

萬能科技大學 111 學年度第 1 學期 第二次安全衛生委員會

時間：中華民國 111 年 12 月 28 日 星期三 下午二時十五分

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：近期相關主管機關依據職安法進行各項輔導措施，各相關單位應確實配合主管機關之輔導，落實工安改善，以精進各作業場所內之安全衛生管理工作。

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 111 年 10 月至 11 月無職災發生，並按時向教育部、桃園市政府勞動檢查處陳報每月校園災害狀況。
二	校內工安訪查	環安衛中心	一、111 年度下半年校內工安訪查，已於 11/14(一)至 18(五)實施完畢，訪查結果各實驗室管理現況並無重大缺失，如附件一。 二、112 年度上半年校內工安訪查，預計於 112 年 5 月份實施。
三	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，擬配合學校 111 學年第 2 學期全校教職員座談會開會日期，一併舉辦全校教職員暨新進人員之「一般安全衛生教育訓練」，後續俟開會日期確定後再行公布。 二、今年上半年因疫情影響，原定由航空光機電系主辦之實驗室災害緊急應變演練暫停實施，將順延至 112 年上半年辦理。 三、依職安法及教育部之來函要求，提醒於校園內使用危險性機械設備時，務必採購符合安全規範之產品，並驗收機身上之安全標示或驗證合格標章。如未符合上述規定，一經主管機關查獲，將無改善寬限期，依法逕自開罰並立即停用該項機械設備。
四	教室照度	環安衛中心	111 學年度 2 學期普通教室照度初測，預計於 112 年 2 月 6 日至 8 日夜間進行照度初測。
五	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、111 年第 4 季飲用水水質採樣已於 12/21 (三)完成，本次檢測 19 台飲水機及餐飲場所各一台飲水機及製冰機，共計 21 台；另經本次檢驗後，全校所屬之飲水機均已檢測完畢。 三、待收到相關檢驗結果報告後，將公告於環安衛中心網站、學校布告欄及飲水、製冰機現場資料袋內。
六	職場健康服務	衛保組 職業安全衛生護理師	依職安法執行健康預防計畫之結果及相關改善如下： 一、111 學年度教職員工健康檢查於 10 月 5 日、6 日兩天完成。參加健檢人數 296 人，腹部超音波受檢人數 196 人，婦科超音波受檢人數：87 人。 二、已於 12 月 9 日完成 111 學年度教職員「異常工作負荷促發心血管疾病」、「肌肉骨骼症狀調查表」及「中高齡及高齡者工

項次	報告事項	業務單位	說明																																																																																																														
			<p>作適能評估表」問卷填答，統計完成後，於下次會議進行分析結果報告。</p> <p>三、111 學年度職醫臨場服務分別於 10 月 21 日、11 月 22 日、12 月 22 日，進行教職員工健康諮詢、母性健康保護面談指導、健檢報告說明及西餐教室環境安全危害評估。</p> <p>四、母性健康保護計畫執行，依據人事室提供之資料，女性勞工共 312 人，育齡期女性(15-49 歲)共 186 人，110 學年度 2 位育嬰留職停薪已返校上班，已於 111 年 11 月 22 日進行母性健康保護面談，經評估後均屬第一級管理。</p> <p>五、依據「勞工健康保護規則」第九條規定：急救箱及藥品至少每六個月定期檢查並保持清潔，對於被污染或失效之物品，應隨時予以更換及補充。111 學年度訂於 1 月 16 日請各相關單位將醫藥箱拿至健康中心，全面回收優點藥水，及進行物品補充與更換，2 月 17 日開學前至健康中心取回，懇請各單位配合辦理。</p> <p>六、本校特約職醫於 111 年 12 月 22 日臨場服務進行危害評估，對於 V101 西餐教室於課程結束後，會將水溝蓋拿起進行清理，以至於誤踩水溝造成骨折意外事件提出改善措施建議：於清潔打掃時可於教室明顯處張貼標語，提醒人員避免意外發生，並且管制人員進出，非該教室師生請勿進入。</p>																																																																																																														
七	傷病統計	衛保組 職業安全衛生護理師	<p>衛保組 111 年 10 月至 12 月 23 日傷病統計總人數 105 人，於實驗室發生意外事件有 11 人(10.4%)。詳述如下表。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th> <th>時間</th> <th>身分別</th> <th>單位</th> <th>年級</th> <th>受傷部位</th> <th>傷害類型</th> <th>症狀</th> <th>處理方式</th> <th>發生地點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022/11/2</td> <td>中午</td> <td>一般生</td> <td>餐飲系</td> <td>二年級</td> <td>上肢</td> <td>灼燙傷</td> <td>麻</td> <td>冰敷</td> <td>萬大餐廳</td> </tr> <tr> <td>2022/11/7</td> <td>晚上</td> <td>一般生</td> <td>餐飲系</td> <td>一年級</td> <td>上肢</td> <td>切割傷</td> <td>無明顯症狀</td> <td>傷口處理</td> <td>中餐教室</td> </tr> <tr> <td>2022/11/10</td> <td>中午</td> <td>一般生</td> <td>餐飲系</td> <td>二年級</td> <td>上肢</td> <td>挫撞傷</td> <td>手部 可能傷到骨頭</td> <td>冰敷</td> <td>中式米食教室</td> </tr> <tr> <td>2022/11/10</td> <td>早上</td> <td>一般生</td> <td>餐飲系</td> <td>二年級</td> <td>上肢</td> <td>灼燙傷</td> <td>無</td> <td>冰敷</td> <td>萬大餐廳</td> </tr> <tr> <td>2022/11/11</td> <td>早上</td> <td>一般生</td> <td>室設系</td> <td>三年級</td> <td></td> <td>切割傷</td> <td>無</td> <td>傷口處理</td> <td>木工教室</td> </tr> <tr> <td>2022/11/14</td> <td>下午</td> <td>一般生</td> <td>旅館系</td> <td>一年級</td> <td>上肢</td> <td>灼燙傷</td> <td>無明顯症狀</td> <td>冰敷</td> <td>V101 西餐教室</td> </tr> <tr> <td>2022/11/18</td> <td>中午</td> <td>境外生</td> <td>餐飲系</td> <td>二年級</td> <td></td> <td>灼燙傷</td> <td></td> <td></td> <td>V105</td> </tr> <tr> <td>2022/12/1</td> <td>下午</td> <td>一般生</td> <td>餐飲系</td> <td>二年級</td> <td>上肢</td> <td>切割傷</td> <td>無明顯症狀</td> <td>傷口處理</td> <td>中餐教室</td> </tr> <tr> <td>2022/12/2</td> <td>晚上</td> <td>其他</td> <td>餐飲系</td> <td>一年級</td> <td>下肢</td> <td>扭傷</td> <td>痠痛</td> <td>貼布</td> <td>中餐教室</td> </tr> <tr> <td>2022/10/24</td> <td>下午</td> <td>教職員</td> <td>旅館系</td> <td>其他</td> <td>上肢</td> <td>骨折</td> <td></td> <td>急診</td> <td>V101 西餐教室</td> </tr> </tbody> </table>	日期	時間	身分別	單位	年級	受傷部位	傷害類型	症狀	處理方式	發生地點	2022/11/2	中午	一般生	餐飲系	二年級	上肢	灼燙傷	麻	冰敷	萬大餐廳	2022/11/7	晚上	一般生	餐飲系	一年級	上肢	切割傷	無明顯症狀	傷口處理	中餐教室	2022/11/10	中午	一般生	餐飲系	二年級	上肢	挫撞傷	手部 可能傷到骨頭	冰敷	中式米食教室	2022/11/10	早上	一般生	餐飲系	二年級	上肢	灼燙傷	無	冰敷	萬大餐廳	2022/11/11	早上	一般生	室設系	三年級		切割傷	無	傷口處理	木工教室	2022/11/14	下午	一般生	旅館系	一年級	上肢	灼燙傷	無明顯症狀	冰敷	V101 西餐教室	2022/11/18	中午	境外生	餐飲系	二年級		灼燙傷			V105	2022/12/1	下午	一般生	餐飲系	二年級	上肢	切割傷	無明顯症狀	傷口處理	中餐教室	2022/12/2	晚上	其他	餐飲系	一年級	下肢	扭傷	痠痛	貼布	中餐教室	2022/10/24	下午	教職員	旅館系	其他	上肢	骨折		急診	V101 西餐教室
日期	時間	身分別	單位	年級	受傷部位	傷害類型	症狀	處理方式	發生地點																																																																																																								
2022/11/2	中午	一般生	餐飲系	二年級	上肢	灼燙傷	麻	冰敷	萬大餐廳																																																																																																								
2022/11/7	晚上	一般生	餐飲系	一年級	上肢	切割傷	無明顯症狀	傷口處理	中餐教室																																																																																																								
2022/11/10	中午	一般生	餐飲系	二年級	上肢	挫撞傷	手部 可能傷到骨頭	冰敷	中式米食教室																																																																																																								
2022/11/10	早上	一般生	餐飲系	二年級	上肢	灼燙傷	無	冰敷	萬大餐廳																																																																																																								
2022/11/11	早上	一般生	室設系	三年級		切割傷	無	傷口處理	木工教室																																																																																																								
2022/11/14	下午	一般生	旅館系	一年級	上肢	灼燙傷	無明顯症狀	冰敷	V101 西餐教室																																																																																																								
2022/11/18	中午	境外生	餐飲系	二年級		灼燙傷			V105																																																																																																								
2022/12/1	下午	一般生	餐飲系	二年級	上肢	切割傷	無明顯症狀	傷口處理	中餐教室																																																																																																								
2022/12/2	晚上	其他	餐飲系	一年級	下肢	扭傷	痠痛	貼布	中餐教室																																																																																																								
2022/10/24	下午	教職員	旅館系	其他	上肢	骨折		急診	V101 西餐教室																																																																																																								
八	生物安全管理	妝品系	<p>一、生物性廢棄物依規定進行高溫高壓滅菌處理。</p> <p>二、操作週邊依規定進行消毒、殺菌處理。</p>																																																																																																														

肆、工安列管單位例行工安業務執行情形：(如附件二)

伍、討論提案：

陸、臨時動議：

柒、主席裁示：

捌、散會

萬能科技大學 111 年 11 月工安訪查建議改善項目一覽表

項次	系所	實驗室	訪查委員建議改善項目	改善措施	改善後續追蹤及建議
1	時尚系	H301 造型實務研究室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
2	時尚系	H304 珠寶金工創作工坊	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
3	時尚系	H205 洗、吹剪、染、燙美髮教室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
4	航空系	H401 航空複合材料製作實驗室 (一)	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
5	航空系	H403 航空複合材料製作實驗室 (二)	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
6	航空系	Y100 萬能航空科技館	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。

項次	系所	實驗室	訪查委員建議改善項目	改善措施	改善後續追蹤及建議
7	航空系	K002 航空維修訓練中心	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
8	車輛系	N101 車輛實習保養廠	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
9	車輛系	N201 機車引擎實習工場	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
10	車輛系	N202 機車電系實習工場	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
11	環工系	B102 水質實驗室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
12	環工系	B301 土壤污染分析與復育技術實驗室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
13	環工系	B302 普通化學實驗室/空氣污染實驗	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
14	環工系	B303 藥品室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。

項次	系所	實驗室	訪查委員建議改善項目	改善措施	改善後續追蹤及建議
					2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
15	妝品系	A201 生技化妝品實驗室/化妝品調製實驗室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
16	妝品系	A202 機能性化妝品研究室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
17	妝品系	A301-1 化妝品原料合成實驗室	實驗室管理良好，但藥品櫃抽氣裝置無法運作，建議報請維修。	將檢修該藥品櫃排氣功能，以保障實驗室藥品儲存安全	預計於 111.12.31 完成。
18	妝品系	A301-2 化妝品研發實驗室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
19	妝品系	H201 整體造型教室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
20	妝品系	H601 生活化學實驗室	實驗室管理良好，但闕漏部分化學藥品之安全資料表(SDS)，建議補齊更新。	已依訪查委員要求，於完成實驗室內化學藥品之安全資料表更新作業。	已於 111.11.30 完成更新作業。
21	妝品系	H604 化妝品綜合科技實驗室	實驗室管理良好，但闕漏部分化學藥品之安全資料表(SDS)，建議補齊更新。	已依訪查委員要求，於完成實驗室內化學藥品之安全資料表更新作業。	已於 111.11.30 完成更新作業。
22	環工系	B303 藥品室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。

項次	系所	實驗室	訪查委員建議改善項目	改善措施	改善後續追蹤及建議
					3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
23	商設系	I613 模型工房	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
24	商設系	I504 創意工房	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
25	餐飲系	V203 複合式習實教室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
26	餐飲系	V305 中麵教室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
27	餐飲系	V406 異國料理教室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
28	餐飲系	V901 飲調教室	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。
29	餐飲系	FB02 主廚廚房	無，符合工安規定。		1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。 2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。 3. 請落實實驗室之門禁管制，並關閉不使用儀器之水電開關。

各系實驗室安全衛生管理工作報告

附件二

安全衛生委員會各工安列管單位業務報告彙整表

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	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，均由合格之代清理業者處理	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	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作業環境監測及局部排氣風速測定	其它工作報告
環工系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	每年依法測定一次，111學年將於112年6月間實施	
妝品系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
餐飲系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
航空系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
車輛系	✓	✓	✓	✓	列管實驗室無產出廢液、廢棄玻璃器皿及藥品空瓶	列管實驗室未使用有機溶劑	✓	無局部排氣設備	
室設系	✓	✓	✓	✓			✓		
精工系	✓	✓	✓	✓			✓		
商設系	✓	✓	✓	✓			✓		
時尚系	✓	✓	✓	✓			✓		
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。