

**國立嘉義大學 105 學年度第 2 次環境保護及安全衛生委員會暨
輻射防護委員會會議紀錄**

時間：105 年 12 月 21 日（星期三）下午 2 時 0 分

地點：蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主持人：邱校長義源

記錄：方珣

出席人員：如簽到單

壹、主席致詞：感謝各位委員出席本次會議，現今高等學府已經不再是象牙塔裡不食人間煙火之場所，以這種方式大概會生存不下去，藉此機會鼓勵同仁接受相關訓練，並增加專業能力檢測(例如：環境保護、安全衛生、營養師等相關證照)。若工作中感到專業能力有所不足，亦須及時補強，期望未來本校專業素養能全面提升，謝謝大家。

貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形（會議時間：105 年 6 月 28 日 14 時 00 分）

提案一：土木與水資源工程學系學生因實驗未遵照標準作業受傷事件檢討，提請討論。

執行單位：土木與水資源工程學系

決議：土木系已洽廠商加裝試驗儀防護措施，因需時間進行測試及驗收，俟完成後請將相關資料儘速交環安中心彙整回覆教育部。另通知本校各實驗場所檢討有類似風險之機械設備，應儘速改善，並請各實驗場所加強安全衛生教育訓練。

◎執行情形：本案教育部提出設置互鎖(Interlock)裝置、裝設緊急停止裝置、修正標準操作程序等改善建議，土木系已依建議改善完畢，改善報告於 105 年 8 月 29 日函送教育部備查，另於 105 年 10 月 6 日、7 日辦理全校性實驗室安全教育訓練。

提案二：擬訂定本校「承攬作業環境安全衛生管理要點」，提請審議。

執行單位：環安中心職安組

決議：修正後通過，並提行政會議討論。

◎執行情形：提 105 年 8 月 9 日 105 學年度第 1 次行政會議修正通過，並於 105 年 8 月 24 日簽請校長核可公告實施。

提案三：擬訂本校「辦理採購安全衛生管理要點」，提請審議。

執行單位：環安中心職安組

決議：修正後通過，並提行政會議討論。

◎執行情形：提 105 年 8 月 9 日 105 學年度第 1 次行政會議修正通過，並於 105 年 8 月 24 日簽請校長核可公告實施。

提案四：擬修正「國立嘉義大學廢棄物收集清除要點」，提請審議。

執行單位：環安中心環保組

決議：修正後通過，並提行政會議討論。

◎執行情形：提 105 年 8 月 9 日 105 學年度第 1 次行政會議修正通過，並於 105 年 9 月 26 日簽請校長核可公告實施。

提案五：本校「校園環境保護暨安全衛生政策」簽署宣言，提請討論。

執行單位：環安中心職安組

決議：文字再作修正後送校長簽署宣言書

◎執行情形：文字修正後於 105 年 7 月 14 日陳請校長簽署，並公告於網頁。「校園環境保護暨安全衛生政策」為校園安全衛生管理系統重要文件，本校之校園安全衛生管理系統於 105 年 8 月 30 日通過教育部自主管理能力認可，並頒發證書。

臨時動議：

提案一：依據 105 年 5 月 3 日所召開因應職業安全衛生法實施工作協商會議，決議將校園環境安全管理中心更名為「環境安全及衛生管理中心」，建議更名為「環境保護及安全衛生中心」簡稱為「環安衛中心」。

執行單位：環安中心

決議：學務處衛保組併入環安中心後，更名為「環境保護及安全衛生中心」。

◎執行情形：會議紀錄已送人事室辦理，並由人事室修改本校組織規程提 105 年 12 月 20 日校務會議審議。

決議：洽悉。

參、業務報告：

環境保護組：黃正良組長報告

一、事業廢棄物處理

(一) 105 年度實驗室廢液收集量 1-12 月共累計 7,680 公斤，比去年同期(6,880 公斤)增加 800 公斤 (12.0%)。

(二) 105 年 8 月 30 日委託信利環保工程有限公司，清運本校實驗室廢液 2,320 公斤及廢棄藥品 590 公斤，共計 2,910 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) 105 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)	40	560	660	100	40

廢液名稱	含氰化物廢液	滅菌後之非感染性事業廢棄物	含重金屬廢液	至 105 年 12 月 6 日止本校廢液貯存量為 2,035 公斤
重量(公斤)	0	75	560	

二、一般廢棄物處理

(一) 105 年各校區資源回收執行情形(統計至 105 年 11 月 30 日)

	蘭潭校區	林森校區	新民校區	民雄校區	合計
回收量(公斤)	45,244	6,675	4,798	12,694	69,411
變賣金額(元)	71,952	10,645	9,484	43,908	135,989

(二) 依規定於每月 5 日前向嘉義市及嘉義縣環保局申報前一個月資源回收資料。

(三) 依教育部 105 年 10 月 6 日教資(六)字第 1050138952G 號，本中心方珣技佐參加教育部所辦理 105 年高級中等學校暨大專院校「廢棄物減量暨資源回收再利用」績優選拔，榮獲績優人員大專院校組甲等獎。

(四) 為因應事務組人力不足及提高廢紙回收率，重新擬訂定本校紙類資源回收時間並派車至各棟大樓巡迴收取，該通知已於 105 年 10 月 18 日轉發通知予各單位，請各單位確實做好分類，於指定時間內將紙類送至定點進行回收，回收時間及地點並公告於環安中心網頁。

(五) 為減少本校餐廳蔬菜殘葉垃圾量，本年度環安中心已將該廢棄物收集後，以黑糖、蔬菜殘葉果皮、水比例為 1:3:10 混合後，裝入有密封開口蓋的塑膠容器，靜置三個月，經過發酵，其液汁即可為環保酵素。又為宣導及推廣該廢棄物資源回收並製作環保酵素，以達地球環境永續經營目標，使垃圾變黃金，及時救地球，因此與學生社團-樵夫志工隊合作於本(105)年 12 月 5-16 日舉辦「你捐書，我送酵素」活動。

三、廢污水處理

(一) 106 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 10 棟建築物及動物試驗場畜牧業廢污水，共計 11 處辦理委外操作(植物園因出租廠商經營未列入)，目前由總務處協助辦理發包作業。

(二) 本校依據水污染防治法業於 105 年 12 月 26 日辦理 105 年下半年放流水水質檢測採樣(建築物 11 棟、畜牧場 1 處)，並委託道濟製藥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 106 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。

四、節能減碳

- (一) 依據「政府機關及學校四省專案計畫」，擬訂本校 105 年度（與 104 年度比）省電、省油及省水目標分別為 1%、1%及 2%。於年度結束後統計，105 年度（與 104 年度比）用電減少 0.56%、用油增加 8.0%及用水減少 4.85%，故 105 年度本校省電、省油並未達到預期目標。
- (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 106 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) 105 年 12 月 20 日召開本校 105 年度節約能源推動小組第 2 次會議，本次會議除檢討 105 年度用電、用油未達節約率 1%原因外，並提改善措施及訂定 106 年度用電及用油節約目標分別為 0.05%及 3%。
- (四) 105 年 10 月 13 日教育部委託財團法人台灣產業服務基金會至學校蘭潭校區進行節能技術輔導，並至現場圖書資訊大樓、高壓變電站、教室及辦公室等勘查冷氣空調及照明使用情形，事後也提出一些改善建議供本校參考。

五、綠色採購及環境教育

- (一) 105 年 1 月至 12 月本校綠色採購指定採購項目達成率為 94.7%，總綠色採購項目達成率為 95.6%，已達到教育部所要求 90%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) 105 年 10 月及 11 月派員參加行政院環境保護署環境保護人員訓練所、教育部，辦理環境教育機構認證展延、環境教育認證人員展延說明會

六、飲用水管理

- (一) 完成本校 105 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三季及第四季飲水機水質 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）。
- (二) 105 年 8 月及 11 月分別完成民雄校區行政大樓及蘭潭農園館頂樓 RO 供水主機系統更新，並增設廢水回收設施，收集之廢水提供廁所沖洗之用，以達節約用水目的。

- (三) 辦理本校 106 年度飲水機設備維護及耗材更換招標事宜，訂於 105 年 12 月 8 日第一次開標，因廠商不足三家以致流標，因此於 105 年 12 月 13 日第二次開標，由勝元科技有限公司得標。

七、流浪犬處理

- (一) 定期派員巡檢、驅離、清除餵食容器，避免校內流浪犬聚集；若發現流浪犬將予以驅離或請嘉義市環保局協助處理。
- (二) 環保局派員入校協助捕捉及驅離流浪犬，本(105)年 10 月 13 日及 11 月 17 日於游泳池驅離群聚犬隻，10 月 17-18 日於創新育成大樓及招待所後方放置誘捕籠。

八、環境清潔維護

- (一) 本校於本(105)年 8 月 26 日完成三校區(蘭潭、新民、民雄)校園環境消毒，並請各單位協助檢視所轄教室、實驗室與公共區域環境及設備清潔，以杜絕傳染病源，並共同維護校園環境安全衛生。
- (二) 為有效管理校園水質，維護師生用水安全，本年委由嘉佳衛生行進行水池水塔清洗工程，共計 97 座，已於 105 年 8 月 21 日完成清洗。
- (三) 本校於本(105)年 11 月 10 日完成 106 年環境清潔勞務委外替代招標案，由民永隆鐵路承攬運送股份有限公司承攬。

九、毒性化學物質運作管理業務

- (一) 為協助各毒化物運作場所加強毒化物管理，於 105 年 10 月 5 日舉辦「105 年度毒性化學物質教育訓練課程」，活動順利圓滿完成，總計參加人數 82 人。
- (二) 105 年度 7-12 月環安中心派員參加業務相關教育訓練

日期	訓練內容
10 月 26 日	化學物質管理及申報系統操作說明會
11 月 25 日	105 年度聯防組織應變作業、無預警測試演練及毒性化學物質法規說明會

- (三) 依據毒性化學物質運作及釋放量記錄管理辦法第 5 條暨學術機構毒性化學物質管理辦法第 7 條規定辦理，於 7 月 26 日及 10 月 21 日召開毒化物運作管理委員會審核相關資料，並於每季月底前完成申報
- (四) 依據毒性化學物質許可登記核可管理辦法第 2 條規定，向嘉義市政府環保局申請新民校區運作場所管制編號，已依規定取得管制編號 I26B6503。
- (五) 配合聯防組織簽核系統運作，於 11 月 5 日更新本校聯防資料，每半年定期更新資料，以符合法規運作。
- (六) 105 年 7-12 月本校毒性化學物質申請案，計 21 件：

申請項目	毒化物名稱	運作濃度(%)	核可文件號碼
變更、展延	053-01 四氯化碳	95-100	053-20-J0006
變更、展延(第四類換證)	075-011,2-二氯乙烷	95-100	075-20-J0001
	082-01 環己烷	95-100	082-20-J0003
	083-01 氯乙酸	95-100	083-20-J0001
	104-01 乙醛	95-100	104-20-J0002
	108-01 丁醛	95-100	108-20-J0001
	114-01 二乙醇胺	95-100	114-20-J0001
	115-01 二苯胺	95-100	115-20-J0002
	117-01 甲基異丁酮	95-100	117-20-J0001
	121-01 三乙胺	95-100	121-20-J0002
	142-01 三氟化硼	50-55、95-100	142-20-J0002
	143-01 巴豆醛	95-100	143-20-0001
	146-01 醋酸乙烯酯	95-100	146-20-0001
	148-07 氫化三丁錫	95-100	148-20-0001
	160-01 甲基第三丁基醚	95-100	160-20-J0002
	163-01 二環戊二烯	95-100	163-20-J0001
	164-01 聯胺	95-100	164-20-J0001
166-01 雙酚 A	95-100	166-20-J0001	
新申請(新民校區)	079-01 二氯甲烷	95-100	079-20-J0006
	105-01 乙腈	95-100	105-01-J0003
	144-01 硫脲	95-100	144-20-J0001

十、其他

- (一) 105 年 11 月本校新民校區 B 棟頂樓提供中央研究院環境變遷研究中心，執行「細懸浮微粒及鉛同位素分析技術發展與應用計畫」架設觀測儀器進行空氣採樣監測研究。
- (二) 105 年 6 月 1 日及 9 月 21 日配合教育部「105 年度大專校院事業廢棄物減量及妥善處理」第一階段及第二段輔導，並依輔導委員之建議事項予以改善，持續落實自主管理業務。
- (三) 嘉義市政府於 105 年 8 月在本校新民校區 B 棟四樓走廊安裝空氣盒子，以執行即時監測嘉義市各場域 PM2.5 濃度。

職業安全衛生組:楊朝旺組長報告

一、安全衛生管理

- (一) 教育部所屬學校安全衛生資訊網之職業災害月報表停止申報(104 年 10 月起停止使用)，惟依職安法所規範之職業災害月報表仍需依法申報，故目前學校安全衛生資訊網之其它功能填報的有：災害通報系統(重大

事故、其它事故)、危險機械設備系統(每年四月及十月)、學校基本資料(每年四月及十月)。

(二) 危險機械設備

本校實驗(習)場所之危險機械與設備安裝地點主要在蘭潭校區,分別於動物試驗場、園藝技藝中心、園藝實習農場、生技健康館、水生系館、木材利用加工廠、食品加工廠等,105下半年度調查數量為129項。另依據職業安全衛生法第16條規定,為維護實驗(習)場所教職員工生操作之安全,本中心已於8月2日依規定辦理105年度實驗場所具危險性之設備定期安檢作業。

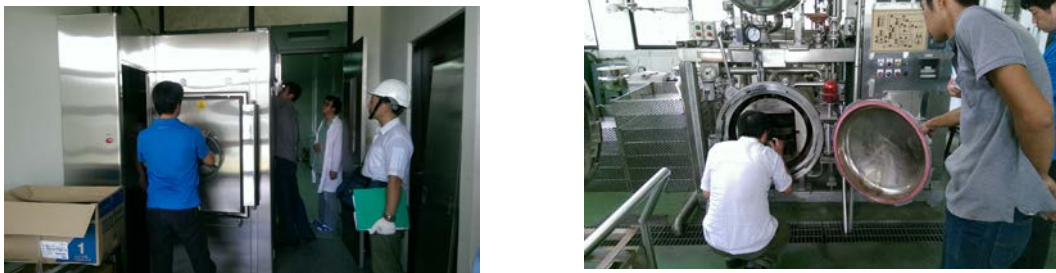


表1 本校105年度實驗(習)場所危險機械及設備需定期安檢清冊(9台)

使用單位	設備名稱	數量	安裝地點	操作人員	操作人 證書字號
食品 加工廠	第一種壓力容器 (臥式圓筒型殺菌鍋)	3	食品加工廠	孫士雯	099-000629
食品 加工廠	第一種壓力容器 (臥式圓筒型熱水槽)	1	食品加工廠	孫士雯	099-000629
園藝系 實習農場	第一種壓力容器 (臥式圓筒型殺菌鍋)	1	AB-021	呂紹維	台鍋一壓訓 字第124-02 號
生命科學院 檢驗中心	第一種壓力容器 (角型蒸氣滅菌鍋)	1	A35-301	湯永福	099-003928
水生 生物科學系	第一種壓力容器 (臥式圓筒型蒸氣 滅菌鍋)	1	水生系館1樓	李安進	勞安管一壓 字第4601號
園藝技藝 中心	第一種壓力容器(角 型雙門蒸氣滅菌鍋)	1	A30-109B	何綺真	099-000746
農學院 動物試驗場	第一種壓力容器 (臥式圓筒型滅菌鍋)	1	A12-114-3	蕭雅齡	099-001487

(三) 依據勞動部依職業安全衛生法第14條第2項規定,為建立以風險為基礎

之化學品管理機制，對於使用儲存中央主管機關指定之優先管理化學藥品(包含 83 種致癌性、致突變性及生殖毒性之第一級之化學品、420 種具物理性危害或健康危害之化學品)，須至指定之網頁報備。105 年度調查本校使用之優先管理化學品達報備之標準共計 24 種，105 年度之資料已於 11 月 14 日於「化學品報備與許可平台」更新本校實驗室使用之優先管理化學藥品資料。

(四) 有機溶劑作業檢測

本校實驗場所 105 年度實施作業環境檢測已完成續約，整年檢測費用約 164,021 元，由環安中心項下支付。105 下半年度實驗場所有機溶劑(103 點)及排風櫃風速作業檢測(79 台)，已於 11 月 22 日由兆鼎檢驗科技有限公司指派技師前往各系所採樣及測試完成(表 2 至表 3)。

測定物質	丙酮	甲醇	三氯 甲烷	異丙醇	正己 烷	乙醚	二甲 苯	甲苯	乙酸 乙酯	1-丁 醇
測定(間)	15	18	9	6	12	5	3	3	9	2
測定物質	二氯 甲烷	二甲基 甲醯胺	四氫呋 喃	異戊醇	異丁 醇	2-丁 醇	乙腈	乙酸 丙酯		
測定(間)	7	3	3	1	1	1	4	1		

總數：103 點

系所	數量(台)	系所	數量
應用化學系	46	木質材料及設計學系	2
電子物理系	3	生物資源系	2
動物科學系	3	水生生物科學系	5
獸醫學系	3	微生物免疫與生物藥學系	4
農藝學系	1	生化科技學系	6
森林系	1	材料場	3
總數：79 台			



(五)職業災害通報

- 1.本校 105 年 3 月 16 日土木系碩士生潘同學清洗水泥雙軸拌合試驗儀時儀器未關機即將手伸入機器內致左手被拌合器打傷，本案教育部已於 3 月 23 日派員至現場訪視，提出設置互鎖(Interlock)裝置、裝設緊急停止裝置、修正標準操作程序等改善建議，土木系已依建議改善完畢，改善報告已送教育部備查。



二、教育訓練

- (一)依據職業安全衛生法第 32 條雇主對勞工應施以從事工作與預防災變所必要之安全衛生教育及訓練，於 105 年 10 月 6 日至 7 日於蘭潭校區國際會議廳辦理「105 年度品德推廣教育暨實驗場所安全衛生教育訓練」，兩天活動總計邀請 8 位講師講課，講授內容包含生物安全、品德教育、化學危害、個人防護具、電器安全、複合式防災教育等課程，合計共 398 人次參加。



三、健康管理

- (一)環安中心健康管理業務目前由學務處衛保組協助辦理。
- (二)為執行 105 年度勞工健康檢查業務，環安中心向學校申請校統籌款，獲得 50 萬元經費，並請總務處事務組協助辦理公開招標，由中國醫藥大學北港附設醫院得標，已於 11 月 29 日及 30 日辦理健檢，並於 12 月 5 日派車載送未健檢人員至醫院受檢。

四、游離輻射

- (一)依據原子能委員會通知，本設系櫃型 X 光機(字號：登設字 2004542 號)，許可證已達五年屆期，需重新辦理檢查申報，已於 12 月 9 日申報檢查。
- (二)本校游離輻射源料帳資料如表 4 所示：

表 4 本校游離輻射源料帳資料					
輻射源類別	可發生游離輻射設備				
	登記類				
裝備名稱	櫃型 X-RAY	粉末繞射儀	X 光繞射儀	獸醫 X 光機	獸醫 X 光機
廠牌/型號	Horiba/ xGT-1000WR/ TF5011	SHIMADZU	BRUKER	TOSHIBA	INTERMEDICAL

證 照 數 量	存放位置	木設學系 A02-233	應用化學系 A17-102	電子物理系 A18B-205	新民校區 動物醫院 122A	新民校區 動物醫院 128A
	登記人	杜明宏 教授	楊鐘松 教授	蘇炯武 教授	吳瑞得 院長	吳瑞得 院長
	登記字號	登設字 2004542	登設字 2000967	登設字 2009805	登設字 2007562	登設字 2006225

輻射源類別	可發生游離輻射設備			
	登記類			
裝備名稱	櫃型 X-RAY	電腦斷層掃描儀	獸醫 X 光機 (停用)	
廠牌/型號	HP43855A	GE/HISPEED DX/i	TOSHIBA	
證 照 數 量	存放位置	木材利用 加工廠 1 樓	新民校區 動物醫院 D04-121	新民校區 動物醫院 1 樓
	登記人	徐震騏先生	吳瑞得院長	吳瑞得院長
	登記字號	登設字 2001495	登設字 1001569	登設字 1007456
	合計	1	1	1
8 台				

五、生物安全

(一) 104 年第 4 次生物安全會會議業於 105 年 6 月 20 日召開完畢，因應本校獸醫學院 105 學年度成立，會中提案通過修訂生物安全會設置要點之委員人數，並提 105 學年度第 1 次行政會議通過。

六、校園公共意外

- (一) 105 年 4 月 28 日吳副校長汽車停放於行政大樓旁停車格，遭異物打中車子板金，修理費用已由本校公共意外險賠償 8,016 元。
- (二) 105 年 5 月 30 日本校外包人員駕駛搬運車因煞車失靈，追撞停放於生資系館前之車輛，修理費用已由本校公共意外險賠償 10,580 元。
- (三) 105 年 7 月 14 日本校工友於池心湖進行割草作業時，噴起石頭打中停於一

旁道路之遊覽車，導至該車右側前方門玻璃碎裂損壞，修理費用已由本校公共意外險賠償 4,001 元。

(四)105 年 10 月 27 日本校職員汽車停於蘭潭行政大樓旁停車格，被一旁大王椰子樹掉落之椰子樹葉打中，導致右前車門玻璃及右前車門損壞，已連絡保險公司處理當中。

(五)105 年 11 月 8 日本校教師汽車停於蘭潭行政大樓旁停車格，被一旁大王椰子樹掉落之椰子樹葉打中，造成引擎蓋損壞，已連絡保險公司處理當中。

(六)本校應用化學系於 103 年 12 月 6 日主辦南化盃籃球比賽（蘭潭校區籃球場），過程中發生高雄醫學大學蔡同學右腳踝韌帶斷裂及高雄大學化工材料學系薛同學右腳脛骨、腓骨骨折之意外事件，104 年 11 月薛同學已與保險公司協調和解完畢，理賠金 28 萬元，另一名蔡同學，經法院開庭和解金額 35 萬元，已於 105 年 9 月由保險公司理賠。

七、其他

(一)105 學年度第 1 次行政會議修正通過本校「承攬商承攬各項業務作業環境安全衛生管理要點」及「辦理採購安全衛生管理要點」法規。

(二)本校接受教育部辦理「大專院校校園安全衛生管理系統」之「提升自主管理能力輔導」，共 49 所學校參加輔導，輔導後經委員審核後共 16 所學校通過本次認可，環安中心於 105 年 8 月 30 日由吳簡秘於「105 年度學校安全衛生管理系統研討會暨認可授證典禮」中代表領證。



肆、提案討論

提案一

提案單位：校園環境安全管理中心

案由：修正本校環境保護及安全衛生委員會設置要點，提請討論。

說明：

- 一、因應本校獸醫學院成立及參考「大專校院校園安全衛生管理系統認可輔導」之委員建議事項辦理，修訂本校環境保護及安全衛生委員會設置要點第 2 點規定，增列獸醫學院一人及學生代表二人參與會議。
- 二、檢附本校環境保護及安全衛生委員會設置要點修正草案對照表。

決議：配合組織調整及所推派人員任期不一致，擬再修正本要點內容後再提出，故本案先予撤案。

提案二

提案單位：環安中心職安組

案由：擬訂本校「106 年度職業安全衛生管理計畫表」草案（附件一），提請討論。

說明：環安中心職安組目前承辦業務計有安全衛生管理等六大項，為力行本校校園環境安全，防止發生事故或災害，因此擬訂安全衛生管理計畫草案，並依計畫執行，以落實各項管理工作，確保校園環境及教職員工生之安全。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：環安中心環保組

案由：擬訂「106 年度環境保護管理計畫表」草案（附件二），提請討論。

說明：環安中心環保組目前承辦業務計有廢污水處理等 8 大項，為力行本校校園環境保護，加強校園環境衛生，有效遏止環境污染，因此擬訂環境保護管理計畫，並依計畫執行，除有利業務掌控，並提高執行效率。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、主席指示事項：環安中心目前所推動環保酵素，用於清潔廁所，對於降低廁所臭味效果良好，該項工作除繼續推動外，環保酵素亦可提供本校各校區清潔廁所使用。

柒、散會：下午 3 時 30 分



國立嘉義大學 105 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簽到表

時間：中華民國 105 年 12 月 21 日（星期三）下午 14 時 00 分

地點：本校蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主席：邱校長義源

記錄：

出（列）席人員：

委員	簽到	委員	簽到
陳永祥場主任		廖慧芬組長	廖慧芬
張文興助理教授	張文興	石淑燕專案組員	石淑燕
杜明宏教授	杜明宏	江素貞契僱組員	江素貞
夏滄琪副教授	夏滄琪	蔡依珊專案組員	蔡依珊
邱秀貞副教授	邱秀貞		
蘇炯武教授		列席人員	
吳瑞得副教授	吳瑞得	吳子雲簡任秘書	吳子雲
詹明勳助理教授		蕭傳森組員	蕭傳森
王清思副教授	王清思	鍾雯州組員	鍾雯州
張景行助理教授	張景行	方珣技佐	方珣
陳敬忠技士	陳敬忠		羅其明
羅允成組長			
黃正良組長	黃正良		
楊朝旺組長	楊朝旺		

國立嘉義大學 105 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簽到表

時間：中華民國 105 年 12 月 21 日（星期三）下午 2 時 00 分

地點：本校蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主席：邱校長義源

記錄：

出（列）席人員：

委員	簽到	委員	簽到
劉玉雯教務長		何坤益主任	
陳明聰學務長	廖慧 代	廖瑞章主任	廖瑞章
陳瑞祥總務長	陳瑞祥	徐善德教授	徐善德
黃月純院長	王清恩 (代)	侯新龍副教授	侯新龍
劉榮義院長	廖瑞章代	林瑞進助理教授	
李鴻文院長	李鴻文	李晏忠助理教授	
黃光亮院長	黃光亮	張義雄講師	
洪滉祐院長	洪滉祐	秦宗顯教授	
朱紀實院長	陳立耿代	許富雄副教授	
周世認院長	周世認	翁秉霖副教授	翁秉霖
謝勝文主任	謝勝文	陳立耿副教授	陳立耿
鄭夙珍主任	鄭夙珍	余昌峰教授	余昌峰
連塗發主任	邱雅君代	洪敏勝教授	洪敏勝
蘇耀期主任		黃建智副教授	

計畫項目	計畫目標	辦理單位 /協辦單位	進度狀況	預定工作進度												預估 經費	備註		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
一、安全 衛生 管理	1. SDS 定期更新與危害 物質調查建檔	環安中心/ 相關系所	預定進度			●							●						
			實際進度																
	2. 職災調查及通報、災 害統計	環安中心	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		每月 15 日前 申報
			實際進度																
	3. 游離輻射設備(含放射 物質)使用及排放申報	環安中心	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		每月 15 日前 申報
			實際進度																
	4. 實驗場所基本資料及 進出場所人員	環安中心/ 相關系所	預定進度		●								●						
			實際進度																
	5. 實驗室使用狀況調查	環安中心 實驗場所	預定進度										●						各單位
			實際進度																
	6. 校園公共意外責任險 投保	環安中心	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9 萬
			實際進度																
	7. 勞工人數工作時數統 計申報	環安中心/ 總務處	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			實際進度																
二、教育 訓練	1. 辦理游離輻射安全衛 生教育訓練	環安中心	預定進度			●												3 萬	預計 3 月份 辦理
			實際進度																
	2. 辦理實驗室安全衛生 教育研習	環安中心	預定進度										●					4 萬	預計開學兩 週內辦理
			實際進度																
三、安全 衛生 檢查	1. 壓力容器、鍋爐定期 檢查(年)	實驗場所	預定進度				●							●				檢查費使用 單位自付	
			實際進度																
	2. 壓力容器每月定期檢 查	實驗場所	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		現場操作 人員檢查
			實際進度																
	3. 危險機械、設備調查	實驗場所	預定進度				●							●				4 月底、10	

	及通報		實際進度														月底須報部完成		
	4. 有機溶劑、抽氣櫃作業環境檢測	環安中心/ 實驗場所	預定進度					●							●		20 萬	預計 5 月、11 月施作估 130 處	
			實際進度																
	5. 優先管理化學品調查統計	環安中心/ 實驗場所	預定進度				●	●	●	●	●	●						9 月底前至勞動部網頁申報	
			實際進度																
四、健康管理	1. 彙整 105 年健檢資料與分級管理	環安中心/ 衛保組	預定進度	●	●													學務處衛保組辦理	
			實際進度																
	2. 辦理特殊健康檢查	環安中心/ 衛保組	預定進度											●				10 萬	學務處衛保組辦理
			實際進度																
五、安全衛生宣導	1. 持續宣導實驗場所安全衛生預防意外事故	環安中心/ 實驗場所	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
			實際進度																
	2. 優先管理化學品使用管制與建檔	環安中心/ 實驗場所	預定進度									●	●	●					
			實際進度																
	3. 持續推動 GHS	環安中心/ 實驗場所	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
			實際進度																
六、其他	1. 召開環安衛及輻防委員會定期會議籌備	環安中心/ 各院推派委員	預定進度						●						●		1 萬		
			實際進度																
	2. 中心業務檢討會議	環安中心	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
			實際進度																

說明：●為預定進度○實際執行進度△進度延遲

採購及環境教育	採購管理		實際進度																
	2. 共同採購季確認	環安中心/ 總務處	預定進度	●			●			●			●						按季確認 辦理
五、毒性化學物質管理	1. 新購案之請購許可管理。	環安中心/ 運作場所	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
			實際進度																
	2. 毒化物核可文件之維護。	環安中心	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6 萬	106 年辦理換證(預計 64 件)	
			實際進度																
	3. 定期召開委員會。	環安中心	預定進度	●			●			●			●			0.4 萬	每季		
			實際進度																
	4. 每季申報。	環安中心/ 運作場所	預定進度	●		●	●		●	●		●	●		●		每季月底前，前一個月發文通知		
			實際進度																
六、一般廢棄物管理	1. 辦理資源回收物之申報、清運及變賣。	環安中心/ 運作場所	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
			實際進度																
	2. 配合主管機關政策宣導及競賽活動。	環安中心	預定進度							●			●				每年		
			實際進度																
七、環境清潔	1. 環境清潔勞務替代委外工作督導。	環安中心/ 運作場所	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
			實際進度																
	2. 辦理水池水塔清洗。	環安中心/ 運作場所	預定進度				●	●		●	●					12 萬	預計 8 月完成清洗		
			實際進度																
	3. 校園環境消毒	環安中心/ 新民聯辦、民雄總務組	預定進度		●								●			8 萬	每學期開學前 1-2 週		
			實際進度																
八、犬貓管理	1. 協助辦理流浪犬相關業務。	環安中心	預定進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
			實際進度																
	2. 學校第一類犬貓造冊管理	環安中心	預定進度									●							
			實際進度																