國立屏東科技大學 114 年度第 1 季

環保暨安全衛生委員會會議議程

時 間：114 年 1 月 10 日(星期五)下午 3 點

地 點：行政大樓 3 樓第一會議室

主 席：蔡總務長兼環安衛主任 代

出 席：如簽到簿

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

環境保護業務

報告人：萬雅宜、鄭竹吟

一、教育宣導及參訪活動

1、113 年 11 月，本校生技系師生及榮華國小教師約 45 人至本中心，參訪污水場環境改造成效，藉此推廣水資源概念。

2、113 年 11 月，配合百年校慶設置環保紓壓手作攤位，利用廢棄物再利用製作髮夾、磁鐵等小物，約 300 人參與活動，藉以推廣環境教育理念。

3、113 年 11 月，配合人事室辦理校園巡禮活動，推廣垃圾分類環保活動，教職員約 150 人參與活動，反應良好。

4、113 年 12 月，配合清景麟基金會至保力林場辦理環境教育體驗及手作紓壓活動，約 500 人參與，反應熱烈。

5、113 年 12 月，於行政大樓中庭辦理「剩」誕市集，鼓勵教職員生將閒置未用物品捐出，以達到資源循環再利用精神。

二、廢棄物管理

1.一般類垃圾總量　　單位：公噸

月份	一般類垃圾
1 月	29.05
2 月	19.32
3 月	25.03
4 月	24.82
5 月	28.61
6 月	28.39
7 月	18.53
8 月	18.74
9 月	29.55
10 月	28.17
11 月	28.23
12 月	28.59
合計	307.03

2.資源類　　單位：公斤

回收種類 / 月份	紙類	鐵罐	其他金屬類	鋁罐	寶特瓶	塑膠類	廢電瓶、廢燈管	廢光碟、廢電池	廢家電/廢電腦/廢碳粉匣/廢機、單車	廚餘
1	7800	320	3530	372	1160	--	--	--	--	720
2	18390	360	260	98	1770	--	--	--	30	500
3	7750	--	--	--	930	16	7	449	--	1120
4	6430	160	127	60	1140	--	--	--	686	1220
5	6740	200	3030	80	1890	2520	--	--	--	1610
6	6860	100	--	50	1010	--	--	--	--	1030
7	6860	--	139	--	1220	--	--	33	652	510
8	5030	260	--	104	930	--	--	--	--	250
9	7730	80	267	27	1060	2510	--	--	91	1310
10	9300	280	3150	120	1940	--	--	--	--	990
11	6450	110	--	26	1560	--	--	--	--	1110
12	14530	130	--	71	940	--	--	--	--	970
合計	103870	2000	10503	1008	15550	5046	7	482	1459	11340

3.提升資源回收成效活動：持續辦理廢乾電池、廢光碟兌換環保袋、杯活動，以提昇資源回收成效，並可減少校內塑膠杯或塑膠袋產生量及減少一般垃圾處理費。

4.持續於校內餐廳推行自帶環保餐盒活動，鼓勵校內教職員生購買餐點自備餐盒，以減少廢棄物產生。

5.因寒假期間校內人數減少，垃圾量降低，故垃圾清運時間自 114 年 1 月 15 日起至 2 月 12 日，調整為每週一至週五上午清運 1 次，下午及週六、日不清運，並自 2 月 13 日起恢復為每週日至週五上、下午各清運 1 次，週六不清運。2 月 8 日配合補行上班當日上午清運 1 次。春節連假期間(114 年 1 月 25 日至 2 月 2 日)垃圾清運時間為 1 月 27 日、30 日及 2 月 2 日上午清運，下午不清運，請各單位協助配合。

三、飲水機管理

1.標示：每台開飲機貼有電話及網路叫修方式、維護日期、水質檢驗結果及出水處理流程，以使全校教職員工生對現有開飲機有安全感。

2.定期維護：持續維護全校 388 台開飲機，確保全校師生飲用之水質安全。維護工作含：每月至少 1 次更換、清洗前置濾心及管線消毒等。

單位：台

種類 / 校區 / 月份	開飲機				開水機	總合
	校區	學生宿舍區	保力林場	達仁林場	校區	全校
1-12 月	256	120	6	4	2	388

3.水質檢驗：飲用水管理法第 7 條：經設備處理後水質，應每隔 3 個月檢測大腸桿菌。第 8 條：公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備，應依規定檢驗水質狀況，其應執行抽驗台數比例為 8 分之 1（386 台/8=49 台）。

四、生活污水淨化處理及污水場、映霞湖公園環境管理

1.維護：持續維護污水場淨化處理正常運作。

2.現況：持續營造污水場、映霞湖公園生態環境且加強相關的教育宣導工作。

3.教學訓練：利用本場之設施及污水，提供環保等相關系所學生教學、檢驗分析等。

五、主管單位規定事項及辦理情形

1. 依限完成行政院環境保護署事業廢棄物申報系統之實驗室廢液、廢棄過期化學藥品產出情形及運送聯單網路申報作業（批次辦理）。

2. 依限(每月)完成行政院環境保護署事業廢棄物申報系統之原物料每月使用量申報作業。

3. 依限（每月）完成核能安全會輻射防護管制系統前月份輻射物質網路申報作業。

4. 依限（每季）完成教育部毒性及關注化學物質網路申報作業。

5. 依限（4 月至 9 月）完成行政院勞動部職安署優先管理化學品報備申報作業。

6. 依限（每季）完成經濟部工業局先驅化學品工業原料資訊網先驅化學品流向申報作業。

7. 依限(每季)完成環保署土壤及地下水污染防治整治費申報作業。

六、化學品運作管理

（一）毒性及關注化學物質運作

1. 本校 113 年 1 至 12 月毒性化學品購買申請審查共計 79 件，其中乙腈 43 件、二氯甲烷 8 件、三氯甲烷 6 件、三氟化硼 5 件、重鉻酸鉀 5 件、二甲基甲醯胺 4 件、乙醛 2 件、甲醛 2 件、二硫化碳 1 件、甲醯胺 1 件、對位乙氧基苯脲 1 件、環己烷 1 件。

2. 原本校毒性化學物質核可文件於 113 年 12 月 29 日到期，已將證書有效期限展延至 118 年 12 月 30 日。

3. 環境部預告增列「N'-第三丁基-N-環丙基-6-（甲基硫基）-1,3,5-三氮吩-2,4-二胺（環丁烴）」為關注化學物質，並訂定其管制濃度及運作方法。其中『不受本法管制之目的用途或物品』將學術及檢驗機構用於試驗、研究、教育及檢測等目的用途者，排除於管制範圍以外，故學校若有使用該化學品，亦不需申請證件即可使用。

4. 本校運作毒性及關注化學物質前均須取得核可文件，未取得核可

文件而逕自購入、貯存及運作，若經主管機關稽查確認違法，其罰鍰：

(1) 第 1 類至第 3 類毒化物：處新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰鍰。

(2) 第 4 類毒化物：處新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰鍰。

(3) 關注化學物質：處新臺幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰。

（二）毒化災事故緊急應變暨地區聯防組織示範演練

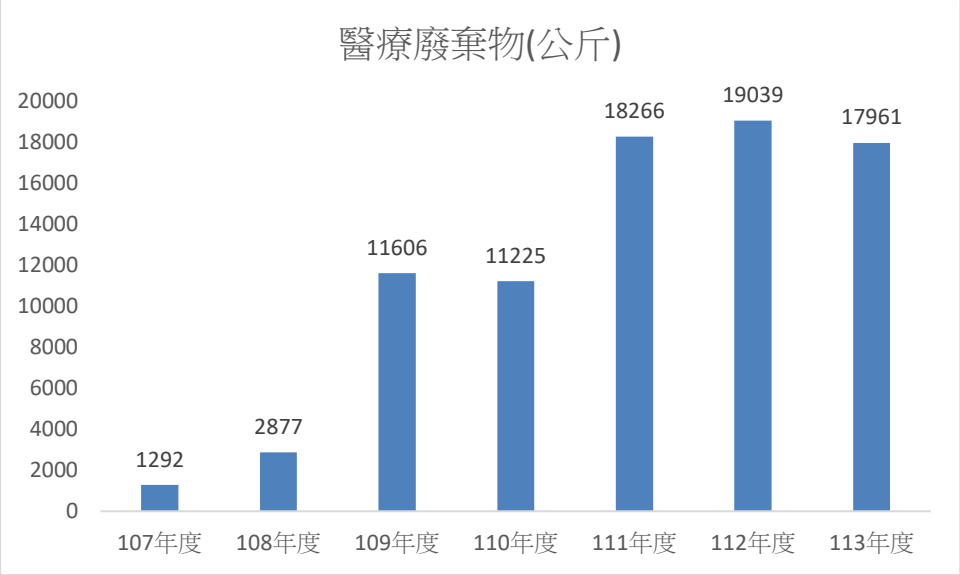
113 年 11 月 13 日(三) 10：00 於環工系館前進行學校實驗室所發生毒性化學物質及禁水性物質災害時，人員疏散及化災搶救演練。(簡報檔)

七、事業廢棄物清理

1. 感染性(醫療)事業廢棄物清除處理：

(1) 委託清除單位：屏東縣醫療廢棄物處理設備利用合作社
(2) 委託處理單位：日友環保科技(股)有限公司
(3) 委外清運處理重量及費用(113 年度)

品　　項	醫療廢棄物	
月　　份	產出數量(公斤)	清除費用(元)
1	1,500	67,500
2	1,137	51,165
3	1,571	70,695
4	1,353	60,885
5	1,748	78,660
6	1,211	54,495
7	1,484	66,780
8	1,724	77,580
9	1,413	63,585
10	1,215	54,675
11	1,626	73,170
12	1,979	80,775
合計	17,961	799,965



2. 實驗室廢液/廢棄化學品收集、儲存及清運：

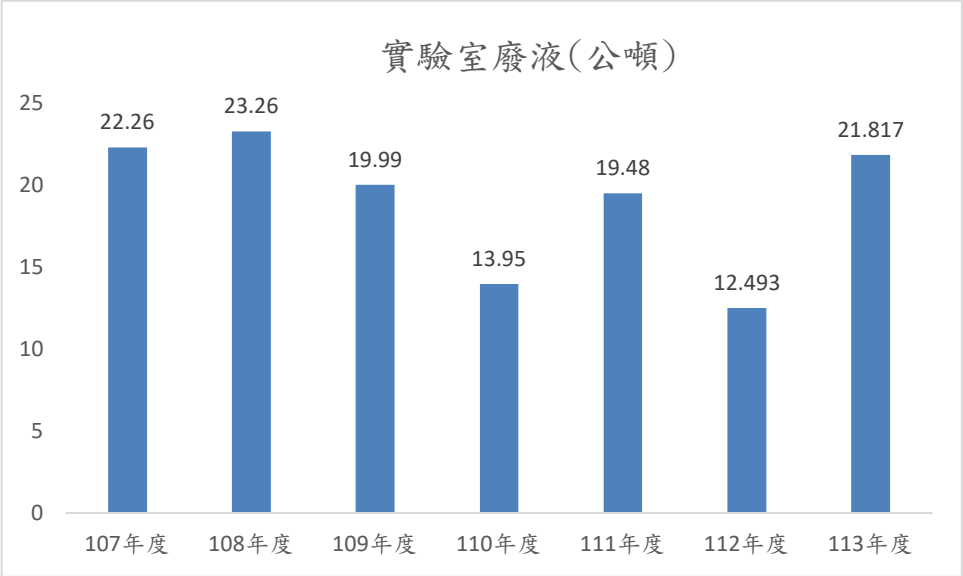
(1) 委託清除單位：南科環境技術股份有限公司

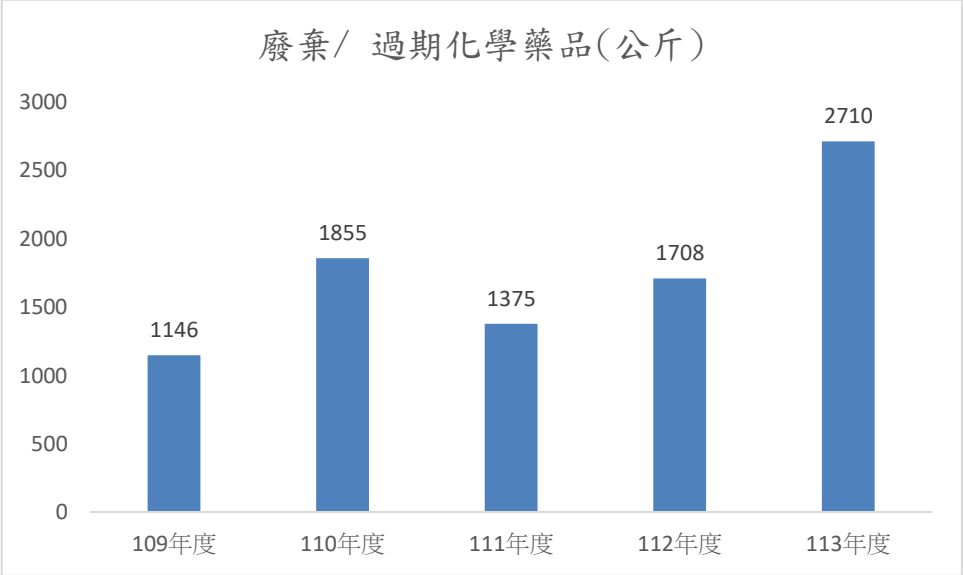
(2) 委託處理單位：國立成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠

(3) 委外清運處理桶數、重量及費用(113 年度)

廢棄物名稱 (廢棄物主成份)	廢棄物代碼	數量 (桶/箱)	實際總重 (公噸)	費用 (元)
六價鉻化合物	C-0105	17	0.4	20,700
其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0119	29	0.635	33,465
其他含有機氯污染物且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0149	94	1.555	77,295
有機化合物且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0169	259	5.405	274,245
廢液 pH 值大(等)於 12.5	C-0201	88	1.825	87,375
廢液 pH 值小(等)於 2.0	C-0202	165	3.525	175,275
廢油混合物	D-1799	13	0.275	14,625
腐蝕性混和廢棄物(M5)	C-0299	78	1.135	105,825
易燃性混和廢棄物(M1)	C-0399	78	0.905	138,975

不明廢化學品(M9)	C-0399	47	0.67	180,000
廢化學品空容器(W1)	C-0399	23	5.487	208,125
總 計		891	21.817	1,315,895





3. 校內實驗(習)場所廢棄/過期化學藥品清除：114 年度上半年廢棄/過期化學藥品清除已於搶先報及中心網站公告通知各實驗室協助統計數量，調查時間 1/2 至 1/10 止，預計清運時間 1/17。

八、生物安全

1. 1 至 12 月辦理本校基因重組異動申請審查工作合計 20 件，其中 18 件屬第 1 級(P1) ，2 件屬第 2 級(P2)。

2. 1 至 12 月辦理第二級以上感染性生物材料異動申請審查工作，合計 17 件。

3. 113 年度生安主管及 P2 實驗室均已繳交生物安全線上學習時數證明。

九、游離輻射物質管理

1. 本校可發生游離輻射設備(登設字 2007746 號)，因設備老舊已不堪使用，提出永久停用申請，已經核安會同意廢止。目前有密封放射性物質(6 台)及可發生游離輻射設備(7 台)。

2. 密封放射性物質(GC-ECD)計 6 台已完成年度擦拭試驗，測試結果符合標準(< 5 μSv/hr)。

3. 辦理密封放射性物質(6 台)及可發生游離輻射設備(7 台)等輻射作業 113 年度下半年自主檢查紀錄，檢查結果大致完善。

4. 申報本校 113 年度下半年含鈾核子原料醋酸鈾醯運作之料帳紀錄，113 年 7 月至 12 月未使用，至 113.12.31 止結餘量共計 45.8 公克，貯存地點研發處貴重儀器中心。

安全衛生業務

報告人：楊國輝、郭科辰

一、實驗(習)場所作業環境測定

1. 113 年度下半年作業環境檢測於 113.11.18 辦理完成，監測單位/系所為食品系及食安所。

2. 測定項目：

(1) 有機化合物監測：

1-丁醇、四氯乙稀、正己烷、二甲苯、甲醇、異丙醇、異丁醇、異戊醇、丙酮、乙醚、乙酸乙酯、乙酸異戊酯、三氯甲烷、二氯甲烷、四氫呋喃。

檢測結果均未超出法定容許濃度，屬第一級管理。

(2) 無機化合物監測：

重鉻酸及其鹽類、硫酸。

檢測結果均未超出法定容許濃度，屬第一級管理。

二、職業安全衛生教育訓練

新進勞工一般性職業安全衛生及不法侵害預防教育訓練：

1. 受訓對象：113.06.01 至 113.10.31 止，於本校投保勞工保險之新進人員。

2. 113.11.07 及 08 假環安衛中心辦理完成，計 4 場次，每場次 3 小時，只要擇一場次參加即可，完成訓練總人數計 35 人。

三、實驗室查核

(一) 各系所已查核間數共計 201 間。

農學院(98)					
農園系	食品系	森林系	養殖系	動畜系	植醫系
13	16	2	12	11	12
木設系	生技系	食安所	生資所	農學院大樓	
2	15	1	2	12	
工學院(54)					
環工系	水保系	機械系	車輛系	生機系	材料系
13	2	9	13	8	9
獸醫學院(32)					
獸醫系	疫苗所	野保所			
18	6	8			
國際學院(17)					
熱農系	動疫國際專班				
15	2				

(二) 實驗室屬性

一般性	物理性	化學性	生物性	光電性	機械性	輻射	其他
201	75	183	88	19	33	21	7

四、公共意外及雇主意外責任險

(一) 賡續辦理本校 114 年度意外責任險保險，保險期間自 114 年 2 月 9 日至 115 年 2 月 9 日止，計有公共意外責任險、雇主意外責任險、附加條款保險等。

(二) 公共意外責任險承保範圍：保險期間內發生下列公共意外事故

所致第三人體傷、死亡或第三人財物損害加以理賠。(不含教職員工)

1. 因經營業務之行為於營業場所發生意外之事故。
2. 營業處所之建築物、通道、機器或其他工作物所發生之意外事故。

(三) 雇主意外責任險承保範圍：針對受僱人(本校教職員工)因執行職務或於上上班途中、出外洽公、加班、出差或工作中合理之休息時間內，發生意外事故而致體傷或死亡加以理賠。

(四) 附加條款保險承保範圍：

1. 停車場責任險。
2. 游泳池責任險。
3. 食物中毒責任險。
4. 電梯責任險。
5. 獨立承攬人責任險(工程合約新台幣 30 萬以下)。
6. 各級學校暨幼稚園責任險。
7. 野生動物侵襲責任險。(不含流浪犬襲擊或咬傷)
8. 天災賠償責任附加條款。
9. 慰問金費用。

(五) 保險處所如下：

1. 內埔校區：屏東縣內埔鄉老埤村學府路 1 號。
2. 城中校區(獸醫教學醫院)：屏東市信義路 151 號。
3. 保力林場：屏東縣車城鄉保力村竹社路 5 號。
4. 達仁林場：台東縣達仁鄉森永村歸田路 14 號。
5. 椰園教職員宿舍：屏東市民生路 2-6 號。

(六) 公共意外責任險保險金額如下:

1. 每一個人身體傷亡: 6,000,000 元。
2. 每一意外事故傷亡: 30,000,000 元。
3. 每一意外事故財損: 3,000,000 元。
4. 保險期間最高賠償金額:120,000,000 元。

(七) 雇主意外責任險保險金額：

1. 每一個人身體傷亡：6,000,000 元。
2. 每一意外事故傷亡：30,000,000 元。
3. 保險期間內最高賠償金額：120,000,000 元。

(八) 各年度理賠件數及金額

年 度	公共意外		雇主意外	理賠總金額(元)
	人身	財損	人身	
107	--	3	--	102,732
108	1	3	--	110,140
109	1	7	--	144,007
110	3	10	--	182,490
111	--	4	--	28,600
112	1	1	--	35,859
113	--	2	--	10,750

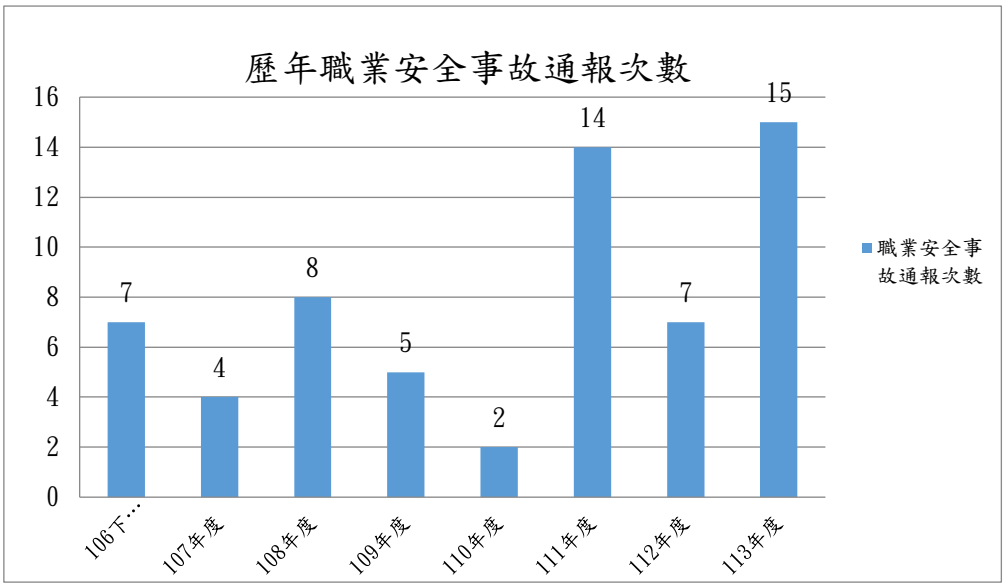
五、職業安全事故

1. 職業安全災害事故統計（113 年度，勞保教職員工）

（1）職業安全事故通報共 15 件：

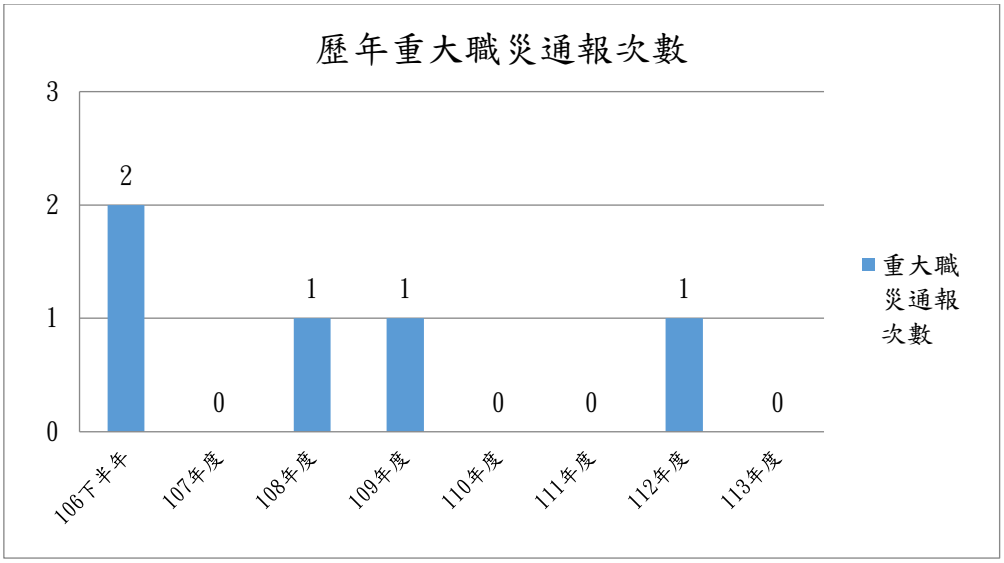
項次	災害類型		傷亡人數								小計
			106下半年	107年度	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	113年度	
1	交通事故	交通事故(校園內)	1	2	1	1	0	0	1	2	22
2		交通事故(上下班期間)	0	1	1	0	2	3	2	5	
3	物理性	墜落、滾落	1	0	0	2	0	0	0	0	21
4		跌倒、滑倒	0	0	1	2	0	2	2	4	
5		衝撞	0	0	0	0	0	0	0	1	
6		被撞	0	0	0	0	0	0	0	1	
7		被切、割、擦傷	0	0	2	0	0	1	0	0	
8		拉傷	0	0	0	0	0	1	0	0	

9		感電	0	0	0	0	0	1	0	0	
11	生物性	蛇類咬傷	1	0	0	0	0	0	1	0	12
12		虎頭蜂螫傷	0	0	2	0	0	2	1	0	
13		動物咬傷	0	0	0	0	0	3	0	1	
14		不明感染發炎	0	0	0	0	0	1	0	0	
15	火災 (含燒燙傷)	燒燙傷	3	0	0	0	0	0	0	0	4
16		輕傷害(火災導致設備毀損)	0	1	0	0	0	0	0	0	
17	非屬職安法規範之職業災害		1	0	1	0	0	0	0	1	3
總計			7	4	8	5	2	14	7	15	62



(2) 113 年度重大職災通報共 0 件：

項次	災害類型	傷亡人數							
		106下半年度	107年度	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	113年度
1	交通事故	1	0	0	0	0	0	0	0
2	被切、割、擦傷	0	0	1	0	0	0	0	0
3	墜落、滾落	0	0	0	1	0	0	0	0
4	跌倒	0	0	0	0	0	0	1	0
5	非屬職安法規範之職業災害	1	0	0	0	0	0	0	0
總計		2	0	1	1	0	0	1	0



2. 職業安全事故分析建議

(1) 113 年第四季本中心接獲事故災害通報次數共 4 次，其中校園內滑倒事故 1 件，犬隻咬傷事故 1 件，上下班期間交通事故 2 件(其中一件為犬隻追逐致災)，建議加強勞工交通安全及流浪犬隻防護宣導以降低事故發生率。

(2) 職災員工復工後陸續安排職醫評估諮詢，並依復工狀況提供相關職能建議，定期追蹤健康情形，若經醫師判定需進行工作調整，再由個案與主管協商討論適任工作。

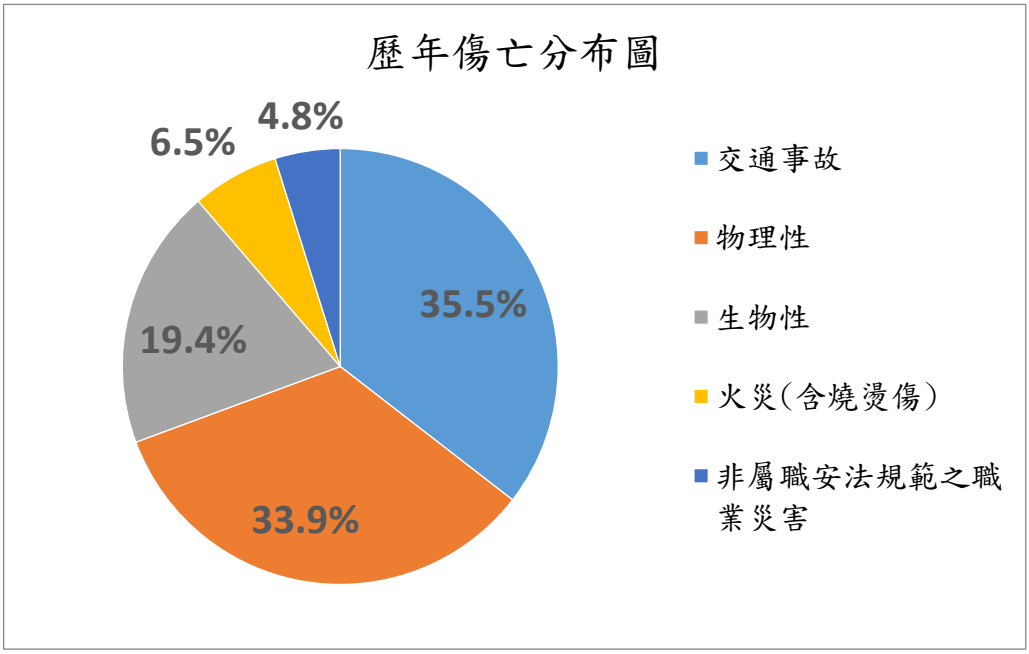
(3) 各單位如發生下列之一情況，請立即連繫本中心，由中心依法於**八小時內**通報勞動檢查機構：
I. 發生**死亡災害**。
II. 發生災害之**罹災人數在三人以上**。
III. 發生災害之罹災人數在**一人以上，且需住院治療**。

3. 職業安全災害事故歷年分析

(1) 職業安全事故總發生率統計前三名分別為交通事故(35.48%)、物理性（33.87%）、生物性（19.35%）。

(2) 113 年度交通事故佔比仍高，尤其是上下班期間，而物理性的災害多為跌倒，另流浪犬隻致災數量增加，建議仍應加強交通安全、滑倒預防、流浪犬防治相關職業安全衛生宣導與防護措施落實，降低職災發生機率。

項次	災害類型	歷年傷亡數 (106.07~113.12)	
		次數	百分比
1	交通事故	22	35.48%
2	物理性	21	33.87%
3	生物性	12	19.35%
4	火災(含燒燙傷)	4	6.45%
5	非屬職安法規範之職業災害	3	4.84%
統計		62	100%



六、勞工健康檢查

1.新進勞工體格檢查

(1) 勞保新進人員含計畫專任助理、計畫臨時工、(勞僱型)兼任助理等，應於到職前自費依職業安全衛生法完成一般(特殊)體格檢查，於到職當日繳交校方留存，聘期六個月以內者得免除一般體格檢查。

(2) 勞工若從事特別危害健康作業，需繳交「勞保新進人員體檢檢核表(含附表-32 項特殊作業環境調查表)」與「特殊體格檢查報告」影本予環境保護暨安全衛生中心留存。

(3) 113 年度新進勞工從事特別危害健康作業者共 23 人次，評估結果大致正常可繼續工作者共 23 人次，評估結果部分異常者提供

健康衛教共 9 人次，並安排 4 人次轉介臨場健康服務醫師面談評估。

2.勞工特殊健康檢查

(1) 113 年度物理性特別危害健康相關作業共兩項，其中經醫師綜合判定為無異常者共 17 人次；另經醫師綜合判定為異常而與工作無關者共 9 人次，依特殊作業項目提供勞工個人健康指導。

危害類型	健康分級	特殊作業項目(人次)
物理性	第四級管理	無
	第三級管理	無
	第二級管理	噪音作業(2 人次) 游離輻射作業(15 人次)
	第一級管理	噪音作業(2 人次) 游離輻射作業(7 人次)

(2) 113 年度化學性特別危害健康作業項目共十六項，經醫師綜合判定為無異常者共 129 人次；另經醫師綜合判定為異常而與工作無關者共 57 人次，依特殊作業項目提供勞工個人健康指導。

危害類型	健康分級	特殊作業項目(人次)
化學性	第四級管理	無
	第三級管理	無
	第二級管理	甲醛作業(16 人次) 鉻酸、重鉻酸及其鹽類作業(6 人次) 二硫化碳作業(5 人次) 苯作業(5 人次) 汞及其無機化合物作業(3 人次) 二甲基甲醯胺作業(2 人次) 正己烷作業(2 人次) 砷及其化合物作業(2 人次) 錳及其化合物作業(2 人次) 鎳及其化合物作業(2 人次) 四氯化碳作業(1 人次) 聯苯胺、4-胺基聯苯、4-硝基聯苯、β-萘胺、二氯聯苯胺、α-萘胺及其鹽類作業(1 人次) 氯乙烯作業(1 人次)鎘及其化合物作業(1 人次)
	第一級管理	正己烷作業(38 人次) 甲醛作業(21 人次)

		鉻酸、重鉻酸及其鹽類作業(17 人次) 錳及其化合物作業(13 人次) 二甲基甲醯胺作業(10 人次) 苯作業(6 人次) 四氯化碳作業(4 人次) 鎘及其化合物作業(4 人次) 二硫化碳作業(3 人次) 三氯乙烯、四氯乙烯作業(3 人次) 鎳及其化合物作業(3 人次) 汞及其無機化合物作業(2 人次) 聯苯胺、4-胺基聯苯、4-硝基聯苯、β-萘胺、二氯聯苯胺、α-萘胺及其鹽類作業(1 人次) 2，4-二異氰酸甲苯、2，6-二異氰酸甲苯、4，4-二異氰酸二苯甲烷、二異氰酸異佛爾酮作業(1 人次) 砷及其化合物作業(1 人次)

(3) 完成 16 人次之具危害風險之健康檢查結果異常者之面談評估及健康指導，並辦理噪音作業現場訪視，辨識與評估工作場所影響健康之危害因子，提出改善措施建議。

3.勞工定期健康檢查

(1) 113 年度提供個人健康檢查分析結果及個人相關健康促進衛教或健康指導共 481 人次，另完成具中、高健康風險者之面談評估及健康指導共 68 人次，並辦理六場次之作業現場評估及建議改善措施。

(2) 不定期配合中心辦理之各類職業衛生暨勞工健康促進課程活動進行健康教育宣導、衛教單張發放等，強化員工職場健康促進意識。

七、職業安全衛生預防

1.母性健康保護

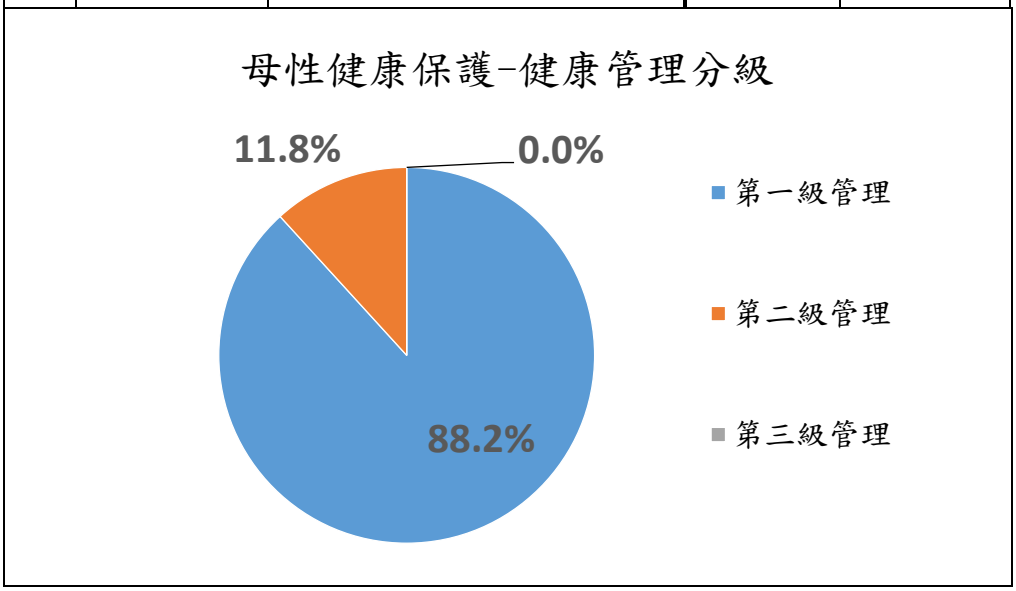
(1) 女性勞工於母性健康保護期間從事有母性健康危害之虞之工作，須實施危害評估與控制、醫師面談指導、風險分級管理、工作適性安排及其他相關措施。

(2) 113 年度完成職醫面談評估共 17 人次，均完成適性評估、分級

管理與健康指導，經臨場職業專科醫師判定， 2 人次為第二級管理，配合醫師建議採取相關措施，其餘均屬第一級管理，不需調整工作職務。

母性健康保護風險等級

項次	評估分級	評估結果	人次	百分比
1	第一級管理	經醫師評估無害母體、胎兒或嬰兒健康	15	88.24%
2	第二級管理	經醫師評估可能影響母體、胎兒或嬰兒之健康	2	11.76%
3	第三級管理	經醫師評估有危害母體、胎兒或嬰兒健康	0	0.00%

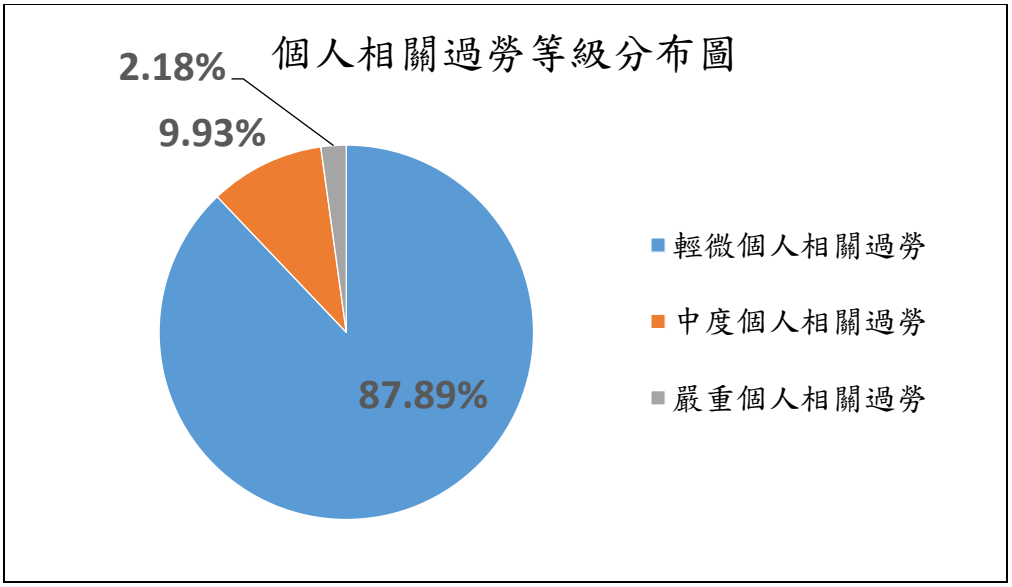


2.過負荷促發疾病預防

(1) 113 年度工作負荷促發腦心血管疾病風險問卷調查結果統計及量表分析結果如下，透過個人、工作過勞等級與加班時數綜合評估，具異常工作負荷促發疾病之中、重度風險者，建議改變生活型態，調整工作型態，必要時考慮醫療協助以降低促發疾病風險。

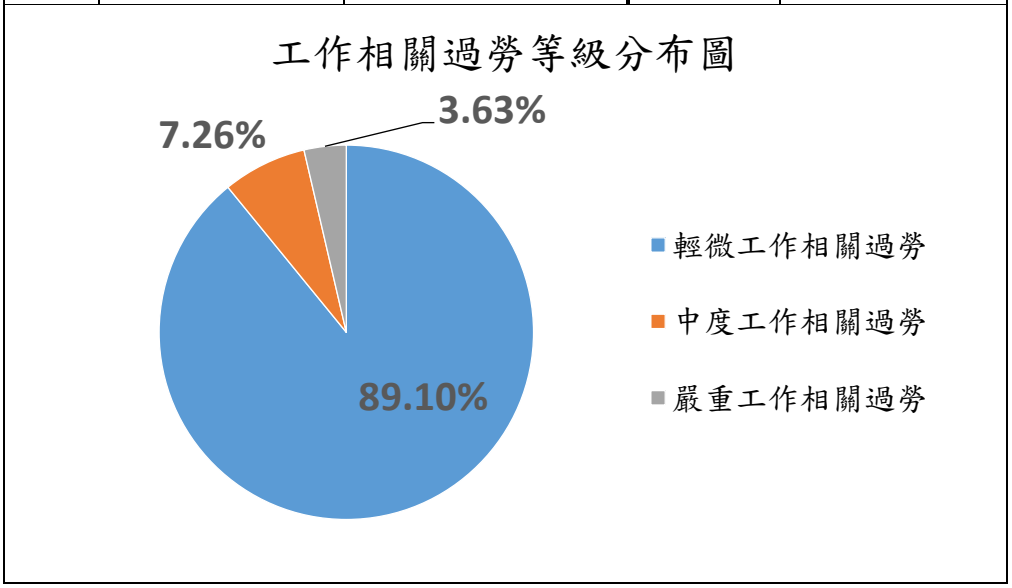
個人相關過勞等級

項次	個人過勞評分	評估分級	人次	百分比
1	<50 分	輕微	363	87.89%
2	50－70 分	中度	41	9.93%
3	>70 分	嚴重	9	2.18%



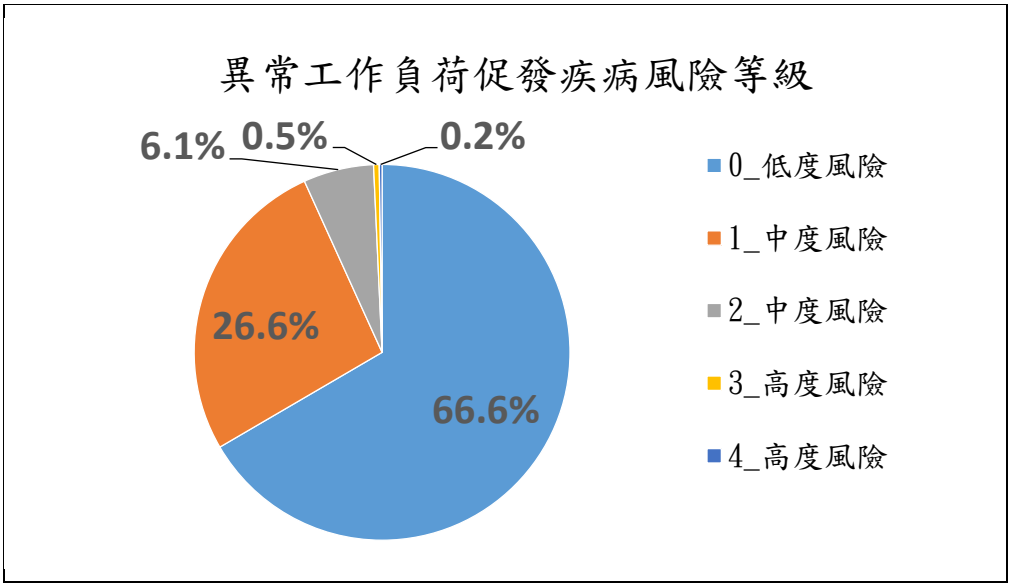
工作相關過勞等級

項次	工作過勞評分	評估分級	人次	百分比
1	<45 分	輕微	368	89.10%
2	45－60 分	中度	30	7.26%
3	>60 分	嚴重	15	3.63%



異常工作負荷促發疾病風險等級

項次	風險等級	人次	百分比
1	0_低度風險	275	66.59%
2	1_中度風險	110	26.63%
3	2_中度風險	25	6.05%
4	3_高度風險	2	0.48%
5	4_高度風險	1	0.24%



(2) 113 年度安排具異常工作負荷促發疾病中、高風險族群共 39 人次，由職醫評估工作風險並提出工作措施建議，其中 3 人次限制加班、7 人次建議其他工作措施，其餘均可繼續從事原來的工作，改善建議已轉知單位主管，請相關人員協助配合調整。

3.人因性危害預防

(1) 為預防勞工因重複性作業、不良的作業姿勢或者工作時間管理不當，所引起人因性危害促發肌肉骨骼傷病，採取分級管理與預防措施。

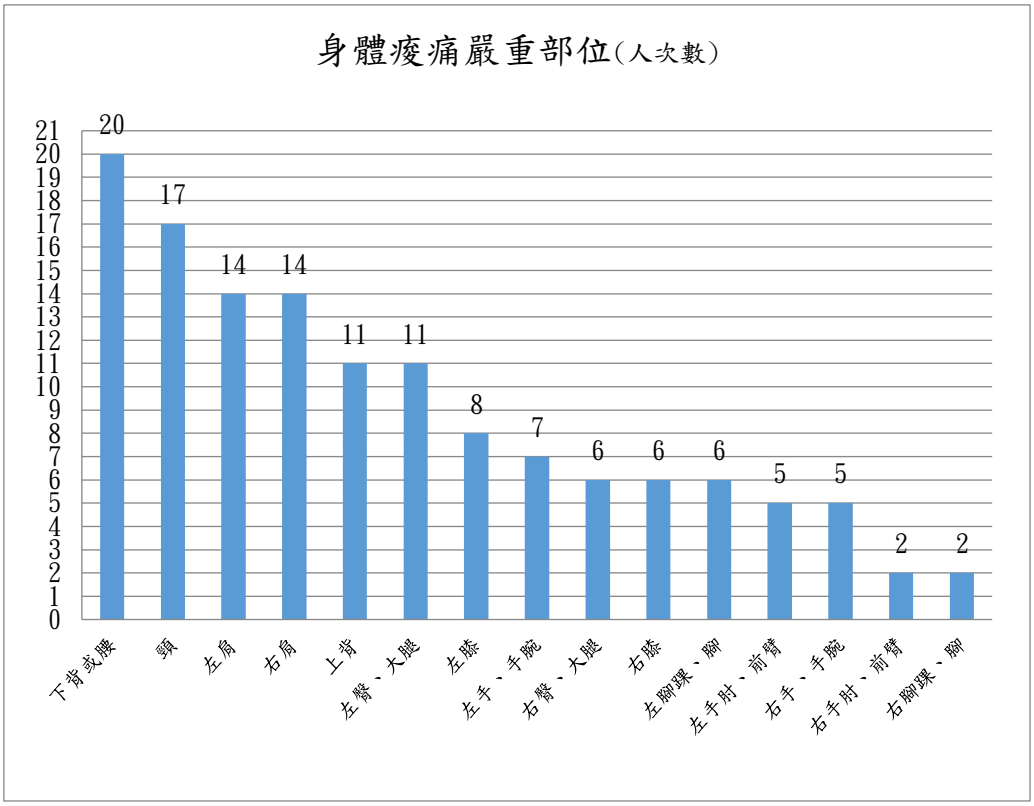
肌肉骨骼症狀問卷調查結果統計及量表分析簡表

項次	身體部位	痠痛等級 0_人次	痠痛等級 1_人次	痠痛等級 2_人次	痠痛等級 3 以上_人次
1	頸	375	10	11	17
2	左肩	371	11	17	14
3	右肩	371	13	15	14
4	上背	388	7	7	11
5	下背或腰	372	12	9	20
6	左手肘、前臂	392	9	7	5
7	右手肘、前臂	395	7	9	2
8	左手、手腕	385	17	4	7
9	右手、手腕	384	16	8	5
10	左臀、大腿	396	5	1	11
11	右臀、大腿	399	5	3	6

12	左膝	396	7	2	8
13	右膝	390	15	2	6
14	左腳踝、腳	396	9	2	6
15	右腳踝、腳	396	9	6	2

(2) 常見身體痠痛嚴重部位分別為：下背或腰、頸、左肩/右肩，均已提供個人身體活動衛教資訊，具高風險者將安排進一步肌肉骨骼傷害評估，必要時轉介醫療協助。

項次	身體部位	痠痛程度(等級 3 以上)	
		人次	百分比
1	下背或腰	20	4.84%
2	頸	17	4.12%
3	左肩	14	3.39%
4	右肩	14	3.39%
5	上背	11	2.66%
6	左臀、大腿	11	2.66%



(3) 113 年 11 月 29 日協助人事室辦理教職員工校園巡禮活動，運用拉力帶進行教學及闖關活動，推廣全身肌耐力拉伸操，透過溫和的拉伸動作舒緩上班族常見的肌肉緊繃，參與教職員工約 120 人。

4.友善職場及不法侵害宣導

(1) 113 年 11 月 28 日辦理「職場激勵與正向紓壓」線上講座，宣導常見職場衝突與溝通因應化解，另透過自我壓力體察及正向轉念，達到身心紓壓及職場激勵目的，參與教職員工 152 人。

(2) 113 年 12 月 26 日配合森林系及清景麟文教基金會於保力林場辦理繽紛手指繪 DIY 活動，透過紓壓方法推廣降低職場壓力，校內外參與人員約 500 人。

5.職業安全衛生暨勞工健康促進活動

(1) 113 年 9-10 月完成辦理「113 年度職業安全衛生暨勞工健康促進宣導會」補課活動，並提供健康分析及宣導資料，活動參與教職員工人數共 183 人。

(2) 本中心 113 年短期醫材借用服務，提供具潛在健康風險人員 4 人次進行血壓計居家短期密集健康監測追蹤，並協助 1 人次之職災員工於傷勢康復期間暫時性輔具改善，借用人員反饋良好。

6.職業專科醫師臨場服務

(1) 113 年第四季已於 10/11、11/11、12/09 完成三場次臨場服務，面談諮詢項目包含母性健康保護、健康檢查異常、異常工作負荷預防、人因性危害防止、中高齡勞工健康保護及復工勞工之職能與工作適性評估建議等。

(2) 114 年度依「勞工健康保護規則」規定特約從事勞工健康服務之醫師，每一個月到校一次，辦理臨場健康服務相關事宜，有健康諮詢需求者可至環境保護暨安全衛生中心首頁填寫申請表單，繳交至本中心進行預約。

參、提案討論：

提案一、

案　　由：建構屏東科技大學環安衛(實驗室化學品)E 化系統初級規劃介紹（何正斌老師）

緣　　由：接續 113 年第 4 季環安會議的提案，擬建構屏東科技大學環安衛(實驗室化學品)E 化系統，感謝長官的支持與工業管理系何正斌主任的協助，有了化學品 E 化系統初級規劃。
環安衛管理系統建置規劃

提請討論：

肆、臨時動議

伍、散會