

國立臺中科技大學

114 年度職場安全衛生講座

講題：「危害鑑別與風險評估填寫教育訓練」

成果報告



地點：三民校區資訊館 2 樓第三會議室

參加人員：教學、行政單位職安聯絡窗口人員

日期：114 年 5 月 19 日(星期一)下午 2 時至 4 時

國立臺中科技大學 114 年度

「危害鑑別與風險評估填寫教育訓練」活動成果

一、活動目的：

近期，因校內部分單位之人事異動頻繁，以致其職安聯絡窗口人員屢屢變動，茲為使本校各工作場所之職業安全衛生風險管理制度能夠順利推展，由教學、行政單位重新確認職安聯絡窗口人員資料並派其參加「危害鑑別與風險評估填寫教育訓練」。

二、參加人員：

教學、行政單位職安聯絡窗口人員

三、活動日期及時間：

5 月 19 日(星期一)下午 2 時至 4 時

四、活動地點：

三民校區資訊館 2 樓第三會議室。

五、講師：台灣職業安全健康管理協會理事長 謝錦發先生。

學歷：國立交通大學工學院碩士

相關證照：

1. 高考工業安全技師
2. 勞工安全管理師甲級、安全衛生管理員乙級技術士
3. ISO 9001、ISO 14001、OHSAS 18001、ISO 45001 主導稽核員

經歷：

1. 職安署技術專家、輔導專家、審查委員

2. 成大永續基金會顧問、國立陽明交通大學顧問

3. 中山科學研究院顧問、農業科技研究院顧問

六、教育訓練教材準備：由講師自行準備。

七、參訓人數：

職安聯絡窗口人員：26 人

附件：活動相片



本次活動海報



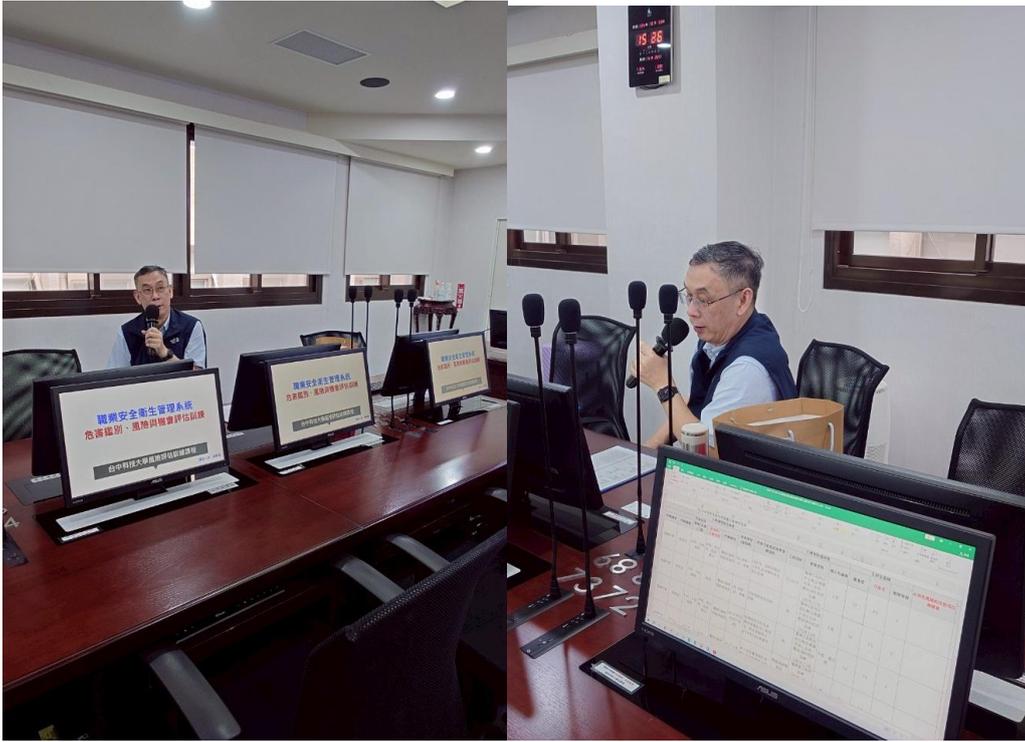
受訓職安聯絡窗口人員簽到情形



主持人開場及講師介紹



餽贈環安衛中心紀念宣導品



講師開講



聽講情形



聽講情形



第三會議室的危害處說明—窗沿過低，易有撞傷之虞

1.作業編號及名稱			2.辨識危害及後果					3.現有防護設施			4.評估風險				
編號	作業名稱	操作工作內容	作業條件				危害類型	危害可能造成後果之情境描述	工程控制	管理控制	防護具	嚴重性	可能性	風險等級	
			作業週期	作業環境	機械/設備/工具	能源/化學物質									作業資格
03-04-08	宿舍自治幹部作業	大掃除	每學期1次	學生宿舍	掃帚	清潔劑	無	與有害物等之接觸	使用清潔劑大掃除時，人員皮膚接觸，造成皮膚刺激。	訂定工作流程SOP	辦有危害性化學品教育訓練	配戴防護手套	S2	P2	2
03-04-09	宿舍自治幹部作業	夜間急診	不定時	學生宿舍	救護車、計程車、輪椅	無	無	交通事件	送醫途中可能產生車禍	無	訂有急診就醫標準程序	無	S3	P3	2
03-04-10	宿舍自治幹部作業	夜間急診	不定時	學生宿舍	救護車、計程車、輪椅	無	無	其他	夜間安全顧慮	就醫人員陪同師長等門及及時安全回報	訂有急診就醫標準程序及安全回報機制	無	S3	P3	2
03-05-01	一般住宿生	打架	不定時	學生宿舍	棍棒利器	無	無	肢體暴力	肢體暴力，受傷流血	設置樓層幹部建立即時回報機制	諮詢輔導送醫處理	無	S3	P3	2
03-05-02	一般住宿生	霸凌	不定時	學生宿舍	網路	無	無	語言暴力	網路言語攻擊、嘲諷	無	諮詢輔導提交性平委員會處理	無	S3	P4	3
03-05-03	一般住宿生	電器火災	不定時	學生宿舍	電線	無	無	火災	電器使用不當產生火災，造成人員傷亡	安全插座、斷電系統	規定電器用品使用規則禁止使用來源不明及沒有規格標章之電器用品	安全手套	S4	P2	2

校內不佳書寫說明

評估日期		評估人員			審核者			4.評估風險			5.降低風險措施及改善機會		6.控制後預估風險	
作業環境	機械/設備/工具	原物料/化學物質	作業資格	危害類型	危害可能造成後果之情境描述	工程控制	管理控制	個人防護具	嚴重度	可能性	風險等級	嚴重度	可能性	風險等級
普化實驗室	實驗桌、燒杯、錐形瓶、試管、離心管、定量瓶、藥杓、天平、玻璃棒、溫度計、加熱攪拌器、電源線、滴管、吸量管、抽氣櫃...	樣品、一般試劑、有機溶劑、常見酸鹼物質	助教	刺傷/刮傷	拿取玻璃器具過程中，器具因劣化破裂，導致人員傷害		實驗室安全守則：一、衣著與裝備用具；四、實驗室安全與衛生；實驗室急救及消防守則：一、急救	橡膠手套	S3	P4	4			
普化實驗室	實驗桌、燒杯、錐形瓶、試管、離心管、定量瓶、藥杓、天平、玻璃棒、溫度計、加熱攪拌器、電源線、滴管、吸量管、抽氣櫃...	樣品、一般試劑、有機溶劑、常見酸鹼物質	助教	感電	插電源線頭時，因電線劣化等，造成人員感電	接地	實驗室安全守則：三、藥品及儀器設備；四、實驗室安全與衛生		S3	P2	3			
普化實驗室	實驗桌、燒杯、錐形瓶、試管、離心管、定量瓶、藥杓、天平、玻璃棒、溫度計、加熱攪拌器、電源線、滴管、吸量管、抽氣櫃...	樣品、一般試劑、有機溶劑、常見酸鹼物質	助教	化學品噴濺	化學品配製時，操作過程中容器未確實上蓋，以致混合時噴濺		實驗室安全守則：一、衣著與裝備用具；三、藥品及儀器設備；四、實驗室安全與衛生；實驗室急救及消防守則：一、急救	實驗衣/耐酸鹼橡膠手套/護目鏡	S3	P2	3			
普化實驗室	實驗桌、燒杯、錐形瓶、試管、離心管、定量瓶、藥杓、天平、玻璃棒、溫度計、加熱攪拌器、電源線、滴管、吸量管、抽氣櫃...	樣品、一般試劑、有機溶劑、常見酸鹼物質	助教	刺傷/刮傷	化學品配製時，操作過程		實驗室安全守則：一、衣著與裝備用具；四、實驗室安全與衛生	橡膠手套	S3	P4	4			

他校的危害鑑別書寫方式講解