

亞東技術學院 105 學年度第二次環境保護暨安全衛生委員會會議紀錄

會議時間：民國 106 年 01 月 04 日（星期三）中午 12 時 10 分

會議地點：有庠科技大樓 4 樓 10401 數位教室

主持人：主任委員 黃茂全校長

記錄：謝雅玲

出席人員：郭鴻熹、陳宗柏、陳金盈、陳瑞金、王清松、李民慶、許書務、段世中、魏慶國、黃寬裕、游文瑞、嚴建國、林演慶、吳槐桂、王惠民、吳孟凌、曾建寧、鄧碧雲、陳孝清

缺席人員：王明文（請假）、江梅菁（丁瑞昇教官代）、江倫志（請假）、吳佳斌（請假）、何健鵬（請假）

列席者：陳駿騰組長、岳擎天組長、夏尚正職員

壹、主席報告：（無）。

貳、宣讀上次會議紀錄及執行情形：

一、案由：修訂本校「安全衛生教育訓練計畫」，請審議。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

決議：

（一）修正內容（刪除引號）：

四、訓練種類：

- （一）「一般安全衛生教育訓練」。
- （二）「危害通識教育訓練」。
- （三）「生物安全教育訓練」。
- （四）「在職教育訓練」。

五、參加對象：

- （一）「一般安全衛生教育訓練」：進入本校勞動場所的新進工作者及適用場所的新進學生應參加「一般安全衛生教育訓練」；另每學期第一次進入適用場所前…
- （二）「危害通識教育訓練」：進入本校…，除需接受「一般安全衛生教育訓練」外，應再接受本項訓練。
- （三）「生物安全教育訓練」：進入本校…，除需接受「一般安全衛生教育訓練」外，應再接受本項訓練。
- （四）「在職教育訓練」：進入本校勞動場所年逾三年工作者。

六、實施時間及方式：（每年編定訓練計畫含訓練項目及時數）

- (一) 「一般安全衛生教育訓練」：由環安衛中心…；「在職教育訓練」每三年至少 3 小時。
- (二) 「危害通識教育訓練」：由環安衛中心…；「在職教育訓練」每三年至少 3 小時。
- (三) 「生物安全教育訓練」：委由材料與纖維系…。

八、本計畫經「環境保護暨安全衛生委員會」會議審議通過後…。

(二) 餘照案通過。

執行情形：已於 105 年 12 月 01 日公告周知。

二、案 由：修訂本校「安全衛生工作守則」，請審議。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

決 議：

(一) 修正內容（刪除引號）：

| |
|--|
| 亞東技術學院 「 <u>安全衛生工作守則</u> 」 |
| 第一條 為防止…，特訂定本校「 <u>安全衛生工作守則</u> 」（以下簡稱本守則），相關人員應確實遵守。 |
| 第二條 本守則之「 <u>適用範圍</u> 」為職業安全衛生法規範之場所（以下簡稱適用場所）。 |
| 第三條 本守則所稱之「 <u>適用人員</u> 」，係指…（意指符合「 <u>職業安全衛生法</u> 」中「 <u>勞工</u> 」之定義者）。 |
| 第四條 本守則所稱之「 <u>職業災害</u> 」，指因適用場所之…。 |
| 第五條 職業安全衛生組織： 一、本校依各系及中心…規模及性質設置「 <u>環境保護暨安全衛生委員會</u> 」（以下簡稱環安衛委員會）及「 <u>環保暨安全衛生中心</u> 」（以下簡稱環安衛中心）…。 二、「 <u>環境保護暨安全衛生委員會</u> 」：審議、協調及建議環保及安全衛生相關業務之責。 三、「 <u>環安衛中心</u> 」：擬訂、規劃、督導及推動環保與安全衛生業務之責。 |
| 第三十八條 一般性急救事項如下： 一、急救者的責任在於「 <u>救命</u> 」、「 <u>防止傷勢或病情轉惡</u> 」，保持傷患安靜及舒適，以靜候醫護人員到來。 |
| 第七十五條 本守則經「 <u>環境保護暨安全衛生委員會</u> 」及「 <u>行政會議</u> 」決議通過，報經勞動檢查機構備查後，公告實施，修正時亦同。 |

(二) 修正條號：

原第二十三條 刪除

第二十四條修改為第二十三條、

第二十五條修改為第二十四條、

第二十六條修改為第二十五條

…依此類推。

(三) 餘照案通過。

執行情形：

(一) 經 105 年 12 月 21 日 105 學年度第 5 次行政會議審議通過。

(二) 向新北市政府勞動檢查處報備中。

主席裁示：徵詢出席者無異議後確認。

參、工作報告：

一、實驗室廢棄物申報：(每月申報)

(一) 105 年 11 月申報廢棄物產出量統計，如下表一：

表一、105 年 11 月申報廢棄物產出量統計表

| 類別 | 廢棄物代碼 | 廢棄物名稱 | 產出重量 (公噸) | | 相關單位 |
|-----------------|--------|-----------------------|-----------|--|------|
| | | | 11 月 | | |
| 有害特性認定廢棄物 (C 類) | C-0119 | 其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物 | 0.006 | | 電機 |
| | C-0299 | 其他腐蝕性事業廢棄物混合物 | 0 | | 材纖 |
| | C-0399 | 其他易燃性事業廢棄物混合物 | 0 | | 電機 |
| | C-0599 | 感染性廢棄物混合物 | 0.0012 | | 衛保 |
| 一般事業廢棄物 (D 類) | D-1502 | 非有害廢鹼 | 0.0002 | | 材纖 |
| | D-1503 | 非有害廢酸 | 0.0001 | | |
| | D-1504 | 非有害有機廢液或廢溶劑 | 0.00025 | | |
| | D-1799 | 廢油混合物 | 0 | | |
| | D-2101 | 滅菌後之非感染性事業廢棄物 | 0.01088 | | |
| | D-2601 | 廢電線電纜 | 0.01874 | | 通訊 |
| 混合五金廢料 (E 類) | E-0222 | 附零組件之廢印刷電路板 | 0.0002 | | 電機 |



(二) 105 年 11 月申報廢棄物貯存量統計，如下表二：

表二、105 年 11 月申報廢棄物貯存量統計表

| 類別 | 廢棄物代碼 | 廢棄物名稱 | 貯存重量 (公噸) | | 相關單位 |
|-----------------|--------|-----------------------|-----------|--|------|
| | | | 11 月 | | |
| 有害特性認定廢棄物 (C 類) | C-0119 | 其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物 | 0.022 | | 電機 |
| | C-0299 | 其他腐蝕性事業廢棄物混合物 | 0 | | 材纖 |
| | C-0399 | 其他易燃性事業廢棄物混合物 | 0 | | 電機 |
| | C-0599 | 感染性廢棄物混合物 | 0 | | 衛保 |
| 一般事業廢棄物 (D 類) | D-1502 | 非有害廢鹼 | 0.01012 | | 材纖 |
| | D-1503 | 非有害廢酸 | 0.003605 | | |
| | D-1504 | 非有害有機廢液或廢溶劑 | 0.00111 | | |
| | D-1799 | 廢油混合物 | 0.02 | | |
| | D-2101 | 滅菌後之非感染性事業廢棄物 | 0.02258 | | |
| | D-2601 | 廢電線電纜 | 1.23244 | | 通訊 |
| 混合五金廢料 (E 類) | E-0222 | 附零組件之廢印刷電路板 | 0.37346 | | 電機 |



二、防災教育專題演講：

| | 時間 | 專題演講名稱 | 上課教師/ 上課班級 | 演講者 | 參加人數 (人) |
|-----|-----------------|----------------|---------------------|-------------------------|-------------|
| (一) | 105 年 12 月 22 日 | 台灣面臨天然災害的威脅與因應 | 郭富良/ 進二技通識 3L | 施邦築 (臺北科技大學土木與防災研究所) | 20 |
| (二) | 105 年 12 月 28 日 | | 郭富良/ 日四技通識 3D | | 40 |

| | |
|---|--|
|  |  |
| 105 年 12 月 22 日 | 105 年 12 月 28 日 |

三、「環保教育專題演講」：

| | 時間 | 專題演講名稱 | 上課教師/ 上課班級 | 演講者 | 參加人數 (人) |
|-----|-----------------|---|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| (一) | 105 年 12 月 21 日 | 珍貴的藍金-循環水資源 | 林尚明/ 日四技通識 3N | 黃盟舜 (工業技術 研究院材料 與化工研究 所) | 41 |
| (二) | 105 年 12 月 28 日 | 空氣污染 (PM _{2.5}) 防制 策略規劃 | 周禮中/ 日四技通識 3N | 隋婉君 (行政院環 境保護署空 保處) | 22 |

| | |
|--|---|
|  |  |
| 珍貴的藍金-循環水資源 | 空氣污染 (PM _{2.5}) 防制策略規劃 |

四、維護校園安全及整潔：

- (一) 為維護校園安全及整潔，各單位接受校外團體於非上班日借用本校場地辦理活動時（含合辦活動），應依規定事前提出申請。
- (二) 場地管理單位應指派專人於當日到校負責現場協調工作，並事前通知環保暨安全衛生中心派遣清潔人員負責公共區域（走道及廁所）之清潔工作，所需清潔及行政人員工作費用由借用單位支付。
- (三) 請總務處會同會計室檢討修正「場地借用管理辦法」，將工作費先併入學校收入後再轉發給工作人員，並檢討現行場地使用維護費支用方式。

五、請各單位配合場地管理單位之規定：

- (一) 近期某系於借用有庠 B1F 演藝廳及元智 1F 視聽教室辦理活動時，分別發生該系同學於演藝廳內打球（造成麥克風毀損）及於視聽教室內飲食等違規情事，請借用單位配合執行場地管理規定，共同維護校園安全及整潔。
- (二) 請學生事務處協助遴選不同系的同學並經總務處訓練合格後（含設備操作）；未來各單位向總務處借用上述場地時，除行政助理外，亦可指由上

述同學到場協助，所需工作費（工讀金）由借用單位支付。

六、「校園災害防救計畫」：

本校業於 105 年 11 月 28 日訂頒，請各單位配合推動相關工作。

肆、討論議案：

一、案 由：修訂本校 106 年度「職業安全衛生管理計畫」案，請審議。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

說 明：

(一) 依本計畫六、(二)逐年檢討修正。

(二) 修正對照表如下：

| 修正內容 | | | | 現行內容 | | | | 說明 | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|--------------|--|--------------------------------|---------------------|-------|--|----|----|----|
| 一、政策宣言：我們承諾秉持「創新、務實、宏觀、合群」教育理念，發揚「誠、勤、樸、慎、創新」校訓精神，努力達成「 <u>永續環保及安全衛生校園環境</u> 」。 | | | | 一、政策宣言：我們承諾秉持「創新、務實、宏觀、合群」教育理念，發揚「誠、勤、樸、慎、創新」校訓精神，努力達成「 <u>綠色校園 安全健康 永續經營</u> 」。 | | | | 原為「綠色校園 安全健康 永續經營」修正為「 <u>永續環保及安全衛生校園環境</u> 」。 | | | |
| 四、安全衛生管理計畫內容： | | | | 四、安全衛生管理計畫內容： | | | | 修正文字說明。 | | | |
| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | | | | |
| (七)安全衛生教育訓練 | 1.安全衛生業務主管在職教育訓練。 | 每二年至少六小時安全衛生在職教育訓練。 | 環安衛中心 | (七)安全衛生教育訓練 | 1.安全衛生業務主管及 <u>管理人員</u> 在職教育訓練 | 每二年至少六小時安全衛生在職教育訓練。 | 環安衛中心 | | | | |
| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 新增管理人員在職教育訓練細目、實施方法、實施單位及預訂工作進度。 | | | | | | | |
| (七)安全衛生教育訓練 | <u>2.管理人員在職教育訓練。</u> | <u>每二年至少十二小時安全衛生在職教育訓練。</u> | <u>環安衛中心</u> | | | | | | | | |
| 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | ✓ | ✓ | | | | |

| 修正內容 | | | | 現行內容 | | | | 說明 |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|
| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 修正實施細目項次。 |
| (七)安全衛生教育訓練 | 3.派員參加特定化學物質、有機溶劑、粉塵作業主管教育訓練及在職教育訓練。 | 1. 各系及中心視實驗場所需求派員參加。 2. 每三年至少六小時在職教育訓練。 | 環安衛中心 配合單位： 材纖系、機械系、工設系、工管系 | (七)安全衛生教育訓練 | 2.派員參加特定化學物質、有機溶劑、粉塵作業主管教育訓練及在職教育訓練。 | 1. 各系及中心視實驗場所需求派員參加。 2. 每三年至少六小時在職教育訓練。 | 環安衛中心 配合單位： 材纖系、機械系、工設系、工管系 | |
| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 修正實施細目項次。 |
| (七)安全衛生教育訓練 | 4.辦理一般安全衛生教育訓練、危害通識教育訓練及在職教育訓練。 | 依本校安全衛生教育訓練計畫辦理。 | 環安衛中心 | (七)安全衛生教育訓練 | 3.辦理一般安全衛生教育訓練、危害通識教育訓練及在職教育訓練。 | 依本校安全衛生教育訓練計畫辦理。 | 環安衛中心 | |
| 六、其他規定事項： (一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並 <u>陳請</u> 校長核定後公告實施。 | | | | 六、其他規定事項： (一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並 <u>呈請</u> 校長核定後公告實施。 | | | | 修正文字說明。 |

(三) 修正後 106 年度「職業安全衛生管理計畫」，請詳附件一 (P.11)。

(四) 敬請審議，通過後陳請校長核定公布實施。

決議：

(一) 修正內容：

...

六、其他規定事項：

(一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並陳請校長核定後公告實施，修正時亦同。

...

(二) 餘照案通過。

二、案由：修訂本校 106 年度「自動檢查計畫」案，請審議。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

說明：

(一) 依計畫五、(二)逐年檢討修正。

(二) 修正對照表如下：

| 修正內容 | | | | | 現行內容 | 說明 |
|--------------------------|-----------|--------------|---|--|--------------------------|---|
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | | 1.新增。 2.A 字天車，非屬於法規規範之移動式起重機。 3.但建議機械系得視機械設備狀況自行增減或修訂其檢查項目。 |
| 3 | 移動式起重機 | 定期檢查 | 每年 每月 | <u>機械之整體檢查</u> 一、 <u>過捲預防裝置、警報裝置、制動器、離合器及其他安全裝置有無異常。</u> 二、 <u>鋼索及吊鏈有無損傷。</u> 三、 <u>吊鈎、抓斗等吊具有無損傷。</u> 四、 <u>配線、集電裝置、配電盤、開關及控制裝置有無異常。</u> | | |
| 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 | | | |
| 三年 | 機械系 | 第 20 條 | 例如 <u>A 字天車(非屬於法規規範之移動式起重機，但建議視機械設備狀況自行增減或修訂其檢查項目)</u> | | | |
| 四、安全衛生自動檢查項目： 機械之定期檢查 | | | | | 四、安全衛生自動檢查項目： 機械之定期檢查 | 修正項次編號 |
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 項次 | 檢查種類 | 方式 | |
| 4 | 升降機 | 定期檢查 | 3 | 升降機 | 定期檢查 | |
| 5 | 動力衝剪機械 | 定期檢查 | 4 | 動力衝剪機械 | 定期檢查 | |

| 修正內容 | | | 現行內容 | | | 說明 |
|------------|-----------------------|--------------|--------------|--|------|--|
| 設備之定期檢查 | | | 設備之定期檢查 | | | 修正項次編號 |
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 項次 | 檢查種類 | 方式 | |
| 6 | 乾燥設備及其附屬設備 | 定期檢查 | 5 | 乾燥設備及其附屬設備 | 定期檢查 | |
| 7 | 高壓電氣設備 | 定期檢查 | 6 | 高壓電氣設備 | 定期檢查 | |
| 8 | 低壓電氣設備 | 定期檢查 | 7 | 低壓電氣設備 | 定期檢查 | |
| 9 | 第二種壓力容器 | 定期檢查 | 8 | 第二種壓力容器 | 定期檢查 | |
| 10 | 小型壓力容器 | 定期檢查 | 9 | 小型壓力容器 | 定期檢查 | |
| 11 | 局部排氣裝置、空氣清淨裝置及吹吸型換氣裝置 | 定期檢查 | 10 | 局部排氣裝置、空氣清淨裝置及吹吸型換氣裝置 | 定期檢查 | |
| 12 | 局部排氣裝置內之空氣清淨裝置 | 定期檢查 | 11 | 局部排氣裝置內之空氣清淨裝置 | 定期檢查 | |
| 機械、設備之重點檢查 | | | 機械、設備之重點檢查 | | | 修正項次編號 |
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 項次 | 檢查種類 | 方式 | |
| 13 | 第二種壓力容器 | 重點檢查 | 12 | 第二種壓力容器 | 重點檢查 | |
| 14 | 局部排氣裝置或除塵裝置 | 重點檢查 | 13 | 局部排氣裝置或除塵裝置 | 重點檢查 | |
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | | 1.新增。 2.A字天車，非屬於法規規範之移動式起重機。 3.但建議機械系得視機械設備狀況自行增減或修訂其檢查項目。 |
| 15 | <u>移動式起重機</u> | <u>檢點</u> | <u>每日作業前</u> | <u>一、過捲預防裝置。</u> <u>二、過負荷警報裝置。</u> <u>三、制動器。</u> <u>四、離合器。</u> <u>五、控制裝置。</u> <u>六、其他警報裝置之性能實施檢點。</u> | | |
| 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | | 備註 | | |
| <u>三年</u> | <u>機械系</u> | <u>第53條</u> | | 例如 <u>A字天車(非屬於法規規範之移動式起重機，但建議視機械設備狀況自行增減或修訂其檢查項目)</u> | | |

| 修正內容 | | | 現行內容 | | | 說明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|--|------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|-----------|-------|----|-----------|-------------------|----|-----------|------------------|----|--|--|--|----|------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|-----------|-------|----|-----------|-------------------|----|-----------|------------------|----|--------|
| 機械、設備之作業檢點 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>檢查種類</th> <th>方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>動力衝剪機械</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>工業用機器人</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>工業用機器人</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>有害物作業</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>危害性化學品之製造、處置及使用作業</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>防護用具、電氣機械器具及自設道路</td> <td>檢點</td> </tr> </tbody> </table> | | | 項次 | 檢查種類 | 方式 | 16 | 動力衝剪機械 | 檢點 | 17 | 工業用機器人 | 檢點 | 18 | 工業用機器人 | 檢點 | 19 | 有害物作業 | 檢點 | 20 | 危害性化學品之製造、處置及使用作業 | 檢點 | 21 | 防護用具、電氣機械器具及自設道路 | 檢點 | 機械、設備之作業檢點 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>檢查種類</th> <th>方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14</td> <td>動力衝剪機械</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>工業用機器人</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>工業用機器人</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>有害物作業</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>危害性化學品之製造、處置及使用作業</td> <td>檢點</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>防護用具、電氣機械器具及自設道路</td> <td>檢點</td> </tr> </tbody> </table> | | | 項次 | 檢查種類 | 方式 | 14 | 動力衝剪機械 | 檢點 | 15 | 工業用機器人 | 檢點 | 16 | 工業用機器人 | 檢點 | 17 | 有害物作業 | 檢點 | 18 | 危害性化學品之製造、處置及使用作業 | 檢點 | 19 | 防護用具、電氣機械器具及自設道路 | 檢點 | 修正項次編號 |
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 動力衝剪機械 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 工業用機器人 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 工業用機器人 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 有害物作業 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 危害性化學品之製造、處置及使用作業 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 防護用具、電氣機械器具及自設道路 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項次 | 檢查種類 | 方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 動力衝剪機械 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 工業用機器人 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 工業用機器人 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有害物作業 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 危害性化學品之製造、處置及使用作業 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 防護用具、電氣機械器具及自設道路 | 檢點 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、其他： (一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並 <u>陳請</u> 校長核定後公告實施。 | | | 五、其他： (一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並 <u>呈請</u> 校長核定後公告實施。 | | | 修正文字說明。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(三) 修正後 106 年度「自動檢查計畫」，請詳附件二 (P.23)。

(四) 敬請審議，通過後陳請校長核定公布實施。

決 議：

(一) 修正內容：

...

六、其他規定事項：

(一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並陳請校長核定後公告實施，修正時亦同。

...

(二) 餘照案通過。

(三) 告知機械系葉金璋老師：非不必要時，將 A 字天車開關置於高處，避免學生任意操作。

伍、臨時動議：

一、機械系學生（郭沛城）於 105 年 12 月 28 日虛驚事故報告。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

說明：郭沛城同學於 12 月 28 日上實習課機械工程實務（一）進行調整車床刀座螺絲，因螺絲很緊，用力不當，右手被割傷 2 處流血，縫 4 針。

決議：

（一）由環安衛中心協助公告本校「校園安全及災害事件通報作業要點」通報項目：

1.本校重大校安事件通報原則，係依教育部 103 年 1 月 16 日臺教學（五）字第 1030006876A 號函修頒「校園安全及災害事件通報作業要點修正規定」辦理。

| 校安通報事件類別、名稱、屬性及其等級一覽表 | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|---|----------|---|---|--------|--------|
| 類別 | 一、意外事件 | 二、安全防護事件 | 三、暴力事件與偏差行為 | 四、管教衝突事件 | 五、兒童少年保護事件(未滿 18 歲) | 六、天然災害事件 | 七、疾病事件 | 八、其他事件 |
| 緊急事件 | 1、各級學校及幼兒園師生有死亡或死亡之虞或二人以上受傷、中毒、失蹤、受到侵害等，且須主管教育行政機關及時知悉或立即協處之事件。 2、災害或不可抗力之因素致情況緊急，須主管教育行政機關及時知悉或各級學校自行宣布停課者。 3、超越各級學校及幼兒園處理能力及範圍，應由主管教育行政機關協處之事件。 4、媒體關注之負面事件。 | | | | | | | |
| 甲級 | | | ◎竊盜事件 ·知悉竊盜事件造成 ·重要影響身心之 ·嚴重事件 | | | | | |
| 法定通報事件 | ◎中毒事件 ·食品中毒 | ◎性侵害、性騷擾 ·或性霸凌事件 ·知悉疑似十八歲 ·以上性騷害事 ·件。(性平或非 ·屬性平) ·知悉疑似十八歲 ·以上性騷擾事 ·件。(性平或非 ·屬性平) ·知悉疑似十八歲 ·以上性霸凌事 ·件。 ◎家庭暴力事件 ·知悉家庭暴力情 ·事。 ·校園規畫關係暴 ·力事件(屬家暴 ·法第 103-1 條、 ·學生間發生未 ·同居親密關係 ·暴力事件) ◎身心障礙事件 ·知悉遭受身心障 | ◎竊盜事件 ·知悉竊盜事件造成 ·重要影響身心之 ·嚴重事件 | | (兒童及少年下稱兒少) ◎性侵害、性騷擾或性霸凌事件 ·知悉疑似十八歲以下性侵害事件。(性平或非 ·屬性平) ·知悉疑似十八歲以下性騷擾事件。(性平或非 ·屬性平) ·知悉疑似十八歲以下性霸凌事件。 ·知悉十歲以下疑似從事性交易。 ◎藥物濫用事件 ·知悉兒少濫用毒品、非法施用管制藥品或其他 ·有害身心健康之物質。 ◎強迫引誘或教行為 ·知悉強迫、引誘、容留或媒介兒少為賣淫行為。 ◎其他兒少保護事件 ·知悉兒少被強迫或引誘從事不當行為或工 ·作。 ·知悉兒少遭受其他迫害，非立即安置難以有效 ·保護。 ·知悉其他對兒少或利用兒少犯罪或為不正當 ·之行為。 ·知悉供應兒少刀械、槍炮、彈藥或其他危險物 ·品。 ·知悉兒少遭遺棄。 ·知悉兒少遭身心虐待。 | ◎法定傳染 ·病 ·結核病 ·勝麻疹或 ·麻疹發重 ·症 ·流感併發 ·症 ·水痘 ·登革熱 ·德國麻疹 ·H7N9 ·狂犬病 ·其他：請 ·參閱衛生 ·福利部公 ·佈傳染病 ·分類表 | | |
| 乙級 | | | | | | | | |

第 1 頁，共 4 頁

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|---|--|--|---------------------|--|
| | 礙者。 ·知悉對身心障礙 ·者身心虐待。 ·知悉對身心障礙 ·者限制其自由。 ·知悉留置與生活 ·自理能力之身 ·心障礙者於高 ·發生危險或傷 ·害之環境。 ·知悉利用身心障 ·礙者行乞或供 ·人參觀。 ·知悉強迫或誘騙 ·身心障礙者賭 ·博。 ·知悉其他對身心 ·障礙者或利用 ·身心障礙者為 ·犯罪或不正當 ·之行為。 ·知悉家庭暴力情 ·事。 | | | ·知悉兒少遭拐騙、綁架、買賣、買押兒少。 ·知悉父母、監護人或其他實際照顧兒少之人使 ·兒童處於易發生危險或傷害之環境。 ·知悉兒少於酒家、檯檯咖啡室、成人用品零 ·售處、限制機電子遊戲場及其他沙及賭博、色 ·情、暴力等違反主管機關認定及以危害其身心健 ·康場所停留。 ·知悉利用兒少從事有害健康等危害性活動或健 ·康之行為。 ·知悉利用身心障礙或特殊形體兒少供人參觀。 ·知悉利用兒少行乞。 ·知悉兒少遭拐騙或誘騙兒少接受國民教育之機 ·會。 ·知悉強迫兒少婚嫁。 ·知悉利用兒少拍攝或錄製暴力、血腥、色情、 ·猥褻或其他有害兒少身心健康之出版品、圖 ·畫、錄影節目帶、影片、光碟、磁片、電子訊 ·號、遊戲軟體、網際網路內容或其他物品。 ·知悉對兒少或有虐待行為有害其身心發展之出版 ·品、圖畫、錄影節目帶、影片、光碟、電子訊 ·號、遊戲軟體或其他物品。 ·知悉應列為限制級物品，違反分類類別、內容、 ·標示、陳列方式、管理及分級管理義務之規定 ·而使兒少得以觀看或取得。 ·知悉於網際網路觀看或播送有害兒少身心健康 ·之內容，未經取明確可行之防護措施，或未配 ·合網際網路中未提供者之防護機制，使兒童或 ·少年得以獲取或瀏覽。 ·知悉帶領或誘使兒少進入有礙其身心健康之場 ·所。 ·知悉對於六歲以下兒童或需要特別看護之兒 ·少，使其獨處或由不當之人代為照顧。 ·知悉兒少未受適當之養育或照顧。 ·知悉兒少有立即接受防治之必要，而未就醫。 ·校園規畫關係暴力事件(屬家暴法第 103-1 條、 ·學生間發生未同居親密關係暴力事件) ◎其他兒少保護事件 ·機行事務時知悉兒童及少年家庭遭遇經濟、親 ·、養、婚姻、醫療等困難，致兒童及少年有未獲 | | | ◎天然災害 ·震災 ·水災 | |
| 丙級 | | | | | | | | |

第 2 頁，共 4 頁

亞東技術學院 106年度職業安全衛生管理計畫-修正後

101.3.7 本校 100 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議訂定
102.3.27 本校 101 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
103.1.8 本校 102 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
104.1.8 本校 103 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
105.1.6 本校 104 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
106.1.4 本校 105 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過

一、政策宣言：我們承諾秉持「創新、務實、宏觀、合群」教育理念，發揚「誠、勤、樸、慎、創新」校訓精神，努力達成「永續環保及安全衛生校園環境」。

二、目標：為防止本校所屬各實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場（以下簡稱實驗場所）等工作場所之職業災害，保障教職員工生安全與健康，特依「職業安全衛生管理辦法」第十二條之一訂定本計畫。

三、實施單位及人員：本計畫之權責如下

- (一) 環安衛中心：擬訂、規劃、督導、推動本計畫及相關安全衛生管理事項，並指導有關部門實施。
- (二) 環境保護暨安全衛生委員會：對擬訂之安全衛生政策提出建議，並審議、協調、建議安全衛生相關事項。
- (三) 環安衛人員：擬訂、規劃及推動本計畫及環保和工安法令規定之事項，並指導有關部門實施。依法令規定或實際狀況修訂相關規章、計畫及工作守則，並定期或不定期實施實驗場所安全衛生檢查。
- (四) 各系及中心主管：依職權指揮、督導所屬執行安全衛生管理事項，並協調及指導有關人員實施。
- (五) 實驗場所負責人：負責協助並落實本計畫及環保和工安法令規定之事項，並遵守主管機關指定之建議與事項、法令之規定及環安衛中心所列之建議，確實執行安全衛生管理工作，若有不符規定之事項，應儘速改善。
- (六) 各系及中心環安衛業務負責人員：辦理系及中心主管與環安衛中心交付之環安衛工作，協助實驗場所負責人執行環安衛工作。

四、安全衛生管理計畫內容：

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|-----------------------|------------------------|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 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 | 1. 執行安全觀察。 | 實驗課負責老師應不定期至實驗場所觀察學生實驗情形，如有發現不安全行為和狀況時，應立即提出糾正或改善。 | 各系及中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 2. 執行實驗場所風險評估。 | 實驗課負責老師於設計實驗時，應評估實驗內容之安全性，考量實驗用化學品危險性，用無毒及低危害化學品取代有毒及高危害化學品。 | 機械系、材纖系、電機系、工設系、產業技術研發中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| (二)機械、設備或器具之管理 | 1. 機械、設備及器具之管理、基線資料更新。 | 請各系及中心環安衛業務負責人員或實驗場所負責人每年4月及10月調查統整實驗場所內機械、設備或器具之種類及數量，並更新資料。 | 機械系、材纖系、電機系、工管系、工設系、護理系、產業技術研發中心 | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|-----------------------|------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (二)機械、設備或器具之管理 | 2. 機械、設備及器具之自動檢查、維修保養。 | 本中心依法令規定訂定自動檢查計畫，各系及中心環安衛業務負責人員或實驗場所負責人應依法令規定要求各實驗場所依據檢查日期定期實施機械、設備或器具自動檢查。自動檢查表之檢查日期、檢查方法、檢查結果均須填寫，檢查完畢後檢查人員、實驗場所負責人及單位主管均須簽名蓋章，相關檢查紀錄依法令規定須予以保存3年，平時應實施作業檢點保養，若有問題盡快維修。 | 各系及中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| (三)危害性化學品之分類、標示、通識及管理 | 1. 製作危害標示及分類。 | 配合 GHS 公告之危害物質名單，製作危害標示並分類。 | 機械系、材纖系、電機系、工設系、產業技術研發中心 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|-----------------------|------------------------|---|--------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (三)危害性化學品之分類、標示、通識及管理 | 2. 更新安全資料表及危害物質清單。 | 應依實際狀況檢討安全資料表及危害物質清單內容之正確性，並適時更新。 | 機械系、材纖系、電機系、工設系、產業技術研發中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 3. 執行危害通識計畫書。 | 各系及中心環安衛業務負責人員或實驗場所負責人應依本校危害通識計畫書內容規定辦理。 | 機械系、材纖系、電機系、工設系、產業技術研發中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| (四)採購管理、承攬管理及變更管理事項 | 1. 執行工程承攬管理程序。 | 依本校「承攬商環保及安全衛生管理規定」辦理。 | 環安衛中心、總務處營繕組 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 2. 查核承攬作業情形。 | 不定期查核承攬相關紀錄。 | 環安衛中心、總務處營繕組 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| (五)安全衛生作業標準之訂定 | 1. 查核學生對安全衛生作業標準之遵守情形。 | 實驗課負責老師應不定時檢查並留存紀錄。 | 各系及中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 2. 增修訂各實驗場所安全衛生作業標準。 | 各單位使用之機械、設備及儀器應增修訂安全衛生作業標準，並張貼公布於機械、設備及儀器旁。 | 各系及中心 | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (六)定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視 | 1. 實驗場所實施自動檢查。 | 依本校自動檢查計畫辦理。 | 各系及中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| (七)安全衛生教育訓練 | 1. 安全衛生業務主管在職教育訓練。 | 每二年至少六小時安全衛生在職教育訓練。 | 環安衛中心 | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| | 2. 管理人員在職教育訓練。 | 每二年至少十二小時安全衛生在職教育訓練。 | 環安衛中心 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | 3. 派員參加特定化學物質、有機溶劑、粉塵作業主管教育訓練及在職教育訓練。 | 1. 各系及中心視實驗場所需求派員參加。 2. 每三年至少六小時在職教育訓練。 | 環安衛中心 配合單位： 材纖系、機械系、工設系、工管系 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| | 4. 辦理一般安全衛生教育訓練、危害通識教育訓練及在職教育訓練。 | 依本校安全衛生教育訓練計畫辦理。 | 環安衛中心 | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (八)個人防護具之管理 | 1. 各系及中心個人防護具盤點,建立清單。 | 定期確認個人防護具之數量是否(尤其是消耗品)足夠使用。 | 機械系、材纖系、工設系、電機系、產業技術研發中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 2. 各系及中心個人防護具之維修、保養及備置、更新。 | 個人防護具有破損時應進行維修、保養或更新。 | 機械系、材纖系、工設系、電機系、產業技術研發中心 | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | |
| (九)健康檢查、健康管理及健康促進事項 | 1. 實施新進人員體格檢查。 | 依本校「教職員工健康管理辦法」辦理。 | 人事室 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 2. 實施健康檢查(含特殊健康檢查)。 | 依本校「教職員工健康管理辦法」辦理。 | 環安衛中心、人事室、學務處衛生保健組 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| (十)安全衛生資訊之蒐集、分享及運用 | 於中心網頁進行安全衛生及環保資訊宣導。 | 配合政府宣導政令,並將訊息公告於本中心網頁或張貼海報。 | 環安衛中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| (十一)緊急應變措施 | 1. 修訂緊急應變計畫。 | 定期修訂緊急應變組織及計畫,以符合實際運作現況。 | 環安衛中心、校安中心 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| | 2. 辦理緊急應變訓練。 | 每學年辦理消防演練。 | 環安衛中心、校安中心 | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|--|------------|--|-------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (十二)職業災害、 虛驚事故、 影響身心健康事件之調查處理及統計分析 | 1. 意外事故調查。 | 實驗場所發生意外事故時，各系及中心環安衛業務負責人員應調查事故原因及擬訂改善對策，環安衛中心應給予必要協助。 | 各系及中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 2. 虛驚事故調查。 | 實驗場所如有發生虛驚事故時，各系及中心應研擬虛驚事故之改善對策，避免意外事故發生。 | 各系及中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|---------------------|-------------------------|---|---|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (十三)安全衛生管理記錄及績效評估措施 | 1. 統計各系及中心實驗場所安全衛生管理紀錄。 | (1) 職業災害統計網路填報系統：本校於104年10月開始填報勞動部職業安全衛生署職業災害統計網路填報系統，依規定本中心每月10日前上網填報。 (2) 事業單位無災害工時記錄：本校已主動參加勞動部職業安全衛生署無災害工時活動，依其規定本中心每月10日前上網申報無災害工時記錄。 | 1. 環安衛中心。 2. 請人事室提供人數。 3. 學務處衛生保健組提供職業災害統計資料。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|---------------------|-------------------------|--|-------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (十三)安全衛生管理記錄及績效評估措施 | 1. 統計各系及中心實驗場所安全衛生管理紀錄。 | (3) 實驗場所安全衛生管理查核：不定期至各實驗場所進行安全衛生管理查核，檢查後將彙整實驗場所相關缺失寄給各系及中心環安衛業務負責人員或實驗場所負責人，要求各系及中心環安衛業務負責人員或實驗場所負責人依本中心建議事項儘速改善，並擇期至實驗場所進行安全衛生管理複查。 | 環安衛中心 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|---------------------|-------------------|---|----------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (十三)安全衛生管理記錄及績效評估措施 | 2. 評估安全衛生管理績效。 | (1) 職業災害統計網路填報系統：本校於104年10月開始填報勞動部職業安全衛生署職業災害統計網路填報系統，迄今均保持無災害。 (2) 填報事業單位無災害工時記錄月報表：本校已參加勞動部職業安全衛生署所舉之「事業單位無災害工時記錄」，迄今均保持無災害。 | 環安衛中心、全校教職員配合 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 3. 安全衛生績效管理及評估制度。 | 職業安全衛生管理計畫之訂定主要目的為降低安全衛生風險、預防及減少職業災害、持續改進安全衛生績效，以符合本校所定之政策及確實達到校園永續發展之目標。 | 環安衛中心、全校教職員生配合 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 | 實施單位 | 預定工作進度(月份) | | | | | | | | | | | | 備註 |
|----------------|------------------------------------|---|--|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| (十四)其他安全衛生管理措施 | 1. 定期召開環境保護暨安全衛生委員會(以下簡稱環安衛委員會)會議。 | 環安衛委員會依職業安全衛生管理辦法規定,每3個月至少召開一次會議。 | 環安衛中心 | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | |
| | 2. 實驗場所廢棄物管理。 | 依行政院環境保護署『廢棄物清理法』相關法規規定,實驗室於進行實驗時,應詳細記載實驗使用之原物料,及其可能產生之廢棄物種類、數量,並確實執行分類、收集等工作;除實驗室產生之空化學藥瓶應於洗淨後由藥品供應商協助回收外,感染性廢棄物、實驗室廢液均定期委由合格清運公司業者運送至合格之廢棄物處理廠進行處理。 | 一、實驗室廢棄物: 材纖系、電機系、通訊系應確實分類收集貯存,待貯存至一定量後,由環安衛中心負責清理。 二、感染性廢棄物: 由衛生保健組協助清理。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

五、需要經費：依環安衛中心及各單位年度預算編列所需經費。

六、其他規定事項：

- (一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並陳請 校長核定後公告實施，修正時亦同。
- (二) 本計畫應逐年檢討修正並公告實施。
- (三) 本計畫未規定事項，依相關法規規定辦理。

亞東技術學院 自動檢查計畫-修正後

101.3.7 本校 100 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議訂定
102.3.27 本校 101 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
103.1.8 本校 102 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
104.1.8 本校 103 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
105.1.6 本校 104 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過
106.1.4 本校 105 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議修正通過

- 一、依據：依「職業安全衛生法」第 23 條第 1 項：「應依其事業單位之規模、性質，訂定職業安全衛生管理計畫；並設置安全衛生組織、人員，實施安全衛生管理及自動檢查。」。
- 二、目的：為找出機械設備及工作環境中潛在危害因子，優先消除，以防止職業傷害與事故。
- 三、作業內容：
 - (一) 對於機械、設備每日作業前之檢點以及各項作業中之檢點，有關其檢點對象、內容等執行細項，應依實際需要，由各系及中心執行單位自行訂定，並以檢點手冊或檢查表等為之。
 - (二) 上述各系及中心自行訂定之各項安全衛生自動檢查表，應按時確實執行檢查與書面記錄外，並應將檢點手冊或檢查表等書面紀錄文件自行留存 3 年，以備新北市政府勞動檢查處隨時到校查驗。
 - (三) 定期檢查、重點檢查之檢查表應就下列事項記錄：
 1. 檢查年月日。
 2. 檢查方法。
 3. 檢查部分。
 4. 檢查結果。
 5. 實施檢查者之姓名。
 6. 依檢查結果應採取改善措施之內容。
 7. 檢查人員及主管簽章。
 - (四) 發生不安全衛生狀態及行為處理注意事項：
 1. 在職權範圍內，可以處理的應立即改善，若在權限外，如有發生職業災害之虞者，應即令停止作業並使實驗人員即刻退避至安全處所，並緊急向本校環安衛中心陳報處理。
 2. 在職權範圍內，發現設備或作業環境不安全，為防止他人誤用，應即掛上危險標示牌，如職權範圍外，應即協調或陳報處理。
 3. 檢查結果應作修補、更換或改造時，應排定重點順序訂定實施計畫。
 4. 若無法立即實施改善對策者，應暫時採取補救措施，再研擬改善對策，提出改善計畫。
 - (五) 專業技術事項之安全衛生定期檢查，應由合約保養廠商執行，並應請

其就不安全部分提出改善建議，以方便後續實際改善之執行。危險性機械、設備應委請(代)檢查機構，經檢查合格取得合格證後才能使用。使用超過規定期間者，非經再檢查合格不得繼續使用。

四、安全衛生自動檢查項目：

機械之定期檢查

| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 |
|----|--------|------|------|--|--------|-----------|--------------|---|
| 1 | 車輛頂高機 | 定期檢查 | 每三個月 | 安全性能 | 三年 | 機械系 | 第 15 條 | |
| 2 | 動力離心機 | 定期檢查 | 每年 | 一、回轉體。 二、主軸軸承。 三、制動器。 四、外殼。 五、配線、接地線、電源開關。 六、設備之附屬螺栓。 | 三年 | 材纖系 | 第 18 條 | 例如離心機 |
| 3 | 移動式起重機 | 定期檢查 | 每年 | 機械之整體檢查 | 三年 | 機械系 | 第 20 條 | 例如 A 字天車(非屬於法規規範之移動式起重機,但建議視機械設備狀況自行增減或修訂其檢查項目) |
| | | | 每月 | 一、過捲預防裝置、警報裝置、制動器、離合器及其他安全裝置有無異常。 二、鋼索及吊鏈有無損傷。 三、吊鉤、抓斗等吊具有無損傷。 四、配線、集電裝置、配電盤、開關及控制裝置有無異常。 | | | | |
| 4 | 升降機 | 定期檢查 | 每年 | 機械之整體檢查 | 三年 | 總務處委外 | 第 22 條 | |
| | | | 每月 | 一、終點極限開關、緊急停止裝置、制動器、控制裝置及其他安全裝置有無異常。 二、鋼索或吊鏈有無損傷。 三、導軌之狀況。 四、設置於室外之升降機者，為導索結頭部分有無異常。 | | | | |
| 5 | 動力衝剪機械 | 定期檢查 | 每年 | 一、離合器及制動裝置。 二、曲柄軸、飛輪、滑塊、連結螺栓及連桿。 三、一行程一停止機構及緊急制動器。 四、電磁閥、減壓閥及壓力表。 五、配線及開關。 | 三年 | 機械系 | 第 26 條 | |

設備之定期檢查

| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 |
|----|------------|------|----|--|--------|-----------|--------------|----------|
| 6 | 乾燥設備及其附屬設備 | 定期檢查 | 每年 | 一、內面、外面及外部之棚櫃等有無損傷、變形或腐蝕。 二、危險物之乾燥設備中，排出因乾燥產生之氣體、蒸氣或粉塵等之設備有無異常。 三、使用液體燃料或可燃性液體為熱源之乾燥設備，燃燒室或點火處之換氣設備有無異常。 四、窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部有無異常。 五、內部溫度測定裝置及調整裝置有無異常。 六、設置於內部之電氣機械器具或配線有無異常。 | 三年 | 材纖系、工設系 | 第 27 條 | 例如烘箱、電烤箱 |
| 7 | 高壓電氣設備 | 定期檢查 | 每年 | 一、高壓受電盤及分電盤(含各種電驛、儀表及其切換開關等)之動作試驗。 二、高壓用電設備絕緣情形、接地電阻及其他安全設備狀況。 三、自備屋外高壓配電線路情況。 | 三年 | 總務處委外 | 第 30 條 | |
| 8 | 低壓電氣設備 | 定期檢查 | 每年 | 一、低壓受電盤及分電盤(含各種電驛、儀表及其切換開關等)之動作試驗。 二、低壓用電設備絕緣情形、接地電阻及其他安全設備狀況。 三、自備屋外低壓配電線路情況。 | 三年 | 總務處委外 | 第 31 條 | |

設備之定期檢查

| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 |
|----|-----------------------|------|----|--|--------|--|--------------|---------------------------|
| 9 | 第二種壓力容器 | 定期檢查 | 每年 | 一、內面及外面有無顯著損傷、裂痕、變形及腐蝕。 二、蓋、凸緣、閥、旋塞等有無異常。 三、安全閥、壓力表與其他安全裝置之性能有無異常。 四、其他保持性能之必要事項。 | 三年 | 機械系、 材纖系、 工設系、 護理系、 產業技術 研發中心 | 第 35 條 | 例如 空壓 機 |
| 10 | 小型壓力容器 | 定期檢查 | 每年 | 一、本體有無損傷。 二、蓋板螺旋有無異常。 三、管及閥等有無異常。 四、其他保持性能之必要事項。 | 三年 | 材纖系 | 第 36 條 | 例如 小型 高壓 滅菌 鍋 |
| 11 | 局部排氣裝置、空氣清淨裝置及吹吸型換氣裝置 | 定期檢查 | 每年 | 一、氣罩、導管及排氣機之磨損、腐蝕、凹凸及其他損害之狀況及程度。 二、導管或排氣機之塵埃聚積狀況。 三、排氣機之注油潤滑狀況。 四、導管接觸部分之狀況。 五、連接電動機與排氣機之皮帶之鬆弛狀況。 六、吸氣及排氣之能力。 七、設置於排放導管上之採樣設施是否牢固、鏽蝕、損壞、崩塌或其他妨礙作業安全事項。 八、其他保持性能之必要事項。 | 三年 | 機械系、 材纖系、 | 第 40 條 | 例如 排氣 (煙) 櫃 |
| 12 | 局部排氣裝置內之空氣清淨裝置 | 定期檢查 | 每年 | 一、構造部分之磨損、腐蝕及其他損壞之狀況及程度。 二、除塵裝置內部塵埃堆積之狀況。 三、濾布式除塵裝置者，有濾布之破損及安裝部分鬆弛之狀況。 四、其他保持性能之必要措施。 | 三年 | 機械系、 材纖系、 | 第 41 條 | |

機械、設備之重點檢查

| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 |
|----|-------------|------|----------------|--|--------|--------------------------|--------------|----|
| 13 | 第二種壓力容器 | 重點檢查 | 初次使用前 | 一、確認胴體、端板之厚度是否與製造廠所附資料符合。 二、確認安全閥吹洩量是否足夠。 三、各項尺寸、附屬品與附屬裝置是否與容器明細表符合。 四、經實施耐壓試驗無局部性之膨出、伸長或洩漏之缺陷。 五、其他保持性能之必要事項。 | 三年 | 機械系、材纖系、工設系、護理系、產業技術研發中心 | 第 45 條 | |
| 14 | 局部排氣裝置或除塵裝置 | 重點檢查 | 開始使用、拆卸、改裝或修理時 | 一、導管或排氣機粉塵之聚積狀況。 二、導管接合部分之狀況。 三、吸氣及排氣之能力。 四、其他保持性能之必要事項。 | 三年 | 機械系、材纖系、工設系 | 第 47 條 | |

機械、設備之作業檢點

| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 |
|----|--------|----|----------|--|--------|-----------|--------------|---|
| 15 | 移動式起重機 | 檢點 | 每日作業前 | 一、過捲預防裝置。 二、過負荷警報裝置。 三、制動器。 四、離合器。 五、控制裝置。 六、其他警報裝置之性能實施檢點。 | 三年 | 機械系 | 第 53 條 | 例如 A 字天車(非屬於法規規範之移動式起重機,但建議視機械設備狀況自行增減或修訂其檢查項目) |
| 16 | 動力衝剪機械 | 檢點 | 每日作業前 | 一、離合器及制動器之機能。 二、曲柄軸、飛輪、滑塊、連桿、連接螺栓之有無鬆懈狀況。 三、一行程一停止機構及緊急制動裝置之機能。 四、安全裝置之性能。 五、電氣、儀表。 | 三年 | 機械系 | 第 59 條 | |
| 17 | 工業用機器人 | 檢點 | 每日作業前 | 檢點時應儘可能在可動範圍外為之： 一、制動裝置之機能。 二、緊急停止裝置之機能。 三、接觸防止設施之狀況及該設施與機器人間連鎖裝置之機能。 四、相連機器與機器人間連鎖裝置之機能。 五、外部電線、配管等有無損傷。 六、供輸電壓、油壓及空氣壓有無異常。 七、動作有無異常。 八、有無異常之聲音或振動。 | 三年 | 工管系 | 第 60 條 | |
| 18 | 工業用機器人 | 檢點 | 教導及操作作業時 | 應就作業有關事項實施檢點 | 三年 | 工管系 | 第 66 條 | |

| 項次 | 檢查種類 | 方式 | 週期 | 檢查項目 | 紀錄保存年限 | 檢查人員(或單位) | 依據職業安全衛生管理辦法 | 備註 |
|----|-------------------|----|-------|--|--------|--------------------------|--------------|---|
| 19 | 有害物作業 | 檢點 | 從事作業時 | 應就作業有關事項實施檢點 一、有機溶劑作業。 二、鉛作業。 三、四烷基鉛作業。 四、特定化學物質作業。 五、粉塵作業。 | 三年 | 材織系 機械系 工設系 工管系 | 第 69 條 | |
| 20 | 危害性化學品之製造、處置及使用作業 | 檢點 | 從事作業時 | 應就作業有關事項實施檢點 | 三年 | 材織系 工設系 | 第 72 條 | |
| 21 | 防護用具、電氣機械器具及自設道路 | 檢點 | 從事作業時 | 應就作業有關事項實施檢點 | 三年 | 各系及中心適用場所負責人 | 第 77 條 | 包含： 1.木工旋轉設備(線鋸機、平刨機、木工車床) 2.金工旋轉設備(小車床等) |

五、其他：

- (一) 本計畫經環境保護暨安全衛生委員會會議審議通過，並陳請 校長核定後公告實施，修正時亦同。
- (二) 本計畫應逐年檢討修正並公告實施。
- (三) 本計畫未規定事項，依相關法規規定辦理。