

萬能科技大學 107 學年度第 2 學期 第一次安全衛生委員會

時間：中華民國 108 年 3 月 27 日 星期三 下午一時三十分

地點：行政大樓四樓會議室

出席：詳見「簽到表」

主席：莊校長暢

會議程序

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議執行情形：由於職安法、毒管法及廢棄物清理法對於化學品之使用儲存與廢棄清理，均有相關規定，並非像一般廢棄物可任意處置，且如違法，運作人員與學校均將遭受處罰，故務必依據相關規定合法管理管制。

參、業管單位報告：

記錄：爐俊良

項次	報告事項	業務單位	說明
一	學校災害統計	環安衛中心	本校 107 年 12 月至 108 年 2 月無職災發生，並按時向桃園市政府勞動檢查處陳報每月校園災害狀況。
二	游離輻射申報	環安衛中心	一、貴重儀器室之 X 光繞射分析儀，因無合格操作人員，並已向原能會申請停用核準備查。 二、依原能會行政命令，本校 107 年 12 月至 108 年 2 月校內游離輻射設備之使用狀況皆為正常，並依規定按月申報儀器使用狀況。
三	校內工安訪查	環安衛中心	一、107 年度下半年校內工安訪查，已於 11/19(一)至 23(五)實施完畢，各項缺失業已改善完成。 二、108 年度上半年校內工安訪查，預計於 5 月間實施。
四	其他工作報告	環安衛中心	一、依職業安全衛生法及職業安全衛生教育訓練規則之規定，已於 2/13(三)下午 1 至 3 時，假學生活動中心 2 樓禮堂舉辦全校教職員工之「新進人員及一般安全衛生教育訓練」。 二、各工安列管單位已於開學時之實習（驗）課時，針對學生實施安全衛生教育訓練，並將相關之訓練紀錄表繳回環安衛中心備查。 三、依安全衛生委員會之決議，本學期實驗室災害緊急應變演練將由美髮系主辦，環安衛中心協辦，主辦單位預計於 6 月間實施演練，請美髮系協助確定日期後，安排後續之演練人力分派與實施場地規劃；另環安衛中心將行文本校轄區消防分隊，請求提供相關防火避難演練項目之協助。 四、為符合職安法有關勞工健康保護之相關規定，已陸續完成「人因性危害預防」、「母性健康保護」、「異常工作負荷促發疾病預防」等三項計畫，並應依計畫執行相關評估與改善建議；另將於本學期擬定「執行職務遭受不法侵害預防管理」計畫草案，並提交委員會審議通過後執行，各項計畫均留存執行紀錄與結果備查。 五、為預防電氣災害發生，保障校園安全，請各單位針對所屬空間延長線之使用，確實注意下列事項，並依據檢查表之檢查項目，檢視目前現況，以利後續追蹤與改善(如附件一)
五	教室照度	環安衛中心	一、開學前教室照度檢測已於 1/23(二)、1/24(三) 2 日夜間完成

項次	報告事項	業務單位	說明
			初測。 二、檢測結果有燈管缺、損及異常部分亦於 1/25(五)彙整統計後，已於 2/14 日(四)完成修繕，並於 2/14 日(四)完成教室照度複測，檢測結果皆符合教室照度標準。
六	水質檢測	環安衛中心	一、本校每三個月實施飲用水水質檢查，每次抽檢台數為總台數的 1/4，規劃總台數在一年內均可檢驗一次。 二、107 學年第 2 學期飲用水水質採樣已於 3/11(一)完成，採樣數量為飲水機 19 台、製冰機 1 台及餐飲場所冷飲製冰機 3 台及飲水機 1 台，總計採樣 24 台。 三、相關檢驗結果已公告於環安衛中心網站、學校佈告欄及飲水、製冰機現場資料袋內。
七	傷病統計	衛保組	107/12/11~108/3/15 衛保組傷病統計分析如附件二，請參閱。
八	職安法健康預防計畫執行現況	職業安全衛生護理師	107 學年職安法健康預防計畫執行結果及相關改善建議如下： 1. 依 107 學年度教職員工之健檢結果，進行「WHO 十年內心血管疾病風險評估」與「員工過負荷量表評估」，依前兩項風險評估結果篩選異常工作負荷為高風險者有 18 位(總體檢人數的 5.57%)、中度風險者有 85 位(總體檢人數的 26.31%)。已請職醫進行 18 位高風險同仁的健康諮詢，諮詢結果需健康指導者有 14 位，需進一步接受醫療者有 4 位。職醫將持續於 108 年 3 月 8 日、4 月 11 日、5 月 2 日、5 月 30 日及 6 月 20 日，針對 85 位中度負荷風險的教職同仁，進行健康促進與建議諮詢，以預防心血管疾病之發生。 2. 107 學年度有 297 位教職員工填答「肌肉骨骼症狀調查表」問卷。結果依「肌肉骨骼傷病調查危害等級區分」共有 31 位肌肉痠痛程度達 3 分以上，危害等級屬於「疑似有危害」。已進行電話關懷或電子郵件方式給予健康促進相關資訊，提醒適度運動改善酸痛，以避免二度肌肉骨骼之危害。 3. 107 學年度母性健康保護對象有 4 位，經職醫進行職場工作評估，結果需第一級風險管理者 2 位，第二級風險管理者 2 位。並建議應加強哺乳室之隱密性與友善性。衛保組將先就空間進行利用規劃與改善，增加該空間的隱密性與實用性，以提供友善的母性健康環境。
九	游離輻射管理	環工系	一、GC/ECD 的人員輻射劑量監測結果皆在背景範圍內，無異常。 二、GC/ECD 管理人張美玲老師將於 4/15(一)參加輻射防護課程，以符合年度教育訓練之規定。
十	生物安全管理	妝品系	一、生物性廢棄物依規定進行高溫高壓滅菌處理。 二、操作週邊依規定進行消毒、殺菌處理。

肆、工安列管單位例行工安業務執行情形：(如附件三)

伍、提案討論：

陸、臨時動議：

柒、主席裁示：

捌、散會

附件一

- 一、為預防電氣災害發生，請各單位針對所屬空間延長線之使用，確實注意下列事項，並依據檢查表之檢查項目，檢視目前現況，於本週五(3/29)前回覆檢查結果：
1. 延長線本體應有商檢局之檢驗合格標章，且長度不應超過 9 尺，負載額定電流限 15 安培，為接地型並應具過載自動保護安全裝置。
 2. 延長線為臨時性延長範圍所用，不可供作固定配線長時間使用。
 3. 電線(含延長線)不可綑綁，不可壓在家具或重物下方，或放置於容易踏壓之處所；不可用釘子、騎馬釘或訂書針固定，亦不可經由地毯或高掛在有易燃物的牆上。
 4. 插頭要緊密插入插座、不可使用拉扯電線的方式拔除電器插頭，以免造成該插頭內導線損傷。
 5. 延長線避免放置爐具上方或其他熱源附近，因高溫會將絕緣熔解，造成電線短路起火。
 6. 使用中之延長線有發燙或異味產生，為過負荷現象，應立即停止使用該高電量之電器，並更換該延長線與評估該電器設備之使用情形。
 7. 單一插座迴路僅可使用一條延長線，其所使用負載不得超過 10 安培，且不得再併接或續接其他延長線。
 8. 延長線電源開關應在下班時關閉。

萬能科技大學
延長線使用安全查核表

單位：_____

查核時間： 年 月 日

查 核 內 容	檢 查 紀 錄		
	合 格	不 合 格	備 註
延長線符合國家標準 (CNS 等)。			
多孔插座之延長線有過負荷保護裝置。			
使用電流 15 安培以下 (安全電流)。			
外觀無破損、銅線無裸露情況。			
插頭無燻黑、老化或有塵垢積污。			
插頭應完全插入插座中，無鬆脫現象。			
電線無綑綁、捲曲現象。			
電線遠離熱源及潮濕。			
延長線無多層次串接現象。			
無再加用多方向分接插頭。			
非用電量大之設備使用。(如電磁爐、微波爐、電爐、電暖器、電鍋、烤麵包機、烤箱等)			
異常項目說明：			
單位人員簽名：			
追蹤改善情形：			
1、追蹤改善時間： 年 月 日 時 分			
2、改善情形說明：			
複查人員簽名：			

萬能科技大學健康中心傷病統計表

附件二

月份		統計	12/11~12/31	1月	2月	3/1~3/15
單月人次			40	28	16	33
身份別	一般生	103	34	23	15	31
	體保生	1	1	0	0	0
	境外生	8	2	3	1	2
	教職員	2	0	2	0	0
	其他	3	3	0	0	0
年級	一年級	46	17	10	5	14
	二年級	31	10	8	5	8
	三年級	27	8	6	5	8
	四年級	9	3	2	1	3
時間	上午	39	16	6	6	11
	中午	27	10	8	2	7
	下午	38	11	10	5	12
	夜間	13	3	4	3	3
傷病發生地點	普通教室	11	4	5	1	1
	實驗教室	9	7	0	1	1
	走廊	3	2	0	0	1
	樓梯	3	0	2	0	1
	地下室	0	0	0	0	0
	廁所	2	0	1	0	1
	學生活動中心	0	0	0	0	0
	宿舍	6	0	1	1	4
	體育館	3	0	2	0	1
	運動場	12	6	0	2	4
	體育課	1	0	0	1	0
校外	中園路	3	1	1	0	1
	萬大路	6	2	2	1	1
	其他	58	18	14	9	17
受傷部位	頭	1	0	1	0	0
	眼	0	0	0	0	0
	口腔	1	0	1	0	0
	顏面	4	1	2	0	1
	耳鼻喉	0	0	0	0	0
	頸	2	0	0	0	2
	肩	1	0	0	1	0
	胸	0	0	0	0	0
	腹	2	0	1	1	0
	背	1	0	1	0	0
	腰	5	1	1	1	2
	臀	0	0	0	0	0
	會陰	0	0	0	0	0
	上肢	56	18	15	8	15
下肢	47	15	12	5	15	

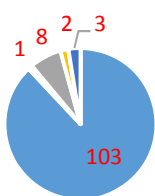
萬能科技大學健康中心傷病統計表

附件二

月份		統計	12/11~12/31	1月	2月	3/1~3/15
受傷類型	擦傷	41	14	12	6	9
	切割傷	24	10	4	3	7
	夾壓傷	2	0	0	1	1
	挫撞傷	7	1	1	1	4
	扭傷	7	0	2	1	4
	灼燙傷	3	1	1	0	1
	叮咬(螫)傷	2	1	0	0	1
	木屑刺傷	0	0	0	0	0
	骨折	0	0	0	0	0
	舊傷	1	0	0	1	0
	車禍	11	4	3	1	3
	其他	14	5	5	0	4
傷病類型	發燒	0	0	0	0	0
	喉嚨痛	0	0	0	0	0
	噁心嘔吐	2	0	1	1	0
	頭痛	0	0	0	0	0
	頭暈、暈眩	1	1	0	0	0
	流鼻血	0	0	0	0	0
	眼疾	0	0	0	0	0
	牙痛	0	0	0	0	0
	胃痛	1	1	0	0	0
	經痛	2	1	1	0	0
	腹痛	1	1	0	0	0
	腹瀉	0	0	0	0	0
	搔癢	2	2	0	0	0
	氣喘發作	0	0	0	0	0
	癲癇發作	0	0	0	0	0
	過度換氣	0	0	0	0	0
其他	9	3	1	3	2	
處理方式	傷口處理	72	16	20	10	26
	彈繃固定	9	5	3	0	1
	痠痛貼布	12	0	4	3	5
	人工皮	3	2	1	0	0
	冰敷	15	2	2	2	9
	熱敷	2	2	0	0	0
	休息觀察	6	3	2	1	0
	通知家長或導師	1	0	0	1	0
	家長帶回	0	0	0	0	0
	轉送就醫	2	0	1	0	1
	護理指導	118	40	28	16	34
	其他	1	0	0	0	1

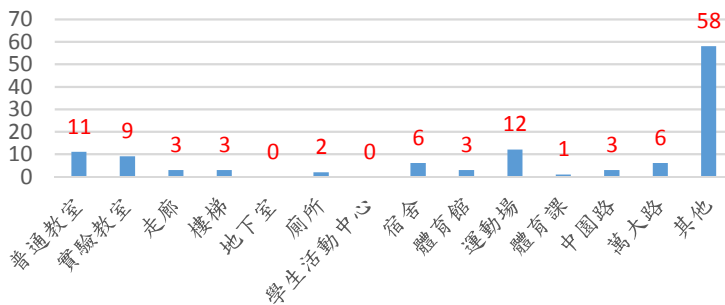
萬能科技大學健康中心傷病統計表

萬能科技大學健康中心傷病統計表-身份別

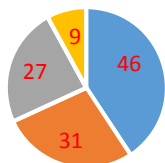


■ 一般生 ■ 體保生 ■ 境外生 ■ 教職員 ■ 其他

萬能科技大學健康中心傷病統計表-發生地點

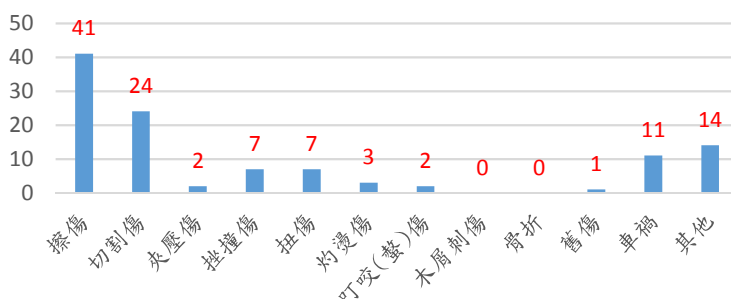


萬能科技大學健康中心傷病統計表-年級

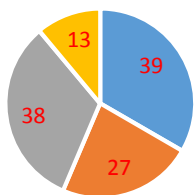


■ 一年級 ■ 二年級 ■ 三年級 ■ 四年級

萬能科技大學健康中心傷病統計表-受傷類型

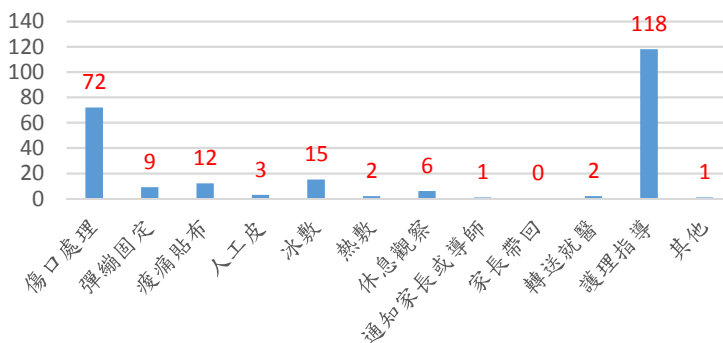


萬能科技大學健康中心傷病統計表-時間



■ 上午 ■ 中午 ■ 下午 ■ 夜間

萬能科技大學健康中心傷病統計表-處理方式



各系實驗室安全衛生管理工作報告

附件三

安全衛生委員會各列管單位一般工安業務報告彙整表

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
各系實驗室安全衛生管理	開學第一週實施學生安全衛生教育訓練，並繳交相關紀錄至環安衛中心	每學期實驗室老師及研究生參加勞工安全衛生教育訓練	每週進行公共安全巡場檢查，檢查表交至總務處，遇有異常立即檢修	依規定進行每日、每月安全衛生自動檢查，並留存紀錄	使用有機溶劑之實驗室，每週進行有機溶劑作業檢點，並留存紀錄	依規定處理實驗室廢液及廢玻璃器皿；另盛裝化學藥品之容器，均由販	配合校內工安檢查，若有缺失立即改善	實施工安列管實驗室局部排氣風速測定	其它工作報告	
環工系	√	√	√	√	√	√	√	每年依法測定一次，107學年預計於108年6月間實施		
妝品系	√	√	√	√	√	√	√			
餐飲系	√	√	√	√	√	√	√			
航空系	√	√	√	√	√	√	√			
美髮系	√	√	√	√	√	列管實驗室無產出廢液、廢棄玻璃器皿及藥品空瓶	√		無局部排氣設備	
營科系	√	√	√	√	列管實驗室未使用有機溶劑		√			
工管系	√	√	√	√			√			
商設系	√	√	√	√			√			
商品系	√	√	√	√			√			
貴儀室	√	√	√	√			√			
實習餐廳	√	√	√	√			√			

備註：項次1至8，若有實施請打「V」，其它補充說明請填在第9項。