

# 國立雲林科技大學 114 年第 4 次職業安全衛生委員會會議紀錄

一、開會日期：114 年 12 月 10 日(星期三)下午 1 時 30 分

二、開會地點：行政大樓大會議室 AD210

三、主席：張傳育校長

記錄：陳欣怡

四、出席人員：詳如簽到表

五、會議報告事項：

(一) 上次會議事項執行情形：

項次	上次會議交辦或決議事項摘要	執行情形	進度	備註
1	<p>報告案： 研議自明(115)年度起實施垃圾袋檢查及退回機制，以防範危險物品誤丟並強化校內資源回收管理。</p> <p>決議： 洽悉，環科中心應全面檢討垃圾車收運過程中破袋情形，包括人力配置可行性、各單位配合方式及其他改善措施，並於下次會議提出報告；另就垃圾減量及資源回收量問題，請環科中心會同總務處研議。</p>	垃圾袋查核及退回機制已納入 115 年垃圾清運合約並同步啟動執行， <u>相關稽核流程、退回改善制度與各項表單均已完成建置</u> ，後續將依契約按月提送查核資料，以強化校內垃圾分類與資源回收管理。	115 年 1 月宣導，2 月正式上路。自 2 月起委外由廠商嚴格查驗，違規者一律退回。	
2	<p>提案一： 本校教學場域安全衛生巡視與改善作業，擬今年持續辦理，並新增行政單位及研究中心納入稽核，提請討論。</p> <p>決議： 照案通過，並請環科中心除辦理外部稽核外，亦應不定期辦理內部稽核，另年底審議之稽核規範草案，應將先前未納入之範圍一併納入。</p>	環科中心已擬定草案，預計於 115 年職安會會議提案。	繼續辦理中	
3	<p>提案二： 本校急救人員配置方式與相關教育訓練費用支應，提請審議。</p> <p>決議： 本案所提資訊零散，欠缺完整</p>	環科中心已研擬配置方式與相關教育訓練費用支應，預計於 114 年第 4 次職安會會議提案。	繼續辦理中	

	性系統規劃，請環科中心依與會意見，整合人員來源、訓練方式、經費需求及分工責任等面向，研擬完整設置方案，俟完備後再提下次會議討論。		
--	--	--	--

(二) 環境安全科技中心業務工作報告，如附件 1。

## 六、上次報告案執行情形討論與主席裁示：

- (一) 與會就明(115)年垃圾破袋檢查之推動方式進行討論，並就是否另辦理說明會交換意見；現階段暫不規劃另行辦理說明會。
- (二) 主席裁示：請環科中心加強宣導與溝通說明(含實施目的、執行方式及注意事項)，以降低師生疑慮與反彈並避免衍生爭議。

## 七、工作報告討論與主席裁示：

- (一) 現行規定：依本校現行校內規範，校內重大災害應於 2 小時內通報環科中心；必要時由環科中心於 8 小時內通報中區職安衛中心。另毒化災部分，依規定由使用單位於 30 分鐘內通報雲林縣環保局。
- (二) 倘擬調整校內災害(含重大災害及毒化災)均由環科中心統一通報，為確保後續通報時效，建議校內第一時間應於 10 分鐘內通報環科中心。
- (三) 與會人員表示，校內現行實務運作多以校安中心為第一時間受理窗口，爰有釐清受理及轉通報權責之必要。
- (四) 主席裁示：
  1. 職業災害校內通報仍依現行規範：知悉後 2 小時內通報環科中心。
  2. 因學生事務處相關單位未出席本次會議，請環科中心與相關單位另行協調毒化災「第一時間受理窗口與轉通報流程」。

## 八、提案討論：

### 提案一

提案單位：環境安全科技中心

案由：擬定本校 115 年職業安全衛生管理計畫，提請審議。

說明：

為防止職業災害，保障員工安全與健康，本校依職業安全衛生法第 23 條規定，訂定本校安全衛生管理各項工作項目、期程、採行措施、經費需求等年度實施內容。

決議：照案通過。

### 提案二

提案單位：環境安全科技中心

案由：擬定 115 年起校園急救人員配置表制定與經費支應，提請審議。

說明：

1. 依據《勞工健康保護法》第 15 條規定，事業單位應配置急救人員辦理急救相關事宜。
2. 本校勞工總數 1,388 人(依「勞工健康保護管理報備資訊網」)，依法至少需配置 28 位急救人員。
3. 擬重新規劃急救人員配置表制定與經費支應，以確保符合法規、兼顧公平性及校園需求。

#### A. 本校急救人員配置規劃：

本次配置建議係依據職安法及相關子法規定，並綜合校園實際運作情況所提出。  
在規劃過程中，我們考量之因素包括：

- 人員聘僱屬性多元
- 各各單位編制人數與實際駐點地理位置
- 急救人員意願與可配合度調查結果
- 作業風險程度差異

綜合上述多面向盤點後，提出本次急救人員配置建議，共計 29 位。

B. 應增設急救人員之單位及人數

文化資產維護系	1	創意生活設計系	1	環境安全科技中心	2
材料科技研究所	1	數位媒體設計系	1	教務處	1
技術及職業教育研究所	1	工業設計系	1	學務處--衛教組	2
機械工程系	1	智慧科技學院	1	軍訓組	1
電子工程系	1	工業工程與管理系	1	圖書資訊處	1
環境與安全衛生工程系	1	資訊管理系	1	總務處	2
營建工程系	1	財務金融系	1	水土資源及防災科 技研究中心	1
化學工程與材料工程系	1	管理學院	1	創意整合設計中心	1
				環境事故應變諮詢 中心	2

C. 急救人員教育訓練經費規劃

➤ 訓練課程費用（依中華民國工業安全衛生協會報價）：

- 初訓課程：16 小時，4,000 元/人
- 複訓課程：3 小時，600 元/人
- 團體開班：價格另議

➤ 經費試算（以 29 人計算）：

- 初訓： $29 \text{ 人} \times 4,000 \text{ 元} = 116,000 \text{ 元}$
- 複訓（三年一次）： $29 \text{ 人} \times 600 \text{ 元} = 17,400 \text{ 元}$

➤ 辦理規劃：115 年辦理初訓課程其後每三年辦理一次複訓課程。

➤ 教育訓練責任歸屬：若三年內單位急救人員有異動，其教育訓練費用由異動單位自行負擔。

決議：請環科中心依程序續提行政會議審議。

九、散會：同日下午 15 時整

## 環境安全科技中心 工作報告

## 一、安全衛生組：

## 1. 114 年 10-12 月定期每月申報項目：

申報項目	主管機關	申報期限	完成進度
職災統計月報表	勞動部職業安全衛生署 中區職業安全衛生中心	每月 10 號	已完成
無災害工時登錄網	勞動部職業安全衛生署	每月 15 號	已完成
輻射防護管制物質	原子能委員會	每月 15 號	已完成

2. 本季辦理之教育訓練資訊如下表，整體而言學員對課程內容及授課方式多持肯定意見，並於開放式回饋中建議未來可增開職場霸凌與性別平等、健康操及健康促進活動、危害物質認識與防護、天然災害與緊急應變相關之安全/健康訓練，及增加實際演練等主題，以強化實務操作與應變能力

日期	講座主題	參訓對象	參訓人次
9 月 6 日	一般職業安全衛生教育訓練	在職專班	147
9 月 10 日(上午)	設計工坊安全衛生教育訓練	設計學院學生	310
9 月 10 日(下午)	職安權利與義務教育訓練	教職員工、 新進碩博士生	182
9 月 25 日	一般安全衛生教育訓練(含夏季 高氣溫作業危害預防)	教職員工	64
9 月 26 日	外籍人員安全衛生教育訓練	外籍人員	66

3. 114 年 9 月 12 日接受環保局查核具食安風險之化學品。

4. 校內安全衛生自主外部稽核已於 114 年 10 月 4 日至 11 月 20 日辦理完成，本次涵蓋 5 個學院及行政單位共 43 個場域，重點檢視電氣安全、管理措施、化學品(含廢棄物)、高壓氣體鋼瓶及機械設備等項目；目前已回收改善報告 34 份，整體繳交率約 79%，初步缺失以電氣災害及化學品標示與 SDS 管理為多。俟各單位改善報告回收彙整完整後，將彙編缺失態樣提供各教學場域自主管理參考，並預計於 12 月中下旬辦理缺失複查及所屬場域 6S(整理整頓等)檢查，以持續追蹤改善情形。

5. 114 年 11 月 25 日辦理作業環境監測研訂會議，預計於 12 月 15-16 日辦理下半年度作業環境監測。

## 6. 災害通報

案件 編號	發生日期	地點	事故概要	損傷 情形	後續處置
114006	114/3/24	產學研大樓	1. 人員於產學研大樓樓梯跌倒受傷，於 4 月住院治療，並於 5 月申請勞保相關補助，惟皆未	1 名教職員工住院治療	環科中心： 1. 事故調查面談時，已當場向該教師宣導上下樓梯安全衛生相關事項。 2. 已透過電子郵件、公文

			<p>通報環科中心。環科中心 9 月由職業災害系統通知信件知悉此案件立即通報並啟動調查與處理。</p> <p>2.本案因屬人員執行職務受傷且後續住院治療，依職業安全衛生法第 37 條第 2 項規定，須向勞動檢查機構完成通報，惟本校未於法定時效內通報，遭受主管機關裁罰 6 萬元。</p>		<p>等方式再次向各單位宣導，遇有職業災害事件，應立即依規定通報單位主管及環境安全科技中心。</p>
114007	114/9/24	校門口車棚	學生於校門口車棚準備騎車出校時，因路面青苔打滑而摔倒受傷。	1 名學生手腳擦傷	<p>事務組：</p> <p>1.已請外包環境維護廠商清理乾淨。</p> <p>2.於機車停車場入口及易滑區域立即加裝警示牌。</p> <p>3.加強雨後巡檢機制。</p>
114008	114/10/13	校門口 LED 看板附近	週日下午人員於校門口 LED 看板附近慢跑時跌倒。	1 名教職員工膝蓋受傷	<p>受傷人員表示本案為個人未注意而跌倒，非執行職務且非校園環境造成，無須環科中心協助調查分析。</p> <p>環科中心：</p> <p>本案非職業災害且與環境安全無關，惟因接獲通報單，故依校內流程辦理。</p>
114009	114/10/20	籃球場人行道	人員於送公文回程中，行經籃球場旁人行道時，被因樹根生長而凸起的地磚絆倒，導致膝蓋受傷。	1 名教職員工膝蓋挫傷。	<p>總務處：</p> <p>改善中。</p>
114010	114/11/13	個人研究室	人員於個人研究室中使用削皮器削水果，不慎割傷手指。	1 名教職員工手指割傷	受傷人員表示本案為個人未注意而割傷，與工作及研究無關，無須環科中

				心協助調查分析。 環科中心： 本案非職業災害且與環境安全無關，惟因接獲通報單，故依校內流程辦理。
--	--	--	--	--

7. 職安衛宣導：藉由校內多元管道(網頁/電子郵件公告、公文等)進行職場安全衛生及健康之相關宣導。

日期	類別	宣導事項
9/16	一般安全	職災通報提醒：發生災害記得通報
9/16	實驗室安全	災害就在校園發生 人員落實管理
10/7	一般安全	預防跌倒，從日常做起
10/7	職場健康	結核病防治知多少

8. 健康管理

(1) 公教人員健康檢查

自 114 年 1 月 1 日起至 114 年 12 月 3 日止，公教人員符合資格人數 298 人，已申請補助總人數 70 人。其中有 30 人係於 9 月 3 日至 12 月 3 日期間，在經第 2 至 4 次電子郵件及公文提醒後完成申請。111 至 113 年間，公教健檢補助申請人數逐年增加(66 上升至 91 人次)，依照過往 12 月份平均申請人數 21 人推估，114 全年申請人數可能與去年(113)持平。

(2) 特殊健康檢查

自 114 年 1 月 1 日起至 114 年 12 月 3 日止，從事特殊危害作業總人數 6 人，特殊健康檢查已檢 6 人，完檢率 100%。全員均無第三、第四級分級管理情形(均無與工作相關之異常)。

(3) 校務基金/專案人員在職健康檢查

自 114 年 1 月 1 日起至 114 年 12 月 3 日止，扣除離職及留職停薪的在職人員共計 171 人，定期健康檢查報告已檢 171 人(環安系王瑋琦專案助理已檢未繳)，完檢率 100%。

(4) 校務基金/專案人員定期健檢報告分析-共 176 人(含特殊健檢 6 人)

本校危險因子前四名為總膽固醇偏高、低密度脂蛋白膽固醇偏高、血壓偏高、腰圍過大。根據運動部調查，113 年各縣市民眾「過重/肥胖」的比例最高的縣市為雲林縣(43.1%)。今年健檢結果顯示，前四名異常項目比例偏高，這些指標多與代謝及肥胖有相關聯。(單一指標異常並不代表已有肥胖)。故 115 年度教職員健康促進推行重點為高血脂、高血壓、肥胖預防，115 年預計舉辦相關健康講座、健走計步活動。

(5) 臨場健康服務

本季的主要項目包括：

- 母性健康保護計畫：針對妊娠中及產後人員的工作環境及業務內容進行全面健康評估，人員皆屬第一級管理，可繼續目前工作。
- 復配工評估：針對於工作中受傷人員進行復配工評估，人員恢復良好，可持續目前工作。
- 特別危害健康作業評估：針對粉塵作業、噪音作業、鉻酸及其鹽類或重鉻酸及其鹽類作業、錳及其化合物作業人員進行呼吸防護具之生理評估。

為符勞工健康保護規則及附表二之醫師服務頻率，115 年度本校依危害風險類別與勞工

總人數調整臨場服務次數，由原每兩月一次增為每月一次，共計 12 次。

(114 年 11 月 20 日勞動部職安署以電子公文函復：醫師服務頻率可依各該類別之人數計算，或將兩類別之人數加總後，以風險類別高者計之。)

(6) 公費疫苗施打

於 114 年 11 月 13 日辦理，透過流感/新冠疫苗接種，提升免疫力，降低確診風險。參與人數：流感 73 支，莫德納 43 支。

二、環境保護組：

1. 為保障全校教職員工生之飲用水安全衛生，本校委託賀雲企業社，於 114 年 9 月至 10 月對全校現有 196 台飲水機維護保養項目如下表：

月份	前置濾芯	活性碳	中置濾芯	後置濾芯	RO 膜管
9	191	191		-	-
10	193	-		-	-

註：前置濾芯更換：每台每個月更換一次。

活性碳：每季更換一次。

中置濾心：每半年更換一次。

後置濾心、RO 膜管每年更換 1 次。

部分機台因樓層整修或其他原因停止使用，故無法實施保養作業。

2. 114 年第三季飲水機飲用水水質檢驗全數合格。第四季飲水機飲用水檢測(114/11/11)委由上準環境科技股份有限公司執行，抽驗台數如下，待檢驗結果分析完成後，將併入下一季安委會報告一併呈現：

單位名稱	抽驗台數	檢驗合格	台數檢驗合格率
工程學院區	11		
管理學院區	4		
人文學院區	6		
行政大樓	5		
國際處/餐廳	4		
活動中心	2		
體育館/游泳館	5		
設計工坊	2		
產學大樓	3		
智慧科技學院	1		
技職大樓	2		
環科中心	1		
合計	46		

檢驗中

3. 114 年 10 月至 11 月份實驗室送往環科中心廢液暫存櫃之廢液量。

(單位：kg)

月份	10 月	11 月
化材系	55	285.1
電子系	-	3
環安系	27.3	21.5

電機系	-	16
材料所	-	26
總計	82.3	351.6

#### 4. 水質淨化場修繕工程報告：

- (1) 本案工程於 112 年 11 月 1 日開工，工程工期原訂至 113 年 7 月 27 日，後因設計變更及颱風假因素，展延至 113 年 10 月 5 日。整體工期(含一年期代操)至 113 年 12 月 5 日。
- (2) 承包商因部分設備進場及安裝作業尚未完成，以致工期延宕至 114 年 1 月底。
- (3) 本工程案因採水檢測相關問題，於 114 年 2 月 5 日起辦理「停工」作業中。
- (4) 監造單位於 114 年 3 月 20 日提送本工程案竣工前第二次設計變更事宜，本校已於 114 年 5 月 28 日辦理第二次設計變更議價事宜。
- (5) 水污染防治許可證變更申請已於 114 年 8 月 5 日經主管機關核可。
- (6) 本修繕工程原訂於 114 年 8 月 30 日復工，惟因宿舍棚架阻擋道路，導致施工設備無法進場，遂辦理停工。待 9 月 2 日障礙排除後，承攬商即提出復工申請，經與監造單位確認後復工，並於 9 月 3 日申報竣工，本校則於 9 月 4 日召開竣工查驗會議。