

高苑科技大學實驗室職業安全衛生管理執行狀況查核表

施實目的：配合教育部 104 年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效訪視(104 年 11 月 26 日)。

系所：_____ 實驗室名稱：_____ 實驗室負責人：_____

自主查核檢視日期：_____ 單位主管：_____

一、人員管理

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	實驗室入口處是否清楚標示教室編號、名稱及張貼『非實驗室人員，請勿進入』告示牌。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	實驗人員名冊及聯絡電話是否公告於實驗室內。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	實驗室負責人(或指導教師)緊急聯絡電話是否公告於實驗室內外。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

4	實驗室人員接受教育訓練情形。	<input type="checkbox"/> 參加教育部研究生安全衛生教育研習(2天)並有證明。 <input type="checkbox"/> 參加學校辦理之職業安全衛生教育訓練。 <input type="checkbox"/> 自行參加校外職安機構辦理之安全衛生教育訓練(研習)並有證明。 <input type="checkbox"/> 由負責教師進行安全衛生教育訓練(留有記錄)。 <input type="checkbox"/> 其他：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
5	實驗人員是否建立管理清冊	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

二、環境管理

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	各出入口處是否堆積雜物影響逃生動線。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	通風狀況是否良好。	室內有無特別之異味	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	通道是否暢通。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
4	實驗室內外(外廊)是否整潔、乾淨、無雜物堆積。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
5	實驗室內是否有非必要之暗室(空間)。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

三、電力設備使用管理

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	電力配電箱前方是否有堆積物品影響開啟。	不可有堆積物品影響緊急時關閉電源。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	電力配電箱內是否有中隔板及配電圖(迴路圖)。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	電力配電箱面板是否有張貼警告標語。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
4	電源插座是否標示使用電壓。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
5	對地電壓>150V 之設備(儀器)是否有安裝漏電斷路器。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

6	是否有不當使用延長線。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
7	水源、潮濕區域是否靠近電力插座、配電箱。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
8	高用電負荷之儀器設備是否有專用迴路。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

四、消防安全設備管理

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	實驗室內消防設備是否正常。	<input type="checkbox"/> 滅火器 <input type="checkbox"/> 緊急照明燈 <input type="checkbox"/> 出口標示牌(燈)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	是否有逃生路線圖。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	是否有兩處出口。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
4	其他消防安全器具是否正常。	依場所特性	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

五、化學藥品管理 (□本實驗室無使用任何化學藥品，以下免填。)

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	是否建立化學藥品清單，並公告於實驗室內供人員參閱。	依環安組提供之電子檔內容建立並列印放置於藥品儲櫃附近明顯處。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	使用及儲存之化學藥品是否已完成 GHS 標示。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	是否備有化學藥品之 SDS，放置於易取得處並靠近化學藥品儲存處。	<input type="checkbox"/> 定時檢視更新 SDS 內容。 <input type="checkbox"/> 已更新為新版 SDS。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		□需要化學藥品 SDS 放置架。
4	化學藥品是否分類儲存於藥品櫃。	<input type="checkbox"/> 分類儲存於專用藥品櫃。 <input type="checkbox"/> 無任意堆放或放於抽氣櫃下方。 <input type="checkbox"/> 藥品櫃上鎖。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
5	使用人員是否參加危害物通識教育訓練課程。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

六、毒性化學物質管理 (□本實驗室無使用毒性化學物質，以下免填。)

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	是否建立毒性化學物質管理清冊。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	是否依 GHS 規定標示圖示並備有 SDS。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	逐日填寫毒性化學物質運作記錄。	運作記錄表可以用電子檔代替	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
4	毒性化學物質與一般實驗室藥品廢液分開進行分類收集且清楚標示廢液內容物。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
5	是否使用未經核可之毒性化學物質。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

6	是否使用非經學校校構核准之毒性化學物質。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
7	每季提報運作記錄。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

七、廢液管理 (□本實驗室無產出任何廢液、廢油及廢藥品，以下免填。)

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	實驗室無產出之廢液是否分類收集並記錄內容物。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	使用專用之廢液收集桶儲存廢液。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	廢液收集桶是否儲存於實驗室內特定區域並無任意棄置。	廢液需暫存於通風處，並有防洩漏盤且依規定標示。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

八、危險性機械、設備管理 (□無下列危險性機械、設備管理，以下免填。)

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	固定式起重機	<input type="checkbox"/> 1 噸以下____部。 <input type="checkbox"/> 操作人員具合格證書。 <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 <input type="checkbox"/> 備有 SOP。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
2	空壓機	1. 電源是否安裝漏電斷路器， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 2. 皮帶部分是否安裝防護罩， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 3. 達列管容積者，是否有合格證明， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 4. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 5. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	滅菌鍋	1. 電源是否安裝漏電斷路器， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 2. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。 3. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 4. <input type="checkbox"/> 有提供適當防護用具。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

4	鑽床、銑床、車床(含 CNC 銑床、車床)等轉動機械	1. 電源是否安裝漏電斷路器， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 2. 自動安全防護是否正常開啟且無手調阻斷開關， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 3. <input type="checkbox"/> 標示操作人員勿戴手套警示語。 4. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。 5. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 6. <input type="checkbox"/> 有提供適當防護用具。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
5	研磨輪(砂輪機)	1. <input type="checkbox"/> 安全防護罩是否正常。 2. <input type="checkbox"/> 有提供適當防護用具。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
6	木材加工圓盤鋸	1. <input type="checkbox"/> 安全防護罩是否正常。 2. <input type="checkbox"/> 有提供適當防護用具。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

7.	抽氣設備(排煙櫃)	1. <input type="checkbox"/> 控制風速是否足夠排除有害物。 2. <input type="checkbox"/> 標示門罩最高開口高度。 3. 櫃上無堆積雜物(藥品)。 4. 櫃下儲存室不得放置藥品。 5. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
8.	高壓氣鋼瓶	1. <input type="checkbox"/> 瓶回定堅固。 2. <input type="checkbox"/> 鋼瓶安全檢驗合格在有效期內。 3. <input type="checkbox"/> 高低壓表有標示最高使用壓力標示線。 4. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 5. <input type="checkbox"/> 管線標示氣體流動方向。 6. GHS 標示完整，備有 SDS。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
9.	高壓操作設備(容器壓力 >1000psi 者)	1. <input type="checkbox"/> 操作人員備有高壓特定容器合格證書。 2. <input type="checkbox"/> 壓力容器檢驗合格。 3. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 4. <input type="checkbox"/> 有提供適當防護用具。 5. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

10.	烘箱、高溫爐(溫度>100度)	1. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。 2. <input type="checkbox"/> 標示使用警示注意事項。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
11	具放射性儀器設備	1. <input type="checkbox"/> 操作人員備有能委會之操作人員證書。 2. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。 3. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 4. <input type="checkbox"/> 有提供適當防護用具。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		
12	鍋爐	1. <input type="checkbox"/> 列管之鍋爐本體具檢驗合格證明。 2. <input type="checkbox"/> 操作人員備有合格證書。 3. <input type="checkbox"/> 備有定檢記錄。 4. <input type="checkbox"/> 備有 SOP。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

九、個人防護具

自主查核項目		查核內容	查核狀況	環安組查核	說明
1	是否依實驗室特性備有個人防護具，供實驗室人員使用	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

2	個人防護具數量是否足夠。	如左	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
3	是否定期檢視個人防護具狀況並適時更新。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他：		

環安組查核日期：_____查核人員：_____

會同查核主管：_____職業安全衛生業務主管：_____

雇主(校長)：_____

查核結果建議：