

# 朝陽科技大學職業安全衛生管理計畫

107學年度第1學期第2次環安委員會議修正（107.12.26）

107學年度第2學期第1次環安委員會議修正（108.04.11）

一、政策：本校秉持「深耕臺灣、邁向國際、永續發展」之辦學願景，以期創造「安全永續」的校園而推動職業安全衛生管理系統。

為此，我們承諾：

- （一）遵守安衛法規，普及安衛意識。
- （二）致力健康管理，預防職業災害。
- （三）落實減災防災，降低危害損失。
- （四）重視風險管理，杜絕災害發生。
- （五）強化溝通諮詢，持續改善績效。

二、目標：為防止本校工作場所發生職業災害，保障教職員工生安全與健康，特依職業安全衛生管理辦法第十二條之一規定，訂定「朝陽科技大學職業安全衛生管理計畫」（以下簡稱本計畫）。本計畫之適用範圍為職業安全衛生法規之單位及場所（以下簡稱適用場所）。本計畫目的為完成及執行職業安全衛生管理事項，並要求相關人員應確實遵守。

三、計畫項目：

（一）工作環境或作業危害之辨識、評估及控制。

（已訂定朝陽科技大學危害鑑別與風險評估程序）

（二）機械、設備或器具之管理。

（三）危害性化學品標示及通識。

（已訂定朝陽科技大學危害通識計畫）

（四）有害作業環境之採樣策略規劃與測定。

（已訂定朝陽科技大學作業環境監測計畫書）

（五）採購管理、承攬管理與變更管理事項。

（六）安全衛生作業標準之訂定。

（已訂定朝陽科技大學安全衛生作業標準）

（七）定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視。

（已訂定朝陽科技大學自動檢查管理程序）

（八）安全衛生教育訓練。

（已訂定朝陽科技大學安全衛生教育訓練計畫）

（九）個人防護具之管理。

（已訂定朝陽科技大學個人防護具管理程序）

（十）安全衛生資訊之蒐集、分享與運用。

（十一）緊急應變措施。

（已訂定朝陽科技大學緊急應變計畫）

（十二）職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統計分析。

(已訂定朝陽科技大學意外事故通報程序)

(十三)安全衛生管理記錄與績效評估措施。

(十四)其他安全衛生管理措施。

(十五)勞工健康服務計畫

1. 實施一般(特殊)健康體格檢查與健康管理。
2. 健康促進。
3. 危害評估與健康管理。
4. 傷病諮詢與健康管理。
5. 醫師臨廠服務。

#### 四、實施細目

(一)工作環境或作業危害之辨識、評估及控制。

1. 實施危害辨識。
2. 鑑別不可接受風險。

(二)機械、設備或器具之管理。

1. 機械、設備或器具之管理。
2. 機械、設備或器具之檢查。

(三)危害性化學品標示及通識。

1. 優先管理化學品管控。
2. 危害性化學品管控。

(四)有害作業環境之採樣策略規劃與測定。

1. 擬定作業環境監測計畫。
2. 依據風險等級實施作業環境監測。

(五)採購管理、承攬管理與變更管理事項。

1. 採購、承攬與變更之管控。
2. 高風險作業承攬之管控。

(六)安全衛生作業標準之訂定。

1. 檢視既有之安全衛生作業標準，視需要增修訂。
2. 將增修訂之安全衛生作業標準修訂為表單資料。

(七)定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視。

1. 推動並實施職業安全衛生三級管理。
2. 請各適用場所依職業安全衛生管理辦法第79條規定制定各單位年度自動檢查計畫，並據以實施留存紀錄備查。

(八)安全衛生教育訓練。

1. 辦理新進人員職業安全衛生教育訓練。
2. 辦理在職人員職業安全衛生教育訓練。

(九)個人防護具之管理。

請各適用場所依據危害的形式與作業環境特性來選配個人防護具，並確保其性能良好可用。

(十)安全衛生資訊之蒐集、分享與運用。

1. 網頁運用。
2. 網頁資訊及最新消息。

(十一)緊急應變措施。

請相關系所定期辦理緊急應變訓練，並留存紀錄備查。

(十二)職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統計分析。

1. 每月辦理無災害工時申報。
2. 每月實施職業災害統計月報表申報。

(十三)安全衛生管理記錄與績效評估措施。

1. 安全衛生管理記錄。
2. 安全衛生管理績效。

(十四)其他安全衛生管理措施。

輻射設備管理。

(十五)勞工健康服務計畫

1. 實施一般(特殊)健康體格檢查與健康管理。
2. 健康促進。
3. 危害評估與健康管理。
4. 傷病諮詢與健康管理。
5. 醫師臨廠服務。

## 五、計畫時程

項次	計畫項目	實施期限	備註
一	工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	12月	
二	機械、設備或器具之管理	4月與10月	
三	危害性化學品標示及通識	3月、6月、 9月、12月	
四	有害作業環境之採樣策略規劃與測定	4月與10月	
五	採購管理、承攬管理與變更管理事項	1月至12月	
六	安全衛生作業標準之訂定	4月	
七	定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視	1月至12月	
八	安全衛生教育訓練	3月與10月	
九	個人防護具之管理	1月至12月	
十	安全衛生資訊之蒐集、分享與運用	1月至12月	
十一	緊急應變措施	3月、6月、	

		9月、12月	
十二	職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統計分析	1月至12月	
十三	安全衛生管理記錄與績效評估措施	1月至12月	
十四	其他安全衛生管理措施	6月與12月	
十五	勞工健康服務計畫	1月至12月	

## 六、實施方法

### (一)工作環境或作業危害之辨識、評估及控制。

1. 定期：每年12月請相關單位進行危害辨識與風險評估。
2. 不定期：遇重大事故或法令更新時得由環安處通知相關單位進行危害辨識與風險評估。

### (二)機械、設備或器具之管理。

1. 依教育部規定，本校每年申報高危險性機械及設備兩次，並要求適用場所負責人應詳填危險性機械及設備調查表，以彙整實驗場所內高危險性機械及設備之種類及數量。
2. 機械、設備或器具之檢查：本校依規定請各適用場所依職業安全衛生管理辦法第79條規定制定各單位年度自動檢查計畫，並要求適用場所負責人應依法令規定之檢查頻率，實施自動檢查。自動檢查內檢查日期、檢查方法、檢查結果均須填寫，檢查後檢查人員、適用場所負責人及適用場所單位主管均須簽名蓋章，檢查紀錄應依法保存3年。

### (三)危害性化學品標示及通識。

1. 屬「管制性化學品之指定及運作許可管理辦法」列管之管制性化學品，各運作系所應於3月彙整運作資料向環安處報備。且運作管制性化學品前，應向中央主管機關申請許可，非經許可者，不得運作。
2. 屬「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」列管之優先管理化學品於每年3月及9月彙整運作資料向環安處報備。優先管理化學品，應報請中央主管機關備查，並每年定期更新。
3. 屬「毒性化學物質管理法」列管之毒化物於每年3月、6月、9月、12月彙整運作資料向環安處報備，環安處彙整後上網申報運作紀錄。

### (四)有害作業環境之採樣策略規劃與測定。

先篩選屬「管制性化學品」、「優先管理化學品」、「毒化物」之化學品分階段實施環境監測。

### (五)採購管理、承攬管理與變更管理事項。

1. 請本校各適用場所欲採購實驗場所安全衛生相關設備，應於採購流程會辦環安處，由環安處列出職業安全衛生相關規定及應注意事項，以符合職業安全衛生相關規定。

2. 本校各適用場所在找尋到適當廠商後或公開招標完成後，於修繕維護或工程施工前，應依「承攬作業管理程序」執行承攬商管理。
3. 承攬商進行高架、動火、吊掛、密閉空間或其他具危險性之機械或設備作業之勞務、運送貨物等作業時，應向請購單位辦理申請程序，經審核後方准施工。
4. 當適用場所導入新作業活動(例如新設備、新製程、使用新化學品或變更作業程序等)，適用場所負責人完成變更管理程序後，向環安處報備。

(六)安全衛生作業標準之訂定。

請系所檢視既有之安全衛生作業標準，視需要增修訂，如有增修訂部分再將其轉成表單。

(七)定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視。

1. 請各適用場所負責人依「職業安全衛生稽核管理程序」實施自主查核，並留存紀錄備查。
2. 請各適用單位依職業安全衛生管理辦法第79條規定制定各單位年度自動檢查計畫，並據以實施留存紀錄備查。
3. 環安處得針對自主查核有疑慮處，列入內部稽核與外部稽核之重點。

(八)安全衛生教育訓練。

1. 於新學年開學第1周星期六辦理新進人員職業安全衛生教育訓練。
2. 辦理適用單位在職人員職業安全衛生教育訓練。

(九)個人防護具之管理。

1. 各適用場所負責人應依據場所危害的形式與作業環境特性來選配適當個人防護具。
2. 各適用場所應定期檢查其種類、數量與性能良好可用。

(十)安全衛生資訊之蒐集、分享與運用。

1. 網頁運用：環安處網頁可連結到勞動部勞動及職業安全衛生研究所、勞動部職業安全衛生署、學校安全衛生輔導團其他大專院校環安衛中心等。以利教職員工生可透過本處網頁獲取豐富之職業安全衛生資訊。
2. 環安處為確使所屬網頁之資訊之正確性，會定期或不定期上網確認資料之完整性及正確性。並將所發送之教育訓練、開會通知等相關資訊公告於最新消息，以利教職員工生週知。

(十一)緊急應變措施。

請相關系所定期辦理緊急應變訓練，並留存紀錄備查。

(十二)職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統計分析。

1. 每月辦理無災害工時申報。
2. 每月實施職業災害統計月報表申報。

(十三)安全衛生管理記錄與績效評估措施。

1. 教育部學校安全衛生資訊網：環安處依教育部規定，於4月及10月底前上網申報實驗場所危險性機械及設備設置及使用概況。

2. 勞動部職業安全衛生署無災害工時紀錄網：本校參加無災害工時紀錄之申報，依規定，每月須上網申報勞動部無災害工時紀錄。

(十四)其他安全衛生管理措施。

輻射設備應由適用場所負責人落實運作管理之責，另由環安處每月向原委會申報運作紀錄。

(十五)勞工健康服務計畫

1. 實施一般(特殊)健康體格檢查與健康管理：  
新進員工及在職員工一般(特殊)體格健康檢查結果評估分析、異常追蹤、健康管理及資料保存。
2. 健康促進：每2個月製作衛生健康或傳染病防治宣導。
3. 危害評估與健康管理：針對執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害，重複性作業等促發肌肉骨骼疾病，輪班、夜間工作、長時間工作等異常工作負荷促發疾病，女性勞工母性健康保護之預防與管理。
4. 傷病諮詢與健康管理：與工作相關傷病預防、健康諮詢與緊急處理，並協助傷病員工復工之諮詢及建議。
5. 醫師臨廠服務：醫師每個月進廠3小時諮詢。

附表 1

## 朝陽科技大學 108 年度 (108 年 1 月起至 108 年 12 月止) 職業安全衛生管理計畫

108.04 修訂

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	預定工作進度												備註	
				108 年													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
(一)工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	定期	每年 12 月請相關單位進行危害辨識與風險評估	總務處營繕組、事務組、學務處衛保組、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系													◎	
	不定期	遇重大事故或法令更新時	相關單位												◎		
(二)機械設備或器具之管理	機械、設備或器具基線資料更新	定期更新資料	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系			◎						◎					
	機械、設備或器具之檢查	依職業安全衛生管理辦法第 79 條規定制定單位年度自動檢查計畫實施自動檢查	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
(三)危害性化學品之標示及通識	管制性化學品之運作管理	各運作系所應彙整運作資料向環安處報備	應化系、環管系			◎											
	優先管理化學品之運作管理	各運作系所應彙整運作資料向環安處報備	應化系、環管系			◎						◎					
	毒性化學品之運作管理	各運作系所應彙整運作資料向環安處報備	應化系、環管系			◎			◎			◎				◎	
(四)有害作業環境之採樣策略規劃及監測	實施有害作業環境監測	擬定作業環境監測計畫實施有害作業環境監測	應化系、環管系、環安處					◎							◎		

附表 1

## 朝陽科技大學 108 年度 (108 年 1 月起至 108 年 12 月止) 職業安全衛生管理計畫

108.04 修訂

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	預定工作進度												備註
				108 年												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(五)採購管理、承攬管理與變更管理事項	採購安全執行	採購實驗場所安全衛生相關設備，應於採購流程會辦環安處	總務處營繕組、總務處採購組、各適用場所負責人	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	承攬管理執行	於修繕維護或工程施工前，應執行承攬商管理	總務處營繕組、總務處採購組	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	變更管理執行	適用場所如導入新作業活動，場所負責人應完成變更管理程序後，向環安處報備	各適用場所負責人	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
(六)安全衛生作業標準之訂定	請系所檢視既有之安全衛生作業標準，視需要增修訂	增修訂安全衛生作業標準	各適用場所負責人								◎					
	如有增修訂部分再將其轉成表單	修訂部分再將其轉成表單	各適用場所負責人								◎					
(七)定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視	實施自主查核	依「職業安全衛生稽核管理程序」實施自主查核	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系之場所負責人	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	制定系所自動檢查計畫	依職業安全衛生管理辦法第 79 條制定	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系	◎												
	辦理內、外稽核	針對自主查核有疑慮處，列入內部稽核與外部稽核之重點	環安處、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系			◎						◎				



附表 1

## 朝陽科技大學 108 年度 (108 年 1 月起至 108 年 12 月止) 職業安全衛生管理計畫

108.04 修訂

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	預定工作進度												備註
				108 年												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(八)安全衛生教育訓練	定期辦理新進教職員工生一般安全衛生教育訓練、危險物及有害物通識教育訓練	新學年開學第 1 周星期六	環安處、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系										◎			
	定期辦理教職員工生在職安全衛生教育訓練	針對適用單位在職人員	環安處、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系				◎									
(九) 個人防護具之管理	適用場所負責人應依據場所危害的形式與作業環境特性來選配適當個人防護具	定期檢查其種類、數量與性能良好可用	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
(十)安全衛生資訊之蒐集、分享與運用	蒐集安全衛生相關新知及新修正法規等，利用校內公告系統宣導周知	定期	環安處			◎			◎			◎			◎	
(十一)緊急應變措施	相關系所定期辦理緊急應變訓練	請適用單位定期舉行，並留存紀錄備查	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系			◎			◎			◎			◎	
(十二)職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統計分析	辦理無災害工時申報。	請適用單位每月定期向環安處申報，由環安處彙整報備	環安處、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	辦理職災月報紀錄申報	請適用單位每月定期向環安處申報，由環安處彙整報備	環安處、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

附表 1

## 朝陽科技大學 108 年度 (108 年 1 月起至 108 年 12 月止) 職業安全衛生管理計畫

108.04 修訂

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	預定工作進度												備註
				108 年												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(十三)安全衛生管理 記錄與績效評估措施	教育部學校安全衛生資訊網	申報實驗場所危險性機械及設備設置及使用概況	營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系				◎						◎			
	職業安全衛生署無災害工時紀錄網	請適用單位每月定期向環安處申報，由環安處彙整報備	環安處、營建系、工管系、應化系、環管系、工設系、航空機械系	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
(十四)其他安全衛生管理措施：	輻射設備申報運作紀錄	輻射設備應由適用場所負責人落實運作管理之責，另由環安處每月向原委會申報運作紀錄。	環管系	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

附表 1

## 朝陽科技大學 108 年度 (108 年 1 月起至 108 年 12 月止) 職業安全衛生管理計畫

107.12 訂定

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	預定工作進度												備註
				108 年												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(十五)勞工健康服務計畫	實施一般(特殊)健康(體格)檢查與健康管理	新進員工一般及特殊體格檢查異常追蹤、健康管理及資料保存(至少保存7 年)	環安處					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		在職員工一般(特殊)健康檢查規劃、執行	環安處									◎				
		在職員工一般(特殊)健康檢查結果評估分析、異常追蹤、健康管理及資料保存	環安處	◎	◎									◎	◎	
	健康促進	定期宣導健康或傳染病相關衛教	環安處						◎		◎		◎		◎	
	危害評估與健康管理	執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防與管理	環安處、相關單位	需												

附表 1

## 朝陽科技大學 108 年度 (108 年 1 月起至 108 年 12 月止) 職業安全衛生管理計畫

107.12 訂定

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	預定工作進度												備註
				108 年												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		輪班、夜間工作、長時間工作等異常工作負荷促發疾病之預防與管理	環安處、各系所													
		需 要 時 實 施														
		女性勞工母性健康保護之預防與管理	環安處、各系所													
		需 要 時 實 施														
	傷病諮詢與健康管理	職業衛生或職業健康之相關研究報告及傷害、疾病紀錄之保存	環安處													
		需 要 時 實 施														
		工作相關傷病預防、健康諮詢與緊急處置	環安處													
	協助傷病員工復工之諮詢及建議	環安處														
	需 要 時 實 施															
	醫師臨廠服務	依據勞工保護規則第 5 條第 2 項辦理	環安處					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	