

時間：中華民國 104 年 6 月 17 日 星期三 下午二時三十分

地點：行政大樓四樓會議室

出席：詳見「簽到表」

主席：傅總務長兼環安衛中心主任崇德

會議程序

壹、主席致詞：略。

貳、上次會議決議執行情形：

1.前次會議決議，自本學期起，每學期實施之實驗室工安訪查，將要求受訪之實驗室負責人親自陪同檢查，另於訪查紀錄表中新增是否為負責人陪同之勾選欄位，以利訪查工作之進行與提升訪查之效力。

2.依據 103 年度教育部環安衛訪視之建議，請衛保組於業務報告事項中新增災害統計現況。

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 104 年 4 月至 5 月無職災發生，並按時向教育部、勞動部北區職業安全衛生中心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 光繞射分析儀操作人員因於 1 月中旬離職，該項設備目前無合格操作人員，已向原能會申請停用核准備查。 二、依原能會行政命令，本校 104 年 4 至 5 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、104 年度上半年校內工安訪查，已於 5/18(一)~22(五)實施完畢，各項缺失業已改善完成。(如附件一) 二、104 年度下半年校內工安訪查，預計於 11 月份實施。
四	其他工作報告	環安衛中心	一、4/10(五)勞動部北區職業安全衛生中心檢查員至校實施校園場所安全衛生勞動檢查，主要檢查環工系之化學藥品管理與餐飲系實習場所之安全衛生現況，檢查結果並無重大缺失；感謝環工系與餐飲系之檢查協助。 二、配合教育部要求，環安衛中心已於 4/29 日(三)上「校園實驗場所災害通報系統」網站，更新本校危險性機械設備之相關資料。 三、依桃園市政府消防主管機關要求，已於 5/20(三)假妝品系(A)棟實施 103 學年實驗室災害緊急應變演練計畫；下學年之實施單位為光電系。 四、為配合化學品全球調和制度 (GHS) 新法，請各使用危害物之單位，於新品進貨時，請務必驗收包裝上之標示，需符合 GHS 法令規定，並請廠商隨貨附上新版之安全資料表 (SDS)。
五	教室照度	環安衛中心	一、104 學年度第 1 學期教室照度檢測，預計於 8/24(一)至 26(三)之夜間進行初測。 二、檢測結果如有燈管缺損及異常部分，經彙整後上線填寫修繕單，轉請總務處協助修繕，並於修繕後再行複測。

項次	報告事項	業務單位	說明																																														
六	水質檢測	環安衛中心	<p>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。</p> <p>二、104 年第 2 次飲用水水質採樣已於 6/5 日(五)完成 20 台飲水機及餐飲場所冷飲製冰機 3 台採樣，因該日覺民館 Mr. Lee 果汁專賣店未營業，故將另安排於 6/22(一)進行採樣。</p> <p>三、相關檢驗結果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。</p>																																														
七	災害統計	衛保組	<p>本校 3 至 5 月份師生至健康中心就診人次統計資料如下：</p> <p>1. 依發生地點分析</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月份</th> <th colspan="3">發生地點</th> <th rowspan="2">統計(人次)</th> </tr> <tr> <th>體育課</th> <th>實驗室</th> <th>其他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>三</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>115</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>四</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>102</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>五</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>122</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 依就診原因分析</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月份</th> <th colspan="3">就診原因</th> <th rowspan="2">統計(人次)</th> </tr> <tr> <th>交通事故</th> <th>運動傷害</th> <th>一般外傷</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>三</td> <td>23</td> <td>10</td> <td>86</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>四</td> <td>17</td> <td>13</td> <td>80</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>五</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>95</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	月份	發生地點			統計(人次)	體育課	實驗室	其他	三	4	0	115	119	四	6	2	102	110	五	1	0	122	123	月份	就診原因			統計(人次)	交通事故	運動傷害	一般外傷	三	23	10	86	119	四	17	13	80	110	五	18	10	95	123
月份	發生地點				統計(人次)																																												
	體育課	實驗室	其他																																														
三	4	0	115	119																																													
四	6	2	102	110																																													
五	1	0	122	123																																													
月份	就診原因			統計(人次)																																													
	交通事故	運動傷害	一般外傷																																														
三	23	10	86	119																																													
四	17	13	80	110																																													
五	18	10	95	123																																													
八	游離輻射管理	環工系	<p>一、GC/ECD 的人員輻射劑量監測結果皆在背景範圍內，無異常。</p> <p>二、為符合「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法」第 21 及 25 條規定，已於 3/19 日(四)實施 104 年度 GC/ECD 之輻射源安全偵測及擦拭檢查，檢查結果為合格，並留存紀錄備查。</p>																																														
九	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：

環安衛中心：工業管理系於 D 棟 1 樓新設 D101 精密量測實驗室、D103 多軸 CNC 機械加工實習工廠及 D104 電腦輔助製造實習工廠，其中內含勞動部列管之 CNC 銑床、CNC 車床、傳統銑床、傳統車床與鑽床等危險性機械，並將於 104 學年起正式啟用，故為符合相關法令之規定，擬提請將工業管理系及前述之實習(驗)室，納入工安列管。

決議：為符合法令規定，自 104 學年起將工管系及前述實驗室納入工安列管。

環安衛中心：航空光機電系所屬之新購設備，如經判斷符合危險性機械者，將納入工安列管，並請所屬單位回報相關設備種類與數量，以更新本校危險性機械之相關資料。

決議：授權環安衛中心人員依相關法令判定，並作為後續管理之依據。

陸、臨時動議：無。

柒、主席裁示：請各工安列管單位確實執行相關之訪查工作，找出潛在或立即性缺失，並進行改善，以落實風險評估，控制與管理危害，持續提升校園工安績效。

捌、散會

## 萬能科技大學 104 年 5 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	材料系(H棟)	H304 高分子材料加工研發室	無。		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	材料系(H棟)	H305 應用高分子材料實驗室	無。		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	材料系(H棟)	H401 航太及複合材料實驗室	無。		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	材料系(H棟)	H405 貴重儀器室	無。		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	營科系	F100 MTS 結構實驗室	無。		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	營科系	F104 材料實驗室	無。		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。
7	環工系	B104 普通化學實驗室	急救藥品過期	已更換	已於 5/28 完成
8	環工系	B201 環工微生物實驗室	急救藥品過期	已更換	已於 5/28 完成

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
9	環工系	B203 環境品質監測實驗室	急救藥品過期	已更換	已於 5/28 完成
10	環工系	B206 廢棄物分析實驗室	無。		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	B304 能源實驗室	無。		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	光電系	T702 有機電激發光顯示器實驗室	無。		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	光電系	T703 光資訊處理實驗室	無。		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	光電系	T801 液晶顯示器實驗室	無。		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。
15	光電系	T802 技能檢定訓練教室	無。		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
16	生技系	H601 微生物與分子生物實驗室/ H602 生化與生物技術實驗室	無。		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	生技系	H603 生技檢測分析實驗室/ H604 細胞組織培養實驗室	無。		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。
18	妝品系	A201 生技化妝品實驗室/化妝品 調製實驗室	無。		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	A203 貴重儀器室	無。		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	A301-1 機能性化妝品研究室	無。		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。
21	妝品系	A301-2 化妝品研發實驗室	無。		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。
22	餐飲系	V101 西餐專業教室及日本料理教室	無。		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
23	餐飲系	V105 中式米食教室	無。		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。</li> <li>2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。</li> <li>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。</li> </ol>
24	餐飲系	V203 複合式習實教室	無。		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實驗室之設備及物品，請妥善保存並歸位。</li> <li>2. 請定時派員維持實驗室環境整潔。</li> <li>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。</li> </ol>

## 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，均由販賣商回收	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，104年度將於6/29實施	
妝品系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
光電系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
材料系	D棟	/	/	/	/	/	/	無局部排氣設備	
	H棟	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
營科系	✓	✓	✓	✓	列管實驗室未使用有機溶劑	列管實驗室無產出廢液、廢棄玻璃器皿及藥品空瓶	✓		
生技系	✓	✓	✓	✓			✓		
商設系	✓	✓	✓	✓			✓		
餐飲系	✓	✓	✓	✓			✓		
貴儀室	✓	✓	✓	✓			✓		

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。