

# 臺北市立大學 106 年職業安全衛生管理計畫

105 年 12 月 23 日環境安全衛生委員會通過

## 一、安全衛生政策：

臺北市立大學（以下簡稱本校）秉持「尊重生命、永續發展」的理念，遵守法令規定，善盡國際公民責任。推動全員環安衛教育，重視防範未然的自主管理，創造優質學習環境及持續提昇校園安全衛生，我們承諾：

- 推動節能減廢，優化校園生態環境與文化氛圍。
- 改善作業環境，落實健檢分級與危害預防控制。
- 掌握災害潛勢，定期防災演練與整備防災物資。
- 強化教育訓練，邁向全校參與推動綠色永續校園。

## 二、計畫目標：為執行職業安全衛生法及相關法令規定，推動職業安全衛生業務，避免學校發生職業災害，以保障學校校內工作者之安全及健康。

## 三、計畫項目之施行：

| 項次 | 計畫項目               | 實施細目               | 實施方法   | 實施單位/人員                   | 實施<br>期程                | 預估經費<br>(新台幣)                | 備 註           |
|----|--------------------|--------------------|--|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| 1  | 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制 | 規劃危害鑑別與風險評估模式      | 依「 <b>危害鑑別風險評估計畫</b> 」實施。                                    | 總務處及各單位                   | 1-2 月                   | 0                            |               |
|    |                    | 工作場所安全觀察           |  | 總務處及各單位                   | 3-8 月                   | 0                            |               |
|    |                    | 依危害鑑別、風險評估結果決定控制措施 |  | 總務處及各單位                   | 10-11 月                 | 0                            |               |
| 2  | 機械、設備或器具之管理        | 一般手工具管理            | 手工具實施定期檢查與保養。「 <b>一般手工具管理自動檢查自行檢查表</b> 」。                    | 總務處各單位                    | 每 2 月自動檢查 1 次           | 0                            |               |
|    |                    | 一般機械、設備            | 各式一般之機械設備之定期檢查與檢點機制，依「 <b>一般機械設備自動檢查計畫</b> 」實施，電梯委由電梯公司保養維護。 | 總務處（設備）實習工廠（刨床、圓盤鋸、研磨機輪等） | 每半年自動檢查 1 次<br>電梯每月 1 次 | 博愛設備 326,400<br>天母電梯 996,000 | 職 7、8、9 細則 12 |
|    |                    | 危險性機械設備-           | 委由廠商負責維護保養 1 次，再由合格代檢機構（中華鍋爐協會）實施檢查                          | 總 務 處（鍋爐）                 | 每年 6~8 月                | 65,600                       |               |

| 項次 | 計畫項目             | 實施細目        | 實施方法  | 實施單位/人員       | 實施<br>期程  | 預估經費<br>(新台幣)   | 備 註                        |
|----|------------------|-------------|---|---------------|---|---|----------------------------|
|    |                  | 危險性機械設備     | 1. 依法由具有合格操作資格者操作。<br>2. 指派專人管理。<br>3. 定期委由廠商負責保養。<br>4. 定期委由合格代檢機構實施檢查。<br>5. 依「 <u>臺北市立大學實驗室安全衛生自動檢查計畫</u> 」實施。 | 研發處<br>(壓力容器) | 運科所：(1) 小型滅菌鍋：定期保養及定期代檢檢查每年同時實施一次<br>(2) 氣體鋼瓶：定期保養及定期代檢檢查每年同時實施一次 | 小型滅菌鍋：定期保養及定期代檢檢查共 2000 元<br>(2) 氣體鋼瓶：每次購買氣體時，廠商會直接更換檢驗合格鋼瓶，因此目前不需支付檢驗費用。 | 職 16<br>細 則<br>22-24       |
| 3  | 危險性化學品標示及通識      | 落實危害通識計畫    | 依「 <u>臺北市立大學危害通識計畫書</u> 」辦理。  | 研發處           | 每學年<br>第一學期   | 10,000 元<br>講師費   | 職<br>10、11<br>細 則<br>14-16 |
|    |                  | 更新、維護資料表    |   | 各實驗室          | 每月  | 0   |                            |
|    |                  | 更新、維護危害物質清單 |   | 各實驗室          | 每月  | 0   |                            |
| 4  | 有害作業環境之採樣策略規劃及測定 | 實施作業環境監測    | 依「 <u>環境二氧化碳及噪音監測計畫</u> 」辦理。  | 總務處<br>(室內空調) | 6-7 月   | 9 萬元  | 職 12<br>細 則<br>17          |
|    |                  |             | 依總務處規劃監測噪音及二氧化碳   | 研發處           | --  | --  |                            |
| 5  | 採購管理、承攬管理及變更管理事項 | 採購管理        | 依「 <u>臺北市立大學採購、承攬、變更檢核紀錄表</u> 」辦理   | 總務處           | 依預算編列採購案辦理  | 0   |                            |

| 項次 | 計畫項目                | 實施細目                      | 實施方法   | 實施單位/人員     | 實施期程       | 預估經費<br>(新台幣) | 備註  |
|----|---------------------|---------------------------|--|-------------|------------|---------------|---|
|    |                     | 承攬管理                      |  | 總務處         | 依預算編列採購案辦理 | 0             | 職25-28  |
|    |                     | 變更管理                      |  | 總務處         | 依預算編列採購案辦理 | 0             |   |
| 6  | 安全衛生作業標準之訂定         | 依本校需求制(修)訂安全衛生作業標準        | 準用「 <u>臺北市立大學實驗室安全衛生注意事項</u> 」辦理。  | 研發處及實驗室實習工廠 |            | 0             |   |
| 7  | 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視 | 定期檢查、重點檢查、作業檢點            | 依「 <u>臺北市立大學實驗室安全衛生自動檢查計畫</u> 」實施。   | 研發處及實驗室實習工廠 | 每年一次       | 0             |   |
|    |                     | 作業現場巡視                    |  | 研發處及實驗室實習工廠 | 每年一次       | 0             |   |
| 8  | 安全衛生教育訓練            | 新進與異動教職員工安全衛生教育訓練及其在職教育訓練 | 1. 依「 <u>教育訓練辦法</u> 」辦理。<br>2. 新進教職員工與學生一般人員安全衛生教育訓練。<br>3. 在職勞工工作環境、工作性質與變更者。 | 人事室         | 到職日異動日     | 0             | 於本校新進教職員報到時及異動時辦理，併已列入本校本新進人員應繳(聲明)證件一覽表及異動表。 |
|    |                     | 新進與異動技工友安全衛生教育訓練及其在職教育訓練  | 技工作業有特殊項目安全衛生教育訓練  | 總務處         | 到職日異動日     | 0             | 配合人事室舉辦之相關訓練計畫一辦理。                            |

| 項次 | 計畫項目     | 實施細目                                 | 實施方法   | 實施單位/人員     | 實施期程      | 預估經費(新台幣) | 備註                |
|----|----------|--------------------------------------|--|-------------|-----------|-----------|-------------------|
|    |          | 新進與異動特定場所教職員工與學生安全衛生教育訓練及其在職教育訓練     | 1. 實驗室及實習工廠安全衛生教育訓練<br>2. 要求研究生參加教育部所辦之實驗室安全衛生講習(運科所)                                  | 研發處及實驗室實習工廠 | 每學年第二學期   | 10,000    |                   |
|    |          | 教職員職業安全衛生在職教育訓練(法定回訓)                | 依「教育訓練辦法」辦理  | 人事室         | 每年辦理1次    | 6,400元    |                   |
|    |          | 技工友職業安全衛生在職教育訓練(法定回訓)                | 依「教育訓練辦法」辦理  | 總務處         | 每年辦理1次    | 0         | 配合人事室舉辦之相關訓練計畫辦理。 |
|    |          | 特定場所教職員工與學生職業安全衛生在職教育訓練(法定回訓)        | 依「教育訓練辦法」辦理  | 研發處及實驗室實習工廠 | 每學年第二學期   | 0         | 與新進及異動人員訓練併同辦理    |
|    |          | 急救人員訓練及其在職教育訓練                       | 1. 依「教育訓練辦法」辦理<br>2. 由單位主管遴選適當教職員工與學生參訓，核准後，由校方送合格安全衛生教育訓練機構受訓。<br>3. 每年每校區參訓名額為各2~3名。 | 學務處         | 每年3~8月實施  | 25,000元   | 5000元*5名          |
| 9  | 個人防護具之管理 | 安全衛生防護具一般原則、配戴時機、防護具選擇、清潔與保管、使用期限之管理 | 依「 <u>臺北市立大學個人安全防護器具管理辦法</u> 」辦理。  | 研發處及實驗室實習工廠 | 實驗室每月自行管理 | 0         |                   |

| 項次 | 計畫項目                      | 實施細目          | 實施方法                                      | 實施單位/人員      | 實施期程                               | 預估經費(新台幣) | 備註         |
|----|---------------------------|---------------|---|--------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 10 | 健康檢查、健康管理及健康促進事項          | 職業安全護理人員訓練    | 依教育部學校職業安全衛生管理要點第24點及勞工健康保護規則第5條及附表5規定辦理。 | 學務處          | 3~9月間，依校內醫護人力調配參訓                  | 34,000元   | 8500元*4名   |
|    |                           | 新進勞工體格檢查      | 依「教職員工及學生健康管理辦法」辦理。(尚未訂定)                 | 學務處          | 全年實施                               | 0元        | 員工自付       |
|    |                           | 在職勞工定期健康檢查    |   | 學務處及相關單位     | 9~12月間實施                           | 140,000   | 100人*1400元 |
|    |                           | 操作實驗動物之教職員及學生 |   | 研發處          | 每年1次(配合新生健檢時間辦理)                   | 23,540    |            |
| 11 | 安全衛生資訊之蒐集、分享及運用           | 安全衛生資訊之蒐集     | 至勞動部、教育部及其附屬單位等相關網站，蒐集資訊，透過網頁公告進行宣導。      | 環安衛委員會各工作小組  | 持續辦理                               | 0         |            |
| 12 | 緊急應變措施                    | 急救與緊急應變演練、訓練  | 依「緊急應變計畫」辦理。                              | 學務處          | 1. 每年新生始業輔導實施疏散演練<br>2. 每年宿舍實施疏散演練 | 85,000    |            |
| 13 | 職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理與統 | 職業災害等事故調查處理   | 依「職業災害事故調查及處理辦法」辦理                        | 管理單位及總務處     | 遇案辦理                               | 0         | 職37        |
|    |                           | 職業災害統計分析      | 填報職災統計月報表                                 | 總務處彙整各單位資料填報 | 每月10日前                             | 0         | 職38        |

| 項次 | 計畫項目            | 實施細目  | 實施方法                          | 實施單位/人員        | 實施期程                                       | 預估經費(新台幣) | 備註 |
|----|-----------------|---|-------------------------------|----------------|--|-----------|----|
|    | 計分析             | 學生餐廳發生職業災害、虛驚事故或其他重大意外事故時，依據委外廠商報告及相關資料進行調查處理 | 由總務處（資產經營管理組）填報後，送請彙整單位進行統計分析 | 總務處（資產經營管理組）   | 持續辦理                                       | 0         |    |
| 14 | 安全衛生管理記錄及績效評估措施 | 統計各單位配合辦理安全衛生管理工作事項                           | 實驗（習）場所巡查改善事項完成率              | 研發處、視藝系、總務處    | 每2個月                                       |           |    |
|    |                 | 教育訓練演練配合度                                     | 教育訓練及演練達成度                    | 人事室及相關單位（教育訓練） | 依規定期程或106年底辦理106年全年於新進教職員、異動同仁及在職教育訓練參訓人數。 |           |    |
| 15 | 其他安全衛生管理措施      | 職業安全衛生管理計畫修訂                                  | 本計畫應逐年檢討修正並公告實施。              | 總務處            | 10-12月                                     | 0         |    |

九、績效考核：本計畫之最終目的在於提供教職員工安全工作環境，本計畫之各項要求事項得列為該年度之績效考核。

十、其他規定事項：

1. 本計畫經本校環境安全衛生委員會審議通過後，報請校長核定後公告施行。
2. 本計畫未盡事宜，依職業安全衛生相關法令及本校規範辦理。