

20-3

中華民國 103 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 103 年度

頁次

壹、預算總說明.....	1-26
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表.....	27
二、歲出機關別預算表.....	28-30
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表.....	31-34
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表	
一般行政.....	35-36
勞工安全衛生研究	
(一) 勞工安全調查研究	37-39
(二) 分析檢驗技術開發研究	40-41
(三) 勞工衛生調查研究	42-44
(四) 勞動醫學調查研究	45-46
(五) 勞工安全衛生研究成果推廣應用	47-48
一般建築及設備	
其他設備.....	49
第一預備金.....	50
三、各項費用彙計表.....	52-55

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 103 年度

四、歲出一級用途別科目分析表·····	56-57
五、資本支出分析表·····	58-59
六、人事費分析表·····	61
七、預算員額明細表·····	62-63
八、公務車輛明細表·····	65
九、現有辦公房舍明細表·····	66-67
十、捐助經費分析表·····	68-69
十一、派員出國計畫預算總表·····	71
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判 ·····	72-73
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	74-75
十四、委辦經費分析表·····	76-77
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·····	78-91

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 103 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：

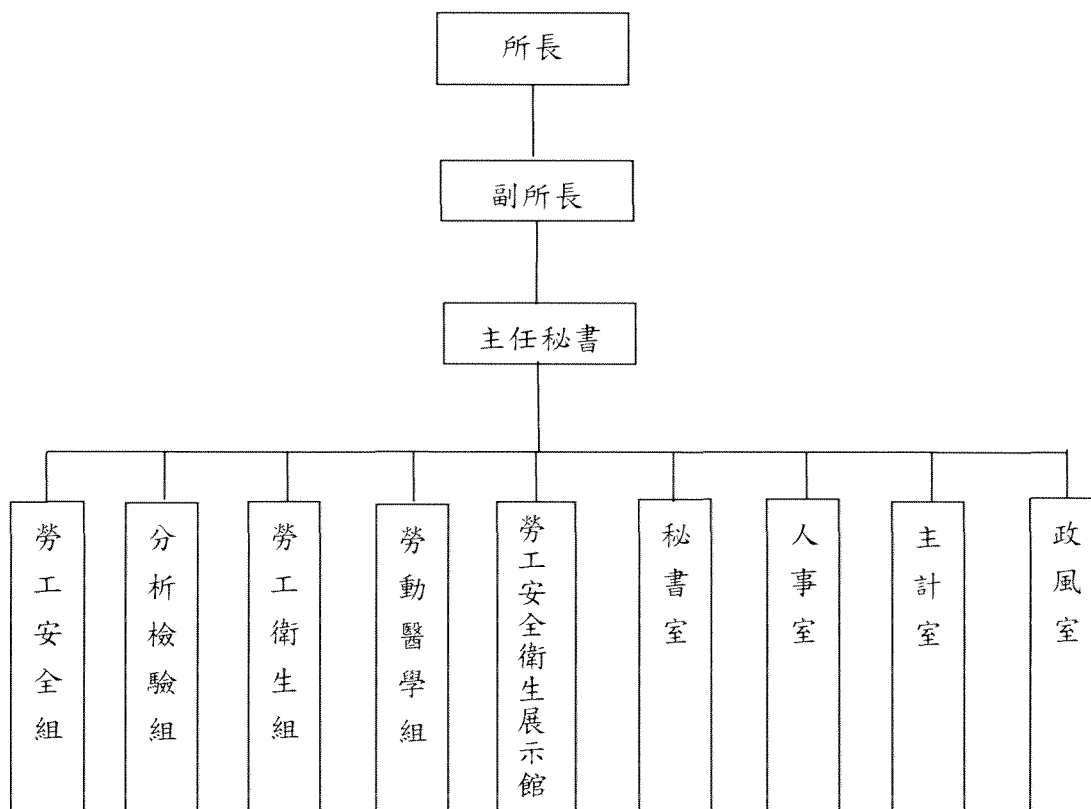
1. 勞工安全組職掌：辦理機械、電氣安全、營造、化學等勞工安全技術之試驗及研究事項；勞工安全防護器具之研究、測試；勞工安全測量儀器之研究、校正等事項。
2. 分析檢驗組職掌：研訂勞工作業環境及生物偵測採樣分析標準參考方法；推展工業衛生實驗室認證技術；辦理環境測定樣品之分析與檢驗等事項。
3. 勞工衛生組職掌：辦理危害勞工健康因素之調查研究；勞工作業環境工程控制及改善技術開發研究；勞工衛生防護器具之研究、測試；勞工衛生測量儀器之研究、校正等事項。
4. 勞動醫學組職掌：辦理勞工職業性流行病學之統計分析研究；勞動基礎生理值、勞動心理、勞動生理、勞動保健調查研究；規劃辦理全國職業危害調查，勞工職業病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。

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 103 年度

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. 主計室職掌：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	4	2	70

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 103 年度

二、103 年度施政目標與重點

為使勞動者均能享有「自主、公平、發展」之勞動生活，行政院勞工委員會中程施政計畫（102 至 105 年度），以「打造安全衛生勞動環境，維護工作者身心健康」為關鍵策略目標。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，應用先進科技，創造國民幸福安全的生活環境的施政目標。

本所依據行政院 103 年度施政方針，配合本會中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定 103 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標：打造安全衛生勞動環境，維護工作者身心健康

1. 加強職場感電、火災爆炸、營造施工等危害預防及機械設備完整性、系統安全等技術研究，提升國內職業安全研究量能。
2. 運用職場環境監測技術及暴露資料，提供勞工合宜的作業環境。
3. 掌握職場新興職業衛生問題，研發職場衛生管理與控制機制，提升職場環境舒適化與職業衛生水準。
4. 辦理職業性疾病與職災勞工健康保護及職業壓力研究，提升勞動條件及勞工心理健康。
5. 擴大研發成果展示與推廣，辦理安全衛生教育研究合宜方法。

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 103 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
一	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	31 項
		二 精進安衛科技研發，策進預警支援技術	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	31 項
		三 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
		四 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	60 項
二	加強財產有效運用，提升資產效益	一 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，辦理現場輔導及技術諮詢	5 項(200 場次)
		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	辦理成果推廣與技術轉移之智權收益	50 萬元

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 103 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)	1. 完成鋼鐵業職業安全衛生輔導技術建立之研究(二)，建立了 3 家工廠工程改善方案，作業現場風險等級降至 1 至 2 級。 2. 完成金屬表面處理業安全衛生和節能整合性輔導技術建立(二)，含氟系、鉻系、硫酸銅電鍍及塗裝製程之安全衛生和節能輔導 10 家工廠，並完成 3 場觀摩會，參加者滿意度 88%。 3. 協助本會勞動檢查所完成職業災害調查計 25 件，如中油高雄煉油廠丁二烯工場火災爆炸工安意外事故調查。 4. 發布工安警訊 5 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」及「別讓吊卡車為你傾倒！」。 5. 辦理堆肥作業人員生物危害暴露評估，建議堆肥場應該改善其通風設備，增加通風換氣進而降低場內之生物氣膠濃度，並全面加強工作從業人員個人防護用具的配戴，以降低可能感染及暴露之風險，提供相關事業單位作為管理策略參考。 6. 完成人工搬運作業改善平台推廣，蒐集工作現場的下背搬運案例，增加了平台完整的使用性。修正及擴充平台的資料庫，並增加平台提取螢幕涵式的程式編譯，更能落實推廣人工搬運作業改善平台於工作現場的應用。 7. 完成勞工職業肌肉骨骼傷病醫療合作模式與預防機制之介入性研究，職場肌肉骨骼傷病介入，共計 13 場次。 8. 完成職場作業勞工勞動疲勞檢測及運動介入相關性研究，以國內某紙業製造廠之管理型、勞動型、反覆動作型之工作型態之勞工為對象，分為二個階段進行，共招募 155 人參與，參與體能促進計畫後可有效改善客觀肌肉疲勞狀態與主觀健康感受，相關疲勞檢測指標及健康體能促進模式可提供企業推廣應用。 9. 完成站姿工作型態對女性勞工健康影響研究，總計完成 1,585 份工作型態與健康狀況問卷調查，建議事業單位透過環境條件改善、工作期程調動，提供人員視實際體力負荷適度休息，增進站姿危害管理。 10. 完成聚氨酯等製程風險管理研究，針對聚胺酯及乙烯/醋酸乙烯酯兩個製程共 3 家建立製程安全檢核表，並製作傳統化工廠系統救災應變技術指引供事業單位應用。 11. 完成異戊二烯使用危害預防研究，製作異戊二烯反應危害預

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				防指引供業者參考。 12. 完成勞動檢查員化工廠檢查專業訓練規劃研究，包含勞動檢查人員、石化業者及專家學者等共計 181 人，完成機械設備完整性及製程危害分析之檢查員訓練教材各 1 份，以及機械設備完整性及製程危害分析之落實度查核表共 5 份，用以協助勞動檢查員強化勞動檢查功能，協助石化及化工業者提升工安績效。 13. 完成銻及氧化銻錫暴露控制與作業勞工追蹤調查研究，計完成 16 廠次的區域及個人銻暴露調查，提出安全衛生防護建議與健康管理參考。 14. 完成高鉛暴露工廠職業危害暴露調查之研究，針對 20 家高鉛暴露工廠（鉛蓄電池製造業、硬脂酸鉛製造業、鉛粉製造業、鉛錠製造業）的勞工進行暴露情形的調查，共採集作業環境測定 305 個樣本，建立「鉛作業工廠職業衛生推動實務方案」手冊給事業單位參考。 15. 完成裝潢業矽酸鈣板游離二氧化矽含量調查研究，分析市售常用之矽酸鈣板，為確保作業勞工健康，建議對裝潢木工所使用之切割工作台防護設備加以開發研究，提早因應裝潢木工適法後對於安全裝置需求。後續可針對裝潢木工，進行矽酸鈣板粉塵暴露狀況與塵肺症以及肺功能等之關聯性研究。 16. 完成使用金屬加工液作業產生之生物氣膠濃度特性與勞工健康效應評估，共進行 5 間工廠生物氣膠採樣，問卷部份共有 153 位勞工填寫，將提供相關事業單位作為管理策略參考。 17. 完成木材加工廠中生物氣膠特性研究，建議 2 間木材加工廠改善其通風設備，及裁切時木材鋸屑的捕集，進而降低場內之生物氣膠濃度，並加強工作從業人員個人防護用具的配戴。 18. 完成人因工程相關職業傷病案例研究，收集 2008 年至 2011 年所有通報之職業性疾病案例中以職業性肌肉骨骼傷病共 2,239 件，根據統整出來的行業別，選擇代表性之高風險作業場所，進行人因工程現場設施改善，並完成人因改善方案。 19. 完成呼吸防護具防護性能探討(三)，共有 2 梯次 140 人完成訓練，編印格式化檢核表設計、結合法規要求之呼吸防護具選用技術手冊，讓事業單位更容易參考引用。

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 103 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	原目標	定值	績 效 衡 量 暨 達 成 情 形 分 析
				20. 完成原住民職業災害預防宣導評估研究(二)，結合原民會資源辦理 3 場次原住民職災預防宣導菁英培訓班，培訓 102 位取得丙種勞工安全衛生業務主管證書；辦理 50 場次原住民聚落巡迴教育宣導活動，計 1,582 人參與；辦理 5 場次高危險行業職業工會原住民勞安講習，計 489 人取得 6 小時勞安講習證書；辦理 1 場次記者會及 40 次廣播電台宣導職業災害預防與補償等資訊。 21. 完成身心障礙者就業促進評估研究，進行 10 家進用績優的事業單位及 5 家事業單位「定額進用」身心障礙者不足事業單位的焦點訪談，發掘尋找最常任用身心障礙者之事業單位，有效促進身心障礙者之就業。 22. 為落實職災預防宣導教育，本所與本會勞工檢查處、北區及南區勞動檢查所合作辦理「落實鋼管施工架符合國家標準訓練計畫」及「101 年職業災害減災訓練計畫」，截至 12 月底辦理 120 場次，共有 8,576 參加人次。 23. 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 43 次。
建構職場安全	研發、推廣安全衛生新技術，供企業界應(使)用	38 項		1. 完成銻及氧化銻錫暴露控制與作業勞工追蹤調查研究，建立國內勞工暴露狀況資料，加強雇主與勞工安全衛生觀念，提出安全衛生防護建議與健康管理參考。 2. 完成金屬表面處理業安全衛生和節能整合性輔導技術建立(二)，製作空壓系統省能暨噪音同步改善模組；編撰 5 份推廣單張、文件式和影音版之電鍍、塗裝和皮膜製程危害辨識和改善圖例、文件式與影片式勞工版本參考作業程序、金屬表面處理業 14 項安全衛生執行範本，供事業單位參採。 3. 完成玻璃製造業勞工結晶型游離二氧化矽暴露調查研究，避免粉塵逸散，製程改善、行政管理與工程改善是主要改善手段，提供事業單位參考。 4. 建立同步分析環己酮暴露指標 1,2-環己二醇和環己醇之生物偵測分析方法，供國內相關學術機構和實驗室參採和應用。 5. 完成油墨業混存溶劑採樣分析方法建立和勞工暴露危害調查，建立「油墨業勞工作業環境中異丙醇等 16 種常用有害物採樣分析方法」，提供國內相關學術機構和實驗室參採和應用。

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 103 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	原目標 定值	績 效 衡 量 暨 達 成 情 形 分 析
			6. 完成管線更新作業電銲煙煙暴露調查研究，進行全面性相關危害物濃度分析，得知職業暴露與生物樣品中濃度之相關性，提供給事業單位做為環境改善(如加強通風換氣)參考依據。 7. 完成人造麝香職業暴露初探研究，建立勞工作業環境空氣中 10 種常見人造麝香之採樣分析方法，提供給使用廠商或相關檢測業者做為參考。 8. 完成奈米微粒及奈米碳管的分徑採樣及分析研究，開發不同粒徑的奈米微粒及奈米碳管採樣及影像分析方法，作為奈米碳管個人採樣器研發之參考。 9. 完成墜落人體動作分析研究，建議我國勞工應選用背負式安全帶作為自身防墜機制，以保護勞工生命之安全。 10. 完成新興化學品危害評估管理研究，提供事業單位安全使用新興化學品，並建立相關危害的預防策略與方法。 11. 完成分析與建構職業場所極低頻磁場屏蔽之技術，經過多種市售金屬材料屏蔽效能測試，建立相關極低頻磁場屏蔽量測評估方法，提供業界工程改善之參考。 12. 完成建立耳塞型防音防護具配戴舒適性之量化方法，提供國內關於耳塞型聽力防護具之設計與生產依據，亦可做為勞工選用適合耳塞尺寸之參考。 13. 完成原住民職業災害預防教育宣導評估研究 (二)，建議可強化勞工安全教育課程內容、時間及教學方式多元活潑安排，減少原住民勞工職業災害的發生，提升勞工安全認知程度。 14. 完成職業性針扎通報及防治推廣-101 年，擴大針扎防治的範圍至醫學生，以加強醫學生的職業安全與衛生觀念。 15. 完成建構中小企業職場心理健康促進模式之研究，提供聯合服務模式之內容予各中小企業職場心理健康促進之用。 16. 完成勞動疲勞測定方法技術與職場疲勞管理指引，修正及彙編「勞動疲勞測定方法技術與職場疲勞管理指引(第二版)技術叢書，提供本會安衛處及郵政、飛航、醫療、仲介保險及保全等各企業單位參考。 17. 完成奈米微粒作業人員健康危害流行病學研究(四)，研發之生物偵測健康追蹤指標，提供事業單位健康檢查參考。 18. 完成職場女性經痛員工協助方案研究(二)，辦理 3 場次企業

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				職護訓練並完成研究評估健康素養，將工作壓力、輪班等對經期健康影響與建立職場健康友善環境等內容納入手冊中，透過各式管道擴大推廣。 19. 完成原住民女性職場健康促進研究，結合職場內自發性助手的健康促進模式，有益於提昇原住民編織業女性工作者的身心健康，未來可應用在不同的原住民編織業工作場所。 20. 完成女性職場友善健康促進輔導，依百貨業女性工作者特性與需求建立健康友善職場，建立輔導機制提供事業單位應用。 21. 完成太陽光電發電系統之作業安全研究，擬訂之「太陽光電發電系統作業之安全技術指引」可提供給一般廠商於太陽光發電系統施工之安全參考。 22. 完成液體填充作業之靜電危害防制研究，編製「防止液體填充產生靜電引起火災爆炸之技術指引」，可提供相關事業單位預防及控制易燃液體填充作業因靜電危害產生之火災爆炸工安事故。 23. 完成太陽能板切削液回收污泥自燃發火研究，提供業界做為危害預防與緊急應變之參考，進而提昇國內太陽能回收污泥產業風險評估技術，增進國際競爭力。 24. 完成移動式起重機安全檢查防偽識別試用評估，開發管理雛型系統與製作 1,000 張測試標章，配合北、中、南三區代檢機構的業務執行，建議可擴大應用到吊籠及其他危險機具。 25. 完成工程專案管理、監造與施工安全管理整合之研究，編撰專案管理及監造單位之安全管理手冊，提供工程專案管理及監造單位參採。 26. 完成智慧型施工安全檢查即時資訊系統之開發研究，除可用於營造業現場施工管理外，亦可提供監造單位、檢查單位及業主即時掌握現場施作狀況。 27. 完成智慧型固定式起重機安全監控預警系統，利用感測防撞系統，預防吊掛物體可能撞擊人員時，可即時警報以提示操作者、現場工作者，達到安全預防效果。 28. 完成奈米金屬粉體混合攪拌作業安全研究，提出相關之預防對策，在奈米粉體製造之相關工業安全提供業界重要參考。 29. 完成空氣速度與奈米粒子帶電量關係研究，擬定預防措施並

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 103 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	原目標	定值	績 效 衡 量 暨 達 成 情 形 分 析
				提供給業界及相關單位做為作業現場改善與員工安全教育訓練參考。 30. 完成起重機作業穩定性研究，透過職災案例探討，操作移動式起重機時必須非常謹慎，對於荷重大小、作業半徑、伸臂俯仰角、路面傾斜程度及作業四周環境均要確實瞭解掌握，才能確保作業安全與避免災害發生。 31. 鋼鐵業職業安全衛生輔導技術建立之研究(二)，製作鋼鐵業安全衛生危害評估與控制技術手冊指引、鋼鐵業危害分析與控制教材影片光碟，給事業單位作為職業安全衛生改善之參考。 32. 完成人造石材製品製造業職業衛生現況調查，應加強改善作業場所之通風換氣設備，並積極督促勞工穿戴妥適之防護具，以減少職業危害暴露。 33. 完成職場環境中活性細菌偵測方法建立之初探，利用 qPCR 建立定量空氣中活性細菌的方法，提供相關事業單位作為檢測方法參考運用。 34. 完成高生物性危害職場個人生物氣膠暴露評估研究，針對 4 家不同類型養豬場進行勞工生物氣膠個人暴露評估，建議加強各類型豬舍的通風，員工依據工作特性使用個人防護，應可有效降低員工的生物性職業危害。 35. 完成新型奈米微粒採樣器現場應用探討(二)，公布「奈米技術實驗室奈米物質暴露控制手冊」，提供我國奈米事業單位擬訂奈米物質暴露與控制策略參考。 36. 完成不同奈米銀型態抑菌效果探討，奈米銀微粒噴灑於物體表面，可抑止表面之細菌，提供事業單位參考。 37. 完成採樣流量與培養基填充量對衝擊式生物氣膠採樣結果影響之探討，為避免濃度推估誤差的發生與保障採樣品質，採樣前或定期進行流量率校正外，採樣期間流量率監測可進一步評估可能影響，提供相關單位採樣參考運用。 38. 完成室內空間自動化空氣採樣平台之設計與測試，研發 APES 採樣平台已成功運用於養豬場生物氣膠採樣，可提供相關單位採樣參考運用。 39. 完成電鍍煉煙金屬奈米神經毒性研究，建議奈米物質暴露控制規範，包含奈米物質作業人員管理、工程控制與行政管理

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				與個人防護具，以降低金屬奈米物質暴露所造成的危害，提供事業單位參考。 40. 完成低溫作業勞工體能促進立即性效益評估研究，有 63.4% 的低溫作業勞工對熱活操的介入滿意度達滿意以上。結果指出『2 分鐘的熱活操』是最具經濟效益，可推廣至不同工作型態的低溫作業族群。 41. 完成自動化捲胴機械安全研究，製作捲胴機械安全檢查表，對於機械安全的提昇能夠有正向的作用，提供相關事業單位參採。 42. 完成鋼骨鋼筋混凝土(SRC)鋼骨組配施工安全問題探討，編撰 SRC 結構物施工安全技術手冊，提供國內工程技術人員及營造事業單位參考使用。 43. 完成超高樓層施工架及作業平台安全性研究，針對高層施工架進行模擬及測試，以有效掌握其安全性，提供設施單位參考。 44. 完成邊坡作業安全評估與施工安全技術研究，針對邊坡之土方開挖、自由形格梁及地錨作業施工等三種常見邊坡作業類型，探討其作業災害分析、現況調查、研擬改善機制及設置安全設施等，並編製邊坡作業施工安全指引，提供施工單位施工前即能規劃安全之作業方法。 45. 完成工作場所現場滑倒危害調查研究，分析近 10 年國內法院滑倒判例，編撰工作場鎖滑倒危害預防指引草案，提供事業單位參考。 46. 完成石化管線安全防護研究，建議事業單位可以工業區為單位，促成業者之間的聯防體系與交流，並結合各工業區現有的監測中心，成為整合工安環保的監測系統，協助確保洩漏事故能在最短時間內解決。 47. 完成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，編撰「製造業部門主管與人員之安全衛生職責與角色功能運作實務」手冊，可作為事業單位執行安全衛生管理之參考。 48. 完成洗眼裝置之生物性危害暴露調查，提供維護管理建議予事業單位參考。 49. 辦理研發成果技術轉移共 7 項包括奈米個人採樣器、防塵口

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 103 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	原目標	定值	績 效 衡 量 暨 達 成 情 形 分 析
				罩油性霧滴（DEHS）過濾效率測試系統、濃煙體驗器、爬梯訓練模擬機、勞工安全衛生研究季刊、簡訊與年報等，101年研發成果收入共 50 萬 8,246 元。
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		1. 完成氯乙烷製造及使用作業勞工氯乙烷單體暴露評估研究，在高濃度 VCM 暴露下，尿中 TDGA 濃度隨著 VCM 暴露濃度上升而增加，提供本會作業環境空氣中有害物容許暴露濃度修訂參考。 2. 完成鎳生物偵測暴露指標參考值建立研究，提供本會推動尿中鎳納入特殊危害健康檢查項目及修訂勞工健康保護規則之參考資訊。 3. 完成毒理動力學模式探討勞工鎳暴露劑量變化之研究，建立鎳毒理學動力學資料，提供本會將尿中鎳納入特殊危害健康檢查項目及修訂勞工健康保護規則之參考依據。 4. 辦理勞動政策性別影響評估研究推廣，本所受本會及婦權會邀請於公務人員在職教育性別主流化訓練課程擔任講座，分別於北、中、南區 4 場教育訓練活動中，介紹勞動政策性別影響評估指標及實例運作，可為各部會參考實例。 5. 完成以社會網絡取向探討我國青年職涯發展與追蹤研究，建立影響職涯發展因素分析圖，以做為未來政府在制定相關促進青年就業政策的參考。 6. 完成專業核心職能本位的勞動檢查員在職訓練課程設計，發展區域性專業核心職能本位訓練課程、規劃講師系統、建立系統性訓練課程需求、資訊化教育訓練系統和知識管理，提供本會落實勞動檢查員系統性訓練模式規劃運用。 7. 完成探討美、日、韓職業安全衛生顧問服務提供模式，提供本會規劃職業安全衛生服務顧問制度參考。 8. 完成職業衛生檢查技術提升研究(二)，編撰個人防護具、聚合物材料製程危害健康危害、醫療保健服務業之檢查技術等三種技術手冊，提供本會檢查單位運用。 9. 完成職場不法侵害行為之預防研究，編撰職場暴力預防指引草案提供本會參考。 10. 完成工作與家庭平衡政策之探討，分析英國、德國、瑞典、挪威、美國、日本、韓國等七個國家已實施之工作與家庭平衡政策及措施相關資料，作為本會未來規劃工作與家庭平衡

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				方面政策參考。 11. 完成職業潛水勞工勞動條件及作業主管訓練評估探討估研究，調查美國、英國、日本國家職業潛水人員之在職回訓制度資料，提供本會作為我國在職回訓制度修正參考。 12. 完成增列職業性癌症認定參考指引與個案調查研究(IV)—皮膚癌、陰囊癌、鼻咽癌與鼻竇癌，建立職業性皮膚癌、陰囊癌、鼻咽癌與鼻竇癌 4 項認定參考指引草案，提供本會納入職業病認定參考指引。 13. 完成勞動人口自殺成因分析與防治策略初步探討，參考日本經驗，以三級預防策略，推動職場心理健康促進，加強職場自殺防治，提供本會參考。 14. 完成我國勞工心理衛生狀況調查，三種調查方式(電訪、面訪及網路)之實施成效及研發測量工具，提供本會未來實施心理衛生狀況調查參考。 15. 完成勞保預防職業病健檢之健康管理現況研究，分析研究 99 及 100 年勞保局預防職業病健康檢查資料，編撰 99 及 100 年勞保預防職業病健檢年報，提供本會安衛處作為改善健檢指定醫療機構參考。 16. 完成多種重金屬暴露勞工健康危害評估先驅研究，建議本會對多種重金屬暴露勞工增加癌症篩檢的特殊健康檢查，並加強通風設備與換氣量及個人防護具之正確佩戴與宣導。 17. 完成身心障礙者就業促進評估研究，了解事業單位進用身障者之現狀及需求，建議本會未來可研擬開發勞資政三方共用的身心障礙者進用平台。 18. 完成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，建議本會規範風險評估落實、資訊揭露、外部稽核等配套措施。 19. 完成美耐皿餐具製造作業勞工健康危害評估研究，開發建立空氣中三聚氰胺之採樣分析方法及尿液中三聚氰胺之檢測分析方法，提供本會建立作業環境空氣中三聚氰胺容許濃度標準參考。 20. 完成節塊吊裝工作車作業安全研究，編撰預鑄節塊吊裝作業指引、預鑄節塊吊裝作業檢查表，提供本會安全檢查之施行。 21. 完成大型橋梁場撐系統承载力安全性評估，建議本會丁類危

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				險性工作場所審查時，針對舊品支撐架應適當提高安全係數，並將可調基腳座板及上調整座的最大調整高度納入支撐架的檢查項目中。 22. 完成超高樓層施工架及作業平台安全性研究，建立超高層施工架及重型升降平台的管理制度，提供本會訂定法規及管理制參考。 23. 完成施工架管理制度及降災機制之研究，編訂施工架壁連座或繫牆桿之設置指引，提供事業單位參考應用與本會檢查機構參採。 24. 完成製造業中小企業勞工危害認知與安全參與研究，編撰製造業中小企業勞工危害認知教育訓練指引，提供本會持續強化對中小企業安全衛生方面的「宣導、輔導、檢查」。 25. 完成施工架之扶手先行工法安全作業技術指引，提出施工架組拆扶手先行工法指引草案與法規修正建議，供本會參考。 26. 完成型式驗證機構管理先期規劃研究，蒐集歐盟、美國、日本、韓國、中國大陸相關產品認證、驗證制度規範，比較「營利/非營利」驗證機構及產品驗證方案差異探討，配合本會修訂相關機械器具型式檢定實施辦法。 27. 完成墜落職災防災策略與作法探討，提出適合國內預防墜落職業災害之短、中及長期政府機關行政策略之具體建議及作法，提供本會減災運用。 28. 完成油墨業混存溶劑採樣分析方法建立和勞工暴露危害調查，建立「油墨業勞工作業環境中異丙醇等 16 種常用有害物採樣分析方法」，提供本會評估勞工暴露危害。 29. 完成裝潢油漆工有機溶劑暴露危害調查研究，塗料中標示有「皮」字之揮發性有機溶劑，建議本會加強宣導危害性及防護具使用，以保護勞工身體健康。 30. 完成國人呼吸道區域性微粒沈積狀況探討(三)，評估國人與西方人或 ICRP 之沈積曲線之差異，提供國內應用於國人微粒暴露評估策略。 31. 完成建立耳塞型防音防護具配戴舒適性之量化方法，探討國內勞工外耳道尺寸與配戴耳塞型防音防護具舒適性之關係，提供本會宣導使用聽力防護具參考。 32. 完成氣候升溫與職場中暑災害研究，建立我國預防熱危害之

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				警示指標與高氣溫環境危害預防與管理對策，提供本會熱危害預防參考。 33. 完成職業性針扎通報及防治推廣-101 年，推動針扎通報監控系統，通報資料之統計分析結果可供本會修訂勞安設施規則等參考。 34. 完成奈米微粒作業人員健康危害流行病學研究(四)，研發之生物偵測健康追蹤指標，提供本會制定勞工健康保護規則參考。 35. 太陽能板切削液回收污泥自燃發火研究，制訂定火災爆炸預防方法及緊急應變方式，提供勞動檢查單位檢查參考。 36. 完成機械設計安全基準與風險控制研究，參考歐盟與日本修訂以機械為規範對象，具廣泛適用性質之共通規範-總括性機械安全指針、機械安全設計指引，提供法規執行參考。 37. 完成工程專案管理、監造與施工安全管理整合之研究，建議相關法規及契約應可將施工安全衛生管理之監督納入為專案管理及監造單位應辦理之工作，以強化施工安全管理之各監督環節。
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)		1. 辦理出版 96 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。無償提供政府機關等 252 個單位、大專院校及圖書館 218 家、工會等民間團體 110 個單位。截至 12 月底出版中心公開全文瀏覽或下載提供民眾利用達 165 萬人次，有效促進安全衛生知識交流。 2. 辦理本所勞工安全衛生展示館營運管理，主動行銷邀請工會團體、學校參訪，本年度共有 13,649 參觀人次。 3. 為提升國人工安觀念，本所與國立自然科學博物館、臺中市政府勞工局合作辦理「工安福爾摩斯工安特展」，假國立自然科學博物館第三特展室展出，於 101 年 7 月 20 日開展，展期為期 3 個月，計超過 20 萬人次參觀。 4. 為提倡勞動尊嚴價值，辦理勞動工安文物史巡迴展覽，101 年 1-2 月假台北市迪化街以「『同款的夢』 勞動工安特展」展出展期 2 個月；8-12 月於彰化溪湖糖廠展出，展覽特色係透過產業遺址保存與活化再生的方式，鋪陳台灣特有產業文化，展場動線規劃「平等、人性、安全、尊嚴」4 個展區以

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 103 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	原目標 定值	績效衡量暨達成情形分析
			傳達勞動價值，計超過 1 萬人次參觀。 5. 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。 6. 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、高雄醫學院、敏惠護校、台北市兒童育樂中心、輔英科技大學、台北市政府勞工局、朝陽科技大學、南部科學園區-樹谷園區、觀音服務中心等共 9 場次展示活動，共 21,500 人參加。 7. 完成建置職業災害新聞影像 30 則及 3D 多媒體動畫職災預防宣導影片 1 項涵蓋捲夾、墜落、刺穿擦傷、跌落、物品飛落、被撞、物體崩塌、感等等災害預防。
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. 論文發表 116 篇，舉例如下： (1) J Nanopart Res ; 2012 ; Characteristic of nanoparticles generated from different nano-powders by using different dispersion methods(SCI) (2) Applied Ergonomics ; 2012 ; Effectiveness of leg movement in reducing leg swelling and discomfort in lower extremities(SCI) (3) Science ; 2012 ; Removal of Indoor Bioaerosols by Using the Novel Plasma System(SCI) (4) Image Recognition Collision Avoidance System for Overhead Cranes; The 25th IPPR Conference on Computer Vision, Graphics, and Image Processing (CVGIP 2012). (5) LED 照明光電產業製程危害之調查研究；2012 工業衛生暨環境醫學國際研討會。 2. 完成「勞工安全衛生研究季刊系統中英雙語化」並於 101 年 11 月正式於本所網站上線，刊登季刊英文摘要及英文全文稿件，擴大閱讀族群及提昇論文被檢索機會。 3. 本所於 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「緊急應變系統訓練雛型展示」、「人工搬運作業下背負荷評估軟體」等 9 項最新的安全衛生相關研發技術，以及多媒體出版品「勞

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 103 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	原目標	定值	績效衡量暨達成情形分析
				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。 4. 為結合工會團體，加強推動安全衛生知識交流，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，參訪本所勞工安全衛生展示館與勞工安全實驗室。 5. 為推廣安全衛生研發成果，本所於 10 月 3-4 日假台北世界貿易中心南港展覽館辦理「101 年勞工安全衛生研究所研究成果發表會」，以「尊嚴勞動・健康安全」為主題，透過專題演講、焦點論壇、研究論文發表、出版品展示等多元呈現方式，邀請各級產業勞工安全衛生管理人員、學校相關職業安全衛生科系師生共同參與，出席人次計約 500 人。 6. 美國勞資關係委員(NLRB) 理事主席 Mr. Mark G. Pearce、「聯邦調解調停署(FMCS)副署長 Ms. Allison Beck 暨各洲勞工廳廳長等參訪團 10 人於 101 年 11 月 26 日，由本會率團帶領下參訪本所，透過國際重要人士參訪活動，展示推廣我國安全衛生重要研發成就以及我國科技研究成果。

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 103 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
打造安全衛生勞動環境，維護工作者身心健康	精進安衛科技研發，策進預警支援技術- 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. 辦理陶瓷製造業勞工暴露調查研究，已完成 1 家建築陶瓷、1 家衛生陶瓷製造廠訪視，並進行事業單位作業靜測試規劃。 2. 辦理資源回收再利用板磚建材製造業重金屬危害暴露調查研究，於實驗室中進行模擬切割作業，比較使用傳統材料與回收材料之板、磚成品，於使用電動工具切割時粉塵中的重金屬濃度。 3. 辦理機汽車鈑噴作業勞工有機溶劑暴露調查研究，廠商訪視進行中。 4. 辦理印刷電路板業混存溶劑採樣分析方法研究，已完成因刷電路板 11 種常用混存有害物採樣分析方法文獻回顧及儀器分析條件測試。 5. 辦理電鍍金屬燻煙採樣方法探討與評估，已進行電鍍燻煙模擬採樣規劃。 6. 辦理襪類製造業安全衛生現況調查和改善技術研究，已完成襪類製造業安全衛生現況文獻回顧及適用於襪類製造廠商職業安全衛生和省能整合性查核表。 7. 辦理表面處理業安全衛生輔導改善追蹤和技術推廣，已完成適用於表面處理事業單位職業安全衛生和節能整合性查核表及勞工安全衛生和節能教育訓練規劃工作。 8. 辦理國內 3K 製程 A+行業噪音現況調查與建立工程改善模式，已進行 3K 製程 A+產業文獻及現況資料蒐集，分析並選定 3K 製程 A+產業型態。 9. 辦理 3K 產業特定通風設備設計策略研究，完成作業環境現場通風系統評估及通風系統設計規劃，並聯繫事業單位於現場應用測試。 10. 辦理新型耳塞開發設計與舒適性調查，蒐集分析與國內勞工外耳道計測資料，進行影像處理軟體之應用，分析取得國人外耳道形狀參數。 11. 辦理營造業勞工肌肉骨骼傷病及體力負荷調查分析研究，已完成國內外相關文獻檢索回顧，探求危險因子以謀求改善方案，規劃製作推廣教材與宣導

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 103 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
		資料。 12. 辦理重複性肌肉骨骼傷病預防技術指引研究，就風險作業場所選擇代表性作業別，規劃由專家前往進行訪視。 13. 辦理運用動態感測技術建立勞工上肢 MSD 危害評估研究，規劃使用 Microsoft Kinect 體感技術搭配機器視覺方法研發一套自動化的肌肉骨骼危害評估系統。 14. 辦理服務業女性職場友善健康管理研究，完成蒐集國內外服務業職場健康促進介入輔導與成效評估等相關文獻，及成立專家諮詢小組，建立健康需求、措施與制度及介入成效工具。 15. 辦理美容美髮從業人員職業危害暴露評估與健康保護研究，已完成美容及美髮從業人員職業危害(物理、化學、人因)暴露評估與健康保護國內、外文獻收集。 16. 辦理油墨和油漆製程安全管理研究，蒐集國內外油墨及油漆製程職災案例，並完成油墨及製程化學物質危害查核表。 17. 辦理勞動檢查員化工廠檢查專業訓練規劃研究(二)，研擬製程安全管理之變更管理項目及化學反應危害之教材大綱，並規劃辦理專家座談會。 18. 辦理非電氣類防爆設備之國際標準現況與探討，完成歐盟有關非電氣類防爆設備之主要相關標準分析。 19. 辦理塗裝作業之靜電危害防制研究，完成日本英國及歐盟相關靜電危害標準分析。 20. 辦理移動式起重機吊掛作業動態分析，完成移動式起重機吊掛職災資料搜集。 21. 辦理起重升降機具安全規範及歐盟標準分析研究-無機房升降機、EN12999 標準，完成 EN12999 妥適性分析及國內移動式起重機安全檢查構造標準比較報告。 22. 辦理技能檢定術科測試模擬機具開發—甲級鍋爐，由中部辦公室組成專案小組推動甲級鍋爐技能

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 103 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
		檢定術科測試。 23. 辦理 LED 製程化學清洗設備操作安全性研究，透過台灣光電半導體產業協會，蒐集國內化學清洗設備職災案例進行分析。 24. 辦理智慧型手持記錄裝置運用於施工安全風險管理之研究，完成蒐集工地各類作業安全檢查表，並進行評估，訂定以作業類別為主的工地安全檢查表單。 25. 辦理壓力容器不開放胴體線上檢測技術研究，完成壓力容器職災資料及 AE 及 UT 文獻資料蒐集。 26. 辦理安全監控管理系統規劃、設計與建構，進行系統模組相關之規劃及設計。 27. 辦理輪胎製造業職業安全衛生調查研究，完成我國、日本及美國等輪胎製造業職業安全衛生現況相關文獻資料收集，完成 3 家工廠現場製程危害評估。 28. 辦理我國熱疾病資料庫建置與原因探討研究，已洽衛生署疾管局索取我國因熱相關原因送診相關資料。 29. 辦理職業場所低頻電磁波(<100kHz)高發生源之勞工暴露評估與分析，已進行國內、外低頻非游離輻射電磁場(波)現場調查方法與勞工暴露測量相關文獻及標準之成果蒐集與技術分析。準備召開第一次專家學者會議以討論 walk-through survey 之現場量測方法以及選定低頻電磁場(波)高發生源作業之類別。 30. 辦理金屬加工液作業環境細菌生物氣膠控制技術效能評估，已蒐集評估使用金屬加工液危害控制防護裝置的相關文獻。 31. 辦理致病菌空氣採樣方法效能評估-金黃色葡萄球菌，完成建置實驗室金黃色葡萄球菌氣膠產生及採樣效能評估系統。 32. 辦理視障者勞工職業評量工具可適性評估，已成立視障者職業輔導評量專家群及收集視障者的工作特質及評量評估工具國內、外文獻。

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 103 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
		33. 辦理高職災勞工的輔具需求評估研究-以製造業與營造業職災致殘為例，已完成國內外職災致肢體障礙勞工輔具資源及法令文獻收集。 34. 辦理奈米微粒作業人員健康危害流行病學研究(五)，持續探討暴露於奈米微粒的作業人員與對照組的氧化壓力、肺功能之影響、呼吸道發炎反應、心血管疾病及神經行為之影響。 35. 為加強型塑工安文化，辦理勞動與工安專書計畫，規劃將從國家建設之特色產業題材，透過勞工訪談紀錄、史料蒐錄等撰寫底層勞工故事題材專書。
	精進安衛科技研發，策進預警支援技術-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)	1. 辦理石材製品製造業二氧化矽粉塵暴露危害調查研究，完成英國、美國、日本粉塵危害之相關法令、標準之規定、及石材製品製造業二氧化矽粉塵暴露危害文獻資料，並完成 5 家工廠現場製程危害評估及積塵採樣。 2. 辦理牛仔成衣製程作業有害物暴露危害調查，完成初步國內外牛仔製程危害因子探討，收集國內主要牛仔成衣生產廠商，規劃訪廠時程。 3. 辦理玻璃纖維強化塑膠(FRP)製品製造作業勞工有害物暴露評估研究，完成國內外相關文獻、產業及廠商資料蒐集。 4. 辦理鞋類製造業勞工作業環境有害物暴露調查研究，完成國內外相關文獻、產業及廠商資料蒐集。 5. 辦理連鎖美髮作業勞工作業環境有害物暴露調查研究，已完成國內外相關文獻、產業及廠商資料蒐集。 6. 辦理合板業製造勞工甲醛及粉塵暴露調查研究，蒐集彙整國內外合板業甲醛及粉塵暴露危害之相關文獻期刊、現場訪視及作業環境採樣，規劃進行作業勞工健康狀況及時間活動模式問卷調查。 7. 辦理太陽能產業安全衛生調查研究，利用資料庫蒐尋及臨廠訪視調查，規劃進行相關職業安全衛生狀況調查及評估。 8. 辦理中小型企業勞工安全衛生專案輔導及減災功效之探討，完成收集中央部會、地方政府及民間機

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 103 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
		構關於中小型企業勞工安全衛生專案輔導計畫 30 案。彙整分析中小型企業勞工安全衛生專案輔導計畫類型、輔導項目及內容。 9. 辦理奈米粉體及奈米碳管的分散及特性分析研究，規劃設計一組可產生數目濃度穩定的奈米粉體或奈米碳管分散器。 10. 為保障國人赴海外就業權益，因應未來發展勞動保障趨勢，辦理「因應貿易自由化探討跨國勞動保障研究」，初步已完成蒐集中國大陸、越南、澳洲等 3 個國家的跨國勞動力管理制度之初步報告。 11. 為了解 102 年基本工資調整對企業及邊際勞工影響，已於 5 月 20 日調查聘僱有部分工時及聘僱以最低工資投保之企業樣本 500 家，結果顯示 8.2% 受訪企業須調整部份工時薪資，9 成企業表示未有因應調整員工雇用、減少福利、增減工時、增減產品價格或減少服務等。 12. 辦理勞動人力供需因素探討：以電子零組件製造業為例，目前進行該產業人力供需趨勢之二級資料分析工作。 13. 辦理科學園區危害物使用現況調查，已召開工作協調會議研擬調查方向與內容。 14. 辦理國內高氣溫戶外工作者熱危害預防及檢查作法研究，已蒐集美國戶外高氣溫預防與管理資料。 15. 辦理人機介面設計與重大職業災害關係研究，已收集完成 97 年至 100 年職災案例資料。 16. 辦理職場跌倒災害案例研究，完成勞保資料庫中 97 年至 100 年傷病理賠案例中有關跌倒災害的初步分析。 17. 辦理奈米微粒危害分級技術探討，已完成 ALI 改善收集效率及奈米微粒不同危害測試方法比較之實驗規劃及實驗系統建立。 18. 辦理建物裝修及裝潢業勞工作業暴露之健康危害評估研究，已進行資料收集，評估裝修及裝潢業勞工職業暴露與健康危害現況。 19. 辦理我國職業性癌症推估模式之研究，已蒐集國際

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 103 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
		癌症研究署與先進國家關於職業性癌症之推估模式，並進行職業性癌症之篩選、認定機制透過相關資料之分析比較。 20. 辦理工作環境安全衛生狀況認知調查-2013 年，參考歐盟日本及國內需要，召開專家會議，完成調查問卷設計，現已完成各縣市調查及建檔。 21. 辦理勞保預防職業病健檢異常案例分析研究，完成 149 家健檢指定醫療機構電子媒體網路申報系統使用情形統計分析。 22. 辦理全國勞工主要死因與其癌症發生狀況之關聯性研究，已蒐集勞工常見癌症文獻資料報告。 23. 辦理 OECD 國家社會保險老年年金制度之演進及改革措施之研究，完成德國、日本、韓國、英國、瑞典等老年年金制度之內涵文獻收集。 24. 辦理廚師罹患肺腺癌本土性流行病學研究，已蒐集國內外有關廚師暴露油煙是否罹患肺(腺)癌或其他癌症相關資料。 25. 辦理國內感電職災下降因素與減災對策之探討，完成彙整統計 96~100 年國內感電重大職災之災因。 26. 辦理移動式起重機吊桿斷裂機制與動態檢測技術研究，已進行 1 個移動式起重機吊桿(焊道)斷裂事故案例分析。 27. 辦理設計階段導入機械安全標準降低風險之探討及個案研究，已統整國內職災現況。 28. 辦理營造業施工安全監造查核機制建立之研究，已完成公共工程相關契約條文蒐集及公共工程相關安衛法規探討。 29. 辦理模板支撐穩定性及安全設計規範之探討，完成國內與倒塌相關之重大職災資料蒐集與成因探討。 30. 辦理機汽車鉗噴作業勞工有機溶劑暴露調查研究，已規劃進行廠商訪視中。 31. 辦理屠宰業作業場所生物性暴露評估，完成屠宰作業環境之生物氣膠採樣及環境條件監測 1 場次。 32. 辦理建立高生物性危害職場生物氣膠建議值之可行性研究，已彙整國內外高生物性危害職場生物氣

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 103 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
		膠暴露狀況與相關職業危害，及國內外生物氣膠相關建議值與標準。 33. 辦理勞工心血管疾病與職業暴露相關性之評估，完成勞工心血管疾病與職業暴露相關性文獻收集，及完成勞工心血管疾病與生活型態、職業暴露等調查之問卷設計。
加強財產有效運用，提升資產效益	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-研發成果，辦理現場輔導及技術諮詢 (5 項)	1. 辦理有害物採樣分析方法之收集與建立研究，持續收集尚無分析方法之物質在世界各國所公布的標準分析方法或在各學術論文中的分析方法資料。 2. 辦理 ABS 樹脂製造勞工丙烯腈、1,3-丁二烯、苯乙烯暴露評估研究，以 1,3-丁二烯、丙烯腈、苯乙烯三種物質共暴露的作業員工為研究對象，進行分析個人空氣樣本中 3 種物質的濃度。 3. 辦理栽植作物有機磷農藥噴灑作業暴露評估研究，已完成主要相關國內外代噴灑業之勞工有機磷農藥的暴露風險與健康風險之資料收集，並訪視 4 家國內相關噴灑作業廠商及問卷設計。 4. 辦理我國醫師工作壓力風險因子評估，已彙整醫師工作壓力來源及相關危險因子。 5. 辦理視障者勞工職業評量工具可適性評估，已成立視障者職業輔導評量專家群及收集視障者的工作特質及評量評估工具國內、外文獻。 6. 辦理設備完整性與儲槽標準適用性評估研究，進行 5 家事業單位設備完整性現況調查、資料蒐集分析等基線審查。 7. 辦理不同型式安全帶對人體受力分析研究，已完成安全帶對人體受力文獻分析與實驗設計。 8. 辦理原住民職場健康管理研究，1-5 月原住民宣導菁英在地進行職災預防宣導計 12 場次 475 人參與。6/15-8/31 結合台中市政府原民會假台中市原住民綜合服務中心辦理工安福爾摩斯特展-原住民職災預防教育。6 月 21 日赴花蓮秀林社區發展協會進行編織業作業環境改善實地訪查與專家學者會議。 9. 辦理勞動政策性別影響評估研究推廣，本所受本會

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 103 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
		邀請於本會所屬及各縣市勞工行政人員在職教育性別主流化訓練課程擔任講座，分別於北、中 2 場教育訓練活動中，介紹勞動政策性別影響評估指標及案例分享，可為各部會參考實例。 10. 臺中市政府勞工局長及本會勞動檢查處率團一行 8 人於 6 月 11 日參訪本所，針對本所研發成果雙方合作推廣事宜進行交流。 11. 本所 2008 年第 20 屆世界職業安全衛生大會(World Congress on Safety and Health at Work)「得獎影片「關鍵時刻」同意授權 ISSA 使用。
	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-辦理成果推廣與技術轉移之智權收益(50 萬元)	本所研發成果技術轉移收入包括爬梯訓練模擬機、濃煙體驗器、奈米個人採樣器、防塵口罩油性霧滴 (DEHS) 過濾效率測試系及出版品收入等，截至 102 年 6 月研發成果收入共 76 萬 7,848 元。
加強研發成果推廣應用	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(150,000 人(次))	1. 辦理本所勞工安全衛生展示館營運管理，主動行銷邀請工會團體、學校參訪，截至 102 年 6 月底計有 2,381 人次參觀。 2. 為提昇全民工安觀念，本所與國立自然科學博物館合作辦理「工安幻視特展」，假國立自然科學博物館第四特展室展出，展期自 102 年 5 月 22 日至同年 10 月 13 日止，為期近 5 個月，預計至少吸引 5 萬人次參觀。 3. 辦理「102 年度職業安全衛生危害預防全國巡迴展示活動」，已完成「高雄市政府勞工局澄清服務中心」、「文化大學」、「高雄港」等場次展示活動，共計參觀人數 3,000 人。 4. 為加強本所與勞動檢查機構合作辦理勞工安全衛生宣導會推廣課程共 2 場邀請企業與工會代表參加，南區於 5 月 9 日假台南市善化辦理營造業、製造業高風險危害預防課程，參加種子學員共 175 人；中區於 6 月 5 日台中市辦理營造工地安全教育訓練，參加種子學員共 180 人。 5. 辦理出版 65 項研究報告及研究季刊雜誌 2 期，勞工安全衛生簡訊科普雜誌 3 期等。無償提供政府機

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 103 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
		關等 252 個單位、大專院校及圖書館 218 家、工會等民間團體 110 個單位。截至 6 月底出版中心公開全文瀏覽或下載提供民眾利用達 86 萬人次，有效促進安全衛生知識交流。
	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(60 項)	1. 論文發表 45 篇，舉例如下： (1) Journal of Hazardous Materials ; 2013 ; 244-245- : 436-443; Biomonitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons from coke oven emissions and reproductive toxicity in nonsmoking workers(SCI) (2) Polymer-Plastics Technology and Engineering ; 2013 ; The Study of TMAH Permeation Through Protective Rubber(SCI) (3) Aerosol and Air Quality Research ; 2013 ; Applying the Membrane-less Electrolyzed Water Spraying for Inactivating Bioaerosols(SCI) (4) 高鉛暴露工廠職業危害暴露調查研究；2013 年(第 27 屆)環境分析化學研討會。 (5) 勞工職業肌肉骨骼傷病職業健康服務合作模式之介入性研究；工業衛生暨環境職業醫學國際研討會。 2. 美國哈佛大學公共衛生學院碩、博士生參訪團，於 1 月 8 日參訪本所，針對安全衛生相關研究與實驗進行國際交流，同時參訪勞工安全衛生展示館運用展示科技進行職災預防教育宣導。 3. 本所 2008 年第 20 屆世界職業安全衛生大會(World Congress on Safety and Health at Work)」得獎影片「關鍵時刻」同意授權 ISSA 使用，該會總秘書長來函致謝。

貳、主 要 表

勞工安全衛生研究所 歲入來源別預算表

經費門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目					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 稱					
				合計	1,248	1,200	891	48	
2				0400000000 罰款及賠償收入	388	360	357	28	
	179			0454610000 勞工安全衛生研究所	388	360	357	28	
		1		0454610300 賠償收入	388	360	357	28	
			1	0454610301 一般賠償收入	388	360	357	28	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	-	-	53	-	
	194			0554610000 勞工安全衛生研究所	-	-	53	-	
		1		0554610300 使用規費收入	-	-	53	-	
			1	0554610305 資料使用費	-	-	53	-	前年度決算數係招標文件之工本費收入。
4				0700000000 財產收入	800	800	478	0	
	190			0754610000 勞工安全衛生研究所	800	800	478	0	
		1		0754610100 財產孳息	800	800	275	0	
			1	0754610106 租金收入	800	800	275	0	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	-	-	203	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。
7				1100000000 其他收入	60	40	4	20	
	189			1154610000 勞工安全衛生研究所	60	40	4	20	
		1		1154610900 雜項收入	60	40	4	20	
			1	1154610901 收回以前年度歲出	1	-	3	1	本年度預算數係收回以前年度委辦計畫結餘款等繳庫數。
		2		1154610909 其他雜項收入	59	40	1	19	本年度預算數係使用聘資機酬金等收入。

勞工安全衛生研究所 歲出機關別預算表

中華民國103年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

科 目 名 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
20	3			0054000000 勞工委員會主管	316,607	344,410	-27,803	
				0054610000 勞工安全衛生研究所	316,607	344,410	-27,803	
				5254610000 科學支出	316,607	344,410	-27,803	
	1			5254610100 一般行政	92,139	92,614	-475	1.本年度預算數92,139千元，包括人事費87,198千元，業務費4,506千元，獎補助費84千元，設備及投資351千元。 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87,198千元，較上年度核實減列人事費6千元。 (2)基本行政工作維持費4,941千元，較上年度減列環境佈置、景觀美化等經費469千元。
				5254611100 勞工安全衛生研究	214,429	239,919	-25,490	
	1			5254611101 勞工安全調查研究	43,629	49,251	-5,622	1.本年度預算數43,629千元，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)職災調查鑑定研究經費11,662千元，較上年度減列辦理職災因果關係推演及災害預防技術研究等經費1,428千元。 (2)機械設備安全檢查及完整性技術研究經費8,198千元，較上年度減列辦理高危害機械設計製造及安裝之風險評估研究等經費586千元。 (3)營造施工安全技術及防災對策研究經費10,419千元，較上年度減列辦理營造高風險作業人員防災對策研究等經費979千元。 (4)安全文化與管理策略研究經費6,233千元，較上年度減列辦理事業單位勞工作業安全行為研究等經費1,419千元。 (5)安全系統整合與風險控制技術研究經費7,117千元，較上年度減列辦理製程風險管理技術研究等經費1,210千元。
				5254611102 分析檢驗技術開發研究	34,348	39,006	-4,658	1.本年度預算數34,348千元，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研究經費11,800千元，較上年度減列辦理利用可攜式儀器進行有機溶劑暴露調查研究等經費1,212千元。 (2)有害物採樣分析技術研究經費8,852千元，較上年度減列辦理有害物攝入途徑、時間或反應等之毒物動力學研究等經費6,868千元。 (3)推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制度研究經費13,696千元，較上年度增列辦理高職災風險行業之作業環境空氣中有害物職業衛生暴露

勞工安全衛生研究所 歲出機關別預算表

中華民國103年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目 名 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
			3	5254611103 勞工衛生調查研究	57,900	67,986	-10,086	調查、改善技術建立等經費3,422千元。 1.本年度預算數57,900千元，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經費6,601千元，較上年度減列職業與家庭生活調和研究經費3,039千元。 (2)作業環境有害物控制防護技術研究經費7,277千元，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2,976千元。 (3)職場健康舒適化研究經費10,310千元，與上年度同。 (4)肌肉骨骼傷害評估與改善研究經費12,430千元，與上年度同。 (5)奈米製程職場安全衛生研究經費21,282千元，較上年度減列奈米微粒特性影響抑菌效果探討經費4,071千元。
			4	5254611104 勞動醫學調查研究	45,430	50,125	-4,695	1.本年度預算數45,430千元，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)職業流行病學及勞動生理研究經費14,000千元，較上年度減列辦理生物科技產業健康危害因子調查研究等經費543千元。 (2)職業傷病資料庫及監視研究經費10,576千元，較上年度減列辦理全國受僱者安全衛生狀況調查研究等經費2,281千元。 (3)勞動條件與健康管理研究經費20,854千元，較上年度減列辦理弱勢族群職業危害與健康研究等經費1,871千元。
			5	5254611105 勞工安全衛生研究成果 推廣應用	33,122	33,551	-429	1.本年度預算數33,122千元，包括業務費 31,282千元，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經費9,999千元，較上年度增列辦理產業發展人口因素之勞動市場供需分析等經費2,628千元。 (2)辦理安全衛生研究成果展示經費16,051千元，較上年度增列辦理跨業整合製作多媒體素材等經費1,246千元。 (3)運用安全衛生專業並促進國際交流經費7,072千元，較上年度減列委託辦理辦理安全衛生科技研發成果推廣與技術移轉等經費4,303千元。
	3			5254619000 一般建築及設備	9,939	11,777	-1,838	
		1		5254619011 交通及運輸設備	-	630	-630	上年度汰換所長專用車1輛預算業已編竣，所列630千元如數減列。

勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表

中華民國103年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					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	目 稱				
			2	5254619019 其他設備	9,939	11,147	-1,208	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 新增購置動態疲勞試驗機（含油壓伺服系統及靜音隔離系統）、非破壞超音波檢測儀器、螺桿調整式重型試驗機台、氮氣產生器及相關設備、微孔均勻沉積衝擊器、疲勞壓力反應測試系統及肌肉狀態檢測儀等經費9,939千元。 2. 上年度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預算業已編竣，所列11,147千元如數減列。
		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103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	388	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	388	
	179			0454610000 勞工安全衛生研究 所	388	
		1		0454610300 賠償收入	388	
			1	0454610301 一般賠償收入	388	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103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

二、法令依據

國際會議廳、會議室、學員宿舍外借收入。

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	
	190			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200千元，宿舍使用費600千元)

**勞工安全衛生研究所
歲入項目說明提要表**

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1154610900 雜項收入	-1154610901 收回以前年度歲出	預算金額		1 承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	-------------------------	------	--	--------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

收回以前年度委辦計畫結餘款。

依據預算法及委辦計畫合約辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	1	
	189			1154610000 勞工安全衛生研究 所	1	
		1		1154610900 雜項收入	1	
			1	1154610901 收回以前年度歲出	1	收回以前年度委辦計畫結餘款。

**勞工安全衛生研究所
歲入項目說明提要表**

中華民國103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	59	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	-----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

使用郵資機酬金等收入。

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	59	
	189			1154610000 勞工安全衛生研究 所	59	
		1		1154610900 雜項收入	59	
			2	1154610909 其他雜項收入	59	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103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	92,139
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

本計畫包括秘書室、主計室、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。

預期成果：

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	87,198	人事室	職員59人、聘用人員2人、技工3人、駕駛2人、工友4人，需人事費87,198千元。
0100 人事費	87,198		
0103 法定編制人員待遇	53,768		
0104 約聘僱人員待遇	1,576		
0105 技工及工友待遇	3,439		
0111 獎金	13,620		
0121 其他給與	1,240		
0131 加班值班費	2,800		
0143 退休離職儲金	5,310		
0151 保險	5,445		
02 基本行政工作維持	4,941	秘書室	1.現職員工教育訓練等需38千元。 2.辦公大樓營運所需水電費110千元。 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。 4.油料費164千元。 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。 6.環境佈置、景觀美化，委外清潔服務費；公務車駕駛外包、垃圾及資源回收、保全費用及辦理員工協助方案等2,591千元。 7.員工自強、體育、球類、慶生等文康活動每人每年2,000元，需140千元。 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。 9.辦理政風實況調查100千元。 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。 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。 12.職員出差之旅費，需50千元。 13.員工洽公之短程車資及公物之裝卸運輸等，需40千元。
0200 業務費	4,506		
0201 教育訓練費	25		
0202 水電費	110		
0203 通訊費	90		
0215 資訊服務費	20		
0221 稅捐及規費	82		
0231 保險費	180		
0250 按日按件計資酬金	13		
0271 物品	224		
0279 一般事務費	2,831		
0282 房屋建築養護費	300		
0283 車輛及辦公器具養護費	228		
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	351		
0319 雜項設備費	351		
0400 獎補助費	84		
0475 獎勵及慰問	84		

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103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	92,139
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			14. 所長1人，每月特別費10.1千元，年需122千元。 15. 辦公、學員、實驗大樓所需家具、空調設備、會議視聽設備及事務機器等，需351千元。 16. 獎補助費84千元：按退休退職人員三節慰問金14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103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	43,629
-----------	---------------------	------	--------

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。
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	11,662	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3,972千元。
0200 業務費	11,662		
0201 教育訓練費	12		2. 辦理非電氣類防爆設備與感電防止設施技術研究等，需業務費1,500千元。
0203 通訊費	40		3. 辦理靜電危害調查與防制技術研究等，需業務費1,200千元。
0215 資訊服務費	500		4. 辦理危害性化學物質爆炸特性研究等，需業務費3,190千元。
0219 其他業務租金	12		5. 辦理安全檢查技術研究等，需業務費1,800千元。
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	190		
0249 臨時人員酬金	2,420		
0250 按日按件計資酬金	260		
0271 物品	1,455		
0279 一般事務費	6,154		
0283 車輛及辦公器具養護費	12		
0284 設施及機械設備養護費	400		
0291 國內旅費	160		
0294 運費	15		
0295 短程車資	12		
02 機械設備安全檢查及完整性技術研究	8,198	安全組	1. 辦理高危害機械設計製造及安裝之風險評估研究等，需業務費2,851千元。
0200 業務費	8,198		
0201 教育訓練費	12		2. 辦理機械設備及元件之本質安全設計研究等，需業務費2,970千元。
0203 通訊費	30		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1,247千元。
0215 資訊服務費	100		4. 辦理機械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1,130千元。
0219 其他業務租金	12		
0221 稅捐及規費	15		
0231 保險費	95		
0249 臨時人員酬金	1,170		
0250 按日按件計資酬金	130		
0271 物品	1,261		
0279 一般事務費	4,703		
0283 車輛及辦公器具養護	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103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	43,629
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
費			
0284 設施及機械設備養護費	500		
費			
0291 國內旅費	123		
0294 運費	15		
0295 短程車資	12		
03 營造施工安全技術及防災對策研究	10,419	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2,619千元。
0200 業務費	10,419		2.辦理各類工程安全評估及電腦輔助設計技術開發研究等，需業務費2,070千元。
0201 教育訓練費	12		3.辦理臨時構造物經年使用安全性能評估等，需業務費2,200千元。
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930千元。
0219 其他業務租金	12		
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	95		
0249 臨時人員酬金	1,170		
0250 按日按件計資酬金	310		
0271 物品	1,620		
0279 一般事務費	5,868		
0283 車輛及辦公器具養護費	20		
費			
0284 設施及機械設備養護費	715		
費			
0291 國內旅費	180		
0294 運費	15		
0295 短程車資	12		
04 安全文化與管理策略研究	6,233	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	6,233		2.辦理事業單位勞工作業安全行為研究等，需業務費1,473千元。
0201 教育訓練費	12		3.辦理事業單位安全文化研究等，需業務費1,720千元。
0202 水電費	384		4.辦理高危害作業勞工職場安全改善研究等，需業務費1,100千元。
0203 通訊費	110		
0215 資訊服務費	350		
0219 其他業務租金	12		
0221 稅捐及規費	15		
0231 保險費	50		
0249 臨時人員酬金	580		
0250 按日按件計資酬金	200		
0271 物品	720		
0279 一般事務費	3,642		

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103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	43,629
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明		
0283 車輛及辦公器具養護費	20	安全組			
0284 設施及機械設備養護費	31				
0291 國內旅費	80				
0294 運費	15				
0295 短程車資	12				
05 安全系統整合與風險控制技術研究	7,117		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1,997千元。		
0200 業務費	7,117		2.辦理製程風險管理技術研究等，需業務費1,290千元。		
0201 教育訓練費	12				
0202 水電費	1,000		3.辦理安全監控管理系統技術研究等，需業務費1,950千元。		
0203 通訊費	70				
0215 資訊服務費	360		4.辦理研究成果專利申請，需業務費100千元。		
0219 其他業務租金	12		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。		
0221 稅捐及規費	15				
0231 保險費	50				
0249 臨時人員酬金	650		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400千元。		
0250 按日按件計資酬金	180				
0262 國內組織會費	20		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。		
0271 物品	911				
0279 一般事務費	3,430				
0283 車輛及辦公器具養護費	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。		
0284 設施及機械設備養護費	210				
0291 國內旅費	150				
0294 運費	15				
0295 短程車資	12				

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103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	34,348
-----------	-----------------------	------	--------

計畫內容：

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。

預期成果：

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種以上勞工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研究	11,800	分析組	1. 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5,000千元。
0200 業務費	11,800		2. 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。
0202 水電費	650		3. 辦理新興產業或法令列管有害物風險評估方法研究等，需業務費3,500千元。
0203 通訊費	150		4. 協助職業病案例鑑定，需業務費800千元。
0215 資訊服務費	650		
0219 其他業務租金	20		
0221 稅捐及規費	150		
0231 保險費	120		
0249 臨時人員酬金	1,500		
0250 按日按件計資酬金	300		
0271 物品	900		
0279 一般事務費	6,160		
0284 設施及機械設備養護費	800		
0291 國內旅費	400		
02 有害物採樣分析技術研究	8,852	分析組	1. 辦理列管有害物採樣分析方法之引進或研發、驗證及審核等，需業務費2,500千元。
0200 業務費	8,852		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、驗證及審查等，需業務費2,400千元。
0201 教育訓練費	70		3. 辦理職場環境中有害物容許暴露濃度建議值之修訂等，需業務費1,552千元。
0231 保險費	110		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400千元。
0249 臨時人員酬金	1,300		5. 辦理列管有害物生物偵測技術分析方法之引進或研發、驗證與審核及生物指標研究等，需業務費2,000千元。
0250 按日按件計資酬金	200		
0261 國際組織會費	55		
0262 國內組織會費	25		
0271 物品	800		
0279 一般事務費	4,960		
0283 車輛及辦公器具養護費	92		
0284 設施及機械設備養護費	800		
0291 國內旅費	360		
0294 運費	30		
0295 短程車資	50		
03 推動作業環境改善之控制技	13,696	分析組	1. 辦理高職災風險行業之作業環境空氣中有害物

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103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		34,348	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
術、輔導及管理制度研究			職業衛生暴露調查、改善技術建立，需業務費
0200 業務費	13,696		6,696千元。
0201 教育訓練費	30		2.辦理作業環境有害因子暴露作業勞工減災技術
0202 水電費	761		研究，需業務費3,400千元。
0203 通訊費	100		3.辦理研發相關技術、專利推廣及相關研討會，
0215 資訊服務費	650		需業務費600千元。
0221 稅捐及規費	50		4.編撰職業衛生相關技術指引及手冊，需業務費
0250 按日按件計資酬金	134		500千元。
0271 物品	1,500		5.辦理勞工安全衛生管理相關研究，需業務費2,
0279 一般事務費	10,351		500千元。
0284 設施及機械設備養護費	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103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	57,900
-----------	---------------------	------	--------

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：

評估新興職業衛生危害與管理狀況，建立作業環境通風防護技術與評估管理架構，評估與改善作業場所舒適性危害因素如生物、噪音與非游離輻射等狀況，開發跌倒與肌肉骨骼傷害等評估與改善技術，掌握奈米製程作業場所安全衛生問題並研擬改善策略。可協助測定奈米微粒作業場所暴露與勞工健康狀況、生物危害暴露狀況、通風防護性能、人因工程狀況、噪音與非游離輻射暴露等50作業場所，維護奈米作業場所作業人員流行病學資料庫、推廣職業衛生管理、通風防護技術、肌肉骨骼傷害預防改善、跌倒危害預防、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 職業衛生危害調查研究	6,601	衛生組	1. 調查職場新興危害物使用狀況及管理措施，需業務費2,000千元。
0200 業務費	6,601		
0202 水電費	280		2. 研擬新興危害物預防與管理措施，需業務費1,500千元。
0203 通訊費	400		
0215 資訊服務費	800		3. 辦理職業安全衛生管理政策研究，需業務費1,000千元。
0219 其他業務租金	350		
0249 臨時人員酬金	400		4. 因應自然環境狀況改變可能影響作業環境危害因子之對策探討，需業務費1,700千元。
0250 按日按件計資酬金	250		
0271 物品	400		5. 研究成果推廣，季刊、簡訊、技術手冊、海報等編輯與印製401千元。
0279 一般事務費	3,195		
0284 設施及機械設備養護費	246		
0291 國內旅費	280		
02 作業環境有害物控制防護技術研究	7,277	衛生組	1. 建構通風技術平台，提供設計與評估技術資料，提供作業現場通風技術參考，辦理技術與專利推廣及維護，需業務費2,000千元。
0200 業務費	7,277		
0202 水電費	355		2. 流場觀念與自動化技術應用於通風系統設計，研發自然通風與局部通風新技術，解決金屬構造廠房悶熱與通風不良等問題，需業務費1,500千元。
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		3. 評估新興產業危害物逸散因素、控制狀況與技術需求，需業務費900千元。
0250 按日按件計資酬金	230		
0262 國內組織會費	25		4. 掌握事業單位防護具選用狀況，推動事業單位正確防護具選用與管理，需業務費1,900千元。
0271 物品	900		
0279 一般事務費	2,501		

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103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	57,900
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說	明	
0284 設施及機械設備養護費	504	衛生組	5. 評估高科技技術應用於防護具可行性，掌握防護具性能評估技術，計需業務費977千元。		
0291 國內旅費	262				
03 職場健康舒適化研究	10,310		1. 建立國內3K製程等高噪音作業環境改善與分析模式，需業務費2,500千元。		
0200 業務費	10,310				
0202 水電費	350		2. 分析與探討職業場所電磁波工程控制方法，需業務費1,500千元。		
0249 臨時人員酬金	1,100				
0250 按日按件計資酬金	190		3. 研擬作業環境舒適性改善策略，提升就業意願，需業務費1,200千元。		
0271 物品	1,000				
0279 一般事務費	7,000		4. 作業環境高風險從業人員生物性危害調查及改善研究，需業務費1,500千元。		
0284 設施及機械設備養護費	600				
0291 國內旅費	70	衛生組	5. 高生物性風險污染之擴散及控制模式研究，需業務費1,610千元。		
			6. 生物氣膠評估採樣技術建立與改良研究，生物氣膠採樣及分析介面整合評估，需業務費2,000千元。		
04 肌肉骨骼傷害評估與改善研究	12,430		1. 特定產業勞工肌肉骨骼傷害暴露調查與改善作業研究，需業務費2,800千元。		
0200 業務費	12,430				
0202 水電費	420		2. 調查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2,000千元。		
0249 臨時人員酬金	1,200				
0250 按日按件計資酬金	230		3. 開發預防跌倒風險控制技術，推廣職場地面跌倒風險評估技術，需業務費2,500千元。		
0271 物品	1,200				
0279 一般事務費	8,400		4. 搬運作業排程設計與肌肉骨骼傷病預防研究，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。		
0284 設施及機械設備養護費	720				
0291 國內旅費	260	衛生組	5. 人因工程檢核技術於肌肉骨骼傷病評估，應用評估肌肉骨骼傷病，需業務費2,630千元。		
05 奈米製程職場安全衛生研究	21,282		1. 個人奈米微粒採樣器之改善及作業環境現場應用，奈米微粒分徑原理應用開發空氣中奈米微粒影像評估系統，需業務費3,000千元。		
0200 業務費	21,282				
0201 教育訓練費	100				
0202 水電費	679		2. 奈米製程勞工健康狀況流行病學世代資料維護與應用，掌握奈米作業勞工健康狀況，透過實驗室模擬暴露與國際合作評估暴露與健康效應指標關係，需業務費4,500千元。		
0215 資訊服務費	400				
0231 保險費	200				
0249 臨時人員酬金	1,800				
0250 按日按件計資酬金	590		3. 評估奈米微粒作業人員暴露與健康效應關係，探討可能較常好發之傷病生物指標，提供健康危害監視參考，需業務費2,500千元。		
0271 物品	900				
0279 一般事務費	14,291	衛生組			
0283 車輛及辦公器具養護費	90		4. 掌握奈米製程或奈米粉體處理可能之安全風險，研擬奈米製程奈米製程火災爆炸預防設計及		

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103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		57,900	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	1,580		緊急應變措施，提供事業單位參考避免失控造成火災爆炸，需業務費2,500千元。
0291 國內旅費	552		5.進行奈米微粒爆炸特性研究，研擬評估奈米製程及易燃奈米產品包裝運送等爆炸抑制與防爆設計，需業務費3,000千元。
0294 運費	25		6.奈米製程作業環境現場產生之奈米微粒特性研究，評估微粒特性影響控制防護技術及管理情形，研擬適當控制防護策略，需業務費1,492千元。
0295 短程車資	75		7.研擬奈米技術安全衛生自主管理手冊，配合國際規範發展並結合安全衛生管理體系，推動事業單位自主管理，提供必要之支援，提供台灣奈米製程安全衛生有效管制，需業務費1,100千元。
			8.建立奈米製程暴露風險分級管理技術，掌握並應用國際上奈米製程風險分級技術，建立空氣中奈米微粒暴露危害風險評估技術，需業務費2,000千元。
			9.掌握國際上奈米科技改善作業場所發展狀況，評估奈米科技應用於偵測器應用策略，需業務費850千元。
			10.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340千元。

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103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	45,430
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

- 1.職業流行病學及勞動生理研究。
- 2.職業傷病資料庫及監視研究。
- 3.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與健康資料庫及勞動健康監視系統，即時掌握職業傷病趨勢及危害；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、工作生活平衡與幸福指數研究，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10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10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計15篇。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職業流行病學及勞動生理研究	14,000	醫學組	1.辦理勞工心血管等職業疾病評估與預防研究等，需業務費3,000千元。
0200 業務費	14,000		2.辦理作業型態與勞動生理評估與預防研究等，需業務費3,000千元。
0201 教育訓練費	2		3.辦理高風險行業健康危害評估與預防研究等，需業務費3,000千元。
0202 水電費	500		4.辦理職業性癌症及職業流行病學研究等，需業務費4,388千元。
0203 通訊費	200		5.辦理本所實驗室研究及相關人員健檢及健康管理研究，與購置現場研究用防護衣具，需業務費500千元。
0215 資訊服務費	500		6.赴澳大利亞參加2014年國際職業衛生委員會(I COH)國際研討會，需國外旅費112千元。(詳派員出國計畫預算類別表)
0219 其他業務租金	180		
0231 保險費	111		
0249 臨時人員酬金	990		
0250 按日按件計資酬金	980		
0271 物品	2,250		
0279 一般事務費	6,465		
0284 設施及機械設備養護費	1,000		
0291 國內旅費	690		
0293 國外旅費	112		
0294 運費	10		
0295 短程車資	10		
02 職業傷病資料庫及監視研究	10,576	醫學組	1.持續建置與更新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、特殊健檢如噪音、血鉛等資料庫、全國就業者安全衛生認知調查等資料庫)，並建置職災風險電子地圖資料庫，需業務費4,076千元。
0200 業務費	10,576		2.辦理特殊族群職業傷病預防與工作能力促進研究等，需業務費2,500千元。
0201 教育訓練費	2		3.辦理高危害作業健康監視及職場健康促進與管理研究等，需業務費3,500千元。
0202 水電費	500		4.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500千元。
0203 通訊費	100		
0215 資訊服務費	1,500		
0219 其他業務租金	500		
0231 保險費	94		
0249 臨時人員酬金	629		
0250 按日按件計資酬金	430		
0271 物品	1,000		
0279 一般事務費	5,000		

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103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5254611104 勞動醫學調查研究		45,430	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	500		
0291 國內旅費	300		
0294 運費	11		
0295 短程車資	10		
03 勞動條件與健康管理研究	20,854	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3,177千元。
0200 業務費	20,854		
0201 教育訓練費	5		2.辦理評估身障者工作能力損失研究等，需業務費4,000千元。
0202 水電費	900		
0203 通訊費	300		3.辦理職場心理壓力與精神疾病流行病學研究等，需業務費2,500千元。
0215 資訊服務費	2,500		
0219 其他業務租金	500		4.辦理特殊族群勞工職業危害與健康管理研究等，需業務費4,000千元。
0231 保險費	123		
0249 臨時人員酬金	1,800		5.辦理勞動條件與營造友善職場研究，需業務費2,000千元。
0250 按日按件計資酬金	1,692		
0271 物品	2,400		6.辦理中高齡、女性等特殊族群勞工勞動條件研究等，需業務費3,177千元。
0279 一般事務費	10,175		
0284 設施及機械設備養護費	98		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2,000千元。
0291 國內旅費	311		
0294 運費	20		
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

經資門併計

中華民國103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	33,122
-----------	---------------------------	------	--------

計畫內容：

辦理期強化科技資訊中心、安全衛生與勞動展示業務、研發成果推廣與國際交流、勞動市場趨勢與就業安全研究等。

預期成果：

- 1.強化本所科技計畫與績效管理、出版期刊與推廣知識應用。進行勞動市場供需研究與非典型就業狀況調查，提供促進就業政策規劃參考。
- 2.擴充展覽素材，結合地方資源辦理主題性展示活動，推動職業安全衛生主流化。
- 3.辦理國際交流業務，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	9,999	展示館	1.強化研究資源知識管理1,000千元;辦理科技計畫管理600千元，計需業務費1,600千元。
0200 業務費	9,999		
0201 教育訓練費	50		2.委託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	100		3.辦理期刊訂閱以強化勞動及安全衛生圖書館，需業務費1,700千元。
0203 通訊費	110		4.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1,799千元。
0212 權利使用費	20		5.辦理產業發展、人口因素之勞動市場供需分析，需業務費1,700千元。
0215 資訊服務費	1,720		6.委託辦理國人赴海外就業者勞動狀況與社會支持網絡調查，需業務費1,300千元。
0219 其他業務租金	50		
0231 保險費	50		
0249 臨時人員酬金	550		
0250 按日按件計資酬金	349		
0251 委辦費	3,200		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	1,000		
0279 一般事務費	2,510		
0284 設施及機械設備養護費	50		
0291 國內旅費	100		
0294 運費	40		
0295 短程車資	80		
02 辦理安全衛生研究成果展示	16,051	展示館	1.辦理數位典藏及史料收集1,300千元，辦理外部展場與公共藝術設置規劃，需業務費958千元，計需業務費2,258千元。
0200 業務費	14,211		
0202 水電費	658		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3,000千元。
0203 通訊費	80		3.委託辦理展示館運作管理及行銷，需業務費2,400千元。
0212 權利使用費	920		4.跨業整合製作安全衛生多媒體素材3,000千元。
0215 資訊服務費	393		5.辦理職業安全衛生策展主題內容設計規劃893千元。
0221 稅捐及規費	10		6.展示品製作、維護保養與更新業務，需業務費
0231 保險費	340		
0249 臨時人員酬金	1,350		
0250 按日按件計資酬金	680		
0251 委辦費	2,400		
0271 物品	1,400		

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103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	33,122
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	4,230		2,660千元，設備及投資1,840千元。
0284 設施及機械設備養護費	800		
0291 國內旅費	300		
0294 運費	620		
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	7,072	展示館	1.辦理國際性行銷展示與國際組織交流業務，需業務費1,700千元。
0200 業務費	7,072		2.辦理產業安全衛生技術推廣合作與需求調查，需業務費3,200千元。
0201 教育訓練費	31		3.辦理安全衛生科技研發成果推廣與技術移轉，需業務費2,043千元。
0202 水電費	460		
0203 通訊費	650		4.參加德國舉辦第20屆世界職業安全衛生大會，需國外旅費129千元。(詳派員出國計畫預算類別表)
0212 權利使用費	150		
0215 資訊服務費	400		
0219 其他業務租金	300		
0231 保險費	300		
0249 臨時人員酬金	1,200		
0250 按日按件計資酬金	634		
0261 國際組織會費	100		
0271 物品	506		
0279 一般事務費	1,361		
0291 國內旅費	331		
0293 國外旅費	129		
0294 運費	320		
0295 短程車資	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103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	9,939
-----------	-----------------	------	-------

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	7,986	秘書室	1. 本所實驗大樓所需實驗儀器設備，需7,986千元，其內容如下：
0300 設備及投資	7,986		(1) 購置動態疲勞試驗機（含油壓伺服系統及靜音隔離系統）、非破壞超音波檢測儀器及螺桿調整式重型試驗機台設備，需4,202千元。
0304 機械設備費	7,986		(2) 購置氫氣產生器及相關設備，需500千元。
			(3) 購置微孔均勻沉積衝擊器、疲勞壓力反應測試系統及肌肉狀態檢測儀，需3,284千元。
02 購置資訊設備	1,953	秘書室	購置個人電腦之主機、顯示器、伺服器、文書處理系統及和聲功率量測軟體等相關資訊設備，需1,953千元。
0300 設備及投資	1,953		
0306 資訊軟硬體設備費	1,953		

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103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：

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。

預期成果：

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103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	92,139	43,629	34,348	57,900	45,430	33,122
0100人事費	87,198	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	53,768	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	1,576	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	3,439	-	-	-	-	-
0111獎金	13,620	-	-	-	-	-
0121其他給與	1,240	-	-	-	-	-
0131加班值班費	2,800	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	5,310	-	-	-	-	-
0151保險	5,445	-	-	-	-	-
0200業務費	4,506	43,629	34,348	57,900	45,430	31,282
0201教育訓練費	25	60	100	100	9	81
0202水電費	110	1,384	1,411	2,084	1,900	1,218
0203通訊費	90	320	250	400	600	840
0212權利使用費	-	-	-	-	-	1,090
0215資訊服務費	20	1,610	1,300	1,600	4,500	2,513
0219其他業務租金	-	60	20	350	1,180	350
0221稅捐及規費	82	85	200	200	-	10
0231保險費	180	480	230	300	328	690
0249臨時人員酬金	-	5,990	2,800	6,300	3,419	3,100
0250按日按件計資酬金	13	1,080	634	1,490	3,102	1,663
0251委辦費	-	-	-	-	-	5,600
0261國際組織會費	-	-	55	-	-	100
0262國內組織會費	-	20	25	25	-	20
0271物品	224	5,967	3,200	4,400	5,650	2,906
0279一般事務費	2,831	23,797	21,471	35,387	21,640	8,101
0282房屋建築養護費	300	-	-	-	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	228	92	92	90	-	-
0284設施及機械設備養護費	191	1,856	1,720	3,650	1,598	850
0291國內旅費	50	693	760	1,424	1,301	731

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表**

中華民國103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	-	-	-	-	112	129
0294運費	20	75	30	25	41	980
0295短程車資	20	60	50	75	50	310
0299特別費	122	-	-	-	-	-
0300設備及投資	351	-	-	-	-	1,840
0304機械設備費	-	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	351	-	-	-	-	1,840
0400獎補助費	84	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	84	-	-	-	-	-
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103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	9,939	100				316,607
0100人事費	-	-				87,198
0103法定編制人員待遇	-	-				53,768
0104約聘僱人員待遇	-	-				1,576
0105技工及工友待遇	-	-				3,439
0111獎金	-	-				13,620
0121其他給與	-	-				1,240
0131加班值班費	-	-				2,800
0143退休離職儲金	-	-				5,310
0151保險	-	-				5,445
0200業務費	-	-				217,095
0201教育訓練費	-	-				375
0202水電費	-	-				8,107
0203通訊費	-	-				2,500
0212權利使用費	-	-				1,090
0215資訊服務費	-	-				11,543
0219其他業務租金	-	-				1,960
0221稅捐及規費	-	-				577
0231保險費	-	-				2,208
0249臨時人員酬金	-	-				21,609
0250按日按件計資酬金	-	-				7,982
0251委辦費	-	-				5,600
0261國際組織會費	-	-				155
0262國內組織會費	-	-				90
0271物品	-	-				22,347
0279一般事務費	-	-				113,227
0282房屋建築養護費	-	-				300
0283車輛及辦公器具養護費	-	-				502
0284設施及機械設備養護費	-	-				9,865
0291國內旅費	-	-				4,959

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表(續)**

中華民國103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	-	-				241
0294運費	-	-				1,171
0295短程車資	-	-				565
0299特別費	-	-				122
0300設備及投資	9,939	-				12,130
0304機械設備費	7,986	-				7,986
0306資訊軟硬體設備費	1,953	-				1,953
0319雜項設備費	-	-				2,191
0400獎補助費	-	-				84
0475獎勵及慰問	-	-				84
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

科				目	經 常 支			
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
20	3			勞工委員會主管	87,198	217,095	84	-
				勞工安全衛生研究所	87,198	217,095	84	-
				科學支出	87,198	217,095	84	-
				1 一般行政	87,198	4,506	84	-
				2 勞工安全衛生研究	-	212,589	-	-
				1 勞工安全調查研究	-	43,629	-	-
				2 分析檢驗技術開發研究	-	34,348	-	-
				3 勞工衛生調查研究	-	57,900	-	-
				4 勞動醫學調查研究	-	45,430	-	-
				5 勞工安全衛生研究成果推廣應用	-	31,282	-	-
				3 一般建築及設備	-	-	-	-
				2 其他設備	-	-	-	-
				4 第一預備金	-	-	-	-

生研究所

別科目分析表

103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	304,477	-	12,130	-	-	12,130	316,607
100	304,477	-	12,130	-	-	12,130	316,607
100	304,477	-	12,130	-	-	12,130	316,607
-	91,788	-	351	-	-	351	92,139
-	212,589	-	1,840	-	-	1,840	214,429
-	43,629	-	-	-	-	-	43,629
-	34,348	-	-	-	-	-	34,348
-	57,900	-	-	-	-	-	57,900
-	45,430	-	-	-	-	-	45,430
-	31,282	-	1,840	-	-	1,840	33,122
-	-	-	9,939	-	-	9,939	9,939
-	-	-	9,939	-	-	9,939	9,939
100	100	-	-	-	-	-	100

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節 名 稱 及 編 號			
20	3	1	0054000000 勞工委員會主管	-	-	-
			0054610000 勞工安全衛生研究所	-	-	-
			5254610000 科學支出	-	-	-
			5254610100 一般行政	-	-	-
			5254611100 勞工安全衛生研究	-	-	-
			5254611105 勞工安全衛生研究成果推廣應用	-	-	-
			5254619000 一般建築及設備	-	-	-
			5254619019 其他設備	-	-	-

生研究所 分析表

103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
7,986	-	1,953	2,191	-	-	12,130
7,986	-	1,953	2,191	-	-	12,130
7,986	-	1,953	2,191	-	-	12,130
-	-	-	351	-	-	351
-	-	-	1,840	-	-	1,840
-	-	-	1,840	-	-	1,840
7,986	-	1,953	-	-	-	9,939
7,986	-	1,953	-	-	-	9,939

本 頁 空 白

**勞工安全衛生研究所
人事費分析表**

中華民國103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	53,768	
四、約聘僱人員待遇	1,576	
五、技工及工友待遇	3,439	
六、獎金	13,620	
七、其他給與	1,240	
八、加班值班費	2,800	超時加班費450千元，未逾該科目90年度實支數80成計1,334千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	5,310	
十一、保險	5,445	
十二、調任準備	-	
合 計	87,198	

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 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
20				0054000000 勞工委員會主管	59	59	-	-	-	-	-	-	4	5	3	3	2	2
	3			0054610000 勞工安全衛生研究所	59	59	-	-	-	-	-	-	4	5	3	3	2	2
		1		5254610100 一般行政	59	59	-	-	-	-	-	-	4	5	3	3	2	2

生研究所
明細表

103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	-	-	-	-	70	71	84,398	84,388	10	本年度以業務費支付勞力外包公司之「勞務承攬人力」支出，預計進用30人14,175千元，包括： 1.駐衛保全計畫，預計進用9人4,200千元。 2.環境清潔維護計畫，預計進用3人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1人630千元。 4.公務車輛駕駛人力委託外包計畫，預計進用1人340千元。 5.網路、主機、駐點及資訊安全認證維護服務計畫，預計進用4人2,350千元。 6.協助實驗室設備安全衛生管理及環境保護計畫，預計進用2人1,200千元。 7.安全衛生研究助理勞務人員計畫，預計進用10人4,255千元。
2	2	-	-	-	-	70	71	84,398	84,388	10	
2	2	-	-	-	-	70	71	84,398	84,388	10	

本 頁 空 白

勞工安全衛生研究所
公務車輛明細表

中華民國103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： 首長專用車	4	102.08	1,800	718	34.80	25	20	40	新購001。
1	21人座大客車	21	90.06	3,907	1,429	32.20	46	51	30	BE-559。
1	其他特殊用途車輛	6	90.09	3,000	1,408	34.80	49	51	47	5N-4945。
1	其他特殊用途車輛	3	90.12	4,104	1,006	34.80	35	51	18	BF-107。
1	一般公務用機車	1	100.05	150	259	34.80	9	2	3	839-JAW。
1	一般公務用機車	1	100.06	0	0	0	0	2	0	559-QJA。電動機車
合 計					4,820		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
 駐 警 0 人 約 僱 0 人
 工 友 4 人 駐外雇員 0 人

合計： 70 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		-	-

舍明細表

單位：新臺幣千元，平方公尺

[illegible]

勞工安全
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 起 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]退休退職人員慰問金	01	103-103 退休退職人員	退休退職人員三節慰問金。	-

衛生研究所 分析表

103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		
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84

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103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 會 談 判 進 修 研 究 實 習	2	14	241	2	16	241
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	2	14	241	2	16	241
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

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
一、定期會議 01參加世界職業安全衛生大會 — 43	德國(法蘭 克福)	參加20屆世界職業安全衛生大 會發表本所研發成果。	7	1	51	43
二、不定期會議 02參加國際職業衛生委員會(IC H)2014年工作組織及社會心 理因子國際會議 — 43	澳大利亞	參加2014年工作組織及社會心 理因子國際會議。	7	1	40	36

生研究所

一開會、談判

103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
35	129	勞工安全衛生研究 究成果推廣應用			-	-
					-	-
					-	-
36	112	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	經 常 支 出			
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間
總 計		304,238	-	-	239
13其他經濟服務		304,238	-	-	239

生研究所
經濟性綜合分類表

103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	
12,130	-	-	-	-	12,130	316,607
12,130	-	-	-	-	12,130	316,607

**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			1,900	3,700
1.5254611100			1,900	3,700
勞工安全衛生研究				
5254611105			1,900	3,700
勞工安全衛生研究成果推廣應用				
(1)委託辦理展示館運作管理及行銷	103-103	辦理展示館經營運作與行銷。	1,000	1,400
(2)委託辦理勞工安全衛生研究期刊編印出版	103-103	辦理學術期刊印製出版。	400	1,500
(3)委託辦理國人赴海外就業者工作、生活狀況與社會支持網絡調查	103-103	調查國人派駐海外就業者之工作、生活狀況與個人社會支持系統-以派駐中國及越南為對象。	500	800

衛生研究所
分析表

103年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	5,600
-	-	-	5,600
-	-	-	5,600
-	-	-	2,400
-	-	-	1,900
-	-	-	1,300

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
一、通案決議部分： (一)立法院朝野對年終慰問金議題達成以下共識：原 102 年度中央政府（含公務預算與營業及非營業基金）所編列之 134 億 7,852 萬 7,000 元之退休人員年終慰問金，以「支領月退休金（俸）2 萬元以下的退休（伍）人員或遺眷；及因作戰演訓或因公成殘、死亡軍公教退休（伍）人員或遺族」為發放對象，所需年終慰問金額為 18 億 0,668 萬 2,000 元，故 102 年度中央政府總預算（含公務預算與營業及非營業基金）共應刪除 116 億 7,184 萬 5,000 元。 另地方政府之退休人員年終慰問金發放原則，亦應比照行政院制定之注意事項辦理。據此，行政院制定年度年終慰問金發放注意事項時，需納入上述原則。 (二)中央政府各機關以行政命令方式比照台北市標準，核發各機關學校員工上下班交通費，102 年度共計編列 12 億 8,163 萬 8,000 元。惟該上下班交通補助費非屬員工待遇，亦未有法源依據，且只要上班地點距離住處超過 1 公里，即可支領，形同由全民納稅錢變相為公教人員加薪，對於同樣奔波通勤的勞工情何以堪。在政府財政極度拮据之情況下，此等不符合時宜且未具法源之人事福利，實不應再沿襲，且新北市、台南市亦均因經費不足，不再編列。為符社會公平正義，並撙節開支，102 年度中央政府各機關員工上下班交通補助費全數刪除，並自 103 年度起，不得再編列。 (三)102 年度中央政府總預算案各機關編列政策宣導經費統刪 10%；各機關於平面媒體、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，以供國人檢視，並由各該主管機關按季彙整送立法院；103 年度起，各機關（含附屬單位）編列政策宣導經費，應於預算書表內將經費編列情形妥適表達，以利國會及社會大眾監督。 (四)各機關及其所屬單位，於預算科目下之業務費、委辦費、獎補助費中，編列高額委外研究費，造成公務機關成為研究發包中心，卻不思索研究成果如何應用於公務推動，顯有浪費。故各機關及其所屬單位，102 年度「委	遵照辦理。 遵照辦理。 遵照辦理。 遵照辦理。

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
託研究費」統刪 5%，剩餘部分由各機關自行調整、運用，以撙節國家財政支出。 (五)針對 102 年度中央政府總預算編列水電費 67 億 7,151 萬 1,000 元，較 101 年度 58 億 3,390 萬 4,000 元，預算金額漲幅 16.07%（未計算電價上漲因素）。考量 101 年 6 月 10 日電價上漲因素之後，102 年度估算用電量為 17 億 2,303 萬 0,788 度（3.93 元/度）仍較 101 年度用電度數為 15 億 6,404 萬 9,330 度（3.73 元/度）增加 1 億 5,898 萬 1,458 度，增幅為 10.16%。按行政院核定「四省專案」計畫個別執行單位四省目標：節約用電目標，執行單位每年用電量以較前一年減少 1%，執行單位每年用水量以較前一年減少 2%為原則。即使不強求中央政府各機關達成較前一年度節電 1%目標，僅要求用電零成長，根據台灣電力股份有限公司電價折扣獎勵措施，水電費亦有 5%之折扣，可以撙節政府預算。因此，中央政府 102 年度總預算編列水電費統刪 3%。 (六)中央政府各機關員工文康活動費 102 年度標準調降為每人 2,500 元。 (七)中央機關出國計畫金額龐大，102 年度編列 10 億 5,129 萬 6,000 元（尚不包含部分機關編列於所屬非營業基金之國外旅費），惟實際執行時計畫項數變更或新增甚多，甚至選派人員過多或與業務無關人員，致常遭外界詬病「假考察真觀光」。以 100 年度決算為例，100 年度中央政府各機關預算出國計畫 3,194 項，決算增為 3,245 項，其中計畫變更及新增部分計有 786 項，且多數內容及目的均與原計畫不一致。此外，教育部 100 年 7 月中選派 7 人赴馬來西亞「辦理招生說明及宣導」，其中與招生業務無關之會計處處長一同前往；行政院經濟建設委員會 100 年 9 月初選派 11 人至日本辦理「投資臺灣、全球招商說明會」，首長室秘書 2 人亦隨行；交通部觀光局 100 年 8 月底選派 3 人前往韓國辦理「臺韓觀光合作會議」，其中與推展觀光業務無關之政風室主任也隨同。而 100 年度教育部主管出國計畫預算 40 項、521 萬 2,000 元，實際執行卻增為 50 項、915 萬 9,000 元；文化部及所屬出國計畫預算數 888 萬元，決算數亦增為 984 萬 5,000 元。此等	遵照辦理。 遵照辦理。 遵照辦理。

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 102 年度

決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
預算執行與所編計畫經費差異過大、選派與業務無關人員出國之情形，不僅有違「行政院及所屬各級機關因公派員出國案件編審要點」所定出國計畫人數應精簡且選派熟悉業務與具備專長人員之原則，並有逃避立法院監督之嫌。爰此，102 年度「國外旅費」除統刪 10% 外（委員會審查刪減數超過 10% 者，照委員會審查結果），自 102 年度起各機關出國決算數並不得超出預算數，俾免浪費公帑。 (八)102 年度中央各機關「特別費」共編列 1 億 4,581 萬 2,000 元，依據行政院「各級政府機關特別費支用規定」，「特別費」之使用範圍主要在於贈禮、獎(犒)賞、招待、餽(捐)贈、慰勞(問)、餐敘…等支出，於此政府財政困窘之際，相關贈禮、餽贈、餐敘…等消費性支出應儘量減少，故 102 年度中央各機關特別費統刪 25%（各委員會審查之「特別費」刪減數超過 25% 者，改列為刪減 25%），以為撙節。 (九)中央政府部分機關編有補助公務人員協會經費，依公務人員協會法第 27 條規定，協會經費來源應以會員的入會費及常年會費為主，不應仰賴納稅人繳稅支應之公務預算補助；且全國公務人員協會於總統大選期間，除成立「馬吳競選全國公教暨退休人員後援總會」外，並在該會網站上置放國民黨總統候選人馬英九之致詞內容，明顯違反行政中立。爰此，中央各機關（包括總統府、考試院銓敘部、監察院、法務部、行政院勞工委員會、行政院衛生署、臺灣省政府…）補助公務人員協會經費，應予刪減 30%。 (十)102 年度中央政府總預算案通案檢討公務車輛汰換年限均延長 2 年，使用里程數不得低於 12 萬 5,000 公里，經按上開原則通案檢討，合共減列 1 億 2,302 萬 6,000 元，扣除各委員會審查減列 1,402 萬 5,000 元，恢復免予減列 293 萬 5,000 元，尚須再減列 1 億 1,193 萬 6,000 元。 (十一)102 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：除國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、調查局、地方行政研習中心不刪外，其餘統刪 3%。	遵照辦理。 本所未編列補助公務人員協會經費。 遵照辦理。 遵照辦理。

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
2. 委託研究：除警政署及所屬、外交部主管、法務部主管不刪外，其餘統刪5%。 3. 國外旅費：除中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、外交部主管、法務部主管不刪外，其餘統刪10%。 4. 員工上下班交通費：全數刪減。 5. 政策宣導費：除警政署及所屬不刪外，其餘統刪10%。 6. 特別費：統刪25%。 7. 補助公務人員協會經費：統刪30%。 8. 文康活動費：編列標準由每人每年3,840 元調降為2,500 元。 9. 公務車輛汰購經費：除駐外機構用車滿8 年或10 萬公里、救護車使用年限滿10 年、教育部首長專用車不刪外，其餘統刪大型交通車未滿12 年、偵緝車與警用巡邏車未滿7 年、首長與副首長專用車及其他公務車輛使用年限未滿10 年，或達以上汰換年限，未滿15 年且里程數未超過12 萬5,000 公里所編列之汰購經費。 10. 委託辦理：除立法院主管、外交部主管、智慧財產局、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、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、衛生署委託辦理長照整合照顧管理制度計畫不刪外，其餘統刪10%，其中主計總處、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、國防部主管、國庫署、賦稅署、教育部、國民及學前教育署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、中部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、職業訓練局及所屬、衛生署、國民健康局、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 11. 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：除中央研究院科技發展計畫及臺灣人體生物資料庫計畫、地方行政研習中心、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、大陸委員會、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、營建署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、入出國及移民署、國防部主管、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、國	

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
家圖書館、國立教育廣播電臺、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、林務局、林業試驗所、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、疾病管制局、中醫藥委員會、食品藥物管理局、海洋巡防總局、證券期貨局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 12. 大陸地區旅費：除中央研究院科技發展計畫及臺灣人體生物資料庫計畫、大陸委員會、立法院主管、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪 12%，其中中央警察大學、役政署、財政部、關務署及所屬、國家教育研究院、工業局、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、林務局、特有生物研究保育中心、茶業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 13. 出國教育訓練費：除中央研究院科技發展計畫、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪 10%，其中主計總處、經濟建設委員會、公平交易委員會、大陸委員會、審計部、消防署及所屬、外交部、國防部主管、財政部、關務署及所屬、中央氣象局、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、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 14. 設備及投資：除資產作價投資、中央研究院科技發展計畫、公共建設計畫與臺灣人體生物資料庫計畫、人事行政總處、公務人力發展中心、地方行政研習中心、經濟建設委員會撥充花東地區永續發展基金、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、外交部主管房屋建築及設備費、法務部主管、國際貿易局及所屬興建高雄世貿展會中心計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、動植物防疫檢疫局及所屬辦理漁業署及動植物防疫檢疫局等機關（構）合署辦公廳舍新建工程、海岸巡防總局及所屬不刪外，其餘統刪 8%，其中經濟建設委員會、客家委員會及所屬、	

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
公務人員退休撫卹基金監理委員會、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、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、領事事務局、國防部主管、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、財政資訊中心、國民及學前教育署、體育署、中央氣象局、觀光局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業委員會、臺中區農業改良場、海洋巡防總局、證券期貨局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 15. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、中央研究院科技發展計畫、立法院主管、內政部辦理推動我國長期照顧十年計畫、警政署及所屬、兒童局辦理發展遲緩兒童早期療育服務及療育補助、外交部主管、法務部主管、經濟部捐助財團法人工業技術研究院科技專案計畫、中小企業處捐助財團法人中小企業信用保證基金、國家科學委員會對財團法人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、中央健康保險局補助職業工會與農漁會辦理健保業務不刪外，其餘統刪 5%，其中客家委員會及所屬、內政部、營建署及所屬、國防部主管、財政部、交通部、觀光局及所屬、衛生署、疾病管制局、環境保護署、臺灣省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 16. 對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、內政部辦理推動我國長期照顧十年計畫、兒童局辦理父母未就業家庭育兒津貼實施計畫與發展遲緩兒童早期療育服務及療育補助、中央健康保險局補助鄉鎮市公所辦理健保業務不刪外，其餘統刪 5%，其中消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、財政部、交通部、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 17. 獎勵金：除警政署及所屬、法務部主管、智慧財產局不刪外，其餘統刪 10%，其中公共工程委員會、國防部所屬、國庫署、標準檢驗局及所屬、交通部、公路總局及所屬、疾病管制局、食品藥物管理局、環境保護署、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 18. 配合退休人員年終慰問金之檢討，減列「補助直轄市及縣市政府」17 億 4,265 萬 3,000 元與教育部「對特種基金之補助」3 億 6,429 萬元及國民及學前教育署「對特種基金之補助」6 億 4,878 萬 1,000 元。	

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(十二)1. 台灣糖業股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司四家公司 100 年度經營績效獎金不得超過 1.2 個月。 2. 自 101 年度起，國營事業有盈餘者，始得發放績效獎金，但不得超過 1.2 個月。	非本所應辦事項。
(十三)依據中央政府總決算審核報告，100 年度中央政府各機關含附屬單位共辦理近 1,439 萬 7,719 則、實支金額 11 億 9,585 萬元(不含製作成本)，惟其中未依預算法第 62 條之 1 規定明確標示其為廣告且揭示辦理或贊助機關者，高達 1 萬 7,577 則、金額 4 億 0,452 萬元。審核報告並指出，行政院主計總處 101 年 6 月雖配合訂定「預算法第 62 條之 1 執行原則」，但內容卻自行規定若標示廣告後有損及公信力、真實性或廣告內容有攸關國家安全、社會秩序等情形，得在報請主管同意後，排除適用等「豁免條款」；然預算法第 62 條之 1 並無排除適用之相關規定，該執行原則明顯牴觸預算法第 62 條之 1，自應無效。爰要求中央政府各機關應確實依預算法第 62 條之 1 規定執行，不得擅自排除適用；並請審計部持續查核各機關辦理情形，若有不符預算法規定者，應予檢討改進。	遵照辦理。
(十四)目前各機關公共工程預算之編列，於預算書中僅表達工程經費總額，相關工程管理費皆隱藏於資本支出預算項下，編列透明度明顯不足；而依「中央政府各機關工程管理費支用要點」所訂之工程管理費支用項目範圍甚廣，如：規劃設計費、加班費、人事費、租金、設備費、訴訟費、證照費、慰勞費、工程獎金、因公派員出國費用等，均係機關得自行運用且不受國會監督之經費，恐有淪為各機關私房錢之虞。為使政府工程施作相關資訊公開、透明，並利國會監督，爰要求自 103 年度起，各機關應於預算書中完整揭露相關工程管理費提列標準、金額及計算方式；請審計部加強查核中央各機關相關工程管理費支用情形，並將查核情形併予 103 年度決算審核報告揭露。	本所未編列公共工程預算。
(十五)行政院雖針對中央各機關學校員工文康活動訂定實施要點，第四點但書規定「在不影響業務正常進行情形下，得利用辦公時間舉辦，參加人員以公假登記」，然而公教人員已	遵照辦理。

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 102 年度

決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
可以國家預算辦理文康活動，如再允以公假參加，則為雙重優遇，為此要求中央及以下各級機關學校員工參加文康活動不得以公假登記，並不得登記為公務人員進修時數，以避免造成民眾觀感不佳。 (十六)全國軍公教員工待遇支給要點中，列有「生育補助(2 個月俸額)」、「眷屬死亡之喪葬補助(最高 5 個月俸額)」等未具法源之生活津貼，而公教人員保險法中另訂有眷屬之「喪葬津貼(最高 3 個月俸給)」；惟查「勞工保險」及「國民年金」等相關法規，「生育給付」係為保險給付項目，另查「勞工保險」亦將眷屬死亡可請領喪葬津貼列入保險給付項目。為求社會保險之一致性，並令相關給付有所依據，爰要求行政院應會同考試院銓敘部等相關單位，於半年內提出將軍公教人員「生育給付」、眷屬死亡之「喪葬給付」改列為軍公教人員保險給付項目之修法草案，送立法院審議，以調整目前由政府各機關編列預算補助之制度紊亂情形。 (十七)政府捐助成立之財團法人，係配合政府政策所成立，且為公益性團體，自應兼顧其公益本質。惟目前政府各機關出資成立之財團法人，其各項獎金與福利項目大多逕行援引公務人員待遇或自訂標準，未視其營運結果，不論營運盈虧均如數發放；或執行政府賦予之公權力事項，非自行拓展業務者，卻比照國營事業機構領取最高 4.6 個月之獎金，實有未當。爰要求自 102 年度起政府捐助成立之財團法人，年終獎金(包括工作獎金、考核獎金、考績獎金或績效獎金)，應比照公務人員標準考核發放。 (十八)有鑑於行政院轄下各部會機關派任至各公股民營事業、轉投資公司或財團法人之董事長(理事長)、副董事長(副理事長)及總經理(秘書長)常編列過高之「公關費」或「特別費」給予董事長(理事長)、副董事長(副理事長)及總經理(秘書長)使用，易造成上述兩項費用淪為私用，為此，要求自 102 年度起，行政院轄下各部會機關派任至各財團法人所編列之「公關費」或「特別費」使用上限應比照其主管機關首長之「公關費」或「特別費」編列。	非本所應辦事項。 本所未編列捐助成立財團法人預算。 本所無所述派任情形。

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(十九)依審計部100 年度中央政府總決算審核報告，各主管機關捐助之財團法人共計 157 家、基金總額 2,242 億 2,200 餘萬元。政府捐助成立財團法人雖有其特殊任務或目的，但隨著環境快速變遷，部分任務已達成、設立目的已不復存在或已無營運實益等，卻未建立退場機制，或對於性質相同、業務相近者，亦未予以整併，致使政府捐助財團法人繼續存在之正當性與效益性，備受外界質疑。爰此，要求各該主管機關於 6 個月內針對所捐助財團法人之設置目的、工作計畫、經費運用、財務狀況、營運績效等，以及任務已達成、設立目的已不復存在或已無營運實益等之財團法人，應向立法院提出相關評估報告及退場計畫。	非本所應辦事項。
(二十)補充保費健保新制開辦在即，執政當局蠻橫堅持錯誤政策，令國人備感痛心。為求全民健康保險制度之永續健全發展，呼籲政府體察民意，勿將社福團體與非營利組織辛苦募集的社會資源強徵補充保費。現行法令制度對於身為扣費義務人的民間團體將造成可預見的嚴重影響，因此我們提出兩點強烈訴求：1. 行政院應要求各部會及各級政府將社福團體所大幅提升的補充保費費用納入經費需求考量。2. 全民健康保險會組成應考量至少有一名具社會福利背景代表，以保障社福界之發聲與權益。	非本所應辦事項。
(二十一)針對旺旺中時集團參與壹傳媒購併案，要求公平交易委員會、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、經濟部投資審議委員會、法務部等必須嚴格把關，以杜媒體超級怪獸嚴重壟斷、損害言論自由。	非本所應辦事項。
(二十二)有鑑於中央政府依賴以債養債方式，藉由舉借債務支應債務還本之財源，造成到期債務以舉新還舊方式遞延，無法實質有效減少債務，亟待建立有效償債制度，俾確實降低債務負擔，避免債務付息持續龐大，排擠其他政務支出。行政院應於 102 年 6 月前向立法院相關委員會報告「中央政府償債計畫專案報告」，並研擬修正公共債務法，建立有效償債制度，以積極處理公共債務並強化財政管理效能。	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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(二十三)有鑑於中央政府財政資源拮据，財源嚴重不足，無法釋出足夠財政資源挹注地方政府財政收支差短，為解決地方政府債務累積龐大，債務付息支出日漸排擠政務支出，特別是新升格直轄市因承受原升格前縣（市）政府龐大債務，而嚴重影響財政調度。建請中央政府評估是否設置「地方財政再生基金」，由基金概括承受各直轄市及縣市政府債務，並搭配每年由中央及地方政府共同依稅課收入之一定比例編列預算強制還本，使基金確實俱有自償性的財政紀律措施規範，來積極處理地方政府債務累積龐大問題，並重建社會大眾及國際機構對我國政府財政管理信心。	非本所應辦事項。
(二十四)為使工程獎金之發放，能激勵實際辦理工程之人員，朝野黨團要求中央及地方支領工程獎金之機關，其首長及副首長排除於工程獎金支領範圍之外。	本所無工程獎金之發放情事。
(二十五)102 年度中央政府總預算案通案檢討不休假加班費，鑑於公務人員如確因機關公務需要未能休假，以即時因應處理相關業務，得依公務人員保障法等相關規定核發未休假加班費，免予刪減。	遵照辦理。
(二十六)102 年度中央政府總預算案通案檢討休假補助，鑑於公務人員因公未能休假原得全數發給「不休假加班費」，後為撙節支出及促進國內經濟發展，始改為強制休假並將休假旅遊補助結合國旅卡方式發給，現行制度對促進國內經濟發展甚有助益，免予刪減。	遵照辦理。
(二十七)102 年度中央政府總預算案通案檢討退休人員子女教育補助費，鑑於政府對於退休人員生活之照顧，且在少子化趨勢及國人生育年齡逐漸遞延之情形下，本項助學措施亦屬政府鼓勵生育之一環，免予刪減。	遵照辦理。
(二十八)退休軍公教人員奉獻一生最精華之時光給國家，任勞任怨，卻因年終慰問金議題被質疑，導致退休人員背負污名，對所有軍公教人員著實不公。 退休軍公教人員年終慰問金之發給，主要係政府考量早期基層教師、公務人員及士官兵之月退休金（俸）確屬微薄，實有給予關懷照顧之必要。然而，在近年軍公教人員	遵照辦理。

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 102 年度

決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
退休所得漸有改善，而政府面對財經情勢較為險峻之際，對年終慰問金進行必要調整，也是不得不做的抉擇。 為了使社會資源合理分配，調整年終慰問金亦不致影響生活困苦及為國犧牲奉獻的退休軍公教人員應得之適當照顧，要求行政院 101 年年終慰問金應以「照顧弱勢」及「對國家有重大犧牲貢獻」（「關懷忠良」）為原則進行檢討，發給對象應包括「支領月退休金（俸）2 萬元以下的退休（伍）人員或遺眷」，以及「因作戰或演訓而受傷死亡殘廢之退伍人員或遺族；因公傷殘支領月退休金（俸）之人員」。另因公死亡之公教人員遺族及因公傷殘之公教人員亦涵蓋在內。 另為避免逐年訂定發給注意事項引發爭議，對社會造成負面的影響，102 年以後應以 101 年注意事項所訂的內容為底線賦予制度化調整機制，並於發布後送立法院查照，以符立法機關監督之要求。 二、委員會決議部分： 勞工安全衛生研究所 (一)102 年行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所預算「分析檢驗技術開發研究」項下編列業務費 3,919 萬 3,000 元，辦理有害物暴露調查與採樣分析技術、健康風險評估等相關研究。經查，根據統計我國 100 年因職業災害死亡人數約為 319 人，失能 2,841 人，職業傷病人數 3 萬 6,854 人，整體的職業災害發生率與 96 年相較上升 2.53%。台灣發生多起受社會關注的重大職災事件，如何致力於職業災害的預防並應用勞工安全衛生研究科技成果改善職場環境及維護勞工健康，應是研究所責無旁貸的重要任務。惟勞工安全衛生研究所並未說明如何透過各項研究成果，以知識及證據基礎回應目前勞工衛生政策不足之處。爰此，凍結業務費十分之一，俟行政院勞工委員會具體說明如何依據職場環境監測、暴露調查及相關研究等成果及在職場中實際推廣應用之成效，作為未來職場衛生政策依據，向立法院社會福利及衛生環境委員會報告並經同意後，始得動支。 (二)102 年行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所預算「勞工安全衛生研究成果推廣應用」項下編列業務費 3,218 萬元，辦理安全衛生研究成果展示及推廣安全衛生專業與促進國際交流等業務。經查，根據統計我國 100 年因職業災害死亡人數約為 319 人，失能 2,841	本項業經立法院 102 年 11 月 20 日台立院議字第 1020705580 號函同意動支在案。 本項業經立法院 102 年 11 月 21 日台立院議字第 1020705583 號函同意動支在案。

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
人，職業傷病人數 3 萬 6,854 人，整體的職業災害發生率與 96 年相較上升 2.53%。台灣發生多起受社會關注的重大職災事件，如何致力於職業災害的預防，並應用勞工安全衛生研究科技成果改善職場環境及維護勞工健康，應是研究所責無旁貸的重要任務。惟勞工安全衛生研究所並未說明如何透過各項研究成果，以知識及證據基礎回應目前勞工衛生政策不足之處。 爰此，凍結業務費十分之一，俟行政院勞工委員會具體說明如何依據職場環境監測、暴露調查及相關研究等成果及在職場中實際推廣應用之成效，作為未來職場衛生政策依據，向立法院社會福利及衛生環境委員會報告經同意後，始得動支。 (三)行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所 102 年度預算第 3 目第 2 節「其他設備」工作計畫之「購置資訊設備」分支計畫共編列 220 萬元。經查，立法院審查 96 年度中央政府總預算案通過之通案決議：(八)自 96 年度起，中央各行政單位應依「政府資訊公開法」第 7 條規定，應將預算及決算書、由政府編列預算所完成之研究報告等在網上公布，供全民查閱、(十)鑑於政府資訊公開法已於民國 94 年 12 月 28 日公布施行，各政府機關均應主動公開其行政資訊，爰建議於各機關之入口網站增加「政府資訊公開」之單一窗口，使政府資訊更為公開透明，讓民眾更方便參與政府之政策。 但勞工安全衛生研究所網站於 101 年 11 月初改版，卻將「政府資訊公開」之單一窗口移除，以致政府應公開之相關資訊分散，如：該所之預算及決算書相關資訊現已被移於「研究所介紹」項下，此種作法，恐將影響民眾查詢之便利性，且有政府部門刻意製造民眾參與政府政策之障礙之嫌。 綜上，爰凍結該項計畫經費 20 萬元，俟行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所恢復該所官網上「政府資訊公開」之單一窗口，並向立法院社會福利及衛生環境委員會報告後，始得動支。 (四) 102 年度行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所「其他設備」項下編列「購置資訊設備」220 萬元，為購置個人電腦、伺服器、防火牆、交換器及路由器、不斷電系統等，但該預算說明並未清楚顯示設備數量，僅編列設備預算總數，疑有浪費預算之	本項業經立法院 102 年 11 月 21 日台立院議字第 1020705584 號函同意動支在案。 本項業經立法院 102 年 11 月 21 日台立院議字第 1020705585 號函同意動支在案。

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
虞，且國家財政拮据，行政單位應撙節經費，爰凍結「購置資訊設備」預算 20 萬元，俟行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所提供設備清單說明，經立法院社會福利及衛生環境委員會同意後，始得動支。	
(五)行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所編列「勞動衛生調查研究」預算 6,826 萬 7,000 元，本意針對勞工傷病之現狀做了解及改善。據查，勞工安全衛生研究所每年所做之研究眾多，但其官方網站資料庫中，多項關於職業衛生危害、工作環境有害物質之相關資料庫，自 2008 年後便無所更新。 由此可知，勞工安全衛生研究所身為唯一之官方勞動研究機關，卻未落實勞動衛生研究之職責及資訊公開之政府機關責任，故凍結 200 萬元，俟勞工安全衛生研究所官方網站中各項資料庫更新至 2012 年之資訊，且將 2012 年前所做之研究全數上網公開後，並向立法院社會福利及衛生環境委員會提交書面報告，經同意後，始得動支。	本項業經立法院 102 年 11 月 21 日台立院議字第 1020705581 號函同意動支在案。
(六)行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所編列「勞動醫學調查研究」預算 5,035 萬 9,000 元，本意針對勞工傷病之現狀做了解及改善。據查，勞工安全衛生研究所每年所做之研究眾多，但其官方網站資料庫中，多項關於勞工健康、職業病、職場健康環境相關資料庫，自 2008 年後便無所更新。 其中「我國勞工主要死因分析」係重要勞工條件及健康管理之依據，亦自 2008 年未有後續研究；針對勞工群體高於全國人口之死因（尤其以事故傷害、慢性肝病及肝硬化、腎炎及腎病變，此三勞工死因的全國勞工死亡率皆大幅高於全國人口）。勞工委員會及勞工安全衛生研究所亦未曾正視此問題，做出進一步研究或政策之改革。 由此可知，勞工安全衛生研究所身為唯一之官方勞動研究機關，卻未落實勞動醫學研究之職責，及資訊公開之政府機關責任，故凍結 200 萬元，俟勞工安全衛生研究所官方網站中各項資料庫更新至 2012 年之資訊，且將 2012 年前所做之研究全數上網公開後，並向立法院社會福利及衛生環境委員會提交書面報告，經同意後，始得動支。	本項業經立法院 102 年 11 月 21 日台立院議字第 1020705582 號函同意動支在案。
(七)行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所第 2 目分支計畫計有「勞工安全調查研究」、「分析檢驗技術開發研究」、「勞工衛生調查研究」、「勞動醫學調查研究」及「勞工安全衛	本項業經立法院 102 年 11 月 20 日台立院議字第 1020705579 號函同意動支在案。

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 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
生研究成果推廣應用」等計畫，102 年度共編列 2 億 1,153 萬 8,000 元，預計辦理 102 項研究計畫。經查，勞工安全衛生研究所年來研究經費皆高達 2 億餘元，但因欠缺中長程職業安全衛生策略與議題之規劃，各項研究議題之進行，似無系統性及方向性，而顯支離破碎；另立法院預算中心近年之評估報告亦多次指出：勞工安全衛生研究所年度目標值多為辦理場次、研發項數、提供政策建議項數、資源分享人次及論文數等，惟此類績效指標，實難具體評估勞工安全衛生研究所之研究成果及其對勞工之受益情形，且建議勞研所，應對研究計畫建立適切之績效衡量指標與回饋機制；此外，勞研所 100 年度即對外委託相關單位進行「中長程職業安全衛生策略規劃研究」，該研究業已提出具體之相關建議。 據上，為期勞工安全衛生研究所每年花費之鉅額經費所作之研究結果可真正嘉惠勞工，爰凍結相關計畫 102 年度經費五分之一，俟行政院勞工委員會訂定「中長程職業安全衛生研究規劃」，且建立可具體評估勞研所之績效衡量指標與回饋機制，並向立法院社會福利及衛生環境委員會報告經同意後，始得動支。	

主辦會計人員：詹慧玲



機關長官：陳益民

