

21-3

中華民國 100 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 100 年度

頁次

壹、預算總說明

一、現行法定職掌	1-2
二、本(100)年度施政目標與重點	3-5
三、以前年度實施狀況及成果概述	7-31

貳、主要表

一、歲入來源別預算表	33
二、歲出機關別預算表	34-36

參、附屬表

一、歲入項目說明提要表	37-38
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表	

一般行政	39-40
------------	-------

勞工安全衛生研究

(一) 勞工安全調查研究	41-43
(二) 分析檢驗技術開發研究	44-46
(三) 勞工衛生調查研究	47-50
(四) 勞動醫學調查研究	51-52
(五) 勞工安全衛生研究成果推廣應用	53-54

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 100 年度

	頁次
一般建築及設備	
其他設備.....	55
第一預備金.....	56
三、各項費用彙計表.....	58-61
四、歲出用途別科目分析表.....	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、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.....	82-102

壹、預算總說明

一、現行法定職掌

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 100 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。

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 100 年度

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、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。

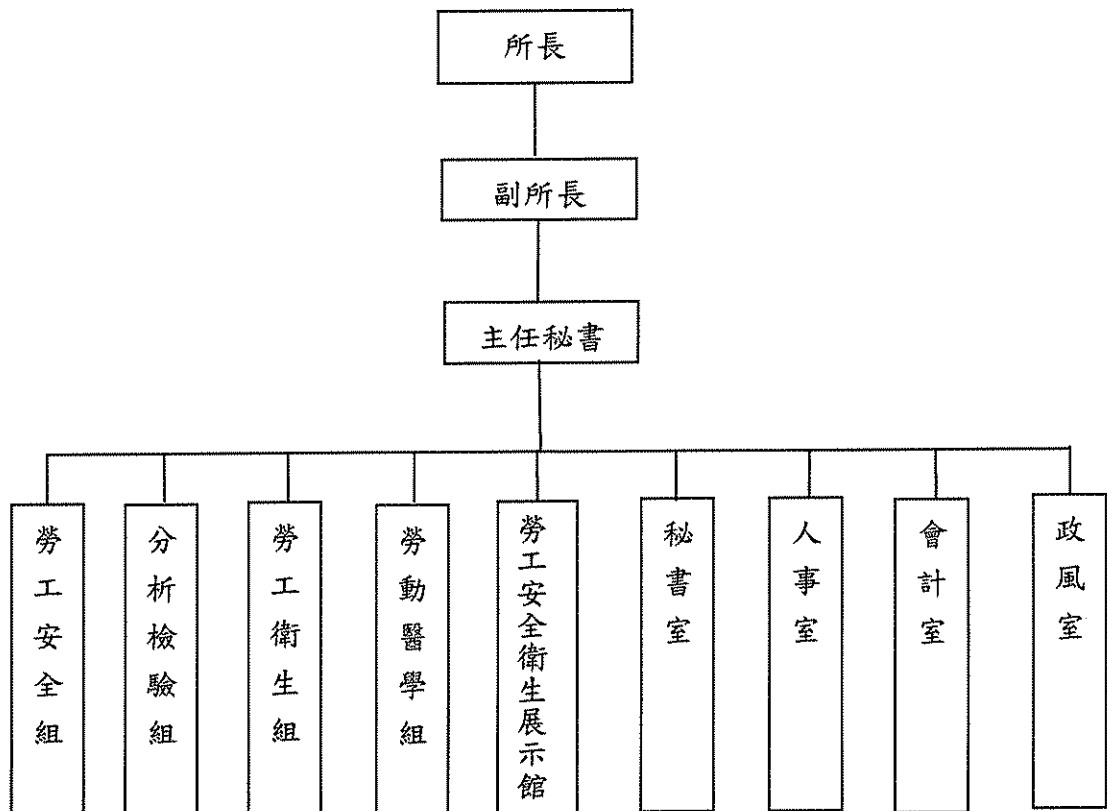
7. 人事室職掌：辦理本所人事事項。

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					合計
	職員	技工	駕駛	工友	聘用	
76	59	3	2	5	2	71

二、本(100)年度施政目標與重點

勞工委員會勞工安全衛生研究所
預算總說明
中華民國 100 年度

二、100 年度施政目標與重點

本年度依本會中程施政計畫(99 年度至 102 年度)「建構安全衛生工作環境，促進勞動安全與健康」關鍵策略目標，進行「強化國家永續之競爭力，確保工作者安全與健康」；「創新預防控制技術，提升技術諮詢服務效能，擴大輔導改善成效」等計畫。

為營造「平等、人性、安全、尊嚴」的勞動環境施政願景，回應國家科學技術發展計畫(民國 98 年至 101 年)，發展促進生活安全之科技，期能減少職場危害因子，建構人本安全的職場環境；本所 100 年度將持續透過職場危害監視、評估及工程控制方法，進行勞工健康保護及職場安全舒適研究；同時配合本會勞工安全衛生施政計畫，草擬各項法規標準修正草案、改進安全衛生制度與訂定防災策略；建立作業環境與勞動狀況的基本資料、職業傷害與疾病預防技術、掌握現階段特殊安全衛生問題，以提昇國內工作環境安全衛生水準、喚起勞工對工作環境安全衛生的重視及降低職業災害與預防職業病的發生；降低奈米科技與產業發展對工作人員之危害衝擊，辦理奈米微粒職場安全健康研究，期為國內勞工創造一安全、衛生、舒適的工作環境。

依據行政院 100 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，針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定 100 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標

建構職場安全：

- (1)強化職業災害預防及安全管理技術研究(勞工安全調查研究)。
- (2)建立職場環境監測、管理技術及高危害場所暴露調查(分析檢驗技術開發研究)。
- (3)優化職場健康危害預防管理與控制防護技術研究，建立舒適職場環境(勞工衛生調查研究)。
- (4)強化職業傷病資訊監視與勞工健康保護及職場健康管理(勞動醫學調查研究)。
- (5)擴大安全衛生科技成果推廣、展示及國際交流(勞工安全衛生研究成果推廣應用)。

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 100 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
建構職場安全	一 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	1	統計數據	協助勞工人因工程、健康促進、作業環境等相關現場評估與輔導改善，辦理職業傷病與職業災害訪視鑑定，及技術諮詢服務、研究成果發表	200 場(次)
	二 研發、推廣安全衛生新技術，供企業界應(使)用	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	35 項
	三 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	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	32 項
	四 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	1	統計數據	提供勞工安全衛生技術資訊下載，出版書刊簡訊，辦理展示，傳播安全衛生人(次)數	400,000 (人)次
	五 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	1	統計數據	於國內外學術研討會或期刊發表論文數	50 項

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 100 年度

(三)年度共同性指標

共同性目標	共同性指標				
	共同性指標	評估體制	評估方式	衡量標準	該年度目標值
完備行政院組織改造規劃	一 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. 「財產移接及辦公廳舍調配」作業。 6. 「資訊移轉及系統整合」作業。 7. 「檔案移交」作業。	7

本 頁 空 白

三、以前年度實施狀況及成果概述

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
擴大保障勞工職場安全	辦理勞工作業環境評估調查，及研究成果發表與輔導改善	100 場(次)	1. 完成 5 家鑄造業臨廠職業衛生改善輔導。編製鑄造業勞工版噪音、高溫之國台語版危害防制數位教材一套。配合鑄造業同業公會在全國北、中、南各區辦理 5 場研討會，強化鑄造業整體安全衛生觀念。 2. 完成輔導平板玻璃加工製造業工廠 6 場次。編製平板玻璃加工製造業勞工教育訓練 DVD，可作為該行業之工廠日後安全衛生自主管理之參考。 3. 完成「安全衛生和節能整合性輔導機制」、「企業工安投資模式建立」和編製安全衛生與節能知識物件等職業衛生輔導 10 場次與安全衛生投資介面可行性評估。 4. 完成輔導合成皮業與膠帶業之職業安全與衛生輔導整合模式各 6 場次，並編撰職業衛生與安全實務手冊供參考。 5. 辦理心理輔導案「推動企業壓力管理服務方案」，輔導 6 廠 125 場次，作為辦理壓力預防管理人員培訓課程之參考。 6. 完成 2 廠 PVC 塑膠粒製造勞工之鄰苯二甲酸酯類暴露評估調查，提供事業單位作為環境改善參考。 7. 完成餐飲業從業人員肌肉骨骼傷病危害情形調查，辦理餐飲業職業衛生教育訓練及現場調查 24 場次。 8. 完成 2 場次船舶製造業金屬燻煙微粒逸散特徵調查，120 筆有害物模擬濃度及 30 筆作業環境調查。透過實驗室模擬數據與結合現場量測結果，提出適當之工程控制策略，以降低勞工健康危害。 9. 完成太陽能電池產業製程 2 場次觀摩與作業環境暴露調查，提供事業單位進行安全衛生管理及本會檢查處檢查政策擬定參考。 10. 完成勞工丙烯腈勞工暴露評估 1 場次觀摩說明會，將暴露調查結果提供事業單位參考。 11. 利用 MOUDI 採樣器及 XRD 分析技術，完成鑄造業

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			2 場次輔導，以最省時與低成本的方法進行游離二氧化矽暴露評估，提供事業單位作為環境改善參考。 12. 完成勞工甲苯和乙二醇乙醚醋酸酯(EEAc)皮膚共同暴露之手套防護效果研究，辦理 1 場次觀摩說明會，提供勞工 EEA c 和甲苯共同暴露時，選用手套之參考依據。 13. 完成我國銻及氧化銻錫 6 廠作業場所勞工暴露調查，針對高暴露區域，將調查結果提供事業單位，作為改善作業環境參考。 14. 完成工作現場人因工程危害預防效益研究共 15 案例分析及改善技術，改善案例執行的時間訂為半年至一年。 15. 完成自行車噴漆作業有機溶劑暴露調查 6 場次，瞭解我國自行車製造產業製程中噴漆作業勞工的暴露情形，皆低於我國勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。 16. 透過漁業署遠洋漁業開發中心、漁民服務中心及漁業廣播電台，完成漁業勞工職業災害預防及健康保護教育宣導 8 場次 500 人次之安全衛生成果宣導，並辦理 20 家舒適職場自主管理評鑑專家現場輔導。 17. 辦理營造業施工安全管理資訊系統建置宣導會(北、中、南各 1 場次)，宣導內容包括：(1)營造施工安全管理資訊系統架構(2)營造施工安全管理資訊系統文件模組介紹(3)營造施工安全管理 RFID 監控模組介紹(4)營造施工安全管理資訊系統操作展示(5)意見交流及討論。 18. 輔導 3 家事業單位建立營造施工安全管理資訊系統，輔導內容包括：(1)國內營造業需求訪視及現況調查(2)擇定 3 家事業單位辦理輔導座談會(3)輔導建立符合 TOSHMS 規定之營造施工安全管理資訊系統(4)建置完成後辦理種子單位之示範觀摩活動。

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
擴大保障勞工職場安全	研發、推廣安全衛生新技術，供企業界應（使）用	30 項	1. 完成微壓差訊號產生方法與應用探討，目前專利申請中。 2. 完成於外耳道內量測噪音暴露劑量之可行性評估，將來可申請專利。 3. 完成高溫作業對氣簾式氣櫃捕集效率及流場之影響，釐清事業單位在高溫作業下使用「氣簾式氣櫃」之疑慮，增加應用範圍。 4. 完成職業安全衛生管理系統應用研究—四階文件建置及同業推廣模式，可提供給產業推動 TOSHMS 參考。 5. 完成機械設備噪音標示與噪音暴露管理研究，協助提供事業單位了解 CE 標章認證之本質、程序、目的、優勢與參考應用。 6. 完成農牧環境生物性危害控制技術研究-抗菌防疫機電系統設計研發，將提供後續技轉應用。 7. 完成無機發泡聚合物隔音效能驗證，可提供相關噪音工程改善建議策略。 8. 完成相關晶圓測試勞工等派遣人員肌肉骨骼不適之調查研究，建議改善工作設計來減少不良姿勢及過度用力情況。可提供相關事業單位後續工作設計改善之參考依據。 9. 完成不同紋路地板與鞋底紋路對滑倒影響研究，顯示鞋材特性與地板特性兩者的組合變化，對於摩擦係數會有影響，可供鞋具與地材業者在考量防滑設計時之產品設計參考。 10. 完成小型室內作業環境揮發性有機污染物控制系統開發，將提供相關事業單位參考。 11. 化療藥物環境改善技術研究及輔導計畫，提供藥物化學性健康危害預防手冊，提供業界作業環境改善參考，並以環境測定評估輔導改善成效。 12. 完成鑄造業多環芳香烴碳氫化合物暴露評估與勞工健康效應之探討，建議鑄造廠勞工佩戴可防護氣、粒狀污染物之正確呼吸口罩，加強工業通風觀念，實施環境工程控制或安衛防護，並納入廠內健康管理內容。

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			13. 完成長途客運駕駛睡眠呼吸障礙與體適能及代謝性症候群的相關性研究，建議政府、事業單位與民間醫療單位協同改善駕駛生活型態、睡眠品質，進而提昇駕駛的健康。 14. 完成奈米作業職場暴露勞工流行病學研究，結果有助於瞭解奈米微粒暴露與健康效應之關係。持續建立奈米作業人員世代資料庫及健康追蹤，提供事業單位參考。 15. 電焊煙暴露勞工細胞毒性與奈米微粒相關性研究，其勞工健康問題與工作環境中電焊煙中錳、鎘等有害金屬有關，奈米級金屬的細胞毒性佔有重要角色，提供事業單位參考。 16. 完成三種健康促進介入模式之效益評估，結果顯示以運動介入模式，最能降低心血管疾病發生之風險。提供事業單位作為降低勞工心血管疾病風險因子及提昇勞工工作滿意度和增加產能之參考。 17. 完成電弧故障斷路器引進國內之評估研究，編撰電弧故障斷路器之選用技術指引，提供國內廠商對研發電弧故障斷路器之技術參考，透過本所網站、刊物提供國內事業單位參考。 18. 完成事故調查標準作業流程之建立，並製作訓練教材與參考指引，舉行觀摩會並推廣至事業單位應用。 19. 完成四氫化矽的製造與儲存管理規範研究，探討四氫化矽洩漏噴射火焰長度、熱輻射危害、爆炸波及範圍和健康危害範圍等模擬研究，可提供業者作為安全防護考量。 20. 完成分布式光纖量測系統的雛型建置，除能有效檢測加壓管件管壁減薄區所產生之應變量變化，並判斷出管壁減薄位置，另可即時量測結構體上各任意位置之應變量變化情形，提供業界參考。 21. 完成建立系統式施工架構造基準與測試技術，供廠商生產與法規修訂參考。系統式施工架之設置與組搭流程指引，可讓施工單位依循使用。

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			22. 完成水平母索強度性能資料庫，與完成開發母索強度試驗技術，供製造商及標準檢驗局對於母索品質改良及驗證的參考，並作為工地設計、使用與汰換之基礎。 23. 完成營造業勞工定位安全技術需求分析、承攬商無線定位模組設計開發、勞工動作感測模組設計開發、警示及遞傳模組設計開發及製作 RFID 無線勞工定位警示商品化示範系統兩套。 24. 完成熱影像應用於管線缺陷檢測之技術開發研究，統整出不同參數對於平板缺陷可測性之關係，可提供現場實施熱影像診斷管線缺陷之參考。 25. 完成建立應變現場模擬互動技術，將現場即時資訊導入虛擬實境場景之中，包括現場人員數目、救災器具即時資訊與救災路線之狀況等，協助指揮官加速完成緊急應變決策。 26. 完成防災監控系統技術研究-地理資訊與風險分析整合，建立軟/硬體結合緊急應變相關技術，將可結合各廠區文化之不同需求，提出整合不同監控軟硬體的參考方案，研發成果可推廣至石化業、半導體業及光電產業應用。 27. 完成多重情境火災模擬器設備修改與技轉、濃煙體驗器、爬梯體能訓練機雛形，提供事業單位參考應用。 28. 完成局限空間勞工作業監測暨行動警報管理系統開發，已移轉國內廠商研製符合勞工作業管理監測模組。 29. 完成簡易紋影攝影觀測技術研發，顯示該技術用於評估氣態物質的氣罩捕集特性效果良好，可供事業單位及專家學者應用。 30. 完成整體換氣指標與換氣率 ACH 關係研究，提供事業單位進行「整體換氣性能評估測試」，整體通風換氣參考。 31. 完成牙科診療相關作業之生物氣膠特性評估與控制技術研究，成果已送本會、衛生署疾病管制局及中華民國牙醫師公會全國聯合會為研訂政策及

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			作業環境改善參考。 32. 完成安養看護機構退伍軍人菌分佈及其影響因子之研究，將注意事項提供環保署及相關事業單位參考應用。 33. 完成製作企業壓力管理宣傳手冊，供企業推動壓力管理服務方案之用。 34. 應用修正型電荷偵測器於作業奈米微粒逸散量測，並證實可有效進行作業場所奈米微粒量測與呼吸道暴露情形的推估。提供事業單位對於焊接煙之暴露情形與控制技術更清楚掌握，改善焊接煙奈米微粒之暴露。發展修正型電荷偵測器於奈米作業場所暴露評估。 35. 完成營造施工安全管理資訊系統推廣平台建置研究，建立營造施工安全管理資訊系統與營造業施工安全管理系統資訊網站，提供事業單位參考應用。 36. 完成舊有橋梁改建工程施工安全評估，提供舊有橋梁改建與補強施工安全技術手冊，作為舊橋之檢查與施工單位使用採參依據。
擴大保障勞工職場安全	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	1. 完成我國承攬管理制度之探討，提出勞工安全衛生法第 16 至 19 條有關承攬管理修法建議，提供本會參考。 2. 完成對歐美及亞洲主要工業國家職業衛生管理組織皮膚註記之制定與使用現況分析。完成對皮膚註記制定時用於危害鑑識之科學數據與規範整理、對皮膚註記之改善策略規劃。完成皮膚註記作為職業暴露管理工具之可行性討論。提供本會訂定容許濃度標準皮膚註記規範。 3. 完成「含採樣策略之化學性危害暴露作業環境測定計畫撰寫指引」、「半導體業等 7 行業別之含採樣策略作業環境測定計畫撰寫範例」與「勞工安全衛生管理計畫範本」，提供本會安衛處指引公告參考。 4. 完成勞保預防職業病健康檢查資料統計分析，提供本會安衛處、勞保局、縣市勞工局、衛生署國

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			健局、縣市衛生局及事業單位推動健檢工作參考。 5. 完成建築工程業勞工肺癌相關基因表現研究，釐清高肺癌死亡率風險行業之作業環境暴露因子，提供本會防制宣導參考及改善。 6. 完成勞工死因分析監視系統與高風險行業研究，建置勞工死因分析統計檔及上傳網頁，提供查詢之用，並提供本會勞工疾病預防照護及職場健康促進政策方向擬訂參考。 7. 完成肢體障礙者之存活、勞動參與及職業傷害預防經濟成效評估研究，提供本會職訓局針對肢障者就業媒合及安衛檢查處開發個人防護具、增加教育訓練時數、提昇就業環境安全衛生水準改進應用。 8. 蒐集國際勞工組織與歐盟職業安全衛生策略與行動，完成先進國家因應職業安全衛生挑戰之政策分析，以協助本會訂定促進職場健康安全環境等相關制度應用。 9. 完成全身振動暴露與人因工程危害關係研究修法建議，建議考量修訂安全衛生設施規則 301 條全身振動暴露評估標準，提供本會安衛處參考。未來執行勞動檢查，如有振動暴露危害作業，建請檢查處加強衝擊性振動預防宣導。 10. 建立職業安全衛生管理系統相關文件，提供給本會安衛處作為推動台灣職業安全衛生管理系統之參考。 11. 完成多重情境火災模擬器工安職災宣導，巡迴全國展示 6 場，包括仁大工業區服務中心、南部科學工業園區、林園工業區、中部科學工業園區、及基隆市消防局(2 場)。 12. 完成 ISO 機械安全 A、B 類國際標準國內適用性研究，含 ISO 國際標準之趨勢分析、日本轉換 ISO 國際標準成為 JIS 工業規格之過程與趨勢分析、歐盟 CE 標示與日本型式檢定的比較分析、國內機械安全現況之分析與日、韓兩國引入 ISO 機械安

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			全標準之現況分析等，翻譯 8 篇 ISO 機械安全 A、B 類國際標準，並將其轉為標準草案。 13. 完成貨車裝卸作業墜落防止研究，含預拌混凝土車、大貨車、槽車、平板車之作業危險點分析；貨車裝卸安全管理指引；防墜作業安全輔具之部分改良設計建議；繪製安全輔具改良的三視圖、3D 圖及作業示意圖；按照不同作業場所（廠、站、地）製作防墜設備比較分析表等，提供本會建議。 14. 完成建立職業場所電磁場（波）量測方法，另提出寬頻均方根總值的概念，作為以簡易式寬頻電磁場場強計測量時的暴露評估基準，提供本會安衛處參考。 15. 完成負壓隔離病房總體設計與洩漏率研究，成果提供衛生署疾病管制局，作為未來修正負壓隔離病房標準作業手冊與相關設計建造規範之參考，以兼顧符合職業衛生與節能環保之目標。 16. 參考歐洲規範，完成機械設備噪音標章認證制度。 17. 手腕部重複性動作危害暴露參考標準建立研究，提供本會安衛處作為 CTS 職業病疑義個案鑑定時參考。 18. 掌握奈米技術實驗室逸散及暴露概況，提供控制防護管理策略給實驗室參考，與國內外學者分享奈米微粒暴露評估經驗。 19. 完成異常氣壓勞動現況及減壓症流行病學調查，彙整國內外異常氣壓最新做法與趨勢，瞭解國內異常氣壓作業之勞動現況，提出異常氣壓危害預防標準修正草案，提供法規修訂及前瞻政策擬訂。 20. 我國工作壓力引起的精神疾病診斷參考基準之建立與危險因子流行病學研究，將認定參考指引草案於本會九大傷病診治中心試用，定期舉辦檢討會，修正認定參考指引，並完成「工作相關心理壓力事件引起精神疾病認定參考指引」建議版及建立本土流行病研究資料。 21. 職場健康自主管理評鑑制度建構之研究，參酌國

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			際組織職業安全衛生及健康促進推動模式建構，提供本會安衛處、縣市勞工局、衛生署國健局、縣市衛生局，作為推動「職場健康自主管理認證」制度規劃之參考。 22. 完成中高齡勞工工作能力指標研究，提供本會安衛處、檢查處、條件處與職訓局作為提昇中高齡勞工工作能力參考依據。 23. 完成粉塵類防爆電氣設備之安裝技術-本質安全型，撰擬『本質安全型粉塵類防爆電氣設備之安裝技術指引』，提供本會檢查處及相關檢查機構檢查參採。 24. 完成施工架之斜籬替代措施研究，將垂直式防護網之規定一併納入，以利業者遵循與勞動檢查之用。並可應用於設計開發出適合國內使用之垂直防護網，並針對垂直防護網之規格、材質之標準及強度等做一標準規範制定。 25. 完成開口墜落職災情境分析及安全裝置改進研究，含一款新型護欄設計及離型製作、開口墜落重大職災情境及不安全行為分析、不同行業之開口墜落重大職災情境特性分析、開口墜落重大職災資料因素分析等，提供本會參考。 26. 完成運用健康風險評估制定容許濃度建議值之先驅研究，包括對世界主要職業與環境暴露標準發展組織所建立、以及國外產業應用於作業環境暴露防制實務之健康風險評估作法、執行經驗、管理模式、與未來走向歸納與彙整，可提供本會研訂安全衛生管理政策參考。 27. 完成外籍勞工勞保給付資料及重大職災資料統計分析，提供一般及重大職業災害預防檢查策略，擬定外籍職業安全衛生管理重點事項，供本會擬訂減災政策參考。 28. 完成高科技行業金屬有機化合物危害調查-以磊晶製程為例，含 10 種金屬有機化合物內容修正，提供本會作為修訂金屬有機化合物安全資料表參考。

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			29. 完成餐飲業從業人員肌肉骨骼傷病危害情形調查，顯示餐飲從業人員罹患肌肉骨骼不適之盛行率較其他行業從業人員高，建議宜強化宣導及教育，以有效降低其風險，提供本會安衛處及工會作為規劃餐飲業勞工肌肉骨骼傷病預防措施的參考。 30. 完成職業性癌症早期生物指標評估研究，研擬適當的職業性癌症生物指標，提供事業單位作為職業性肺癌預防健檢的重要參考依據，並提供本會作為修正勞工安全衛生法參考依據。 31. 完成減災資料庫倉儲系統之應用分析，建置網路版職災資料庫及資料檔更新，使本會及各檢查機構可線上即時查詢相關職災統計資料，提供本會減災政策擬訂參考。 32. 完成職業外傷後創傷後壓力症候群認定基準研究，研擬創傷後壓力症候群診斷基準，提供本會作為公告職業外傷後創傷後壓力症候群認定參考指定之用。 33. 完成醫療保健服務業職業安全衛生現況調查研究，提供本會作為我國醫療院所職業安全衛生增訂相關法規基礎。 34. 完成營造業重大職災知識管理及加值應用研究，含營造業重大職業災害資料蒐集；知識管理、知識平台加值應用及資料檢索理論與技術探討；97年重大職災資料建檔，及資料庫更新維護；營造業重大職災高階統計分析並進行資料探勘；多元情境線上即時分析檢索技術開發；操作介面與圖表視覺化設計；知識管理系統網站設計及架設，提供本會參考應用。 35. 完成四氫化矽的製造與儲存管理規範研究，探討四氫化矽洩漏噴射火焰長度、熱輻射危害、爆炸波及範圍和健康危害範圍等模擬研究，提供本會作為勞工安全衛生設施規則第185條之1修法參考。 36. 完成針扎與血液體液暴觸監控與種子師資訓練，建議建立單一的針扎通報系統，強制通報與持續

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			性的監控，藉由風險管理的概念，凸顯針扎高危險群及其危害之嚴重性，採分級管理措施。已提供本會於「勞工安全衛生設施規則」第 297 條之 2 扎傷事故指定事業單位納入本研究之中文版 EPINet 針扎防護通報系統。 37. 完成事故調查標準作業流程之建立，並製作訓練教材與參考指引，提供勞檢機構參考。
擴大保障勞工職場安全	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	350,000 (人)次	1. 完成辦理編輯出版安全衛生研究季刊、簡訊雙月刊，以提昇國內安全衛生研究水準，根據網站統計本所期刊閱讀人次達 167 萬人次。出版品免費寄送相關單位應用，包括政府機關 242 個單位、工會等民間團體 194 個單位等。 2. 完成辦理本所網站出版中心資料維護建置，包括研究報告、期刊、技術叢書、年報、宣導資料數位化，98 年度數位出版量達 222 項，本所網站流量計有 140 萬人次瀏覽，下載資料量達 383 萬人次。 3. 運用展示車配合高雄縣市當地工安活動，辦理 3 場以國際安全衛生日宣導展示活動，與展示館安全衛生展示，總計參觀人次達 7,650 人。 4. 本所「關鍵時刻」、「救命一繫」影片，98 年度已提供 1,271 家事業單位及個人下載，外文版影片瀏覽人次計有 2,509 人次。
擴大保障勞工職場安全	擴大辦理職災預防技術諮詢服務	70 場 (次)	1. 學術研討：13 場 (1) 辦理 2009 台灣氣膠學會年會暨第 16 屆國際氣膠科技研討會、第 16 屆人因工程學會年會暨學術研討會、2009 年環境分析化學研討會、2009 工業衛生暨環境職業醫學學術研討會、餐飲業職業安全衛生研討會、德國職災保險預防與重建策略研討會、中華民國音響學會 98 年會員大會暨第 22 屆學術研討會等。 (2) 完成辦理 98 年度研究成果發表會共 3 場，共計發表 9 大議題 28 項研究成果，本研討會搭配南區及中區的國家工作安全特展開幕活動辦理，參加學員包括勞工、業界、安全衛生人員及政府相關

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			單位等，計 1,680 人參加。 (3) 辦理我國長程職業安全衛生政策規劃之指標建構先驅研究專家座談 2 場次及研討會 1 場，邀請專家、產業界及工會代表座談約 15 人，研討會參加人數約 70 人。研討會主旨為討論我國職業安全衛生監測機制與相關指標現況，並參考先進國家制度設計與執行經驗，希望對我國制度之展望提供建議；會議並探討全球經濟危機對職業安全衛生之衝擊。2009 台灣安全文化國際論壇，研討職場安全文化，邀請國際上在 BBS 與安全文化著名研究學者、安全績效獲得肯定的國內外產官學代表，共同發表安全文化專題演講或分享安全卓越推動經驗，計約 1,000 人參與。 (4) 完成辦理安全衛生推廣平台計畫，包括編撰研發成果績效回顧與展望系列 8 種；建置產業安全衛生技術評估完成篩選 50 項具商品化價值之技術及 21 項可移轉技術；完成辦理 4 種產業需求調查報告；在技術行銷媒合招商活動方面，完成辦理 2 場次高階主管座談會，98 年科技發展收入為 2,411,821 元。 2. 專業諮詢及技術服務：222 次 前往台北縣烏來鄉烏來台車站進行振動暴露量測、前往台北縣永和市醬菜醃製家庭工廠進行下背痛暴露評估、協助台大醫院進行輪胎業職業駕駛及大理石切割業下背痛案例分析、前往台東馬偕醫院協助負壓隔離病房硬體檢測事宜、前往中華郵政股份有限公司新竹郵局，郵件投遞勞工腰椎椎間盤突出職業病疑義個案振動暴露量測、協助署立旗山醫院規劃中央力氣體輸送管線及前室洗手台設計建議、協助本會職訓局南區職業訓練中心電腦硬體檢定試場排氣設備改善、前往署立桃園醫院協助 CDC 二分局負壓隔離病房輔導查核事宜、研擬勞工製作琉璃珠熱危害與預防資料，提供本會及琉璃珠業者參考等。

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
擴大保障勞工職場安全	透過國際學術期刊論文發表、國際學術研討會或國際組織會議參與，深化研究成果與國際影響性	40 項	1. 論文發表 103 篇，舉例如下： (1) Chinese EPINet and recall rates for percutaneous injuries: An epidemic proportion of underreporting in the Taiwan healthcare system: Journal of Occupational Health; 2009; 51-1: 132-136. (2) Study on Occupational Safety and Health Strategy for Taiwan: Industrial Health; 2009; 47: 656-663. (3) Determination of Legionella Concentration and PCR Inhibition Level by Duplex Real-Time PCR with an Internal Inhibitor Control: The 3rd IWA-ASPIRE Conference & Exhibition 2009/10/18~2009/10/22. (4) Simultaneous determination of the mercapturic acids of acrylamide and glycidamide in acrylamide exposed workers by isotope dilution LC-ESI-MS/MS: 2009 Pittsburg Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectrometry 2009/03/08~2009/03/13. 2. 國際行銷展示 2 項： 參加國內舉辦第 12 屆台北國際安全博覽會，該國際研討會於南港世貿展出，以「儲備未來的安全與幸福」為展覽主題，共有 20 國 1,600 個攤位參展，共吸引 1,613 參觀人次。參加德國杜塞道夫 2009 年 A+A 個人防護裝備暨工業安全展，吸引超過 1,000 人次參觀本所攤位，現場播放本所製作之動畫宣導短片獲得參訪者極高的興趣及詢問取得管道。 3. 國際組織資訊交流 2 項： 本所組團赴西班牙之歐盟機構-職業安全衛生署（簡稱 EU-OSHA）洽談與歐盟技術合作方案，不僅促進我國職業安全衛生科技與國際接軌，也藉此建立外交邦誼。與美國國家安全學會（NSC）建

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 100 年度

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一)前(98)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
			立研發技術交流管道，並於其主要出版刊物 JSR 刊登本所 3D 影片推廣訊息，嘗試將本所新技術與資訊及學術研究論文於國際推廣與行銷等交流活動。

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
打造人性化工作環境，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	1. 鑄造業塗模劑結晶型游離二氧化矽成分調查研究，完成 XRD 分析方法測試評估。 2. 銻及氧化銻錫暴露勞工生物偵測調查研究，完成 4 家事業單位作業環境測定與生物檢體採樣。 3. 印刷電路板業安全衛生及工安投資輔導追蹤，完成 5 家印刷電路板業安全衛生和節能查核、通風工程改善規劃、印刷電路板業安全衛生和節能種子師資教材製作和種子師資學科訓練，計 102 位學員參加訓練，滿意度達 97%。 4. 金屬表面處理業安全衛生輔導及工安投資機制研究，完成 5 家金屬表面處理業的安全衛生和節能查核、通風工程改善規劃。 5. 利用霍氏紅外線光譜儀建立有害物連續監測技術研究，霍式紅外線光譜儀 VOC 採樣系統及圖譜建置。 6. 網版印刷業勞工鄰苯二甲酸酯類暴露評估研究，完成 2 家工廠訪視，並進行現場採樣分析。 7. 石材作業勞工職業暴露危害探討，陸續進行 5 家廠家訪視調查。 8. 人因工程現場工作評估及改善流程標準化研究，完成制訂現場工作改善 SOP 表單文件及 15 個肌肉骨骼危害案例分析及改善流程。 9. 電腦作業勞工之上肢肌肉骨骼傷害危險因子評估研究，已開發電腦輸入記錄裝置、同步整合記錄器及生理訊號記錄系統與同步記錄資料分析軟體。 10. 原住民勞工減災模式研究，於 99 年元月及 7 月分別召開職業安全衛生方案協調工作會報技術支援組第三及五次會議，邀集高職災縣市原民局、勞工局及職業工會、原民會、本會檢查處與勞動檢查單位及職訓局共同針對推動成效進行檢討與經驗分享。依各縣市原民局及勞工局需求完成寄發本所編印

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		之文宣品計 8 仟多份。並函送 7 位原住民立委服務處協助宣導。結合台北市、台中市、花蓮縣等縣市政府原民處之黎明專案及在地就業短期就業人員面試及培訓課程，完成職災預防宣導 4 場次，計 935 人。結合桃園縣及花蓮縣原民處之原住民（重機械操作、大客貨車、模板技術員等）職業訓練課程宣導預防共 10 場次，計 400 人。結合台中縣及台北縣政府勞工局辦理原住民職場安全健康宣導會 3 場次，計 176 人。結合花蓮縣模板業職業工會辦理原住民勞教 1 場次，計 32 人。結合台北市政府原民會於東湖國宅成立原住民職災預防巡迴宣導教室，每週五晚上進行職災預防宣導及諮詢服務。透過臺灣基督長老教會原住民教會播放本所錄製影片宣導職災預防，計 3 場次 200 人。完成本所原住民職災預防資訊網頁資料更新。透過花蓮教育廣播電台、蓮友電台及桃園廣播電台宣導職災 42 次及台灣原民報刊載 14 次。 11. 輔導三種不同類型連鎖型企業，建置職業安全衛生管理及健康促進計畫。 12. 建立職場工作體能師資培訓課程及辦理事業單位勞安醫護及體育專長相關領域培訓課程 13 場。 13. 建構職場心理健康暨自殺預防守門人防護網-前期研究計畫，已蒐集國內外職場心理健康相關之研究文獻及規範。安排 3 家大型企業參與本研究職場心理健康宣導。 14. 移動式起重機型式檢查評核制度指引研究，完成國內較具規模之起重機製造、維修工廠的訪查，並完成 50 家以上的調查問卷寄送。 15. 船舶作業勞工金屬燻煙暴露矩陣研究，完成 2 種國內外暴露評估預估模式資料蒐集與暴露評估模式實驗室驗證，規劃進行勞工工作暴露矩陣之分類、金屬燻煙微粒採樣分析

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		方法評估及採樣計畫。 16. 醬菜醃製業危害改善控制計畫，醃漬工廠作業環境測定及通風效能評估，完成輔導 2 場次與教育訓練 1 場次。 17. 各國漁業職業安全衛生法令比較探討，完成漁業安全衛生宣導教育講習 5 場次。製播「勞安交流道節目」計 14 集及製作播放「漁船船員基本安全宣導小單元」5 則。購製 900 份安全眼鏡，並發送 460 份給漁民使用；另提供 90 份輕便型安全帽給漁民試用評估。
打造人性化工作環境，建構職場安全	研發、推廣安全衛生新技術，供企業界應用	1. 不同輪班制度下尿中褪黑激素變化影響之探討，完成期初審查與專家會議，據此修訂研究計畫書。人體試驗(IRB)審查中。研究問卷設計完成，並進行問卷調查及檢體蒐集。 2. 中高齡勞工工作能力指標資料庫建立之研究，完成我國餐飲業、鋼鐵業、泥水業、運輸業勞工工作能力指數與歐美國家之初步比較分析。 3. 推動職場復健計畫成效之研究，持續 2 家事業單位之資料蒐集。 4. 半導體黃光製程有害物暴露及異味調查研究，完成 1 家半導體廠現場採樣分析。 5. 石綿分析技術探討，完成 PCM 與 PLM 顯微鏡搭配 CCD 數位化影像擷取裝置，建立實驗室 QA/QC 系統。 6. 室內游泳池勞工暴露於空氣中三氯胺之初探，完成採樣器製備及分析條件建立，並至 2 座學校的泳池進行採樣測試。 7. 勞工作業環境中有害因子即時監測技術研究，完成系統規劃與部分系統設置，並撰寫「整合監測系統之設計規劃報告」。 8. 裝潢木工從業人員職業危害分析評估研究，完成作業勞工樣態調查現場環測及集塵效能評估，進行板材切割實驗與集塵裝置效能測試。 9. 多微孔個人奈米微粒採樣器研究，完成實驗室測試與採樣器捕集效率測試。

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		10. 負壓隔離病房生物氣膠特性評估，完成實驗方法測試驗證，並至現地進行初步測試分析。 11. 數種污染氣體流動特性之光學顯像研究，完成繪製可攜式紋影攝影器材並製作，與評估申請專利中，並在合適時間辦理技術轉移，加以推廣。 12. 呼吸防護具防護性能探討，完成簡易型口罩整體防護之實驗系統建立，測試面體內二氧化碳累積問題。 13. 牙科診療作業職業性生物污染之擴散及控制模式研究，已蒐集探討牙科醫療院所生物污染及防治相關文獻，擬定生物氣膠採樣策略，完成感染控制之認知與態度方面問卷設計。 14. 職業環境生物致病原之即時鑑定微系統設計研究，完成五孔式新型光學偵測模組之強化發光強度設計，可提昇光源應用效率由 50%至 70%，此一新型設計目前提出中華民國新型專利申請中。 15. 空氣中致病菌之採樣效能評估-退伍軍人菌，完成生物氣膠產生系統穩定性測試，2 種以培養基蒐集之採樣器及 3 種以液體蒐集之採樣器在不同採樣時間下對採集可培養性嗜肺性退伍軍人菌效能。 16. 可攜式外耳道噪音劑量計之研發，完成可攜式外耳道噪音計，未來將確定硬體的耐久性 & 記憶功能與軟、硬體整合。 17. 空氣中奈米微粒細胞株毒性評估方法探討，完成空氣中奈米微粒分徑與蒐集，分別進行細胞株毒性測試，比較可能差異。 18. 高科技職場壓力風險評估與管理績效之研究，已蒐集問卷調查及壓力相關檢測資料，持續資料分析。 19. 職場勞工睡眠呼吸障礙與心血管疾病之相關性研究，完成個案檢測 200 名，資料整理分析中。

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		20. 塑膠工廠改質劑粉體入料作業爆炸研究，完成 M-31、M-41、M-51 耐衝擊改質劑之粒徑分析及 M-31、M-41 耐衝擊改質劑之最小點火能量測試。 21. 過氧化物類架橋劑批式反應製程失控危害預防研究，完成過氧化物架橋劑資料與製程事故案例蒐集與過氧化物製程原料 DSC 熱分析測試。 22. 機械廠化學性作業危害預防措施研究，完成 1 家事業單位初訪作業與機械性作業之化學品危害事故資料蒐集，進行現場訪視用調查表格製作。 23. 事故調查教材試用評估與推廣，完成事故調查教材資料蒐集彙整，中小企業事故調查技術應用手冊撰寫中。 24. 手拉門式門扉之升降機搭乘安全改善研究，為改善國內機械使用及維護安全並建立技術手冊，完成手拉門式升降機門扣與連鎖裝置之資料蒐集及分析，並進行製造商及現場訪視，從硬體面的安全裝置到軟體面的管理規範進行現況分析，判斷改進之空間可行性，以達提昇我國機械設備安全，降低機械性職業災害。 25. 背負式安全帶經年老化性能測試研究，完成國內外安全帶老化標準資料蒐集及分析，從各種不同老化條件，建立安全帶試驗樣品，進行安全帶加速老化及老化指示之樣品試驗。 26. RFID 應用於營造業安全監控與承攬商安全管理之研究，完成營造業安全監控及承攬商安全管理現況分析。營造施工現場作業情境探討。RFID 研發技術整合及新型指揮棒之研發規劃。RFID 無線勞工定位警示系統工地現場觀摩推廣活動規劃。 27. 營造業重大職業災害知識平台於安全檢查之應用研究，蒐集 98 年營造業重大職業災害資料及各國減災策略探討。近 10 年營造

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		業重大職災高階統計分析及資料探勘。初步研製適合營造安全觀察及工作分析之表單，與知識平台延伸功能規劃。 28. 懸空作業職災情境分析及作業輔助平台之研發，蒐集 91-97 年懸空作業重大職災資料及職災特性與災因探討。完成懸空作業重大職災統計集群分析。舉辦高空作業輔助平台研發設計之專家座談會。高空輔助平台初步雛形設計，擬定使用範圍、適用場所及作業。 29. 製造業職災情境分析與致災行為研究，完成勞工矛盾態度量測問卷初稿。辦理實務手冊研究案例企業名單篩選專家座談會並確認名單。完成 91-98 年製造業重大職災資料庫罹災勞工不安全行為及不安全狀況分類，待統計分析。進行實務手冊研究案例企業訪談規劃。 30. 爬梯訓練模擬機開發研究，完成初步設計規劃與爬梯訓練機結構應力分析，進行鍊條斷裂設計規劃。 31. 安全領導與誘因對企業安全效能之探討，完成我國企業安全領導與誘因與安全效能現況調查。初步完成發展安全領導與誘因之問卷設計。提供企業等相關單位推動安全管理之參考。 32. 空氣輸送奈米金屬粉塵爆炸機制研究-靜電，完成奈米金屬帶電模擬測試設備設計與製作及 15、35、65nm 奈米鐵粉靜電累積測試。 33. 奈米工廠火災爆炸研究-研磨機，完成超微粒研磨設備設計與製作，與超微粒研磨爆炸型態模擬分析。 34. 各國排氣機性能檢測方法之比較探討，完成文獻蒐集，並設計小型風機測試中。 35. 以數值模擬方法分析流場特性-噴嘴噪音，完成實驗步驟規劃與分析程式，並以設計儀器用於程式模擬的對照組。

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		36. 醫療院所空氣品質及通風情形與感染性氣膠分佈研究，完成文獻回顧蒐集分析，彙整相關研究問卷資料、進行問卷設計。 37. 職業性針扎通報及防治推廣，已辦理座談會及單機版通報系統設計開發。 38. 職場女性生殖及懷孕危害因子流行病學研究，完成國內外文獻彙整。 39. 奈米微粒作業人員健康危害流行病學研究，完成生物檢體採集，現樣本分析檢測中。 40. 粉塵類防爆電氣設備之檢查與維護技術研究，完成 IEC 與 EN 檢查技術資料彙整分析，續進行日本檢查與維護技術資料蒐集。 41. 預防接地線帶電危害研究，完成人體允許接觸危害電壓相關文獻蒐集及設備接地技術與特性探討。進行危害電壓偵測離形設計。持續進行相關情境分析與接地方式及接地電阻對設備接地線出現危害之影響分析。
打造人性化工作環境，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	1. 以少量數據統計模式與廣泛性之作業環境測定兩者暴露實態差異性探討研究，完成 219 樣品採樣。 2. 先進國家安全衛生法之雇主陳報義務事項分析比較研究，完成日本、美國、歐盟與本國雇主陳報項目資料蒐集，將作為本會檢查方針、安全衛生法規修訂參考。 3. 非致癌性物質健康風險評估中不確定性係數之應用與規範研究，完成模式設計，進行模擬分析。 4. 生物偵測暴露指標建議值訂定機制研究，完成美、德、歐生物偵測暴露指標建議值運作機制之資料蒐集。 5. 我國人造香料丁二酮暴露調查研究，完成 2 家事業單位訪視，採樣計畫規劃中。 6. 溴化氫等五種職場危害因子健康危害與容許標準建議值研究，完成 5 種職場危害因子健康危害與容許標準建議值研究文件初稿。 7. 地下工程施工之局限空間有害氣體產生機制

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		之研究，土壤中氣體種類、濃度調查分析。 8. 安全衛生展示創新思維及經營規劃研究，完成德、日、港及國內安全衛生展示資料蒐集、整理與分析，並規劃辦理訪談國內相關專家學者及座談會，以研擬國內安全衛生展示新思維及經營規劃建議。 9. 我國長期職業安全衛生政策效益評量研究，已舉辦專家座談會 1 場次，初步完成問卷內容設計，共同討論蒐集勞動檢查之問卷對象與受訪人物。 10. 各國職業安全衛生政策研究—非典型僱用職業安全衛生問題與因應，完成蒐集國內外相關德國、英國、美國、韓國、日本等國家非典型僱用勞工職業安全衛生保護相關文件與資料、我國非典型僱用實施概況與各國非典型僱用情況進行比較等書面報告。 11. 職場勞工低頻電磁場暴露調查研究，完成不同作業場所特性分析，以擬定最佳的低頻電磁場(波)之採樣策略。 12. 中式餐飲勞工肌肉骨骼酸痛因子研究，完成現場訪視 5 場及現場問卷施測 200 份。 13. 機械噪音標示於工作場所噪音評估應用研究，完成不同噪音輻射演算法計算成果。 14. 污染物對鞋與地板間抗滑性影響研究，完成 ASTM F-1677 測試方法探討，研擬適合的測試方法中。 15. 國人呼吸道區域性微粒沉積狀況探討，完成真人呼吸道區域沉積量測方法建立，並與文獻方法比較。 16. 潛水作業人員分級制度及訓練課程之分析探討，完成核心課程及實務課程之規劃與格式設計。 17. 增列職業性癌症認定基準與實證研究—肝癌與泌尿系統癌症，完成分析英國、南非、日本與新加坡等國、及歐盟、國際勞工組織(ILO)之癌症認定參考指引相關資料。 18. 職業性肝癌生物指標評估研究，完成 120 位

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		肝癌患者之去毒化路徑相關的次臨床生物指標檢測分析。 19. 工作環境安全衛生狀況認知調查-2010 年，完成調查問卷初稿編撰，並送主計處核定。 20. 職業性針扎通報，持續進行通報資料庫之各分層統計分析。 21. 職業外傷後創傷後壓力症候群流行病學研究，完成相關參考文獻及量表，進行問卷調查與電話訪視，並針對已填答問卷者之量表結果做初步精神狀態評估。 22. 勞工心理壓力與精神疾病流行病學研究，完成勞工心理壓力評估表及人體試驗申請中，並召開專家諮詢會議。 23. 肢障勞工就業調查與經濟損失評估，辦理肢障勞工就業調查，取得肢障者相關資料，並進行統計分析。 24. 我國勞工心理壓力強度評估研究，完成相關參考文獻及量表，進行聯繫受訪企業與量表定稿之施測。 25. 模板支撐失效模式與倒崩塌相關性研究，完成國內外相關法規及職災資料之蒐集與彙整分析。完成單管支撐之動態疲勞測試與系統支撐架之實驗規劃。完成模板支撐倒崩塌初步失效要因探討。 26. 挖土機實施吊掛作業之可行性分析及安全作業基準研究，完成吊掛作業資料蒐集，包含職災分析及預防措施，拜訪國內廠商並瞭解現況，與國外現行法規進行分析比較。 27. 高架橋梁懸臂工法施工安全研究，完成施工現場作業人員安全問題分析、施工安全注意事項、懸臂工作車設計階段施工安全改善方法等。 28. 企業安全衛生管理與成效現況調查研究，完成建立每一項管理措施及風險管理系統的重要項目。初步完成企業安全衛生管理與成效之問卷設計。提供績效指標量測與應用機制、職災月報表修正建議及製程安全管理績

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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		效指標之應用。 29. 起重機鋼索性能之劣化研究-常溫腐蝕行為，完成不同種類鋼索之鹽霧試驗測試。已探討腐蝕行為對於鋼索強度之影響。 30. 施工架優良廠商評核制度建立之研究，完成相關法規資料彙整與職災案例分析。完成施工架主體及安衛設施計價內容及方式。完成施工架搭架商評核標準之制定。 31. 建築物室內裝修勞工作業安全研究，完成室內裝修勞工作業職業災害資料蒐集及相關法令與室內裝修作業類別、施工方法等探討。室內裝修作業現場訪視及危害因子調查與危害辨識。 32. 氫氧化四甲基銨危害預防研究，完成國內外 TMAH 毒理機制文獻探討及部分動物毒理測試數據。 33. 勞工呼吸道微粒產生狀況探討，完成人員呼氣微粒測試系統建立並進行測試比較，符合一般學理原則。 34. 鉛蓄電池工廠中勞工之鉛粉塵暴露特性與血中鉛之貢獻度評估，完成鉛蓄電池廠的勘查與採樣工作。 35. 細菌在活性碳濾材上之存活率探討，完成可攜式外耳道噪音計，未來將確定硬體的耐久性 & 記憶功能與軟、硬體整合。
打造人性化工作環境，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	1. 學術研討：14 場 已辦理第 17 屆人因工程學會年會暨學術研討會、醫療人員針扎與血液體液暴觸監控中文版 EPINet 通報系統座談會，並協辦 2010 年第 22 屆平行處理計算流體力學國際研討會議，共約有 500 多位國內外相關專業人士參與。辦理中區研究成果發表會，共計發表 9 大議題 28 項研究成果共計 309 人參加，另外與縣市政府、工會合作辦理教育訓練、並於工業區辦理研發成果輔導等共計 10 場次，參加人數達 3,300 人次。 2. 專業諮詢及技術服務：38 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 100 年度

(二)上(99)年度已過期間(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止)，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
		宣導海報提供台南市政府、本會健康週北中南健康風險評估研討會、台北縣政府、社團法人台灣職業安全學會、鍊寶科技、恆碩科技、大成長城(飼料)等。協助本會各區檢查所進行火災爆炸災因分析、職業災害調查及事業單位專業諮詢服務、降低感電等安全衛生職業傷害和節能等。提供防護具展示，協助地方政府辦理職場安全健康週活動。 3. 促進知識傳播與應用： 辦理出版期刊及研究報告等共 78 項，紙本發行數量超過 8,000 本，出版品數位化典藏達 100 項、發表安全衛生新聞稿 5 篇，網站瀏覽達 74 萬人次。
打造人性化工作環境，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	論文發表：33 篇，舉例如下： (1) Explosion Characteristics of Aluminum Nanopowders: Aerosol and Air Quality Research ; 2010 ; 10-1 : 38-42. (2) Constructing a Workplace Health Self-Management Assessment Indicators for Taiwan: International Conference 'Towards Better Work and Well-being', 2010/02/08~2010/02/14.

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100年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目 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
款	項	目	節	名					
				合 計	408	600	1,625	-192	
2				0400000000 罰款及賠償收入	-	-	1,200	-	
	192			0454610000 勞工安全衛生研究所	-	-	1,200	-	
		1		0454610300 賠償收入	-	-	1,200	-	
			1	0454610301 一般賠償收入	-	-	1,200	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	8	17	375	-9	
	205			0554610000 勞工安全衛生研究所	8	17	375	-9	
		1		0554610300 使用規費收入	8	17	375	-9	
			1	0554610312 場地設施使用費	8	17	375	-9	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
4				0700000000 財產收入	400	583	-	-183	
	201			0754610000 勞工安全衛生研究所	400	583	-	-183	
		1		0754610100 財產孳息	400	583	-	-183	
			1	0754610106 租金收入	400	583	-	-183	本年度預算數係提供會議室及學員宿舍場地之租金收入。
7				1100000000 其他收入	-	-	49	-	
	198			1154610000 勞工安全衛生研究所	-	-	49	-	
		1		1154610900 雜項收入	-	-	49	-	
			1	1154610909 其他雜項收入	-	-	49	-	前年度決算數係採購案公告所收電子領標款等收入。

勞工安全衛生研究所 歲出機關別預算表

中華民國100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 稱				
21	3			0054000000 勞工委員會主管	364,281	363,313	968	
				0054610000 勞工安全衛生研究所	364,281	363,313	968	
				5254610000 科學支出	364,281	363,313	968	
				5254610100 一般行政	95,658	94,847	811	1. 本年度預算數95,658千元，包括人事費87,693千元，業務費7,391千元，獎補助費66千元，設備及投資508千元。 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87,693千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費1,300千元。 (2) 基本行政工作維持費7,965千元，較上年度減列通訊及資訊操作維護等經費489千元。
				5254611100 勞工安全衛生研究	252,300	250,316	1,984	本年度預算數包括職業安全衛生促進方案12,301千元，總經費31,651千元，分3年辦理，98至99年度已編列19,350千元，本年度續編最後1年經費12,301千元，較上年度減列建置勞保基本資料庫等經費199千元。
	2			5254611101 勞工安全調查研究	52,695	51,762	933	1. 本年度預算數52,695千元，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11,655千元，較上年度增列科技產業新製程之危害分析與辨識等經費1,488千元。 (2) 機械設備安全檢查及完整性技術研究9,235千元，較上年度增列高危害機械安全防護技術及系統安全介面之改善研究等經費1,706千元。 (3) 營造施工安全技術及防災對策研究11,305千元，較上年度增列垂直母索與錨定裝置性能評估與施工架及模板支撐共用系統開發等經費1,975千元。 (4) 安全文化與管理策略研究8,675千元，較上年度減列美、日、歐盟與韓國設備安全驗證及系統化安全檢查之比較研究等經費205千元。 (5) 安全系統整合與風險量化技術研究7,065千元，較上年度減列研擬我國營造事業單位執行職業安全衛生管理系統之輔導策略及推行辦法等經費501千元。 (6) 防災監控及緊急應變系統技術研發4,760千元，較上年度減列建構人機介面系統風險分析技術及安全元件整合技術等經費3,530千元。
				5254611102 分析檢驗技術開發研究	41,026	40,280	746	1. 本年度預算數41,026千元，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：

勞工安全衛生研究所 歲出機關別預算表

中華民國100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	說 明
款	項	目	節	名				
				5254611103				(1)有害物暴露調查及健康風險評估11,890千元，較上年度增列利用可移動式傅立葉紅外光光譜儀進行有機溶劑暴露之調查研究等經費2,650千元。 (2)訂定勞工作業環境採樣分析參考方法8,320千元，較上年度增列混存有機溶劑暴露勞工作業環境採樣分析技術建立等經費2,890千元。 (3)生物偵測技術研發8,370千元，較上年度增列有害物攝入途徑、時間或反應等之毒物動力學研究等經費1,500千元。 (4)推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制
			3	勞工衛生調查研究	72,903	70,171	2,732	度研究12,446千元，較上年度增列辦理金屬表面處理業等高危害行業之作業環境空氣中有害物職業衛生暴露調查、改善技術建立等經費1,176千元。 (5)上年度職場減災技術及管理研究預算業已編竣，所列7,470千元如數減列。 1.本年度預算數72,903千元，包括業務費69,903千元、設備及投資3,000千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)職業危害調查與策略研究9,640千元，與上年度同。 (2)作業環境有害物預估模式與控制研究14,689千元，較上年度增列辦理有害物防護具性能效果及管理
				5254611104				制度之探討等經費3,059千元。 (3)職場健康舒適化研究10,310千元，與上年度同。 (4)肌肉骨骼傷害預防與改善制度研究12,430千元，較上年度增列辦理國際人因工程標準本土化研究等經費877千元。 (5)奈米製程職場安全衛生研究25,834千元，較上年度減列購置奈米微粒即時技術擴充設備等經費1,204千元。
			4	勞動醫學調查研究	52,356	51,426	930	1.本年度預算數52,356千元，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17,542千元，較上年度增列辦理勞工心血管疾病評估等經費3,072千元。 (2)職業傷病資料庫及監視研究12,101千元，較上年度減列辦理勞工職業健康與傷病監視之分析應用等經費2,322千元。 (3)健康職場管理制度與健康文化推廣11,260千元，較上年度增列辦理推廣職場復健等經費425千元。 (4)勞動條件與健康管理研究11,453千元，較上年度減列辦理勞工特殊健康問題之研究等經費245千元。

勞工安全衛生研究所 歲出機關別預算表

中華民國100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	說 明
款	項	目	節	名 稱				
			5	5254611105 勞工安全衛生研究成果 推廣應用	33,320	36,677	-3,357	1.本年度預算數33,320千元，包括業務費31,497千元，設備及投資1,823千元。 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10,302千元，較上年度減列辦理我國長期安全衛生政策效益評量及社會影響因素研究等經費2,839千元。 (2)辦理安全衛生科技推廣及文化展示15,544千元，較上年度減列辦理跨業整合製作安全衛生多媒體素材等經費518千元。 (3)運用安全衛生專業並促進國際交流7,474千元，與上年度同。
		3		5254619000 一般建築及設備	16,223	18,050	-1,827	
			1	5254619019 其他設備	16,223	18,050	-1,827	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.新增購置電氣安全檢測儀、高速影像數值資料分析儀器設備及熱裂化氣相產物分析儀等經費16,223千元。 2.上年度購置結構安全監測用光學量測儀器、防塵口罩自動測試設備及揮發性有機物即時監測系統等預算業已編竣，所列18,050千元如數減列。
		4		5254619800 第一預備金	100	100	0	仍照上年度預算數編列。

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100年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0554610300 使用規費收入	-0554610312 場地設施使用費	預算金額	8	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	------------------------	------	---	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

員工借用宿舍之使用費。

二、法令依據

依據全國軍公教員工待遇支給要點。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	8	
	205			0554610000 勞工安全衛生研究 所	8	
		1		0554610300 使用規費收入	8	
			1	0554610312 場地設施使用費	8	係員工借用宿舍，按月自薪資扣回繳庫數(700元*12個月)。

**勞工安全衛生研究所
歲入項目說明提要表**

中華民國100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	400	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	400	
	201			0754610000 勞工安全衛生研究 所	400	
		1		0754610100 財產孳息	400	
			1	0754610106 租金收入	400	係提供會議室與學員宿舍等場地之租金收入。(包括會議室使用費270千元，宿舍使用費130千元)

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100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	95,658
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	87,693	人事室	1.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87,693千元。
0100 人事費	87,693		2.超時加班費計需450千元。
0103 法定編制人員待遇	52,690		
0104 約聘僱人員待遇	1,520		
0105 技工及工友待遇	3,746		
0111 獎金	14,613		
0121 其他給與	2,638		
0131 加班值班費	2,602		
0143 退休離職儲金	5,264		
0151 保險	4,620		
02 基本行政工作維持	7,965	秘書室	1.現職員工教育訓練38千元。
0200 業務費	7,391		2.辦公大樓營運所需水電費87千元。
0201 教育訓練費	38		3.郵寄文件及業務電話聯繫、數據交換與網路通訊費等需100千元；水電材料、清潔用品、報章雜誌、文具紙張、資訊維修等需59千元，合共159千元。
0202 水電費	87		4.油料費164千元。
0203 通訊費	100		5.財產保險、4輛公務車的牌照稅、燃料費、保險費等，共需439千元。
0215 資訊服務費	20		6.委託辦理員工協助方案需30千元。
0221 稅捐及規費	82		7.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、保全費用等4,777千元。
0231 保險費	357		8.員工自強、體育、球類、慶生等文康活動每人每年3,840元，需273千元。
0251 委辦費	30		9.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544千元。
0271 物品	203		10.辦理政風實況調查100千元。
0279 一般事務費	5,150		11.辦公事務機具所需之保養維護費，每人每年836元，按職員(含約聘僱人員)61人計，需51千元；車輛維修保養費190千元，共需241千元。
0282 房屋建築養護費	544		12.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
0283 車輛及辦公器具養護費	241		
0284 設施及機械設備養護費	287		
0291 國內旅費	50		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		
0299 特別費	162		
0300 設備及投資	508		
0305 運輸設備費	130		
0319 雜項設備費	378		
0400 獎補助費	66		

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100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	95,658
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0475 獎勵及慰問	66		項設施之維護，需287千元。 13.職員出差之旅費，需50千元。 14.員工洽公之短程車資及公物之裝卸運輸等，需40千元。 15.所長1人，每月特別費13.5千元，年需162千元。 16.汰換2輛逾使用年限之輕、重型公務機車，需運輸設備費130千元。 17.辦公、學員、實驗大樓所需消防設備、資源回收設備、會議視聽設備及事務機器等其他雜項設備378千元。 18.獎補助費66千元：按退休退職人員三節慰問金11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100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	52,695
-----------	---------------------	------	--------

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量化技術研究。
6. 防災監控及緊急應變系統技術研發。

預期成果：

執行勞工安全技術開發研究，彙整研析各國減災技術，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5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30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	11,655	安全組	1. 辦理科技產業新製程之危害分析與辨識等，需業務費3,730千元。
0200 業務費	11,655		2. 辦理化學物質危害預防研究等，需業務費3,440千元。
0201 教育訓練費	30		3. 辦理石化業之靜電危害防制技術等，需業務費1,145千元。
0203 通訊費	166		4. 辦理感電危害預防及電氣職災原因調查與鑑定等，需業務費1,695千元。
0215 資訊服務費	984		5. 辦理施工架倒塌崩塌災害鑑定及模板支撐監測技術等，需業務費1,645千元。
0219 其他業務租金	80		
0221 稅捐及規費	43		
0231 保險費	96		
0249 臨時人員酬金	2,509		
0250 按日按件計資酬金	690		
0271 物品	2,505		
0279 一般事務費	3,043		
0284 設施及機械設備養護費	1,197		
0291 國內旅費	259		
0294 運費	20		
0295 短程車資	33		
02 機械設備安全檢查及完整性技術研究	9,235	安全組	1. 辦理高危害機械安全防護技術及系統安全介面改善研究等，需業務費3,970千元。
0200 業務費	9,235		2. 辦理建構安全元件整合人機智慧化介面系統技術等，需業務費3,010千元。
0201 教育訓練費	20		3. 辦理製程安全監控系統之開發及應用推廣等，需業務費1,220千元。
0203 通訊費	10		4. 辦理國際機械安全技術趨勢研究等，需業務費1,035千元。
0215 資訊服務費	107		
0219 其他業務租金	10		
0221 稅捐及規費	21		
0231 保險費	87		
0249 臨時人員酬金	1,162		
0250 按日按件計資酬金	434		
0271 物品	4,660		
0279 一般事務費	2,249		
0284 設施及機械設備養護費	175		
0291 國內旅費	262		

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100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額		52,695	
分支計畫及用途別科目		預算金額	承辦單位	說明	
0294 運費		35			
0295 短程車資		3			
03 營造施工安全技術及防災對策研究		11,305	安全組	1.辦理營造業職災統計及高風險作業安全分析研究等，需業務費3,250千元。	
0200 業務費		11,305		2.編撰營造業室內裝修作業安全實務手冊及推廣等，需業務費1,845千元。	
0201 教育訓練費		38		3.辦理超高型模板支撐及鋼筋續接安全查核技術等，需業務費3,040千元。	
0203 通訊費		18		4.辦理垂直母索與錨定裝置性能評估及施工架與模板支撐共用系統開發等，需業務費3,170千元。	
0215 資訊服務費		240			
0219 其他業務租金		26			
0231 保險費		148			
0249 臨時人員酬金		1,775			
0250 按日按件計資酬金		617			
0271 物品		4,660			
0279 一般事務費		3,251			
0284 設施及機械設備養護費		337			
0291 國內旅費		176			
0294 運費		4			
0295 短程車資		15			
04 安全文化與管理策略研究		8,675	安全組	1.辦理交通運輸業職災特性與勞工致災不安全行為研究等，需業務費2,480千元。	
0200 業務費		8,675		2.辦理事業單位安全管理與安全文化調查研究等，需業務費3,385千元。	
0201 教育訓練費		70		3.辦理高危害作業防災技術研究等，需業務費2,810千元。	
0202 水電費		1,359			
0203 通訊費		20			
0215 資訊服務費		90			
0219 其他業務租金		20			
0221 稅捐及規費		10			
0231 保險費		62			
0249 臨時人員酬金		648			
0250 按日按件計資酬金		354			
0271 物品		1,585			
0279 一般事務費		3,290			
0284 設施及機械設備養護費		908			
0291 國內旅費		238			
0294 運費		1			
0295 短程車資		20			
05 安全系統整合與風險量化技		7,065	安全組	1.辦理安全創新技術運用於承攬商之安全風險管	

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100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	52,695
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
術研究			理研究等，需業務費2,550千元。
0200 業務費	7,065		2.辦理國際安全管理系統及風險管理技術整合趨勢研究等，需業務費2,320千元。
0201 教育訓練費	27		3.辦理研究成果專利申請，需業務費350千元。
0203 通訊費	30		4.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530千元。
0215 資訊服務費	878		5.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385千元。
0219 其他業務租金	64		6.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	26		7.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500千元。
0231 保險費	89		
0249 臨時人員酬金	906		
0250 按日按件計資酬金	120		
0262 國內組織會費	40		
0271 物品	3,080		
0279 一般事務費	823		
0284 設施及機械設備養護費	641		
0291 國內旅費	315		
0294 運費	20		
0295 短程車資	6		
06 防災監控及緊急應變系統技術研發	4,760	安全組	1.辦理永續經營、緊急應變與防災監控等整合技術研究，需業務費2,315千元。
0200 業務費	4,760		2.辦理緊急應變現場演練教材製作與訓練等應用技術，需業務費2,445千元。
0201 教育訓練費	15		
0203 通訊費	38		
0215 資訊服務費	551		
0219 其他業務租金	200		
0231 保險費	68		
0249 臨時人員酬金	1,000		
0250 按日按件計資酬金	237		
0271 物品	1,310		
0279 一般事務費	356		
0284 設施及機械設備養護費	361		
0291 國內旅費	350		
0294 運費	250		
0295 短程車資	24		

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100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	41,026
-----------	-----------------------	------	--------

計畫內容：

1. 有害物暴露調查及健康風險評估。
2. 訂定勞工作業環境採樣分析參考方法。
3. 生物偵測技術研發。
4. 推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制度研究。

預期成果：

- 完成高危害事業單位勞工暴露調查及健康風險評估；訂定3種作業環境採樣分析參考方法；辦理有害物生物偵測技術研發；辦理推動高危害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	11,890	分析組	本項工作計畫中第04分支計畫600千元，係屬職業安全衛生促進方案，該方案奉行政院98年2月26日院臺勞字第0980008455號函核定，總經費1,915千元，分3年辦理，98至99年度已編列1,315千元，本年度續編最後1年經費600千元。
0200 業務費	11,890		
0201 教育訓練費	50		1. 辦理利用可移動式傅立葉紅外光光譜儀（FTIR）進行有機溶劑暴露調查研究，需業務費2,000千元。
0202 水電費	330		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。
0203 通訊費	186		3. 辦理檢查機構監督檢查及例行性作業環境樣品採樣分析等，需業務費2,000千元。
0215 資訊服務費	145		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2,500千元。
0219 其他業務租金	40		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1,360千元。
0221 稅捐及規費	44		6. 協助職業病案例鑑定，需業務費530千元。
0231 保險費	150		
0249 臨時人員酬金	200		
0250 按日按件計資酬金	305		
0271 物品	4,195		
0279 一般事務費	4,395		
0284 設施及機械設備養護費	892		
0291 國內旅費	898		
0294 運費	27		
0295 短程車資	33		
02 訂定勞工作業環境採樣分析參考方法	8,320	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，需業務費2,600千元。
0200 業務費	8,320		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，需業務費2,600千元。
0201 教育訓練費	50		3. 已開發有害物採樣分析方法之格式化與方法實驗室驗證，需業務費1,020千元。
0202 水電費	349		4. 辦理開發職業衛生輔導採樣分析技術設備研發，需業務費1,700千元。
0203 通訊費	104		5. 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400千元。
0215 資訊服務費	533		
0219 其他業務租金	40		
0221 稅捐及規費	66		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	1,446		
0250 按日按件計資酬金	200		
0262 國內組織會費	50		
0271 物品	1,924		

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100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5254611102 分析檢驗技術開發研究		41,026	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0279 一般事務費	2,770	分析組	1.辦理列管有害物生物偵測技術分析方法之引進或研發，需業務費3,000千元。 2.聘請國內外專家學者，辦理有害物生物偵測技術分析方法格式化、實驗室驗證與審核，需業務費600千元。 3.辦理勞工健康危害指標物研究等，需業務費2,000千元。 4.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1,670千元。 5.配合國際趨勢或我國勞工健康保護規則中特殊檢查項目，辦理生物偵測技術品管及品保相關研究，需業務費1,100千元。
0284 設施及機械設備養護費	452		
0291 國內旅費	194		
0294 運費	26		
0295 短程車資	16		
03 生物偵測技術研發	8,370		
0200 業務費	8,370		
0201 教育訓練費	50		
0202 水電費	440		
0203 通訊費	78		
0215 資訊服務費	325		
0219 其他業務租金	30		
0221 稅捐及規費	44		
0231 保險費	150		
0249 臨時人員酬金	1,352		
0250 按日按件計資酬金	195		
0261 國際組織會費	62		
0271 物品	1,923		
0279 一般事務費	2,920		
0284 設施及機械設備養護費	506		
0291 國內旅費	251	分析組	1.辦理金屬表面處理業等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7,000千元。 2.辦理協助輔導高危害行業建立作業環境測定計畫及採樣策略，需業務費1,000千元。 3.辦理作業環境有害因子暴露作業勞工減災技術研究，需業務費1,500千元。 4.推廣輔導職業衛生控制管理技術，需業務費1,000千元。 5.辦理推廣職業衛生勞工暴露濃度資料庫，需業務費500千元。 6.辦理研發相關技術、專利推廣，需業務費500千元。
0294 運費	22		
0295 短程車資	22		
04 推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制度研究	12,446		
0200 業務費	12,446		
0201 教育訓練費	100		
0202 水電費	250		
0203 通訊費	137		
0215 資訊服務費	690		
0219 其他業務租金	40		
0221 稅捐及規費	90		
0231 保險費	200		
0249 臨時人員酬金	302		
0250 按日按件計資酬金	300		
0271 物品	4,235		

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100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	41,026
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0279 一般事務費	4,403		7.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	800		500千元。
0291 國內旅費	815		8.辦理相關研討會，需業務費446千元。
0294 運費	55		
0295 短程車資	29		

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100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	72,903
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

- 1.職業危害調查與策略研究。
- 2.作業環境有害物預估模式與控制研究。
- 3.職場健康舒適化研究。
- 4.肌肉骨骼傷害預防與改善制度研究。
- 5.奈米製程職場安全衛生研究。

預期成果：

研擬職業衛生管理策略，開發作業環境通風與防護具技術與評估管理技術，掌握生物安全噪音與非游離輻射等物理性危害狀況，建立肌肉骨骼傷害調查與預防技術，掌握奈米製程職場安全衛生問題與研擬改善策略。編印勞工衛生相關指引或技術手冊，提供新技術及資料供業者應用5件，協助測定通風性能、人因工程狀況、物理性奈米微粒濃度等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、痠痛預防改善、奈米微粒暴露預防之相關成果1000人次，發表國內外學術期刊或研討會論文20篇。掌握勞工職業衛生暴露概況，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.蒐集分析國內外產業最新發展趨勢所可能衍生的職業安全衛生問題，建立日本、韓國重要職業安全衛生管理政策與對策資料庫，研究國內外最新發生職災成因及預防策略，需業務費3,800千元。
0200 業務費	9,640		2.高科技產業職業衛生自主管理相關研究，建立高科技製程與新興材料危害管理與控制策略，需業務費2,790千元。
0201 教育訓練費	100		3.因應新製程、新興原物料與職場環境所可能造成之新致災原因，探討對政府的安全衛生管理及事業單位的營運所造成衝擊，需業務費1,200千元。
0202 水電費	480		4.進行特定高危害作業環境勞工評估調查與管理績效等相關研究，需業務費1,700千元。
0203 通訊費	333		5.購買研究案現場作業及實驗室分析所需之工作服、實驗安全衛生防護具及防護衣等，需業務費150千元。
0215 資訊服務費	600		
0249 臨時人員酬金	1,100		1.作業環境通風系統設計手冊相關技術表格建立，評估危害物捕集能力，需業務費2,000千元。
0250 按日按件計資酬金	1,550		2.應用先進發展科技於作業環境控制防護技術，探討先進控制防護技術應用於作業環境控制及特定製程研究，需業務費1,800千元。
0262 國內組織會費	10		3.特定製程通風系統開發設計，透過調查測定驗證設計經驗，專利申請與維護，需業務費2,500千元。
0271 物品	1,750		4.新興科技作業環境通風系統性能需求與設計探討，需業務費1,700千元。
0279 一般事務費	3,317		
0291 國內旅費	400		
02 作業環境有害物預估模式與控制研究	14,689	衛生組	
0200 業務費	14,689		
0202 水電費	360		
0215 資訊服務費	240		
0219 其他業務租金	200		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	900		
0250 按日按件計資酬金	266		
0271 物品	6,300		

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100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5254611103 勞工衛生調查研究		72,903	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0279 一般事務費	4,293		5.開發或簡化作業環境通風評估技術，需業務費1,700千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,500		6.建立作業環境防護具性能評估技術，辦理有害物防護具性能效果及管理制度探討，需業務費3,059千元。
0291 國內旅費	470		7.建立控制防護確效評估管理技術與策略，驗證控制防護性能檢測規範相關研究，需業務費1,930千元。
0294 運費	40		
03 職場健康舒適化研究	10,310	衛生組	1.職業環境生物致病原之即時鑑定微系統現場環境應用與效能測試研究，需業務費1,900千元。
0200 業務費	10,310		2.辦理作業環境職業衛生生物性危害調查及現場改善應用研究，評估危害及改善情形，需業務費2,500千元。
0202 水電費	360		3.改善勞工職場不舒適狀況，增進就業意願與效率，評估作業環境影響舒適性因素，研擬改善策略，需業務費2,010千元。
0215 資訊服務費	360		4.辦理物理性危害現場狀況評估及控制及防治技術探討，勞工作業場所電磁場暴露風險調查，需業務費2,000千元。
0221 稅捐及規費	10		5.辦理作業環境控制技術現場應用研究，開發控制改善技術與策略，運用噪音辨識技術於噪音作業場所等，需業務費1,900千元。
0231 保險費	50		
0249 臨時人員酬金	1,100		1.辦理肌肉骨骼傷害高風險作業評估研究，餐旅業作業勞工肌肉骨骼傷病暴露調查，編撰餐廳廚房工作台人因工程設計指引，需業務費3,500千元。
0250 按日按件計資酬金	190		2.應用人因工程手法改善勞工上肢與下背肌肉骨骼傷害，針對特定危害作業環境推廣應用，並深化改善成效，需業務費2,600千元。
0262 國內組織會費	10		3.電腦作業勞工作業危害暴露調查分析及傷痛調查研究，需業務費1,328千元。
0271 物品	4,220		4.辦理國際人因工程標準本土化研究，需業務費879千元。
0279 一般事務費	2,960		5.辦理工作場所地板防滑性能評估研究，可攜式摩擦測試儀器適用性分析，需業務費1,500千元。
0284 設施及機械設備養護費	900		6.辦理職業衛生技術現場工作改善推廣應用研究
0291 國內旅費	150		
04 肌肉骨骼傷害預防與改善制度研究	12,430	衛生組	
0200 業務費	12,430		
0201 教育訓練費	70		
0202 水電費	240		
0215 資訊服務費	180		
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	2,000		
0250 按日按件計資酬金	571		
0271 物品	4,900		
0279 一般事務費	2,960		
0284 設施及機械設備養護費	630		
0291 國內旅費	636		

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100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5254611103 勞工衛生調查研究		72,903	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0293 國外旅費	123	衛生組	，需業務費2,500千元。
0294 運費	10		7.派員參加國際局部振動研討會，需國外旅費123千元(詳派員出國計畫預算類別表)
05 奈米製程職場安全衛生研究	25,834		1.進行奈米製程暴露評估研究，探討密度、介電、膠結等奈米微粒特性影響暴露狀況，需業務費2,000千元。
0200 業務費	22,834		2.應用已開發暴露評估技術，改善現場應用之影響因素，評估作業環境奈米微粒暴露概況，需業務費2,500千元。
0202 水電費	709		3.奈米微粒生物指標研究，應用奈米微粒高暴露場所暴露勞工生物生理差異，探討奈米微粒毒理模式及檢驗平台，需業務費2,500千元。
0215 資訊服務費	370		4.進行奈米製程流行病學研究，評估奈米微粒作業人員體內微量元素平衡對肺功能等健康效應指標之影響，持續建立奈米作業微粒暴露世代健康資料庫，探討與傳統產業相較有無較常好發之傷病，需業務費4,000千元。
0219 其他業務租金	200		5.探討透過製程設計與防爆設計，避免因奈米微粒表面積增加所造成之高活性可能產生之爆炸火災風險，需業務費2,000千元。
0231 保險費	240		6.探討奈米製程中可能延伸之操作安全問題，應用作業安全概念，檢討奈米製程中可能之安全危害並提出改善建議，需業務費1,500千元。
0249 臨時人員酬金	1,760		7.探討奈米微粒逸散沉積影響因素，提供降低奈米微粒暴露風險策略參考，需業務費3,500千元。
0250 按日按件計資酬金	418		8.探討奈米製程控制效果與防護具管理措施，測試作業環境奈米微粒控制防護性能，需業務費1,000千元。
0271 物品	8,200		9.建立控制分組概念應用於工作場所奈米微粒分級風險管理之技術，開發適當評估空氣中奈米微粒之毒性評估方式，需業務費2,900千元。
0279 一般事務費	7,755		10.進行應用奈米科技改善作業場所之研究，掌握奈米科技改善作業環境發展狀況，需業務費934千元。
0284 設施及機械設備養護費	2,100		11.為進行發炎標誌物及基因研究，建立最新發展之生物醫學監視之核心設施，購買奈米微粒暴露勞工健康監視相關設備，需設備及投
0291 國內旅費	932		
0295 短程車資	150		
0300 設備及投資	3,000		
0304 機械設備費	3,000		

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100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	72,903
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			資3,000千元。

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100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	52,356
-----------	---------------------	------	--------

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，將研究成果提供政策制訂及推動參考，並適時推廣至業界應用，以有效預防勞工職業傷病發生，確保勞工安全與健康。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職業流行病學研究	17,542	醫學組	本項工作計畫中第01至03分支計畫11,701千元，係屬職業安全衛生促進方案，該方案奉行政院98年2月26日院臺勞字第0980008455號函核定，總經費29,736千元，分3年辦理，98至99年度已編列18,035千元，本年度續編最後1年經費11,701千元。
0200 業務費	17,542		
0203 通訊費	80		
0215 資訊服務費	906		
0219 其他業務租金	180		
0221 稅捐及規費	11		
0231 保險費	168		1. 辦理漁民減災預防策略及健康保護相關研究等，需業務費2,000千元。
0249 臨時人員酬金	2,630		2. 辦理勞工心血管疾病評估研究等，需業務費3,500千元。
0250 按日按件計資酬金	1,080		3. 辦理生物科技產業及製藥業健康危害因子調查等，需業務費2,817千元。
0271 物品	5,152		4. 辦理高危害作業生物指標氧化性傷害研究等，需業務費4,500千元。
0279 一般事務費	4,686		5. 辦理職業性癌症診斷基準與生物指標、基因傷害研究等，需業務費4,600千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,790		6. 派員參加國際環境流行病學國際研討會，需國外旅費125千元。(詳派員出國計畫預算類別表)
0291 國內旅費	690		
0293 國外旅費	125		
0294 運費	11		
0295 短程車資	33		
02 職業傷病資料庫及監視研究	12,101	醫學組	1. 持續建置勞保基本資料庫(如職業傷病、預防職業病健檢、針扎等資料)，建置職災預測或機率電子地圖，並朝向完成整合型職業安全健康管理資訊共用平台系統研發，需業務費5,701千元。
0200 業務費	12,101		
0201 教育訓練費	2		
0202 水電費	1,450		
0203 通訊費	161		
0215 資訊服務費	2,296		2. 建立原住民職災資料庫及減災輔導與宣導諮詢網絡等，需業務費2,000千元。
0219 其他業務租金	100		
0231 保險費	89		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1,500千元。
0249 臨時人員酬金	1,615		
0250 按日按件計資酬金	742		4. 勞工死因資料庫分析及應用等，需業務費2,000千元。
0271 物品	1,658		
0279 一般事務費	2,550		5. 辦理本所實驗室研究及相關人員健檢及健康管理工作，與購置現場研究用防護衣具，需業務費900千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,301		

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100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	52,356
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	130		
0294 運費	1		
0295 短程車資	6		
03 健康職場管理制度與健康文化推廣	11,260	醫學組	1.推動中小企業健康工作自主管理計畫等，需業務費2,460千元。
0200 業務費	11,260		2.推廣職場復健計畫等，需業務費2,000千元。
0203 通訊費	190		3.辦理勞工心理壓力與精神疾病流行病學研究等，需業務費2,000千元。
0215 資訊服務費	5		4.辦理職場工作壓力預防管理研究及推廣等，需業務費2,000千元。
0219 其他業務租金	35		5.辦理健康工作體能研究及推廣等，需業務費2,800千元。
0231 保險費	101		
0249 臨時人員酬金	2,478		
0250 按日按件計資酬金	2,979		
0262 國內組織會費	5		
0271 物品	1,098		
0279 一般事務費	3,862		
0284 設施及機械設備養護費	105		
0291 國內旅費	360		
0294 運費	19		
0295 短程車資	23		
04 勞動條件與健康管理研究	11,453	醫學組	1.辦理中高齡勞工勞動條件與健康研究等，需業務費2,800千元。
0200 業務費	11,453		2.辦理評估身障者工作能力損失及職災重健與事業單位職災復健計畫等，需業務費2,000千元。
0201 教育訓練費	5		3.辦理女性勞工安全環境設計研究等，需業務費2,000千元。
0202 水電費	77		4.辦理特殊族群勞工勞動條件與健康研究等，需業務費2,200千元。
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2,453千元。
0215 資訊服務費	408		
0219 其他業務租金	90		
0221 稅捐及規費	13		
0231 保險費	76		
0249 臨時人員酬金	540		
0250 按日按件計資酬金	1,141		
0271 物品	3,380		
0279 一般事務費	4,680		
0284 設施及機械設備養護費	570		
0291 國內旅費	380		
0295 短程車資	11		

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100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	33,320
-----------	---------------------------	------	--------

計畫內容：

- 1.強化安全衛生科技資訊中心。
- 2.辦理安全衛生科技推廣及文化展示。
- 3.運用安全衛生專業並促進國際交流。

預期成果：

辦理安全衛生政策效益研究，強化安全衛生智庫以做為我國施政參考；擴充展覽素材，創新運用展示科技，以推動職場安全健康文化價值；辦理國際交流業務，出版學術研究期刊，以提高我國在國際能見度，達成傳播安全衛生知識45萬人次。

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	10,302	展示館	1.提供減災策略參考，委託辦理中長程職業安全衛生研究策略規劃研究，需業務費1,000千元；辦理勞資政研議平台，需業務費1,000千元；及國際情勢及非政府組織安全衛生研究議題分析研究，需業務費1,200千元，共需業務費3,200千元。
0200 業務費	10,302		
0201 教育訓練費	75		
0202 水電費	700		
0203 通訊費	236		
0212 權利使用費	36		
0215 資訊服務費	1,062		2.辦理期刊訂閱以強化安全衛生圖書館，需業務費1,800千元；辦理勞工安全衛生簡訊(6期)等出版品編輯與印製數位化典藏，需業務費2,155千元，共需業務費3,955千元。
0219 其他業務租金	130		
0221 稅捐及規費	2		
0231 保險費	37		
0249 臨時人員酬金	1,400		3.辦理科技計畫績效評估管理，需業務費900千元；強化知識網管理，促進安全衛生知識交流，需業務費2,247千元，共需業務費3,147千元。
0250 按日按件計資酬金	1,297		
0251 委辦費	1,000		
0262 國內組織會費	15		
0271 物品	1,600		
0279 一般事務費	2,347		
0284 設施及機械設備養護費	20		
0291 國內旅費	320		
0294 運費	10		
0295 短程車資	15		
02 辦理安全衛生科技推廣及文化展示	15,544	展示館	1.跨業整合製作安全衛生多媒體素材，需業務費3,000千元；數位典藏，需業務費1,000千元，共需業務費4,000千元。
0200 業務費	13,721		
0201 教育訓練費	15		2.規劃辦理主題性勞動安全與健康特展等活動，需業務費3,200千元；展示館運作委託辦理，需業務費2,300千元，共需業務費5,500千元。
0202 水電費	220		
0203 通訊費	200		
0212 權利使用費	60		3.辦理勞動工安文物史展覽，形塑勞動安全之人權價值，需業務費1,262千元。
0215 資訊服務費	600		
0219 其他業務租金	300		4.展示品製作、維護保養與更新及巡迴展示業務，需業務費2,959千元，設備及投資1,823千元。
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	200		
0249 臨時人員酬金	1,700		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5254611105 勞工安全衛生研究成果推廣應用		33,320	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0250 按日按件計資酬金	698		
0251 委辦費	2,300		
0271 物品	670		
0279 一般事務費	3,200		
0284 設施及機械設備養護費	3,158		
0291 國內旅費	200		
0294 運費	170		
0295 短程車資	20		
0300 設備及投資	1,823		
0319 雜項設備費	1,823		
03 運用安全衛生專業並促進國際交流	7,474	展示館	1.持續強化安全衛生科技智權行銷管理系統，需業務費900千元。
0200 業務費	7,474		2.辦理國際性行銷展示與國際組織交流相關業務，需業務費1,174千元。
0202 水電費	50		3.委託辦理勞工安全衛生研究期刊出版，需業務費2,200千元。
0203 通訊費	90		4.辦理研究成果發表會，需業務費1,000 千元，強化產業安全衛生技術推廣平台技術合作與辦理產業需求調查，需業務費2,200千元，共需業務費3,200千元。
0212 權利使用費	25		
0215 資訊服務費	1,410		
0219 其他業務租金	80		
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	100		
0249 臨時人員酬金	850		
0250 按日按件計資酬金	554		
0251 委辦費	2,200		
0261 國際組織會費	100		
0271 物品	420		
0279 一般事務費	1,150		
0284 設施及機械設備養護費	150		
0291 國內旅費	175		
0294 運費	80		
0295 短程車資	30		

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100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	16,223
-----------	-----------------	------	--------

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	14,095	秘書室	1. 本所實驗大樓所需實驗儀器設備，需14,095千元，其內容如下：
0300 設備及投資	14,095		(1) 購置電氣安全檢測儀及高速影像數值資料分析儀器設備，熱裂化氣相產物分析儀等相關實驗設備，需3,524千元
0304 機械設備費	14,095		(2) 購置作業環境空氣採樣器，自動熱脫附儀，揮發性有機物直讀式氣體偵測器等相關實驗設備，需3,450千元。
			(3) 購置聲場分析與量測設備，呼吸防護具防毒濾罐及面體測試設備等相關實驗設備，需3,523千元。
			(4) 購置奈米流量超高效液相層析設備，職災資料倉儲設備等相關實驗設備，需3,598千元。
02 購置資訊設備	2,128	秘書室	購置網路主機伺服器、租用或購置個人電腦、資安設備及軟體等相關資訊設備2,128千元。
0300 設備及投資	2,128		
0306 資訊軟硬體設備費	2,128		

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100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100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	95,658	52,695	41,026	72,903	52,356	33,320
0100人事費	87,693	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	52,690	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	1,520	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	3,746	-	-	-	-	-
0111獎金	14,613	-	-	-	-	-
0121其他給與	2,638	-	-	-	-	-
0131加班值班費	2,602	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	5,264	-	-	-	-	-
0151保險	4,620	-	-	-	-	-
0200業務費	7,391	52,695	41,026	69,903	52,356	31,497
0201教育訓練費	38	200	250	170	7	90
0202水電費	87	1,359	1,369	2,149	1,527	970
0203通訊費	100	282	505	333	513	526
0212權利使用費	-	-	-	-	-	121
0215資訊服務費	20	2,850	1,693	1,750	3,615	3,072
0219其他業務租金	-	400	150	400	405	510
0221稅捐及規費	82	100	244	40	24	22
0231保險費	357	550	600	490	434	337
0249臨時人員酬金	-	8,000	3,300	6,860	7,263	3,950
0250按日按件計資酬金	-	2,452	1,000	2,995	5,942	2,549
0251委辦費	30	-	-	-	-	5,500
0261國際組織會費	-	-	62	-	-	100
0262國內組織會費	-	40	50	20	5	15
0271物品	203	17,800	12,277	25,370	11,288	2,690
0279一般事務費	5,150	13,012	14,488	21,285	15,778	6,697
0282房屋建築養護費	544	-	-	-	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	241	-	-	-	-	-
0284設施及機械設備養護費	287	3,619	2,650	5,130	3,766	3,328
0291國內旅費	50	1,600	2,158	2,588	1,560	695

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表**

中華民國100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	-	-	-	123	125	-
0294運費	20	330	130	50	31	260
0295短程車資	20	101	100	150	73	65
0299特別費	162	-	-	-	-	-
0300設備及投資	508	-	-	3,000	-	1,823
0304機械設備費	-	-	-	3,000	-	-
0305運輸設備費	130	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	378	-	-	-	-	1,823
0400獎補助費	66	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	66	-	-	-	-	-
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100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	5254619019 其他設備	5254619800 第一預備金				合 計
合 計	16,223	100				364,281
0100人事費	-	-				87,693
0103法定編制人員待遇	-	-				52,690
0104約聘僱人員待遇	-	-				1,520
0105技工及工友待遇	-	-				3,746
0111獎金	-	-				14,613
0121其他給與	-	-				2,638
0131加班值班費	-	-				2,602
0143退休離職儲金	-	-				5,264
0151保險	-	-				4,620
0200業務費	-	-				254,868
0201教育訓練費	-	-				755
0202水電費	-	-				7,461
0203通訊費	-	-				2,259
0212權利使用費	-	-				121
0215資訊服務費	-	-				13,000
0219其他業務租金	-	-				1,865
0221稅捐及規費	-	-				512
0231保險費	-	-				2,768
0249臨時人員酬金	-	-				29,373
0250按日按件計資酬金	-	-				14,938
0251委辦費	-	-				5,530
0261國際組織會費	-	-				162
0262國內組織會費	-	-				130
0271物品	-	-				69,628
0279一般事務費	-	-				76,410
0282房屋建築養護費	-	-				544
0283車輛及辦公器具養護費	-	-				241
0284設施及機械設備養護費	-	-				18,780
0291國內旅費	-	-				8,651

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表(續)**

中華民國100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	5254619019 其他設備	5254619800 第一預備金				合 計
0293國外旅費	-	-				248
0294運費	-	-				821
0295短程車資	-	-				509
0299特別費	-	-				162
0300設備及投資	16,223	-				21,554
0304機械設備費	14,095	-				17,095
0305運輸設備費	-	-				130
0306資訊軟硬體設備費	2,128	-				2,128
0319雜項設備費	-	-				2,201
0400獎補助費	-	-				66
0475獎勵及慰問	-	-				66
0900預備金	-	100				100
0901第一預備金	-	100				100

勞工安全衛
歲出用途別
中華民國

科				目	經常支			
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
21				勞工委員會主管	87,693	254,868	66	-
	3			勞工安全衛生研究所	87,693	254,868	66	-
				科學支出	87,693	254,868	66	-
		1		一般行政	87,693	7,391	66	-
		2		勞工安全衛生研究	-	247,477	-	-
		1		勞工安全調查研究	-	52,695	-	-
		2		分析檢驗技術開發研究	-	41,026	-	-
		3		勞工衛生調查研究	-	69,903	-	-
		4		勞動醫學調查研究	-	52,356	-	-
		5		勞工安全衛生研究成果推廣應用	-	31,497	-	-
		3		一般建築及設備	-	-	-	-
		1		其他設備	-	-	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

生研究所
科目分析表

100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	342,727	-	21,554	-	-	21,554	364,281
100	342,727	-	21,554	-	-	21,554	364,281
100	342,727	-	21,554	-	-	21,554	364,281
-	95,150	-	508	-	-	508	95,658
-	247,477	-	4,823	-	-	4,823	252,300
-	52,695	-	-	-	-	-	52,695
-	41,026	-	-	-	-	-	41,026
-	69,903	-	3,000	-	-	3,000	72,903
-	52,356	-	-	-	-	-	52,356
-	31,497	-	1,823	-	-	1,823	33,320
-	-	-	16,223	-	-	16,223	16,223
-	-	-	16,223	-	-	16,223	16,223
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	-	-	-
		3	5254611103 勞工衛生調查研究	-	-	-
		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	5254619019 其他設備	-	-	-

生研究所
分析表

100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
17,095	130	2,128	2,201	-	-	21,554
17,095	130	2,128	2,201	-	-	21,554
17,095	130	2,128	2,201	-	-	21,554
-	130	-	378	-	-	508
3,000	-	-	1,823	-	-	4,823
3,000	-	-	-	-	-	3,000
-	-	-	1,823	-	-	1,823
14,095	-	2,128	-	-	-	16,223
14,095	-	2,128	-	-	-	16,223

本 頁 空 白

勞工安全衛生研究所
人事費分析表

中華民國100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	52,690	
四、約聘僱人員待遇	1,520	
五、技工及工友待遇	3,746	
六、獎金	14,613	
七、其他給與	2,638	
八、加班值班費	2,602	超時加班費450千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	5,264	
十一、保險	4,620	
十二、調待準備	-	
合 計	87,693	

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			3	1	0054000000 勞工委員會主管	59	59	-	-	-	-	-	-	5	5	3	3	2	2
					0054610000 勞工安全衛生研究所	59	59	-	-	-	-	-	-	5	5	3	3	2	2
					5254610100 一般行政	59	59	-	-	-	-	-	-	5	5	3	3	2	2

100年度

人		)		年 需 經 費			說 明				
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計					
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	85,091	83,859	1,232	
2	2	-	-	-	-	71	71	85,091	83,859	1,232	
2	2	-	-	-	-	71	71	85,091	83,859	1,232	

本 頁 空 白

勞工安全衛生研究所

公務車輛明細表

中華民國100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： 次於部會首長座車	4	92.05	2,000	750	29.70	22	50	40	0421-FM。
1	21人座中型交通車	21	90.06	3,907	1,530	26.60	41	45	30	BE-559。
1	其他特殊用途車輛	6	90.09	3,000	1,500	29.70	45	47	47	5N-4945。
1	其他特殊用途車輛	3	90.12	4,104	1,328	29.70	39	45	18	BF-107。
1	一般公務用機車	1	90.06	150	281	29.70	8	2	2	BFU-653。(預定10 0年5月份汰換)
1	一般公務用機車	1	90.11	50	281	29.70	8	2	1	RH3-070。(預定10 0年5月份汰換)
合 計					5,670		164	190	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
 駐衛警 0 人 約僱 0 人
 工友 5 人 駐外雇員 0 人

合計： 71 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	524		-	-
二、機關宿舍		-	-	-		100.00	-
1 首長宿舍		-	-	-	1戶	100.00	-
2 單房間職務宿舍		-	-	-		-	-
3 多房間職務宿舍		-	-	-		-	-
三、其他	1處	800.00	950	20		-	-
合 計		25,381.00	558,106	544		100.00	-

舍明細表

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	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	-	-	524
	-	-	-	-	100.00	-	-	-
	-	-	-	-	100.00	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	800.00	-	-	20
	-	-	-	-	25,481.00	-	-	544

勞工安全
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 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	100-100 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

100年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66

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100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 考察訪問會判修 實 證 研 究	2	14	248	3	18	380
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	2	14	248	3	18	380
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

勞工安全衛
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 01參加局部振動國際研討會 - 43	加拿大	參加第12屆局部振動國際研討會。(12th International Conference on Hand-Arm Vibration)	7	1	48	30
02參加國際環境流行病學國際研討會 - 43	西班牙	參加第23屆國際環境流行病學國際研討會。	7	1	50	40

生研究所

一開會、談判

100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
45		123 勞工衛生調查研究			-	-
					-	-
					-	-
35		125 勞動醫學調查研究			-	-
					-	-
					-	-

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	常 支 出				
		經 常	支	出		
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總 計		342,499	-	-	228	342,727
13其他經濟服務		342,499	-	-	228	342,727

生研究所
經濟性綜合分類表

100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		
21,554	-	-	-	-	21,554		364,281
21,554	-	-	-	-	21,554		364,281

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	項次	辦理情形
	內 容	
	一、通案決議部分： (一)立法院法制局及預算中心係仿照美國國會立法支援機構，為輔助立法權而依立法院組織法所設置之單位，其所做研究與評估報告，均載明「本報告僅供委員參考」，核屬立法輔助行為；其內容之取捨，由立法委員決定，此乃立法權核心領域，不受其他機關之干涉。 (二)99 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1. 水電費：除警政署及所屬、中央警察大學不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國史館、中央研究院、人事行政局、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、中央選舉委員會及所屬、文化建設委員會及所屬、檔案管理局、消費者保護委員會、公共工程委員會、體育委員會、公務人員保障暨培訓委員會、監察院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、國防部主管、財政部主管（不含臺灣省中區國稅局及所屬與財稅人員訓練所）、教育部、國立中國醫藥研究所、國立國父紀念館、國立教育廣播電台、法務部主管、環境保護署主管、農業委員會、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、農業藥物毒物試驗所、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、臺中區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、標準檢驗局及所屬、水	非本所應辦事項。 業依統刪之決議整編本所 99 年度預算。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項次	內 容	
	利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、中央氣象局、運輸研究所、國軍退除役官兵輔導委員會、南部科學工業園區及所屬、輻射偵測中心、核能研究所、疾病管制局、職業訓練局及所屬、勞工安全衛生研究所、勞工退休基金監理會、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。 2. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中屬受委託單位之人事費用部分、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、外交部委託國合會辦理海外技術團業務及外交替代役經費不刪外，其餘統刪 10%，其中主計處、新聞局、公務人力發展中心、消費者保護委員會、體育委員會、入出國及移民署、建築研究所、兒童局、國庫署、國有財產局及所屬、國立中國醫藥研究所、國立教育廣播電台、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央氣象局、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、原子能委員會、動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中非屬受委託單位之人事費用部分、勞工安全衛生研究所改以其他項目刪減替代。 3. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、調查局之國外旅費、立法院主管不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、中央研究院、主計處、人事行政局、公務人力發展中心、地方行政研習中心、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、消費者保護委員會、公共工	

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	程委員會、體育委員會、考試院、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官培訓所、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、警政署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部主管、國防部主管、賦稅署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、教育部、原子能委員會、核能研究所、環境保護署、環境檢驗所、農業委員會、水土保持局、水產試驗所、茶業改良場、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、標準檢驗局及所屬、中央氣象局、南部科學工業園區及所屬、衛生署、食品藥物管理局、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。 4. 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：除立法院主管不刪；空中勤務總隊統刪 2.5% 外，其餘統刪 5%，其中總統府、主計處、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、檢查局、中央選舉委員會及所屬、公共工程委員會、監察院、警政署及所屬、入出國及移民署、國防部所屬、國庫署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、臺灣省北區國稅局及所屬、臺北區支付處、財稅資料中心、國立中國醫藥研究所、國立編譯館、國立教育廣播電台、臺灣高等法院檢察署智慧財產分署、調查局、環境保護署、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、林業試驗所、水產試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、臺東	

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、輻射偵測中心、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。 5. 對國內團體之捐助、政府機關間之補助、對外之捐助、對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、國科會主管之財團法人國家實驗研究院及國家同步輻射研究中心、衛生署補助財團法人國家衛生研究院發展計畫不刪；外交部對外之捐助統刪 3% 外，其餘統刪 5%，其中總統府、警政署及所屬、國防部所屬、國庫署、法務部、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、國軍退除役官兵輔導委員會改以其他項目刪減替代。 6. 獎勵金：刪減 10%，其中教育部、法務部、農業委員會、動植物防疫檢疫局及所屬、水利署及所屬、中小企業處、公路總局及所屬、環境保護署改以其他項目刪減替代。 7. 設備及投資：除資產作價投資、農業金融局投資全國農業金庫、海洋巡防總局 1,000 噸級與 2,000 噸級巡防艦艇及 100 噸級巡防救難艇汰建、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、立法院主管不刪；教育部主管統刪 5 億 9,169 萬 5,000 元，其中 5 億 6,691 萬 2,000 元改以其他項目刪減替代；國科會主管統刪 10 億 1,619 萬 6,000 元外，其餘統刪 7%，其中總統府、經濟建設委員會、大陸委員會、國家文官培訓所、警政署及所屬、國有財產局及所屬、臺北市國稅局、臺北區支	

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	付處、財稅資料中心、法務部、臺灣高等法院檢察署智慧財產分署、臺灣苗栗地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、臺中區農業改良場、農糧署及所屬、中小企業處、國軍退除役官兵輔導委員會、海岸巡防總局及所屬非屬營舍整建工程計畫部分改以其他項目刪減替代。 社會福利及衛生環境委員會部分 3. 職業訓練局及所屬「一般事務費」減列 139 萬 1,000 元（科目自行調整）。 4. 勞工安全衛生研究所「一般事務費」減列 92 萬 3,000 元（科目自行調整）。 5. 勞工退休基金監理會「一般事務費」減列 4 萬 3,000 元（科目自行調整）。 (三)政府近年來實行組織人事精簡，並積極推動「行政法人化」及「委外化」，使得勞務外包的政府採購案及人力派遣案愈來愈多，甚至有些部會運用勞動派遣的人數已遠大於該部會之現有員額，顯見行政院人事行政局推動人事精簡的成績早已被戳破，要求行政院人事行政局應在本決議通過 1 個月內，在網站上公布行政院及所屬各部會運用勞動派遣人數與實用員額對照表，實際反映目前政府員額。目前發現有政府機關為節省成本、規避雇主責任，以承攬業務之名行僱傭之實，將個別勞工視為廠商，以免去原應負擔之雇主責任與成本，「假承攬、真僱用」規避勞動基準法，抑或政府機關將業務委外給人力派遣公司，卻容許派遣公司與其勞工簽訂違法之勞動契約，致使被派至政府機關工作的勞工，其勞動權益嚴重受損。政府機關的作為對企業有示範作用，政府機關不應	非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	帶頭違法，爰此，行政院人事行政局、公共工程委員會、勞工委員會應在本決議通過 6 個月內遏止政府機關帶頭違反勞動法令之情形，並進行政府勞務採購之查察工作，以及檢修現行政府部門勞務採購法令有無不足之處，以確保勞工權益，給予適用勞動基準法保障。 (四) 查由政府經費支付所建構之相關資料庫，屬全民所有之公共財，應在資料完成加密處理後，以便捷的方式提供國內所有研究人員申請使用。然而，現行部分政府相關單位所擁有之資料庫在研究者提出的申請過程中，不僅程序繁瑣且收費不貲，嚴重影響相關研究之進行。因此，為加強政府資料庫之使用效益，提昇相關學術研究效率，爰建請政府資料庫在無國家安全之疑慮且獲得資料安全保護的情形下，應盡量採用免費且便捷的方式提供給國內研究者使用。 (五) 針對八八水災對原住民的生活與教育產生極大的衝擊。因而清華大學率先與企業合作，推動原住民學生免費就讀、住校 3 年之小清華實驗班計畫，以培養原住民學生國土保育觀念與能力，並加強文化認同，安排學生返鄉服務，以讓原住民的生態概念與主流教育融合，提升其能力。惟此一計畫目前僅賴以清華大學與企業合作，如能將此教育服務模式擴大，勢將對原住民的未來生態保育能力產生莫大影響。有鑑於此，爰要求教育部、原住民族委員會等相關單位通盤規劃，採選數所國立大學，共同投入受災縣市原住民學生教育服務計畫，培育原住民（含災區平埔族西拉雅族群）的生態保育能量，強化其生態智慧，以及未來環境保育與就業能力，進而讓人才回到部落重整，方為長期關懷原住民	謹遵照決議辦理。 非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	項次	辦理情形
	內 容	
	之根本。 (六)查近來高油價隱憂有如夢魘縈繞不去，加上各國環保法規日趨嚴苛，促使國際車廠無不加速電動車之商品化。但就國內電動車輛普及率偏低以及消費者信心指數普遍不足的環境考量而言，對於響應國際趨勢拓展電動車輛市場，有實務上的困難。此外，目前各國政府亦已推出許多優惠政策（例如：美國購車免稅額度達 4,000 美元，並有停車、養路費、過橋費等特別優惠），惟國內尚未推行相關之電動車價補助、優惠、減稅及便利性提供等利基之方案。所以，為積極開發電動車市場，以促進節能減碳並活絡產業，爰要求經濟部、環境保護署、財政部與交通部於 6 個月內，提出相關普及電動車之優惠政策及輔助電動車產業發展之計畫。 (七)莫拉克風災後曾文水庫淤積 9,100 萬方土石，南化水庫淤積 3,600 萬方，合計 1 億 2,700 萬方，相當於消失了一個南化水庫，不僅大幅縮短水庫使用年限，更立即影響水資源調度。特要求應限期於 99 年汛期前清理水庫淤沙、漂流木，並應於 99 年度總預算通過 1 個月內提出整體治理方案，並開始執行。 (八)99 年度中央政府總預算，有關內政部編列社會福利預算均較往年大幅減少，其中包括：補助低收入戶生活補助減少 7,552 萬元；失智症老人照顧、居家服務、送餐服務、家庭托顧服務等十年長期照顧計畫減少 6 億 0,958 萬 8,000 元辦理；兒童托育服務經費減少 7 億 4,999 萬 1,000 元。上述老人照護、低收入戶生活補助、兒童托育等，均為社會弱勢且急需政府幫助的對象，爰未來實際執行不敷經費，由內政部申請動支行政院	非本所應辦事項。 非本所應辦事項。 非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	第二預備金支應。 (九)蓋行政院衛生署國民健康局調查國人 45 歲以上族群全口無牙率 8.7%，為維護國人口腔健康，建請行政院擴大補助長者與身心障礙者之公費裝置假牙計畫，並針對全國亟待改善之縣市，協調提供充分之醫療與口腔衛生教育資源，協助缺牙率高之長者與身心障礙者恢復牙齒正常咬合功能，致能攝取營養，減少疾病發生，以提升生活品質。 (十)依據國民主權原理，人民提出公民投票提案，人數符合公民投票法法定門檻，公民投票審議委員會僅就程序要件是否符合進行審查，但該會卻就提案內容進行實質審查，逕予否決數萬公民提案，違背民意剝奪國民主權之直接行使，以行政權審議否決直接民權，嚴重違反憲法第 2 條我國主權屬於國民全體之規定。建請行政院應於民國 99 年 2 月底前，提出「公民投票法修正草案」，刪除公民投票審議委員會之設置，並檢討該法提案、連署及通過門檻，以還權於民，使公民投票法之規定更切實可行。 (十一)目前中央對地方政府之補助款，不論編列於各機關項下之計畫型補助款或編列於「省市地方政府」項下一般性補助款均未明確表達補助對象及金額，難以瞭解中央各機關對各縣市政府之補助狀況。雖依「中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法」第 18 條規定，各受補助之直轄市、縣（市）政府應將補助款列入其他地方預算，惟中央未揭露補助流向，不僅無從勾稽，且易令人有操縱補助款之疑。 依預算法第三十八條規定：「各機關單位補助地方政府之經費，應於總預算案中彙總列表說明。」及地方制度法第六十	非本所應辦事項。 非本所應辦事項。 本所並無編列中央對地方政府補助款預算。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項次	內 容
	九條規定：「各上級政府為謀地方均衡發展，對於財力較差之地方政府應酌予補助……補助須明定補助項目、補助對象、補助比率及處理原則；其補助辦法，分別由行政院或縣定之。」，且政府資訊公開法第 7 條規定，支付或接受補助之政府資訊，均應主動公開。爰此，建請自 100 年度起中央對地方政府之補助款包括計畫型補助及一般性補助，均應於預算書中詳列補助計畫及補助對象，以利立法院預算審查，並有助於社會大眾共同監督。 (十二)中央政府年度舉債數一再破表，98 年度總預算加計特別預算擬舉債數為 4,558 億元，99 年度更高達 5,162 億元，導致政府未償債務餘額快速累積至 99 年底將為 4.6 兆餘元，已逼近 40%法定舉債上限；政府債務餘額急遽攀升，再加上各項減稅措施不斷提出，對於政府財政將形成以債養債之惡性循環。若再加計「隱藏性負債」，則整體財政危機將更形嚴重。 惠譽信評 98 年初調降台灣評等展望為負向，為近 10 年首度調降，11 月下旬再確定台灣主權評等展望維持負向，主要原因為台灣的政府在財政整合計畫上，執行情況和成效的不確定性，以及可能持續增加的本國貨幣債務，並表示財政部門所提出的「財政整合計畫」，至今看不到細節，無法清楚了解它對台灣公共財政有多大的意義，以及是否有實質的影響。 日前財政部所提出之「中長期財政健全方案」中，對於未來政府主要財源之規劃仍以「增稅」為主，惟未有任何配套之增稅措施，不但引發諸多爭議，行政院吳敦義院長也表示任內不會輕易加稅。因此，要以「增稅」增加政府財源似乎並不易達

非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	成。果如此，政府龐大債務未來要如何償還？這不僅關係國家債信，亦攸關未來國家整體發展。是以，要求財政部及相關單位應於立法院第 7 屆第 5 會期開議後，立即向立法院財政及相關委員會聯席會提出政府償債計畫之專案報告。 (十三)預算法第四十一條第四項規定「政府捐助基金累計超過 50%之財團法人及日本撤退臺灣接收其所遺留財產而成立之財團法人，每年應由各該主管機關將其年度預算書，送立法院審議。」，惟各主管機關卻藉交叉捐助、假借私人名義捐助、以累積賸餘轉基金或以捐贈不動產等種種不當方式規避立法院監督。為避免行政部門以設置財團法人或非營利機構方式遂行人事酬庸、任意支用經費或淪為少數人把持等私相授受情事，爰要求行政院應於財團法人法（草案）妥適規範，並應於立法院第 7 屆第 5 會期內，將財團法人法（草案）送立法院審議。 於財團法人法審議完成前，政府原始捐助超過 50%之財團法人之預算書，應自 99 年度起送立法院審議。 (十四)現行各主管機關對財團法人之管理監督規定，對於政府捐助基金累計超過百分之五十之公設財團法人，並未就其接受民間捐贈之事宜加以規範或限制，多僅規範捐助機關應指派之董監事席次等。惟若公設財團法人因接受民間捐贈而使政府捐助基金累積數低於半數，將導致原公設財團法人之屬性有所變動。 然政府機關為公共政策目的而捐助成立公設財團法人，如因接受民間捐贈而有所變動，對於原始捐助目的之達成亦可能產生不利之影響。故行政院應責成相關主管機關訂定事前審查機制，對於公設財團法人之屬性，如因接受民間捐	本所歷年並無編列捐助財團法人預算。 本所並無是類情形。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	贈而將有所改變時，應經事前審查，確認相關民間捐贈之妥適性，再決定是否接受，並應將相關審查結果送立法院，以確保原始捐助目的之達成，並防止為規避國會監督而刻意成為民間財團法人之不當情事。 (十五)政府捐助成立或接受政府委託行使公權力之財團法人，係為配合政府政策並代行使任務，依相關規定自應赴立法院接受質詢。相關主管機關應嚴格要求該等財團法人不得以任何理由拒絕國會監督，若有違反者，應依民法第三十三條：「受設立許可法人之董事或監察人，不遵主管機關監督之命令，或妨礙其檢查者，得處以五千元以下之罰鍰。前項董事或監察人違反法令或章程，足以危害公益或法人之利益者，主管機關得請求法院解除其職務，並為其他必要之處置。」規定之精神，解除其職務。 (十六)鑑於各部會主管之財團法人，屢見因管理不當，致部分財團法人利用財產登記手段行變相掏空國家資源之實，且多有不當轉任並支領過高報酬等情事；然而財團法人本為公益之性質，政府捐助成立之財團法人理應受民意機關之監督，爰要求： 1. 自 99 年度起，各部會依預算法第 41 條規定函送立法院審議之財團法人年度預算書案時，須併同檢送各該財團法人董事長、執行首長、一級單位主管，其所負責職權之說明與個人簡歷資料（含學、經歷）、經營投資事業情形及其所領月薪、獎金及福利等各項給與資料等，以為立法院審議相關預算書案時之參考。 2. 各部會應定期實地查核政府捐助超過 50% 以上之財團法人，至少每 3 年須查	本所並無捐助成立或接受政府委託行使公權力之財團法人。 本所並無捐助成立之財團法人。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內 容
	核 1 次，並應將查核情形透過網際網站予以公開。 3. 財團法人之董事長初任年齡，不得逾 65 歲，任期屆滿前年滿 68 歲者，除有特殊原因或考量，報經主管院核准外，餘應即更換。各部會應注意遴聘董事長、董事及監察人相互間，不得有配偶及三親等內親屬之關係。 4. 董事或監察人不得假借職務上之權力、機會或方法，圖其本人或關係人之利益。 (十七) 中央機關常以協助推動相關政策或提供專業諮詢聘僱專任或兼任顧問，近來屢遭外界以「顧而不問」及「貢獻不明」質疑設置部會顧問之必要性，甚至有些部會將顧問淪為酬庸退休首長或主管之名位，或是還有部會顧問承包同一部會的標案，嚴重違反利益衝突迴避，竟還大言不慚地以「不支薪顧問不違法」規避責任，亦有考試委員放著正職不做，也來兼任部會顧問，完全無視社會觀感。況且各部會每月顧問費不一且差距極大，常遭質疑專業不符、學養不足或酬庸之議。為加強瞭解行政院及所屬各部會所聘任之專職及兼職顧問所提供意見獲得各部會參採情形，爰要求行政院及所屬各部會於本決議通過後 3 個月內將近 5 年聘僱專任顧問及兼任顧問(含不支薪顧問)所提供之施政意見公布於各部會網站上明顯處，並請行政院研究發展考核委員會於 3 個月內彙整各部會所聘僱之專任及兼任顧問(含不支薪顧問)之姓名、月支待遇、學經歷及現職、主要工作事項、提供施政意見、參採情形送立法院。 (十八) 根據「身心障礙者權益保障法」規定，公家機關員工每 34 人至少須聘用 3%
	本所並無僱用退休人員擔任顧問情事。 本所符合「身心障礙者權益保障法」規定，足額進用身心障礙員工。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形																													
項次	內 容																														
	身障員工，民間企業每 67 人至少須聘用 1%，每不足 1 人須依基本工資繳罰款至專戶。該專戶自 86 年設立至今，已累積 170 億元基金。惟行政院勞工委員會職業訓練局日前公布未足額進用身障企業名單，赫見平常捍衛正義的地檢署、法院，甚至「專打老虎」的監察院也榜上有名，公部門總計未足額聘用將近 700 人，許多司法機關竟「把罰款當預算」，實令人心寒。政府立法要求企業聘用身障者，自己卻 1 年花納稅人 1.4 億元繳罰款，不論是捍衛正義的監察院、司法機關或台電、中油等國營事業，用的一分一毫預算都來自納稅人，政府修法要企業「不聘用就繳罰款」，結果自己反而帶頭違法，還要人民買單，有夠諷刺。 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>機關名稱</th><th>未足額進用人數</th><th>應進用人數</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>國防部中山科學研究院</td><td>42</td><td>181</td></tr> <tr> <td>2</td><td>中華郵政台北郵局</td><td>31</td><td>146</td></tr> <tr> <td>3</td><td>中油台北營業處</td><td>21</td><td>70</td></tr> <tr> <td>4</td><td>台北地方法院</td><td>17</td><td>36</td></tr> <tr> <td>5</td><td>司法院</td><td>6</td><td>11</td></tr> <tr> <td>6</td><td>監察院</td><td>6</td><td>14</td></tr> </tbody> </table> 機關與企業聘用身心障礙者，提供身障者工作機會，被視為進步社會照顧弱勢族群指標之一。目前許多企業寧繳差額補助費了事，現在卻連公家機關也比照辦理，讓「定額變金額，進用成沒用」，不僅公部門未帶頭示範，落實定額進用制度，甚至是司法院、監察院等本該維護社會正義的政府機構竟率先違法，令人相當感慨。爰此，要求行政院人事行政局應會同勞工委		機關名稱	未足額進用人數	應進用人數	1	國防部中山科學研究院	42	181	2	中華郵政台北郵局	31	146	3	中油台北營業處	21	70	4	台北地方法院	17	36	5	司法院	6	11	6	監察院	6	14		
	機關名稱	未足額進用人數	應進用人數																												
1	國防部中山科學研究院	42	181																												
2	中華郵政台北郵局	31	146																												
3	中油台北營業處	21	70																												
4	台北地方法院	17	36																												
5	司法院	6	11																												
6	監察院	6	14																												

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	員會與研究發展考核委員會，就各政府機關（含五院各機關）未足額聘用身心障礙者視為機關首長年度績效考核內容，於 3 個月內公布各政府機關（含五院各機關）未足額聘用情形於網路上，並建請自民國 100 年起各政府機關（含五院各機關）足額聘用身心障礙者，政府機關不得再帶頭違法，拿人民納稅錢編列預算來繳交罰款。 (十九)機關與企業聘用身心障礙者，提供身心障礙者工作機會，被視為進步社會照顧弱勢族群指標之一。目前許多企業寧繳差額補助費了事，現在卻連公家機關也比照辦理，讓「定額變金額，進用成沒用」，不僅公部門未帶頭示範，落實定額進用制度，甚至司法院、監察院等本該維護社會正義的政府機構竟率先違法，令人相當感慨。爰此，建請行政院人事行政局通令各政府機關（含五院各機關）未依身心障礙者權益保障法第 38 條第 1 項足額聘用身心障礙者，應依身心障礙者權益保障法第 102 條對該機關公務員予以懲處，據以保障身心障礙者平等參與社會、政治、經濟、文化等之機會。 (二十)根據行政院主計處公布統計數字，失業率雖已趨緩，但實質平均薪資卻呈現不增反減，2009 年 1 至 9 月實質薪資為 3 萬 4,265 元，已創下自 1999 年以來最低點，可見低薪勞工越來越多；另一方面，長期失業人數在 2009 年 10 月更高達 10.8 萬人，繼續創下近 6 年新高點，其中 45 至 65 歲的中高齡失業者不減反增，較 97 年同期大增 66.73%，讓社會負擔家計的人長期找不到工作，顯示社會問題越來越嚴重。馬政府上任後，政經兩方面大舉傾中，加速產業外移，未來	本所符合「身心障礙者權益保障法」規定，足額進用身心障礙員工。 非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	兩岸簽定經濟合作架構協議 (ECFA)，國內工資勢必被中國拉得更低，受衝擊產業層面更廣，馬政府迄未提出新的產業願景來彌補外流到中國的產業空缺，台灣缺乏新的就業機會，連帶拖累薪資水準。爰此，要求行政院經濟建設委員會與勞工委員會應針對這種結構性失業，在保障台灣勞工權益為最大前提下，積極回應台灣產業變遷之需求，通盤檢討並提出各項因應措施，於立法院第 7 屆第 5 會期中提出，向立法院社會福利及衛生環境委員會報告。 (二十一)馬政府上台為美化失業率，花費上百億元提出「大學生企業實習方案」，由政府補助 3 萬多名大學生每人每月 2 萬 6,000 元 (扣除勞健保費用，每人實領 2 萬 2,000 元)，希望能藉此政策挽救大學畢業生高失業率的問題。惟實施迄今，青年人口就業數仍持續下滑，以 97 年 9 月至 98 年 9 月 1 年中間，20-24 歲的投保人數減少 5.2 萬人；更嚴重的是，20-24 歲青年投保薪資結構明顯劣化，投保薪資超過 2 萬 4,000 元的比例，從 1 年前的三成降到 98 年只剩二成二，人數驟減 4.7 萬人；若再扣除基本工資以下的打工族，20-24 歲青年投保薪資由 97 年 9 月的 2 萬 4,660 元下降至 98 年 9 月的 2 萬 3,826 元，平均下降 834 元，降幅達 3.5%，是一般勞工投保薪資降幅的 10 倍。這種由政府部門帶頭拉低年輕人薪資水準，只為美化失業率，無視低勞動條件及低薪所衍生的相關問題。而行政院勞工委員會主任委員身為勞工權益保障的最高首長、教育部長身為全國學生權益保障的最高首長，卻未捍衛大學畢業生的薪資結構，放任錯誤的政策繼續執行，甚至勞工委員會主任委員還大言	非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	不慚的說，「若教育部不用 2 萬 2,000 元聘大學畢業生，搞不好這些大學畢業生還一直在失業」。爰此，要求教育部應通盤檢討「大學生企業實習方案」，並於立法院第 7 屆第 5 會期向立法院教育及文化委員會報告。 (二十二)針對馬政府執政後，於政經兩方面均大幅向中國傾斜，造成社會極大憂慮，且立法院預算中心業已指出：「兩岸經貿往來日益頻繁，且規劃近期內簽署兩岸經濟合作架構協議 (ECFA)，將致使台灣貿易更加倚重中國市場，惟為過度集中市場於特定國家，對國家整體貿易之發展十分不利，經濟安全之自主性亦降低。」，爰要求： 1. 經濟部、行政院大陸委員會及勞工委員會其網站之內容及相關文宣廣告等，就其涉及 ECFA 部分，應將 ECFA 之內容及受衝擊之相關產業、人員，所可能造成結構性失業情形之預測等資訊予以充分揭露，並應以對等之比例呈現對於 ECFA 之正反意見，以保障全體國人及勞工生存的權利。 2. 勞資爭議處理法 98 年 7 月 1 日修正後，成立「勞工權益基金」，並成為就業安定基金的子基金。日前媒體披露，行政院朱立倫副院長指示：「勞工權益基金將 ECFA 納入考量，未來凡因 ECFA 的影響而失業的勞工，也將提供失業救濟」。然而，勞工權益基金主要用於勞工訴訟補助，不宜挪用於失業救濟等用途，且有關 ECFA 受衝擊之勞工人數恐超過數萬人，以勞工權益基金或就業安定基金支出，恐將嚴重排擠處理勞資爭議及促進就業之業務，故要求行政院勞工委員會應單獨成立受 ECFA 衝擊產業基金。行政院勞工委	非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	員會於立法院第7屆第5會期中，完成受 ECFA 衝擊產業基金之規模、財源、基金運用及補助辦法，同時並應將辦理情形向立法院社會福利及衛生環境委員會報告。 (二十三)近來食品安全問題層出不窮，包括中國毒鮑魚混充宜蘭鮑並殘留禁藥，非法養殖場的戴奧辛鴨肉、稻米遭爐渣集塵灰重金屬鉻污染、甚至被觀光客拿來當伴手禮的故宮茶葉都有農藥殘留的問題，突顯國內食品管理出現大漏洞。以合法進口的生鮮水產品為例，經濟部標準檢驗局只抽驗 5%，往往不能真正抽驗到問題商品，連合法進口的都無法把關，更遑論非法走私產品要隔離於境外。目前食品安全管理的事權相當分散，進口由經濟部標準檢驗局負責，生產源頭由農業委員會管轄，食品上市後由衛生署把關，查緝走私是財政部的海關，而食品環境污染是環境保護署業務權責。各部會各行其事的結果，就是民眾已經將毒鮑毒鴨毒米吃下肚，衛生署才事後抽驗、農業委員會才驚覺問題不是飼料而是飼養環境、環境保護署才發覺原來非法棄置場怎麼到處都有，這些「事後才發現」的作為絲毫無法保護台灣民眾的食品安全，況且這些有毒食物都不是政府主動驗出，而是民眾及媒體檢舉而來，令人惶恐的是，市面上到底還有多少有問題食品還沒被驗出，民眾連最基本「食」的安全都不可得。爰要求衛生署、農業委員會、環境保護署應於 1 個月內在網上公布「環境保護與食品安全通報及應變處理流程」，讓國人周知，一旦發現有食品及環境問題時，可以及時處理民眾的問題，並讓民眾也能主動檢舉，且不定期與民間消費者團體	非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內 容
	或環保團體合作，共同維護國人食品安全健康。 (二十四)立法院曾於 94 年度中央政府總預算通過主決議，要求「行政院及所屬各部會及其附屬機關補助社會團體、人民團體、財團法人及個人之補助經費，自該年度起將其補助對象、金額及相關開支明細，按季送立法院備查並上網公告之。」，惟執行迄今，仍有部會及其附屬機關仍未按立法院決議執行，動輒以政府資訊公開法當成政府部門的「護身符」，針對應公開事項往往以「機密」稱之，對索取資料推三阻四、敷衍了事，企圖規避國會及國人之監督。行政院研究發展考核委員會係為管考行政院及所屬各部會及其附屬機關之單位，爰此，要求「行政院及所屬各部會及其附屬機關獎補助社會團體、人民團體、財團法人、縣市政府及個人之獎補助經費，應將其補助對象、金額及相關開支明細，按季送立法院備查並上網公告之，行政院研究發展考核委員會並應確實列入該部會年度考核績效項目並上網公告各部會及其附屬機關執行落實情形。」，且行政院研究發展考核委員會應於本決議通過 3 個月內，具體列明各部會及其附屬機關執行本決議情形向立法院相關委員會報告。 (二十五)「西濱快速公路曾文溪段新建工程計畫」自七股鄉八棟寮起，往南跨越七股溪、一七三線，跨越曾文溪連接台南市二等七號道路，往東將連結至國道 8 號高速公路，進而與國道 1 號、國道 3 號構築完整的高快速道路路網，具高速公路與快速道路系統整合功能。為提振景氣效果，並帶動區域均衡發展，特建請交通部及內政部營建署應優先推動
	本所歷年並無編列補助社會團體、人民團體、財團法人及個人之補助經費。 非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項次	內 容
	「西濱快速公路曾文溪段新建工程計畫」、2-7 號道路東西路段及曾文溪景觀橋三案工程貫通構築，以完整區域交通路網，滿足南部交通需求。 (二十六)烏山頭水庫系統是日本技師八田與一在 1920 年設計興建，採用獨特的半水成式工法，符合現代環保觀念，水利系統搭配 3 年輪灌制，使原本看天吃飯的嘉南平原成為台灣米倉，從環境、人文、生態、工程面，都有列入世界遺產的條件，且其水利系統的建構，充分表現出八田與一技師對台灣無私奉獻的大愛胸襟，有助於台日情誼，建請相關單位應協助推動申請登錄聯合國世界遺產，不僅能正面提升台灣國際形象，並能深化以尊重土地為主軸的文化認同。 (二十七)台南科工區招商未滿六成，開發成本加計利息，用地費用不斷墊高，為提高廠商進駐意願，建請經濟部評估租金向下修正的空間，或提供優惠價格標售。另中央研究院、工業技術研究院、國家科學委員會等都在台南設有研發單位，建請相關部會進一步整合出產官學研合作平台，例如工業技術研究院雷射應用科技研發能夠與台南地區的機械、金屬加工業者結合，推動跨界合作，為台南地區發展多元產業特色，帶來經濟活力。 (二十八)行政院及教育部目前已研擬推行國民中小學營養午餐全面免費之政策，並計畫於 99 年 8 月開始施行。為避免造成地方政府財政壓力，建請行政院及教育部應以專案方式、全額編列預算，不得排擠現有中央政府及地方政府之教育經費。 (二十九)行政院公平交易委員會委員、國家通訊傳播委員會委員、金融監督管理委

非本所應辦事項。

非本所應辦事項。

非本所應辦事項。

非本所應辦事項。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	員會委員等，於政務人員待遇中編列之「調查研究費」，如無法律依據，則自 100 年度起不得再行編列。	
	(三十)凡由政府執行公權力，其收入屬強制性之財團法人及證券交易所，其預算書應自 99 年度起送交立法院審議，例如：保險安定基金、汽車交通事故特別補償基金、住宅地震保險基金、證券投資人及期貨交易人保護中心、中華民國證券暨期貨市場發展基金會、保險事業發展中心、櫃檯買賣中心……等。	非本所應辦事項。
	(三十一)針對台南市 2-7 號道路東西路段及西濱快速公路曾文溪景觀橋新建工程兩項公共建設工程，為馬英九總統競選時對大台南地區承諾完成的重大交通建設，亦為政府投資七十餘億新臺幣設立臺南大學重要之交通配合條件，大台南地區地方民眾長期殷切期盼，具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，完善便捷交通網之目標，加上生活圈計畫道路相關配合款台南市政府亦籌措妥當。建請交通部、內政部等相關機關應繼續進行該 2 項計畫，並編列預算儘速完成。	非本所應辦事項。
	(三十二)各機關所屬信託基金，不論基金額度大小，應自 100 年度起，將預算送立法院審議。	本所並無信託基金。
	(三十三)立法院於審議 98 年度中央政府總預算曾做成決議，要求「杜絕退休（伍、職）軍公教人員再（轉）任政府捐助成立財團法人及轉投資公司（具表決權 20% 以上）支領雙薪之法規於 3 個月內提出法制化方案並公布名單送立法院審議」，藉以澈底杜絕支領雙薪。惟查：	非本所應辦事項。
	1. 教育部與國防部迄今並未針對退休教育人員及退伍軍職人員提出相關法律修正案，爰要求行政院應於半年內提出相關法律修正案並送立法院審議。	
	2. 依行政院人事行政局提供立法院轉任情形調查表之說明，指部分財團法	

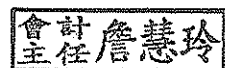
行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所

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 99 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	人、轉投資公司及當事人質疑在未修法前逕依立法院決議處理其再任薪資恐有違法之虞，明顯違反社會觀感與期待。爰此，要求行政院人事行政局應確實執行立法院所做之主決議。 3. 目前支領退休俸軍人轉（再）任中央政府營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人，並未停支軍人保險退伍給付優惠儲蓄存款利息，爰要求支領退休俸軍人轉（再）任中央政府營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人，除法令另有規定者外，應停支退休俸及軍人保險退伍給付優惠儲蓄存款利息，以澈底杜絕支領雙薪之議，俾符社會觀感及公平正義原則。	

主辦會計人員：詹慧玲



機關長官：陳秋蓉
代

