

國立臺灣海洋大學 115 年第 1 次職業安全衛生委員會會議紀錄

時間：115 年 3 月 24 日(星期二)下午 3 時 30 分

地點：行政大樓第二演講廳

主席：許泰文 校長

出席人員：詳如簽到表

壹、主席報告

- 一、重視校園安全維護與守護師生身心健康，是本校校務永續發展的基石，感謝各級行政單位與教學單位的專業投入與長期努力，本校將持續構築堅實的校園安全，落實健康校園之願景。
- 二、校園施作高空吊掛作業應落實各項防墜設施、設置圍籬區分施工場域、配戴安全帽及背負式安全帶之相關防護具；施工期間應主動且不定時地巡察施工場域予以勞動檢查，以維護校園安全及人員安全。
- 三、關於工地進場管制應依規定張貼安全標示、驗證合格標章等識別證明；確認所有進場的勞工，皆已投保勞工保險、勞工職業災害保險，並接受過必要的安全衛生教育訓練。
- 四、針對本校各實驗場域依法規應明確標示危害物、製備清單及揭示安全資料表、置備安全衛生防護具、於安全合規的場域運作化學品物質；敦請各實驗場域單位應依法規予以改進，相關督導單位提高抽查頻率，勸導、溝通並予以改善。

貳、工作報告

- 一、職業安全組(附件 1、第 1-5 頁)
- 二、職業衛生組(附件 1、第 6-9 頁)

參、專案報告

化學品管理稽查

肆、臨時動議：無

伍、散會：下午 4 時 35 分

附件 1

一、職業安全組工作報告

(一)職業安全衛生管理系統

1. 提醒各單位避免誤用過期之職業安全衛生管理系統文件、表單，依文件管制流程(OP-01)規定，使用前請至職安衛中心網站核對公告最新版本。

(二)職安署職業災害統計(每月工時)網路填報系統(資料來源：人事室、圖資處)

月份	統計項目	工作者人數		工作者勞動狀況	
		男	女	總計工作日數	總經歷工時
114 年 12 月	員工	731	602	30,791	238,748
	承攬商*	6	0	114	1,160
115 年 1 月	員工	726	599	25,696	199,901
	承攬商*	6	0	114	1,160
115 年 2 月	員工	718	594	16,018	120,200
	承攬商*	6	0	105	1,064
備註	*由各單位回報，受本校指揮監督之承攬商駐校人員：亞東保全、立毓機電				

(三)安全衛生教育訓練

1. 新進人員

- (1)所有新進人員(包含教師、公務員)開始工作前應完成一般安全衛生職前訓練 3 小時，請參考至職安衛中心網站「新進人員專區」，依報到流程辦理。
<https://oshc.ntou.edu.tw/p/412-1014-6007.php>
- (2)為考量各單位特性及符合職安法規定，請新進人員於報到前務必登入職業安全衛生數位學習平台：<https://isafeel.osha.gov.tw/mooc/index.php>，完成線上【一般職業安全衛生教育訓練課程(上)(下)】共 2 小時課程，並列印時數條於報到時繳交。於 1 小時針對本校職業安全衛生相關職前訓練採下列方式二擇一進行：
 - a. 新進人員除了網路報名參加職安衛中心辦理之職前訓練 1 小時實體課。
 - b. 用人單位主管(或計畫主持人)對新進人員自行實施法定職前訓練，並留存訓練紀錄、照片保留 3 年以上以供備查。單位主管(或計畫主持人)需在新進人員安全衛生承諾書中親簽確認新進人員工作內容與職前訓練實施狀況。
- (3)新進人員工作內容有以下情形需各增列相關安全衛生職前訓練 3 小時：
 - a. 使用危害性化學品：於職業安全衛生數位學習平台再加上【危害性化學品標示及通識規則】、【製造業常見危害－化學性危害預防】。共 2 小時課程，並列印時數條繳交。

b. 操作生產性機械設備、車輛系營建機械、捲揚機、缺氧作業、電焊作業：：於職業安全衛生數位學習平台再加上【製造業常見危害－被夾被捲危害預防】、【製造業常見危害－感電危害預防】。共 2 小時課程，並列印時數條繳交。

c. 上述兩類，另外由用人單位主管(或計畫主持人)再完成 1 小時相關教育訓練，總計 3 小時。用人單位主管(或計畫主持人)實施增列安全衛生職前訓練可參考職安衛中心網站「安全衛生教育」之「線上教材」。

(4)如新進人員擔任有害作業主管、操作危險性機械、危險性設備或特殊作業，應具備法定資格(證照)。

2. 在職人員

(1)依據職業安全衛生相關法規，本校所有教職員工每三年應完成至少 3 小時在職安全衛生教育訓練，未依規定完成教育時數者，經勞動檢查查獲可處 3,000 元以下罰鍰。

(2)本校同仁可參加校內各舉辦各項安全衛生相關訓練、研習、講座等活動取得安全衛生在職訓練時數，本學期起新增各單位自行辦理安全衛生在職訓練之執行方式，課程影片與教材可參考職安衛中心網站「安全衛生教育」之「線上課程影片」，實施後檢附【訓練內容】、【照片】及【簽名紀錄】等文件紀錄(應載明訓練時間、場地、主持人)，向職安衛中心申請在職教育訓練時數登錄。

3. 安全衛生教育訓練統計表(統計至 115.2.26)

月份	新進			續聘計畫人員(3年3小時)			自主回報在職教育訓練
	主管實施職前訓練	參加校辦實體課抵充	合計	符合	不符合	合計	
12	3	6	9	34	14	48	20
1	12	9	21	55	35	90	8
2	9	7	16	26	19	45	4

(四)工作場所巡檢及矯正與預防措施

1. 安全衛生事項通知單

(1)通知單一式三份，填單人(職安衛中心)、簽收人(工作場所)、管理單位(上級單位或承攬作業之請購單位)分別留存，通知單上記載應立即改善事項，後續安排複查，若未改善則開立矯正與預防措施要求，情節嚴重者於委員會提出討論，承攬作業另依合約進行處分。

(2)安全衛生事項缺失通知(統計至 115.2.26)：

日期	地點/室	廠商/作業項目	說明
12/3	海空 2F	明音電器行 冷氣汰換作業	現場 3 名作業人員均佩無戴安全帽，現場作業人員表示他們將暫停作業，待同仁去拿安全帽後才會繼續施作。為避免衝突，現場進行口頭勸導並宣導需有安全措施後方能開始作業。

日期	地點/室	廠商/作業項目	說明
12/3	延平技術大樓門口	明音電器行 冷氣護欄安裝作業	現場 2 名作業人員均佩戴安全帽及防墜落措施，施作人員正進行施工前準備，現場宣導正式作業時請注意安全及相關規定。
12/4	男二舍 4F 寢室	和耀工程行 窗台防水整修工程	現場 2 名作業人員均佩戴安全帽於室內作業，室內皆以防塵塑膠布保護，現場宣導注意施工安全及通風。
12/5	勇泉廣場	禾豐景觀工程有限公司 樹木更植作業	現場作業人員均佩戴安全帽進行死亡樹木汰換更植作業，且請購單位同仁於現場督導，現場宣導注意安全等相關事項。
12/10	男三女二舍	百恆威實業有限公司 冷氣空調汰換作業	現場 2 名作業人員均佩戴安全帽並落實個人防墜落措施，現場宣導注意安全。
12/10	體育館後方草地	銘歲工程股份有限公司 節能設備電路安裝及測試	現場 2 名作業人員均佩戴安全帽作業，1 名人員於另一側進行電腦檢測，經現場詢問確認非活線作業(尚未通電)，現場宣導注意安全。
1/5	自由中國號廣場	宸廣科技有限公司 商船系館背牆面安裝冷氣排水管	1. 現場 1 名施工人員未戴安全帽，現場立即停止作業，待同事提供安全帽後再恢復作業。 2. 現場進行相關安全宣導，提醒注意作業規範及安全。
1/5	電機 2 館	尚新能源股份有限公司 太陽能設施安裝作業	1. 施工人員請配戴安全帽 2. 施工區域請做好警示標示或放三角錐 3. 如有吊掛或高架作業，請做好墜落設施及個人防護措施(安全索等)
1/9	濱海校區大門廣場電綜 2 館	尚新能源股份有限公司 太陽能設施材料吊掛作業	廠商皆遵守安全規範作業，口頭輔以安全宣導注意自身及用路人安全。
1/9	出納組外走廊	廣鉅工程行 外走廊天花板維修及加固作業	1. 現場宣導後，施工人員立即改善配戴安全帽。 2. 不合格合梯請勿使用。
1/12	海空大樓 403 職安衛中心辦公室	廣鉅工程行 木櫃腐爛拆除作業	以口頭提醒注意安全，並主動提供口罩予施作人員使用。

日期	地點/室	廠商/作業項目	說明
1/15	育樂館旁	華永照快燴企業社 尾牙辦桌外燴作業	1. 工程車輛停放，請放置警示三角錐。 2. 動火作業(明火)，現場應備妥滅火器等相關防火防災措施。 3. 已電話及MAIL通知請購單位需進行危害告知及辦理承攬文件簽署。
2/4	游泳池	承都工程公司 泳池修繕、裂縫修補	施作人員均有佩戴安全帽，現場口頭提醒注意作業中安全。
2/6	彩繪玻璃屋	東億工程股份有限公司 門弓安裝、測試	施作人員有佩戴安全帽，並使用合格合梯作業，現場口頭提醒注意作業中安全。
2/6	育樂館前廣場	信實公寓大廈管理維護股份有限公司 植栽修剪	施作人員有佩戴安全帽，並使用合格合梯作業，現場口頭提醒注意作業中安全。
2/10	行政大樓	承都工程公司 外牆磁磚修繕作業	施作人員均佩戴安全帽及個人防墜措施，遵守相關安全作業規範，現場宣導注意安全。

(五)承攬作業管理(統計至當月末結案之承攬作業)

月份	第一類	第二類	第三類	備註
12	24	16	26	
1	23	12	27	
2	25	10	27	

說明：第1類：經過招標、第2類：各單位逕行請購、第3類承攬：年度或經常作業

(六)安全衛生資訊之蒐集、分享與運用

1. 每月職業安全衛生相關新聞統計(統計至 115.2.26)

月份	致死	造成傷病	事件	其他	總計	備註
12	11	5	13	8	37	學校及實驗室相關：3
1	6	7	7	4	24	學校及實驗室相關：0
2	5	7	0	4	16	學校及實驗室相關：0

2. 每日及不定期於 FaceBook「教育部大專校院校園學習與職業安全衛生自主互助聯盟北區聯盟中心」專頁、職安衛中心專屬網頁發布職業安全衛生相關新聞、政令宣導等，且每週於學校網頁公告新聞精選，加強宣導及分享職安衛觀念予學校同仁，提升職安衛的認知與重視。

(七)採購案件管理

月份	勞務採購	科研採購	其他 (直接外購或單位自辦)	總計	通知進行承攬管 理或自動檢查
12	6	6	0	12	承攬文件：5 自動檢查：0
1	4	7	0	11	承攬文件：3 自動檢查：0
2	2	4	0	6	承攬文件：1 自動檢查：0

二、職業衛生組工作報告

(一)化學品管理

1. 教育部化學品管理與申報系統資料計(115年2月5日)

化學品	項目數量
環境部公告之毒性化學物質	51
環境部公告之關注化學物質	9
勞動部指定之危害物	1090
勞動部公告之優先管理化學品	331
勞動部公告之管制性化學品	0
勞動部公告之特定化學物質	45
經濟部公告之先驅化學品	13
消防署公告之公共危險品	84
禁水性物質	7
所有化學品	2308

2. 毒性及關注化學物質申請購買統計

月份	1	小計
毒性	4	4
關注	0	0

3. 輻射防護管理

(1)本校目前列管輻射源

類型	管制項	使用單位	備註
登記類密封放射性物質	Ni-63射源	水產檢驗中心	氣相層析儀偵測器
登記類密封放射性物質	Ni-63射源	環態所	氣相層析儀偵測器
登記類設備	電壓80kVp	海洋中心	櫃型 X 光機
登記類設備	電壓50kVp	地球所	分析鑑定 X 光機
核子反應器設施以外持有含鈾核子原料	醋酸鈾鹽	海生所	用於電子顯微鏡之組織染色
放射性物質	放射性物質	放射性物質	

(2)每月提供操作人員劑量佩章做為安全監控管理。

(3)按月網路報備登記類密封放射性物質使用狀況。

(4)核子反應器設施以外持有含鈾核子原料半年料帳紀錄表每半年申報。

4. 114年實驗室化學品管理巡查

單位(化學品間數)	巡查間數
生科系(13)	13
光電系(14)	14
地球所(4)	4
食安所(5)	2
食科系(24)	17

海生技(3)	2
海生所(14)	15
海洋中心(3)	1
海洋系(2)	1
電機系(2)	2
輪機系(3)	2
養殖系(22)	14
機械系(5)	3
環態所(10)	7
環漁系(7)	5
總計(131)	102

5. 114 年下半年作業環境監測，於 12 月 12 日進行校內室內空調二氧化碳及實驗室化學性作業環境監測。
6. 辦理 114 年第 4 季甲類先驅化學品運作統計及申報作業。
7. 辦理 114 年第 4 季毒性化學物質運作統計及申報作業。
8. 辦理 114 年關注化學物質年運作統計及申報作業。
9. 辦理關注化學物質核可文件展延作業。

(二)人員異動(統計至 2 月 5 日止)

身分別	新進	續約	離職	退休	調職	育嬰留停
教師	-	-	3	2	-	-
職員	4	-	7	1	4	-
計畫人員	49	211	25	-	-	-

(三)健康檢查

1. 今年度安排勞工健康保護規則第 17 條規定對象之同仁進行定期健康檢查，並繳交檢查報告至職安中心，檢查費用由學校補助，計畫助理之雇主為計畫主持人，故計畫助理檢查費用由所屬計畫支應。已申請公教健檢補助者不得重覆申請補助，但仍應繳交檢查報告。依據職業安全衛生法，未繳交檢查報告者，經勞動部查獲可處新臺幣 3000 元以下罰鍰。

(1)年滿 65 歲，每年檢查一次。

(2)40 歲以上未滿 65 歲，每 3 年檢查一次。

(3)未滿 40 歲者，每 5 年檢查一次。

2. 排訂 115 年 4 月 16 日(四)早上 8:00-12:00，博仁醫院到校辦理教職員工健康檢查。
3. 新進人員體格檢查：至 2 月 5 日共 27 位繳交。
4. 115 年度需進行健康檢查共 183 人。

(四)在職人員特殊健康檢查

1. 依職業安全衛生法第 20 條暨勞工健康保護規則規定，雇主應對在職教職員工或計

畫性人員從事特別危害健康作業者實施特殊健康檢查。新進人員自行負擔其所從事之特殊體檢費用。在職同仁及計畫助理每年應特殊健檢一次，並繳交其報告至職安衛中心，同仁檢查費用由學校補助，計畫助理費用，則由所屬計畫支應。

2. 115 年 3 月份勞工特殊健康檢查調查統計。

(五)健康諮詢服務

1. 依據下列情況，職護將主動聯繫同仁安排訪談並提供健康諮詢服務：風險較高之健康檢查報告分析說明與健康指導、母性健康保護、異常工作負荷、特殊健康檢查與評估、發生職業災害、手術後注意等之健康狀況等事項。
2. 1~2 月份提供健康諮詢服務共 20 人次，本年度累計共 20 人次。

(六)職業醫師到校服務

1. 本校為員工人數 1,000 人以上之事業單位，依據勞工健康保護規則，每月安排一次職業醫師到校提供健康諮詢服務。
2. 博仁綜合醫院合作職業醫師曾明章到校服務，服務項目包括：個別健康諮詢、特殊體檢異常說明、實驗室巡檢、錄製宣導影片、工作壓力諮詢、不法侵害訪談、母性健康諮詢、人因性危害評估、不法侵害宣導等；12 月(辦公室人因性危害預防 ROSA 評估 11 人、個人健康諮詢 2 人、母性健康關懷 1 人、特殊體檢健康衛教指導(二級)4 人)、1 月(健康關懷諮詢 1 人、人因性危害評估 8 人、心血管高風險族群諮詢 1 人)、2 月(人因性危害預防 14 人)

(七)健康促進

1. 為鼓勵同仁養成運動習慣，每週四下午 15:10-16:40 為健身房教職員工免費時段，職安衛中心於健身房活動現場提供體重、體脂肪量測記錄服務。
2. 累計 1~2 月份共有 24 人次參與。

(八)母性健康保護

1. 依據勞動部女性勞工母性健康保護實施辦法，雇主於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，應實施下列：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. 為落實本校教職員工之母性健康保護，請各單位協助回報妊娠、分娩後未滿一年及分娩後仍持續哺乳之教職員工(含計畫助理)，職安衛中心將主動聯繫，並提供諮詢服務與健康管理。
3. 關懷母性健康保護同仁並提供健康諮詢。

(九)衛教專區統整及校內電子公佈欄系統：1、2 月份累計提供 2 篇。

(十)統整職業安全衛生線上資訊系統

職工同仁個人健康報告資料已經統整匯入本校職業安全衛生線上資訊系統，有需要之同仁可自行查閱本人之相關資料。

(十一)中心網頁:衛教專區及校內電子公佈欄，不定期滾動式新增健康資訊與衛教圖檔。不定期公告促進健康、養生保健與疾病相關主題等文章，宣導預防疾病發生與提升健康保健觀念，增加健康促進資訊之母性資源連結、人因性危害預防(自主運動建議文宣)、勞動部宣傳影片提供教職員同仁參閱。

(十二)健康促進教育講座

1. 3月26日(四) 12:10-13:10 於行政大樓第2演講廳，辦理「口腔健康健康」公益健康講座。
2. 7月15日(三)下午於行政大樓第2演講廳，辦理「急救人員回訓」課程。
3. 相關健康促進教育講座，如人因危害之肌肉骨骼的自我強健、母性健康保護、教職員工紓壓按摩...等，陸續排訂中。