

# 國立高雄科技大學

## 111 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：112 年 3 月(書面審查)

主席：楊慶煜校長

紀錄：鄭毓萱

出席人員：應到 33 人，書面審查回覆 23 人。(詳如附件 2)

列席人員：無

壹、主席致詞：(略)

貳、確認 111 學年度第 2 次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：本季(111 年 10 月至 12 月)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。

決議：通過，同意予以追認。

【執行情形】：本案提送審查之毒化物及關注化學物質，高雄市政府環境保護局於 112 年 1 月 9 日審查通過，續將依毒性及關注化學物質管理法之規定執行辦理。

► 報告案事項執行情況報告：

一、111 年 9 月至 111 年 11 月環境保護業務重點工作說明。

結論：洽悉

二、111 年 9 月至 111 年 11 月職業安全衛生(含消防)業務重點工作說明。

結論：洽悉

參、報告案：

一、111 年 12 月至 112 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112年2月底執行進度均符預期(正常)。
2. 111年12月至112年2月底巨大垃圾清運作業：共清運建工校區4公噸及楠梓校區6公噸。

## (二)實驗場所毒化物管理及廢棄物貯存清除處理

1. 111年12月~112年2月請購毒性及關注化學物質，包含楠梓校區10筆、建工校區16筆、第一校區1筆，共計請購27筆毒化物，有關三校區之毒性及關注化學物質均已依照法規規定於112年1月底前完成111年第四季毒性及關注化學物質網路申報作業。
2. 實驗室廢液管理：111年12月~112年2月全校各類實驗室共計產出1.644公噸廢液，均依規定按月向環保署申報。
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，建議相關實驗室可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112年1月底完成111年第4季土壤及地下水申報與繳費事宜。
7. 高雄市環保局於112年2月21日至建工校區訪查具食安風險疑慮之化學物質，現場抽查化材系301藥品室所放置硫化鈉瓶身外觀是否標示禁用於食品，並檢視該藥品室相關應變器材(濾毒罐是否過期)，現場查無缺失。

## (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 112 年 2 月底處理污水總量為 20,733 立方公尺。
2. 111 年 12 月水肥清運作業，於楠梓校區清運 15 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 605 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. 111 年 12 月 15 日、112 年 1 月 11 日、2 月 6 日委託建利環保顧問股份有限公司進行燕巢校區 3 處，依據環評承諾飲水點之飲用水樣品(按月)檢驗作業，另 112 年 1 月 10 日、1 月 11 日及 1 月 12 日進行五校區飲用水樣品採樣。

#### (五)環評監督

1. 「112 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，有關第一季環境監測第一與燕巢校區已於 2 月 20 至 23、27、28 日及 3 月 6 至 10 日完成相關檢測，相關報告將於 4 月中旬提送並辦理驗收程序。
2. 第一校區 112 年第一季水土保持監測，廠商於 1 月 30 日完成相關作業，監測結果無異常。
3. 高雄市政府於 112 年 1 月 11 日召開「第一校區校園開發計畫環境影響說明書申請變更內容對照表(第六次變更)」初審會議，本校於 112 年 2 月 2 日函送「第一校區校園開發計畫環境影響說明書第六次變更內容對照表(修正版)」書件紙本 45 份至市府審查，市府於 112 年 2 月 24 日召

開「第 74 次環境影響評估審查委員會」，將本校環評案提會報告。

#### (六)登革熱管理、環境清潔消毒與其他

1. 登革熱孳生源稽查：111 年 12 月至 112 年 2 月主管機關進行 6 次稽查（如下表）。

編號	日期	校區	主管機關	查核結果
1	111.12.28	建工	高雄市衛生局 (三民區衛生所)	無缺失
2	112.02.02	楠梓	高雄市衛生局 (疾病管制處)	無缺失
3	112.02.03	建工	高雄市衛生局 (疾病管制處)	無缺失
4	112.02.03	第一	高雄市衛生局 (疾病管制處)	無缺失
5	112.02.03	燕巢	高雄市衛生局 (疾病管制處)	無缺失
6	112.02.08	旗津	高雄市衛生局 (疾病管制處)	無缺失

2. 因應嚴重特殊傳染性肺炎確診個案足跡，111 年 11 月辦理 41 場次消毒作業：

- (1). 建工校區於 12 月 2、6、9、13、16、20、23、27、30 日共進行 9 場次校園消毒。
- (2). 第一校區於 12 月 5、8、12、15、19、22、23、26、28 日共進行 9 場次校園消毒。
- (3). 楠梓校區於 12 月 2、6、9、14、20、26 日共進行 6 場次校園消毒。
- (4). 燕巢校區於 12 月 7、16、22 日共進行 3 場次校園消毒。

- (5). 旗津校區於 12 月 2、5、15、23 日共進行 4 場次校園消毒。
3. 為防止病媒蚊孳生，於 112 年 2 月 11 日(建工、燕巢、楠梓、旗津校區)及 2 月 12 日(第一校區)辦理各校區開學前環境消毒噴藥。
  4. 依環保署「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」及「教育部及所屬機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水執行方式原則」，於 112 年 1 月 10 日召開「減少使用免洗餐具及包裝飲用水」作業說明會，參加視訊會議共計 80 人。
  5. 於 112 年 2 月 24 日完成本校 112 年度行政人員教育訓練課程-數位學習-「推動校園永續，作好垃圾分類」簡報錄製及試題擬定，並提交人事室彙整。

## 二、111 年 12 月至 112 年 2 月職業安全衛生(含消防)業務工作報告：

(決議:洽悉)

### (一)職業安全管理與申報

1. 111 年 12 月-112 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 1057 人次；112 年度協助登錄公務人員終身學習時數累積 28 人。
2. 完成 111 年 12 月-112 年 2 月無災害工時記錄填報，至 112 年 2 月底累計時數為 6,259,165 小時，在無災害級距排名(3000-4999 人)中排名第 5；另完成 111 年 12-112 年 2 月勞動部職業安全衛生署職業災害統計網路填報作業。
3. 111 年 12 月 13 日至楠梓校區厚生樓進行"五樓綠屋頂工程"吊掛作業安全衛生巡查，吊掛作業均依法規執行吊掛作業安全管理。
4. 111 年 12 月 15、19 及 20 日分別執行第一、建工及楠梓校區各實驗室下半年度作業環境監測採樣作業。
5. 112 年 1 月 5 日至建工校區毅志樓頂樓進行高處場域會勘，並建議管理單位應加裝相關防護措施以維護教職員工生安全。

6. 112 年 1 月 12 日至第一校區震害防制實驗室進行產學處產學運籌中心機台吊掛作業安全衛生巡查，吊掛作業均依法規執行吊掛作業安全管理。
7. 112 年 1 月 18 日於中心網頁公告 111 年下半年度作業環境監測結果報告書，監測結果均符合法令規定。
8. 112 年 1 月 19 日及 2 月 8 日召開 112 年五校區學校保全及清潔園藝合約承攬商協議組織會議，會議議程包含本校危害告知及勞動部職安署加強宣導相關安全衛生事項，並要求承攬商須依規定落實執行，以維護教職員工生安全及符合法令規定。
9. 112 年 1 月 30 日高雄市政府勞工局勞動檢查處派員至本校(建工校區)實施一般安全衛生檢查，檢查結果並無違反職業安全衛生法令規定事項。
10. 112 年 2 月 2 日及 23 日至旗津校區海訓處檢視滅火場實作課程內容，據以規劃年度作業環境監測計畫，俾利辦理後續特別危害健康作業之特殊健檢事宜。

## (二)化學品管理與申報

1. 111 年 12 月-112 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 482 筆；新購鋼瓶登錄 110 筆，共計 592 筆。
2. 111 年 12 月-112 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共計 7 筆。
3. 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。

## (三)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. 完成 111 年度各輻射源偵測擦拭工作，偵測結果正常，符合法令規定。

#### (四)生物安全管理

1. 協助水圈學院辦理生物性實驗室有關生物安全及生物保全自我查核工作。
2. 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。
3. 111 年 12 月 5 日協助水圈學院水產業檢驗及驗證中心依法規定辦理 BSL-2 實驗室生物安全櫃薰蒸與檢測驗證，本次驗證結果合格，相關檢測報告及維護紀錄留存現場備查。
4. 111 年 12 月 29 日召開 111 學年度第 1 次生物安全會議，審查 112 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)實驗申請案共計 3 案。

#### (五)職業健康管理

1. 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，111 年 12 月楠梓校區服務 6 位、112 年 1 月第一校區服務 8 位、112 年 2 月燕巢校區服務 7 位，計服務 21 位。
2. 111 年 12 月-112 年 2 月實施嚴重特殊傳染性肺炎防疫個案管理及健康關懷與追蹤：建工校區計 30 人、燕巢校區計 6 人、第一校區計 49 人、楠梓校區計 35 人、旗津校區計 5 人，計服務 125 人。
3. 111 年 12 月-112 年 2 月辦理本校防疫平台填報包含國外返台，居家檢疫管理及異常發燒個案管理、健康關懷與追蹤：第一校區 1 人、楠梓校區 1 人，計服務 2 人。
4. 111 年 12 月-112 年 2 月辦理本校嚴重特殊傳染性肺炎主動回報聯絡單(教職員工)管理、健康關懷與追蹤：建工校區計 32 人、燕巢校區計 7 人、第一校區計 50 人、楠梓校區計 37 人、旗津校區計 5 人，計服務 131 人。

5. 111年12月-112年2月協助衛保組新增本校嚴重特殊傳染性肺炎確診案號等基本資料(教職員)通報：建工校區計28人、燕巢校區計5人、第一校區計47人、楠梓校區計34人、旗津校區計5人，計通報119人。

6. 依異常工作負荷預防計畫，由人事室提供111年12月-112年2月長時間工作(加班時數≥45小時)之高風險之評估及個案計16人，加班時數≥25小時<45小時之個案計53人。

7. 111年12月至112年2月職業健康管理各工作項目服務統計：

校區 項目		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	6	4	53	17	3	83
	健康衛教與指導	16	11	50	18	0	95
特殊健康 檢查及一 般健康檢 查	結果分析與評 估、健康管理	23	28	2	14	3	70
	異常者追蹤及健 康指導	27	28	4	10	4	73
傷病之預防、健康諮詢		32	5	60	37	6	140
母性健康危害之虞人員風險 評估及個案管理		3	0	2	0	0	5
人因性危害預防計畫		0	1	0	0	0	1
合 計		107	77	171	96	16	467

#### (六)消防安全管理

1. 111年12月辦理各校區滅火器性能檢查作業，合約總數量為1,563具，依作業行程表，已全數完成滅火器性能檢查。

2. 111 年 12 月 3 日辦理楠梓校區行政大樓頂樓之埋入式消防管線漏水改善工程，經檢測後設備已正常運作。
3. 111 年 12 月 7 日高雄市政府消防局第四大隊燕巢分隊稽查第一校區圖書資訊大樓消防採水設備，經檢測後設備均正常運作。
4. 111 年 12 月 8 日辦理第一校區圖書資訊大樓暨燕巢校區圖書資訊大樓之消防排煙窗系統設備故障修繕採購案實地驗收，經檢測後設備均正常運作。
5. 111 年 12 月 23 日高雄市政府消防局第四大隊安檢小組稽查楠梓校區厚生樓建築物之消防採水設備，經檢測後設備均正常運作。
6. 112 年 1 月 11 日辦理 112 年各校區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，本案由開安消防安全設備有限公司得標，契約價金為 111 萬 1111 元。
7. 112 年 1 月 18 日至 31 日辦理各校區消防核心設備定期巡檢作業，並依缺失報告排定修繕作業，含火警警報及線路故障更新、探測器更新等消防安全設備。
8. 112 年 2 月 2 日至 3 月中旬辦理各校區消防設備年度檢修行程作業，並預計於 3 月底完成檢修申報作業，並製作成冊，送各校區所轄消防隊核示。
9. 112 年 2 月 6 日高雄市政府消防局第四大隊燕巢分隊稽查第一校區圖書資訊大樓消防警報暨滅火設備，經檢測後設備均正常運作。

**伍、臨時動議：無**

**陸、散會：略**