球」全校串聯行動，並發布新聞稿。

四、遊蕩犬貓通報處理

(一)115年3月23日學生至辦公室反應，學校腳踏車維修站和食科系旁機車維修站均有養貓且未結紮，希望能改善此情況；當日即前往了解與宣導，4 月份後腳踏車老闆已將該飼養貓咪送養；而機車店老闆則表示貓咪為學生畢業後所棄養，並表示願意協助配合捕捉送結紮，於3月24日捕獲2隻母貓，當日即送動保園區結紮。

(二)115年4月10及4月15日收到意見信箱反應： 於北側門附近有民眾餵食遊蕩犬，造成環境髒亂、犬隻聚集；除回覆學生意見外，亦製作請勿餵養遊蕩犬貓宣導公告，並張貼於北側門宣導。

(三)學農院114-2學生幹部座談會意見反應，八掌段農場遊蕩犬很多；因該農場緊臨八掌溪堤防為開放空間，遊蕩犬容易出沒、群聚，115年4月16日通報嘉義市動保園區，加強該區域巡視、協助捕捉遊蕩犬；同學若於校外發現遊蕩犬可撥打嘉義市動保園區電話(05-2168661)，通報時請提供明確的地點、時間、犬隻特徵與數量，以利聯繫動保處人員處理。

(四)115年4月27日收到學生意見信箱反應：農場管理進修學士學位學程辦公室內部人員，長期逕將私人寵物犬攜入辦公場域，犬隻於上課及辦公時段頻發吠叫，其噪音嚴重干擾受教品質；除回覆學生信件外，亦寄發信件予該辦公室，請遵守本校「國立嘉義大學校園犬貓管理要點」之規範；後於5月15日又再度收到秘書室通知：有人通報該辦公室又有上述攜帶犬隻入校情形；當日隨即前往開發勸導單，當面告知並勸導該員應遵守之規定。

五、登革熱防治環境管理

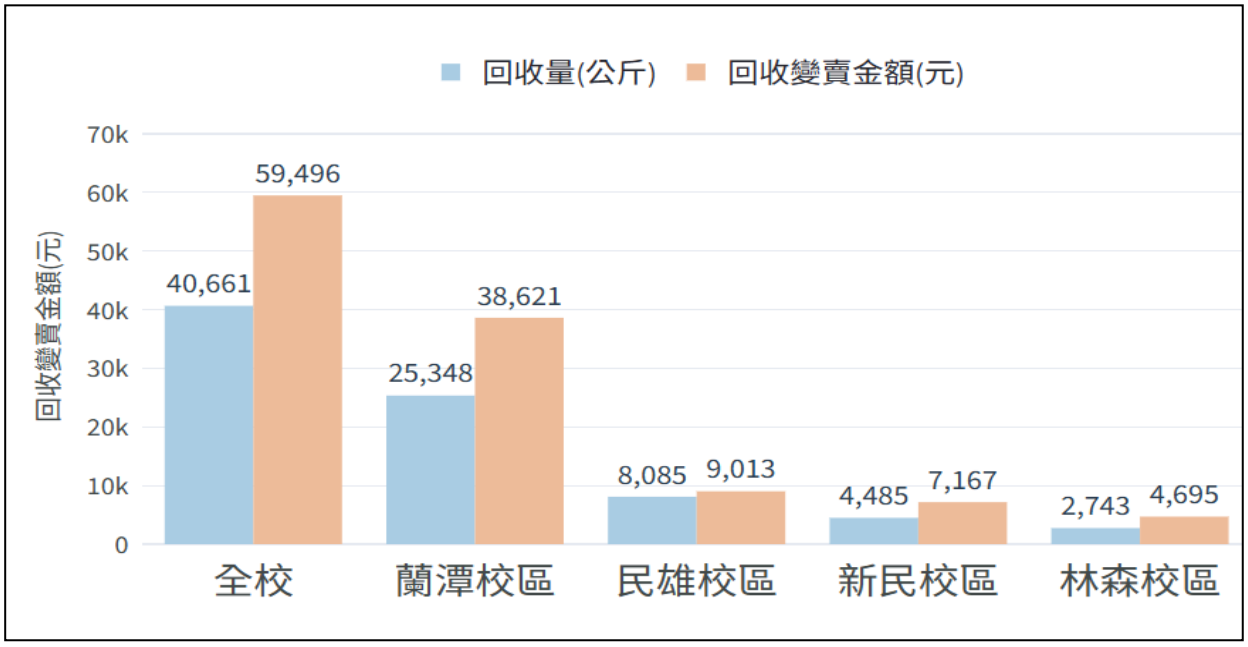
(一)為依教育部「大專校院學校衛生輔導」書面審查意見改善，依本校特性劃分登革熱環境管理責任區域、指定負責人員及彙整115年度起登革熱環境管理成果，已於115年5月29日彙整登革熱環境管理責任區域、指定負責人員名單，並持續敦請各單位於6月至9月高峰期間，每兩週巡檢1次所轄區域，並於當月底前提交「登革熱/屈公病病媒蚊孳生源自我檢查表」備查。

(二)115年5月26日衛生局至蘭潭校區執行病媒蚊孳生源稽查，當日見15個積水容器，稽查結束後通知相關單位改善，本中心115年6月2日預防性複查巡檢，針對尚未改善完成單位已再輔導改善，衛生局115年6月4日複查結果為改善完成。

六、環境衛生、資源回收清運執行情形

國立嘉義大學 115 年度第 2 次職業安全衛生委員會
暨第 1 次環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

(一)115 年 1-5 月份四校區資源回收量與變賣金額：



(二)依規定於每月 5 日前向嘉義市及嘉義縣政府環境保護局申報前一個月資源回收資料。115 年 1-5 月資源回收細項統計如下表：

校區	蘭潭校區		民雄校區		新民校區		林森校區	
回收品	重量(公斤)	金額(元)	重量(公斤)	金額(元)	重量(公斤)	金額(元)	重量(公斤)	金額(元)
廢鐵	995	5,481			75	414	53	227
廢紙	13,780	16,536	3,760	2,728	3,430	4,116	2,140	2,568
鐵罐	220	983	117	117	85	145	41	107
大料	1,355	1,355	110	55	290	290		
寶特瓶	3,260	8,730	1,530	3,060	580	1,603	490	1,338
鋁罐	120	2,856	11	278	25	599	19	455
燈管	80	40						
廢紙容器	4,448	環保局收運	2,555	2,555				
冰箱			1	200				
白鐵	132	2,640	1	20				
廚餘	1,128	0						

校區	蘭潭校區		民雄校區		新民校區		林森校區	
回收品	重量(公斤)	金額(元)	重量(公斤)	金額(元)	重量(公斤)	金額(元)	重量(公斤)	金額(元)
食用油	277	0						
合計	25,795	38,621	8,085	9,013	4,485	7,167	2,743	4,695

(三)校園環境衛生業務

1.115年1月21日協助生機系清運大批木製家具、資訊類產品回收物各1批。

2.115年1月21日協助園藝系清運大批木櫃、家具1批。

3.以上大型回收物通報環保局前來蘭潭校區資源回收場清運，於115年1月22日清理完成。

4.115年1月30日協助清運園藝系大批鐵類家具1批。

5.115年1月31日協助清運農藝系、園藝系大批木製家具1批。

6.115年2月10日通知環保局清潔隊於春節假期後2月23日開學週即恢復每週來校清運廚餘，訂每週三或四來校清運1次。

7.115年2月11日環保局來校清理木製品廢棄物1批。

8.115年2月12日環保局來校清理玻璃廢棄物約30箱。

9.115年2月23日參加資產組召開扶輪社於3/13-14日租借場地協調會，針對廢棄物及廚餘問題請扶輪社提出說明，扶輪社回覆：已和本校外包人力廠商劉老板協調好，由本校外包垃圾清運、分類人員來校加班清理。

10.115年3月10日協助食品加工廠清理大批塑膠水管，因無打包難以清理，去電通知請其打包捆綁後再清運，後續已清運完成。

11.115年3月16日食科系館旁因辦理活動垃圾箱大批垃圾滿出垃圾桶，外溢堆滿垃圾桶四週且未打包分類，增加清理人員工作負擔，mail系辦請其打包後再清理，並協助宣導師生辦理活動時需將垃圾分類打包。

12.115年3月24日協助食品加工廠清運大批不鏽鋼格柵框。

13.115年5月5日木設系館垃圾暫存區發現一桶活性白土，因不屬一般垃圾清運範圍，已請原所屬老師依化學品廢棄物處理方式清理。

14.115年5月5日生機系館垃圾暫存區辦理活動垃圾箱棄置大批紙箱垃圾未拆解及打包，E-mail至系辦請拆解、捆綁打包後再清理，並請其協助宣導師生辦理活動時需將垃圾分類打包，115年5月6日清理完成。

15.115年5月11日理化館垃圾暫存區發現大型木棧板廢棄物，屬施工廢

棄物需由廠商自行清運，E-mail 請系辦查明該垃圾來源並請其廠商協助清理，5 月 12 日已清理完成。

16.115 年 5 月 13 日職涯中心辦理職業博覽會，協助支援垃圾桶 6 個，並請其要做好垃圾分類及打包，維護環境清潔。

17.115 年 5 月 15 日木設系館二樓垃圾暫存區大批垃圾未分類及打包，mail 至系辦請分類打包後再清理，並請其協助宣導師生做好垃圾分類打包，115 年 5 月 18 日已清理完成。

18.115 年 5 月 21 日資產組通知 Dcard 上有學生反應 7-11 前廚餘桶區域有臭味，需通知環保局增加每週清運廚餘次數，處理過程如下：

5 月 21 日 (星期四)	去電環保局，其表示該廚餘桶區域有一包不明垃圾棄置於廚餘桶後方並已長蟲，因袋裝垃圾非清運廚餘人員清運之項目故沒有清運。隨即通知資產組需自行清理該包垃圾，若為廚餘請勿用袋裝，要直接丟入廚餘桶，清潔隊會於 5 月 22 日再次來校清運。
5 月 22 日 (星期五)	下午清潔隊來校清運時通知該包垃圾尚未清理，當下隨即會同資產組膳委會同仁一起前往查看，即發現該包已發臭並長蟲之垃圾，膳委會緊急連絡請廠商來校協助清潔。
5 月 24 日 (星期一)	上班日前去巡檢已清理完成，膳委會並於廚餘櫃外張貼告示，公告相關注意事項。

19.農生系因清理其位於農科館地下室大量廢棄物，115 年 5 月 20 日起陸續清出大批廢棄物置於系館旁空地，前去系辦宣導其需做好分類，分為一般垃圾、資源回收及木質家具；之後協助分別通知資源回收商和環保局前來清運，115 年 5 月 25 日所有廢棄物全數清理完畢。

20.115 年 5 月 26 日協助園藝系清理大批塑膠類資收物 1 車、和一般垃圾 1 批。

21.115 年 6 月 15 日協助景觀系清理土大批回收物及一般垃圾各 1 車。

(四)嘉義市政府環境保護局來校垃圾破袋稽查：

1.115 年 3 月 26 日來校破袋稽查，稽查合格。

2.115 年 5 月 11 日再次來校破袋稽查，稽查結果合格。

3.115 年 6 月 10 日環保局三度來校破袋稽查，稽查結果合格。

(五)115 年 5 月 12 日簽辦本校「115 年度蓄水池及水塔清洗消毒」採購案需求

說明書、評審須知，於115年5月21日奉核後，移請總務處事務組續辦後續採購事宜。總務處事務組已公告委員名單，並於115年6月1日上網公告標案，115年6月12日(星期五)上午10時開標，投標廠商計1家，將於115年6月17日(星期三)上午10時辦理書面評審會議。

職業安全組

一、調查本校公共危險物質存量

為保障校園公共安全，避免災害發生時無從得知現場之公共危險物質種類與存量，依據化學署函文，調查校內公共危險物質運作資料，惠請各實驗場所於6月30日前填報公共危險物質存量線上表單 https://reurl.cc/8ezaVy，無則免填。大分類列舉如下：第一類/氧化性固體、第二類/易燃固體、第三類/發火性液體、發火性固體及禁水性物質、第四類/易燃液體及可燃液體、第五類/自反應物質及有機過氧化物、第六類/氧化性液體。後續將提醒儲存量較大的單位逐步減少易燃液體存量，另若有異丙醇長期存放，宜慎防爆炸危害。

名稱	列舉如下
第一類/氧化性固體	氯酸鹽類、硝酸鹽類、過錳酸鹽類、過硫酸鹽類、無機過氧化物...。
第二類/易燃固體	赤磷、硫磺、鐵粉、鋅粉、鋁粉、酒精膏...。
第三類/發火性液體、發火性固體及禁水性物質	鎂、鋰、鈉、鉀、矽鋰、烷基金屬物、甲醇鉀、乙醇鈉、氮化金屬物、氫化金屬物、硼氫化金屬物、磷化金屬物、碳化金屬物...。
第四類/易燃液體及可燃液體	醚類、酯類、酮類、苯類、醇類、汽柴油類、烷類...。
第五類/自反應物質及有機過氧化物	硝化乙二醇、硝化甘油、三硝基苯化合物、過醋酸/過氧乙酸、過氧化丁酮、過氧化二苯甲醯...。
第六類/氧化性液體	硝酸、過氯酸、過氧化氫/雙氧水...。

二、固體可燃廢棄物

本校增列收集清除有害事業廢棄物[可焚化處理不易進料之實驗室廢棄物]與[實驗室固體可燃廢棄物]兩項種類，公告修正後本校有害事業廢棄物收集清除要點。如有清運上述兩種廢棄物，或是標籤貼紙、廢液桶、不易洩漏厚塑膠袋等需求，請線上填報 https://forms.gle/veQsvNUcz5Zn9rnm6。固體可燃廢棄物預計每月最後週二下午收取，若無法配合可註明方便時段；不易進料廢棄物將配合廢液收取時間另約。固體可燃廢棄物如有少量化學殘留，可採洗淨處理將殘留沖洗至相容廢液桶，其有害性質消失者，得認定為一般事業廢棄物。另有關廢棄藥品與空瓶，請按流程回收清運，以免污染校園環境。

項目種類	環安	實驗室	清運

	提供容器	分攤價格	方式
可焚化處理不易進料之實驗室廢棄物：實驗過程中產生之化學品混合物、沉澱物、凝膠(固)物、Silica Gel 廢棄物等。	桶	600 元/桶	比照廢液 先填報後收
實驗室固體可燃廢棄物:實驗過程中使用之拋棄式耗材，如手套、PVC 吸管、濾毒罐、擦拭紙、吸液棉、移液管尖、針筒過濾器、(微量液體)離心管、(微量液體)塑膠樣品瓶等。	袋	30 元/公斤	先填報 每月最後週二下午自行送至倉庫

三、本校校園環境管理現況調查與執行成效檢核時程

檢核指標除指定年度資料外，其餘依檢核年度或最新(最近填報主管機關)資料範圍為主，檢核指標之文字說明請精簡敘述於300個字內，上傳檔案請適當去識別化，避免個資爭議。檢核操作手冊說明資料上傳格式與登入數量等細節，將於7月系統開放後，另行安排系統校內操作說明會；屆時請各分工單位自行登入系統，提交自我檢核說明及佐證資料。

115年日期	工作項目
3月	環安中心確認校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫分工表初版
4月28日	召開檢核項目分工說明會議，請相關人員依修正後分工表預作資料蒐集與準備。檢送檢核實施計畫，內含檢核項目與檢核指標與以利先行審視。
5-6月	請各單位收集與彙整佐證資料
5月29日	教育部辦理大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫說明會。
6月24日	校園災害管理現況專項填報說明會。
7月7日(暫)	校內各單位系統操作資料上傳說明
7-8月	請各分工單位自行登入系統，提交自我檢核表及佐證資料，由環安中心進行校內檢核，如有狀況隨時與分工單位聯繫調整。
8月中	召開檢核上傳內容討論會議

四、作業環境監測

依勞工作業環境監測實施辦法，檢視校內運作危害性化學品之作業場所暴露量，並評估實驗室使用量較大者列入採樣範圍，本年度監測98點，排氣裝置抽風櫃風速29台，依監測項目、所在位置及排氣裝置數量(如下表)撰寫上半年度環測計畫書。已於6月11日至各單位進行現場採樣完畢，待檢測結果將另行公告。

作業區域	暴露有害物

動物疾病診斷中心	二甲苯、甲醛
木材利用工廠	粉塵、噪音、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯、二甲苯
材料試驗場	鉻酸(以六價鉻計)、無機汞、二氯甲烷
微藥系	硫酸二甲酯、正己烷、乙醚、丙酮、乙酸乙酯、甲醇、三氯甲烷、二氯甲烷
農藝系	三氯甲烷、甲醛、二甲基甲醯胺
應化系	丙酮、甲醇、二甲基甲醯胺、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,4-二氧陸圜、硫酸二甲酯、正己烷、乙酸乙酯、甲醛、三氯甲烷、苯、四氫呋喃、乙醚、二硫化碳、氯苯、苯乙烯、硫酸二甲酯、鉻酸(以六價鉻計)、無機汞、硫酸
民雄/新民-圖書館	二氧化碳

五、輻射防護回訓：

依游離輻射防護法第 31 條及放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員管理辦法第3條，本校學生或研究生基於教學需要在合格人員指導下從事操作訓練者，於操作可發生游離輻射設備前，應接受合格人員規劃之操作程序及輻射防護講習，時數不得少於三小時。本校於 115 年 5 月 27 日辦理輻射防護 3 小時回訓課程，計 15 人參訓。待訓練機構依游離輻射防護法申請再教育訓練證明後發放。

六、實驗實習安全宣導

近來氣候變化愈趨極端，戶外高氣溫或大豪雨愈發常見，提醒各實驗實習場所危害預防措施，請妥為因應以便及時處置或撤離。

日期	內容
6月1日	本校實驗實習教學單位常有野外調查或戶外實習等情事，建請實施作業危害預防措施如說明，請查照並宣導周知。
6月1日	汛期將近，請全校各實驗實習教學單位確實執行各項防汛整備工作，請查照並轉知所屬配合辦理。

七、校園安全巡檢及安全衛生宣導

(一)不定期校內巡檢

日期	地點/工程	不符合事項	改善情形/安全處置
3月31日	瑞穗館屋頂防水工程	3/31下午於瑞穗館附近巡檢時發現，瑞穗館屋頂防水工程正在利用吊車附加搭乘設備進行排水管設置作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽、反光衣物等安全防護具，隨時注意安全並設置適當護圍及警示，避免非工作人員進入作業範圍。	ー

國立嘉義大學115年度第2次職業安全衛生委員會
暨第1次環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

日期	地點/工程	不符合事項	改善情形/安全處置
4月8日	木構校友會館興建工程基地樹木移植及保活作業	4/8下午在嘉禾館附近巡檢時發現，木構校友會館興建工程基地樹木移植及保活作業正在進行樹木斷根保活及場地整理維護，現場作業人員有確實配戴安全帽、反光衣物等安全防護具，並設置適當護圍及警示，避免非工作人員進入作業範圍。	ー
4月8日	蘭潭校區餐廳及郵局	4/8下午在餐廳及郵局附近張貼小心滑倒警示標示。	ー
4月9日	綜合教學大樓及學生活動中心屋頂汰換工程	4/9綜合教學大樓及學生活動中心屋頂汰換工程上午在綜教大樓進行吊掛作業、下午在學生活動中心(郵局)進行吊掛作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽、反光衣物等安全防護具，隨時注意安全並設置適當護圍及警示，避免非工作人員進入作業範圍。	ー
4月9日	蘭潭校區冰水主機及冷卻水塔更新(活動中心暨國際交流學園)工程	4/9下午於餐廳7-11附近巡檢時發現，蘭潭校區冰水主機及冷卻水塔更新(活動中心暨國際交流學園)工程採購案正在進行吊掛作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽、反光衣物等安全防護具，隨時注意安全並設置適當護圍及警示，避免非工作人員進入作業範圍。	ー
4月16日	瑞穗館屋頂防水工程	4/16下午在蘭潭校區瑞穗館巡檢時，發現有以下不安全事項： 1.勞工未配戴安全帽等安全防護具。 2.使用的瓦斯桶未固定。 3.現場未設置適當消防設備。 於現場立即請承攬商改善。	安全處置： 1. 4/20以不符合矯正與預防措施報告轉知營繕組。 2. 4/20收到改善報告。
4月17日	綜合教學大樓及學生活動中心屋頂汰換工程	4/17下午於7-11附近巡檢，承攬商正在進行學生活動中心屋頂汰換作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽、安全帶等安全防護具並禁止利用移動梯當用工作臺，隨時注意作業安全。	ー
4月29日	蘭潭學生宿舍五及六舍公共空間暨室內外空間整修工程	4/29下午於學生宿舍六舍進行巡檢，承攬商正在進行泥水作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽等安全防護具並禁止使用不安全鋼管梯，隨時注意作業安全。	ー
4月29日、5月7日	蘭潭校區工程館屋頂防水工程	4/29、5/7日下午於工程館附近巡檢，承攬商正在進行打除作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽等安全防護具並有適當防止	ー

日期	地點/工程	不符合事項	改善情形/安全處置
		熱危害措施，隨時注意作業安全。	
4月29日、5月7日	綜合教學大樓及學生活動中心屋頂汰換工程	4/29、5/7下午於綜合教學大樓附近巡檢，承攬商正在進行綜合教學大樓頂樓屋頂汰換作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽、安全帶等安全防護具並有適當防止熱危害措施，隨時注意作業安全。	ー
5月19日	工程館屋頂防水工程	5/19早上於工程館附近巡檢，工程館屋頂防水工程正在進行吊掛作業，於現場要求作業人員應確實配戴安全帽、反光衣物等安全防護具，隨時注意安全並設置適當護圍及警示，避免非工作人員進入作業範圍。	ー
5月27日	蘭潭校區學生宿舍五、六舍耐震補強工程	5/27下午在蘭潭校區學生宿舍6舍附近巡檢時，發現蘭潭校區學生宿舍五、六舍耐震補強工程有以下不安全事項： 1.(1)3樓外發現之木梯：兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢、不確定其構造是否堅固；(2)4樓發現之鋼管梯：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。 2.六舍施工架上作業勞工未確實使用安全帽及安全帶等安全防護具。	安全處置： 1. 立即於現場要求承攬商應改用合格合梯，並於高處作業時配戴安全帽、安全帶等安全防護具後再行作業，5/28以不符合矯正與預防措施報告通知營繕組轉知承攬商改善。 2. 6/3收到改善報告。
5月27日	蘭潭學生宿舍五及六舍公共空間暨室內外空間整修工程	5/27下午在蘭潭校區學生宿舍6舍附近巡檢時，發現蘭潭學生宿舍五及六舍公共空間暨室內外空間整修工程有以下不安全事項： 1. 3樓作業場所放置之合梯：兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢。 2. 4樓作業人員未依規定確實使用安全帽及安全帶等安全防護具。	安全處置： 1. 立即於現場要求承攬商應改用合格合梯，並於高處作業時配戴安全帽、安全帶等安全防護具後再行作業，5/28以不符合矯正與預防措施報告通知營繕組轉知承攬商改善。 2. 6/3收到改善報告。

(二)安全衛生宣導

國立嘉義大學115年度第2次職業安全衛生委員會
暨第1次環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

日期	宣導內容
4月8日	為避免職業災害發生，保障工作者安全，請全校各單位確實要求承攬商作業時務必遵守職安法相關規定，請查照。
5月8日	為保障工作者安全，請各單位辦理冷氣更換或維修保養時，務必監督承攬商（含再承攬商）落實高架作業安全規範，確實佩戴安全帽、加掛安全帶並設置防護措施，請查照。
5月22日	為預防夏季高溫導致熱危害，請各單位對所屬(含實驗/實習/綠美化)戶外作業人員，實施高氣溫戶外作業危害預防措施，請查照。
6月4日	汛期來臨，是梅雨、午後雷陣雨及颱風豪雨的好發季節，請各單位轉知所屬人員注意安全，減少人員或財務損傷之風險，請查照。

八、營繕工程施工前安全衛生宣導

列席總務處於3月23日、3月27日、4月14日、4月15日、4月30日、5月11日(2場)、5月15日、5月18日、5月19日、5月20日(2場)、6月8日、6月10日召開之施工前會議共14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。

九、緊急電話、緊急求救鈴抽測

日期	地點	抽測結果	改善情形/安全處置
5月1日	蘭潭	緊急電話：正常； 緊急求救鈴： 1.活動中心1樓東邊(靠郵局)女廁：A14E1W01現場無聲，但有連線至警衛室。 2.機能館1樓東邊女廁：A10W2W01現場無聲，且無連線至警衛室。	5/6 將複測結果轉知駐警隊，後續將持續追蹤其辦理情形。
	民雄	緊急電話： 2支故障：1.樂育堂右側 2.大學館卸貨平台。 緊急求救鈴：創意樓1樓女廁 B01E1W01-01現場無聲，且無連線至警衛室。	
	新民	緊急電話： 1支故障：操場北側路口-話機拆除。 緊急求救鈴： A棟2-5樓女廁：舊開關無法按壓。	
	林森	緊急電話：正常； 緊急求救鈴： 1.A棟1樓男廁：現場無聲響且未連線至警衛室。 2.A棟3樓往4樓女廁左邊第1間：現場無聲有連線至警衛室(有燈號)。	
6月2日	蘭潭	緊急求救鈴：活動中心1樓東邊(靠郵局)女廁及機能館1樓東邊女廁已於5/15修復，6/2測試正常。	6/2 將複測結果轉知駐警隊，後續將持續

日期	地點	抽測結果	改善情形/安全處置
	民雄	緊急電話：樂育堂右側及大學館卸貨平台之電話已於 5/15 修復，6/2 測試正常； 緊急求救鈴：創意樓 1 樓女廁 B01E1W01-01 現場有聲，但無連線至警衛室。	追蹤其辦理情形。
	新民	緊急求救鈴押扣已更新，但線路或設備待總機系統完成更新後查測(新民校區通訊系統更換，6 月 1 日開工，工期 150 日曆天)。	
	林森	緊急求救鈴：A 棟 3 樓往 4 樓女廁左邊第 1 間：現場無聲有連線至警衛室(有燈號)。	
6 月 17 日	民雄	緊急求救鈴：創意樓 1 樓女廁已於 6/15 修復，6/17 測試正常。	6/17 將測試正常結果轉知駐警隊
	林森	緊急求救鈴:A 棟 3 樓往 4 樓女廁已於 6/15 修復,6/17 測試正常。	

學務處衛生保健組

職場衛生管理暨健康保護：

(一)母性工作場所健康保護:

1.115 年 3 月至 5 月期間辦理母性健康保護收案作業，總計收案 4 人（含懷孕中 1 人、產後 1 年內 2 人及育嬰留停 1 人），均已完成工作環境與健康風險評估，並提供相關健康諮詢及追蹤管理。

2.其中 1 案涉偶有超過午後 10 時情形,已依母性健康保護相關規定提供健康保護建議，並提醒妊娠或哺乳期間女性勞工避免於午後 10 時至翌晨 6 時從事工作(勞動基準法第 49 條及第 30 條之 1 規定),以維護其身心健 康及母性保護權益。

單位/員工	環境風險分級	健康風險分級	風險因子	管理措施
A 單位/ A 員工 (產後 1 年內)	第一級	第一級	無	定期追蹤
B 單位/B 員工 (產後 1 年內)	第一級	第一級	無	定期追蹤
C 單位/C 員工 (育嬰留停)	第一級	第一級	無	定期追蹤
D 單位/D 員工 (懷孕中)	第一級	第二級	偶有夜間作業 (22 時至 23 時)	注意加班時間，避免夜間作業。

(二)人因性危害預防：

1.配合教職員工年度健康檢查，發放 135 份人因性危害預防計畫問卷並彙整

分析後，前三大常見疼痛部位為：右肩、下背(腰)及上背。

2.本次分析結果顯示，肌肉骨骼症狀調查評分達3分以上（疑似具人因性危害風險）者計16人，其中4人已完成諮詢者、3人婉拒面談、2人已離職，餘7人刻正安排後續諮詢中。另將視需求會同職業安全衛生人員進行人因工程危害風險單位現場訪查或提供個別健康諮詢。

(三)異常工作負荷促發疾病預防：

配合「教職員工年度健檢」發放異常工作負荷問卷，總計共133份，依據勞動部職業安全衛生署-異常工作負荷促發疾病預防指引內容分析後，建議諮詢共計12位，其中4位已諮詢、2位拒絕面談、2位離職、4位待安排醫師諮詢或納入健康管理追蹤。

(四)執行職務不法侵害作業現場危害評估：

115年5月8日，偕同職安人員進行新民校區泳池照度檢測。泳池出入口及其旁儲藏室(售票口)皆已更新為新款省電照明設施，惟2、3樓樓梯照明仍沿用舊款電燈，電燈關掉後再開須等25秒以上才會亮，已建請權責單位改善照明設施，以維護人員安全，降低事故發生風險。

(五)教育部大專校院安全衛生自主互助聯盟南區聯盟安全衛生外部稽核：115年3月26日外部委員到校辦理稽核，勞工健康管理及保護項目面向無缺失。

(六)辦理115年度教職員工一般及特殊健康檢查：

1.已於5月向勞動部勞工保險局提出申請勞工保險預防職業病健檢查補助。

2.目前正進行調查及統計符合今年度健康檢查資格之人數。

(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，115年3月至5月執行臨場服務統計如下：

3月臨場服務(3/6)	4月臨場服務(4/14)	5月臨場服務(5/13)
1.健康諮詢1人 2.健檢追蹤3人 3.過負荷預防1人	1.健康追蹤2人 2.復工評估1人 3.人因危害預防1人 4.母性健康保護2人	1.辦理「執行職務遭受不法侵害預防_知多少」講座 2.過負荷預防3人 3.人因危害預防1人
紀錄已完成	紀錄已完成	紀錄已完成

1.復工評估及復原情形追蹤：本組依環安中心職安組3月19日來文會辦事項，針對2月間一名員工於綜合教學大樓外滯洪池頂平面處跌倒事件，追蹤該員復工後復原情形。經4月勞工健康服務醫師到校評估，該員目前傷口已癒合，無疼痛情形，行走功能正常。建議避免單人作業，並觀察後續

是否仍有經常性跌倒情形；如有相關情形，應再行評估並考量工作調整，以避免再次受傷。復工評估紀錄已於4月14日簽會相關單位參處。該單位表示已調整該員工作區域並提供一雙防滑雨鞋。

另依職安署南區職業安全衛生中心3月3日來校實施勞動檢查相關意見，總務處已於3月23日通知督促本校在職年滿40歲以上工友(含技工)實施一般健康檢查並於5月31日前將個人健康檢查資料繳交備查。另本組於5月4日提供勞工健康檢查相關法規依據供權責單位知悉。截至目前，已收到19位工友（含技工）在職健康檢查報告，賡續辦理後續健康追蹤及管理。繳交情形已於6月1日以電子郵件通知權責單位。

2.健康追蹤：針對2位特殊健康檢查列為第二級健康管理、2位新進及3位一般健康之教職員工，提供減重、飲食調整、血壓控制、異常項目複檢追蹤及壓力調適等衛教指導。

3.預防異常工作負荷促發疾病：依據勞動部職業安全衛生署-異常工作負荷促發疾病預防指引內容分析後，有3名教職員工屬建議諮詢，以及1名教職員工加班時數過高。經安排臨場醫師評估後，健康狀態未發現明顯異常,亦無因加班導致明顯影響健康的工作壓力，故個別給予相關健康衛教，無須調整工作。

4.人因危害預防：1位教職員工經醫師評估具有辦公室不良姿勢及無適當休息之人因性危害，建議於工作期間適度休息，避免不良姿勢，並進行手部居家復健及運動；另1位教職員工肌肉骨骼痠痛症狀經評估後已改善，予以結案。

5.母性健康保護：提供孕期中與產後一年內之教職員工健康評估與健康保護建議。

(八)職護提供健康管理服務190人次，115年3月至5月統計如下。

項目	人次
體格檢查報告審查	48
承攬外包胸部X光審查	41
工作相關傷病之預防、健檢追蹤、諮詢	75
異常工作負荷促發疾病預防	11
執行職務受不法侵害預防	3
肌肉骨骼疾病預防	5

母性健康保護	7
合計	190

(九)教職員工健康促進：

1.「教職員工健身暨健康諮詢中心」設於蘭潭校區行政大樓三樓，開放時間為上班日早上7時至晚間10時，中心健身器材設有跑步機一台、仰臥起坐設備一部及飛輪機五部等健身器材，歡迎本校教職員同仁善加利用。115年3月至5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/月份	115/3	115/4	115/5	共計(人次)
健身暨健康諮詢中心	47	21	35	103
量了再上-血壓測量站	221	189	279	689

2.嘉義市衛生局為鼓勵嘉義市民及職場員工養成規律運動習慣，維持健康體位、預防及改善慢性疾病，辦理115年「揪你運動5.0」增肌減脂競賽。本組於3月20日將活動相關宣導刊登於組網頁並副知各單位知悉，號召校內共17位教職員組隊參加職場團體組，後續將依競賽簡章辦理參賽須配合事項。

3.依據教育部104年2月9日臺教綜(五)字第1040015858號函，通知校內各單位及其所屬，於115年5月8日前，線上自主參與2小時「愛滋教育」課程共計75人。

4.115年5月13日辦理「執行職務遭受不法侵害預防_知多少」講座－邀請聖馬爾定醫院家醫科莊政達副主任蒞校，假蘭潭校區瑞穗廳進行講習，共計49人參與，簡報內容已公布於本組網頁供參，課程滿意度4.75分（總分5分）。

(十)網路衛教宣導：

1.教育部函知配合3月24日世界結核病日，加強結核病防治衛教宣導，防治宣導單張及跑馬燈衛教宣導標語已建置於本組網頁，亦請相關單位於LED活動看板/跑馬燈播放相關資訊，提升本校人員結核病防治知能。

2.嘉義市政府衛生局於115年4月16日提供「腸病毒防治」衛教宣導內容。相關素材已公告於本組網頁最新消息。

3.為持續防範夏季可能疫情，COVID-19疫苗「滿6個月以上尚未接種之民眾」公費接種對象延長至本（115）年7月31日止。相關資訊已公告本組網頁活動專區。

(十一) 急救人員與AED管理：

1.115年4月23日簽請校內相關單位派員參加嘉義市政府於115年7月20日至7月25日辦理之急救人員安全衛生教育訓練，維持校園緊急應變量能。

2.中華天使之翼救護訓練學會及國立臺南護理專科學校於115年6月6日起至115年12月19日止，陸續開辦急救課程，請醫事相關人員、學生，或對急救與創傷照護有興趣者踴躍報名參加。相關資訊已公告本組網頁活動專區。

3.嘉義市政府衛生局於115年3月18日辦理「CPR+AED管理員訓練課程」，本校共有5位AED管理員（管理員證照效期為2年）參與複訓，並於課程結束後至衛生福利部AED急救資訊網更新AED管理員訓練效期。

4.嘉義縣政府衛生局分別於115年6月1日及6月8日假大林慈濟醫院及嘉義長庚醫院辦理「嘉義縣115年度自動體外心臟電擊去顫器（AED）管理員訓練課程」，本校共有3位AED管理員（管理員證照效期為2年）參與訓練，並於課程結束後至衛生福利部AED急救資訊網建置或更新AED管理員訓練效期。

肆、工作報告

事項一　　報告單位：環安中心職安組

案由：有關職安署來校檢查發現不符合項目改善情形，提請報告。

說明：職安署南區職安中心於115年3月26日來校檢查，現場依序查核食科系分析實驗室→活動中心外餐廳瓦斯儲存櫃→機能系加工實驗室等三處地點，現場不符合及改善情形如下表。

業管單位	編號	缺失說明	改善後情形
A.職安組	A-1	少於15萬的小額修繕工程，例如冷氣施工廠商，建議加強入校危害告知。	1.4月9日通知各單位有關小額修繕亦須於施工前對承攬商進行工作場域危害告知。 2.校內營繕工程協力廠商參與過施工前會議，知悉本校危害告知。
	A-2	機械設備操作人員資格及回訓證明之書面卷存應即時更新	4月9日列印證書與回訓條，補足書面資料。

國立嘉義大學 115 年度第 2 次職業安全衛生委員會
暨第 1 次環境保護及安全管理委員會聯席會議紀錄

業管單位	編號	缺失說明	改善後情形
A.職安組	A-3	於綜教 B1 工具間發現不合格木梯 1 座	該木梯為電梯施工廠商遺留,4 月 8 日已移除。 
	A-4	應落實校內特化作業主管資格訓練	後續辦理校內特化作業主管資格訓練及回訓.
B.食科系	B-1	分析實驗室出入口防淹水門檻應加強警示，有絆倒之疑慮。	3 月 31 日完成前後門檻噴漆加強警示。 
C.膳委會	C-1	活動中心餐廳外瓦斯儲存區未備置安全資料表、無危害說明	職安組陸續於 4～5 月期間至蘭潭/新民/民雄校區計 13 處瓦斯儲存區貼附危害標示與加掛安全資料表加強警示，現場另發現標示毀損(新民 4/23 已改善，民雄 6/11 已改善)、民雄偵測器無功能(6/1 已修復)、民雄滅火器壓力不足(6/3 已更換)等缺失立即告知管理人員並追蹤改善情形。 

			
業管單位	**編號**	**缺失說明**	**改善後情形**
D.機能系	**D-1**	雷射切割機的氧氣鋼瓶未備置安全資料表	已加掛安全資料表 
	D-2	空壓機應標示最大使用壓力	已標示最大使用壓力 

決定：洽悉

伍、提案討論：本次會議無提案

陸、臨時動議：無

柒、散會：9 時 45 分