

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

時間：112 年 4 月 13 日（星期四）下午 2 時 0 分

地點：蘭潭校區行政中心 4 樓瑞穗廳

主席：邱秀貞中心主任代理(林翰謙校長請假)

紀錄：陳冠蓉技士

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞

貳、宣讀上次會議決議事項暨執行情形

決議事項	案由	執行單位	決議	執行情形	決定
一	有關校園公共意外責任保險經多次上網公開招標無產險公司投標事宜。	職安組	再洽詢產險公司報價後調整預算金額。	排除「受僱人財損附加條款」後，112 年由新安東京產險公司承保。	洽悉
二	有關 111 年職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫表(執行進度)及 112 年職業安全管理暨自動檢查實施計畫表(草案)。	職安組	補送供委員審查。	提本次會議提案補追認。	洽悉

參、業務報告：

職業安全組

一、教育訓練

(一)預定於5月3日辦理「輻射防護」3小時回訓課程，以及9月學年初辦理「實驗實習場所安全衛生教育訓練」為期2天課程，屆時將通知校內相關使用輻射源及實驗實習場所派員參加。旨在推動校園實驗場所安全衛生，使學生認識危害物質、危險機械設備等潛在之危險性，並確實配合執行實驗場所安全衛生管理，以避免危害發生。

(二)預定於暑期辦理有機作業及特化作業等有害作業6小時回訓班，30人/場次，計2場次，屆時將通知校內已取得證照人員分批回訓，以符合職安法回訓規定。

二、輻射防護

(一)動物醫院新購1台牙科 X 光機，已取得安全性測試報告並辦理原能會雲端系統轉入，證號為:登設字2018800號。

輻射源類別	可發生游離輻射設備	證照	存放位置	新民校區動物醫院 D04
	登記類		操作人	詹 OO
裝備名稱	移動型 獸醫 X 光機		登記字號	登設字 2018800 號
廠牌/型號	RUNYES RAY98P		效期	1120106 測試

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

(二)游離輻射源清冊(112年2月16日更新)

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	應用化學系 A17	電子物理系 A18B	木材利用工廠 A11	生農系 A27
	操作人	夏 OO	楊 OO	蘇 OO	詹 OO	張 OO
	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	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	移動型 獸醫 X 光機	
廠牌/型號		INTERMEDICAL Radius R-12	TOSHIBA KXO-12R	TOSHIBA TSX-101A 64CT	RUNYES RAY98P	
證 照	存放位置	新民校區 動物醫院 D04	新民校區 動物醫院 D04	新民校區 動物醫院 D04	新民校區 動物醫院 D04	
	操作人	詹 OO	詹 OO	詹 OO	詹 OO	
	登記字號	登設字 2006225 號	登設字 2007562 號	登設字 2012998 號	登設字 2018800 號	
	效期	1150328 測試	1150328 測試	1140806 測試	1120106 測試	

三、南區職安中心複查

勞動部職安署南區職業安全衛生中心於 2 月 9 日來校進行輔導複查，當日建議事項如下，複查意見將不再來文由本校自行改善。

地點	編號	待改善事項說明	改善後情形
職安	1	對於產學合作設置於校內之機械設備應全面清查並造冊列管，檢視是否具備安全措施，以維作業人員安全，並建議於合約中規範維修檢點責任之歸屬。	預計展開全校調查

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

地點	編號	待改善事項說明	改善後情形
機電	1	拉膜延伸機械轉軸無安全防護	改善中，預計增加防護網罩範圍。
機電	2	暫時停用之研磨機： 1. 若為五年以上無 TS 標章之研磨機請停用 2. 若為五年內有 TS 標章之研磨機，更換具有 TS 砂輪片，調整支架距離後可恢復使用。	已轉達機電館，惟研磨機皆為老舊無 TS 標章機型，將全面汰換。
機電	3	停用之機台建議應報廢不要留在工廠	可保留部分早期不合規定之停用機台作為教育展示
機電	4	工業電風扇護罩間隙過大	改善中
動場	1	製乳區清潔用酸液、鹼液之安全資料表格式不符規定，桶身無 GHS 標示。	於 3 月 29 日行文臺遠及民榮行兩家公司
動場	2	製乳區清潔用酸液內含硫酸為特化作業，無防洩漏盛盤，現場無通風設備，未進行環測，操作人員無適當防護具。	硫酸併入本(112)年環測項目，現場已設置盛盤，通風設備待改善。
動場	3	冷凍庫內無設置人員受困緊急求救鈴，無檢點表	經查校內有 22 座冷凍冷藏櫃需修繕緊急鈴、逃生推桿、工作警示燈、緊急逃生旋鈕等，詢價中。
動場	4	汗水處理設備馬達有感電疑慮，另爬梯不符標準	改善中
材料	1	使用氯化汞無環測，操作人員無特殊健檢	併入本(112)年環測項目
材料	2	化學品儲存應分類存放於盛盤中，現場應備有洩漏中和藥劑，緊急沖淋器不符標準	化學品儲存已分類存放於盛盤，其餘改善中。
材料	3	電氣箱前應淨空不可有雜物堆積	已清出空間
材料	4	矽油桶身無 GHS 標示，SDS 格式不符	改善中
木廠	1	鑽孔機轉軸無護罩，請立即停用改善	已加裝護蓋
木廠	2	線鋸機轉軸捲入點無防護	改善中
木廠	3	停用圓盤鋸機台建議不要留在木工廠	已拆解存放於倉庫
木廠	4	六百伏特以下之電氣設備前方，至少應有八十公分以上之水平工作空間	已清出空間

四、實驗實習場所安全巡檢及宣導

(一)實驗實習場所訪視

日期/地點	不符合事項	改善情形追蹤
11/28,12/6 食品加工廠	11/28 下午進行初步訪查，於 12/6 下午請瓦斯技術士至現場檢修，並出具報告書俾憑維繕。	陸續施工，3/20 已重拉瓦斯管線，其餘改善中。
11/28,12/6,1/6 動物產品研發	1.對流風扇無護網。 2.老舊設備應移除，周圍警示。	1.風扇/小型起重機/電箱/緊急斷電開關等，動科系表示刻正

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

日期/地點	不符合事項	改善情形追蹤
推廣中心	3.冷凍櫃逃生安全鎖損壞無功能，無人員作業用防寒衣，無人員在內工作之警示燈。 4.部分電箱無中隔板。 5.攪拌機無緊急斷電開關、無 SOP。 6.小型固定式起重機應有標示。 7.現場操作人員無固定式起重機操作人員結業證書，未管制遙控器。 8.瓦斯儲量若 80KG 以上，須向消防局申報，若為空罐請回收清除。	改善中。 2.陸續施工，3/20 已重拉瓦斯管線，其餘改善中。
11/28 園藝技藝中心	1.溫室內所有電氣設備未接地，例如風扇、噴霧灑水等系統。 2.溫室內因控制濕度而噴霧灑水屬潮濕場所，且內有導電性良好之金屬架，連接電路設備未設置防止感電用漏電斷路器。 3.離地 2 公尺以內或有勞工接觸疑慮之風扇無護罩，轉軸有捲入危險；若為損壞設備應拆除以免傷人。	1.已請廠商評估電箱及設備接地 2.廢棄風扇將拆除 3.另溫室內灑水系統為自動控制，人員不會於場所內使用移動或攜帶式電動機具，無須設置漏電斷路器。
2/17 動物試驗場 牛場 污水廠	有學生騎機車於林牧路上牛場出入口處因壓到路面動物排泄物以致摔車受傷，相同情形前於 110/01/06 及 108/06/17 曾發生過，經查動科系轄下牛場及污水廠所屬林牧路段，常有動物排泄物遺留於路面造成用路人安全危害，建請動科系： 1.請加強工作人員（含實習學生及教職員工）教育訓練並確實遵守進出搬運車輛作業流程，以維用路人安全並減少第三人車輛財物損失。 2.請加強作業現場警示標誌(三角錐、圍籬)及作業後路面清理。 3.雨季將至，請多注意牛場出入口，避免泥濘溢流。	1.文轉知管理教師。 2.於 3/16 完成載運動物排泄物 SOP 教育訓練。

(二)實驗實習場所安全宣導

日期	內容
1/17	為維護春節及寒假期間之實驗實習場所安全，請全校各教學單位轉知所屬人員配合說明事項辦理。

國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

1/17	請各毒化物運作單位檢視場所標示、容器或包裝危害圖示標示、安全資料表、運作紀錄申報是否符合相關規定。
1/17	近來發生因頻繁暴露於溫差過大環境致引發職災案新聞，請各工作場所負責人檢視所屬冷凍冷藏庫安全設備功能正常，並督導作業人員應著防寒衣。
2/3	近來多次於校內棟館戶外空間發現棄置化學品，為避免引發人員危害或造成環境汙染，請各單位加強化學品管控，若有清運之需求，請填列「校園廢棄化學品清運調查表」回傳，切勿隨意棄置。
3/8	經檢視校內數個實習溫室，發現常見缺失如說明，為預防農業職災，檢送相關預防措施資料供參。

五、職業安全衛生業務主管證照

為協助本校編制內教職員工取得職業安全衛生業務主管證照，簽請由環安中心補助五位編制內教職員工受訓並取得證照，截至 3 月 25 日為止無人取得證照檢據核銷(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)。

順序	姓名	系所單位	欲取得種類	目前進度 3/25 更新
1	楊 OO	水生生物科學系	丁種業務主管	<input type="checkbox"/> 未受訓 <input type="checkbox"/> 上完課待測驗 <input type="checkbox"/> 已取得證照
2	陳 OO	生化科技學系	丙種業務主管	<input type="checkbox"/> 未受訓 <input type="checkbox"/> 上完課待測驗 <input type="checkbox"/> 已取得證照
3	賴 OO	獸醫學系	丙種業務主管	<input type="checkbox"/> 未受訓 <input type="checkbox"/> 上完課待測驗 <input type="checkbox"/> 已取得證照
4	龔 O	生物機電系	丙種業務主管	<input type="checkbox"/> 未受訓 <input type="checkbox"/> 上完課待測驗 <input type="checkbox"/> 已取得證照
5	李 OO	動物醫院	丙種業務主管	<input checked="" type="checkbox"/> 受訓中 <input type="checkbox"/> 上完課待測驗 <input type="checkbox"/> 已取得證照

六、校園廢棄化學品清運

年後於校內棟館戶外空間(森林館及電物二館)發現**棄置化學品**，為避免引發人員危害或造成環境汙染，宣導請各單位加強化學品管控，依流程通報蒐集後統一委由合法清運商處理，**切勿隨意棄置**，並調查廢棄化學品清運需求，截至 3/25 為止回傳統計有 335 公斤廢棄化學品待報廢。

七、冷凍冷藏櫃清查

所在棟館	位置編號	管理單位	庫溫	1.開關式 緊急鈴	2.逃生推桿	3.開門 警示燈	4.緊急 逃生旋鈕
食品加工廠	A22	食品加工廠	8°C	狀況 ok	狀況 ok	狀況 ok	狀況 ok
食品加工廠	A22	食科系	3°C	狀況 ok	狀況 ok	狀況 ok	狀況 ok
食品加工廠	A22	食品加工廠	-12°C	狀況 ok	狀況 ok	狀況 ok	狀況 ok
動物試驗場	A12	動物試驗場	冷藏	換零件	狀況 ok	換零件	需修繕
動物試驗場	A12	動物試驗場	冷藏	換零件	狀況 ok	換零件	需修繕
動物試驗場	A12	動物試驗場	冷凍	換零件	狀況 ok	換零件	需修繕
動物試驗場	A12	動物試驗場	冷凍	換零件	狀況 ok	換零件	需修繕
農園館	A04A	農藝系	8°C	需增設	換零件	需增設	需增設

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

農藝場管理室	A19	農藝系	8°C	需增設	換零件	需增設	需增設
農園館	A04B	園藝系	5°C	需增設	狀況 ok	需增設	需增設
農園館	A04B	園藝系	5°C	需增設	狀況 ok	需增設	需增設
動物醫院	D04	動物醫院	維修中	需增設	換零件	需增設	需增設
動物醫院	D04	動物疾病 診斷中心	-20°C	需增設	換零件	需增設	需增設
綜教大樓	A32	生科院辦	-5°C	需增設	需修繕	需增設	需修繕
綜教大樓	A32	生科院辦	6°C	需增設	狀況 ok	需增設	狀況 ok
綜教大樓	A32	微藥系	12°C	需增設	狀況 ok	需增設	狀況 ok
綜教大樓	A32	生化系	10°C	需增設	需修繕	需增設	需增設
生命科學館	A25	微藥系	20°C	需增設	需增設	需增設	換零件
動物產品 推廣中心	A38	動科系	-18°C	需增設	需修繕	需增設	需修繕
動物產品 推廣中心	A38	動科系	-18°C	需增設	需修繕	需增設	需修繕
動物產品 推廣中心	A38	動科系	3°C	需增設	狀況 ok	需增設	需修繕
動物產品 推廣中心	A38	動科系	1°C	需增設	狀況 ok	需增設	需修繕

八、作業環境監測

園於年初 2 月 9 日南區職業安全衛生中心來校複查，輔導意見表示部分作業現場未實施環測，經評估校內勞工作業場所且暴露量大高風險區域後，相比去(111)年監測點由 18 點增加至 29 點 (2 次/年/點)，排氣裝置抽風櫃由 13 台增加至 17 台 (2 次/年/台)，併辦木工廠呼吸防護計畫密合度定性測試 2 位 (1 次/年/位)，監測項目、所在位置及排氣裝置數量如下表。

單位	作業區域	暴露危害種類	抽風櫃
動物疾病診斷中心	D04	甲醛	2
動物疾病診斷中心	D04	二甲苯	2
木材利用工廠	A11	劑量噪音、第四種總粉塵	2
木材利用工廠	A11	甲苯、二甲苯	1
化學準備室	A17	正己烷、苯、二甲基甲醯胺、重鉻酸鉀、汞及其無機化合物、二氯甲烷、硫酸、乙酸乙酯、苯乙烯、甲醇、四氫呋喃、丙酮	2
材料試驗場	A21	二氯甲烷	3
材料試驗場	A21	重鉻酸鉀、氯化汞	1

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

材料試驗場	A21	劑量噪音	0
檢驗中心	A35	正己烷	1
檢驗中心	A35	正己烷	1
園藝技藝中心	A30	劑量噪音	0
機電館	A23	N/A	2
動物試驗場	A12	硫酸	0
蘭潭校區	圖書館	二氧化碳	0
民雄校區	圖書館	二氧化碳	0
新民校區	圖書館	二氧化碳	0
總計		29	17

九、不定期校園巡檢

日期	地點	不符合事項	改善情形/安全處置
1/6	蘭潭校區 植物園	1/6 職於植物園巡檢時發現，發現不安全事項：嘉大植物園右方木棧道前之通道，排水孔長約 17 公分、寬 9 公分且無護蓋，人員經過有跌倒之虞。	安全處置： 1/12 以不符合、矯正與預防措施報告通知業管單位森林系改善。
1/9	蘭潭校區 農產品展 售中心 (咖啡學 園)屋頂 汰換工程	1/9 上午蘭潭校區咖啡學園屋頂汰換工程進行掛物料吊掛作業，職於現場要求承攬商在現場設置適當護圍，避免與工作無關人員進入作業範圍，而現場作業人員皆有配戴安全防護具才進行作業。	—
1/17	蘭潭校區 農產品展 售中心 (咖啡學 園)屋頂 汰換工程	1/17 上午蘭潭校區咖啡學園屋頂汰換工程進行掛物料吊掛作業，職於現場要求承攬商在現場設置適當護圍，避免與工作無關人員進入作業範圍，而現場作業人員皆有配戴安全防護具才進行作業。	—
2/3	蘭潭校區 森林館	蘭潭校區森林館木設系 1 樓右方(靠動科館)有 1 個冷氣機風扇無護網或護圍，有危害人員之虞。	改善情形： 2/9 業管單位木設系已於冷氣機加設護網。
2/7	蘭潭校區 創新育成 大樓	2/7 下午 2 點多接獲駐警隊通知，森林系羅同學於創新育成大樓附近進行生物調查時，站在大門左方植物園區化糞池上，因人孔蓋上老舊腐	安全處置： 1.2/7 現場已由機能系拉封鎖線，並由駐警隊協助放三角錐及本組張貼警告標示。

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護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
		蝕而跌落在化糞池。	2.營繕組已請承攬商正傑土木修繕完成。
2/9	蘭潭校區	<p>校內緊急電話抽檢測試，共抽測 30 處：</p> <p>2 支故障：</p> <p>1.編號 3:游泳池北側(柱)無法通話。</p> <p>2.編號 11:食品工廠前大學路口(柱)無法通話。</p> <p>1 支有雜訊：</p> <p>1.編號 26：機車第五停車場西側路燈。</p> <p>廁所緊急求救鈴抽測，共抽測 9 間廁所：</p> <p>1.理工大樓 2 樓：性別友善廁所現場無聲響，無連線至大門警衛室</p> <p>2.學生活動中心：1 樓(7-11 附近)女廁現場無持續聲響</p> <p>3.機能館：2 樓無障礙廁所及男廁現場無持續聲響。</p>	<p>安全處置：</p> <p>1.2/16 以 email 通知業管單位進行改善。</p> <p>2.3/3 業管單位回覆已完成改善。</p>
2/10	民雄校區	<p>校內緊急電話抽檢測試，共抽測 12 處：</p> <p>1 支故障：</p> <p>編號 2:求知路，無法通話。</p> <p>廁所緊急求救鈴抽測，共抽測 17 間廁所：</p> <p>1.行政大樓右側 1、2 樓廁所，無連線至大門警衛室。</p> <p>2.教育館 2 樓無障礙、男廁，無連線至警衛室。</p> <p>3.人文館西側(靠電梯)1 樓性別友善廁所：無連線至大門警衛室。</p> <p>4.視藝系 2 樓女廁(內)：現場無聲響。</p> <p>5.新藝樓 2 樓女廁：第 1 間現場無聲響無聲、無連線至大門警衛室。</p> <p>6.創意樓 1 樓女廁：無連線至大門警衛室。</p>	<p>安全處置：</p> <p>1.2/16 以 email 通知業管單位進行改善。</p> <p>2.3/3 業管單位回覆已完成改善。</p>

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護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
		校園監控系統主機抽測： 1.警衛室 1(11):*6 道貫橋前端無影像 2.警衛室 2(11):*7 總務分組外走道無影像 3.警衛室 3(11):*7 一舍車棚後方機車道雜訊 4.鵝湖(12):*1 求知路後方雜訊、*12 鵝飼料亭無影像	
2/24	綜教大樓東側水保局洩洪池	職於綜教大樓附近巡檢時，發現水保局洩洪池工程承攬商放置於校內之乙炔未固定且非使用中未放置於是當之場所，不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 6 款、職業安全衛生設施規則第 106、108 條之規定。	安全處置： 職立即以電話通知承攬商盡速改善，承攬商於 2/25 移走氣體鋼瓶。
2/24	園藝系既有溫網室修繕工程	職於園藝系既有溫網室修繕工程巡檢時，發現有以下不符合職業安全衛生法第 6 條第 1 項第 5 款、職業安全衛生設施規則第 281 條之規定： 1. 勞工於作業時未確實配戴安全帽 2. 高架作業時未確實勾掛安全帶 3. 所使用之安全帶非為背負式安全帶。	安全處置： 職於當場要求承攬商確實改善後再進行作業，3/2 以不符合、矯正與預防措施報告請營繕組協助轉知承攬商改善。
2/24	蘭潭校區大門往畜牧場外牆意象工程	職於蘭潭校區大門往畜牧場外牆意象工程巡檢時，發現承攬商之施工架不符合營造安全衛生設施標準第 4 章與施工架作業安全檢查重點及注意事項。	安全處置： 職於當場要求承攬商應恢復原始安全狀態後再進行作業，3/2 以不符合、矯正與預防措施報告請營繕組協助轉知承攬商改善。
3/10	蘭潭校區大門往畜牧場外牆意象工程	職於蘭潭校區大門往畜牧場外牆意象工程巡檢時，勞工於施工架上進行作業時未配戴安全帽，不符合營造安全衛生設施標準第 11-1 條之規定。	安全處置： 職於立即要求在正確確實配戴安全防護具後在進行作業並通知承攬商加強教育訓練。
3/10	蘭潭校區	職於蘭潭校區植物園至嘉農池周邊	安全處置：

國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護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
	植物園至嘉農池周邊環境維護工程	環境維護工程巡檢時，勞工於進行作業時打赤膊且未配戴安全帽，不符合職業安全衛生設施規則第 238 條、營造安全衛生設施標準第 11-1 條之規定。	職於立即要求在正確確實配戴安全防護具後在進行作業並通知承攬商加強教育訓練。
3/10	蘭潭校區森林館兩處廁所改善工程	職於蘭潭校區森林館兩處廁所改善工程巡檢時，勞工於作業時未配戴安全帽且未使用合格之合梯，不符合營造安全衛生設施標準第 11-1 條、職業安全衛生設施規則第 37 條之規定。	安全處置： 職於立即要求在正確確實配戴安全防護具後在進行作業並禁止使用不合格合梯。

十、安全衛生宣導

日期	宣導內容
1/13	為維護寒假及春節期間之校園安全，請全校各單位轉知所屬人員配合說明事項辦理。
1/18	本校 112 年度校園公共意外險採購案尚待招標中，請各單位加強所轄設施安全維護管理，以避免危害風險。
2/13	本校 111 年度第二學期校園安全(危險區域)地圖業已修正完成，請全校各單位轉知所屬，並張貼公告周知。
2/18	本校本(112)年度校園公共意外責任險無受僱人財損附加條款。

十一、校園公共意外保險：

- (一)本(112)年度校園公共意外責任險無受僱人財損附加條款，由新安東京產險承保，期間：112.2.20~113.2.20，保費：140,225 元。
- (二)2/17 葉同學於蘭潭校區林牧路因地上牛糞導致摔車一案，已依駐警隊提供之事故影片及受損車主提供之車損照片與估價單，填具出險通知單，送本校公共意外險承保公司協助理賠申請。

十二、校園安全(危險區域位置)地圖

- (一)為落實校園公共空間安全，1/5 發文請總務處營繕組、民雄總務組、新民聯辦、產學營運及推廣處、總務處駐衛警察隊、學務處軍訓組、秘書室等單位提供相關資料以利於開學前更新 111 學年度第二學期校園安全(危險區域位置)地圖。
- (二)本次修正經學務處軍訓組建議，於蘭潭校區、民雄校區、新民校區之地圖，新增照明較暗區域，並於 2/13 以電子郵件通知全校各單位及發布於本中心網頁/校園安全地圖

國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

(https://www.ncyu.edu.tw/ceps/sh/content.aspx?site_content_sn=66521)。

十三、營繕工程施工前安全衛生宣導：

1/13、1/31、2/10、2/16、3/8、3/9、3/16 列席總務處營繕組召開之施工前會議共 7 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。

衛生保健組

職場衛生管理暨健康保護：

- (一)為使本校教職員工了解並避免因異常工作負荷，使身體、心理過度疲勞促發腦、心血管疾病，達早期發現、早期治療目的及依本校異常工作負荷促發疾病預防計畫辦理，於本（112）年 3 月 13 日辦理「淺談過負荷暨後續處理實例分享」講座執行完竣，此次講座邀請聖馬爾定醫院職業醫學專科王之劭醫師於蘭潭校區行政中心四樓瑞穗廳（主場）、民雄二樓簡報室及新民校區管理學院 D01-414 會議室採三校區同步視訊方式舉辦，參加人數為 76 人，簡報內容已公布於本組網頁供參。
- (二)111 年 12 月 13 至 111 年 3 月 23 日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫追蹤管理:教職員確診共 42 人，持續追蹤及關心健康狀況。
- (三)工作場所母性健康保護:截至 3 月 23 日，收案人數 5 人，其中懷孕中 1 人(待安排評估)、產假中 0 人、產後 1 年內保護 3 人、結案 1 人。
- (四)人因性危害預防：
 - 1.配合 111 年度教職員工健檢及 11 月「辦公室肩頸、下背痛自救大全」講座發放人因性危害預防計畫問卷，分析其前三大疼痛部位分別為:(1)右肩、(2)左肩、(3)下背或腰，問卷總計 158 份，其中 46 位肌肉骨骼之症狀調查為 >3 分（疑似有危害），其中 9 位已完成諮詢，37 位待醫師諮詢或納入健康管理追蹤，利用每月一次臨場健康諮詢服務，已進行人因工程危害風險單位現場訪查(單位:語言中心)。
 2. 語言中心於訪視後將電腦螢幕架高、調整電腦位置及調整椅子高度。3 月 13 日複評員工自覺痠痛程度較改善。
- (五)異常工作負荷促發疾病預防：
 - 1.配合「111 年度教職員工健檢」發放異常工作負荷問卷，分析問卷總計：106 份，93 人為低負荷，7 人為中負荷，6 人為高負荷，中及高負荷者其中 1 位已完成諮詢，12 位待醫師諮詢或納入健康管理追蹤。

國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

2.配合「淺談過負荷暨後續處理實例分享」講座發放異常工作負荷問卷，分析問卷總計：67 份，32 人為低負荷，27 人為中負荷，8 人為高負荷，中及高負荷者待醫師諮詢或納入健康管理追蹤。

3.另，111 年 2 月 6 日接獲總務處事務組通報 1 月份加班時數大於 45 小時 1 次，本案業於 2 月 21 日上午安排由從事勞工健康服務醫師於臨場服務時追蹤該員就醫、血壓情形及提供相關健康指導。

(六)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，111 年 12 月至 112 年 2 月服務情形如下：

111 年	臨場服務內容
12 月	1.母性健康保護工作場所環境及作業危害評估：植醫系、生資系 2.母性健康諮詢 1 位、人因性危害預防計畫 1 位
112 年	臨場服務內容
1 月	人因性危害預防計畫 4 位、母性健康諮詢 2 位
2 月	改判管理級數 1 位、異常工作負荷促發疾病預防計畫 2 位、人因性危害預防計畫 5 位、特殊作業體檢異常諮詢 2 位
3 月	1.呼吸防護計畫工作場所環境及成效評估：木工廠 2.呼吸防護計畫成效評估 2 位、人因性危害預防計畫 1 位 3.教職員工健康促進講座「淺談過負荷暨後續處理實例分享」

(七)「職場健康保護-電話/E-mail/臨場訪談紀錄」統計如下：

服務項目	111 年	112 年		共計
	12 月	1 月	2 月	
健康衛教及諮詢	6	4	3	13
工作場所母性健康保護計畫	2	4	-	6
執行職務受不法侵害預防計畫	-	-	-	-
人因性危害預防計畫	5	8	6	19
異常工作負荷促發疾病預防計畫	1	-	2	3
其他(職傷處理、防疫職安健康關懷、呼吸防護計畫...)	-	-	3	3
共計(人次)	14	16	14	44

(八)111 年 12 月至 112 年 2 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	111.12	112.1	112.2	共計(次)
健身暨健康諮詢中心	18	9	24	51

**國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會
暨輻射防護委員會聯席會議紀錄**

量了再上-血壓測量站	183	96	189	468
------------	-----	----	-----	-----

(九)111 學年度大專校院餐飲衛生輔導：本校已於 112 年 3 月 15 日接受教育部委託單位「中華食品安全管制系統發展協會」蒞校實地輔導，查核山格餐飲(宿舍餐廳)，由委員依評核八大項內容實地查核，輔導業者進行缺失改善。

(十)菸害相關業務：

1. 「菸害防制法」修法於本(112)年 2 月 15 日經總統公布，其中涉及學校重點，包括增列(1)大專校院為全面禁菸場所、(2)入口應設禁菸標示且不得供應吸菸有關器物、(3)提升禁菸年齡至 20 歲，違反者需受戒菸教育、(4)全面禁止類菸品(電子煙)，加強管制指定菸品(加熱式菸品)等。
2. 另依教育部 112 年 2 月 21 日臺教綜(五)字第 1122100159 號函內容，為加強所屬人員宣導、修訂校內規定、撤除吸菸區及器物、所有出入口標示全校禁菸等事項，因事涉相關單位，於 112 年 2 月 24 日(星期五)由張副校長主持召開共識會議完畢，有關違規抽菸檢舉處置流程圖、本校菸害防制權責分工併會議紀錄，業於 112 年 3 月 6 日本組第 1122200156 號簽副知方式發送相關單位辦理及請各單位同仁傳閱周知。

肆、工作報告

事項一

案由：本校 111 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫執行情形，提請報告。

說明：依管理計畫執行本校各項職業安全衛生業務並報告落實程度，檢附 111 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫(如附件 1)。

決定：洽悉

伍、提案討論：

提案一

提案單位：環安中心職安組

案由：擬訂本校 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫草案(如附件 2)，提請討論。

說明：依職業安全衛生法第 23 條第 1 項及職業安全衛生管理辦法第 12-1 條，擬訂本校 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫表草案，並據以實施各項職業安全管理工作。

決議：

國立嘉義大學 112 年度第 1 次職業安全衛生委員會 暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

- 一、職業安全管理計畫洽悉。
- 二、職業衛生管理計畫(112 年勞工健康服務護理人員工作計畫書)請併同會議紀錄供委員審查。

提案二

提案單位:木設系木材加工廠

案由：請加強林牧路段交通警示，提請討論。

說明：林牧路段販賣部旁左轉進校園入口閘道處，經常發生左轉入校園機車與直行往綜教大樓機車追撞，另林牧路上木工廠至動物試驗場段 S 彎道，經常發生未及減速摔車事故，建請加強 T 型路口設計並增設減速帶、減速標線等，以減少車禍事故。

決議：

- 一、先於危險路段及路口設置交通號誌加強警示，提醒用路人注意。
- 二、因涉公有道路設計，另函請嘉義市政府至現場會勘改善。

陸、臨時動議：無

柒、散會：14 時 30 分

國立嘉義大學 111 年度職業安全衛生管理暨自動檢查實施計畫(執行情形)

一、安全衛生政策：良好職業安全衛生管理狀態為發展永續校園不可或缺之要素，因此本校承諾：遵守法規要求、強化安衛知能、預防職業災害並持續改善執行績效。

二、計畫目標：為執行職業安全衛生法及相關法令規定，推動職業安全衛生業務，避免學校發生職業災害，以保障學校校內工作者(如：教職、員工與學生等)及利害相關者(訪客、承攬商等)之安全及健康。

三、計畫項目之施行：

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												使用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(一) 安全衛生管理	1. 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6萬 8,880元	現場巡檢39件;廁所水箱支撐架改善42件。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	2. 機械、設備或器具之管理、調查通報，及自動檢查	環安中心/ 作業場所	預定進度		○	○	○				○	○					實驗實習場所回傳自動檢查表單44份。
			實際進度		●	●	●				●	●					
	3. 危害性化學品之標示及通識，優先及管制性化學品調查統計與申報	環安中心/ 相關單位	預定進度	○	○	○					○	○	○				8/1 完成報備 21 筆
			實際進度	●	●	●					●	●	●				
	4. 有害作業環境之採樣策略規劃及監測	環安中心/ 相關單位	預定進度		○	○						○	○			8萬 6,898元	6/28, 11/28 施作, 測 18 點, 13 台。
			實際進度					●	●				●	●			
	5. 採購管理、承攬管理與變更管理事項	環安中心/ 總務處	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		參加施工前會議 22 場次, 採購會審 2 件。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	6. 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視，含第一種壓力容器定期檢查	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備所屬 單位自付	7/26, 28 定期檢查 9 台一壓及操作人
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

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												使用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
																	員證照。
	7. 安全衛生教育訓練, 含新進教職員工、一般場所在職員工、實驗實習場所教職員工	環安中心/ 教職員工	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7萬 4,133元	新進人員採認線上學習平台; 9/8, 9/23 一般職安訓練, 220人; 8/30~31 實驗場所職安訓練 159人
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
(一) 安全衛生管理	8. 個人防護具之管理	環安中心/ 作業場所	預定進度		○	○					○	○					6/28 完成 2 位呼吸防護計畫生理評估
			實際進度		●	●			●	●							
	9. 安全衛生資訊之蒐集、分享及運用, 持續宣導預防意外事故	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		實驗場所安全宣導 7 件
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	10. 緊急應變措施, 及緊急應變設施巡檢、維修汰換	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9萬 4,680元	新設 1 座安全器材櫃, 2 處沖淋器; 維護 4 台沖淋器。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	11. 職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理及統計分析, 勞工人數工作時數統計申報	環安中心/ 學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		新增 2 件勞保職災申請, 本校無過失責任職災 1 件。
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12. 安全衛生管理記錄及績效評估措施	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		不符合改善報告 19 件
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

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												使用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(二) 健康保護計畫	1. 健康檢查、分級管理及促進事項，與健康指導	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6萬 4,809 元	111年一般勞工健檢73人，特殊健檢28人，食品從業6人，游泳從業3人。追蹤異常回覆率100%。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	2. 執行工作場所母性/人因性危害預防計畫/執行職務遭受不法侵害預防計畫/異常工作負荷促發疾病預防計畫等等4大計畫相關人員訪視、評估	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9萬 7,600 元	執行60件訪視評估	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	3. 辦理特約定時駐校醫師臨場服務(含個案面談、作業現場訪視、簽訂年度契約等)	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9/7 簽訂112年度契約		
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	4. 辦理職場健康週、健康促進活動及健康宣導等等相關活動	學務處 衛保組	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1萬 3,488 元	2場健康促進活動，計140人參加。	
			實際進度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
(三) 其他安全衛生管理措施	1. 游離輻射源清冊調查、設備使用狀況追蹤，辦理游離輻射防護回訓	環安中心/ 相關單位	預定進度				○	○					○	9,000元，18人	6/15辦理回訓，半年清查1次輻射源，安全性測試1台。		
			實際進度				●	●			●						
	2. 持續更新維護校園安全衛生管理系統	環安中心	預定進度								○	○				1. 新訂危害鑑別風險評估執	

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												使用 經費	備註		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
			實際進度								●	●							行要點, 2.修正本校辦理採購安全衛生管理要點。
	3. 校園公共意外責任險投保及理賠申請	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11萬	111年計提出20件申請案,理賠25萬2,664元。
實際進度			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4,166元	
	4. 召開環安衛及輻防委員會定期會議	環安中心 /推派委員	預定進度			○			○				○			○		5,760元	4/1,6/30, 9/30,12/28
實際進度					●			●			●			●			●		
預估全年度安全衛生總經費																		62萬 9,414元	全年度總 使用經費

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲

四、績效考核：本計畫之最終目的在於提供教職員工安全工作環境，本計畫之各項要求事項得列為該年度之績效考核。

五、其他規定事項：

1. 本計畫經本校職業安全衛生委員會會議審議通過，陳請校長核可後公告實施。
2. 本計畫未盡事宜，依職業安全衛生相關法令及本校規範辦理。

國立嘉義大學 112 年度職業安全管理暨自動檢查實施計畫(草案)

一、安全衛生政策：良好職業安全衛生管理狀態為發展永續校園不可或缺之要素，因此本校承諾：遵守法規要求、強化安衛知能、預防職業災害並持續改善執行績效。

二、計畫目標：為執行職業安全衛生法及相關法令規定，推動職業安全衛生業務，避免學校發生職業災害，以保障學校校內工作者(如：教職、員工與學生等)及利害相關者(訪客、承攬商等)之安全及健康。

三、計畫項目之施行：

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. 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		工作現場巡檢
			實際進度														
	2. 機械、設備或器具之管理、調查通報，及自動檢查	環安中心/ 作業場所	預定進度		○	○					○	○	○				校內單位自動檢查
			實際進度														
	3. 危害性化學品之標示及通識，優先及管制性化學品調查統計與申報	環安中心/ 相關單位	預定進度								○	○	○				9/30 前向勞動部申報優先及管制性化學品
			實際進度														
	4. 有害作業環境之採樣策略規劃及監測	環安中心/ 相關單位	預定進度		○	○	○					○	○	○		12 萬元	每 6 個月 1 次
			實際進度														
	5. 採購管理、承攬管理與變更管理事項	環安中心/ 總務處	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		配合營繕組及事務組
			實際進度														
	6. 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視，含第一種壓力容器定期檢查	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備所屬單位自付	預計 7 月定期檢查 9 台一壓
			實際進度														
	7. 安全衛生教育訓練，含新進教職員工、一般場所在職員工、實驗實習場所教職員工	環安中心/ 教職員工	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10 萬元	新進：線上學習；一般：預計 7 月；實驗：預計 9 月
			實際進度														

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	8. 個人防護具之管理	環安中心/ 作業場所	預定進度	○	○						○	○					併同緊急應變設施經費	
			實際進度															
	9. 職業安全資訊之蒐集、分享及運用，持續宣導預防意外事故	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		安全宣導
			實際進度															
	10. 緊急應變措施，及緊急應變設施巡檢、維修汰換	環安中心	預定進度	○	○							○	○			10萬元	目前列管52座安全器材櫃36台沖淋器	
			實際進度															
	11. 職業災害、虛驚事故之調查處理及統計分析，勞工人數工作時數統計申報	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		每月10日前向職安署通報工時	
			實際進度															
	12. 職業安全管理紀錄及績效評估措施，持續更新維護校園安全衛生管理系統	環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		實驗場所巡檢	
			實際進度															
	(二) 其他職業安全管理措施	1. 游離輻射源清冊調查、設備使用狀況追蹤，辦理游離輻射防護回訓	環安中心/ 相關單位	預定進度		○		○					○			回訓3萬元 安全測試設備所屬單位自付	預計4月辦理回訓；半年清查1次輻射源	
				實際進度														
2. 校園公共意外責任險投保及理賠申請		環安中心	預定進度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28萬元	協助申請		
			實際進度															
3. 定期召開環安、職安及輻防委員會定期會議		環安中心/ 推派委員	預定進度			○				○			○		2萬元	*職安每3個月1次 *環安/輻防每半年1次		
			實際進度															
預估全年度職業安全總經費															65萬元	預估全年度總經費		

說明：○為預定進度●實際執行進度△進度延遲

四、績效考核：本計畫之最終目的在於提供教職員工安全工作環境，本計畫之各項要求事項得列為該年度之績效考核。

五、其他規定事項：

1. 本計畫經本校職業安全衛生委員會會議審議通過，陳請校長核可後公告實施。
2. 本計畫未盡事宜，依職業安全衛生相關法令及本校規範辦理。

112 年勞工健康服務護理人員工作計畫書

依據：勞工健康保護規則

目的：為推動校內工作者健康保護事宜

工作計畫：

工作項目	具體工作內容	實施 期程	執行 人員	協辦 人員	預估 經費	核銷 經費
勞工健檢	辦理健康檢查 蒐集勞工健康 資料並彙整及 分析或特殊健 康檢查分級管 理及促進事 項，與健康指 導	5 月-12 月	勞工健康 服務護理 人員	合約 醫院 人員	10 萬	
健康保護 計畫	執行工作場所 4 大計畫相關 人員訪視、評 估及管理	每月辦理	職業安全 衛生人 員、勞工健 康服務護 理人員	職醫、 人事組 員、各 單位現 場作業 人員或 主管	-	
臨場服務	辦理特約駐校 醫師臨場服務 (含具健康風 險個案面談排 定、作業現場 訪視、簽訂年 度契約等)	每月辦理	勞工健康 服務護理 人員	職醫、 職業安 全衛生 人員、 人事組 員、各 單位現 場作業 人員或 主管	10 萬	
健康促進 活動	辦理職場健康 週、健康促進 活動及健康宣 導等等相關活 動	每月辦理	勞工健康 服務護理 人員	講師	1 萬	