

21-3

中華民國 102 年度

中央政府總預算

行政院勞工委員會
勞工安全衛生研究所單位預算

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所 編

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所

預算總目次

中華民國102年度

頁次

壹、預算總說明.....	1-29
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表.....	31
二、歲出機關別預算表.....	32-34
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表.....	35-37
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表	
一般行政.....	38-39
勞工安全衛生研究	
(一) 勞工安全調查研究	40-42
(二) 分析檢驗技術開發研究	43-44
(三) 勞工衛生調查研究	45-48
(四) 勞動醫學調查研究	49-51
(五) 勞工安全衛生研究成果推廣應用	52-53
一般建築及設備	
交通及運輸設備.....	54
其他設備.....	55
第一預備金.....	56
三、各項費用彙計表.....	58-61

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所

預算總目次

中華民國102年度

四、歲出一級用途別科目分析表.....	62-63
五、資本支出分析表.....	64-65
六、人事費分析表.....	67
七、預算員額明細表.....	68-69
八、公務車輛明細表.....	71
九、現有辦公房舍明細表.....	72-73
十、捐助經費分析表.....	74-75
十一、派員出國計畫預算總表.....	77
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判.....	78-79
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	80-81
十四、委辦經費分析表.....	82-83
十五、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注 意辦理事項辦理情形報告表.....	84-92

壹、預算總說明

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

一、現行法定職掌：係依「行政院勞工委員會組織條例」第23條規定設置，本所組織條例奉 總統81年5月8日華總（一）義字第2360號令公布施行，並於81年8月1日成立。

（一）機關主要職掌：

1. 關於機械、電氣、營造、化學等勞工安全技術之試驗及研究事項。
2. 關於物理、化學、生物及其他危害勞工健康因素之調查及研究事項。
3. 關於勞工職業病預防及流行病學之調查研究事項。
4. 關於勞工作業環境測定樣品之分析與檢驗事項。
5. 關於勞工作業環境工程控制、改善之技術開發研究事項。
6. 關於勞工安全衛生測量儀器之研究、指定使用及校正事項。
7. 關於勞工安全衛生個人防護器具之研究與性能認定、測試事項。
8. 其他有關勞工安全衛生研究及諮詢服務事項。

（二）內部分層業務：

1. 勞工安全組職掌：辦理機械、電氣安全、營造、化學等勞工安全技術之試驗及研究事項；勞工安全防護器具之研究、測試；勞工安全測量儀器之研究、校正等事項。
2. 分析檢驗組職掌：研訂勞工作業環境及生物偵測採樣分析標準參考方法；推展工業衛生實驗室認證技術；辦理環境測定樣品之分析與檢驗等事項。
3. 勞工衛生組職掌：辦理危害勞工健康因素之調查研究；勞工作業環境工程控制及改善技術開發研究；勞工衛生防護器具之研究、測試；勞工衛生測量儀器之研究、校正等事項。
4. 勞動醫學組職掌：辦理勞工職業性流行病學之統計分析研究；勞動基礎生理值、勞動心理、勞動生理、勞動保健調查研究；規劃辦理全國職業危害調查，勞工職業病預防之調查研究等事項。
5. 勞工安全衛生展示館職掌：辦理勞工安全衛生學術研討及技術轉移；出版安全衛生研究期刊及年報；建立安全衛生電腦資訊並提供諮詢服務等事項。
6. 秘書室職掌：辦理印信之典守、公文收發、繕校、保管及公文稽催、

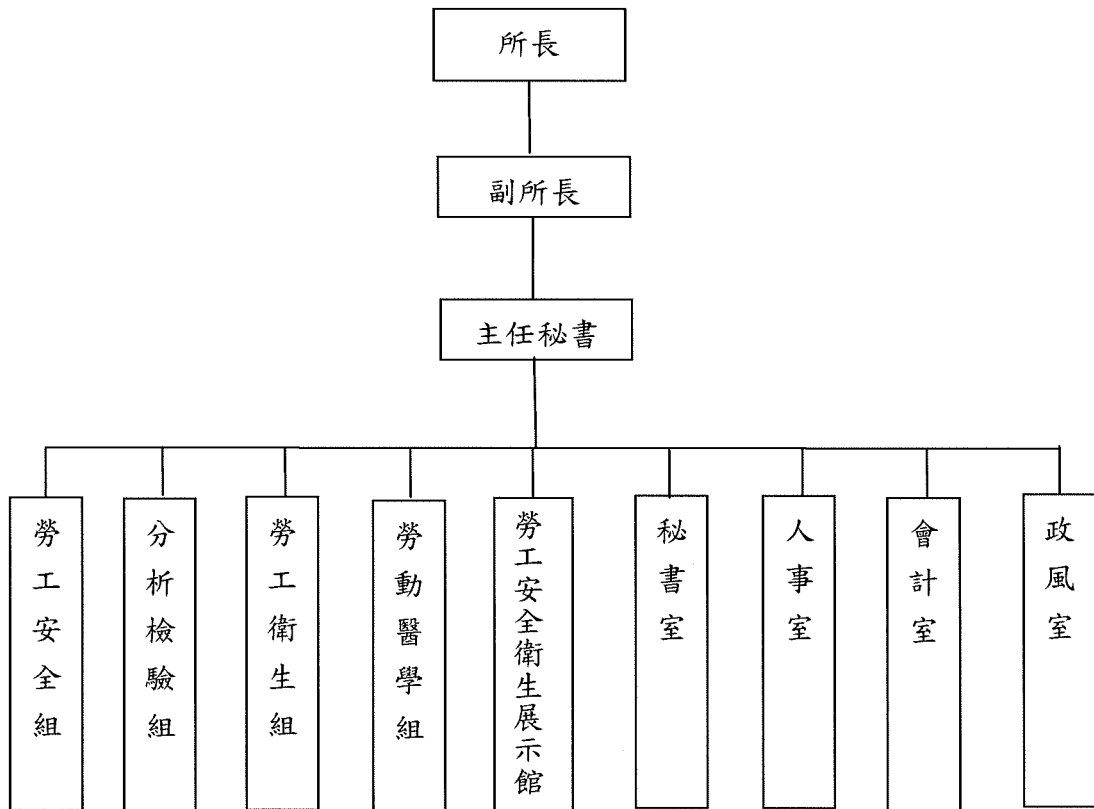
行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

查詢；經費之出納及保管、財產管理、物品採購、保管及維護事項；
本所所務會議事項。

7. 人事室職掌：辦理本所人事事項。
8. 會計室職掌：辦理本所歲計及會計等事項。
9. 政風室職掌：辦理本所政風事項。

(三) 組織系統圖及預算員額說明表：

1. 組織系統圖



2. 預算員額表

法定 編制員額	預算員額					
	職員	技工	駕駛	工友	聘用	合計
76	59	3	2	5	2	71

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

二、102年度施政目標與重點

為營造「平等、人性、安全、尊嚴」的勞動環境施政願景，行政院勞工委員會中程施政計畫(102至105年度)，以「強化勞動權益保障，實現尊嚴勞動」、「打造安全衛生勞動環境，維護工作者身心健康」關鍵策略目標。隨著行政院組織改造，行政院勞工委員會即將升格為勞動部，「勞工安全衛生研究所」也將逐步任務調整，除解決職業安全衛生問題外，並以前瞻科學技術掌握勞動情勢，以知識與證據基礎支援決策，成為專業為勞動及職業安全衛生智庫。在科技政策方面，為加強應用科技發展效益落實施政目標，本會召開科技發展願景會議，透過內部討論形塑共識後，以『有尊嚴的勞動與健康安全工作環境』做為勞動部科技政策願景，以同時回應行政院黃金十年「活力經濟」國家願景，應用先進科技，創造國民幸福安全的生活環境的施政目標。

依據行政院102年度施政方針，配合本會中程施政計畫及科技核定預算額度，並針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定102年度施政計畫，其目標與重點如次：

- (一)年度施政目標：精進安衛科技研發，策進預警支援技術，加強研發成果推廣應用，提供輔導改善之諮詢服務
1. 加強營造、化學、機電、管理等安全應用技術研究，提升國內職業安全研究量能。
 2. 開發職場物理、生物、及人因工程危害之評估與控制技術，促使職場舒適化。
 3. 建立職場環境監測、高危害場所暴露調查及推動作業環境改善控制技術。
 4. 辦理職業傷病調查監控與特殊族群職災預防，促進勞動生理及心理健康。
 5. 辦理研發成果展示與知識行銷傳播，提昇國人勞動及工安知能。

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

(二)年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關鍵績效指標				
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	該年度目標值
打造安全衛生勞動環境，維護工作者身心健康	一 精進安衛科技研發，策進預警支援技術	1	統計數據	每年研發或推廣之新技術、設備、專利、技術轉移、技術手冊、指引數	30 項
		1	統計數據	研究成果提供政策推動及法規、標準、檢查判定基準修正之建議項數	30 項
加強財產有效運用，提升資產效益	二 加強勞動及安全衛生研發成果推廣應用，辦理輔導技術諮詢服務	1	統計數據	研發成果，輔導及技術諮詢項次	5 項
		1	統計數據	辦理成果推廣與技術轉移之智權收益	50 萬元
完備行政院組織改造規劃	三 推動組織調整作業	1	統計數據	依行政院函頒「行政院及所屬各機關組織調整作業手冊」規定，依時程完成。 1. 「組織調整」作業。 2. 「員額配置(移撥)及員工權益保障」作業。 3. 「法制作業(含組織及作用法規)」作業。 4. 「預決算處理」作業。 5. 「財產移接及辦公廳涉調配」作業。 6. 「資訊移轉及系統整合」作業。 7. 「檔案移交」作業。	

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
建構職場安全	擴大辦理勞工作業現場輔導改善、職災預防技術服務技術諮詢服務與研究成果發表	200 場 (次)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助本會勞動檢查所及南科管理局完成職業災害調查計 34 件，如台塑六輕管線職災調查、化工場火災爆炸、廢水處理場職災、電鍍工廠職災調查等。 2. 辦理 2010 年台日技術交流計畫「日本臨時構造物現行管理制度與測試技術」之「日本施工架管理制度與設計原則」研討會，及「日本施工架作業安全與舊品管理方式」研討會 2 場，分別有 70 人及 65 人參加。 3. 辦理「石化廠區安全性及操作可靠性研討會」高雄 1 場次，計 150 人參加。 4. 發佈工安警訊「請注意施工架相關作業時之危害」、「以堆高機載人作業常導致重大職災」等 7 則。 5. 完成職場肌肉骨骼傷害防制技術教材發展應用研究，將歷年研究以制訂標準化勾選式改善流程圖與圖形化 SOP 工作表，建立職場肌肉骨骼傷害防制技術教材提供事業單位相關人員自行改善參考使用，並舉辦人因工程技術現場工作改善觀摩會共計 5 場次。 6. 職場心理健康促進方案內容構面及企業實務推動模式之研究，編撰企業職場心理健康促進方案指引手冊，完成職場心理健康促進研習班 1 場及北中南 3 場宣導會向國內事業單位宣導及推廣職場心理健康促進方案。 7. 勞工職業肌肉骨骼傷病預防失能模式之先趨研究，完成六家事業單位肌肉骨骼治療師個別化評估、運動指導、正確姿勢指導、工作設備安排建議、簡單自我照護方式，計完成 1,015 人次之篩檢與介入服務。建議各公司可聘請專業物理治療師至其工作場所中提供適時諮詢服務以及各層級之肌肉骨骼傷病預防介入，以促進勞工職場健康及預防失能。 8. 原住民職業災害預防宣導評估研究，提出建議供原民會及本會推動改進參考；100 年原住民整體職災千人率較 96 年降低 6%；原住民勞工接受雇主安排教育訓練比率亦由 93 年 32% 提高至 100 年 56%。培訓 36 位原住民宣導菁英取得丙種勞工安衛業務主管證書；辦理原住民聚落巡迴宣導 40 場次計 2,546 人次；媒體宣導 33 次。

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			9. 金屬表面處理業安全衛生和節能整合性輔導技術建立計畫，完成輔導改善 10 場次。 10. 鋼鐵業職業安全衛生輔導技術之建立計畫，完成職業安全衛生輔導 10 場次。 11. 職業安全衛生改善經濟誘因計畫-安全衛生再投資模式研究，完成安全衛生和節能整合性輔導 30 場次。 12. 外籍勞工職業安全衛生教育推廣模式試行與驗證研究計畫，完成安全衛生教育推廣共 6 場次。 13. 本會檢查處、北區、中區勞動檢查所合作，針對事業單位辦理職業災害預防宣導活動共 43 場，課程包括「零星修繕及小型工程墜落災害現況與預防」、「製造業職業傷病減災與預防」、「強化施工架倒塌及墜落災害預防」等宣導活動，除以提升工安預防知能外踐行公民與政治權利國際公約與經濟社會文化權利國際公約所保障之安全衛生工作環境，參加人數共 2,283 人次。 14. 提供企業輔導與專業諮詢服務共 49 件如物質安全資料表、起重機問題、個人防護具、人因工程輔導、化學排氣櫃等、原住民職災宣導等事項。
建構職場安全	研發、推廣安全衛生新技術，供企業界應（使）用	32 項	1. 粉體裝卸之靜電危害防制研究，彙整與檢討防止粉體裝卸時之靜電放電造成火災爆炸災害之防範技術與對策，編製防止塑膠粉體裝卸產生靜電火災爆炸危害技術指引。 2. 建築工程材料室內運送安全作業研究，蒐集建築工程室內材料運送作業災例、建立危害情境，歸納出建築工程最常發生材料運送之致災因子，開發新式安全護欄離型及測試可行性，並提出電梯直井材料運送作業墜落防止計畫。 3. 大型模板支撐之系統式支撐架安全性能評估與強度測試，建立大型模板支撐之系統式支撐架強度與性能測試技術，開發施工架與支撐架共用型感測系統，建立模板支撐倒塌崩塌監測技術，編撰系統式支撐架之作業安全指引。 4. 應用辨識系統於移動式起重機安全管理之研究，進行電子標籤與現行合格證標識整合之可行性分析，完成移動式起重機檢查合格標籤防偽系統設計及防偽辨識離型系統建置，並提出合格

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>標識貼紙之規劃建議。</p> <p>5. 室內裝修作業安全情境分析及防災推廣技術研究，針對室內裝修作業進行危害情境分析，透過互動式教學媒體的開發，完成安全多媒體教學教材，提升勞工學習興趣與強化面對危險環境敏銳度及災害應變能力。</p> <p>6. 大型橋墩鋼筋續接安全性研究，建立大型橋墩鋼筋續接作業主體及附屬設施之危害分析，提出橋墩鋼筋續接作業安全改善機制，並編製「大型橋墩鋼筋續接施工危害評估與作業安全指引」供公共工程與相關單位參採。</p> <p>7. 倒吊式施工架強度與性能測試技術之建立研究，參考日本及美國相關規定，探討倒吊式施工架之施工危害因子，提出倒吊式施工架之構造標準，建立倒吊式施工架之測試技術，編製「倒吊式施工架之組搭指引」。</p> <p>8. 中小型營造業施工安全風險管理技術研究，編撰中小型營造業施工安全風險管理技術手冊，提供中小型營造業職災分析、施工安全風險管理技術及自主管理之推行模式等資訊，供輔導中小型營造事業單位之參考。</p> <p>9. 交通運輸業職災特性與勞工致災不安全行為研究，發展出駕駛人與事業單位安全管理之調查問卷，可改編作為評量工具，提供業者自行評估與改善之參考依據，編撰「危害性物品運輸車輛職業駕駛行為安全管理指引」，提供實務界參考應用。</p> <p>10. 無機化合物不相容爆炸研究-氯酸鈉，針對事故現場能取得的所有化學品進行吸、放熱反應行為之數據，研究結果提供給具相關製程之業界作為爆炸危害之預防策略。</p> <p>11. 完成罩式風量計校正方法之探討，建立可校正罩式風量計與小型風速計之設備，建立校正罩式風量計與小型風速計方法，提供業界及檢查單位使用。</p> <p>12. 完成新型生物氣膠控制技術效能評估，探討以複合性放電-LEDUV-金屬觸媒與去奈米電漿技術，控制生物性氣膠效能，建立控制生物性氣膠方法，提供給高生物性氣膠危害之事業單位參考。</p> <p>13. 完成呼吸治療器濾材性能探討，評估一般管理措施中過濾器性</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>能並探討維護呼吸治療醫護人員危害預防措施，提供呼吸治療醫護相關人員使用。</p> <p>14. 完成呼吸防護具防護性能探討(二)，探討佩戴呼吸防護具時之性能，發現密合度係數會隨著矽膠半面體大小的增加而有減少的趨勢。實際推動於事業單位，舉辦呼吸防護具密合度測試研討，推廣事業單位適當呼吸防護具選用與管理。</p> <p>15. 完成職業環境生物致病原之即時鑑定微系統設計研究 (III)，研發迅速定量、專一偵測、敏銳分析且能於作業環境現場操作可攜帶式即時致病性微生物檢驗設備，進行職業環境生物致病原 DNA 檢測之實場測試，並編撰採樣策略與操作 SOP。</p> <p>16. 完成溫室花卉產業從業人員之生物性暴露危害評估與控制技術研究，針對溫室環境從業人員之個人危害防護措施提出參考方法，提供空間淨化防護系統給溫室環境從業勞工使用。</p> <p>17. 完成中式餐飲業廚房人因工程技術研究，探討中式廚房常見物理性危害、通風問題、人因工程危害等，建立廚房作業環境中，流理工作台、爐台、配膳台、水洗槽等主要單元之人因工程設計配置建議，供餐飲業使用。</p> <p>18. 完成職場肌肉骨骼傷害防制技術教材發展應用研究，將歷年研究以制訂標準化勾選式改善流程圖與圖形化 SOP 工作表，建立職場肌肉骨骼傷害防制技術教材提供事業單位相關人員自行改善參考使用，並舉辦人因工程技術現場工作改善觀摩會及職災預防技術諮詢服務。</p> <p>19. 完成牡蠣剝肉工人因危害評估與改善，進行傷病調查與工作分析，提供改善對策，並與相關機構合作進行宣導。</p> <p>20. 完成空氣中奈米微粒細胞株毒性評估方法探討(二)，建立奈米微粒細胞株毒性測試平台，提供當作奈米微粒暴露風險評估參考。提出細胞株毒性測試方式應用於奈米物質危害分級之建議做法。</p> <p>21. 完成健身器材製造業勞工職業暴露與健康傷害之研究，評估氧化傷害與肺部發炎反應等前軀相關生物指標。了解該行業職業暴露與氧化傷害及呼吸道疾患之關係性。</p> <p>22. 完成職業性針扎通報及防治推廣-100 年，進行全國通報醫院之</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>常規性維護與支援，製作醫院清潔等支援人員之針扎防治多媒體教材並辦理推廣會。</p> <p>23. 完成職業族群睡眠呼吸障礙篩選策略之建立與比較，進行睡眠呼吸障礙篩選工具之總體性評估。與多頻道睡眠生理腦波檢查(PSG)及其他單一篩選工具進行比較，期望發展可行性與準確度高的睡眠呼吸障礙篩選策略。</p> <p>24. 完成職場女性經痛員工協助方案研究，掌握國內外影響經痛之危險因子與經痛改善方法文獻探討，及針對廠護進行職場經期健康管理及親善措施問卷調查，並編撰職場經期健康管理指引及網頁架構設計，提供事業單位參採使用。</p> <p>25. 「作業環境數據處理統計模式之建立計畫作業環境數據處理統計模式建立之研究，完成 2 家工廠現況調查，完成環境採樣 60 筆。</p> <p>26. 油墨製造業安全衛生現況調查計畫完成 15 家油墨業廠商安全衛生現況分析。</p> <p>27. 結合電子通訊技術評估勞工危害之管理研究計畫，完成整合無線通訊技術及環境感測器，實際應用於勞工作業現場，完成 3 場次驗證。</p> <p>28. LED 照明光電產業製程危害之調查研究計畫，完成 30 家 LED 化學品使用問卷調查及 5 大類分析方法(粉塵 金屬 混存有機溶劑 氨氣 無機酸)建立評估。</p> <p>29. 液晶顯示器彩色濾光片製程 VOC 逸散調查研究計畫，完成 3 廠次揮發性有機溶劑(VOCs)濃度時間監測。</p> <p>30. 1,4-二氧陸圈空氣採樣分析方法建立與職業暴露初探(A316)計畫完成建立空氣中 1,4-二氧陸圈、四氫呋喃、三氯乙烯及四氯乙烯等混存有機物之採樣及分析方法及完成 2 處勞工作業環境之調查。</p> <p>31. 車胎製造勞工正己烷暴露調查研究計畫，完成國內 2 家 3 個廠區正己烷使用量較大之輪胎製造廠勞工個人與區域採樣。</p> <p>32. 利用 XRD 檢測作業場所粉碎懸浮粒子中的石綿之分析研究計畫完成完成 JIS A 1481 分析方法探討 (包括檢量線建立、樣本處理最佳化條件探討、可量化最低量、分析變異係數、分析方</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>法再現性等)。</p> <p>33. 「氣乙烯單體暴露之生物偵測技術開發研究計畫，完成開發 VCM 尿中代謝物 TDGA 分析技術，可降低偵測極限，及 2 廠 40 名 VCM 職業暴露勞工採樣分析。</p> <p>34. 「個人奈米微粒採樣器研發及驗證計畫，完成個人奈米微粒採樣器研發及驗證，完成進行可呼吸性旋風器設計及校正，及開發控制衝擊板上塗敷油厚度的方法。</p>
建構職場安全	研究應用於前瞻政策擬訂、法規、制度改進及標準制訂之應用	32 項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 職場感電相關法規之修訂探討研究，針對國內「勞工安全衛生設施規則」提出 17 條修正建議草案，對較不明確、有疑義或經常被洽詢之條文，編定 15 條解釋說明文件，供本會審議後作為相關條文之解釋參採。 2. 空氣分離廠遠端管理之可行性研究，完成空氣分離製程以遠端遙控管理模式之可行性評估，供主管機關作為評估該製程可否以遠端遙控模式進行運轉管理之參考。研擬「現場無人操控空氣分離廠審查注意事項」可作為查核基準參採。 3. 廢熱鍋爐及貫流式熱媒鍋爐之內部檢查技術研究，彙整國外相關法規與標準，比較國外檢測技術、檢查及管理方式，建議未來主管機關可依據鍋爐裂化機制，訂出鍋爐內部開放檢查期限規定，使鍋爐內部檢查期限更加彈性化。 4. 移動式起重機舊品焊接之安全性研究，提出基於斷裂力學的評定方法及容許裂紋限界量化規格的計算方法及判定基準，研究結果可供主管機關進行「危險性機械及設備安全檢查規則」及相關標準修訂之參考。 5. ISO Tank 使用及安全管理妥適性研究，蒐集國內外罐式貨櫃之使用限制、檢查體制、安全規範、驗證機構及安全管理等相關資訊，調查國內的實際應用狀況，研擬罐式貨櫃檢查指引草案，供未來政策規劃之參考。 6. 施工架舊品管理制度與安全性研究，完成舊品施工架使用汰換之管理制度，針對舊品施工架元件進行性能評估與承载力測試，編製舊品施工架安全檢核指引，並提出舊品施工架作業危害要因管理對策。

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>7. 事業單位落實安全衛生管理關鍵因素探討，建立「最適化工安管理實務架構」，供政府單位進行未來國家工安獎企業的甄選或事業單位的安全稽核；提出最適化工安管理原則，編撰優良安全衛生管理案例實務手冊。</p> <p>8. 完成德、英、美、日、韓勞動政策研究趨勢探討，蒐集美、英、德、日、韓國勞動政策研究機構之組織型態以及近年之研究主題、內容與趨勢，提供相關資料作為未來本所勞動政策研究單位，擬訂其研究方向、領域、主題及資源分配，並送本會參考。</p> <p>9. 完成德國、英國、美國、日本、及法國職場暴力預防政策之研究，了解五國、ILO 及 EU 預防職業暴力相關職業安全衛生政策與法規，可提供相關資訊給本會勞工安全衛生處及勞工檢查處參考。</p> <p>10. 完成職業衛生檢查技術提升研究，瞭解國內職業衛生檢查員檢查技能現況及需求，參考美國 OSHA 檢查技術手冊及選定適合國內現況技術提供本會勞工檢查機構參考。</p> <p>11. 完成國人呼吸道區域性微粒沉積狀況探討，使用所發展出的快速呼吸道區域微粒沈積量測系統，量測受試者的局部肺部沉積資料，隨著抽氣流率增加，微米級微粒的沉積率也會增加，表示微米級微粒的沉積機制是慣性衝擊。</p> <p>12. 完成職場低頻電磁(波)之個人暴露評估方法比較，建立個人低頻電磁場(波)之測量方法與評估模式，測定製造業不同作業類別低頻電磁場(波)暴露，供法規制定參考。</p> <p>13. 完成提升勞工聽力保護計畫指引之法規適用性探討，重新編修勞工聽力保護計畫指引，研擬勞工聽力保護相關標準，提供未來法規制定參考。</p> <p>14. 完成職場地板防滑性質評估技術研究，建立我國職業場所滑倒危害預防方法與評估技術，作為未來主管機關檢查與事業單位災害預防參考基準。</p> <p>15. 辦理地理資訊系統應用於全國就業者安全衛生認知調查資料庫，完成地理資訊系統，使決策者能直觀的瞭解勞工健康調查資料分析的結果，以圖形化提升統計資料的可近性，進而快速提出因應風險的解決方案，以避免災情的擴大。</p> <p>16. 辦理增列職業性癌症認定參考指引與個案調查研究—血癌、甲</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>狀腺癌、骨癌與乳癌，完成分析歐盟與國際勞工組織等國際間關於血癌、甲狀腺癌、骨癌與乳癌四項之認定參考指引及原則，建立建立血癌、甲狀腺癌、骨癌與乳癌四項之認定參考指引。</p> <p>17. 辦理輪班工作對勞工攝護腺癌影響評估研究，完成 400 位攝護腺癌病例組與 200 位對照組研究，發現輪班與否與攝護腺癌，呈現顯著相關性，建議大夜班換其他班別應至少休息二天，以獲得充足的睡眠時間與調整生理時鐘應付下一次的輪班週期。</p> <p>18. 辦理消防工作人員健康危害評估研究，完成 212 位消防人員與 94 名對照組研究，發現工作年資愈長者其肺功能指標值愈低，以及發現消防人員的多環芳香烴化合物暴露指標與 DNA 氧化傷害指標平均濃度皆顯著高於對照組，建議消防人員救火期或化學性危害救災期間必須全程配戴呼吸防護具，以預防毒性物質暴露。</p> <p>19. 辦理遊艇製造業勞工健康危害評估研究，完成遊艇製造業勞工健康危害風險評估與流行病學調查，發現遊艇製造業有 43 種致氣喘高風險物質，建議事業單位雇主加強作業環境中致氣喘高風險物質的工程控制與提供勞工有效的個人防護具，並建議將肺功能檢查納入遊艇製造業勞工之健康檢查項目中。</p> <p>20. 辦理女性勞工跌倒職業危害的預防與管制策略分析，收集各國跌倒危害預防法令規定與分析 95-99 年勞保職業災害給付案例資料，女性勞工跌倒職災以建築工程業、休閒服務業、環境衛生及污染防治業、建物裝修及裝潢業、住宿服務業及餐飲業發生最多，建議勞保職災給付資料缺少受傷類型及嚴重程度相關資料，建議增加列入職災通報欄位，建築環境地板及鞋底材質防滑規範，法令沒有明確訂定，未來朝向影響地面防滑效果及人員滑倒風險實證研究。</p> <p>21. 辦理石化工業區勞工健康風險世代追蹤調查研究，完成園區 3 家收集與分析有機溶劑作業環境空氣(包含二甲基甲醯胺、三氯乙烯、四氯乙烯、正己烷及苯)之相關文獻資料及環境與個人空氣暴露及尿液生物偵測暴露評估，並提建議應追蹤探討可能暴露來源，並採取可行之工程改善措施。</p> <p>22. 辦理建築工程業勞工工作環境暴露因子與肺癌相關基因傷害之</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>生物指標實證研究，完成 3 個工地作業環境進行相關懸浮微粒，游離二氧化矽與多環芳香烴化合物(PAHs)暴露情形測定，依結果建議本會檢查單位可加強輔導建築工地「防護具使用」、「安全衛生管理」等之教育訓練，並加強輔導事業單位善用工程控制等設備以減少懸浮微粒來降低暴露危害，維護建築工地勞工健康。</p> <p>23. 辦理全國勞工主要死因及發生情形探討，完成 2003~2008 年全國勞工死因及心血管死因之性別、縣市別及行業別等差異分析，建議可針對高風險之農、林、漁、牧業進行心血管疾病相關健康指標監視，及進行職場健康促進以預防心血管疾病問題。</p> <p>24. 辦理潛水作業人員在職訓練制度規劃及核心課程製作計畫，完成 7 套核心課程教材、水中呼吸站檢定項目的實作 DVD 及減壓艙操作教材，可供潛水員在職訓練期間使用。</p> <p>25. 辦理我國勞工心理壓力強度評估研究，完成 873 份一般勞工評估問卷，訪談 19 位勞工，以了解勞工心理壓力強度評估問卷對於台灣勞工適用性。完成 250 位精神科門診個案評估以及 20 份精神科門診個案報告。研修工作相關心理壓力事件引起精神疾病認定參考指引之附表，提供本會修訂參考。</p> <p>26. 辦理工作相關過勞案例及危險因子研究整理國內外相關文獻，完成 20 例日本過勞相關案例收集及翻譯。提供本會修訂「職業促發腦血管及心臟疾病(外傷導致者除外)之認定參考指引」及過勞預防相關政策參考。</p> <p>27. 辦理奈米微粒作業人員健康危害流行病學研(3)，擴充已建立的奈米世代，並尋求較合適之生物偵測指標。探討暴露於奈米微粒的作業人員與對照組的人群中尿液、血液所測得探討奈米微粒暴露對人體產生的氧化壓力、肺功能之影響、呼吸道發炎反應、基因多型性、腎上腺固醇類恆定、心血管疾病及基因毒性影響。</p> <p>28. 辦理各國勞工健康檢查資料庫之建置與運用比較分析研究，進行美國、英國、日本、澳洲、德國、韓國及中國(香港)等國文獻探討與比較分析，提供本會安衛處參採；另結合勞保局完成「勞保預防職業病健檢電子媒體網路申報系統」建置，針對</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>146 家健檢指定醫院辦理 4 場次說明會，並於 101 年 1 月 1 日全面改採網路申報。</p> <p>29. 職業婦女乳癌存活分析及危險因子探討，完成辦理 3 場專家諮詢會議，進行 2,992 名篩檢者資料分析，提出建議供本會參考。</p> <p>30. 電器產品回收作業勞工重金屬暴露調查計畫，完成分析方法建置，進行 4 家工廠訪視，完成 1 家工廠之空氣樣本、尿液樣本及擦拭樣本蒐集。</p> <p>31. 半導體產業勞工砷暴露尿中砷檢測方法推廣計畫，完成 3 種分析方法建置，完成 1 家半導體業者尿液收集。</p> <p>32. 「執行生物偵測實驗室(間)品質管制計畫研究計畫，完成收集 7 個國外執行多年實驗室(間)品質管制計畫(external quality assessment scheme, EQAS)(美、德、日)機構之執行依據。</p> <p>33. 利用 control banding 進行化學品管理之評估工具開發及研究計畫，完成蒐集英國、荷蘭及國際勞工組織等實施 control banding 的作法。</p> <p>34. 高污染風險加油站勞工作業環境有害物暴露調查研究計畫，完成 35 家加油站現場訪視及 33 家加油站作業環境測定，採樣分析項目計為苯、甲苯、二甲苯、乙苯、正己烷、甲基第三丁基醚與汽油等化學性因子，總計 366 點次。</p> <p>35. 聚碳酸酯製造業勞工雙酚 A 暴露調查研究計畫，完成空氣中雙酚 A 採樣分析參考方法草案，完成 2 家工廠作業環境空氣中雙酚 A 採樣計 24 點次與區域粒徑分佈採樣計 8 點次，每點次 10 階。</p> <p>36. 外籍勞工職業安全衛生教育推廣模式試行與驗證研究計畫，完成 7 場次的外籍勞工職業安全衛生教育宣導活動。外籍勞工職業安全衛生教育推廣模式試行與驗證研究。</p> <p>37. 裝潢木工作業通風集塵裝置現場效能實測分析與推廣計畫，完成蒐集木工集塵裝置現況、安全衛生宣導資料及裝潢木工作業現場集塵裝置效能分析與應用研究。</p> <p>38. 大陸沙塵暴對室外勞工工作影響之先驅研究計畫，完成大蒐集近十年大陸沙塵暴侵襲台灣期間之空氣品質及氣象資料，進行室外勞工作業場所之沙塵暴侵襲台灣前、後之懸浮微粒濃度與</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>粒徑(微米、次微米與奈米粒徑)分析。</p> <p>39. 歐盟、日本、韓國、美國作業環境測定工作執行內容之比較研究計畫，完成目前韓國、新加坡等國針對環測數據。</p> <p>40. 原料砂供應業結晶型游離二氧化矽暴露調查研究原料計畫，完成國內原料砂供應業事業單位 4 廠次勞工結晶型游離二氧化矽暴露現況調查，及作業環境測定可呼性粉塵結晶型游離二氧化矽成份 XRD (X 光繞射分析) 分析。</p> <p>41. 銻及氧化銻錫暴露勞工生物偵測調查研究計畫，完成 4 家事業單位 12 廠次生物檢體採樣及 243 份 ITO 生產及使用工廠(先進世代 TFT-LCD 製造廠)暴露勞工生物偵測調查：血中銻濃度調查，不同工作區域之暴露勞工血液、尿液金屬濃度分析。</p> <p>42. 鋼鐵業職業安全衛生輔導技術之建立，計畫完成經輔導後 10 家廠商整體職業安全衛生制度面及現場面之缺失比率，平均由輔導前的 44.1% 降至輔導後的 7.9%，總改善率達 82%。</p> <p>43. 辦理「我國中長程職業安全衛生研究策略規劃委託研究計畫」結合職業安全衛生、社會科學領域專家共同合作，完成蒐集美國、歐盟、德國、芬蘭、日本等研究機構，並針對我國產業特色與環境趨勢進行評估，提出未來建議形成研究策略規劃模式，針對新興及優先議題之中長程研究策略提出共 3 面向 15 項主題領域的研究議題。</p> <p>44. 為落實性別主流化的政策，辦理勞動政策性別影響評估研究，蒐集聯合國、國際勞工組織、歐盟之性別主流化趨勢，參考婦權會、研考會、美國、APEC 的政策工具做法，完成研擬適合勞委會業務功能的性別影響評估政策檢視工具。</p>
建構職場安全	強化安全衛生技術資源分享與運用，擴展安全衛生知識流通	400,000 (人) 次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協辦人因工程危害預防研習會計 5 場次，參加人數達 240 人次。 2. 協辦中華民國音響學會第二十四屆學術研討會，計 200 人次參加。 3. 由於事業單位為解決新製程造成的通風問題，辦理工業通風研習會，主要以實務案例與現場實習，培養具有正確通風觀念的建廠規劃人員，計 50 人次參加。 4. 協辦第十八屆中華民國人因工程學會年會暨學術研討會，計 200 人次參加。 5. 為提升安全衛生學術水準，協辦工業衛生暨環境職業醫學國際

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>學術研討會，計 300 人次參加。</p> <p>6. 與中華民國環境分析學會於 5 月 13~14 日假行政院環境保護署環境檢驗所協辦辦理「2011 年(第 25 屆)環境分析化學研討會論文發表排序」，計有 200 人參加。</p> <p>7. 3 月 8 日國際婦女節，以「台灣女性工作保護與國際接軌」為主題，發表女性受僱者工作環境安全衛生狀況認知調查結果，同時呼籲社會與企業共同珍惜女性人才，維護公平、健康與安全的工作環境。</p> <p>8. 辦理出版 93 項政府出版品，包括研究報告、技術叢書、年報、安全衛生知識性電子書等。並出版研究季刊 4 期，勞工安全衛生簡訊科普雜誌 6 期等。無償提供政府學校機關等 175 個單位、工會等民間團體 206 個單位。</p> <p>9. 辦理建構安全衛生科技資訊中心，強化知識網建置，出版中心公開全文瀏覽或下載提供民眾利用達 148 萬人次，有效促進安全衛生知識交流。</p> <p>10. 為響應國際勞工組織(ILO)於 4 月 28 日之「世界職業安全衛生日」，本會勞工安全衛生研究所自 4 月 25 日起辦理 3 項系列主題性工安文化特展包括「“飛”常安全」、「台灣勞動檢查一甲子」、「睡眠與工作安全特展」，以喚起社會關注有關職業安全及健康的問題，提高國人安全衛生觀念從而減少工作意外，參觀人次達 30 萬人次。</p> <p>11. 為提升重視工作安全之風氣、維護勞工職場身心健康，協助桃園縣辦理 100 年全國職場安全健康週系列活動。透過趣味運動競賽及工安展示主動學習，以『賺錢有數、性命要顧』為宣導主題，呼籲朝「零災害」目標努力。參加活動計有桃園縣總工會等 48 個工會、2,500 名勞工共同參與。</p> <p>12. 「台灣勞動檢查一甲子」特展於 4 月 28 日至 5 月 28 日假台中文化創意產業園區展出，呈現勞動檢查的歷史脈絡，與勞動檢查員在各行業間穿梭、檢查的勞動知識與記憶。4 月 28 日開幕當日亦舉辦「社會正義與經濟發展雙贏論壇」論壇，專題討論國內外勞動檢查員的檢查趨勢、未來展望與人力資源等研究成果。</p> <p>13. 本會勞工安全衛生研究所於台北市迪化街辦理「『同款的夢』- 勞動工安特展」，以透過台灣在地的勞工故事與勞動文物史料，並搭配設計互動 3C 設備，使民眾於參觀展覽中經由文史資料的重現，了解勞動工安的歷史軌跡，並傳達平等、人性、安全、尊嚴之勞動價值。該項展覽活動於 100 年 12 月 9 日開展至 101 年 2 月 19 日，展期約 2 個月。</p> <p>14. 辦理防災西遊記行動博物館，自 4/29 起至高雄港務局、中區職訓中心、岡山農工、瑞晶等試營運，計有 13 個點約 21,600 人次參觀。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			15. 發佈「營造業重大職災資料庫」、「醃製業局限空間作業危害改善控制研發成果」等 12 篇新聞稿，51 次新聞露出。 16. 完成辦理安全衛生研發成果推廣平台計畫，推廣-懸空作業輔助平台創新設計、主動進氣快速瓦斯爐之分散燃燒降低噪音裝置、直熱式觸媒空氣清淨裝置、氣膠均勻採樣濾紙匣、RFID 於營造現場施工安全監控之適用性研究-懸掛裝置等 5 項技術，於北、中、南區辦理「研發成果技術推廣說明會」共 3 場次，參與事業單位達 60 家，估計人數超過 180 人。
建構職場安全	透過國內外學術期刊論文發表、學術研討會，深化研究成果與國際影響性	50 項	1. 論文 88 篇，舉例如下： (1) Pan CH, Shih TS, Chen CJ, Hsu JH, Wang SC, Huang CP, Kuo CT, Hu H, Chan CC. Reduction of cooking oil fume exposure following an engineering intervention in Chinese restaurants. <i>Occupational and Environmental Medicine</i> . 2011;68(1):10-5. (2) Yi-Yun Kao, Yi-Chun Chen, Tsun-Jen Cheng, Yin-Mei Chiung and Pei-Shan Liu. Zinc Oxide Nanoparticles Interfere with Zinc Ion Homeostasis to Cause Cytotoxicity. <i>Toxicological Sciences</i> ; 2011; 125-2: 462-72 (3) Chuen-Jinn Tsai, Cheng-Yu Huang, Chun-Wan Chen, Cheng-Ping Chang, et al. Exposure assessment of nano-sized and respirable particles at different workplaces. <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 2011; 13: 4161-72 2. 本會勞工安全衛生研究所於 100 年 4 月 20 日參與 2011 第 14 屆台北國際安全博覽會「防火防災應用展」，提供各界認識安全衛生領域的發展趨勢，並展示最新的研發技術與設備，包括營造業重大職業知識平台、貨車裝卸作業防墜技術、人員定位警示系統..等共 9 項。該項國際性商展為亞洲最大規模的安全防災系列研討會，活動共吸引 23,782 位參觀人次。 3. 完成辦理安全衛生研發成果推廣平台計畫，推廣-懸空作業輔助平台創新設計、主動進氣快速瓦斯爐之分散燃燒降低噪音裝置、直熱式觸媒空氣清淨裝置、氣膠均勻採樣濾紙匣、RFID 於營造現場施工安全監控之適用性研究-懸掛裝置等 5 項技術，於北、中、南區辦理「研發成果技術推廣說明會」共 3 場次，參與事業單位達 60 家，估計人數超過 180 人。 4. 為提昇安全衛生學術水準，本會勞工安全衛生研究所於 4-6 月期間辦理 2 場學術研討會，4 月 30 日假亞洲大學辦理「安全衛生國際行銷策略研討會」邀請美國國家安全理事會資深執行總監 Dr. Mei-Li Lin 進行學術交流，計有 400 人參加。 5. 本會勞工安全衛生研究所提送「勞工安全衛生展示館 E-Book」多媒體，以 Taiwan(R.O.C) 官方名義參加聯合國所屬機構所主辦之安全衛生多媒體競賽獲得「評審團獎」，本屆影展(IFMF)計有

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			<p>來自29個國家註冊，合計共200多部影片參賽，我國是亞洲唯一獲獎國家。</p> <p>6. 本所於9月21及22日假臺中市政府辦理成果發表會，因應未來行政院組織改造，除回顧勞研所20年的研究成果外，並藉由產官學的對話，共同討論未來中長程研究發展方向，以因應未來社會與產業趨勢變革，本次活動透過專題演講、研究論文發表、專家論壇及成果展示等多元形式呈現，參加學員包括政府代表、產業界、勞工代表、學術界等共800人次參加。</p> <p>7. 國外學者參訪：日本獨立行政法人產業技術綜合研究所、橫濱大學之研究人員及株式会社竹中工務店臨時構造物高級專家、美國聯邦國家職業安全衛生研究院、哈佛大學訪問學者及Liberty Mutual Research Institute for Safety單位至本所參訪與進行學術交流。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
<p>建構職場安全</p>	<p>擴大辦理勞工作業現場輔導改善、職災預防技術服務技術諮詢服務與研究成果發表</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助本會勞動檢查所完成職業災害調查計 10 件，如中央研究院五氟化溴鋼瓶外洩職災調查。 2. 發布工安警訊 4 則：「衣髮遭捲夾的致命危機」、「挖土機撞人壓人又輾人」、「和輸送帶相安無事有撇步」、「請注意丁二烯管線、設備爆裂致災危害」。 3. 辦理堆肥作業人員生物危害暴露評估，已進行 2 場次現場暴露調查。 4. 職災預防技術服務包括呼吸防護具、照明、高溫、抬舉作業、負壓隔離病房及通風問題的諮詢服務等共計 17 次。 5. 原住民職業災害預防宣導評估研究（二），培訓 100 多位原民會之原住民就業服務員及在地部落組織團體幹部取得丙種勞工安全衛生作業主管證書，提高專業能力，預計協助完成 50 場次巡迴教育宣導，並進行原住民職災預防認知、態度及行為意向研究，提出建議供行政院原住民委員會及本會推動改進參考；另廣續結合職業工會走入部落加強東部營造業原住民勞工取得 6 小時安全衛生教育訓練，透過跨部會及廣播資源擴大宣導。 6. 鋼鐵業職業安全衛生輔導技術建立之研究計畫，已完成 15 家廠商第 1 次初查訪視。 7. 金屬表面處理業安全衛生輔導技術建立計畫完成 7 家工廠安全衛生和節能輔導。 8. 為降低中小企業高職業災害發生，針對中小企業重大職災關鍵因素進行研究，於 101 年 1 月 20 日發布工安警訊新聞稿，提醒相關單位針對新進員工的工作安全，加強重視職業安全衛生教育，並加強高風險行業的管理等。 9. 由於女性因工作職業傷害以跌倒居多，為保護女性在職場安全與健康，本所於 101 年 3 月 2 日發布工安警訊新聞稿，提醒關注女性長期久站健康問題、注意窄式裙裝與太高高跟鞋均可能容易跌倒，特別是中高齡婦女為高危險群。 10. 為落實性別主流化政策，本會辦理性別影響評估工作

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>坊 3 場，協請本所派員講授「勞動政策之性別影響評估」研究成果。</p> <p>11. 提供企業輔導與專業諮詢服務共 34 件如瓦斯熱水器通風問題、負壓隔離病房、高溫預防、安全衛生法、原住民職災宣導等事項。</p>
<p>建構職場安全</p>	<p>研發、推廣安全衛生新技術，供企業界應(使用)</p>	<p>1. 聚氨酯等製程風險管理研究，辦理三晃公司油性 PU 廠及雙邦實業公司水性/油性 PU 廠之現場訪視輔導 2 場次，並完成初步危害分析。</p> <p>2. 太陽能光電發電系統之作業安全研究，蒐集了解美國太陽光電發電系統安裝現況資料與規範分析，並協調工地現場訪視。</p> <p>3. 液體填充作業之靜電危害防制研究，完成可能要因與相關危害問題分析，並協調訪視合作廠商。</p> <p>4. 太陽能板切削液回收污泥自燃發火研究，完成太陽能製程及切削液回收污泥分析資料蒐集，辦理實驗測試。</p> <p>5. 移動式起重機安全檢查防偽識別試用評估，蒐集國內移動式起重機之資料管理方法，進行新式合格證檢查模式分析評估。</p> <p>6. 智慧型施工安全檢查即時資訊系統之開發研究，完成相關法規與文獻彙整，進行工地安全檢查電子化流程評估及設計。</p> <p>7. 製造業中小企業勞工危害認知與安全參與研究，完成「提升中小企業勞工危害認知及安全參與」及「蒲公英計畫成效分析」問卷之架構及調查之對象、方法，以及統計、分析之步驟及方法之規劃，進行問卷編撰及指引撰寫。</p> <p>8. 智慧型固定式起重機安全監控預警系統，完成學術文獻、影像處理技術蒐集，進行影像監控裝置與感測器防撞裝置初步建置。</p> <p>9. 邊坡作業安全評估與施工安全技術研究，完成國內外相關安衛設施資料之蒐集，進行初步邊坡作業災害要因分析。</p> <p>10. 自動化捲胴機械安全研究，蒐集自動化機械安全設計規定，進行分析自動化機械工程設計技術。</p> <p>11. 分析與建構職業場所極低頻磁場屏蔽之技術，進行多</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>種金屬板材進行電磁場遮蔽效應前測，並持續蒐集低頻電磁波屏蔽相關文獻，針對金屬抑制或疏導特性進行測試。</p> <p>12. 建立職場環境中活性細菌偵測方法的研究，已完成 2 種核酸染劑及不同劑量的測試以找出較適合之染劑及濃度。</p> <p>13. 建立耳塞型防音防護具配戴舒適性之量化方法的研究，已評估文獻中對於耳塞配戴舒適性的定量方法並對第一批受測者進行電腦斷層掃描以定義外耳道計測資料。</p> <p>14. 職場勞工非游離輻射量測技術與暴露評估研究已蒐集文獻尋找高暴露職業別並規劃第一次專家會議。</p> <p>15. 電腦工作站作業負荷與傷病研究，已完成電腦輸入記錄裝置及手部輸入辨識系統(可推估滑鼠/鍵盤生理負荷)並已製作電子角度量測裝置，進行電腦鍵盤輸入測試。</p> <p>16. 手推車搬運作業設計研究，已進行搬運作業相關資料收集及文獻整理並規劃實驗設計。</p> <p>17. 新型奈米微粒採樣器現場應用探討研究，已接洽工研院奈米中心配合執行安全衛生自主管理及配合測試，尋求合適奈米作業場所應用個人奈米微粒暴露評估儀器。</p> <p>18. 空氣中奈米微粒直接進行細胞株危害技術探討，已收集整理空氣中奈米微粒進行細胞株危害測試相關資料，完成「微粒細胞株危害指標測試方法與影響因素探討」及「空氣中微粒進行細胞株危害測試方法建立」執行方式規則。</p> <p>19. 不同奈米銀型態抑菌效果探討，確認不同奈米銀產生方式經過第二高溫爐後性質變化測定及氣膠質量分析儀測定球型奈米微粒密度資料，將利用 SEM、TEM 驗證型態及應用於抑菌及儀器校正。</p> <p>20. 建構中小企業職場心理健康促進模式之研究，進行相關參考文獻蒐集彙整與職場心理健康促進議題需求調查問卷。</p> <p>21. 職業性針扎通報及防治推廣，持續通報醫院之常規性</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>維護與支援，擬定合理的通報率及製作醫學生之針扎防治多媒體教材。</p> <p>22. 職場女性經痛員工協助方案研究，進行國內外健康素養等成效評估方法之文獻回顧；並辦理職護北、中、南區計3場次至少150人次職護經期健康促進知能課程，及進行健康素養前測、後測成效評估，強化職護具經痛員工個案管理能力。</p> <p>23. 原住民女性職場健康促進研究，針對原住民傳統編織產業之職業婦女，透過焦點團體探討編織業原住民職業婦女就業力、勞動狀況及職業安全衛生問題，並發展職場健康促進介入模式，進行成效評估，提出具體改善建議，作為未來擴大推廣之用。</p> <p>24. 低溫作業勞工體能促進立即性效益評估研究，研發設計「簡短易學」之有氧運動熱活操，透過實驗研究設計找到最短且能立即產生效益之有氧運動熱活操時間，有效改善低溫作業勞工肌肉骨骼健康危害，提高工作效率與健康促進，利於未來擴大宣導。</p> <p>25. 女性職場友善健康促進輔導，針對本所過去研究發現之職場女性健康重要議題（肌肉骨骼酸痛、疲勞、憂鬱、工作壓力、跌倒及經痛等）建立女性職場友善健康促進輔導模式，有效落實百貨業女性工作者之職場健康保護與健康促進，及提高雇主建立健康友善職場，作為未來擴大宣導參考。</p> <p>26. 氯乙烯製造作業勞工之氯乙烯單體暴露評估研究計畫，已完成2家工廠現場採樣並採樣品分析中。</p> <p>27. 金屬表面處理業安全衛生輔導技術建立計畫，已完成7家工廠安全衛生和節能輔導及「金屬表面處理業勞工作業標準程序」審查。並完成電鍍製程安全衛生種子師資人員訓練課程講義審定。</p> <p>28. 環己酮生物偵測建立和勞工暴露危害調查計畫，已完成計畫期初審查並賡續辦理作業環境測定分析方法測試。</p> <p>29. 油墨業混存溶劑採樣分析方法建立和勞工暴露危害調查計畫，已完成計畫期初審查並賡續辦理作業環境測定分析方法測試。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>30. 人造石材製品製造業職業衛生現況調查，已完成勞務評選會。並預計完成3家工廠安全衛生基線和空氣中有害物濃度調查，以掌握該行業之職業安全衛生現況。</p> <p>31. 高鉛暴露工廠職業危害暴露調查之研究計畫，已完成3家現場訪視。</p> <p>32. 管線更新作業電焊煙暴露評估調查計畫，已六輕(台化)訪視完成，受試者募集中。並進行實驗室分析方法準備及確認。</p> <p>33. 人造麝香職業暴露初探研究計畫，已完成國內外人造麝香之健康危害、暴露濃度及職場暴露評估方法等相關資料的蒐集及整理，並建立文獻常見人造麝香的儀器分析條件。</p> <p>34. 室內裝修油漆工危害暴露調查研究計畫，已完成裝潢業油漆粉刷從業勞工之人數與分佈調查及裝潢業作業樣態調查。</p> <p>35. 奈米微粒及奈米碳管的分徑採樣分析研究計畫，已完成新型粒徑分析儀設計與測試及進行量測奈米碳管物理特性中。</p>
<p>建構職場安全</p>	<p>研究應用於前瞻政策擬訂、法規、制度改進及標準制訂之應用</p>	<p>1. 節塊吊裝工作車作業安全研究，進行節塊吊裝工作車之使用現況分析，蒐集節塊吊裝工作車標準作業方式。</p> <p>2. 機械設計安全基準與風險控制研究，進行我國安全制度法令架構分析，研擬概括性之機械安全基準。</p> <p>3. 工程專案管理、監造與施工安全管理整合之研究，完成各國工程專案管理作法資料蒐集，進行各國專案管理作法分析比較。</p> <p>4. 鋼骨鋼筋混凝土(SRC)鋼骨組配施工安全問題探討，完成SRC結構物施工規範及相關法規探討，進行SRC結構物施工作業內容與項目蒐集。</p> <p>5. 超高樓層施工架及作業平台安全性研究，完成超高樓層施工架之數值模擬分析，進行升降平台相關資料蒐集與編撰。</p> <p>6. 施工架管理制度及降災機制之研究，完成施工架使用現況與管理缺失災害要因探討，進行相關實驗測試規劃。</p> <p>7. 石化管線安全防護研究，完成國內外相關法規資料蒐集彙整及台塑六輕廠區兩次現場訪談，並安排進行第</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
 預算總說明
 中華民國102年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>三次公共管線管理組之功能定位現場訪談，進行調查分析中。</p> <p>8. 事業單位生產部門主管與專責安全衛生管理單位安衛職能探討，完成「製造業部門主管與安全衛生人員之職責與角色功能運作實務」手冊內容綱要擬定，正進行問卷調查及研擬工廠訪視問項內容等相關準備工作中。</p> <p>9. 施工架之扶手先行工法安全作業技術指引，完成先行扶手框之適用性及安全性探討，進行規劃先行扶手框初步測試架構。</p> <p>10. 型式驗證機構管理先期規劃研究，完成北美地區相關工業機械檢驗資料蒐集，進行相關國內不同檢驗、認證制度資料蒐集。</p> <p>11. 探討美、日、韓職業安全衛生顧問服務提供模式研究已規劃「我國職業安全衛生顧問服務供給與需求調查問卷」及訪查對象。</p> <p>12. 職業衛生檢查技術提升研究，已召開「職業衛生檢查技術手冊研製與推廣」第1次專家會議。</p> <p>13. 職場不法侵害行為之預防研究已針對「職場不法侵害行為」之定義進行資料蒐集與探討，預定7月與本會安衛處討論並確定範疇。</p> <p>14. 工作與家庭平衡之政策探討已蒐集英國、德國、瑞典、挪威、美國、日本、韓國政府規劃工作與家庭平衡之相關文件與資料、相關書籍與研究報告論文。</p> <p>15. 新興化學品危害評估管理研究已蒐集彙整國內外標準測試方法並規劃專家會議時間，地點及參與人員。</p> <p>16. 國人呼吸道區域性微粒沉積狀況探討(三)整理國人呼吸道沉積數據應用於職業衛生暴露評估，測試特定微粒粒徑呼吸道區域沉積情形。</p> <p>17. 呼吸治療器濾材性能探討，已測定呼吸治療病患吐氣中生物氣膠濃度(分革蘭式陰性及陽性菌)約40組，呼吸治療病房有訪客與否之空氣中生物氣膠濃度60組。</p> <p>18. 工作場所現場滑倒危害調查研究已完成零售業傳統市場及速食店、餐廳現場訪視20家，問卷60份。</p> <p>19. 我國勞工心理衛生狀況調查，進行國內外心理相關文獻回顧，並壓力、過勞、憂鬱等指標整合工具建立。</p> <p>20. 勞動人口自殺成因分析與防治策略初步探討，進行相關文獻收集、彙整全國自殺資料庫及勞保資料庫分析架構。</p> <p>21. 增列職業性癌症認定參考指引與個案調查研究(IV)一皮膚癌、陰囊癌、鼻咽癌與鼻竇癌，收集國際癌症研究署、歐盟與國際勞工組織關於職業性癌症之認定參考指引，透過資料比較與分析，並進行勞工癌症個案</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>調查研究，已建立職業性皮膚癌、陰囊癌、鼻咽癌與鼻竇癌四項職業性癌症認定參考指引。</p> <p>22. 多種重金屬暴露勞工健康危害評估先驅研究，執行暴露評估與健康指標篩檢，來評估暴露多種重金屬對勞工健康之影響，以研擬多種重金屬暴露勞工健康危害預防措施，提供事業單位做為健康管理之重要參考依據，並做為本會未來訂定作業環境空氣中重金屬的容許濃度標準與修正勞工健康保護規則之重要參考依據。</p> <p>23. 辦理美耐皿餐具製造作業勞工健康危害評估研究，評估暴露三聚氰胺與甲醛對勞工健康之影響，以研擬美耐皿餐具製造業勞工健康危害預防措施，提供事業單位做為健康管理之重要參考依據，並做為本會未來修正勞工健康保護規則之重要參考依據。</p> <p>24. 探討各國在女性勞工禁止從事危險性或有害性工作法令研究，彙整先進國家對於不同產業女性職場健康與母性保護措施、蒐集國際與區域性組織訂定女性勞工及妊娠中或產後未滿一年之女工禁止從事危險性或有害性工作認定標準的制度規範。舉辦探討勞工安全衛生法修正女性勞工禁止從事危險性或有害性工作專家座談會。提供本會未來法令修訂建議。</p> <p>25. 光電及半導體高科技產業勞工矽暴露健康危害評估研究，進行較廣泛之文獻收集，完成訪視問卷內容稿，與竹科、中科、南科園區高科技產業廠商接洽聯繫同意進行血液採樣事宜。</p> <p>26. 整合型職業安全健康管理資訊共用平台系統研發之建置案，已完成更新上傳100年職災給付及99/07~100/08預防職業病健檢等資料於倉儲系統，及更新OLAP之100年職災資料cube建置。</p> <p>27. 奈米微粒作業人員健康危害流行病學研(4)，評估暴露於奈米微粒的作業人員與對照組的人群中尿液、血液所測得探討奈米微粒暴露對人體產生的氧化壓力、肺功能之影響、呼吸道發炎反應、基因多型性、腎上腺固醇類恆定、心血管疾病及基因毒性影響。</p> <p>28. 身心障礙者就業促進評估研究，了解事業單位不雇用身障者之原因及事業單位任用各種障別就業成功個案之職務再設計；製作促進身心障礙者就業之推廣手冊。</p> <p>29. 勞保預防職業病健檢資料分析-健康管理研究，已將統計分析99及100年健檢資料，及探討健康管理等級判定現況，提供具體建議供本會安衛處參考；另與勞保局合作開發「勞保預防職業病健檢網路申報系統」於今(101)年1月1日全面推廣，賡續強化申報功能。</p> <p>30. 職場疲勞管理與勞動疲勞測定方法技術手冊修訂，因</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>應社會型態轉變，各種行業之作業人員疲勞程度及生理狀況評估亦有所不同。修編撰寫勞動疲勞測定方法技術及勞動疲勞管理與預防指引之修訂技術叢書，提供業界作為疲勞測定應用及預防管理疲勞相關法令之參考。</p> <p>31. 鎳生物偵測暴露指標參考值建立研究計畫，已完成尿中鎳實驗室分析方法準備及確認，IRB已申請核准。舉辦中央造幣人體試驗參加說明會並進行本計畫對照組採樣。</p> <p>32. 中小企業安全衛生投資意願調查分析計畫，已完成瞭解中小企業工安投資現況與障礙之文獻收集。</p> <p>33. 鋼鐵業職業安全衛生輔導技術建立之研究計畫，已完成完成15家廠商第1次初查訪視。</p> <p>34. 苯、甲苯、二甲苯、乙苯與苯乙烯等有害物熱脫附採樣分析方法建立與評估，已完成建立分析檢量線與回收率試驗，並在加油站、印刷廠等有機溶劑作業場所進行方法現場驗證，進行分析條件測試中。</p> <p>35. 毒理動力學模式探討勞工鎳暴露劑量變化之研究」計畫已完成評估了解國內鎳暴露勞工體內之鎳濃度變化，推估標的器官之毒理作用。</p> <p>36. 皮革整製作業勞工有害物暴露調查研究計畫，已完成國內外文獻資料蒐集及整理、國內皮革整製業名冊蒐集、皮革整製業公會或廠商現場訪視問卷設計。</p> <p>37. 塑化劑製造作業勞工鄰苯二甲酸酯類暴露調查研究，已完成文獻收集集2家工廠訪視及採樣。</p> <p>38. PVC保鮮膜工廠作業勞工雙酚A暴露評估之研究，已完成3家工廠訪視及2家現場採樣。</p> <p>39. 銻及氧化銻錫暴露控制與作業勞工追蹤調查研究計畫，已完成3家進行工廠訪視與生物檢體採樣及環境測定。</p> <p>40. 玻璃製造業勞工結晶型游離二氧化矽暴露調查研究計畫，已完成4家事業單位訪視，刻正安排作業環境測定中。</p> <p>41. 粉塵秤重氣流與溼度影響探討與改善措施計畫，已建置可控制溫溼度的隔離箱，評估其溫溼度控制範圍。並完成四種粉塵粒子與四種濾紙材質分別在一般天平室秤重與在在隔離箱中秤重之比較。建立粉塵秤重建議標準作業程序。</p> <p>42. 水泥製品製造業作業環境有害物暴露評估研究計畫，已完成研究對象工廠接洽事宜，並與4家工廠電話聯繫洽談中。</p> <p>43. 裝潢業用矽酸鈣板游離二氧化矽含量調查研究計畫，已完成調查1家國內矽酸鈣板的成分和製程，並已聯繫另外4家訪視日期。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 102 年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>44. 為型塑本會科技政策願景，1月10日辦理召開本會科技發展願景先期作業會議，訂定「有尊嚴的勞動與健康安全工作環境」為本會科技政策願景。</p> <p>45. 為促進青年就業排除青年就業障礙，辦理「以社會網絡取向探討個人職涯發展與追蹤之研究—以青年為對象」，除蒐集國際政策制度外，調查青年族群職涯期待，並規劃辦理3場青年職涯發展焦點座談會。</p> <p>46. 5月23日辦理「研商2013年至2016年中程勞動研究策略徵詢研究議題」會議，邀請勞動法律、勞動經濟、人力資源等專家學者20人，討論未來四年中程勞動研究策略方向。</p>
<p>建構職場安全</p>	<p>強化安全衛生技術資源分享與運用，擴展安全衛生知識流通</p>	<p>1. 為預防工作引起的肌肉骨骼骨骼傷害，促進國內在人因工程科技發展學術水準，本會勞工安全衛生研究所與國立高雄第一科技大學合作，於101年3月24日辦理「第十九屆人因工程學術研討會」，計250人參加。</p> <p>2. 為提升國內安全衛生水準，及促進科技資源分享與運用，本所協辦工業衛生暨環境職業醫學學術研討會，計700人次參加。</p> <p>3. 與中華民國環境分析學會於5月4~5日假國立高雄海洋科技大學協辦辦理「2012年(第26屆)環境分析化學研討會」，計有300人參加。</p> <p>4. 辦理出版90項政府出版品，包括研究報告、研究季刊2期，勞工安全衛生簡訊科普雜誌3期等。無償提供政府學校機關等83個單位、工會等民間團體105個單位。</p> <p>5. 於台北市迪化街辦理「『同款的夢』- 勞動工安特展」，以透過台灣在地的勞工故事與勞動工安的歷史軌跡，傳達平等、人性、安全、尊嚴之勞動價值。該項展覽活動從開展至101年2月19日截止，展期約2個月，參觀人數達4,500人。</p> <p>6. 本會勞工安全衛生研究所於101年4月18-20日參與2012第14屆台北國際安全博覽會「防火防災應用展」，提供各界認識安全衛生領域的發展趨勢，並展示最新的研發技術與設備，包括「緊急應變系統訓練離型展示」、「人工搬運作業下背負荷評估軟體」等9</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國102年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>項最新的安全衛生相關研發技術，以及多媒體出版品「勞工安全衛生展示館電子書」、「666 職場減重健康操」等。該項國際性商展為亞洲最大規模的安全防災系列研討會，來訪主要國家包括日本、中國、馬來西亞、新加坡、美國等，活動共吸引 22,806 位參觀國內外人士參觀。</p> <p>7. 本所與國立自然科學博物館及台中市政府勞工局合作，假國立自然科學博物館第二特展室，規劃於 2012 年 7 月 20 日－11 月 18 日推出工安福爾摩斯特展。以故事主題，在進行工安事件調查的故事主題，找出災害發生的原因，並從展示中認識危害因子的防止方法，估計超過 30 萬人次參觀。</p> <p>8. 本所與國立自然科學博物館及新北市政府假新北市板橋區 435 藝文特區浮洲館合作辦理「睡眠與工作安全特展」，展期自 101 年 4 月 27 日至 5 月 27 日共 3,251 人次參觀。</p> <p>9. 勞工安全衛生展示館 101 年上半年達 7,232 人次參觀。</p> <p>10. 辦理「防災西遊記行動博物館」展示，已完成國道高速公路局岡山收費站、瑞晶電子股份有限公司、輔英科技大學、台北市政府勞工局等共 4 場次展示活動，共 13,000 人參加。</p> <p>11. 辦理建構安全衛生科技資訊中心，強化知識網建置，出版中心公開全文瀏覽或下載提供民眾利用達 81 萬人次，有效促進安全衛生知識交流。</p>
建構職場安全	透過國內外學術期刊論文發表、學術研討會，深化研究成果與國際影響性	<p>1. 論文發表55篇，舉例如下：</p> <p>(1) Lin PC, Chen CH, Pan SM, Pan CH, Chen CJ, Chen YM, Hung HC, Wu MT. Atypical work schedules are associated with poor sleep quality and mental health in Taiwan female nurses. Int Arch Occup Environ Health. 2012 (In press) (SCI)</p> <p>(2) Kuan-Han Lin, Nai-Wen Guo, Shih-Cheng Liao, Chun-Ya Kuo, Pei-Yi Hu, Jin-Huei Hsu, et al. Psychological Outcome of Injured Workers at 3 months after Occupational Injury Requiring Hospitalization in Taiwan. Journal of Occupational Health.2012(Acceptance)</p> <p>(3) 楊啟賢，楊金峰，何俊傑，陳秋蓉，勞工死因資料庫-死亡率時間趨勢分析研究。2012年工業衛生暨環</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
 預 算 總 說 明
 中華民國 102 年度

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
		<p>境職業醫學國際研討會。</p> <p>(4) 郭智宇，楊啟賢，楊金峰，徐建業，蔡辰輝，何俊傑，陳秋蓉，整合型職業安全健康管理資訊共用平台系統研發建置. 2012年工業衛生暨環境職業醫學國際研討會。</p> <p>2. 本所與中華民國營造業總工會合作於101年6月5日辦理「2012年中、日、韓三國交流研討會」，邀請日本、韓國7人代表團及營造業總工會勞工代表總計約100人，參訪該所勞工安全衛生展示館與勞工安全實驗室。</p>

本 頁 空 白

貳、主 要 表

勞工安全衛生研究所
歲入來源別預算表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科	項	目	節	名稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
				合計	1,200	904	1,225	296	
2				040000000 罰款及賠償收入	360	458	432	-98	
	180			045461000 勞工安全衛生研究所	360	458	432	-98	
			1	0454610300 賠償收入	360	458	432	-98	
				0454610301 一般賠償收入	360	458	432	-98	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
4				070000000 財產收入	800	400	658	400	
	192			075461000 勞工安全衛生研究所	800	400	658	400	
			1	0754610100 財產孳息	800	400	444	400	
				0754610106 租金收入	800	400	444	400	本年度預算數係提供會議室及學員宿舍場地之租金收入。
			2	0754610600 廢舊物資售價	-	-	214	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。
7				110000000 其他收入	40	46	135	-6	
	183			115461000 勞工安全衛生研究所	40	46	135	-6	
			1	1154610900 雜項收入	40	46	135	-6	
				1154610901 收回以前年度歲出	-	-	11	-	前年度決算數係收回員工上下班交通費及報廢公務機車燃料費等繳庫數。
			2	1154610909 其他雜項收入	40	46	124	-6	本年度預算數係使用郵資機酬金等收入。

**勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比 較	說 明
款	項	目 節	名 稱				
21			005400000 勞工委員會主管	344,410	359,507	-15,097	
	3		0054610000 勞工安全衛生研究所	344,410	359,507	-15,097	
			5254610000 科學支出	344,410	359,507	-15,097	
		1	5254610100 一般行政	92,614	96,792	-4,178	1.本年度預算數92,614千元，包括人事費87,204千元，業務費4,951千元，獎補助費78千元，設備及投資381千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費87,204千元，較上年度核實減列人事費3,283千元。 (2)基本行政工作維持費5,410千元，較上年度減列保全、環境清潔維護及辦公廳舍修繕等經費895千元。
		2	5254611100 勞工安全衛生研究	239,919	248,549	-8,630	
		1	5254611101 勞工安全調查研究	49,251	51,662	-2,411	1.本年度預算數49,251千元，全數為業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)職災調查鑑定研究13,090千元，較上年度增列安全檢查技術研究等經費1,330千元。 (2)機械設備安全檢查及完整性技術研究8,784千元，較上年度減列機械設備安全關鍵組件失效模式及預防技術研究等經費480千元。 (3)營造施工安全技術及防災對策研究11,398千元，與上年度同。 (4)安全文化與管理策略研究7,652千元，較上年度減列製造業承攬作業安全管理與防災研究等經費1,038千元。 (5)安全系統整合與風險控制技術研究8,327千元，較上年度減列模式庫與知識庫之緊急應變決策支援系統技術研究等經費2,223千元。
		2	5254611102 分析檢驗技術開發研究	39,006	39,916	-910	1.本年度預算數39,006千元，全數為業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)有害物暴露調查及健康風險評估13,012千元，較上年度增列辦理新興產業或列管有害物風險評估方法研究等經費765千元。 (2)有害物採樣分析技術研究15,720千元，較上年度增列辦理勞工健康危害指標物研究等經費870千元。 (3)推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制度研究10,274千元，較上年度減列推廣輔導職業衛生控制管理技術等經費2,545千元。

**勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比 較	說 明
款	項	節	名 稱				
		3	5254611103 勞工衛生調查研究	67,986	72,271	-4,285	1. 本年度預算數67,986千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 職業衛生危害調查研究9,640千元，與上年度同。 (2) 作業環境有害物控制防護技術研究10,253千元，較上年度減列調查與評估新興產業通風系統性能及研擬改善策略經費3,804千元。 (3) 職場健康舒適化研究10,310千元，與上年度同。 (4) 肌肉骨骼傷害評估與改善研究12,430千元，與上年度同。 (5) 奈米製程職場安全衛生研究25,353千元，較上年度減列推動事業單位奈米微粒作業自我管理經費481千元。
		4	5254611104 勞動醫學調查研究	50,125	51,288	-1,163	1. 本年度預算數50,125千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 職業流行病學研究14,543千元，較上年度減列辦理製藥業健康危害因子調查研究等經費3,035千元。 (2) 職業傷病資料庫及監視研究12,857千元，較上年度增列辦理特殊健檢品質探討研究等經費756千元。 (3) 健康職場管理制度與健康文化推廣研究11,414千元，較上年度增列辦理職場疲勞預防管理研究等經費671千元。 (4) 勞動條件與健康管理研究11,311千元，較上年度增列辦理中高齡、女性等特殊族群勞工勞動條件研究等經費445千元。
		5	5254611105 勞工安全衛生研究成果 推廣應用	33,551	33,412	139	1. 本年度預算數33,551千元，包括業務費 31,711千元，設備及投資1,840千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 強化安全衛生科技資訊中心7,371千元，較上年度減列辦理職涯發展與追蹤調查研究等經費2,917千元。 (2) 辦理安全衛生研究成果展示14,805千元，較上年度增列辦理外部展場與公共藝術設置規劃等經費119千元。 (3) 運用安全衛生專業並促進國際交流11,375千元，較上年度增列辦理勞工安全衛生研究期刊編印出版等經費2,937千元。
	3		5254619000 一般建築及設備	11,777	14,066	-2,289	
	1		5254619011 交通及運輸設備	630	-	630	汰換所長座車1輛經費如列數。

勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科				目	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	名				
			2	5254619019 其他設備	11,147	14,066	-2,919	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 新增購置油壓動力單元及相關設備、直讀式氣體偵測器、X光繞射分析儀樣品固定裝置、作業環境空氣採樣器、非游離輻射頻譜分析量測設備、勞動生理及心理測量儀器設備等經費11,147千元。 2. 上年度購置研磨拋光機、影像量測儀、鑲埋機、雙軸振動平台及動態感測量測裝置等預算業已編竣，所列14,066千元如數減列。
		4		5254619800 第一預備金	100	100	0	

參、附 屬 表

**勞工安全衛生研究所
歲入項目說明提要表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0454610300 賠償收入	-0454610301 一般賠償收入	預算金額	360	承辦單位	秘書室
------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

違約罰款收入。

二、法令依據

依相關法令規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	360	
	180			0454610000 勞工安全衛生研究 所	360	
		1		0454610300 賠償收入	360	
			1	0454610301 一般賠償收入	360	係廠商違約逾期交貨之賠償收入。

**勞工安全衛生研究所
歲入項目說明提要表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0754610100 財產孳息	-0754610106 租金收入	預算金額	800	承辦單位	秘書室
------------	--------------------	---------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

國際會議廳、會議室、學員宿舍外借收入。

二、法令依據

本所會議室與學員生活大樓使用管理要點。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	800	
	192			0754610000 勞工安全衛生研究所	800	
		1		0754610100 財產孳息	800	
			1	0754610106 租金收入	800	係提供會議室及學員宿舍場地之租金收入。(包括會議室使用費300千元，宿舍使用費500千元)

勞工安全衛生研究所
歲入項目說明提要表
中華民國102年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1154610900 雜項收入	-1154610909 其他雜項收入	預算金額	40	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	-----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

使用郵資機酬金收入。

二、法令依據

依據預算法等有關規定辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	40	
	183			1154610000 勞工安全衛生研究 所	40	
		1		1154610900 雜項收入	40	
			2	1154610909 其他雜項收入	40	使用郵資機酬金等收入。

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254610100 一般行政	預算金額	92,614
計畫內容：		預期成果：	
本計畫包括秘書室、會計室、人事室、政風室等辦理下列各項一般行政工作：研究發展、管制及考核。文書、事務及財物管理。歲計與會計管理。人事管理與查核。法規整理與管制。辦理政風事項。		完成良好機關管理工作，俾助於本所業務之順利推展。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持費	87,204	人事室	職員59人、聘用人員2人、技工3人、駕駛2人、工友5人，需人事費87,204千元。
0100 人事費	87,204		
0103 法定編制人員待遇	53,459		
0104 約聘僱人員待遇	1,576		
0105 技工及工友待遇	3,821		
0111 獎金	13,725		
0121 其他給與	1,256		
0131 加班值班費	2,816		
0143 退休離職儲金	5,366		
0151 保險	5,185		
02 基本行政工作維持	5,410	秘書室	1.現職員工教育訓練等需38千元。
0200 業務費	4,951		2.辦公大樓營運所需水電費110千元。
0201 教育訓練費	25		3.郵寄文件及業務電話聯繫、數據交換與網路通訊費等需90千元；水電材料、清潔用品、報章雜誌、文具紙張、資訊維修等需80千元，合共170千元。
0202 水電費	110		4.油料費164千元。
0203 通訊費	90		5.財產保險、4輛公務車的牌照稅、燃料費、保險費等，共需262千元。
0215 資訊服務費	20		6.環境佈置、景觀美化，委外清潔服務費；交通車駕駛外包、垃圾及資源回收、保全費用及辦理員工協助方案等2,998千元。
0221 稅捐及規費	82		7.員工自強、體育、球類、慶生等文康活動每人每年2,500元，需178千元。
0231 保險費	180		8.辦公室、會議室、實驗室、學員大樓等活動場所所需修繕費用，需300千元。
0250 按日按件計資酬金	13		9.辦理政風實況調查100千元。
0271 物品	224		10.辦公事務機具所需之保養維護費51千元；車輛維修保養費177千元，共需228千元。
0279 一般事務費	3,276		11.電梯、水電、空調、電訊、消防(含廢氣水排放、警報)、污水處理廠等安全檢測及其它各項設施之維護，需191千元。
0282 房屋建築養護費	300		12.職員出差之旅費，需50千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	228		13.員工洽公之短程車資及公物之裝卸運輸等，
0284 設施及機械設備養護費	191		
0291 國內旅費	50		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		
0299 特別費	122		
0300 設備及投資	381		
0319 雜項設備費	381		
0400 獎補助費	78		
0475 獎勵及慰問	78		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254610100 一般行政	預算金額	92,614
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			需40千元。 14.特別費122千元。 15.辦公、學員、實驗大樓所需家具、空調、廚房設備、會議視聽設備及事務機器等其他雜項設備381千元。 16.獎補助費78千元：按退休退職人員三節慰問金13人，每人每年慰問金6千元計列。

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611101 勞工安全調查研究	預算金額	49,251
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

1. 職災調查鑑定研究。
2. 機械設備安全檢查及完整性技術研究。
3. 營造施工安全技術及防災對策研究。
4. 安全文化與管理策略研究。
5. 安全系統整合與風險控制技術研究。

預期成果：

執行勞工安全技術開發研究，彙整研析各國減災策略，協助本會訂定檢查及輔導方案；提供本會法規修正、制度改進應用及標準制定建議6件；研發安全衛生技術資料，完成技術手冊及指引6冊；研發1項安全衛生設施供企業界使用；提供安全衛生技術諮詢服務40案；發表國內外學術期刊或研討會論文6篇。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職災調查鑑定研究	13,090	安全組	1. 辦理職災因果關係推演及災害預防技術研究等，需業務費4,680千元。 2. 辦理感電防止設施與防爆機械技術研究等，需業務費1,200千元。 3. 辦理特定作業之靜電危害調查與防制技術研究等，需業務費1,500千元。 4. 辦理環保冷煤及鋁鎂金屬爆炸特性研究等，需業務費3,885千元。 5. 辦理安全檢查技術研究等，需業務費1,825千元。
0200 業務費	13,090		
0201 教育訓練費	20		
0203 通訊費	80		
0215 資訊服務費	500		
0219 其他業務租金	60		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	2,400		
0250 按日按件計資酬金	260		
0271 物品	2,000		
0279 一般事務費	6,850		
0284 設施及機械設備養護費	600		
0291 國內旅費	160		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		
02 機械設備安全檢查及完整性技術研究	8,784	安全組	1. 辦理營造業高危害機械設計製造及安裝之風險評估研究等，需業務費3,194千元。 2. 辦理高速切削機械控制器之本質安全設計研究等，需業務費2,370千元。 3. 辦理非平面作業場所對起重機之安全穩定性評估等，需業務費1,700千元。 4. 辦理鍋爐設備引用國外標準設計製造之安全妥適性研究等，需業務費1,520千元。
0200 業務費	8,784		
0201 教育訓練費	20		
0202 水電費	384		
0203 通訊費	80		
0215 資訊服務費	100		
0219 其他業務租金	60		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	1,000		
0250 按日按件計資酬金	235		
0271 物品	1,500		
0279 一般事務費	4,555		
0284 設施及機械設備養護費	600		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611101 勞工安全調查研究	預算金額	49,251
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	100		
0294 運費	20		
0295 短程車資	10		
03 營造施工安全技術及防災對策研究	11,398	安全組	1. 辦理營造業職災分析及安全管理對策研究等，需業務費3,294千元。
0200 業務費	11,398		2. 辦理各類工程安全評估及非破壞檢測技術開發研究等，需業務費1,870千元。
0201 教育訓練費	20		3. 辦理臨時構造物經年使用安全性能評估等，需業務費2,400千元。
0203 通訊費	70		4. 辦理營造工程安全設施性能研究等，需業務費2,600千元。
0215 資訊服務費	300		5. 辦理營造高風險作業人員防災對策研究等，需業務費1,234千元。
0219 其他業務租金	80		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	120		
0249 臨時人員酬金	1,400		
0250 按日按件計資酬金	310		
0271 物品	2,200		
0279 一般事務費	6,077		
0284 設施及機械設備養護費	600		
0291 國內旅費	160		
0294 運費	20		
0295 短程車資	21		
04 安全文化與管理策略研究	7,652	安全組	1. 辦理事業單位安全管理技術研究等，需業務費1,940千元。
0200 業務費	7,652		2. 辦理事業單位勞工作業安全行為研究等，需業務費2,892千元。
0201 教育訓練費	20		3. 辦理事業單位安全文化研究等，需業務費1,740千元。
0203 通訊費	70		4. 辦理高危害作業勞工職場安全改善研究等，需業務費1,080千元。
0215 資訊服務費	270		
0219 其他業務租金	60		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	80		
0249 臨時人員酬金	1,000		
0250 按日按件計資酬金	280		
0271 物品	1,110		
0279 一般事務費	4,160		
0284 設施及機械設備養護費	442		
0291 國內旅費	100		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611101 勞工安全調查研究	預算金額	49,251
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
05 安全系統整合與風險控制技術研究	8,327	安全組	1. 辦理營造業安全檢查技術與資訊科技整合應用研究等，需業務費2,190千元。
0200 業務費	8,327		2. 辦理製程風險管理技術研究等，需業務費2,085千元。
0201 教育訓練費	20		3. 辦理緊急應變專家系統技術研究等，需業務費2,040千元。
0202 水電費	1,000		4. 辦理研究成果專利申請，需業務費100千元。
0203 通訊費	80		5. 購置研究人員之個人安全衛生防護器具、實驗室安全改善及校正檢測儀器，需業務費550千元。
0215 資訊服務費	330		6. 舉行安全相關研討及推廣並辦理實驗室安全衛生改善相關事宜等，需業務費411千元。
0219 其他業務租金	60		7. 蒐集國內外勞工安全研究相關之資料（如期刊、錄影帶、幻燈片和其他最新資料等），需業務費430千元。
0221 稅捐及規費	20		8. 延聘學者專家舉行安全技術與管理有關研討、提供技術諮詢、研究計畫審查及會同鑑定重大職災等，需業務費400千元。
0231 保險費	150		9. 派員參加匈牙利第12屆國際靜電研討會，需國外旅費121千元。（詳派員出國計畫預算類別表）
0249 臨時人員酬金	1,200		
0250 按日按件計資酬金	190		
0262 國內組織會費	40		
0271 物品	1,100		
0279 一般事務費	3,216		
0284 設施及機械設備養護費	600		
0291 國內旅費	160		
0293 國外旅費	121		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611102 分析檢驗技術開發研究	預算金額	39,006
-----------	-----------------------	------	--------

計畫內容：

預期成果：

1. 有害物暴露調查及健康風險評估。
2. 有害物採樣分析技術研究。
3. 推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制
度研究。

1. 完成3種以上行業之勞工暴露調查及健康風險評估。
2. 訂定3種以上作業環境採樣分析參考方法。
3. 辦理推動2種以上行業建置職業安全衛生管理系統及輔導改善等。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 有害物暴露調查及健康風險評估	13,012	分析組	1. 辦理利用可攜式儀器進行有機溶劑暴露調查研究，需業務費2,000千元。
0200 業務費	13,012		2. 辦理新興危害作業或法令列管有害物勞工暴露調查研究等，需業務費3,500千元。
0250 按日按件計資酬金	300		3. 辦理檢查機構監督檢查或作業環境樣品採樣分析等，需業務費2,500千元。
0271 物品	2,970		4. 辦理新興產業或列管有害物風險評估方法研究等，需業務費3,265千元。
0279 一般事務費	8,542		5. 辦理有機溶劑暴露作業勞工有害物暴露資料庫之建立，需業務費1,200千元。
0284 設施及機械設備養護費	800		6. 協助職業病案例鑑定，需業務費547千元。
0291 國內旅費	400		
02 有害物採樣分析技術研究	15,720	分析組	1. 辦理新增列管有害物採樣分析方法之引進或研發、驗證及審核，需業務費3,000千元。
0200 業務費	15,720		2. 辦理混存有機溶劑暴露勞工作業環境採樣分析技術建立、驗證及審核，需業務費3,000千元。
0201 教育訓練費	140		3. 聘請國內外專家成立作業環境空氣中容許濃度建議值審議工作小組，辦理有害物容許濃度建議值之修訂等，需業務費1,700千元。
0202 水電費	1,411		4. 辦理實驗室之維持及員工在職專業訓練、購置個人安全衛生防護具等，需業務費600千元。
0203 通訊費	350		5. 辦理列管有害物生物偵測技術分析方法之引進或研發、驗證與審核，需業務費2,956千元。
0215 資訊服務費	1,500		6. 辦理勞工健康危害指標物研究等，需業務費3,000千元。
0219 其他業務租金	200		7. 辦理有害物攝入途徑、時間或反應等之毒物動力學研究，需業務費1,344千元。
0221 稅捐及規費	400		8. 派員參加瑞士第49屆毒理學國際研討會，需國外旅費120千元。(詳派員出國計畫預算類別表)
0250 按日按件計資酬金	200		
0261 國際組織會費	62		
0262 國內組織會費	28		
0271 物品	2,800		
0279 一般事務費	7,076		
0284 設施及機械設備養護費	1,100		
0291 國內旅費	200		
0293 國外旅費	120		
0294 運費	80		
0295 短程車資	53		
03 推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制 度研究	10,274	分析組	1. 辦理高危害行業之作業環境空氣中有害物職業衛生暴露調查、改善技術建立，需業務費4,871千元。
0200 業務費	10,274		2. 辦理作業環境有害因子暴露作業勞工減災技術
0231 保險費	250		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611102 分析檢驗技術開發研究	預算金額	39,006
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0249 臨時人員酬金	3,070		研究，需業務費1,800千元。
0250 按日按件計資酬金	200		3. 辦理研發相關技術、專利推廣及相關研討會，
0271 物品	500		需業務費603千元。
0279 一般事務費	5,533		4. 編撰職業衛生相關技術指引及手冊，需業務費
0284 設施及機械設備養護費	421		500千元。
0291 國內旅費	300		5. 辦理勞工安全衛生管理相關研究，需業務費2,500千元。

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611103 勞工衛生調查研究	預算金額	67,986
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

1. 職業衛生危害調查研究。
2. 作業環境有害物控制防護技術研究。
3. 職場健康舒適化研究。
4. 肌肉骨骼傷害評估與改善研究。
5. 奈米製程職場安全衛生研究。

預期成果：

掌握新興職業衛生危害狀況，應用科技發展作業環境通風防護技術與評估管理措施，評估與改善生物、噪音與非游離輻射等影響作業場所舒適之危害因子，開發肌肉骨骼傷害評估與人因工程改善技術，掌握奈米製程作業場所安全衛生問題並研擬改善策略。協助測定通風防護性能、人因工程狀況、噪音與非游離輻射暴露、奈米微粒與生物危害物逸散狀況等50作業場所，建立奈米作業場所作業人員流行病學資料庫150名、推廣職業衛生管理、通風防護技術、肌肉骨骼傷害預防改善、奈米微粒暴露預防之相關成果500人次，發表國內外學術期刊或研討會論文20篇，編印勞工衛生暴露與改善相關指引或技術手冊，提供新技術及資料供業者應用3件。掌握勞工職業衛生暴露概況，開發研擬降低職業衛生暴露技術，有效降低勞工職業衛生暴露風險，保障勞工健康。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職業危害調查與策略研究	9,640	衛生組	1. 辦理我國職場新興危害物使用狀況調查，需業務費2,740千元。 2. 辦理新興危害物預防與管理制度研究，需業務費1,900千元。 3. 辦理職業與家庭生活調和與研究-中小企業措施，需業務費2,500千元。 4. 探討作業環境危害因子受自然環境狀況影響狀況與對策，需業務費2,100千元。 5. 研究成果推廣，季刊、簡訊、技術手冊、海報等編輯與印製400千元。
0200 業務費	9,640		
0202 水電費	280		
0203 通訊費	400		
0215 資訊服務費	800		
0219 其他業務租金	350		
0249 臨時人員酬金	400		
0250 按日按件計資酬金	250		
0271 物品	800		
0279 一般事務費	5,600		
0284 設施及機械設備養護費	480		
0291 國內旅費	280		
02 作業環境有害物預估模式與控制研究	10,253	衛生組	1. 辦理電腦輔助技術於通風系統設計研究，需業務費1,000千元。 2. 辦理應用科技開發高暴露製程通風控制系統研究，需業務費2,500千元。 3. 建立特定通風系統性能評估技術，調查與評估新興產業通風系統性能，需業務費1,253千元。 4. 調查特定作業場所危害物逸散與控制系統性能與研擬改善策略，需業務費1,500千元。 5. 辦理科技應用於防護具狀況調查與評估，勞工衛生防護具例行性測試，需業務費2,020千元。 6. 辦理建立特殊防護具性能評估技術，計需業務
0200 業務費	10,253		
0202 水電費	355		
0215 資訊服務費	400		
0221 稅捐及規費	200		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	1,800		
0250 按日按件計資酬金	230		
0262 國內組織會費	25		
0271 物品	1,500		
0279 一般事務費	4,877		
0284 設施及機械設備養護	504		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611103 勞工衛生調查研究	預算金額	67,986
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
費			費1,980千元。
0291 國內旅費	262		
03 職場健康舒適化研究	10,310	衛生組	1. 掌握勞工作業場所電磁場暴露風險，建構與分析工作場所電磁波屏蔽作用，需業務費1,500千元。
0200 業務費	10,310		
0202 水電費	350		
0249 臨時人員酬金	1,100		2. 推廣「勞工聽力保護計畫指引」於事業單位，改善與評估作業場所噪音暴露，建立量測方法並評估聽力檢查室背景噪音，需業務費2,500千元。
0250 按日按件計資酬金	190		
0271 物品	1,000		
0279 一般事務費	7,000		
0284 設施及機械設備養護費	600		3. 評估作業環境影響舒適性因素，研擬改善策略，降低影響就業意願因素，需業務費1,000千元。
0291 國內旅費	70		4. 辦理作業環境高風險從業人員生物性危害調查及現場改善應用研究，需業務費2,500千元。
04 肌肉骨骼傷害預防與改善制度研究	12,430	衛生組	5. 辦理特定生物性危害作業環境現場環境評估與控制策略研究，需業務費1,310千元。
0200 業務費	12,430		6. 辦理室內空間自動化空氣採樣平台之整合性研究，需業務費1,500千元。
0202 水電費	420		1. 調查作業場所之人機介面設計對職業災害之影響，評估人機介面不當設計可能致災因素與研擬改善措施，需業務費1,600千元。
0249 臨時人員酬金	1,200		2. 辦理肌肉骨骼傷病暴露調查與改善作業研究，調查分析特定產業勞工肌肉骨骼傷病暴露，需業務費2,800千元。
0250 按日按件計資酬金	230		
0271 物品	1,200		3. 辦理人體墜落因素評估與測試防護具性能，需業務費2,030千元。
0279 一般事務費	8,400		
0284 設施及機械設備養護費	720		4. 辦理工作場所滑倒危害評估技術研究，開發預防滑倒風險控制技術，探討作業場所滑倒危害預防策略，骨骼肌肉酸痛職業傷病資料收集彙整及推廣人因工程危害預防研習，推廣職場地面滑倒風險評估技術，需業務費1,800千元。
0291 國內旅費	260		5. 辦理重覆性肌肉骨骼傷病危險因子研究，探討重覆性肌肉骨骼傷病危害預防策略，需業務費2,500千元。
05 奈米製程職場安全衛生研究	25,353	衛生組	6. 應用人因工程檢核技術於特定作業場所評估肌肉骨骼傷病，需業務費1,700千元。
0200 業務費	25,353		1. 辦理個人纖維狀奈米微粒採樣器研發改善，評估個人奈米微粒採樣器的性能受流場影響與改

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611103 勞工衛生調查研究	預算金額	67,986
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0201 教育訓練費	100		善設計，需業務費3,000千元。
0202 水電費	679		2.辦理作業環境奈米微粒暴露狀況測定，改善奈米微粒暴露評估技術與探討空氣中奈米微粒特性影響偵測結果，需業務費1,500千元。
0215 資訊服務費	400		3.辦理奈米微粒生物指標研究，探討奈米級金屬高暴露場所暴露種類狀況與生物指標關係，提供健康危害監視參考，需業務費2,500千元。
0231 保險費	200		4.持續建立奈米作業微粒暴露世代健康資料庫，評估奈米微粒作業人員暴露與健康效應指標關係，探討與傳統產業相較有無較常好發之傷病及研擬預防對策，需業務費4,500千元。
0249 臨時人員酬金	1,800		5.辦理奈米製程安全措施研究，探討如何安全操作奈米微粒，避免失控造成火災爆炸，需業務費2,500千元。
0250 按日按件計資酬金	740		6.辦理奈米製程爆炸特性研究，應用可能技術研擬爆炸預防策略，探討奈米製程可能產生安全性問題，研擬預防措施與應變措施，需業務費2,500千元。
0271 物品	3,800		7.辦理奈米製程逸散控制影響研究，探討奈米微粒膠結與密度等因素對逸散控制影響情形，開發與評估作業環境奈米製程控制防護技術，提供降低奈米微粒暴露風險策略參考，需業務費2,460千元。
0279 一般事務費	15,251		8.辦理奈米製程分級管理研究，利用控制分組概念為工作場所奈米微粒進行定性暴露評估及風險管理分組，開發評估懸浮於空氣中奈米微粒之危害性，需業務費2,500千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	100		9.推動事業單位奈米微粒作業環境自我管理，提供奈米微粒暴露控制手冊及協助落實暴露評估與控制措施，奈米微粒控制防護效果及生物偵測等例行性測試，奈米微粒安全衛生自主管理與危害預防技術推廣研習，掌握奈米製程安全衛生管理狀況，納入本土化職場奈米安全衛生技術指引，需業務費2,174千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,580		10.辦理奈米微粒特性影響抑菌效果情形探討，掌握與評估奈米科技應用於改善作業環境發展狀況，需業務費1,379千元。
0291 國內旅費	628		11.購買研究案現場作業及實驗室分析所需之工
0295 短程車資	75		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611103 勞工衛生調查研究	預算金額	67,986
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			<p>作服、實驗安全衛生防護具及防護衣等，需業務費340千元。</p>

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611104 勞動醫學調查研究	預算金額	50,125
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

1. 職業流行病學研究。
2. 職業傷病資料庫及監視研究。
3. 健康職場管理制度與健康文化推廣。
4. 勞動條件與健康管理研究。

預期成果：

建置、更新及分析職業傷病資料庫及勞動健康監視系統，及時掌握職業傷病趨勢與危害；進行勞工身心理健康危害、勞動條件與勞工工作適應性評估研究，將研究成果提供本會法規修正、制度改進應用及標準制訂計8件；並研發身心健康促進技術資料及完成編撰單張手冊及指引，及辦理推廣與研討會等計9件，有效預防勞工職業傷病發生，確保勞工安全與健康；另發表國內外學術或研討會論文12篇。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職業流行病學研究	14,543	醫學組	1. 辦理勞工心血管等職業疾病評估研究等，需業務費4,300千元。 2. 辦理生物科技產業健康危害因子調查等，需業務費3,364千元。 3. 辦理高危害健康傷害研究等，需業務費3,279千元。 4. 辦理職業性癌症相關研究等，需業務費3,600千元。
0200 業務費	14,543		
0202 水電費	73		
0203 通訊費	80		
0215 資訊服務費	500		
0219 其他業務租金	180		
0221 稅捐及規費	11		
0231 保險費	60		
0249 臨時人員酬金	990		
0250 按日按件計資酬金	639		
0271 物品	2,638		
0279 一般事務費	6,662		
0284 設施及機械設備養護費	2,000		
0291 國內旅費	690		
0294 運費	10		
0295 短程車資	10		
02 職業傷病資料庫及監視研究	12,857	醫學組	1. 持續建置勞工傷病整合型職業安全健康管理資訊共同平台系統(含勞保職災資料庫、特殊健檢資料庫、針扎通報、全國就業者安全衛生認知調查等資料庫)，並建置電子地圖資料庫，需業務費5,000千元。 2. 辦理原住民職業安全與健康研究等，需業務費2,000千元。 3. 勞保預防職業病健檢監視系統及健檢品質探討研究等，需業務費3,026千元。 4. 勞工死因資料庫分析及應用等，需業務費2,000千元。 5. 辦理本所實驗室研究及相關人員健檢及健康管理的工作，與購置現場研究用防護衣具，需業務費831千元。
0200 業務費	12,857		
0201 教育訓練費	2		
0202 水電費	1,070		
0203 通訊費	161		
0215 資訊服務費	2,595		
0219 其他業務租金	175		
0221 稅捐及規費	4		
0231 保險費	80		
0249 臨時人員酬金	990		
0250 按日按件計資酬金	481		
0271 物品	2,008		
0279 一般事務費	4,270		
0284 設施及機械設備養護	700		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611104 勞動醫學調查研究	預算金額	50,125
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
費			
0291 國內旅費	300		
0294 運費	11		
0295 短程車資	10		
03 健康職場管理制度與健康文化推廣	11,414	醫學組	1. 辦理推動職場疲勞預防管理研究及推廣等，需業務費2,614千元。
0200 業務費	11,414		2. 辦理勞工心理壓力與精神疾病流行病學研究等，需業務費3,000千元。
0202 水電費	380		3. 辦理職場工作壓力預防管理研究及推廣等，需業務費3,000千元。
0203 通訊費	190		4. 辦理健康工作體能研究及推廣等，需業務費2,800千元。
0215 資訊服務費	5		
0219 其他業務租金	35		
0231 保險費	30		
0249 臨時人員酬金	660		
0250 按日按件計資酬金	2,346		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	2,004		
0279 一般事務費	4,854		
0284 設施及機械設備養護費	405		
0291 國內旅費	470		
0294 運費	10		
0295 短程車資	15		
04 勞動條件與健康管理研究	11,311	醫學組	1. 辦理中高齡勞工職業危害與健康研究等，需業務費1,566千元。
0200 業務費	11,311		2. 辦理評估身障者工作能力損失研究等，需業務費1,800千元。
0201 教育訓練費	5		3. 辦理女性勞工職業危害與健康研究等，需業務費1,800千元。
0202 水電費	28		4. 辦理特殊族群勞工職業危害與健康研究等，需業務費653千元。
0203 通訊費	82		5. 蒐集勞動醫學相關技術資訊，邀請國內、外學者專家提供技術諮詢，及辦理成果應用推廣，需業務費1,492千元。
0215 資訊服務費	100		6. 辦理中高齡、女性等特殊族群勞工勞動條件與勞動政策研究等，需業務費3,000千元。
0219 其他業務租金	90		7. 辦理職災重建與事業單位職災復健計畫研究等，需業務費1,000千元。
0221 稅捐及規費	13		
0231 保險費	30		
0249 臨時人員酬金	790		
0250 按日按件計資酬金	1,952		
0271 物品	1,214		
0279 一般事務費	6,392		
0284 設施及機械設備養護費	210		
0291 國內旅費	380		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611104 勞動醫學調查研究	預算金額	50,125
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0294 運費	10		
0295 短程車資	15		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611105 勞工安全衛生研究成果推廣應用	預算金額	33,551
-----------	---------------------------	------	--------

計畫內容：

1. 強化安全衛生科技資訊中心。
2. 辦理安全衛生研究成果展示。
3. 推廣安全衛生專業並促進國際交流。

預期成果：

1. 辦理產業經濟情勢、社會人口與勞動人力供需分析研究，提供促進就業政策規劃參考。
2. 擴充展覽素材，創新科技巡迴展示，推動職業安全衛生主流化，達20萬人次。
3. 辦理國際交流業務，出版學術研究期刊，推動安全為生衛生研究成果與科技應用。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 強化安全衛生科技資訊中心	7,371	展示館	1. 產業經濟情勢、社會人口與勞動人力供需分析研究，需業務費1,200千元。
0200 業務費	7,371		2. 勞工幸福指數研究，需業務費700千元。
0201 教育訓練費	100		3. 辦理跨國勞資爭議處理原則與機制委託研究，需業務費1,381千元。
0203 通訊費	50		4. 強化研究資源知識管理，需業務費1,000千元；辦理科技計畫管理，需業務費800千元，計需業務費1,800千元。
0212 權利使用費	150		5. 辦理國際智庫組織角色與推動政策運作機制委託研究，需業務費855千元。
0215 資訊服務費	2,000		6. 辦理勞資政研議平台，需業務費470千元；促進勞動學知識傳播，需業務費965千元，計需業務費1,435千元。
0219 其他業務租金	50		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	510		
0251 委辦費	2,236		
0262 國內組織會費	5		
0271 物品	465		
0279 一般事務費	1,130		
0291 國內旅費	145		
0295 短程車資	130		
02 辦理安全衛生研究成果展示	14,805	展示館	1. 辦理數位典藏及史料收集，需業務費1,323千元。
0200 業務費	12,965		2. 結合博物館、縣市政府、工會等規劃辦理主題性展示或移展活動，需業務費3,200千元。
0202 水電費	558		3. 委託辦理展示館運作管理及行銷，需業務費2,160千元。
0203 通訊費	80		4. 跨業整合製作安全衛生多媒體素材，需業務費4,000千元。
0212 權利使用費	900		5. 建構職業安全衛生主流化推動平台，需業務費900千元。
0215 資訊服務費	400		6. 展示品製作、維護保養與更新業務，需業務費1,382千元，設備及投資1,840千元。
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	150		
0249 臨時人員酬金	1,980		
0250 按日按件計資酬金	320		
0251 委辦費	2,160		
0262 國內組織會費	15		
0271 物品	1,000		
0279 一般事務費	3,340		
0284 設施及機械設備養護費	1,382		
0291 國內旅費	200		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254611105 勞工安全衛生研究成果推廣應用	預算金額	33,551
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0294 運費	440		
0295 短程車資	30		
0300 設備及投資	1,840		
0319 雜項設備費	1,840		
03 運用安全衛生專業並促進國際交流	11,375	展示館	1.辦理安全衛生科技研發績效評估，需業務費840千元。
0200 業務費	11,375		2.辦理國際性行銷展示與國際組織交流業務，需業務費1,400千元。
0201 教育訓練費	73		3.辦理勞工安全衛生研究期刊編印出版，需業務費1,900千元。
0202 水電費	477		4.辦理期刊訂閱以強化勞動及安全衛生圖書館，需業務費1,100千元。
0203 通訊費	670		5.辦理勞工安全衛生簡訊出版品編輯與印製數位化，需業務費2,442千元。
0212 權利使用費	50		6.辦理產業安全衛生技術推廣合作與需求調查，需業務費2,000千元。
0215 資訊服務費	1,200		7.辦理安全衛生科技研發成果推廣與技術移轉，需業務費1,693千元。
0219 其他業務租金	150		
0231 保險費	80		
0249 臨時人員酬金	250		
0250 按日按件計資酬金	475		
0261 國際組織會費	700		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	1,790		
0279 一般事務費	4,970		
0291 國內旅費	200		
0294 運費	160		
0295 短程車資	120		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254619011 交通及運輸設備	預算金額	630
-----------	--------------------	------	-----

計畫內容：

汰舊換新所長座車。

預期成果：

增進工作效率，提升行車安全。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 交通及運輸設備	630	秘書室	1.汰舊換新所長座車1輛630千元。
0300 設備及投資	630		
0305 運輸設備費	630		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254619019 其他設備	預算金額	11,147
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

配合本所各項研究，購置實驗儀器及資訊器材。

預期成果：

建立良好工作環境，以提昇研究品質並推廣研究成果。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 購置研究實驗器材設備	9,123	秘書室	1.本所實驗大樓所需實驗儀器設備，需9,123千元，其內容如下： (1)購置油壓動力單元及相關設備2,443千元。 (2)購置直讀式氣體偵測器、X光繞射分析儀樣品固定裝置、作業環境空氣採樣器、抽氣式藥品櫃等相關實驗設備，需2,282千元。 (3)購置非游離輻射頻譜分析量測設備2,116千元。 (4)購置勞動生理及心理測量儀器及地理資訊系統伺服器應用等相關實驗設備，需2,282千元。
0300 設備及投資	9,123		
0304 機械設備費	9,123		
02 購置資訊設備	2,024	秘書室	購置個人電腦、伺服器、防火牆、交換器及路由器、不斷電系統及軟體等相關資訊設備2,024千元。
0300 設備及投資	2,024		
0306 資訊軟硬體設備費	2,024		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5254619800 第一預備金	預算金額	100
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：

預期成果：

依據預算法第二十二條規定設置，於年度進行中，執行歲出分配預算經費不足時動支。

使本所勞工安全衛生研究業務，均能順利推動。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
00 第一預備金	100	秘書室	依預算法第二十二條，以經常支出總額1%規定範圍內計列。
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

本 頁 空 白

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5254610100 一般行政	5254611101 勞工安全調查 研究	5254611102 分析檢驗技術 開發研究	5254611103 勞工衛生調查 研究	5254611104 勞動醫學調查 研究	5254611105 勞工安全衛生 研究成果推廣 應用
合 計	92,614	49,251	39,006	67,986	50,125	33,551
0100人事費	87,204	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	53,459	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	1,576	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	3,821	-	-	-	-	-
0111獎金	13,725	-	-	-	-	-
0121其他給與	1,256	-	-	-	-	-
0131加班值班費	2,816	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	5,366	-	-	-	-	-
0151保險	5,185	-	-	-	-	-
0200業務費	4,951	49,251	39,006	67,986	50,125	31,711
0201教育訓練費	25	100	140	100	7	173
0202水電費	110	1,384	1,411	2,084	1,551	1,035
0203通訊費	90	380	350	400	513	800
0212權利使用費	-	-	-	-	-	1,100
0215資訊服務費	20	1,500	1,500	1,600	3,200	3,600
0219其他業務租金	-	320	200	350	480	200
0221稅捐及規費	82	100	400	200	28	10
0231保險費	180	550	250	300	200	330
0249臨時人員酬金	-	7,000	3,070	6,300	3,430	2,530
0250按日按件計資酬金	13	1,275	700	1,640	5,418	1,305
0251委辦費	-	-	-	-	-	4,396
0261國際組織會費	-	-	62	-	-	700
0262國內組織會費	-	40	28	25	10	30
0271物品	224	7,910	6,270	8,300	7,864	3,255
0279一般事務費	3,276	24,858	21,151	41,128	22,178	9,440
0282房屋建築養護費	300	-	-	-	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	228	-	-	100	-	-
0284設施及機械設備養護費	191	2,842	2,321	3,884	3,315	1,382
0291國內旅費	50	680	900	1,500	1,840	545

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5254610100 一般行政	5254611101 勞工安全調查 研究	5254611102 分析檢驗技術 開發研究	5254611103 勞工衛生調查 研究	5254611104 勞動醫學調查 研究	5254611105 勞工安全衛生 研究成果推廣 應用
0293國外旅費	-	121	120	-	-	-
0294運費	20	100	80	-	41	600
0295短程車資	20	91	53	75	50	280
0299特別費	122	-	-	-	-	-
0300設備及投資	381	-	-	-	-	1,840
0304機械設備費	-	-	-	-	-	-
0305運輸設備費	-	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	381	-	-	-	-	1,840
0400獎補助費	78	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	78	-	-	-	-	-
0900預備金	-	-	-	-	-	-
0901第一預備金	-	-	-	-	-	-

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表(續)**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5254619011 交通及運輸設備	5254619019 其他設備	5254619800 第一預備金	合 計
合 計	630	11,147	100	344,410
0100人事費	-	-	-	87,204
0103法定編制人員待遇	-	-	-	53,459
0104約聘僱人員待遇	-	-	-	1,576
0105技工及工友待遇	-	-	-	3,821
0111獎金	-	-	-	13,725
0121其他給與	-	-	-	1,256
0131加班值班費	-	-	-	2,816
0143退休離職儲金	-	-	-	5,366
0151保險	-	-	-	5,185
0200業務費	-	-	-	243,030
0201教育訓練費	-	-	-	545
0202水電費	-	-	-	7,575
0203通訊費	-	-	-	2,533
0212權利使用費	-	-	-	1,100
0215資訊服務費	-	-	-	11,420
0219其他業務租金	-	-	-	1,550
0221稅捐及規費	-	-	-	820
0231保險費	-	-	-	1,810
0249臨時人員酬金	-	-	-	22,330
0250按日按件計資酬金	-	-	-	10,351
0251委辦費	-	-	-	4,396
0261國際組織會費	-	-	-	762
0262國內組織會費	-	-	-	133
0271物品	-	-	-	33,823
0279一般事務費	-	-	-	122,031
0282房屋建築養護費	-	-	-	300
0283車輛及辦公器具養護費	-	-	-	328
0284設施及機械設備養護費	-	-	-	13,935
0291國內旅費	-	-	-	5,515

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表(續)**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5254619011 交通及運輸設備	5254619019 其他設備	5254619800 第一預備金	合 計
0293國外旅費	-	-	-	241
0294運費	-	-	-	841
0295短程車資	-	-	-	569
0299特別費	-	-	-	122
0300設備及投資	630	11,147	-	13,998
0304機械設備費	-	9,123	-	9,123
0305運輸設備費	630	-	-	630
0306資訊軟硬體設備費	-	2,024	-	2,024
0319雜項設備費	-	-	-	2,221
0400獎補助費	-	-	-	78
0475獎勵及慰問	-	-	-	78
0900預備金	-	-	100	100
0901第一預備金	-	-	100	100

勞工安全衛
歲出一級用途
中華民國

款	項	科		目	名稱	經 常 支			
		目	節			人事費	業務費	獎補助費	債務費
21					勞工委員會主管	87,204	243,030	78	-
	3				勞工安全衛生研究所	87,204	243,030	78	-
					科學支出	87,204	243,030	78	-
		1			一般行政	87,204	4,951	78	-
		2			勞工安全衛生研究	-	238,079	-	-
			1		勞工安全調查研究	-	49,251	-	-
			2		分析檢驗技術開發研究	-	39,006	-	-
			3		勞工衛生調查研究	-	67,986	-	-
			4		勞動醫學調查研究	-	50,125	-	-
			5		勞工安全衛生研究成果推廣應用	-	31,711	-	-
		3			一般建築及設備	-	-	-	-
			1		交通及運輸設備	-	-	-	-
			2		其他設備	-	-	-	-
		4			第一預備金	-	-	-	-

生研究所

別科目分析表

102年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	330,412	-	13,998	-	-	13,998	344,410
100	330,412	-	13,998	-	-	13,998	344,410
100	330,412	-	13,998	-	-	13,998	344,410
-	92,233	-	381	-	-	381	92,614
-	238,079	-	1,840	-	-	1,840	239,919
-	49,251	-	-	-	-	-	49,251
-	39,006	-	-	-	-	-	39,006
-	67,986	-	-	-	-	-	67,986
-	50,125	-	-	-	-	-	50,125
-	31,711	-	1,840	-	-	1,840	33,551
-	-	-	11,777	-	-	11,777	11,777
-	-	-	630	-	-	630	630
-	-	-	11,147	-	-	11,147	11,147
100	100	-	-	-	-	-	100

勞工安全衛
資本支出
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設	
款	項	目	節				名 稱 及 編 號
21				0054000000 勞工委員會主管	-	-	-
			3	0054610000 勞工安全衛生研究所	-	-	-
				5254610000 科學支出	-	-	-
			1	5254610100 一般行政	-	-	-
			2	5254611100 勞工安全衛生研究	-	-	-
			5	5254611105 勞工安全衛生研究成果推廣應用	-	-	-
			3	5254619000 一般建築及設備	-	-	-
			1	5254619011 交通及運輸設備	-	-	-
	2	5254619019 其他設備	-	-	-		

生研究所
分析表

102年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
9,123	630	2,024	2,221	-	-	13,998
9,123	630	2,024	2,221	-	-	13,998
9,123	630	2,024	2,221	-	-	13,998
-	-	-	381	-	-	381
-	-	-	1,840	-	-	1,840
-	-	-	1,840	-	-	1,840
9,123	630	2,024	-	-	-	11,777
-	630	-	-	-	-	630
9,123	-	2,024	-	-	-	11,147

本 頁 空 白

勞工安全衛生研究所

人事費分析表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	53,459	
四、約聘僱人員待遇	1,576	
五、技工及工友待遇	3,821	
六、獎金	13,725	
七、其他給與	1,256	
八、加班值班費	2,816	超時加班費450千元，未逾該科目90年度實支數8成計1,334千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	5,366	
十一、保險	5,185	
十二、調待準備	-	
合 計	87,204	

勞工安全衛
預算員額

中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
21				0054000000 勞工委員會主管	59	59	-	-	-	-	-	-	5	5	3	3	2	2
	3			0054610000 勞工安全衛生研究所	59	59	-	-	-	-	-	-	5	5	3	3	2	2
		1		5254610100 一般行政	59	59	-	-	-	-	-	-	5	5	3	3	2	2

生研究所
明細表

102年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
2	2	-	-	-	-	71	71	84,388	87,671	-3,283	本年度以業務費預計進用勞務承攬42人18,684千元，包括： 1. 駐衛保全計畫，預計進用勞務承攬10人，經費4,200千元。 2. 環境清潔維護計畫，預計進用勞務承攬3人，經費1,200千元。 3. 電氣技術人員登記、駐點服務暨設備保養計畫，預計進用勞務承攬1人，經費630千元。 4. 公務車輛駕駛人力委託外包計畫，預計進用勞務承攬1人，經費340千元。 5. 研發成果推廣應用工作事務處理委外計畫，預計進用勞務承攬2人，經費980千元。 6. 網路、主機、駐點及資訊安全認證維護服務計畫，預計進用勞務承攬4人，經費2,260千元。 7. 實驗室設備安全、系統檢查及維護計畫，預計進用勞務承攬2人，經費990千元。 8. 庶務性作業人員計畫，預計進用勞務承攬19人，經費8,084千元。
2	2	-	-	-	-	71	71	84,388	87,671	-3,283	
2	2	-	-	-	-	71	71	84,388	87,671	-3,283	

本 頁 空 白

勞工安全衛生研究所

公務車輛明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 21人座中型交通車	21	90.06	3,907	1,442	31.90	46	51	30	BE-559。
1	其他特殊用途車輛	6	90.09	3,000	1,416	34.60	49	51	47	5N-4945。
1	其他特殊用途車輛	3	90.12	4,104	1,012	34.60	35	51	18	BF-107。
1	一般公務用機車	1	100.05	150	260	34.60	9	2	3	839-JAW。
1	一般公務用機車	1	100.06	0	0	0	0	2	0	559-QIA。電動機車
1	本年度新增車輛： 次於部會首長座車	4	102.3	1,800	723	34.60	25	20	40	新購001。預計102年4月汰換所長座車。
	合 計				4,853		164	176	138	

預算員額： 職員 59人 技工 3人
 警察 0人 駕駛 2人
 法警 0人 聘用 2人 合計： 71人
 駐衛警 0人 約僱 0人
 工友 5人 駐外雇員 0人

勞工安全衛

現有辦公房

中華民國

區分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	5棟	24,581.00	557,156	300		-	-
二、機關宿舍							
1 首長宿舍							
2 單房間職務宿舍							
3 多房間職務宿舍							
三、其他							
合計		24,581.00	557,156	300		-	-

生研究所

舍明細表

102年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

單位數	有償租用或借用				合計			
	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	24,581.00	-	-	300
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	24,581.00	-	-	300

勞工安全
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 訖 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
					經 常
					人 事 費
合 計					-
1.對個人之捐助					-
0475獎勵及慰問					-
(1)5254610100					-
一般行政					-
[1]退休及退職人員慰問金	01	102-102	退休及退職人員	退休及退職人員三節慰問金。	-

衛生研究所
分析表

102年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	78	-	-	78
-	78	-	-	78
-	78	-	-	78
-	78	-	-	78
-	78	-	-	78

本 頁 空 白

勞工安全衛生研究所
派員出國計畫預算總表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計 考 察 視 訪 開 談 進 研 實	2	16	241	2	18	268
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	2	16	241	2	18	268
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
二·不定期會議						
01參加國際靜電研討會 - 43	匈牙利(布達佩斯)	參加2013年第12屆國際靜電研討會。	8	1	51	33
02參加毒理學國際研討會 - 43	瑞士	參加第49屆毒理學國際研討會。	8	1	58	47

生研究所

一開會、談判

102年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦 公 費	合 計		出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
37	121	勞工安全調查研究			-	-
15	120	分析檢驗技術開發研究			-	-

勞工安全衛
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常				支	出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計	
總計		329,572	-	-	840	330,412	
13其他經濟服務		329,572	-	-	840	330,412	

生研究所
經濟性綜合分類表

102年度

單位：新臺幣千元

資		本			支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
13,998	-	-	-	-	13,998		344,410	
13,998	-	-	-	-	13,998		344,410	

勞工安全
委辦經費
中華民國

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合 計			2,030	2,366
1.5254611100			2,030	2,366
勞工安全衛生研究				
5254611105			2,030	2,366
勞工安全衛生研究成果推廣應用				
(1)跨國勞資爭議處理原則與機制委託研究	102-102	研究國際組織公約與相關涉及國際勞動爭議案例與政府處理機制原則，以做為我國處理國際勞動事務之參考。	700	681
(2)國際智庫組織角色與推動政策運作機制委託研究	102-102	引進國際智庫組織做法以做為勞動研究策略規劃參考，強化本所智庫功能與角色。	330	525
(3)委託辦理展示館運作管理及行銷	102-102	辦理展示館常態營運及行銷，提供相關團體參觀，另透過與技職教育結合或研習課程，提昇職場之安全衛生知能。	1,000	1,160

衛生研究所

分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	4,396
-	-	-	4,396
-	-	-	4,396
-	-	-	1,381
-	-	-	855
-	-	-	2,160

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
內 容	
<p>一、通案決議部分：</p> <p>(一)本次老年農民福利津貼暫行條例與國民年金法之修正，連同辦理老農離農津貼，以及其他 6 項無須修正法律的福利津貼或補助，101 年度所需經費請行政院檢討就立法院審議 101 年度中央政府總預算案歲出減列 0.85% 額度作為財源，如仍有不足，則由中央特別統籌分配稅款支應，並於 12 月 5 日提出修正案送立法院與總預算案併案審議。</p> <p>(二)101 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1. 人事費：除退休退職給付、立法院主管、法務部主管、中央研究院、公務人員保障暨培訓委員會不刪外，其餘統刪 0.5%，其中主計處、經濟建設委員會、中央選舉委員會及所屬、檔案管理局、公共工程委員會、原住民族委員會、文化園區管理局、體育委員會及所屬、公務員懲戒委員會、智慧財產法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣南投地方法院、臺灣雲林地方法院、營建署及所屬、警政署及所屬、入出國及移民署、臺灣省北區國稅局及所屬、財稅資料中心、中小企業處、交通部主管、僑務委員會、南部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會主管、林務局、水土保持局、勞工安全衛生研究所、衛生署、疾病管制局、環境保護署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬辦理屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵測犬業務之委辦費、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、智慧財產局、警政署及所屬、中央警察大學、調查局、矯正署及所屬不刪外，其餘統刪 10%，其中研究發展考核委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、審計部、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、國庫署、廉政署、交通部、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、國軍退役役官兵輔導委員會、科學工業園區管理局及所屬、林業試驗所、勞工安全衛生研究所、衛生署、食品藥物管理局、環境保護署、環境檢驗所、海岸巡防總局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、法務部主管、警政署及所屬、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬不刪外，其餘統刪 10%，其中中央研究院、新聞局、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、檔案管理局、公共工程委員會、原住民族委員會、文化園區管理局、考試院、公務人</p>	<p>非本所應辦事項。</p> <p>遵照辦理。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
<p>員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、內政部、營建署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、空中勤務總隊、賦稅署、關稅總局及所屬、標準檢驗局及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、公路總局及所屬、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、食品藥物管理局、環境檢驗所、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 大陸地區旅費：除中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、法務部主管不刪外，其餘統刪10%，其中新聞局、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、立法院、內政部、中央警察大學、役政署、入出國及移民署、關稅總局及所屬、交通部、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、原子能委員會主管、農業委員會、林務局、特有生物研究保育中心、茶業改良場、漁業署及所屬、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省諮議會、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 一般事務費：除立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、調查局、矯正署及所屬不刪外，其餘統刪5%，其中經濟建設委員會、金融監督管理委員會、保險局、檢查局、考試院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、入出國及移民署、國庫署、關稅總局及所屬、臺北市國稅局、臺灣省北區國稅局及所屬、臺灣省中區國稅局及所屬、臺灣省南區國稅局及所屬、高雄市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、財稅人員訓練所、廉政署、最高法院檢察署、中小企業處、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業試驗所、林業試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、漁業署及所屬、中醫藥委員會、中央健康保險局、食品藥物管理局、環境保護署主管、海岸巡防署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6. 軍事裝備設施養護費、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：除立法院主管、中央選</p>	

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
內容	
<p>舉委員會及所屬、法務部主管、警政署及所屬、中央警察大學、空中勤務總隊不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟建設委員會、證券期貨局、保險局、公共工程委員會、考試院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、關稅總局及所屬、高雄市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、中小企業處、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業委員會、林務局、農業試驗所、林業試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、漁業署及所屬、食品藥物管理局、環境保護署主管、海岸巡防署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 設備及投資：除資產作價投資、經濟建設委員會撥充花東地區永續發展基金、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、立法院主管、中央選舉委員會及所屬、國立故宮博物院、法務部主管、警政署及所屬、中央警察大學、空中勤務總隊、國家文官學院及所屬不刪外，其餘統刪 8%，其中新聞局、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、證券期貨局、考試院、銓敘部、審計部臺北市審計處、審計部臺中市審計處、內政部、消防署及所屬、國庫署、關稅總局及所屬、臺北區支付處、中小企業處、交通部、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、臺中區農業改良場、環境保護署主管、海岸巡防總局及所屬、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、國家科學委員會對國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、中小企業處捐助財團法人中小企業信用保證基金、文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、法務部主管、警政署及所屬不刪外，其餘統刪 5%，其中銓敘部、內政部、入出國及移民署、交通部、觀光局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、科學工業園區管理局及所屬、中醫藥委員會、環境保護署、海岸巡防署、台灣省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 獎勵金：除文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、立法院主管、法務部主管、智慧財產局不刪外，其餘統刪 10%，其中內政部、入出國及移民署、國庫署、高雄市國稅局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、交通部、公路總局及所屬、漁業署及所屬、農糧署及所屬、勞工委員會、環境保護署、海岸巡防署、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p>	

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
<p>10. 定額刪減項目：國防部主管統刪 2 億 5,400 萬元、外交部主管統刪 8,136 萬 6,000 元、教育部主管統刪 1 億 5,400 萬元、大陸委員會統刪 1,000 萬元、客家委員會及所屬統刪 1,000 萬元，以上均不另再就用途別統刪，並含各委員會審查刪減數，科目自行調整。</p> <p>(三) 101 年度中央政府總預算案歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，均應依各機關單位預算分配注意事項辦理。</p> <p>(四) 立法院審議 100 年度中央政府總預算附屬單位預算時，通過決議：「…預算執行時有預算法第 62 條之 1 所定『政策宣導』之『廣告』者，應由各該營業及非營業基金按月將預算動支情形（含廣告之主要內容、刊登及播出時間、次數及其金額、托播對象等）予以彙整，透過網際網路予以公開，並函送立法院相關委員會」，惟部分單位並未遵照辦理；為利國會及社會大眾之監督，自 101 年度起，各機關含附屬單位及依預算法第 62 條之 1 所定財團法人於平面媒體、網路媒體、廣播媒體及電視媒體辦理政策宣導相關之廣告，均應按月於機關網站資訊公開區中單獨列示公布，並由各該主管機關按季彙整送立法院。另請審計部自 100 年度起，專案查核各機關單位辦理政策宣導、廣告等相關預算執行情形，併同於年度總決算審核報告中揭露。</p> <p>(五) 立法院審議 100 年度中央政府總預算案通過決議「…自 101 年度起，各該機關單位預算書除正式員額外，亦應明列以非人事費進用之臨時人員、勞務採購派遣人力、承攬人力、申用替代役等之詳細資料（包括：計畫名稱、計畫內容、進用人數、經費及各項待遇、獎金、福利），以完整表達政府人力運用之配置，俾利立法院審議監督。」，惟查各機關預算書，僅列示「臨時人員」及「派遣人力」之簡略資料，「替代役」及「承攬人力」則付之闕如。</p> <p>依行政院人事行政局資料顯示 100 年 3 月 31 日行政院所屬各主管機關運用派遣勞工計 1 萬 2,582 人，較控管基準日 99 年 1 月 31 日，減少 2,932 人，而減少主因在於機關改以勞務承攬方式進用或將原填報派遣勞工重新認定為勞務承攬人力。然聘用人員、約僱人員及臨時人員均有控管措施，唯獨承攬人力沒有。勞務承攬與勞動派遣實務上區分有模糊地帶，改以勞務承攬方式進用，恐有規避控管之嫌。爰為利瞭解勞務承攬人數之消長情形，自 101 年度起，於年度決算向監察院提出時，行政院所屬各主管機關應將勞</p>	<p>遵照辦理。</p> <p>遵照辦理。</p> <p>依照 102 年度中央政府總預算編製作業手冊規定辦理。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
內容	
<p>務承攬人數與經費送人事行政局彙整後公開於網站上；且各機關應自 102 年度起於預算書中列明勞務承攬明細資料（包括計畫名稱、計畫內容、預算額度），避免派遣勞工人數之控管流於形式。</p> <p>(六)審計部 98 年度中央政府總決算審核報告指出，中央政府各機關進用派遣人力共計約有 1.4 萬多人，支用經費達到 37 億餘元。根據行政院人事行政局在 99 年 1 月調查行政院所屬各主管機關（不包括地方政府）運用派遣人力的調查顯示共有 15,514 人（不含職業訓練局 2,000 人），都凸顯了中央政府大量使用勞動派遣的事實，反映出執政者一味沉溺在「員額精簡」與「組織再造」的美夢，無視於行政機關的法定核心業務正陸續由派遣人力取代中。</p> <p>鄰近日本中央政府也沒有使用任何派遣人力，目前中央政府使用大量派遣勞工，並非使用在非核心的支援性工作，有許多是該行政機關的法定核心業務。例如：職業訓練局外勞組負責審核人員、就服中心負責失業登記與認定人員、雪山隧道的待命消防人員、台北捷運站務人員、行政院原子能委員會核能研究所辦理水處理廠及高壓變電站設施運轉人員、財政部臺北市國稅局辦理國稅稽查人員等；審計部並嚴正指出，派遣人員更迭頻仍、不諳法令，且欠缺相關職前教育，嚴重影響公務機關業務之遂行，甚而造成民眾間之糾紛，並將損及政府形象。行政院人事行政局應按季全面清查各行政機關運用派遣勞工有無此情形，以杜爭議。</p> <p>(七)行政院於 99 年 8 月 27 日就政府機關使用派遣亂象發布「行政院運用勞動派遣應行注意事項」，規範行政院及所屬各機關（構）、公立學校及國營事業使用派遣人力，地方政府也必須準用這項規定。惟查，該要點存有下列缺失：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目前許多機關使用派遣的範圍已超出該要點所訂之 5 項可使用派遣之工作類型，就是以派遣人力執行公權力的核心業務，公然違反該項規定。該注意事項非但沒有訂出落日條款，嚴格限制非該 5 項工作類型的派遣，在契約期滿之後不得再使用，反而還訂定「走後門條款」，建議可以改用勞務承攬、臨時人員或其他人力進用方式辦理，無異是將派遣淪為自然人承攬的惡性循環。 2. 缺乏對派遣公司的直接監督，僅規定一旦發生違法事項，可要求勞動檢查及處罰鍰，但對保障勞工權益於事無補。 	<p>非本所應辦事項。</p> <p>非本所應辦事項。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
<p>3. 缺乏派遣勞工的申訴管道與爭議處理機制，若只讓派遣勞工向要派單位申訴，以公務機關的保守性格，恐缺乏第三者之監督機制。</p> <p>爰要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 行政院人事行政局應會同行政院勞工委員會於 3 個月內清查，超出 5 項工作類型違反該要點的部會，並於半年內改正之。 2. 行政院公共工程委員會應扮演更積極的角色，在勞務採購契約上進行更嚴格細密的監督條款，一旦違約就必須在內部就對派遣公司進行懲罰性罰款以及禁止後續招標資格的條款，而不是以緩不濟急的外部勞動檢查處理。 <p>(八) 立法院於審議 99 年度中央政府總預算通過主決議，要求行政院勞工委員會須對中央各機關勞務採購進行查察工作，以確保廣大勞工權益。惟查勞工委員會於 99 年 1 月針對各部會派遣人力之派遣事業單位所進行的勞動檢查，完全合乎勞動相關法令之比率僅達 21.66%，換句話說，約有八成的廠商涉及違反相關法令，勞工委員會不僅未持續追蹤各機關及違規廠商改善情形，也未定期對政府機關勞務採購進行專案勞動檢查。鑑於公部門派遣勞工勞資糾紛時有所聞，爰要求行政院勞工委員會應每半年就政府機關勞務採購專案勞動檢查，並依法公布違法派遣事業單位名單，作為其他公部門勞務採購之資格要件，以維派遣勞工之勞動權益。</p> <p>(九) 2005 年起卡債風暴促使銀行拋售呆帳，將債權轉予資產管理公司，惟債務催收業務之執行良莠不齊，影響數十萬債務人權益，登記主管機關經濟部及行政院金融監督管理委員會迄今未能就該行業之管理提出具體辦法；爰要求經濟部、行政院金融監督管理委員會及法務部等單位，應於 3 個月內，就該類業務之執行及行業之管理提出具體規範，送立法院相關委員會審查。</p> <p>(十) 針對國內金融機構為處理不良債權，多將這些不良債權以低價（約為債務金額的二～三成）轉賣予資產管理公司，而資產管理公司在取得這些不良債權後，則以各種方式向債務人催收債款，其利潤為收回債款與買進債權的價差。但資產管理公司為謀取更大的利潤，往往無視現今放款利率的行情，仍以過去高利率時代 10% 以上的利率標準計算債款，利上滾利的結果，十多年的債務的累計的利息動輒高於本金，甚至倍數於本金，沉重的利息壓力，更讓債務人不得翻身。政</p>	<p>非本所應辦事項。</p> <p>非本所應辦事項。</p> <p>非本所應辦事項。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
內 容	
<p>府近年來為讓諸多的卡奴與債務人有重生機會，透過債務協商機制的建立與債清條例的制定，讓債務人在合情合理的狀況下進行債務解決，但是資產管理公司以此種不合理的利息計算方式，墊高債務門檻，不但增加債務人的負擔，讓還款難度增加；更讓政府救濟人民困難的美意大打折扣。建議行政院責成主管機關應在 3 個月內針對資產管理公司催收債款的利息計算方式進行全面的調查與了解，並制訂一套合理的利息計算之管理機制供遵循。</p> <p>(十一)房屋是家庭維繫之根基，也是國人一輩子努力的目標，但部分民眾或一時財務管理不當，或經濟不景氣被裁員失業、突遭意外等種種因素，以致暫時還不出債款或房貸，即面臨房屋被拍賣的命運；但多數民眾面臨債務並非不想解決，其遭遇的困頓可能也是一時的周轉不靈，但是動輒以拍賣房屋的催債方式，不僅讓債務人長年的努力付諸流水，家庭也面臨分崩離析，尤有甚者，更有債務人因此走上絕路。基於政府應保障人民的基本的居住權，建議行政院責成相關單位收集國外做法，如日本，在債權人與法官同意下，債務人於更生期間可以僅繳房貸利息，至更生期間結束後，才繼續平均償還本金與利息…等等，並在 3 個月內研擬一套合乎社會正義、保障人民居住權的政策與配套措施，讓債務人在償還債務的同時，仍可保有一生努力打拼的安身之所。</p> <p>(十二)中央政府各機關對於其所投資公私合營事業之控管作業，主要藉由指派之公股董事代表於董事會中表達意見並參與決策。查中央政府各機關 99 年度間合計派任有 99 名公股董事代表，惟其中有 14 名公股董事代表約占所有公股董事代表之 14%，其親自出席董事會情形未達八成，更有 6 名公股董事代表其親自出席董事會情形甚未達當年度應出席次數之六成。</p> <p>現行中央各機關對於所管轄之公股董事代表親自出席董事會情形，雖訂定有管理考核規定，如財政部對於一般董事代表要求約 67%之出席率，交通部及行政院農業委員會則要求 50%之親自出席率，但標準過於寬鬆，未盡周延。行政院應責成相關機關加強督促公股董事代表親自出席董事會，並落實對公股代表之監督考核。</p> <p>(十三)立法院審查 100 年度中央政府總預算案通過決議「當前都會區房價高漲為首要民怨，為避免中國大</p>	<p>非本所應辦事項。</p> <p>非本所應辦事項。</p> <p>非本所應辦事項。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
<p>陸及外國資金不當炒作房市導致房價不正常飆漲，影響我國國民取得自用住宅，內政部應即檢討修正大陸及外國取得我國不動產之相關法令，並建立總量管制措施，於第 7 屆第 7 會期中向立法院提出專案報告，以保障國民居住人權。」經查內政部於 100 年 8 月 24 日始將報告函送立法院，未符合決議要求時間。又，該部報告指「管制尚屬適當，亦未發現大陸資金有不當炒作房地產情事，是以『大陸地區人民在臺灣地區取得設定或移轉不動產物權許可辦法』目前尚無須修正。」惟，該辦法僅管理「不動產物權」之取得及移轉，陸資購買、炒作預售屋係屬「權利」移轉，迄今無法可管。爰要求相關部會重新檢討相關法令，並研議建立總量管制措施，按季統計並公布大陸資金投資我國不動產情形，以防杜不當炒作，落實居住正義。</p> <p>(十四)有鑑於花蓮縣公有土地占百分之八十六，台東縣則高達百分之九十一點三，比例之高使土地使用屢受限制。行政院近期討論國土復育策略方案中指出，不再辦理公地放領政策，其執行面站在北部都會區的角度，並不符合花東地區的實際情況，對於自日據時期即開始耕作的農民來說，等於被迫做一輩子的佃農，始終無法擁有屬於自己的土地所有權。且現行花東公有土地使用問題錯綜複雜，政府對於公有土地的管理使用愈趨嚴格，動輒採取強硬手段，強制移除農民地上作物，並要求拆屋還地，引起許多民怨。爰建請行政院經濟建設委員會及相關單位檢討現行公有土地劃定範圍及使用限制合理性，並提出調查報告；行政院並於 1 個月內提出花東公有土地放領辦法，以維花東民眾權益。</p> <p>(十五)去任務化、法規鬆綁、減少政府干預等為國營事業民營化政策推動之重要考量，且屬政府對參與民營化投資者應有之信賴保護，惟基於公款有效使用，行政院應要求各主管機關對公股持股低於 50%之轉投資事業確實依國營事業管理法第 3 條第 3 項及預算法第 41 條第 3 項規定辦理。另外臺灣證券交易所係依公司法規定成立之股份有限公司，其公股持有比率未達 50%，爰重大營運事項需經由公司股東會決議，至該公司預算書擬訂屬公司自治事項，若強行要求將其預算書送交立法院審議，若立法院審議結果決議將董事會及股東會通過之預算予以變更，恐對公司治理產生衝擊，並涉及法制上之爭議。</p>	<p>非本所應辦事項。</p> <p>非本所應辦事項。</p>

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 101 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
<p>二、委員會決議部分： 勞工委員會</p> <p>(十九)為因應公民與政治權利國際公約與經濟社會文化權利國際公約，國際兩人權公約之國內法化，公民與政治權利國際公約及經濟社會文化權利國際公約施行法(以下簡稱兩公約施行法)，業經立法院於 2009 年 3 月 31 日審議通過，馬英九總統已於 2009 年 12 月 10 日公布正式施行。前述「兩公約施行法」第 8 條明定：「各級政府機關應依兩公約規定之內容，檢討所主管之法令及行政措施，有不符兩公約規定者，應於本法施行後 2 年內，完成法令之制(訂)定、修正或廢止及行政措施之改進。」根據行政院勞工委員會之檢討，如家事服務業工作者 27 萬勞工未適用勞基法、工會法第 4 條、第 6 條等限制結社之自由，400 萬勞工未適用職業安全衛生法之修法、過勞職災認定與毒性化學物質危害勞工健康之職業災害勞工保護法……等，行政院勞工委員會業管之多項法令尚待檢討修正，應配合行政院人權委員會之審查結論，檢討提出相關因應措施及法令修正，並提供書面資料送立法院社會福利及衛生環境委員會。</p> <p>勞工安全衛生研究所</p> <p>(一)行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所於 101 年勞動部成立後，改為勞動及職業安全衛生研究所，應針對勞動條件、勞資關係、職業災害勞工保護及勞動權益等議題進行研究，俾使勞工權益獲得更周延保障。</p> <p>(二)依預算法第 6 條各項相關規定，歲入、歲出指一個會計年度之一切收入與支出，均應編入預算。 行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所每年研究計畫經費，除單位預算外，亦每年向行政院國家科學技術發展基金申請補助經費，但卻以代收代付款處理。 再者，此代收代付款項，補助計畫金額達 1,000 萬元以上者，結案階段，才由上級機關勞委會初評外，才由補助單位國科會進行複評，若未達 1,000 萬元金額者，僅由上級機關行政院勞工委員會考評結案，監督不易。 爰此，請行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所將科學發展基金對勞工安全衛生研究所補助之 100 及 101 年計畫執行狀況及研究成果，於年度計畫執行完成後，送交立法院社會福利及衛生環境委員會備查。</p>	<p>本所無業管法令之制訂。</p> <p>遵照辦理。目前已著手規劃 2013-2016 勞動研究策略規劃，已納入相關研究議題。</p> <p>遵照辦理。本所 100 年度申請國家科學技術發展基金補助計畫共 2 案，業已辦理結案，並完成審查作業送國科會核定，將依決議辦理，業於本(101)年 8 月 7 日勞研展字第 1011560197 號函送立法院社會福利及衛生環境委員會備查；101 年度部分，將依執行情形，於核定後，報立法院社會福利及衛生環境委員會備查。</p>

主辦會計人員：詹慧玲

會計主任 詹慧玲

機關長官：林進基

行政院勞工委員會
勞工安全衛生研究所 林進基 所長