國立嘉義大學114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：114年6月16日（星期一）下午2時

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、賴弘智院長(黃春益組員代理)、陳明聰院長(劉馨珺副院長代理)、廖瑞章院長、賴治民院長、葉姍玫主任(黃瑾瑜組員代理)、吳昭旺主任、黃文理學務長、朱健松總務長、邱秀貞中心主任、楊上峰副教授、楊卓真助理教授、王昭閔助理教授、高之梅助理教授、彭元隆助理教授、莊智升助理教授、羅允成組長、徐寅之護理師、温淑如專案護理師、黃莉寓學生代表、陳中元組長、蕭傳森組員、林宛臻技士、陳冠蓉技士、林益全技佐。

請假人員：林翰謙校長、沈榮壽院長、徐超明院長、陳瑞祥代理院長、李安進教授、張素菁組長、石淑燕專案組員、黃炫諭技工、徐逸芳學生代表。

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	建請加強宣導室內消防栓箱前應保持淨空,切勿堆積雜物妨礙救災使用。	總務處營繕組	已於114年1月8日通知全校各單位，為維護消防安全請勿移動消防滅火器位置、勿在消防箱前放置物品而妨礙救火行為。	洽悉
事項二	希望反應自來水水質混濁後能迅速查明原因並改善,另建議評估是否增加水塔清洗頻率。	環安中心	1.因尋找汙水來源需時間無法立即回應，爾後遇有水質疑慮請業管單位迅速處置。 2.現行因經費問題，原則上各校區每 2-3 年輪流清洗一次水塔，亦同時請廠商一併巡檢水塔各項管路閥件，若遇有特殊狀況，可各別斟酌增加水塔清洗頻率。 3.已於114年1月全校普查自來水進水水池及水塔設施設置情形，修正10筆資訊、增加4筆	洽悉

			資訊，目前全校四校區共 159 座水池水塔。	

參、業務報告

環境保護組

一、事業廢棄物

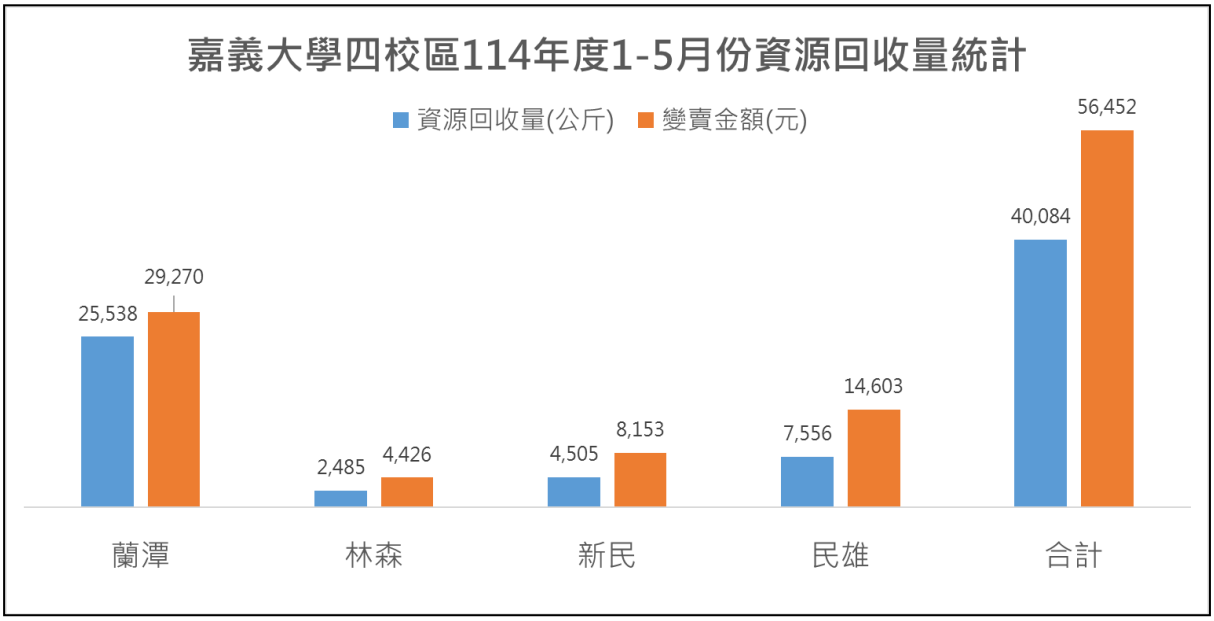
(一)114 年 1-5 月各實驗室廢液收集量累計 1,860 公斤，比去年同期 2,100 公斤，減少 240 公斤（11.43%）。

(二)為清理 114 年各實驗室產生之廢液，已與清運專業廠商信利環保工程有限公司及處理廠成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠完成簽約手續，預定於 10 月底辦理清除。另實驗室廢棄針頭、針筒及尖銳物品，已於 114 年 3 月 14 日由清運廠商勇方有限公司及處理廠日友環保科技股份有限公司，完成清除 120 公斤。

二、一般廢棄物處理

(一)114 年 1-5 月蘭潭校區垃圾收運量為 10 萬 6,880 公斤。

(二)114 年 1-5 月各校區資源回收執行情形如下表：



(三)114 年 1-5 月資源回收細項統計：

校區	蘭潭校區		林森校區		新民校區		民雄校區	
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	255	1,328	93	525	445	2,255	512	2,559

校區	蘭潭校區		林森校區		新民校區		民雄校區	
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)
廢紙	12,510	15,284	1,820	2,208	3,465	4,272	4,030	4,030
鐵罐	197	427	60	150	80	221	55	55
大料	1,180	1,180			215	215	42	22
寶特瓶	2,875	7,710	505	1,403	235	690	1,455	3,900
鋁罐	131	2,620	7	140	15	300	28	568
照明光源	106	53						
電池	61	488					27	126
光碟片	1	5					2	6
手機	1	15						
廢紙容器	5,336	環保局收運					1,350	1,487
冰箱					50	200	4	800
白鐵	8	160					50	1,000
腳踏車							1	50
廚餘	2,750							
食用油	127							
合計	25,538	29,270	2,485	4,426	4,505	8,153	7,556	14,603

(四)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。

(五)協助校內各單位清運大型垃圾廢棄物、資源回收物及其他通報事項：

1. 2月24日發現景觀系任意棄置水泥塊、地磚等工程廢棄物，已依規定告知系辦應自行處理或請廠商清運。
2. 2月25日協助園藝系清運廢棄書籍、鐵桶等資源回收品。
3. 3月3日景觀系大批保麗龍散置於垃圾暫存區未打包，致電告知需綑綁打包後再行清運；該系改善後，於3月7日協助清運完成。

4. 3 月 17 日 7-11 前垃圾暫存區遭棄置木製櫃子 2 座,餐廳反應擋住出入通道,經查為課外活動組財產，通知承辦人員並協調於餐廳旁停車場暫存，待可清運時再通知本組，並於垃圾暫存區牆壁張貼公告。
5. 3 月 18 日協助通報環保局清運林森校區男生宿舍清運報廢木製辦公桌、椅 1 批。
6. 3 月 21 日學生活動中心沁心池前走廊有大批黑色塑膠布垃圾，經查為社團清出垃圾，通知課外活動組承辦人員，請學生分類及打包捆綁後再行清運。
7. 3 月 28 日協助課外活動組清運大批大型木製家具、資源回收物各 1 批。
8. 4 月 21 日接獲反應行政中心、森林系間停車格水溝內有蚊子，經前往查看發現水溝為緩慢流動水流，未見孑孓孳生情形，且內有許多孔雀魚，而暫未投藥，再持續觀察。
9. 5 月 19 日配合景觀系大掃除，協助清運一般廢棄物、資源回收物各 1 批。
10. 5 月 29 日園藝系農場管理室之垃圾暫區散置大量園藝材料-塑膠布，因未依規定打包，已通知該處實驗室人員，請捆綁打包後再行清運。

(六)2025 年世界地球日之「資源回收愛地球」活動，於 4 月 16 日至 4 月 30 日辦理完成,共計 73 人響應,回收成果依序為廢乾電池 80.719 公斤、光碟片 2.444 公斤及手機 3 支，並由本校資源回收合約廠商協助變賣。並於 4 月 28 日辦理「不只愛台灣，也要《愛自然》」講座，邀請臺灣大學森林環境暨資源學系林政道副教授分享「iNaturalist 推廣及經驗」及本校木質材料與設計學系何尚哲助理教授分享「森林副產物與永續環境發展」，共 69 人參與。

(七)環保局 5 月 16 日至蘭潭校區執行破袋稽查，見垃圾中夾雜許多資收物(多為薄塑膠)，已於 5 月 22 日寄發垃圾分三類、實驗用廢棄針頭及化學品空瓶排出注意事項及源頭減量等資訊通知，加強校內教職員工生宣導，並前往回收場向執行分類回收業務的 2 位大姐及仁愛回收場勸導及釐清說明辦理方式。

(八)AI 智慧回收機歷經多次現勘及討論確認，敲定與環保局引介之和全豐公司合作試辦，導入 2 臺 AI 智慧回收機，設置於本校蘭潭校區嘉禾館自動販賣機旁及新民校區聯辦、學生餐廳斜前柱子前方，由本校與和全豐公司簽訂合作契約辦理，合作期間自 114 年 6 月 16 日至 115 年 6 月 15 日止。簽及契約書稿 5 月 26 日刻正往上簽核，待設置完成，預計與環保局合辦記者會宣傳。

三、廢污水處理

(一)辦理蘭潭校區農學院暨景觀學系大樓及園藝技藝中心水污染防治措施計畫及排放許可證展延申請，嘉義市政府環境保護局已分別於 114 年 3 月 2 日及 3 月 20 日核發新許可證,下半年尚有雲嘉南動物疾病診斷中心須辦理許可證

展延申請，預定於9月提出申請。

(二)本校依據水污染防治法訂於6月10日辦理114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。檢測結果均符合放流水標準，預訂於114年7月底前完成本校廢污水及畜牧業事業水污染防治費申報及繳納。

(三)114年2月19日及2月20日嘉義政府市環境保護局人員分別至蘭潭及新民校區核對本校114年水污染防治放流水水電表抄表數據資料，經查核尚符合規定。

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114年1月至6月用電（帳單月）與113年度同期比較減少8.47%、用油減少4.34%（1至5月份）如附表。

用電度數	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計	相差
113年	1,846,930	1,601,538	1,457,849	1,967,034	2,215,127	2,509,157	11,597,635	
114年	1,731,764	1,370,868	1,311,026	1,814,130	1,965,330	2,422,344	10,615,462	-982,173度（8.47%）

用油數量	1月	2月	3月	4月	5月	合計	相差
113年	2,388.0	1,746.3	1,555.7	2,152.3	2,204.5	10,046.8	
114年	1,402.2	1,895.7	2,099.9	2,243.1	1,670.0	9,610.9	435.9 公升（4.34%）

114年四校區總用電度數為1061萬5,462度，較去年度同期用電量1159萬7,635度，減少98萬2,173度，用電減少比率為8.47%。總用油量9,610.9公升，較去年度同期用油10,046.8公升，減少435.9公升，減少比例為4.34%。

(二)114年2月申請教育部114年補助大專校院改善節能措施成效計畫，申請補助經費400萬、學校自籌400萬，主要辦理建置智慧型電表及能源管理系統，目前教育部尚在審核中，俟核准後即可辦理工程招標。

(三)申獲經濟部商業服務業系統節能專案補助-國立嘉義大學蘭潭校區圖書館及學生活動中心空調設備節能計畫，補助經費291萬7,872元，自籌592萬4,166

元，共計884萬2,038元，已完成設備汰換，並於114年5月12日將績效量測報告函送主辦單位，俟同意備查後即可辦理驗收，請領第二期款結案。

(四)本校114年度節約能源推動小組第1次會議，會議預計6月25日召開。

(五)辦理經濟部委託財團法人台灣綠色生產力基金會114年度中小能源用戶現場節能診斷服務計畫，服務中小能源用戶提供至少六家以上節能診斷與量測、能源流向分析、耗能設備量測、改善投資建議及諮詢服務，目前已完成嘉義市鈺通大飯店用電情形診斷量測。

(六)環境部5月2日來函說明該部114年3月4日公告訂定「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」，針對「從事提供大專校院教育程度之教育服務並授予畢業證書之公私立學校，且年外購電力合計2千萬度以上者或單一場所年外購電力1千萬度以上者」，自115年起，應依該公告及「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」規定，於每年4月30日前完成前一年度溫室氣體排放量盤查登錄作業。

依上揭規定，本校須依限完成盤查登錄作業，若未依限辦理，經通知限期補正或改善，屆期仍未補正或完成改善者，恐被處新臺幣10萬元以上100萬元以下罰鍰，並通知限期補正或改善；屆期仍未補正或完成改善者，按次處罰。(法源依據：氣候變遷因應法第21條第2項、49條規定)

5月20日申請環境部「事業溫室氣體排放量資訊平台」帳號，以利於115年辦理本校溫室氣體排放量盤查登錄事宜。

五、綠色採購及環境教育

(一)1月至6月本校綠色採購指定採購項目達成率為99.21%，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，須簽請核可，方能採購。

(二)為簡化共同採購政府指定採購環保產品項目，因特殊需求採購非環保產品行政流程，採用申請書表格代替專簽供各單位參考使用。

六、飲用水管理

(一)執行本校114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 114 年度飲水機汰舊換新：蘭潭校區游泳池、景觀學系 1 樓、綜教大樓 1 樓各 1 台及新民校區 B 棟 1 樓、民雄校區大學館 1 樓、視覺藝術系 5 樓各 1 台、林森校區 E 棟 2 樓 1 台，共計 7 台，可預期降低故障率及提升飲水品質。

(三)114 年度本校飲水設備維護及耗材更換招標案，由禾豐企業社以 74 萬元承攬，依合約執行每月清潔保養及更換耗材。

七、毒性及關注化學物質運作管理

(一)於 114 年 1 月 16 日召開本校 114 年第 1 次毒性及關注化學物質運作管理委員會,審核本校 113 年第 4 季毒化物及 113 年全年度關注化學物質申報資料;於 4 月 25 日召開第 2 次委員會，審核 114 年第 1 季毒化物申報資料，並依限於每年 4 月、7 月、10 月及次年 1 月底前完成申報運作量。

(二)114 年 1-5 月本校毒性化學物質申購案，共計 46 件，系所申請統計如下：

系所	毒性化學物質	件數	購買重量(kg)
生化系	105-01 乙腈(95-100%)	2	9.444
	142-01 三氟化硼(10-15%)	2	0.172
微藥系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	1	26.600
	084-01 氯甲酸乙酯(95-100%)	2	0.200
	098-01 二甲基甲醯胺(95-100%)	1	4.000
	105-01 乙腈(95-100%)	3	44.072
應化系	051-01 丙烯腈(95-100%)	1	0.080
	055-02 重鉻酸鉀(95-100%)	1	0.500
	079-01 二氯甲烷(95-100%)	9	237.000
	095-01 碘甲烷(95-100%)	1	0.500
	105-01 乙腈(95-100%)	2	18.888
植醫系	105-01 乙腈(95-100%)	6	3.230
水生系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	2	4.410
	關 E001-03 硝酸鈉(65-100%)	1	2.000
食科系	079-01 二氯甲烷(95-100%)	2	5.321
	105-01 乙腈(95-100%)	6	40.724
	142-01 三氟化硼(10-15%)	1	0.215
	160-01 甲基第三丁基醚(95~100%)	1	5.920
	176-01 順丁烯二酸(95-100%)	1	0.100

系所	毒性化學物質	件數	購買重量(kg)
農藝系	054-01 三氯甲烷(95-100%)	1	0.735
總計		46	404.111

(三)配合嘉義市政府環保局於 4 月 21 日至本校蘭潭校區與 5 月 26 日至新民校區進行上半年稽查毒性及關注化學物質運作場所運作情形，確認運作紀錄及申報情形、毒性及關注化學物質運作場所應該分別標示、檢視防災基本資料表之配置圖及緊急應變器材相關內容、現場貯存位置標示及放置防溢盤、安全資料表定期檢視更新等項目，皆符合法規要求事項。

(四)依嘉義市環保局意見，修正本校毒性及關注化學物質登記申報系統之防災基本資料表，並於 5 月 20 日審查通過。

(五)環境部化學物質管理署為強化國內學術研究機關（構）相關化學物質管理，預計於 114 年 6-8 月間執行「114 年學術研究機構環境保護稽查專案」，實地訪查確保遵循法規，同時為精進本校毒性及關注化學物質運作場所管理，已彙整「國立嘉義大學–毒性及關注化學物質使用與管理重點」、「國立嘉義大學毒性及關注化學物質運作場所–自主檢核表」，5 月 29 日併發通知請各場所檢核法規符合性及落實管理，並於 6 月 25 日前回傳資料。

八、校園犬貓處理

(一)執行校園 TNVR 業務：

日期	辦理情形
3 月 10 日 (星期一)	接獲通報：位於八掌段學生實習農場有狗群出沒遊蕩，當日即通知動保園區，協助捕捉遊蕩犬。
3 月 11 日 (星期二)	派員至八掌段學生實習農場放置 2 個誘捕籠。
3 月 12 日 (星期三)	前往查看，籠門關上、狗食被吃掉，惟未見犬隻，初判有捕獲犬隻，但遭民眾放生。(誘捕籠持續放置)
3 月 19 日 (星期三)	1. 3 月 12 日至 3 月 19 日期間，誘捕籠未再捕獲其他遊蕩犬隻；先行收回誘捕籠。 2. 協請動保園區改用其他積極方式捕捉，園區回復可用圍捕方式捕捉，並已安排加強辦理。 ● 園區建議：可在農場範圍建置圍網，防止犬隻進入。 ● 辦理情形：已將園區建議事項，同步轉知農場執行計畫之老師。
持續加強	1. 於上班前及下班後前往該農場附近查看狗群出沒情形，發

巡邏	現常有狗群且有民眾餵食飼料。 2. 於4月9日再次通報動保園區,加強該區域之巡邏及捕捉。

(二)於5月14日（民雄校區）及5月21日（蘭潭校區）各辦理1場次「113學年度第2學期遊蕩犬貓應對宣導講座」,邀請獸醫學院賴治民院長擔任講座，講解犬貓情緒的肢體表現、遊蕩犬貓應對方式及犬貓疾病預防等內容，守護自身安全也兼顧動物保護(於5月23日發布新聞稿)。

九、環境清潔維護

(一)114年2月11日於蘭潭校區及2月10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，施用藥劑為利住旺及保淨佳，用於防治蚊子、蒼蠅、蟑螂、跳蚤及螞蟻。

(二)114年5月16日辦理校務建言系統陳情,針對學生建言之消毒成效不彰衍生之蚊蟲孳生問題進行回復，考量頻繁噴藥易致蚊蟲抗藥性問題，引用衛福部之登革熱屈公病防治工作指引加以說明不調高噴藥頻率原因。另於5月26日寄發通知，請各單位落實登革熱病媒蚊孳生源清除及巡檢，配合地方政府防治工作，以降低登革熱流行風險。

職業安全組

一、化學品管理

(一)教育部來文請各大專校院落實實驗室安全管理，自我檢核實驗室是否備有適當之滅火設備，目前於應化一館3樓、應化二館4樓、生命科學館4樓及環安中心等處設置計4罐D型金屬禁水性滅火器，擬通知農學院、生科院、理工學院及獸醫學院等相關系所D型金屬禁水性滅火器設置位置,若其他單位因危害風險較高有需求，可洽職安組協助。另環安中心將展開不定時實驗室訪視，優先至存有禁水性物質實驗室檢視管理情形，轉知環境部修正「危險化學物質（品）異常處置及運作貯（儲）存、 應變管理參考指引」供各化學品運作實驗室參考。

(二)教育部為強化校園化學品管理，請本校補充化學品管理輔導改善報告不足之處，已於5月16日提交第二次改善說明如下表。

建議	改善說明	預計改善日期
許多研究用農用化學品並非農藥，但具有毒性，建議加以注意。	目前校內多用生物酵素作為病蟲害防治，鼓勵各單位將老舊有毒農藥報廢處理。	預計8月底訓練時宣導
禁水性化學品存放櫃外未貼上警告標示。	改善標示	5月1日已完成

建議	改善說明	預計改善日期
實驗室排煙櫃內不宜堆放過多藥品，且酸鹼不相容藥品未分開放置，建議每次實驗藥品取用完放回貯存櫃中存放。	將排煙櫃內藥品歸位，清出操作空間。	5 月 15 日已完成
另部分門口運作場所標示中之緊急聯絡資料因日曬已模糊不清，建議重置及張貼。	毒化物運作場所緊急聯絡資訊清晰可辨	5 月 5 日已完成
沖淋設備應設集水盤，且避免周圍雜物堆置，並定期檢查確保設備完整性。	完成前期討論，應化系 6 台沖淋器改善報價約需 5.5 萬元，已簽准刻正訂做集水盤，後續加鎖固定於沖淋器旁邊。	預計 7 月改善完畢
配電盤被冰箱、鋼瓶等雜物阻擋，緊急時無法打開有效斷電。	目前已修復藥櫃下方移動輪，櫃體挪動後可直接開關配電盤；後續將配電盤移至適當位置以達永久設置目的。	預計 7 月改善完畢

(三)已通知本校各實驗場所若有報廢化學品需求，請於6月30日前回傳「校園廢棄化學品清運調查表」以利規劃後續清運作業，截至3月31日已收欲報廢化學品計約335公斤存於暫存倉庫。通報後尚未清運之廢棄藥品，請先暫存於原實驗場所無陽光直射陰涼通風安全地點(請避開雨後積水區域)。

二、公共危險物品調查申報

化學署來文要求本校填報 114 年毒化物關注物質及公共危險物品調查表，以瞭解校園內儲存總量是否超過消防法規定管制量，經線上調查第一類/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/氧化性液體與第七類/實驗用可燃氣體等 7 大類公共危險物品存量，詳如下表；彙整統計後蘭潭校區管制倍數為 21.4 倍，未達管制量 30 倍以上。

No.	危險品分類	化學物質名稱	廠內最大儲存量 總淨重/總容積		壓力容器 錶壓	No.	危險品分類	化學物質名稱	廠內最大儲存量 總淨重/總容積		壓力容器 錶壓
			公斤	公升	kg/cm^2				公斤	公升	kg/cm^2
1	第一類	次/亞/過氯酸鹽	18		—	15	第四類	第一石油類:	—	130	—

國立嘉義大學 114 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

No.	危險品分類	化學物質名稱	廠內最大儲存量 總淨重/總容積		壓力容器 錶壓	No.	危險品分類	化學物質名稱	廠內最大儲存量 總淨重/總容積		壓力容器 錶壓
			公斤	公升	kg/cm^2				公斤	公升	kg/cm^2
		類						正己烷			
2	第一類	溴酸鹽類	3		—	16	第四類	第一石油類:甲苯/二甲苯	—	34	—
3	第一類	過/碘酸鹽類	5		—	17	第四類	第一石油類:乙酸乙酯	—	400	—
4	第一類	過硼酸鹽類	0.2		—	18	第四類	第一石油類:汽油	—	640	—
5	第一類	過錳酸鹽類	7.5		—	19	第四類	第一石油類:乙腈	—	264	—
6	第一類	重/鉻酸鹽類	4		—	20	第四類	酒精類:甲醇/乙醇/異丙醇/異丁醇/異戊醇	—	1,210	—
7	第一類	過硫酸鹽類	8		—	21	第四類	第二石油類:醋酸	—	63	—
8	第一類	亞/硝酸鹽類	62		—	22	第四類	第二石油類:二甲基甲醯胺	—	40	—
9	第二類	硫磺	5		—	23	第四類	第二石油類:	—	2,410	—

No.	危險品分類	化學物質名稱	廠內最大儲存量 總淨重/總容積		壓力容器 錶壓	No.	危險品分類	化學物質名稱	廠內最大儲存量 總淨重/總容積		壓力容器 錶壓
			公斤	公升	kg/cm^2				公斤	公升	kg/cm^2
								柴油			
10	第二類	鐵粉/鋁粉/鋅粉/鎂	12	—	—	24	第四類	第三石油類:機油/潤滑油	—	84	—
11	第二類	三聚甲醛/固態酒精	1.5	—	—	25	第五類	有機過氧化物/硝基/亞硝基/偶氮物	—	14	—
12	第三類	禁水性物質	14	—	—	26	第六類	硝酸/過氯酸/過氧化氫	—	63	—
13	第四類	特殊易燃液體:乙醚/二硫化碳/乙醛	—	80	—	27	第七類	氫氣/甲烷	—	520	150
14	第四類	第一石油類:丙酮	—	300	—	28	第七類	液化石油氣	2,040	—	8

三、作業環境監測

於 5 月 27 日進行本校作業環境監測採樣，排定動物疾病診斷中心、木材利用工廠、化學準備室、材料試驗場、檢驗中心、圖書館、動物試驗場、微藥系、應化系等 15 處工作者作業場所及貯存量大之實驗室，監測作業環境中粉塵、噪音、有機溶劑等有健康危害之虞計 45 項濃度與 14 台抽風櫃風速。

系所單位	監測項目	系所單位	監測項目	
動物疾病診斷中心	二甲苯	應化系	二氯甲烷	丙酮
動物試驗場	硫酸		硫酸二甲酯	甲醇

系所單位	監測項目		系所單位	監測項目	
材料試驗場	鉻酸鹽類	無機汞		乙酸乙酯	正己烷
檢驗中心	硫酸	乙酸乙酯		二甲基甲醯胺	硫酸
	正己烷			四氫口夫喃	苯
木材利用工廠	劑量噪音	甲苯		鉻酸鹽類	苯乙烯
	第四種粉塵	二甲苯		1,4-二氧陸圜	三氯甲烷
	乙酸乙酯	乙酸丁酯		1,2-二氯乙烷	無機汞
食科系	二甲基甲醯胺	丙酮	微藥系	乙酸乙酯	甲醇
	正己烷	乙酸乙酯		二氯甲烷	正己烷
	三氯甲烷	二氯甲烷		二甲基甲醯胺	乙醚
	苯	--		三氯甲烷	--

四、輻射源管理

(一)新民校區動物醫院 X 光機 CT 已於 114 年 2 月 24 日完成五年一次的安全性測試並取得測試報告，檢查結果合格無游離輻射外洩之虞。

(二)應化系 X 光粉末繞射儀因負責老師歿，經系主任同意已張貼停用告示，經核安會輻射防護雲化服務系統線上申報核准暫時停用至 116 年 4 月 28 日。

(三)於 5 月 21 日上午辦理輻射防護 3 小時回訓班，主要訓練對象為經常使用 X 光設備之動物醫院及相關系所教職員工生，請到台灣能量輻射防護偵測有限公司講師葉佳文講授[認識輻射與防護]，計 18 位參加並取得回訓證明。

五、機械設備操作資格及證照效期追蹤

經檢視本校實驗實習場所操作人員證照列表，其中木工廠許先生(中型固定式起重機)已於 1 月離職，截至 5 月底尚無替代人員；實驗動物舍陳先生(第一種壓力容器)於 2 月退休，已聘僱呂姓專案人員排定受訓期程取得證照；依職安法若無操作資格，勞檢單位可處罰鍰，請先暫停該項作業，並請盡速派員取得操作資格。另通知動科系動物代謝實驗室、動物試驗場(小型鍋爐)及園藝技藝中心(第一種壓力容器)等單位，請派送操作人員接受回訓以維持資格，並回傳環安中心備查，截至 5 月底尚未回傳受訓證明。

六、洗衣空間安全檢視

教育部為瞭解大專校院洗衣空間、設備、洗劑安全管理情形，來文請各校回傳調查表及檢核表，主要針對使用天然氣或瓦斯為熱源之烘衣設備及其濾網棉絮與出風口灰塵等進行檢查，不論使用天然氣、瓦斯或電力為動力來源，應有其對應安全防護措施，轉知教職員工生宿舍管理單位就所轄洗衣空間、設備、洗劑進行安全管理調查及檢核。

校區	屬性	宿舍名稱	管理單位	調查及檢核表
民雄	教職員	學人單身宿舍	總務處民雄總務組	V
民雄	學生	綠園二舍	學務處住宿服務組	V
民雄	學生	綠園一舍	學務處住宿服務組	V
林森	學生	明德齋	學務處住宿服務組	V
林森	學生	進德樓	學務處住宿服務組	V
新民	學生	明德樓	學務處住宿服務組	V
蘭潭	教職員	員工單身宿舍	總務處資產組	V
蘭潭	教職員	招待所	總務處資產組	V
蘭潭	學生	學一舍	學務處住宿服務組	V
蘭潭	學生	學二舍	學務處住宿服務組	V
蘭潭	學生	學三舍	學務處住宿服務組	V
蘭潭	學生	學五舍	學務處住宿服務組	V
蘭潭	學生	學六舍	學務處住宿服務組	

七、實驗實習場所安全訪視

日期/地點	不符合事項	改善情形追蹤
113 年 11 月 26 日 視藝系 藝術館陶藝教室 BL102 、 BL103、 新藝樓版畫教室 B04-301	1.陶藝教室內研磨機缺少工作支架、火花擋板、透明屏幕等安全裝置，且無 TS 安全標示。 2.工藝教室內木材加工用圓盤鋸無反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置。 3.排風扇轉軸無護蓋，有捲入危害。	研磨機、圓盤鋸與排風機已停用。
	4.陶藝教室粉末顏料堆放阻礙交通及出入口。	相關原料已靠牆排放，走道可順利通行，白色隔間為無人使用之閒置空間，無出入必要。
	5.凹版腐蝕室內有標示不明藥品。 6.版畫教室內腐蝕液及顯影液之廢液桶無防洩漏盛盤。	已將相關液體集中管理並標註，有毒廢棄溶液同時放置於托盤防止洩漏。
	7.陶藝教室及工藝教室內瓦斯鋼瓶未固定。	空鋼瓶當學期使用完畢已聯絡廠商統一收回。
114 年	1.因內有公共危險物品(汽柴機油)，建議	已張貼緊急聯絡資訊

日期/地點	不符合事項	改善情形追蹤
1 月 15 日 生機系 生物產業機械實驗室 AA-03	於入口處張貼緊急聯絡資訊。	
	2.研磨機無防護裝置、無 TS 標章	已停用
	3.電箱與滅火器取用通道有障礙物，妨礙緊急使用。	已清理出電箱與滅火器使用通道
	4.走道有障礙妨礙通行，雜物未歸位、設備未就定位。	已將設備及雜物歸位，並清理出通道。
	5.插座裸露無蓋有觸電疑慮	已裝設插座蓋板
	6.汽柴油未標示 SDS 及 GHS、無防洩盛盤，無購買使用等存量紀錄，無汽柴油嚴禁煙火等安全警示。	已標示汽柴油 SDS 與 GHS 及安全警示，並存置於盛盤內，目前存量降低為汽柴油各 20 公升。
	7.廢油分散未集中致使油氣揮發、回收桶無標示無防洩盛盤，另建議追蹤確認廢油最後流向	已將廢油集中倒入廢油桶，並存置於盛盤內。
	8.引擎轉軸因教學使用無法設置護網護圍，請務必注意捲入危害，例如長髮/圍巾/衣帶/袖口等危險，並標示機械設備類安全警示。	已張貼注意捲夾警示。

八、不定期校園巡檢

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
3 月 20 日	民雄校區鵝湖下層人行步道改善工程	3 月 20 日下午民雄校區鵝湖下層人行步道改善工程在進行地面打除作業，於現場要求工作人員配戴安全防護具及設置適當護圍避免非供工作人員進入再進行作業。	ー
4 月 2 日	蘭潭校區合作社	4 月 2 日下午於合作社附近進行巡檢時發現，事務組外勤人員正在進行樹木修剪作業，立即要求高架作業人員於配戴安全防護具後再進行作業。	ー

國立嘉義大學114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	不符合事項	改善情形/安全處置
4月2日、4月9日	蘭潭校區學生活動中心外牆滲漏修繕工程	4月2日上午在蘭潭校區學生活動中心附近巡檢時發現，學生活動中心外牆滲漏修繕工程之勞工，以移動梯為工作台進行高處作業時，未配戴安全帽、安全帶等安全防護具且移動梯無採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施。	改善情形： 立即通知承攬商改善，4月9日發現工作人員於配戴安全帽等安全防護具後在安全的工作台(施工架)進行作業。
4月30日	行政中心2樓	4月30日正信水電勞工正在檢修天花板電燈，未配戴安全帽等安全防護具且使用之合梯兩梯腳間未有金屬等硬質繫材扣牢。	安全處置： 立即於現場對勞工告知不安全事項，並以電話通知承攬商老闆改善。
5月9日	水工與材料試驗場	5月9日下午在水工與材料試驗場附近巡檢時發現，冷氣配管人員以移動梯為工作台進行高處作業時，未配戴安全帽、安全帶等安全防護具且移動梯無採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施。	安全處置： 立即於現場對勞工告知不安全事項，並通知水工與材料試驗場。
5月13日	瑞穗館前廣場	5月13日下午於瑞穗館前廣場巡檢時發現，承攬商信捷正在進行地板修整作業，職於現在要求施工注意安全並設置適當護圍及警示。	—
5月20日	農業科學館	5月20日下午於農業科學館巡檢時發現，植物醫學系植物病理學實驗室(A26-204)正在進行冷氣更換有以下不安全事項： 1.施工人員於作業時未配戴安全帽與勾掛安全帶等安全防護具；	安全處置： 1.5月20日以不符合矯正與預防措施報告通知植醫系。 2.5月26日收到植醫系回復改善作法。

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
		2.在高度2公尺以上之處所進行作業，勞工有墜落之虞者，應以架設施工架或其他方法設置工作台； 3.所使用之移動梯無防止轉動之必要措施，未能使勞工安全上下。	
5月27日	國際會議廳	5月27日上午於國際會議廳巡檢時發現，講台後方勞工作業時未配戴安全帽等安全防護具，使用之木梯不符合職安規範。	安全處置： 立即於現場對勞工告知不安全事項，並通知承辦人轉知承攬商改善。
5月27日	114年度消防設備改善採購案	5月27日上午承攬商易鑫霈消防在國際會議廳進行消防設備更新，作業人員工作時皆有配戴安全帽、反光背心等安全防護具並使用合格合梯。	—

九、職業安全衛生宣導

日期	宣導內容
5月29日	為保障工作者安全，請轉知承攬商從事高處作業(如更換冷氣室外機)應依職安相關規定設置適當安全防護措施，請查照。

十、校園公共意外保險

1月8日周同學騎車於民雄校區音樂系社團教室旁的道路上，因地面樹根隆起導致摔車，造成受傷及車損一案，已完成理賠，理賠金額為6,340元。

十一、營繕工程施工前安全衛生宣導

4月16日、4月22日(2場)、5月2日、5月6日、3月4日、5月13日、5月26日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。

學務處衛生保健組

職場衛生管理暨健康保護：

(一)母性工作場所母性健康保護:114年3月至5月母性健康保護收案名單，總收

案人數總計 4 人，其中懷孕中 1 人、育嬰留停 1 人、流產 1 人及離職 1 人。

(二)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，問卷總計共 107 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 4 位，本案追蹤後已結案。

(三)人因性危害預防：

1. 於教職員工年度健康檢查發放人因性危害預防計畫問卷，分析問卷總計：107 份，其中 20 位肌肉骨骼之症狀調查>3 分（疑似有危害），其中 10 位已諮詢，5 位拒絕面談，5 位待安排諮詢。
2. 4 月臨場服務進行動物試驗場作業現場評估及諮詢，針對搬運與傾倒分裝動作分別建議做人因風險改善，後續追蹤改善措施與員工後續症狀變化。

(四)辦理 114 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。

(五)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，114 年 3 月至 5 月執行臨場服務統計如下：

3 月臨場服務(3/11)	4 月臨場服務(4/24)	5 月臨場服務(5/22)
1.呼吸防護計畫工作場所環境及成效評估：木工廠 2.健檢追蹤 1 人 3.呼吸防護計畫成效評估 1 人，經評估後，生理評估未發現問題，配戴防護具時無不適；相關建議事項已讓該單位主管知悉。 4.過負荷預防 1 人 5.健康諮詢 4 人	1.健檢追蹤 2 人 2.過負荷預防 1 人 3.人因性危害預防 2 人 4.訪視動物試驗場	1.人因性危害預防 3 人 2.過負荷預防 1 人 3.不法侵害預防 1 人
紀錄已完成	紀錄已完成	紀錄已完成

(六)職護進行健康管理及服務 101 人次，3 月至 5 月統計如下：

項目	人次
體格檢查報告審查	54
健檢追蹤、諮詢	32
異常工作負荷促發疾病預防	4
肌肉骨骼疾病預防	10

不法侵害預防	1
合計	101

(七)本校針對教職員工亦提供每月一次臨場健康服務諮詢服務，於本(114)年 5 月 8 日以 E-mail 方式本校各單位知悉，如有諮詢需求歡迎預約諮詢，申請方式：電話預約或線上報名，相關資訊如諮詢日期等資訊公告於衛保組網頁→職場健康管理→員工健康諮詢。

(八)「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。114 年 3 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	114/03	114/04	114/05	共計(人次)
健身暨健康諮詢中心	22	29	12	63
量了再上-血壓測量站	201	120	236	557

(九)有關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目的，辦理 114 年「揪你運動 4.0」增肌減脂競賽，請轉知所屬踴躍組隊參加，共同推動職場健康促進一案：

1. 於 3 月 25 日已將活動之相關宣導刊本組網頁公告，並副知各單位知悉。
2. 於 4 月 15 日接獲職員 10 人以上組隊報名，報名表已電子郵件寄至市府衛生局承辦人信箱，完成職場團體組報名程序，並自 5 月~9 月期間上傳團體運動照片 4 張至承辦人信箱，以符合該競賽簡章參賽須配合事項規定。

(十)有關「教育部校園安衛管理制度展延驗證 113 年 3 月 26 日委員審查意見」於 113 年 6 月 19 日回復有關擬定改善方向，針對本校為符合日間部、進修部不同作業班別要有急救人員之法規並分別造冊規定一案，預計於本(114)年 6 月 18 至 20 日委託勞動部認可訓練單位到校講授，假蘭潭校區瑞穗廳辦理「急救人員安全衛生教育訓練」。

(十一)AED 管理業務：

1. 教育部轉知衛生福利部因應「公共場所必要緊急救護設備管理辦法」及「應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所」修正，重製「AED 管理員訓練影片」，於 114 年 3 月 14 日以 E-mail 及副知方式通知校內各 AED 負責人進行線上學習。
2. 為維護 AED 蜂鳴器功能及電池穩定，於 114 年 3 月 19 日配合市府衛生局委託廠商免費進行全面檢測及蜂鳴器電池更換，共計 8 台 AED，皆已完

成檢測及更新完畢，惟蘭潭圖書館及各校區警衛室AED貼片效期將屆(114年9月22日到期)，已轉知所屬場館 AED 管理員，需留意貼片效期將屆。

3. 嘉義市政府衛生局來函轉知，於 114 年 5 月 14 日及 7 月 21 日假臺中榮總嘉義分院辦理「CPR+AED 管理員訓練課程」資訊，請核派需複訓之 AED 管理員參加(管理員證照效期為 2 年)，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，於 114 年 4 月 25 日以 E-mail 及副知方式通知校內各 AED 負責人逕行完成報名。

肆、提案討論：本次無提案。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 2 時 25 分。