

美和學校
財團法人美和科技大學環境保護暨職業安全衛生委員會會議記錄

壹、日期：民國 113 年 3 月 25 日（星期一）下午 14 時 00 分起

貳、地點：醫護生技大樓地下一樓(GB105 會議室)

參、主席：林昫生副校長

紀錄：張瓊娥

肆、委員：洪耀釗委員、黃其彥委員、葉運偉委員、賴政秀委員、鍾紹熙委員、蔡洧沂委員、曾于庭委員、張有開委員、蘇香如委員、王如賢委員、鄭智交委員、葉泰聖委員、李賢達委員、鍾沛穎委員、凌許雅芬委員、田博仁委員、曾嫻璉委員、謝志偉委員、陳愷青委員、歐陽玟委員、邱昱璇委員。

伍、列席：事務營繕組陳美樺、環境安全衛生管理中心張瓊娥、黃宜汝、王昱凱。

陸、主席致詞：校內各項修繕事務，安全衛生事項多落在總務處，與校園安全息息相關，請各單位多多配合協調，建置友善安全的校園環境。

柒、上次會議決議執行情形報告：

提案一：112 年第四次會議主席裁示事項 112 年 11 月 28 日屏東縣內埔消防分隊至本校(商學大樓、醫護生技大樓)實施消防系統箱涵出水口檢測稽查。所列建議改善事項請總務處列入追蹤，編列預算持續改善更換。

執行情形：於 113 學年度編列預算改善。

捌、業務報告事項：

一、 案例宣導：近期國內發生多起電梯重大意外事故，尤其以 105 年 5 月宜蘭大學駐診醫師鄒○○，進入體育館的電梯故障導致踩空事件最為警世，被電梯夾在 1、2 樓之間，情況十分危急，警消到場後先將電梯斷電撐開，想辦法將受困的校醫往上拉，費了一番功夫，終於把受困的鄒醫師拉上來，遺憾的是救上來時已經沒有呼吸心跳。

主要原因為當時校醫專心注視手機訊息，沒有發現電梯故障，出現高低差一腳踏進空洞，發生慘劇。校方各項資料顯示電梯近期剛維修完畢並均按規定維修。

● 本校執行情況：

- (一)檢視本校目前 17 部電梯設備，確定使用年限，每月保養 1 次，若有緊急維修將通知廠商立即處理。
- (二)若發現有危險之虞之故障，請通知總務處改善。
- (三)張貼「搭乘電梯使用注意事項」(如附圖)，並請各單位宣導周知。

二、本校環境保護暨職業安全衛生工作事項報告

搭乘電梯使用注意事項

- 請勿在電梯門前嬉戲、吵鬧或撞擊電梯門扇。
- 請勿當低頭族，電梯停靠先觀察電梯是否和地板齊高。
- 請勿在電梯內跳躍或搖晃，以確保安全。
- 請勿擅自扳開電梯車廂門或電梯門，以免發生意外。
- 停電、火災、地震等狀況，請勿搭乘電梯。
- 電梯有異常狀況，請用電梯內聯繫裝置對外求助。 **總務處 8147**

搭乘電梯 三部曲

- 1、停  駐梯前靜等待
- 2、看  清車廂全停妥
- 3、聽  聽電梯無異聲

安全乘坐 免憂心

(一) 環境保護暨安全衛生教育訓練

1. 依職業安全衛生管理辦法規定新進人員應接受「一般職業安全衛生教育訓練」，本校新進人員均依規定於勞動部職業安全衛生署「職業安全衛生數位學習平台」完成新進同仁 2 小時安全衛生教育訓練課程，並列印課程學習時數證明繳交環安衛中心備查，並至環安衛中心補齊一小時環境安全及危害告知課程。



(二) 作業環境監測計畫、監測結果及採行措施

1. 113 年 3 月 20 日實施每季一次之飲水機水質，檢測飲水機水質(大腸桿菌群)15 點、每隔六個月檢測一次原廢水、放流水之污水水質檢驗(pH、水溫、COD、BOD、SS、鋅、汞、六價鉻)檢驗採樣送檢。



(三) 健康管理、職業病預防及健康促進工作

1. 新進人員 1-3 月共計 15 人，新進人員關懷紀錄單追蹤中。
2. 駐校職醫羅崇庭醫師於 113 年 02 月 21 日進行作業場所訪視，訪視單位及建議如下：

(1) 食安人才培育中心：

- a. 環境整齊清潔，實驗室內只有放置少量化學品，有加蓋及標示內容物，無洩漏之虞，廢液均收集在廢液儲放桶內。
- b. 設置有抽氣櫃，人員自述使用揮發性物質時會在抽氣櫃裏操作。
- c. 人員自述操作時的防護具包括實驗衣、手套、口罩、有需要時會戴護目鏡
- d. 緊急沖淋設備設置於實驗室外的陽台。易燃性氣體(氧氣)亦儲放於戶外陽台
- e. 該樓層有依規定放置滅火器，檢查及效期均在有效期限內。

※訪視結果均符合法規，尚無需改善。

(2) 農水產檢驗中心

- a. 實驗室內放置之化學品，有加蓋及標示內容物。揮發性之廢液及空罐放置於儲放專用的抽氣櫃內。該儲放用之抽氣櫃未來已計畫加強防爆設計。
- b. 人員操作及分裝化學品時均在抽氣櫃內操作，今日訪視時操作人員有穿實驗衣及戴口罩。
- c. 緊急沖淋設備設置於實驗室外的走廊。滅火器則放置於附近陽台。

※訪視結果均符合法規，尚無需改善。

建議事項：

- (1)可加強宣導實驗室操作人員在操作時佩戴手套，以減少皮膚接觸之化學危害風險。
- (2)實驗室外的緊急沖淋設備的洗眼器開關上，設計一個安全栓，該設計可能在作業人員需緊急洗眼時影響到操作，建議可評估是否有設置該安全栓之必要性(洪副校長建議宣導，請各實驗室老師教育正確使用方法及概念)。

3. 職護臨場健康服務執行情形（本規則第九條至第十三條事項）：

(1) 辦理事項：

■4-附表四(一) 雇主應使醫護人員會同事業單位之職業安全衛生人員，每年度至少進行現場訪視1次，並共同研訂年度勞工健康服務之重點工作事項。

■11-1 辨識與評估工作場所環境、作業及組織內部影響勞工身心健康之危害因子，並提出改善措施之建議。

(2) 發現問題：

發生事件：護理系組員蕭○○，因不明原因左眼突然失明。

事件敘述：依據組員蕭○○敘述，113.02.08 突然發現左眼看不到，發現當時有至屏東東港某醫院急診就診，但適逢年假眼科無醫師建議至他院檢查，因適逢年假期間醫師皆休診故年假期間無就診。

年假結束後 113.03.15 至診所就診發現左眼視神經嚴重受損，建議至大醫院就診，故當天即轉診至高雄長庚醫院就診。

長庚醫院就診後協助測眼壓及掃瞄眼底：發現左眼視神經嚴重受損具有不可逆的現象。

右眼負擔重，需控制眼壓保持右眼的平衡、保持現有的事也不惡化。

蕭○○敘述於 112.10 月及 11 月時即有感覺左眼視力怪怪，自覺認為眼睛過度疲勞及視力下降，未就醫檢查。

這期間亦有至屏東榮總就醫，檢查結果與長庚醫院診斷相同，但有提到是否有自體免疫的問題，建議至風濕免疫科檢查。自體免疫的問題蕭○○在長庚醫院檢查，需先排除是否有自體免疫相關問題，自體免疫的問題會接續影響右眼的部分，檢查結果 113.03.11 回診時查看檢查結果。

(3) 蕭○○目前狀況：

- a. 現左眼視力仍未恢復，持續長庚回診及長期控制眼壓，服用藥物及降眼壓的藥水。
- b. 前視力狀況跟發生時一樣。
- c. 追蹤自體免疫的情形。
- d. 現因家裡狀況不佳(父母確診生病中)，最近因為需常請假回診、有 3 個學齡前的小孩無人照看，又因為二眼差距大有時下樓梯會有跌倒的情形，考慮之後擬提出育嬰假直到小孩屆滿後視情況是否回到工作崗位。

(四)事業單位自動檢查及安全衛生稽核事項

1. 113年2月15日內埔消防隊實施消防安檢及屏東縣環境衛生科至本校實施稽查，無違反規定事項。

●違反規定事項：無。

2. 3月6日1410時南區職業安全衛生中心錢檢查員到圖書館看職災現場，本校提供以上監視器畫面，並查察勞動條件等相關問題(公保暨職災保險、出缺勤、教育訓練、體檢報告、職安組織、急救人員設置)。

●違反規定事項：無。



(五)災害調查報告

1. 事件：

民國113年3月6日(星期三)中午12時00分召開職業災害緊急會議：

主席洪耀釗副校長報告：我們很遺憾今天失去一位勤懇的同仁，圖書館鄭鳳敏小姐突發事件緊急送醫後，除同仁到院陪同，等候家屬協助處理，也感謝屏基院長室吳秘書協助與關懷，劉董事長更親自到屏基關注相關救護，傳出鄭小姐離世後，同仁皆感到遺憾與不捨，校方將戮力協助後續相關撫卹作業。

事件經過：113年3月6日(三)上午8時10分圖書館職員蘇○○發現同仁鄭○○至三樓約二十分鐘尚未下樓，即至三樓尋找鄭員，發現鄭員臥倒在三樓意識不清。立即通報校安中心及119，救護車到場後處置後恢復意識，由圖書服務組組長陪同送屏東基督教醫院急救，並通知家人至醫院，醫囑指鄭員靠近心臟處主動脈剝離，情況不樂觀，經確認後家屬放棄搶救，於11時52分辭世。

學務長：於10時45分完成校安通報及續報並推動後續輔導協助機制。

總務長：調閱錄影帶確認鄭員跌倒當時的情形，並提供勞動檢查備用。

環安衛中心：於11時50分完成職災通報，勞檢接獲通報後將至學校查察，請職護準備鄭員體檢資料。

人事室：準備鄭員保險、出缺勤及勞動條件相關資料。

(六)機械、設備或原料、材料危害之預防措施

1. 113年3月14日總務處發現仁發樓前草皮有一突出預留管，恐有危害之虞，已立即拆除。
2. 本校為避免南校區機車通道道路劣化，造成教職員生騎乘機車滑倒意外，總務處於113年3月2日實施道路柏油鋪設工程，已於施工前實施危害告知，並檢查相關機械施工資料。



3. 自 112 年 12 月 12 日至 113 年 3 月 25 日止本校各系所中心實驗室申請購毒性化學物質數量共 7 案。如下表：

申請日期	申請單位	毒性化學物質	濃度(%w/w)	請購數量(公斤)	用途	供應廠商名稱
112/12/12	食品微生物/ 胡淳怡 EPS-112014	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	12.64kg	HPLC 質譜儀 檢測	景明化工
113/2/07	農水產檢驗 中心/葉泰聖 EPS-113001	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	0.000787kg	農藥殘留檢 驗(標準品)	友和貿易股份有 限公司
113/2/20	農水產檢驗 中心/葉泰聖 EPS-113002	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	0.00787kg	農藥殘留檢 驗(標準品)	藥物毒物試驗所
113/2/27	農水產檢驗 中心/葉泰聖 EPS-113003	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	0.01574kg	農藥殘留檢 驗(標準品)	藥物毒物試驗所
113/3/1	農水產檢驗 中心/葉泰聖 EPS-113004	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	75.552kg	農藥分析	友和貿易股份有 限公司
113/3/1	農水產檢驗 中心/葉泰聖 EPS-113005	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	0.07870kg	農藥殘留檢 驗(標準品)	藥物毒物試驗所
113/3/1	農水產檢驗 中心/葉泰聖 EPS-113005	乙腈 105-01 毒管 4 類	99.9	0.003935kg	農藥殘留檢 驗(410 標準品)	友和貿易股份有 限公司

(七)承攬業務之安全衛生管理

1. 113 年 2 月 24 日完成東校區亞太電信機房解約吊掛作業，檢查一機三證、危害告知及施吊工程監督。



(八)其他有關環境保護暨職業安全衛生管理事項

1. 113.1.10 護理系 0 生經校安通報為法定傳染病登革熱，內埔清潔隊稽查人員到校評估實施清潔消毒區域，環安衛中心配合衛保組實施清潔消毒作業已完成。
2. 113.1.30 及 31 日完成醫護生技、美和、民生、致和軒、致美軒等校區及宿舍一般廢棄物水肥清運作業。
3. 113.2.15-16 日完成各校區大樓水塔清洗。





4. 每年一月三十一日、四月三十日、七月三十一日、十月三十一日以前學校需向屏東縣政府進行每季運作紀錄申報。本校為已於 113 年 1 月 10 日完成 112 年第四季毒性及關注化學物質網路申報系統作業，並於 113 年 1 月 19 日通過完成毒性化學物質使用核可文件之展延，展延至 118 年 1 月 19 日。

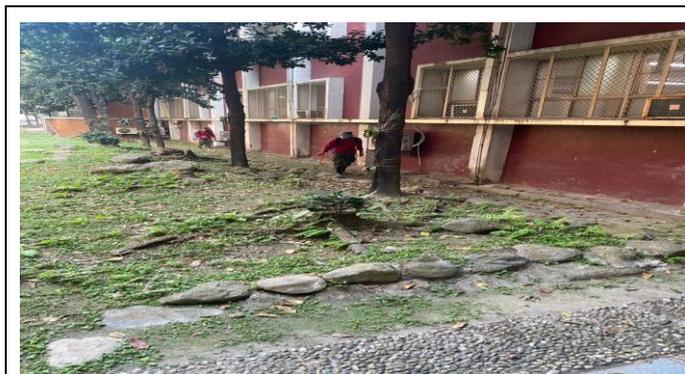


審查通過之環境影響評估書件案號：
附件：許可運作事項及毒性化學物質：

列管編號 及序號	中文名稱	毒性分類	濃度 (w/w%)	運作行為	使用用途	貯存場所	簽審編號	初始 核准日期	展期日期	異動事項	備註
02301	五氯磷苯	1	90 ~ 95	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		101/05/15			
02801	蓋普丹	1,3	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		101/05/15			
05401	三氯甲烷	1	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		99/11/17			
05502	重鎘酸鉀	2	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		99/11/17			
07901	二氯甲烷	4	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		104/11/17			
08201	環己烷	4	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		104/11/17			
08901	二硫化碳	1	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		101/05/15			
09701	吡啶	1	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		108/04/10			
10501	乙腈	4	95 ~ 100	使用 貯存	1.研究、試驗、教育。	T54A0065		104/11/17			
14201	三氯化硼	4	10 ~ 15	使用		T54A0065		104/11/17			

5. 113 年 2 月 23 日完成校園環境噴藥消毒與水溝投藥作業。

6. 113 年 3 月 09 日完成幼稚園撲滅紅火蟻防治作業，並加強宿舍部份寢室流感、諾羅病毒感染區消毒。



玖、提案討論：

提案一：

提案單位：鍾沛穎處長(資訊服務處)

案由：圖書館二、三樓增設緊急求助按鈴。

說明：殷鑑 113 年 3 月 6 日圖書館職員鄭小姐昏倒受傷於三樓廁所前，因二、三樓未設置緊急求助按鈴或電話(僅女廁有緊急求助按鈴)，希望增設求救管道通知一樓服務台值班人員，以利立即處理。

決議：請總務處協助於「113 年度校務發展及年度經費」項下校園安全相關項目規劃緊急求助按鈴改善部分，另以飲水機使用安全性為考量，移除圖書館三樓飲水機及增設圖書館一樓飲水機，以符合館內之需求。

壹拾、臨時動議：

壹拾壹、散會：15 時 00 分