

國立高雄科技大學

112 學年度第 3 次「環境保護暨職業安全衛生委員會」會議紀錄

時間：中華民國 113 年 3 月 27 日(三)上午 10 時 10 分

主席：楊慶煜校長（林主任銘哲代理）

紀錄：鄭毓萱

出席人員：應到 32 人，實到 23 人，請假 9 人。

列席人員：4 人

壹、主席致詞：(略)

貳、確認前次(112-2)環安衛委員會議紀錄暨執行情況報告：確認通過，執行情形洽悉

➤提案討論決議事項執行情況報告：

提案一：本次毒性及關注化學物質各項核可文件之運作申請，提請追認同意。

說明：

- 一、依據「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」第 5 條及 107 學年度第 1 次環安衛委員會會議決議事項辦理。
- 二、因應環境部修正「列管關注化學物質及其運作管理事項」，新增 15 種物質分 3 類公告為關注化學物質，並限期 113 年 2 月 1 日前取得核可文件，本單位清查各校區現況存量及函請學術單位、校院級研究中心檢視是否仍有使用需求，經查楠梓校區需申請 β-茶(萘)酚 1 種、建工校區需申請 1,4-丁二醇與硫化鈉 2 種。
- 三、本次關注化學物質核可文件申請案件臚列如下：

項次	毒化物及關注化學名稱	核准日期	校區別	備註
1	β-茶(萘)酚 (列管編號 F004-01)	112.11.16	楠梓校區	關注化學物質
2	1,4-丁二醇 (列管編號 L003-01)	辦理中	建工校區	關注化學物質
3	硫化鈉 (列管編號 F002-01)	辦理中	建工校區	關注化學物質

決議：通過，同意予以追認。

【執行情形】：審查項次 2 與 3 之關注化學物質，於 112 年 12 月 19 日取得高雄市政府環境保護局核發之核可文件，本案續將依毒性及關注化學物質管理法相關規定執行辦理。

➤報告案事項執行情況報告：

- 一、112 年 9 月至 11 月環境保護業務重點工作報告。  
結論：洽悉
- 二、112 年 9 月至 11 月職業安全衛生(含消防)業務重點工作報告。  
結論：洽悉

## 參、提案討論：

### 提案一：

提案單位：環境安全衛生中心環境保護組

案由：有關 111 學年度第 4 次環境保護暨職業安全衛生委員會會議紀錄提案二決議事項二執行疑義案，提請討論。

### 說明：

- 一、按 111 學年度第 4 次「環境保護暨職業安全衛生委員會」會議紀錄提案二決議事項：「二、環安衛委員會授權環安衛中心以下事項:1.各單位申請未核可之毒化物或關注化學物質時，應由申請單位檢附與本校有關之合作計畫相關資料(如國科會、產學合作...等)及申請表提送環安衛中心先行審核後，向環保局申請核可文件，再提委員會予以追認同意。2.核可文件通過後，申請單位應提供研究或產學計畫之簽訂合約並填妥請購申請書後，方可辦理請購毒化物或關注化學物質。」，合先敘明。
- 二、112 年 12 月 22 日第一校區環境與安全衛生工程系工業衛生實驗室提送申購全氟辛酸毒性化學物質(列管編號：169-04)申請書於本中心審查，惟本校第一校區毒性化學物質核可文件尚無前述毒性化學物質之核可，本中心電詢該實驗室表示，係屬研究生之研究計畫需求，未來擬申請國科會計畫，現階段尚無與本校有關之合作計畫相關資料(如國科會、產學合作...等)，爰產生後續執行疑義。
- 三、為提升本校學術研究量能，讓本案執行面更臻完備，擬重新檢討納入研究生之研究計畫。

辦法：如經本次會議審議通過後，陳請校長核定後施行。

### 決議：

- 一、照案通過，陳請校長核定後施行。
- 二、另有關 111 學年度第 4 次「環境保護暨職業安全衛生委員會」會議紀錄提案二決議事項二，為促進本校研究發展，經本次會議審議補充下述內容：
  - (一) 倘各單位因研究需求，擬新增未核可之毒化物或關注化學物質時，可提供研究規劃等相關資料及申請表於環安衛中心審核後，由環安衛中心向環保局辦理核可文件變更申請，並提委員會追認同意，俟核可文件通過後，辦理請購毒化物或關注化學物質。
  - (二) 毒化物或關注化學物質申請，不得用於教學等活動。

### 提案二：

提案單位：環境安全衛生中心環境保護組

案由：本次毒性及關注化學物質核可文件之運作申請，提請追認同意。

### 說明：

- 一、依據「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」第 5 條及 107 學年度第 1 次環安衛委員會會議決議事項辦理。
- 二、本次毒性及關注化學物質核可文件申請案件臚列如下：

項次	毒化物及關注化學名稱	核准日期	校區別	備註
1	全氟辛酸 (列管編號 169-04)	113.01.12 提送申請	第一校區	第 1 類 毒性化學物質
2	一氧化二氮 (列管編號 L001-01)	113.02.23 提送申請	第一校區	關注化學物質

辦法：如經本次會議審議通過同意追認後，續依「毒性及關注化學物質管理法」及其相關規定妥慎運作，善盡管理責任。

決議：通過，同意予以追認。

提案三： 提案單位：環境安全衛生中心職業安全衛生組

案由：擬修正本校「執行職務遭受不法侵害預防計畫」部份條文案，提請審議。

說明：

一、依據勞動部 111 年 8 月發布「執行職務遭受不法侵害預防指引(第三版)」，爰修正本校「執行職務遭受不法侵害預防計畫」。

二、本次修正重點如下：

(一)增訂跟蹤騷擾為職場不法侵害樣態(潛在不法侵害風險類型)。

(二)增訂行政管理面向之預防措施、增加工作者代表為職場不法侵害事件處理小組成員、及增訂職場不法侵害處置表。

(三)明定職場不法事件受理期限。

三、檢附本校執行職務遭受不法侵害預防計畫修正草案總說明、條文對照表暨修正草案全文如附件一。

辦法：如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決議：照案通過，陳請校長核定後施行。

肆、報告案：

一、112 年 12 月至 113 年 2 月環境保護業務工作報告：

(決議:洽悉)

(一)生活廢棄物(含巨大垃圾)清理

1.承辦單位依「廢棄物清理法」、「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」與本校事業廢棄物清理計畫書管理本校生活廢棄物，並依政府採購法規定交付合法廠商清運處理，維護校園環境衛生，截至 113 年 2 月底執行進度均符預期(正常)。

2.112 年 12 月至 113 年 2 月底巨大垃圾清運作業，共清運建工校區 2 公噸。

(二)實驗場所毒化物管理及廢棄物貯存清除處理

1.112 年 12 月至 113 年 2 月請購毒性及關注化學物質，包含楠梓校區 6 筆、建工校區 14 筆、第一校區 6 筆，共計請購 26 筆毒化物，有關三校區之毒性及關注化學物質均依照法規規定於 1 月底前申報完成。

2.實驗室廢液管理：112 年 12 月至 113 年 2 月全校各類實驗室共計產出 1.517 公噸

(建工 1.039 公噸、楠梓 0.478 公噸、第一 0 公噸) 廢液，均依規定按月向環境部申報。

- 3.對於實驗室若產生如混凝土試體等不可燃物質，因非屬高雄市資源回收廠可代為處理之廢棄物，建議相關實驗室逕洽合法業者或由環境安全衛生中心代為尋找合法業者予以處理，費用由產出單位老師負擔。
- 4.依水圈學院提出需求辦理生醫廢棄物清運處理工作，並與合格清運處理廠商簽約，後續依相關規定辦理及網路申報工作。
- 5.各校區均依規定於每月 5 日前完成廢棄物申報作業。
- 6.各校區均依規定於 113 年 1 月底完成 112 年第四季土壤及地下水申報與繳費事宜。
- 7.楠梓校區新增關注化學物質 β-茶(茶)酚，列管編號 F004-01、濃度 95~100%，運作單位為水圈學院水產科技產業博士班實驗室，於 112 年 11 月 16 日取得核可文件，並經 112 年 12 月第 2 次環安衛委員會同意予以追認在案。
- 8.建工校區新增關注化學物質 1,4-丁二醇與硫化鈉，列管編號 L003-1、濃度 95~100%與 F002-01、濃度 90~100%，辦理期間經 112 年 12 月第 2 次環安衛委員會同意予以追認在案，並於 112 年 12 月 19 日取得核可文件。
- 9.112 年 12 月 11 日會同職安組至建工校區電子系所屬實驗室進行運作單位查核輔導，現場查獲缺失有毒性化學物質未獨立分區擺放並上鎖、實驗室應變器材不足或缺漏、實驗室門外張貼平面配置圖內容不足(應包含毒性及關注化學物質貯存區、滅火器、應變器材及疏散方向等內容)、安全物質資料表未適時更新等。
- 10.113 年 1 月 16 日與職安組至楠梓校區水圈學院共同辦理院與系級之實驗室輔導說明會，說明毒性及關注化學物質運作注意事項、實驗室廢棄物分類及處理原則、實驗室意外案例分享。另會同職安組於 1 月 19 日至水圈學院所屬實驗室進行運作單位查核，現場查獲缺失有實驗室門外未張貼平面配置圖、實驗室門外未張貼緊急聯絡電話與災害通報流程、實驗室應變器材不足或缺漏等。
- 11.第一校區新增全氟辛酸毒性化學物質使用，列管編號 169-04、濃度 95~100%，運作單位為工業衛生實驗室，另因第一校區毒性化學物質核可文件將於 113 年 5 月 29 日到期，故於 113 年 1 月 11 日提送高雄市環保局申請變更暨展延，並於 113 年 2 月 26 日提送補正資料，目前送環保單位審查辦理中。
- 12.第一校區於 113 年 2 月 23 日向高市府環保局提出關注化學物質核可文件新申請，申請一氧化二氮(笑氣)使用，列管編號 L001-01、濃度 0.001~10%、90~100%，目前送環保單位審查辦理中。
- 13.113 年 2 月 21 日與職安組至第一校區機電系辦理實驗室輔導說明會，說明毒性及關注化學物質運作注意事項、實驗室廢棄物分類及處理原則、實驗室意外案例分享，並預計於 3 月 7 日、18 日及 21 日至所屬實驗室進行毒化物運作單位輔導訪視。

### (三) 污水排放管理 (含水肥清運)

- 1.承辦單位依「水污染防治法」、「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」、「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」管理本校第一/燕巢校區污水處理廠污水排放量、排放水質，以符合環保法令及環評承諾。截至 113 年 2 月底處

理污水總量為 20,968 立方公尺。

2.113 年 2 月水肥清運作業，清運建工校區 8.45 公噸、第一校區 13.26 公噸。

#### (四) 飲用水管理

1. 依「飲用水管理條例」、「飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法」、「飲用水水質標準」等規定按月保養維護計 591 台飲水機【112 年 7 月起建工校區弘德樓停用（1 部中央系統、9 台飲水機）及 10 月起建工校區勤業樓停用（2 台飲水機），並新增建工校區藝文中心 1 台飲水機】，以維持功能正常，並採 TDS 自主檢查、更換濾芯及委託專業廠商按季檢驗水質，以確保飲水安全。
2. 113 年度預計汰舊換新 98 年以前製造之飲水機，共 112 部(109 部獨立機台、3 部壁掛式)，簽文於 113 年 2 月 1 日校長決行，現已向主計室申請取得資本門經費 220 萬 2868 元，將儘速陸續安排汰換。
3. 112 年 12 月 4 日、113 年 1 月 3 日及 113 年 2 月 15 日委託廠商進行燕巢校區 3 處，依據環評承諾飲水點之飲用水樣品(按月)檢驗作業，另 113 年 1 月 2 日至 4 日進行五校區飲用水樣品採樣。

#### (五) 環評監督

1. 「113 年第一/燕巢校區施工與營運期間環境監測暨全校飲用水樣品檢驗」採購案依約執行中。承攬廠商按季至第一校區與燕巢校區進行地面水、地下水、空氣品質、噪音、振動、交通流量之監測，有關燕巢與第一校區第一季監測廠商已於 1 與 2 月辦理完成相關檢測，俟報告書完成後提送本校辦理相關驗收程序。
2. 高市府環保局於 113 年 1 月 23 日至楠梓校區進行環境影響評估監督查核，查核結果無異常。
3. 112 年第一校區水土保持監測已變更為施工階段並由每季監測改為每月監測，廠商於 12 月 22 日完成水位量測，另 113 年 1 月 22 日完成鑽探程序，並於 1 月 31 日與 2 月 23 日完成量測分析作業，經廠商監測結果均無異常。

#### (六) 登革熱管理、環境清潔消毒與其他

1. 登革熱孳生源稽查：112 年 12 月至 113 年 2 月主管機關進行 2 次稽查(如下表)：

編號	日期	校區	主管機關	查核結果
1	112.12.9	建工	高市府環保局	無缺失
2	113.2.20	建工	高市府衛生局	無缺失

2. 環安衛中心進行校園登革熱孳生源查核情形(如下表)：

編號	校區	日期	巡檢場域
1	建工	12.1、12.4、12.6、12.8、12.11、12.13、12.15、12.18、2.20、12.22、12.25、12.27、12.29、1.4、1.30、2.20、2.27	影印部後方棄置便當盒、水瓶及塑膠袋、教學大樓東棟旁草地工程水泥塔會形成積水容器、活動中心後方水溝積水不流動、化材館後方空地底盤、收發室後方高架停車場飲料瓶、雙科館頂樓水池有水(已養魚)、操場假山樹洞、假山草坪飲料杯、教學大樓東棟機車停車場草叢有塑膠袋積水

2	第一	12.8、12.11、12.15、12.21、1.3、1.9、1.11、1.18、1.25、1.30、2.3、2.16、2.20、2.22、2.27	敬業樓宿舍水溝積水不流動、敬業樓宿舍旁機車停車場有廢棄水瓶、敬業樓宿舍後方草地電線孔蓋掉落形成積水容器散落、實習工廠前方有空桶、樂群樓宿舍機車停車場落葉堆積及垃圾袋堆棄未清掃、籃球場旁草地塑膠袋積水、壘球場草地有廢棄塑膠袋、樂群樓宿舍後方水管無孔蓋恐形成積水容器、射箭場有棄置水瓶、職工宿舍旁草地有飲料杯、毒災中心前水溝積水、腳踏車修理處前方有水桶、跨領域實作工廠後方草地有塑膠袋、水杯
3	楠梓	12.7、12.14、12.18、12.21、12.28、1.2、1.4、1.8、1.10、1.15、1.19、1.22、1.29、1.31、2.6、2.15、2.22、2.29	海天樓後方養殖場水桶、畚箕積水、巨大垃圾場對面造船系工廠帆布積水、宿舍中庭有水桶、樂群樓旁水產養殖飼育場帆布、水桶、畚箕及實驗用塑膠盆積水、樂群樓中庭地面坑洞積水、土地公廟後方地面草地飲料杯
4	燕巢	12.1、12.26、1.2、1.18、1.30、2.19、2.27	樂知樓宿舍外倉庫旁側溝不流通、詠絮樓宿舍外照明光源預留孔積水、前側溝不流通、管一大樓外側人行道燈桿座線路管裸露、對面人行道有塑膠管、管二大樓後方水肥孔未蓋已積水、大樓外裝置藝術燈座凹陷、開心農場裝飾(帆布)積水、對面人行道塑膠管裸露、一塑膠預留管破損積水、管一對面人行道樹幹支撐架(竹節)破損、塑膠管線破裂、圓環綠地上預留管無上蓋、東側行政大樓後方幫浦平台有兩個塑膠容器、面涵芳樓右側花園有一花盆容器、創新設計學院大樓後方空地有三個底盤
5	旗津	12.13、12.29、1.5、1.24、2.2、2.20	行政大樓側面出口側溝積水、道路旁側溝積水、籃球場上水桶、理化大樓走廊飲料杯、教學大樓電箱上飲料杯、學校緊鄰住家圍牆上空隙、船舶機械實習工場後圍牆管線裸露及設備未閉合、海訓處雨水溝、理化大樓一樓走廊冷氣排水管破損、機車停車場近高台有三角錐連桿破損、機車停車場旁綠帶有容器、機車停車場旁綠帶基座管線預留孔裸露、教職員工宿舍後方圍牆旗桿座破損、教職員工宿舍戶外水龍頭朝上積水、體育館停車場圍牆有破損塑膠管、體育館停車場圍牆破損塑膠管積水、機車停車場出入口草坪有一螺殼朝上、校外人行道原污水排放口鐵蓋破損、船舶機械實習工場後方牆壁銅管裸露、面風電產業訓練基地左側花園有積水容器、教學大樓一樓飲水機旁塑膠管線內積水

3.環安衛中心針對列管地點加強巡檢(如下表):

編號	校區	查核結果	巡檢狀況
1	建工	土木館後方實驗場	巡檢手推車及桶子等容器無積水

2	建工	雙科館階梯下走道	走道開門關上防下雨潑水
3	楠梓	土地公廟香爐	雨後巡檢香爐無積水

4.為維護校園環境衛生及防止病媒蚊孳生，開學前於 113 年 2 月 18 日(日)進行建工、第一、楠梓、燕巢及旗津五校區環境消毒噴藥。

5.減少使用免洗餐具執行情形：本校一級行政單位於 112 年 12 月至 113 年 2 月配合辦理情形如下表，執行成果已於 113 年 1 月至 113 年 3 月初陳報教育部。

項目 月份	實體場次數	使用環保餐 盒(個數)	不使用包裝水、水 杯(人次)	報准同意使用一次 用產品數量(個數)
12 月	71	21	2,266	1,603
1 月	59	0	1,388	1,379
2 月	36	27	978	905
總計	166	48	4,632	3,887

6.112 年度室內空氣品質定檢：依「室內空氣品質管理法」、「公告場所室內空氣品質檢驗測定管理辦法」委託廠商執行 112 年楠梓、燕巢及旗津校區室內空品列管場所定檢作業，其中旗津校區進行複驗後細菌超標，112 年 12 月 6 日與檢驗廠商、圖書館館方現勘後，館方購買紫外線殺菌燈定期殺菌，已於 113 年 1 月 30 日委託檢驗廠商複驗，檢驗報告符合法規標準，將儘速向高市府環保局發文備查。

7.高市府環保局於 113 年 1 月 11 日核發楠梓、燕巢校區室內空氣品質優良級標章，使用期限至 115 年 9 月 18 日。

8.113 年度室內空氣品質定檢，依「室內空氣品質管理法」、「公告場所室內空氣品質檢驗測定管理辦法」委託廠商執行 113 年第一及建工校區室內空品列管場所定檢作業，建工校區圖書館已於 113 年 2 月 22 至 23 日定檢完成，第一校區圖書館預計於 113 年 4 月 22 至 23 日定檢。

## 二、112 年 12 月至 113 年 2 月職業安全衛生(含消防)業務工作報告：

### (決議:洽悉)

#### (一)工作場所輔導(含主管機關稽查)

1.112 年 12 月 11 日至建工校區電子工程系所屬 13 間實驗室，實施安全衛生管理輔導，相關輔導缺失及改善建議事項已當場告知並簽請各實驗室盡速改善。

2.112 年 12 月 19 日至楠梓校區水產養殖系所屬 19 間實驗室，實施安全衛生管理輔導，相關輔導缺失及改善建議事項已當場告知並簽請各實驗室盡速改善。

3.113 年 1 月 16 日至水圈學院辦理實驗室安全衛生管理輔導作業行前說明會議，宣導實驗室輔導重點項目、常見缺失及改善措施。

4.113 年 1 月 19 日至楠梓校區辦理水圈學院所屬 7 間實驗室，實施安全衛生管理輔導，相關輔導缺失及改善建議事項已當場告知並簽請各實驗室盡速改善。

5.113 年 2 月 2 日至建工校區北棟及雙科館圓頂等工程進行安全衛生巡查工作，針

對不符職安法規定之缺失部分，已立即告知承攬商及承辦單位盡速改善，以確保施工人員及全校師生安全。

6.113年2月16日至楠梓校區藝文中心查看室內修補工程，針對高處作業使用合梯、現場有機溶劑作業通風不足及防護具配戴等缺失，已立即告知並要求改善，確保施工安全。

7.113年2月21日至第一校區辦理實驗室安全衛生管理輔導作業行前說明會議，宣導實驗室輔導重點項目、常見缺失及改善措施。

## (二) 職業安全管理與申報

1.112年12月至113年2月本校教職員工生完成安全衛生教育訓練線上數位學習共計808人次；112年度協助登錄公務人員終身學習時數累積82人。

2.112年12月至113年2月每月完成無災害工時記錄申報，至113年2月底累計時數為13,175,581小時，在無災害級距排名(3000-4999人)中排名第3，並獲頒發無災害工時紀錄(1200萬小時)證明；另完成112年12月至113年2月勞動部職業安全衛生署每月職業災害統計網路填報作業。

3.112年12月14日建工校區機械系203實驗室發生學生感電之意外事故，經初步調查為學生於機電實驗課進行配線時，未依標準作業程序作業，導致手部接觸帶電端造成感電事故。經送醫處置及觀察6小時後無特別不適，醫師建議回家休息並持續觀察一周身體狀況，依規定完成災害事故調查，並要求實驗室立即進行缺失改善。

4.112年12月27日召開113年度承攬作業職業安全衛生規定及環境危害因素告知會議，要求承攬商應落實及符合法規等各項規範及相關配合事項，共計有41間承攬商參與會議。

5.113年1月10日辦理楠梓校區各系所實驗室(內)過期乾粉滅火器換藥檢修作業，乾粉滅火器藥劑檢查及充填換藥後於113年2月2日由實驗室領回。

6.113年1月25日第一校區營建系碩士班學生於憲章館操作砂輪機時，因未配戴護目鏡，遭異物飛入右眼之意外事故，經衛保組護理師緊急處理後，右眼不適的狀況有緩解。學生隔日就醫後並無大礙，依規定完成災害事故調查，並要求實驗場所立即進行缺失改善。

## (三) 化學品管理與申報

1.112年12月至113年2月審查各校區實驗室化學品，於教育部化學品管理與申報系統登載統計資料，新購化學品登錄462筆；新購鋼瓶登錄108筆，共計570筆。

2.112年12月至113年2月協助各校區實驗室，於教育部化學品管理與申報系統，新增化學品基本資料及安全表作業計3筆。

3.112年下半年度各校區作業環境監測結果報告書，於112年12月21日公告環安衛中心網頁周知。

4.協助各系所退休老師盤點實驗室化學品及後續移轉或廢棄作業。

## (四) 輻射防護管理

1.每月辦理密封放射性物質(Ni-63)使用情況自行檢查，並向行政院原子能委員會網路申報。



2.第一校區環安系移動式分析鑑定 X 光機申請之輻射安全測試作業案，核能安全委員會已於 112 年 12 月 27 日同意備查並核發輻射設備登記證明(登設字 2019677 號)。

3.113 年 2 月 22 日辦理楠梓校區海環系密封放射性物質 5 年屆期輻射安全測試及定期擦拭作業，測試報告紀錄留存以供核能安全委員會備查。

#### (五) 生物安全管理

1.每月辦理本校感染性生物材料(病原體及生物毒素)品項及數量之盤點作業；每季辦理感染性生物材料申報作業。

2.112 年 12 月 25 日召開 112 學年度第 1 次生物安全會議，審查 113 年度涉及使用危險群生物材料(含基因重組)實驗之科技部專題研究計畫案，共計有 5 案申請案。

3.113 年 2 月 26 日審查 113 年度科技部專題研究計畫案涉及使用危險群生物材料(含基因重組)實驗補件書面審查申請案，共計有 2 案。

#### (六) 職業健康管理

1.112 年 12 月與高雄醫學大學續約簽訂 113 年職業醫學專科醫師到校執行醫師臨場健康服務合約完成。

2.本校聘請高雄醫學大學附設中和紀念醫院職業醫學科專科醫師，每月至校辦理臨場健康服務乙次，112 年 12 月至建工校區服務 8 位同仁、113 年 1 月於燕巢校區服務 8 位同仁、113 年 2 月於第一校區服務 10 位同仁，共 26 位同仁。

3.112 年 12 月至 113 年 2 月執行本校異常工作負荷預防計畫，本期間人事室提供加班時數 ≥ 45 小時之高風險個案計有 9 人；加班時數 ≥ 25 小時 < 45 小時之個案計有 30 人。另，年度在職健檢分析為心血管疾病高風險人員計有 3 人，共計評估 42 人。

4.112 年 12 月至 113 年 2 月執行人因性危害預防計畫，辦理全校區教職員工「肌肉骨骼症狀問卷調查表」，計有 5 人完成填報，其中有 2 人疼痛評估分數達 3 分以上，已協助安排職業醫學專科醫師進行訪談，提供進一步改善建議。

5.112 年 12 月至 113 年 2 月職業健康管理各工作項目服務統計：

項目		校區	建工校區	燕巢校區	第一校區	楠梓校區	旗津校區	人數小計
新進人員體格檢查	檢查結果分析與評估、健康管理		10	10	24	16	5	65
	健康衛教與指導		23	16	51	21	9	120
特殊健康檢查及一般健康檢查	結果分析與評估、健康管理		37	13	32	5	17	104
	異常者追蹤及健康指導		35	28	66	7	20	156
傷病之預防、健康諮詢			7	7	21	11	2	48
母性健康危害之虞人員風險評估及個案管理			1	0	0	0	0	1
人因性危害預防計畫			4	6	0	5	0	15

合 計	117	80	194	65	53	509
-----	-----	----	-----	----	----	-----

### (七) 消防安全管理

- 1.113 年 01 月(每月乙次)委由吉祥缸消防工程有限公司進行各校區消防核心設備性能測試，計 105 處場所，合計有 90 部受信總機、83 部自動通報機、74 部廣播主機、57 部消防泵、20 部採水泵、13 部泡沫泵、6 部撒水泵，相關缺失已排定期程進行改善。
- 2.112 年 12 月 7 日辦理 112 年各校區消防安全設備故障修繕採購案實地驗收作業，本案委由達侑消防工程行進行履約，契約價金為 45 萬 6,400 元，已完成相關驗收及付款程序。
- 3.112 年 12 月 25 日辦理 113 年消防安全設備巡檢暨檢修申報委託技術服務採購案開標作業，本案由吉祥缸消防工程有限公司得標，決標金額為 138 萬元整。
- 4.消防大隊分別於 112 年 12 月 29 日；113 年 1 月 3 日；113 年 2 月 2 日派員至本校第一校區進行相關工程(行政大樓學務處場域整修工程、聯合辦公室搬遷場域整修工程、產業園區 B 棟場域整修工程)室內裝修申請有關消防設施審查作業。
- 5.113 年 1 月份有「楠梓校區經營管理處辦公室空間建置工程」及「燕巢校區管理學院 1 館 2 樓 MA210 場域整修工程」等 2 處工程進行室裝修申請，並已於規定期限內提報「施工中消防防護計畫書」至轄區消防隊備查。
- 6.113 年 2 月 29 日辦理建工校區中正堂禮堂、座席區及外牆改造統包工程消防工程移交作業，本案由永續發展處委由達普成室內裝修有限公司施工，有關消防類別相關缺失已要求施工單位排定期程進行改善。
- 7.每週定期辦理各校區受信總機簡易巡查及消防泵簡易測試作業；每月消防避難器具及標示設備巡查作業；每季滅火器巡查作業，以完備日常火源自行檢查表、防火避難設施自行檢查紀錄表、消防安全設備自行檢查紀錄表。
- 8.112 年 12 月至 113 年 2 月各校區消防安全設備突發性狀況排除統計：

項目	校區						小計
	建工校區	燕巢校區	第一校區	楠梓校區	旗津校區		
探測器誤動作	3	2	9	1	2	17	
探測器實動作	0	0	0	1	0	1	
迴路斷線	8	0	4	0	0	12	
絕緣異常	0	0	1	0	0	1	
面板故障	0	0	6	0	0	6	
消防泵系統	1	0	0	1	0	2	
施工造成消防系統異常	0	0	4	0	0	4	
合 計	12	2	24	3	2	43	

### (八) 宣導事項：

1.112 年 12 月 7 日以公務郵件提醒請各單位應落實實驗室安全管理，確實要求穿戴合宜之個人安全防護具，並加強各項安全衛生教育訓練，以避免災害發生。

2.113 年 1 月 4 日以公務郵件提醒各單位加強合梯及移動梯之作業安全，並請依據勞動部「移動梯及合梯作業安全檢查重點及注意事項」辦理，預防災害發生。

**伍、臨時動議：無**

**陸、散會：上午 10 時 45 分**