

22-3

中華民國 96 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 錄

壹、預算總說明

一、本(96)年度施政目標與重點.....	1-3
二、前年度施政績效及達成情形分析.....	5-14
三、上年度已過期間施政績效及達成情形.....	15-22

貳、主要表

一、歲入來源別預算表.....	23
二、歲出機關別預算表.....	24-26

參、附屬表

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表

一般行政.....	27-28
勞工安全衛生研究	
（一）勞工安全調查研究.....	29-32
（二）分析檢驗技術開發研究.....	33-35
（三）勞工衛生調查研究.....	36-38
（四）勞動醫學調查研究.....	39-41
（五）勞工安全衛生研究成果推廣應用.....	42-43
一般建築及設備	
（一）其他設備.....	44
第一預備金.....	45

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所

預 算 總 目 錄

二、各項費用彙計表.....	46-49
三、歲出用途別科目分析表.....	50-51
四、資本支出分析表.....	52-53
五、人事費分析表.....	55
六、預算員額明細表.....	56-57
七、公務車輛明細表.....	59
八、現有辦公房舍明細表.....	60-61
九、捐助經費分析表	62-63
十、派員出國計畫預算總表.....	65
十一、派員出國計畫預算類別表—開會、訪問、報聘、談判.....	66-67
十二、歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	68-69

壹、預算總說明

一、 本（ 9 6 ） 年 度 施 政
目 標 與 重 點

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 96 年度

本所專責統籌全國勞工安全衛生研究工作，主要任務在於運用科學技術，針對工作環境中各種危害因子進行調查、分析，並提出改善對策，以有效解決勞工安全衛生問題，保障勞工安全與健康。本年度依勞工委員會中程施政計畫(94 年度至 97 年度)「建構安全衛生工作環境，再降職災發生率」優先發展課題，以「擴大保障勞工職場安全」為策略績效目標，進行「強化作業場所危害因子調查、評估及監控研究，提供預防職業災害技術」；「創新預防控制技術擴大輔導改善成效，協助高風險行業或族群預防職業傷病」；「結合民間安全衛生人力共同推動技術諮詢服務，加強國際安全衛生科技交流合作」等計畫。

為達成「健康台灣、快樂勞動」，建構「安穩」的勞動環境，提出「全國職場 233 減災方案」之具體承諾與減災目標；及奉立法院 94 年 11 月 16、17 日針對本所 95 年度公務預算審查主決議，每半年將國內職場之勞工安全與健康前十大類型相關資料，提供聯席會及委員會；因應第 7 次國家科學會議及行政院國家科學發展計畫，加強科研管理，需辦理科技計畫管考、依行政院推動「政策研究」計畫，期能將研究成果作為政府決策工具；本所 96 年度將持續建立本土化勞動醫學資料庫、建置勞工職業健康與疾病資料庫，以預防勞工職業病發生，保障勞工安全與健康。另配合行政院組織改造，於勞動及人力資源部中本所將改設為勞動研究所，增列勞動條件等相關計畫。

依據行政院 96 年度施政方針，配合本會中程施政計畫及核定預算額度，針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定 96 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標：

擴大保障勞工職場安全，主要施政重點如次：

- (一) 加強高危害作業勞工作業環境評估調查，並進行技術推廣與輔導改善(分析檢驗技術開發研究)。
- (二) 強化職業安全管理整合及防災技術與安全監控研究(勞工安全調查研究)。
- (三) 加強職業傷病監視及積極推動職場健康促進，提昇弱勢族群工作健康與安全(勞動醫學調查研究)。
- (四) 強化職業傷病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)。
- (五) 建構安全衛生科技知識平台，擴大安全衛生科技成果推廣及國際交流(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 96 年度

貳、衡量指標

策略績效目標	衡量指標				
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	該年度目標值
擴大保障勞工職場安全	一 辦理高危害行業勞工作業環境評估調查，並進行技術推廣與輔導改善	1	統計數據	選定三種特定高危害行業，並降低勞工危害因子暴露濃度 7%	改善前後空氣濃度降低 7%
	二 研發安全衛生設備及技術資料，供企業界(使)應用	1	統計數據	研發安全衛生技術與相關技術資料、電腦軟體、光碟等，並辦理國內外發明或新型專利申請、技術移轉及推廣於事業單位使用項數	35 項
	三 收集分析職業傷病資料庫，供本會減災策略應用	1	統計數據	1.持續收集勞保職業災害給付資料，並加以統計分析 2.收集聽力、血鉛、針扎等通報資料，發行年報	1,200,000 筆
	四 研究提供本會作為政策擬訂、法規修正、制度改進應用及標準制訂	1	統計數據	研究成果提供法規、標準、檢查判定基準修正及政策推動建議項數	30 項
	五 強化安全衛生技術資源分享與運用，擴大諮詢服務	1	統計數據	提供勞工安全衛生技術資料下載及諮詢服務，出版勞工安全衛生期刊，透過安全衛生展示，傳播安全衛生知識	300,000(人)次
	六 辦理學術活動及研究成果展示推廣，擴展國際交流與成果行銷	1	統計數據	辦理學術活動、研發成果發表會及職業傷病與職業災害鑑定訪視	60(場)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 96 年度

貳、衡量指標

策略績效目標	衡量指標				
	衡量指標		評估方式	衡量標準	該年度目標值
	七	發表國際學術研討會或期刊論文	1 統計數據	透過國際學術期刊論文發表、國際學術研討會或國際會議參與，擴大安全衛生研究成果與國際交流	35 項

二、前（94）年度施政績效 及達成情形分析

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)年度施政績效及達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
建構安全衛生的工作環境	一、辦理勞工環境評估調查，並針對環境評估調查暴露濃度較高者，指導業者進行改善研究	2,000 (筆)	1. 降低作業環境暴露危害，增進勞工健康—完成醫療器材製造業職業衛生自主管理輔導 20 廠次；環氧乙烷暴露由 8.86 ppm，改善後降為 3.92 ppm，降低 56%，預估受惠人數達 1,300 人。 2. 降低作業環境暴露危害，增進勞工健康—完成職業衛生自主管理輔導 32 廠次；第 1 種可呼吸性粉塵由 1.141 mg/m³，改善後降為 0.938 mg/m³，降低 18%，預估受惠人數達 16,729 人。 3. 降低作業環境暴露危害，增進勞工健康—完成合成皮、泡綿及膠帶製造業等 3 種高危害行業之職業衛生自主管理 76 廠次，提供污染控制等 8 項缺失輔導改善服務，降低勞工危害因子平均暴露濃度 11-59%，預估受惠人數達 16,659 人。各業成果如下：(1)合成皮業：完成職業衛生自主管理輔導 22 廠次；二甲基甲醯胺(DMF)平均暴露由 9.12 ppm，改善後降為 8.092 ppm，降低 11%，改善 287 項缺失，預估受惠人數達 7,108 人。(2)泡綿業：完成職業衛生自主管理輔導 32 廠次；輔導前二異氰酸甲苯(TDI)平均暴露為 34.96 ppb，輔導後降為 16.8 ppb，降低 52%，改善 509 項缺失，預估受惠人數達 3,051 人。(3)膠帶業：完成職業衛生自主管理輔導 22 廠次；甲苯平均暴露由 56.571 ppm，改善後降為 23.298 ppm，降低 59%，改善 160 項缺失，預估受惠人數達 6,500 人。 4. 降低餐飲業油煙平均 PAH 暴露濃度至 65%，提升人員之危害認知達 90%以上，提供人因工程危害預防技術手冊與餐飲業同業公會合作進行推廣。 5. 運用噪音防治技術，研製新型低噪音噴槍，協助

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			中國造船廠改善噴砂噪音問題，降低噴砂作業噪音 5 分貝以上(3 分貝能量降低一半)。
	二、研發安全衛生設備供企業界使用	7(項)	1. 開發災害模擬及專家系統軟體，應用於石化工廠及南部科學園區管理局規劃緊急應變措施，後續將完成南部科學園區管理局之決策支援專家系統，提供給責任照顧協會、大型石化廠。 2. 本所研發之粒狀有害物分徑採樣器，已於 94 年 5 月「美國工業衛生研討會(AIHCE)」、94 年 9 月「第 17 屆職業安全與衛生世界大會」及 94 年 11 月「建構國際健康照護體系研討會」中辦理展示，向國際與會人士推廣本所研究成果。其中「虛擬旋風分徑採樣器」、「泡綿分徑採樣器」、「IOSH 新型分徑採樣器」等 3 式成果，技術移轉國內廠商銷售，採樣器型錄收錄於國際最大採樣設備供應商(SKC-Omega)之網站中，銷售全球。 3. 開發「多孔型固氣分離器」，可運用於酸性氣體與氣膠之採樣或二異氰酸甲苯等有害物之採樣使用。研發成果配合環保署開放該採樣技術於國內相關檢測機構無償應用。目前已獲取中華民國專利；美國專利申請中。 4. 持續辦理「勞工個人暴露時程偵測方法」中華民國專利申請，結合無線定位系統及化學有害物偵測器，應用於有害物暴露作業場所中，精準掌握勞工有害物暴露實態，避免職業傷害的發生。 5. 研發新型化學排煙櫃取得專利並已技轉台灣科技大學，現已完成原型機並將赴美參加 vent2006 展示會，並與教育部共同辦理推廣至學校化學實驗室。 6. 研發新型氣罩輔助裝置-圍線式氣簾，已完成專利申請，並配合餐飲業輔導計畫進行推廣。 7. 研發低噪音噴砂用噴槍並申請專利，並將配合計

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			畫推廣事業單位運用。
	三、建置本所職業病資料庫，與國際接軌	180,000 (筆)	已完成收集聽力(22,000 筆)、血鉛(20 筆)、針扎(200 筆)、勞保(17 萬筆)及預防職業病健康檢查資料(30 筆)共計 19 萬筆，並加以統計分析，其中有關針扎部分，更引用國際 EPINet 通用針扎通報系統，建置完成本所職業性針扎通報系統。編製「93 年度噪音作業勞工聽力閾值監視系統年報」，上網並分送各行政單位。以上各項資料統計分析，均作為相關危害預防對策及建置國內整合型職業傷病監視系統之參考依據。
	四、研究提供本會作為法規修正、制度改進應用	18(項)	1. 探討各國營造工程職災防止機制，及政府採購法下改善公共工程發包制度，並研提公共工程發包制度相關改善建議，及各國相關營造安全輔導教育機制，供安衛處及檢查處參考。 2. 建立三角托架設計指引，並提出營造安全衛生設施標準(施工架篇)法規及檢查基準建議，供施工架搭架業者及各區勞動檢查所監督檢查使用。 3. 研究成果可供解釋特定化學物質危害預防標準第 28 條參考並制定緊急排放冷卻裝置教育宣導資料，以提供各區勞動檢查所監督檢查使用。 4. 建立過氧化物管理儲存技術之法規(勞工安全衛生設施規則第 197 條)修正建議，並提供檢查處、各區監督檢查使用。 5. 提供本會擬訂「一般高壓氣體安全規則」草案與「一般高壓氣體事業設施(竣工)檢查標準」草案。 6. 完成職災因果分析與建立勞動檢查降災結構模式，可協助職災預防措施之擬定，以提供「全國職場 222 減災方案」應用參考。 7. 勞工作業場所化學危害暴露之風險評估(二)研究成果可(1)提供給行政院永續發展委員會做為職場健康風險試算之參考。(2)提供我國「勞工作業

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所

預算總說明

中華民國 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			環境空氣中有害物容許濃度標準”修訂參考。(3)做為未來作業環境測定制度修訂之參考。(4)本研究針對六價鉻暴露資料進行風險試算，由基準劑量模式推估得到基準劑量下限 BMDL 為 0.01465 mg/m^3，估算致癌風險係數為 $6.67(\text{mg/kg-day})^{-1}$，推估六價鉻建議容許濃度為 $5.99 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$ (依據「勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準」規定，目前六價鉻八小時日時量平均容許濃度為 0.1 mg/m^3。)研究結果將作為本所後續實施職場化學物質風險試算之基礎。 8. 作業環境有害物容許濃度標準建議值訂定計畫，94 年完成甲基第三丁基醚、鉻酸及鉻酸鹽、鉻酸鉛、鉻酸鋅、鉻酸鋁、鉻酸鈣、汞（蒸氣及其化合物）及苯乙烯等 8 種建議資料整理後提交本會參採。(2)提出之有害物容許濃度建議值資料供本會安衛處檢討我國現行「勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準」之適切性參考，提供學理依據與修正建議。 9. 完成砷等多元素同時分析方法、環氧氯丙烷、乙酸第二丁酯、乙酸第三丁酯及對-第三丁基甲苯等 5 種有害物採樣分析參考方法之引進驗證並審議通過，其中砷之分析方法可同時分析十餘種元素。本研究成果業經本所環境測定技術委員會審查通過，且已發文本會見請公告為「勞工作業環境測定實施辦法」第 16 條之採樣分析參考方法，本會已於 95 年 1 月 13 日發文公告(勞安 3 字第 0950002219 號公告)、通知(勞安 3 字第 0950002220 號函)工業衛生認證實驗室等相關單位，本所業已完成上網建置提供免費下載。 10. 完成勞安法擴大適用範圍可行性評估，供職業安全衛生政策與修法之參考。

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			11. 研究發現目前重體力作業的定義與工作項目有重新檢討之必要，提供修正重體力勞動作業勞工保護措施標準之參考。 12. 已研製完成局部振動危害暴露評估設備與最新方法，可作為現場暴露評估工具與勞安法修法參考。 13. 已建立吸菸室通風效能簡易驗證方法，利用簡易儀器評估吸菸室中煙霧移除效果，將配合菸害防治法提供業界作為吸菸室建立與檢查單位進行效能檢驗，以及衛生署參考。 14. 提出生物實驗室安全櫃之檢測標準，供日後疾管局與相關勞安法令之修訂，已為國家標準接受並進行審議中。 15. 本土化身心障礙者工作樣本評量工具之研發(三)——常模建立，供本會職訓局參考。所研發本土化身心障礙者之工作樣本評量工具，已移轉給南區職業輔導評量中心等 7 處福利基金會使用，其中測試身心障礙者擦拭作業能力的裝置、測試身心障礙者組裝作業能力的裝置皆已獲得專利。 16. 各國推動職業災害勞工重建個案管理之具體作法之比較研究，提供本會安衛處規劃完整之職業災害勞工重建機制。 17. 責任制人員生理疲勞及工作負荷調查研究，應用勞動疲勞測定方法，評估作業人員疲勞狀況，提供本會條件處評估相關政策(勞基法 84-1 條)參考。 18. 提昇勞工健康檢查指定醫療機構品質之可行作法研究，蒐集各國健康檢查實際作法，並透過醫療機構自我評估表及現場訪查瞭解現況問題，提出具體建議，供本會安衛處進行醫療機構健檢品質管理之參考應用。

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
	五、研製新技術及安全衛生技術資料供業者應用	15(項)	1. 建立職業災害防止計畫編訂指引供裝配業、食品業、電子業使用，以及建立危害評估控管技術指引供安衛人員使用。為協助中小型企業導入風險管理及系統化觀念強化其技術能力，本所與中區勞動檢查所、高雄市政府勞工局勞工檢查所已於 10 月 28 日及 11 月 3 日，共同辦理「事業單位職業災害預防研討會」二場次，共計 300 人參與。參加對象為一般事業單位安衛人員及現場作業人員、相關學術單位及對推動安衛自主管理有興趣之個人。 2. 提供鈦金屬填料火災預防對策教育宣導資料，以提供石化、特化及有使用填料作業之化工製品業、石化業參考。研究成果將在本所研究成果發表會中發表，並送國防部中山科學研究院第四研究所反應化學組、國防部軍備局 202 及 203 廠、台灣區金屬品冶製工業同業公會及台灣區石油化學工業同業公會參考應用。 3. 完成國際電工委員會(歐盟)系列之外殼保護型、正壓型、模鑄型粉塵防爆設備與美國 UL 系列之防塵燃設備、防塵設備及日本粉塵防爆之特殊防塵構造、普通防塵構造等 7 大類之分析探討，並建立粉塵類防爆電氣設備之選用技術指引。研究成果將在本所研究成果發表會中發表，並送中華民國防爆電氣協會、石化業、電機電子產業工會及台灣省農會等參採。 4. 完成石化業之安全文化診斷量表及網站建構(網址：140.135.49.3)，其中各向度安全承諾、安全訓練、安全溝通、安全環境、安全規則、主管督導、安全系統...，石化業及勞工可自行上網進行個人量測或團體量測，量測結果比對本網站所建置之產業安全文化常模，可瞭解被評估者的安全

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			水準。 5. 印製「螺絲業油霧滴與多環芳香烴碳氫化合物有害物暴露評估技術手冊」、「煉鋁業戴奧辛暴露評估技術手冊」、「實驗室化學品安全衛生指引」與「環氧乙烷暴露評估技術手冊」等 4 種作業技術手冊，全文置於本所網路上供業界免費下載；已發文提供給螺絲工業同業公會（95 年 1 月 19 日研檢字第 0950000339 號書函）、34 家煉鋁業者（95 年 1 月 19 日研檢字第 0950000340 號書函）、教育部（95 年 1 月 19 日研檢字第 0950000341-1 號書函）及 13 家認可實驗室（95 年 1 月 19 日研檢字第 0950000341 號書函）參考應用；教育部亦已函轉國內各公私立大專院校知照（95 年 2 月 6 日台環字第 0950014229 號函）。 6. 建立崗亭式氣罩設計規範，供通風設計廠商及學界作為設計與管理參考，已於 12 月 13-15 日辦理推廣研討會完畢，共有 42 人付費參加。 7. 依據調查結果了解看護安養業菌種種類與濃度分布情況，並編撰適用於看護安養業之危害預防指引，並供台北縣/市政府社會局與照顧相關協會、以及衛生署推廣運用。 8. 建立附加活性碳防塵口罩防毒性能測試系統與驗證，並完成台中榮總、臺大醫院雲林醫院、署立嘉義醫院、署立花蓮醫院、高雄榮總、成大醫院、三重醫院、台南胸腔病院、長庚醫院及桃園醫院新屋分院等 15 家 1300 餘人之教育訓練及密合度測試工作。 9. 完成 4~100 奈米微粒對濾材與特定洩漏孔洞之過濾效濾測試，確認有效使用防塵口罩仍可有效防範奈米微粒，可提供奈米微粒事業單位參考。 10. 應用 3D 人體計測資料庫在 100 種工作場所依據

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			人體計測資料庫與工作姿勢提出設施尺寸之建議圖，目前已於多家事業單位(包括塑膠原料廠、造紙廠、化學公司、煉鋼廠、鋼鐵廠、捐血中心等)推廣運用中。 11. 與疾病管制局合作完成負壓隔離病房標準作業手冊，並由疾管局印刷成冊，分發醫療院所參考運用，並將協助疾管局進行全國感染症醫療網內負壓隔離病房性能查核。 12. 多環芳香族碳氫化合物暴露作業勞工分子流行病學研究，建立易感性健康指標，並研擬健康危害預防手冊，提供事業單位推廣使用。將多環芳香族碳氫化合物健康危害預防手冊推廣應用於煉焦工人、瀝青製造工人、與鋪柏油工人；以及透過工會加以宣導。 13. 針扎與血液體液暴露之報告與追蹤系統(二)，針對國內醫療工作人員之針扎與血液體液暴露事件常見的發生原因，提出適合國內醫療人員之針扎與血液體液暴露之預防策略與方針。於 94 年 03 月 24 日辦理針扎及體液暴露通報追蹤系統合作暨示範醫院觀摩會，針對各醫院負責之醫療人員推廣說明本成果。而該項成果亦於 94 年 6 月 23 日、10 月 29 日本所研究成果發表會中發表。 14. 國防事業生物性危害作業員工健康危害評估研究，以研擬國防事業生物性危害暴露員工健康危害預防對策，提供醫療保健服務業推廣應用。透過軍醫局將國防事業生物性危害暴露員工健康危害預防對策加以推廣到軍醫院之醫勞保健服務。 15. 美髮業者所使用手套對隔離染劑化學物質之效果評估研究，建議美髮業者使用適合之手套，並補充美容美髮職業病預防手冊，提供業者參考。

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
	六、強化安全衛生技術資源分享與運用，推廣服務	70,000 (筆)	持續加強勞工安全衛生研究成果推廣應用及安全衛生教育訓練與諮詢服務，已於網站上提供技術手冊叢書等檔案下載約 110,000 人次。
	七、辦理研究成果展示及成果推廣	18 (場(期)次)	1. 辦理施工架作業安全研討會、事業單位職業災害預防研討會 2 場次、第 12 屆中華民國人因工程研討會、第 12 屆國際氣膠科技研討會、2005 年環境分析化學研討會、中華民國音響學會第 18 屆學術研討會、第 8 屆亞洲化學分析會議、勞工作業環境測定技術暨業務研討會、心理健康照護研討會、職場心理風險國際交流研討會、94 年工業通風研習會等研究成果發表 8 場次。 2. 結合本所各項研究主軸，擴大辦理暴露調查、輔導、機電安全、化工安全、營造安全、監視、生物性危害、政策配合等年度研究成果發表會，推廣各項研發成果，各界反應熱烈，大幅提升國內安全衛生水準，分別於台北、高雄舉辦 93 年研究成果發表會共 2 場，邀請產、學界代表合計 500 人參加。 3. 出版本所勞工安全衛生研究季刊 4 期與勞工安全衛生簡訊 6 期，共 10 期，並印製 30,000 份提供相關工安人員參考。 4. 配合本會 428 工殤日，假台北縣政府辦理「工安有缺啥？大家來找碴-建構零災害職場」活動，本所提供作業用三腳架、防護具及各項研發成果展示。
	八、結合民間資源，擴大安全衛生參與	50,000 (人次)	1. 本所「勞工安全衛生展示館」結合教育部等政府單位合作辦理職業安全衛生校外教學活動，並接受各界申請參觀，以增進勞工、雇主、各級學校師生及民眾之安全衛生知識，計有 24,300 人次參

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 96 年度

以前年度實施狀況及成果概述

一、前(94)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
			觀。 2. 本所與教育部合作運用本所「勞工安全衛生巡迴展示車」赴高工職校、大專院校或接受事業單位申請，赴指定地點辦理安全衛生巡迴展示，共辦理 27 場次，計有 46,300 人次參觀。 3. 於 7 月 18-29 日舉辦「安衛師資培育研習營」，招收大專院校、高工職校老師及國內安全衛生科系博士班研究生共 100 餘人參加，儲備安全衛生教育師資。與教育部、本會安衛處合辦安全衛生種子人員基礎訓練 3 場次，共計 359 人參加。

三、上（95）年度已過期間
施政績效及達成情形

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
擴大保障勞工職場安全	一、辦理高危害行業勞工作業環境評估調查，並進行技術推廣與輔導改善	截至 94 年 7 月底止，已完成下述工作： 1. 辦理網版和塑膠印刷業(使用甲苯)職業衛生輔導，強化事業單位自主管理能力，目前完成事業單位勞工暴露調查、職業衛生輔導機制及改善控制技術建立；完成 10 家網版和塑膠印刷業的初訪調查及缺失改善計畫書撰寫；以實現「教育訓練、推廣宣導及經驗分享」之新機制，達到職業病預防目標。 2. 針對餐飲業職業衛生方面之危害因子，已針對餐飲業職業衛生之危害因子，辦理完成輔導改善宣導會 1 場次 60 餘人參加；並完成廚房作業場所油煙 30 場次環境測定。 3. 辦理 BSL2 實驗室安全設備調查，進行 30 家現場訪視並輔以 250 份問卷調查，BSL2 生物性實驗室問卷已定稿且完成信效度測試，並發放至 340 間實驗室，目前已回收 130 份。 4. 辦理醫療院所通風系統環境菌種調查，已完成 3 家醫療院所 200 餘個樣本之採樣，正進行樣本分析。
	二、研發安全衛生設施供企業界使用	各項計畫依進度辦理，執行進度說明如次： 1. 完成水平母索中間支撐中間支撐測試夾具、電腦強度計算、靜態強度測試計 6 組。 2. 積載型卡車起重機過負荷預防裝置商品化研發，進行感測器採購與安裝及過負荷控制器邏輯程式撰寫。 3. 噪音主動控制展示模型，已完成風管噪音主動控制模型，正進行控制程式測試與修正。 4. 輕便型空氣流場觀察裝置與桌上型粉塵控制氣簾 2 項，目前正進行研發測試中。 5. 「以氣簾提升外裝式氣罩捕集能力」已申請一項專利；3D 人體計測資料使用授權於龍騰科技公司；Push-Pull Type Ventilation Hood

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
		獲得美國專利，正請證中；氣簾式氣櫃正申請日本與歐洲專利，已完成日本專利申請；新型電腦工作桌正進行專利申請中。 6. 完成目前二氧化矽採樣濾紙匣與採樣粉塵均勻度的觀察；掌握變更濾紙匣設計的三大重要因素：濾紙匣長度與濾紙後方角度設計。完成第一階段濾紙匣角度最佳化設計。目前針對濾紙匣長度與採樣粉塵均勻度的影響進行探討。 7. 已於美國 2006 年 AIHCE 安全衛生展覽會展示本所研發之符合國際可呼吸性粉塵分徑規範之 IOSH 新型分徑採樣器及虛擬旋風分徑採樣器展示推廣。 8. 完成疱疹病毒抗原晶片之專利申請，並推廣事業單位使用。
	三、收集分析職業傷病資料庫，供本會減災策略應用	持續建置新增勞保職災發生率統計資料，進行勞保資料庫與衛生署健康資料庫之連結分析。彙編「噪音作業勞工聽力檢查年報」，於 5 月 26 日辦理針扎通報醫院示範觀摩會，並完成建置 20 萬筆勞保預防職業病健檢資料。
	四、提供本會作為法規修正、制度改進應用及標準制訂	各項計畫已依進度辦理，執行進度說明如次： 1. 移動式起重機加裝工作箱欄法規研究，美國 OSHA 指引之中文翻譯草稿已完成，並送會酌參。已完成「以移動式起重機裝設之吊籃搭載勞工從事高架作業實施要點」草案初稿送會，本會並已召開第一次會議討論。 2. 完成機械器具設備等產品之相關安全履約法律責任，評估並比較我國與歐盟工業用機器之安全法規檢驗差異性。 3. 國外壓力容器標準之國內適用性研究，蒐集、研讀日本 JIS 8265、JIS 8266、壓力容器構造規格(厚生労働省)。 4. 蒐集 4 則高架橋梁倒塌災害案例及國內外

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
		可靠度評估技術比較；辦理特二高台北港聯絡道高架橋梁型鋼支撐設計查核 2 段次。 5. 已蒐集英、美、日、瑞、加、澳等 6 國職災策略，送安衛處、檢查處參採；並研究日本營造業職災及安衛週相關資料。 6. 已完成相關 CNS 梯子檢驗規範資料蒐集，並建構虛擬梯子機構，模擬靜態穩定性。 7. 營造業施工安全衛生教育訓練教材規劃之研究，蒐集國內營造業施工相關法規，並整理國內營造業施工安全教材與教育訓練分類。 8. 中小企業職業安全衛生管理系統之推動機制研究，已蒐集日本及新加坡相關資料，並現場訪視 1 家日商公司，目前輔導 3 家廠商。 9. 我國職業安全衛生法對產業可能衝擊之研究，問卷初稿已完成，將於 8/23 日起在全國辦理 6 場修法衝擊座談會。 10. 垃圾車駕駛人員之全身振動暴露評估研究，已初步完成現場 12 輛次採樣，正進行量測數據分析比較中。 11. 動力輔助式呼吸防護具性能影響因素研究，建構 PAPR 測試系統，已完成 5 組 PAPR 面罩內壓力量測，及 5 組密合度測試。 12. 提供勞委會建議值文件，檢討我國現行法令有害物容許濃度標準之適切性，目前已召開「職場危害因子容許標準建議值審議工作小組」第 2 次委員會議，完成「職場環境電磁場標準、結晶型游離二氧化矽、丙烯醯胺、甲硫醇、鉍及其化合物、石棉」等 6 份容許標準建議值文件「一寫初稿」審查。 13. 已完成召開 95 年度作業環境測定技術審查會議，於 5 種有害物採樣分析參考方法中，已通過「二氯乙醚」採樣分析參考方法，「異

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
		丙苯」部分於回收率確認後即可通過審查。另「甲酚」、「異佛爾酮」及「丁胺」，仍在持續進行方法驗證。 14. 配合勞動檢查，協助檢查樣品之分析並提出建議，供勞委會推動政策參考截至目前為止，計完成有害物暴露調查資料約 550 筆。 15. 非典型工時職業婦女身心健康評估研究，發放問卷至各收費站，陸續回收中，於 8 月 3 日完成期中報告審查。 16. 各國職業病補償制度研究，已完成美國、英國、日本、南韓、新加坡之整體職業傷病統計資料初稿，於 7 月 24 日完成期中報告審查。 17. 各國推動職災勞工重返職場之成效及檢討，目前持續收集歐美等四國之審核機制，並將以往成果於 7 月 20 日本所研究成果發表會中報告。 18. 證照技術人員世代資料庫建立與健康追蹤，已協調國健局同意提供癌症資料庫，計畫依研究方法進行。 19. 針扎與血液體液暴露之報告與追蹤系統，經由 CDC 網站超連結之故，洽詢願適用醫院已增多，目前持續與適用醫院溝通中。 20. 低溫作業國際規範與應用探討，進行現場查核評估中。
	五、研發安全衛生技術資料，並提供技術服務	各項計畫已依進度辦理，執行進度說明如次： 1. 已完成化學品全儲存溫度評估理論之彙整，目前化學品安全儲存溫度絕熱實驗方法建構中。 2. 奈米微粒研磨作業爆炸預防研究，彙整國際上現行的粉塵爆炸之預防及防護技術及國內研磨機械型式。 3. 爆炸性粉塵環境之電氣防爆危險區域劃

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
		分，已整理 NFPA 499 及 IEC61241-10 有關粉塵分類及危險場所劃分標準。 4. 靜電危害防制品與設備之檢測及安裝技術，進行 ESDA 與 IEC 靜電防制設備檢測規範彙整。 5. 營造施工安全監控及管理資訊系統建構之研究-網路平台規劃，已完成營造安全管理資訊系統具體架構規劃，並完成系統流程。 6. 營造施工安全監控及管理資訊系統建構之研究-網路平台規劃，完成營造安全管理資訊系統具體架構規劃，並完成系統流程，撰寫營造安全管理資訊系統程式。 7. 緊急應變決策支援專家系統模組化暨監控介面整合、現場改善建置與應用，南科目前已開始使用即時通報系統，可將地震、災害等訊息立即通知園區各廠商；並使用登錄系統，可供各廠商查詢，必要時可互相調度支援。本系統並應用於一家化工廠，進行模組化分類系統分析。 8. 已完成防護衣對奈米微粒防護性測試方法，進行驗證且已有初步結果。 9. 已完成看護安養機構勞工生物性危害預防手冊初稿，將進行定稿印製。 10. 作業場所防護具及設施尺寸圖譜在現場之推廣，已完成高雄福聚公司、高雄聯華氣體公司、楊梅和駿公司、觀音科迪塑膠原料公司、觀音和勝汽車製造公司、大同公司(桃園重電廠)、州鉅公司等 7 家工作場所之現場改善輔導及成效報告。 11. 編寫滑倒危害預防宣導手冊，目前完成測試器材準備，將開始進行人員測試，數據結果將作為編撰參考。 12. 完成國內外相關文獻蒐集與整理，進行灰渣

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
		處理廠工廠訪視及員工血液中戴奧辛採樣，目前正樣品分析及數據整理中。 13. 探討鋼材電焊作業環境中煙塵(nm)粒徑分佈情形、錳濃度以了解勞工暴露情形，已完成 3 家工廠現場採樣，目前進行樣品分析及數據處理中。 14. 以擦拭樣品進行鉛作業場所暴露評估研究，目前已完成 6 家鉛作業場所表面及作業人員皮膚擦拭樣品採集，作業環境空氣中樣品採集，樣品分析中。 15. (1)合成皮業：已完成北、中、南三場說明會、職業衛生輔導種子人員培訓和 2 家工廠稽查實習，將本所已有之職業輔導技術傳承給同業公會種子人員，並由公會職業衛生種子人員進行追蹤查核，積極推動事業單位實施職業衛生自主管理。(2)網版和塑膠印刷業：已完成 10 廠次網版和塑膠印刷業的初訪調查，結果發現勞工會有溶劑和噪音之暴露危害，職業衛生現況多未符合法令要求，後續將加強輔導改善，促使事業單位逐步建立職業衛生自主管理機制。 16. 以環境測定與生物偵測探討遊艇製造業勞工苯乙烯暴露情形，目前已完成 7 家工廠之現場採樣與樣品分析工作，持續進行數據整理。 17. 多環芳香族碳氫化合物暴露作業勞工之心血管效應指標評估研究，已完成 160 位勞工之檢體採集，目前樣品分析中。 18. 油煙暴露作業勞工世代建立之研究，已完成 16 家餐廳之作業環境測定與勞工檢體採集，目前樣品分析中。 19. 鑄造業勞工作業環境改善與作業人員氧化性傷害追蹤研究，訂於 8 月 7、18、29 日進

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡 量 指 標	年 度 績 效 達 成 情 形 分 析
		行南、中、北部鑄造廠員工體檢及環測。 20. 高科技產業從業人員過勞實證研究，正進行聯繫廠商問卷施測事宜。
	六、強化安全衛生技術諮詢服務	本項計畫已依進度辦理，執行進度說明如次： 1. 將研發成果及技術資料加以 e 化，並置於本所網站，目前已提供 50 萬人次瀏覽及 29,585 人次下載資料。 2. 已出版勞工安全衛生研究季刊 2 期、勞工安全衛生簡訊 3 期，提供 7,000 人次閱覽。 3. 完成全國勞工安全衛生科技展示館，運用生動活潑的展示手法，提昇學生及勞工等各界安全衛生觀念計 3,760 人次觀摩。 4. 配合全國走透透活動計畫，透過安全衛生巡迴展示車，傳播安全衛生知識，計 27,072 人次參觀。 5. 完成氣簾選用設計網頁（設於本所網站，網路介面使用 JavaScript），三組通風應用小軟體已利用 JavaScript 程式改寫並公佈原始碼，上網接受試用中(http://www.iosh.gov.tw/person/wangsj/app/cal.htm)。 6. 公佈通風現象透明氣流攝影網頁，供民眾自由運用(設於本所網站)。 7. 協助疾管局進行醫療院所負壓隔離性能檢測，已完成上半年 21 家威症預防醫院 62 床負壓隔離病房檢測，同時完成各院備置之負壓隔離艙 60 台檢測。
	七、辦理學術活動、研究成果展示及推廣	各項計畫已依進度辦理，執行進度說明如次： 1. 已辦理肌肉骨骼傷害案例現場訪視與評估測定 10 場次。 2. 已辦理通風問題現場訪視 7 場次。 3. 協助北區檢查所等機構完成國慶化學股份有限公司等 5 家事業單位職災案例調查。 4. 協助檢查單位辦理火災爆炸職災調查「立督

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 95 年度

二、上(95)年度已過期間(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止)，施政績效及達成情形：

年度績效目標	衡量指標	年度績效達成情形分析
		科技有限公司稀硫酸槽氣爆」等 12 場次。 5. 已完成職業傷病訪視 5 場次。 6. 第 13 屆人因工程學術研討會與 2006 年職業醫學與工業衛生學術研討會，已分別於 3 月與 4 月辦理完成。 7. 2006 年環境分析化學研討會，已於民國 95 年 5 月 12、13 日假國立中興大學辦理。 8. 7 月 20、21 日於本所完成辦理 95 年研發成果發表會-台北場。 9. 與疾管局共同辦理負壓隔離病房查核訓練說明會 2 場次。
	八、擴大國際安全衛生參與	各項計畫已依進度辦理，執行進度說明如次： 1. 已於 4 月 24~28 日前往美國參加「第二屆全球製程安全會議」。 2. 已於 5 月 9~13 日前往泰國參加 APOSHO 亞太職業安全衛生組織年會，並發表論文。 3. AIHce2006 工業衛生研討會，已於 5 月 12~21 日順利完成展覽工作，吸引超過 400 人次參觀攤位，已有超過 30 人次表示對本所產品有興趣，並發表論文 1 篇。 4. 於 6 月 9~17 日參加第 28 屆職業衛生國際研討會。 5. 已發表國際學術期刊論文 9 篇。已發表國際學術研討會論文 3 篇。

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96年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
				合 計			707		
				0400000000					
2				罰款及賠償收入			135		
	194			0454610000					
				勞工安全衛生研究所			135		
		1		0454610300					
				賠償收入			135		
			1	0454610301					
				一般賠償收入			135		前年度決算數係廠商逾期交貨等賠償收入。
				1100000000					
7				其他收入			572		
	198			1154610000					
				勞工安全衛生研究所			572		
		1		1154610900					
				雜項收入			572		
			1	1154610901					
				收回以前年度歲出			27		前年度決算數係收回訂閱國外安全衛生專業西文期刊之缺刊收入。
			2	1154610909					
				其他雜項收入			545		前年度決算數係學員宿舍等場地使用費收入。

**勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

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
22				0054000000 勞工委員會主管	329,527	301,974	27,553	
	3			0054610000 勞工安全衛生研究所	329,527	301,974	27,553	
				5254610000 科學支出	329,527	301,974	27,553	
		1		5254610100 一般行政	94,549	97,998	-3,449	1.本年度預算數94,549千元，包括人事費82,081千元，業務費11,850元，獎補助費62千元，設備及投資556千元。 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82,081千元，較上年度減列技工及工友待遇等經費620千元。 (2)基本行政工作維持費12,468千元，較上年度減列電費、設施及機械設備維護等經費2,829千元。
		2		5254611100 勞工安全衛生研究	216,668	184,299	32,369	
			1	5254611101 勞工安全調查研究	45,618	38,795	6,823	1.本年度預算數45,618千元，均列支業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)職業原因鑑定技術研究8,404千元，較上年度減列工廠火災情境模擬平台技術研究等經費869千元。 (2)機械設備系統安全檢查及完整性技術研究5,224千元，較上年度減列機械設備安全技術推廣應用研究等經費46千元。 (3)營造施工安全技術及防災對策研究5,961千元，較上年度減列施工安全技術研究等經費48千元。 (4)安全文化與減災策略研究12,203千元，較上年度增列高壓氣體設備安全檢查技術及制度之研究等經費9,848千元。 (5)安全管理系統整合與風險量化技術研究5,547千元，較上年度減列國外旅費等經費136千元。 (6)防災監控及緊急應變系統技術研發8,279千元，較上年度減列安全監控相關設備等經費1,926千元。
			2	5254611102 分析檢驗技術開發研究	35,918	34,068	1,850	1.本年度預算數35,918千元，均列支業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)有害物暴露調查及健康風險評估9,500千元，較上年度減列高暴露行業勞工有害物暴露調查研究等經費726千元。 (2)訂定勞工作業環境採樣分析參考方法2,950千元，較上年度減列有害物採樣分析方法與現場干擾測試及列管有害物採樣分析方法之建立等經費6,086千元。 (3)生物偵測技術研發5,092千元，較上年度增列以

**勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表**

中華民國96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				
				5254611103 3 勞工衛生調查研究	59,049	46,636	12,413	生理學為基礎之毒物動力學軟體程式開發等經費822千元。 (4)推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制 度研究12,200千元，較上年度增列鑄造業等行業 空氣中有毒物暴露職業衛生暴露調查等經費5,491 千元。 (5)新增職場減災技術及管理研究等經費6,176千元。 (6)上年度有害物採樣設備技術研究預算業已編竣， 所列3,827千元如數減列。 1.本年度預算數59,049千元，包括業務費58,249千元， 設備及投資800千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)職業性危害調查與管理研究9,500千元，較上年 度增列事業單位實施職業衛生管理制度經濟面影 響評估研究等經費2,808千元。 (2)作業環境有害物評估模式與控制研究13,000千元， 較上年度減列勞工衛生防護具技術研究等經費 1,251千元。 (3)肌肉骨骼傷害調查與預防技術建立研究9,719千 元，較上年度減列斜坡道上重物搬運方式對人員 平衡之影響研究等經費322千元。 (4)奈米微粒職場安全衛生研究16,500千元，較上年 度增列奈米微粒暴露評估技術等經費8,344千元。 (5)新增職場健康舒適化研究等經費10,330千元。 (6)上年度辦理生物性危害預防研究預算業已編竣， 所列7,496千元如數減列。
				5254611104 4 勞動醫學調查研究	46,613	36,433	10,180	1.本年度預算數46,613千元，均列支業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)職業流行病學研究14,557千元，較上年度增列 職業災害資料庫建立與應用分析研究等經費4,583 千元。 (2)職業病預防防治研究11,300千元，較上年度減 列職業證照技術人員世代建立與健康追蹤研究等 經費40千元。 (3)勞工健康保護及健康促進研究12,510千元，較上 年度增列勞工生物醫學指標及檢測量表開發與應 用研究等經費2,221千元。 (4)新增勞動條件工時輪班管理與中高齡勞動能力研 究等經費8,246千元。 (5)上年度新衍勞工健康問題研究預算業已編竣， 所列4,830千元如數減列。
				5254611105 5 勞工安全衛生研究成果	29,470	28,367	1,103	1.本年度預算數29,470千元，包括業務費27,520千元

**勞工安全衛生研究所
歲出機關別預算表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目 節 名 稱					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
				推廣應用				，設備及投資1,950千元。
								2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
								(1)建構安全衛生科技資訊中心12,374千元，較上年 度增列防災策略比較研究及多媒體化教材等經費 600千元。
								(2)辦理安全衛生科技推廣及研發成果推廣11,558千 元，較上年度減列巡迴展示車運作等經費706千 元。
								(3)運用安全衛生研發專業並促進國際交流5,538千 元，較上年度增列國際行銷計畫及國際化期刊出 版等經費1,209千元。
	3			5254619000 一般建築及設備	18,210	18,810	-600	
		1		5254619019 其他設備	18,210	18,810	-600	本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
								1.新增購置設備負載力學量測輔助儀器、攜帶式奈米 微粒偵測器、雙相電泳系統、網路及伺服器安全管 理軟體等經費18,210千元。
								2.上年度購置衛星定位測量系統、快速偵測氣相層析 儀、自動注入式季式原子吸收光譜儀等預算業已編 竣，所列18,810千元如數減列。
	4			5254619800 第一預備金	100	867	-767	本年度預算數較上年度減列如列數。

参、附 屬 表

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96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	94,549
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

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。

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	82,081	人事室	職員59人、聘用人員2人、技工(含駕駛)6人、工友5人，計需人事費82,081千元。
0100 人事費	82,081		
0103 法定編制人員待遇	48,936		
0104 約聘僱人員待遇	1,589		
0105 技工及工友待遇	3,877		
0111 獎金	13,136		
0121 其他給與	2,934		
0131 加班值班費	2,821		
0143 退休離職儲金	4,605		
0151 保險	4,183		
02 基本行政工作維持	12,468	秘書室	1.教育訓練費：行政單位同仁教育費30千元，訓練費20千元，合計50千元。 2.水電費：本所辦公大樓所需電費1,680千元，水費180千元，合計1,860千元。 3.通訊費：處理公務郵資、電話費470千元，數據交換與網路通訊費30千元，合計500千元。 4.資訊服務費：資訊操作維修等服務費120千元。 5.稅金及規費：公務車輛牌照稅73千元，燃料費45千元，合計118千元。(詳公務車輛明細表) 6.保險費：公務汽車及機車保險費計86千元，機電設施保險費及房舍火災、財務誠實保險等計361千元，合計447千元。 7.臨時人員資本金：所得稅、檔案與財產資料繕打登錄144千元，所長宿舍清潔6千元，其他臨時僱傭36千元，合計186千元。 8.物品：公務車輛油料費261千元(詳公務車輛明細表)，瓦斯費、文具紙張磁片、水電材料、清潔用品、報章雜誌、影印費720千元；康樂醫療等33千元，合計1,014千元。 9.一般事務費：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、污水處理費、保全費用等4,603千元，員工自
0200 業務費	11,850		
0201 教育訓練費	50		
0202 水電費	1,860		
0203 通訊費	500		
0215 資訊服務費	120		
0221 稅捐及規費	118		
0231 保險費	447		
0249 臨時人員酬金	186		
0271 物品	1,014		
0279 一般事務費	5,000		
0282 房屋建築養護費	583		
0283 車輛及辦公器具養護費	367		
0284 設施及機械設備養護費	1,285		
0291 國內旅費	150		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		
0299 特別費	130		
0300 設備及投資	556		
0319 雜項設備費	556		
0400 獎補助費	62		

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96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	94,549
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	62		強、體育、球類、慶生等文康活動277千元，本所週年慶、春節聯歡、春節團拜等活動費計120千元，總計5,000千元。 10.房屋建築修繕費：辦公室、會議室、實驗室、學員大樓、首長職務宿舍等活動場所所需修繕費用計需583千元。 11.車輛及辦公器具養護費：公務車輛維修費計列303千元。(詳公務車輛明細表)；辦公器具養護費：每人1,048元*61人*1年=64千元計列，合計367千元。 12.設施及機械設備養護費：本所電梯、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，計需1,285元。 13.國內旅費：職員出差費計需150千元。 14.運費：零星公物之裝卸運輸等計需20千元。 15.短程車資：行政人員洽公之短程車資計20千元 16.特別費：所長1人特別費計需130千元。 17.雜項設備費：辦公、學員、實驗大樓所需雜項設備：空調設備、音響設施、廚房設施、餐廳設施及其他雜項設備，計需雜項設備費556千元。 18.退休人員三節慰問金62千元。

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96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	45,618
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

規劃辦理 1.職災原因鑑定技術研究 2.機械設備系統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.安全文化與減災策略研究 5.安全管理系統整合與風險量化技術及研究 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，彙整研析各國減災策略，協助本會訂定檢查及輔導方案；研發2項安全衛生設施供企業界使用；提供本會法規修正、制度改進應用及標準制定建議12件；研發安全衛生技術資料，完成技術手冊及指引3冊；提供安全衛生技術諮詢服務10案；發表國內外學術期刊或研討會論文2篇；辦理勞工安全相關研討會2場次，以保障勞工工作安全，降低職業災害。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職災原因鑑定技術研究	8,404	安全組	辦理職災原因鑑定技術研究，計需業務費8,404千元，其內容如下：
0200 業務費	8,404		1.辦理危險性化學品本質安全評估，計需業務費3,323千元（含國防役2員費用，1,300千元）。
0201 教育訓練費	100		2.辦理職業災害原因實驗分析，計需業務費1,895千元。
0202 水電費	200		3.辦理電氣防爆技術研究，計需業務費752千元。
0203 通訊費	65		4.辦理靜電危害防治技術，計需業務費1,367千元（含國防役1員費用，650千元）。
0215 資訊服務費	312		5.辦理製程安全評估研究，計需業務費1,067千元。
0219 其他業務租金	19		
0221 稅捐及規費	56		
0231 保險費	250		
0249 臨時人員酬金	2,580		
0250 按日按件計資酬金	382		
0262 國內組織會費	30		
0271 物品	3,333		
0279 一般事務費	555		
0284 設施及機械設備養護費	130		
0291 國內旅費	278		
0294 運費	51		
0295 短程車資	63		
02 機械設備系統安全檢查及完整性技術研究	5,224	安全組	辦理機械設備系統安全檢查及完整性技術研究，計需業務費5,224千元，其內容如下：
0200 業務費	5,224		1.辦理高危害機械設備-安全元件研究，計需業務費2,866千元。
0201 教育訓練費	100		2.辦理機具及系統安全確認研究，計需業務費1,568千元。
0202 水電費	200		3.辦理調查鑑定技術研究，計需業務費790千元。
0203 通訊費	65		
0215 資訊服務費	100		
0219 其他業務租金	21		
0221 稅捐及規費	54		
0231 保險費	50		
0249 臨時人員酬金	850		
0250 按日按件計資酬金	221		

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96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	45,618
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0262 國內組織會費	30		
0271 物品	2,196		
0279 一般事務費	942		
0284 設施及機械設備養護費	134		
0291 國內旅費	180		
0294 運費	30		
0295 短程車資	51		
03 營造施工安全技術及防災對策研究	5,961	安全組	辦理營造施工安全技術及防災對策研究，計需業務費5,961千元，其內容如下：
0200 業務費	5,961		1.辦理工程安全風險控制技術，需業務費1,817千元，及新施工法安全評估研究，需業務費1,500千元，共計業務費3,317千元（含國防役2員費用，共1,300千元）。 2.辦理營造災害原因調查及防災對策研究，計需業務費1,150千元。 3.辦理假設構造物安全力學研究，計需業務費1,494千元。
0201 教育訓練費	100		
0202 水電費	200		
0203 通訊費	75		
0215 資訊服務費	110		
0219 其他業務租金	31		
0221 稅捐及規費	54		
0231 保險費	165		
0249 臨時人員酬金	1,812		
0250 按日按件計資酬金	573		
0262 國內組織會費	27		
0271 物品	2,033		
0279 一般事務費	152		
0284 設施及機械設備養護費	300		
0291 國內旅費	235		
0294 運費	51		
0295 短程車資	43		
04 安全文化與減災策略研究	12,203	安全組	辦理安全文化與減災策略研究，計需業務費12,203千元，其內容如下：
0200 業務費	12,203		1.辦理安全文化研究，計需業務費3,017千元（含國防役1員費用，650千元）。 2.辦理高壓氣體設備安全檢查技術及制度之研究，計需業務費4,678千元。 3.建構公共工程之工程風險管理機制研究，計需業務費2,708千元。 4.辦理漁業從業人員職業災害之研究，計需業務費1,800千元。
0201 教育訓練費	746		
0202 水電費	428		
0203 通訊費	174		
0215 資訊服務費	528		
0219 其他業務租金	77		
0221 稅捐及規費	85		
0231 保險費	227		
0249 臨時人員酬金	2,282		

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96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5254611101 勞工安全調查研究		45,618	
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	921		
0262 國內組織會費	52		
0271 物品	3,580		
0279 一般事務費	1,835		
0284 設施及機械設備維護費	410		
0291 國內旅費	564		
0294 運費	137		
0295 短程車資	157		
05 安全管理系統整合與風險量化技術研究	5,547	安全組	辦理安全管理系統整合與風險量化技術研究，計需業務費5,547千元，其內容如下：
0200 業務費	5,547		1.辦理產業安全管理績效評估研究，計需業務費2,165千元。
0201 教育訓練費	50		2.辦理監測技術研究，計需業務費1,250千元。
0202 水電費	200		3.辦理研究成果專利申請，計需業務費383千元。
0203 通訊費	97		
0215 資訊服務費	60		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，計需業務費445千元。
0219 其他業務租金	13		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，計需業務費384千元。
0221 稅捐及規費	23		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)，計需業務費436千元。
0231 保險費	50		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，計需業務費484千元。
0249 臨時人員酬金	667		
0250 按日按件計資酬金	294		
0262 國內組織會費	22		
0271 物品	1,706		
0279 一般事務費	1,871		
0284 設施及機械設備維護費	304		
0291 國內旅費	93		
0294 運費	51		
0295 短程車資	46		
06 防災監控及緊急應變系統技術研發	8,279	安全組	辦理防災監控及緊急應變系統技術研發，計需業務費8,279千元，其內容如下：
0200 業務費	8,279		1.辦理製程安全監控，計需業務費1,790千元。
0201 教育訓練費	100		2.辦理防災資訊系統開發研究，需業務費2,074千元，及防災決策支援系統研究，需業務2,430千元，共計需業務費4,504千元(含國防役1員費用，共650千元)。
0202 水電費	200		3.辦理緊急應變專家系統模組化研究，計需業務費1,985千元。
0203 通訊費	46		
0215 資訊服務費	578		
0219 其他業務租金	43		
0221 稅捐及規費	59		

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96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	45,618
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0231 保險費	230		
0249 臨時人員酬金	2,040		
0250 按日按件計資酬金	298		
0262 國內組織會費	25		
0271 物品	3,233		
0279 一般事務費	933		
0284 設施及機械設備養護費	210		
0291 國內旅費	189		
0294 運費	48		
0295 短程車資	47		

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96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	35,918
-----------	-----------------------	------	--------

計畫內容：

辦理有害物暴露調查及健康風險評估，辦理訂定勞工作業環境採樣分析參考方法，辦理生物偵測技術研發，職場減災技術及管理研究，辦理推動作業環境改善之控制技術、輔導及管理制制度研究。

預期成果：

執行高危害行業勞工暴露調查，完成國內有害物暴露資料1,000筆，完成4種高危害作業暴露評估技術手冊；執行3-5種有害物採樣分析參考方法之引進驗證；執行2種有害物容許濃度建議值文件撰寫；輔導高危害事業單位實施職業衛生自主管理20廠次。

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	9,500	分析組	辦理全國勞工化學因子暴露危害調查，推估其潛在危害，俾利政府相關部門據以擬訂控制策略。
0200 業務費	9,500		計需業務費9,500千元，其內容如下：
0201 教育訓練費	300		1.辦理法令列管有害物勞工暴露調查研究(含國防役1名之費用)，計需業務費2,500千元。
0202 水電費	240		辦理檢查機構監督檢查及例行性樣品分析，計需業務費2,500千元，協助職業病案例鑑定。
0203 通訊費	50		計需業務費500千元，共計需業務費5,500千元。
0215 資訊服務費	355		2.辦理本土化暴露參數資料庫建立，計需業務費1,550千元。
0219 其他業務租金	10		辦理列管有害物風險評估方法研究與研擬「作業環境空氣中容許濃度」制定，計需業務費1,450千元。
0221 稅捐及規費	50		聘請國內外專家成立作業環境空氣中容許濃度建議值審議工作小組，辦理有害物容許濃度建議值之修訂，計需業務費1,000千元。
0231 保險費	70		共計需業務費4,000千元。
0249 臨時人員酬金	750		
0250 按日按件計資酬金	1,145		
0261 國際組織會費	50		
0262 國內組織會費	50		
0271 物品	3,765		
0279 一般事務費	130		
0284 設施及機械設備養護費	1,210		
0291 國內旅費	1,000		
0294 運費	25		
0295 短程車資	300		
02 訂定勞工作業環境採樣分析參考方法	2,950	分析組	辦理勞工作業環境採樣分析技術研發，確保作業環境有害物採樣分析方法之準確度與精密度，計需業務費2,950千元，其內容如下：
0200 業務費	2,950		辦理新增列管有害物採樣分析方法之引進，計需業務費1,950千元。
0201 教育訓練費	40		已開發有害物採樣分析方法之格式化與方法實驗室驗證，計需業務費600千元。
0202 水電費	240		聘請國內外專家辦理列管有害物採樣分析方法審核，計需業務費400千元。
0203 通訊費	60		共計需業務費2,950千元。
0215 資訊服務費	40		
0219 其他業務租金	10		
0221 稅捐及規費	50		
0231 保險費	30		
0249 臨時人員酬金	50		
0250 按日按件計資酬金	220		

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96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	35,918
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0261 國際組織會費	50		
0262 國內組織會費	50		
0271 物品	1,760		
0279 一般事務費	200		
0284 設施及機械設備養護費	50		
0291 國內旅費	50		
0294 運費	30		
0295 短程車資	20		
03 生物偵測技術研發	5,092	分析組	辦理生物偵測技術研究，以獲得準確的個人暴露劑量資料，計需業務費5,092千元，其內容如下：
0200 業務費	5,092		
0201 教育訓練費	40		
0202 水電費	240		1.辦理列管有害物生物偵測技術分析方法之引進與研發，計需業務費1,500千元，聘請國內外專家辦理有害物生物偵測技術分析方法格式化、方法實驗室驗證與審核，計需業務費500千元，共計需業務費2,000千元。
0203 通訊費	30		
0215 資訊服務費	100		
0219 其他業務租金	10		
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	40		2.辦理對二氯苯皮膚吸收生物偵測技術研究，計需業務費492千元，辦理以生理學為基礎之毒物動力學軟體程式開發(含國防役1名之費用)，計需業務費2,100千元，認可實驗室之維持及員工在職專業訓練，計需業務費500千元，共計需業務費3,092千元。
0249 臨時人員酬金	650		
0250 按日按件計資酬金	1,066		
0271 物品	1,596		
0279 一般事務費	220		
0284 設施及機械設備養護費	750		
0291 國內旅費	300		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		
04 職場減災技術及管理研究	6,176	分析組	辦理職場減災計畫，開發切合作業環境空氣中有毒物採樣分析方法及設備，辦理評估推動全球調和制度(GHS)及外籍勞工安全衛生管理制度與規範，計需業務費6,176千元，其內容如下：
0200 業務費	6,176		
0201 教育訓練費	230		
0202 水電費	240		
0203 通訊費	90		1.辦理監測定位系統研發，計需業務費900千元，辦理室內空氣品質研究，計需業務費550千元，辦理研發相關技術、專利及推廣，計需業務費726千元，共需業務費2,176千元。
0215 資訊服務費	165		
0219 其他業務租金	18		
0221 稅捐及規費	50		
0231 保險費	75		2.辦理評估全球調和制度(GHS)對業界的衝擊及具體影響，計需業務費1,000千元，評估化學品危害分類實驗室測試認證可行作法，計需
0249 臨時人員酬金	100		
0250 按日按件計資酬金	859		

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96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		35,918	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	3,200	分析組	業務費1,000千元，共計需業務費2,000千元。 3. 收集國內外外籍勞工安全衛生管理制度與規範，計需業務費1,000千元，加強外籍勞工職業安全衛生宣導，包括製作宣導文宣，辦理宣導會，計需業務費1,000千元，共計需業務費2,000千元。
0279 一般事務費	400		
0284 設施及機械設備養護費	529		
0291 國內旅費	200		
0294 運費	10		
0295 短程車資	10		
05 推動作業環境改善之控制技術輔導及管理制度研究	12,200		辦理高危害職業衛生暴露調查技術，輔導及管理制度研究，計需業務費 12,200千元，其內容如下： 辦理鑄造業等5種行業空氣中有害物暴露職業衛生暴露調查，改善技術建立(含國防役2名之費用)，計需業務費10,700千元，編撰相關技術指引及手冊，計需業務費800千元，辦理相關研討會，計需業務費700千元，共計需業務費12,200千元。
0200 業務費	12,200		
0201 教育訓練費	20		
0202 水電費	36		
0203 通訊費	20		
0215 資訊服務費	40		
0219 其他業務租金	20		
0221 稅捐及規費	10		
0231 保險費	30		
0249 臨時人員酬金	1,500		
0250 按日按件計資酬金	1,073		
0261 國際組織會費	10		
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	8,621		
0279 一般事務費	700		
0284 設施及機械設備養護費	20		
0291 國內旅費	50		
0294 運費	20		
0295 短程車資	20		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96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	59,049
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

規劃辦理作業場所相關危害預防研究，對於化學、物理、生物及人因工程等可能危害勞工健康因素進行調查控制與預防研究，推動職業性危害調查與管理研究、作業環境有害物預估模式與控制研究、職場健康舒適化研究、肌肉骨骼傷害調查與預防技術建立研究、奈米微粒職場安全衛生研究等。

預期成果：

建立肌肉骨骼危害管理及改善機制並建立改善示範單位，建立工業通風設備效能稽核制度，協助職業病案例判定10例，評估事業單位通風設計與應用狀況30場次，研發安全衛生設備供企業界使用2項，學術發表國內外學術期刊或研討會論文3篇，提出適當職業衛生勞工保護政策及可能衝擊，建立危害預防指引2件並予以推廣，有效降低勞工作業環境之危害暴露及健康危害，保障勞工身體健康。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 職業性危害調查與管理研究	9,500	衛生組	建構職業衛生管理制度研究，計需業務費9,500千元，其內容如下：
0200 業務費	9,500		1.辦理職業安全衛生管理衝擊評估，辦理職業災害經濟面影響研究，探討降低職業災害之預防措施與經濟層面評估，推廣高危害行業之作業場所改善管理制度，探討落實作業環境測定、健康檢查、教育訓練、工程改善及建構事業單位自主管理等，計需業務費3,500千元。
0201 教育訓練費	800		2.辦理職業安全衛生管理制度建構之研究，研擬建置與國際接軌之職業安全衛生管理制度，並建構職業安全衛生管理制度輔導及諮詢機制，引導事業單位推行職業安全衛生管理制度機制等相關研究，購買職業災害保護研究所需之圖書與資訊收集，研究案所需之實驗安全衛生防護具及防護衣等，計需業務費3,000千元。辦理職業災害勞工保護制度及現況調查研究，研擬職業安全衛生政策及勞工保護規劃，計需業務費3,000千元。共計需業務費6,000千元。
0202 水電費	240		
0203 通訊費	300		
0215 資訊服務費	240		
0219 其他業務租金	100		
0221 稅捐及規費	80		
0231 保險費	80		
0249 臨時人員酬金	1,000		
0250 按日按件計資酬金	300		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	2,000		
0279 一般事務費	3,900		
0291 國內旅費	320		
0294 運費	100		
0295 短程車資	20		
02 作業環境有害物預估模式與控制研究	13,000	衛生組	辦理作業環境通風系統設計管理制度研究，計需業務費13,000千元，其內容如下：
0200 業務費	13,000		1.通風控制技術開發，探討氣罩、導管、氣流方向等各項影響通風系統性能設計因素，計需業務費2,500千元，開發新型通風系統(含國防役1名)，計需業務費2,000千元，開發並修改新型通風系統於作業環境，計需業務費1,500千元，規劃通風設計技術手冊，計需業務費1,000千元。共計需業務費7,000千元。
0201 教育訓練費	500		2.通風控制管理制度研究，開發氣流與風速等通風評估技術(含國防役2名)，計需業務費2,500千元，評估通風改善成果，計需業務費1,500千元，研擬通風與防護管理技術與制度，計需
0202 水電費	400		
0203 通訊費	300		
0215 資訊服務費	500		
0219 其他業務租金	250		
0221 稅捐及規費	250		
0231 保險費	300		
0249 臨時人員酬金	2,000		
0250 按日按件計資酬金	600		
0262 國內組織會費	200		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96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	59,049
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	2,600		業務費2,000千元。共計需業務費6,000千元。
0279 一般事務費	2,500		
0284 設施及機械設備養護費	1,900		
0291 國內旅費	500		
0294 運費	150		
0295 短程車資	50		
03 職場健康舒適化研究	10,330	衛生組	辦理職場健康舒適化環境研究。計需業務費9,530千元。與設備費800千元。其內容如下：
0200 業務費	9,530		1.辦理生物性危害調查。建立監測評估與相關規範。委託辦理大眾運輸工具之生物氣膠特性暴露調查。計需業務費1,500千元。建立生物性危害控制技術(含國防役1名)。計需業務費2,900千元。建立生物性危害預防規範。計需業務費1,500千元。共需業務費5,900千元。
0201 教育訓練費	200		2.強化物理性危害預防管理機制。建立舒適職場環境。辦理主動式噪音控制及振動危害預防研究。計需業務費1,500千元。建立作業環境物理危害資料庫。計需業務費1,192千元。進行非游離輻射之危害調查及量測方法建立。計需業務費800千元。購置紅外線現場量測系統。需設備費800千元。赴歐洲參加國際性職業衛生與電腦應用研討會138千元。共需業務費3,630千元。設備費800千元。
0202 水電費	300		
0203 通訊費	250		
0215 資訊服務費	200		
0219 其他業務租金	100		
0221 稅捐及規費	160		
0231 保險費	150		
0249 臨時人員酬金	1,210		
0250 按日按件計資酬金	250		
0251 委辦費	1,500		
0262 國內組織會費	70		
0271 物品	2,270		
0279 一般事務費	1,990		
0284 設施及機械設備養護費	540		
0291 國內旅費	142		
0293 國外旅費	138		
0294 運費	40		
0295 短程車資	20		
0300 設備及投資	800		
0304 機械設備費	800		
04 肌肉骨骼傷害調查與預防技術建立研究	9,719	衛生組	辦理肌肉骨骼傷害預防與改善制度研究。計需業務費9,719千元。其內容如下：
0200 業務費	9,719		1.人因危害暴露與肌肉骨骼傷病之關係探討。以流行病學角度探討暴露與傷病關係之研究。計需業務費1,117千元。頸椎振動暴露與關節受力研究。計需業務費1,002千元。人因工程危害預防現場輔導。計需業務費1,100千元。共需業務費3,219千元。
0201 教育訓練費	350		
0202 水電費	450		
0203 通訊費	220		
0215 資訊服務費	350		
0219 其他業務租金	100		

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96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	59,049
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0221 稅捐及規費	200		2.現場暴露評估與資料庫建立。進行手腕部工作負荷資料庫建立(1)(含國防役1名費用)，計需業務費1,500千元。下背工作負荷與傷害調查(含國防役1名費用)，計需業務費2,000千元。共需業務費3,500千元。 3.人機介面安全衛生研究。委託辦理非對稱負重與地面條件對平衡的影響，計需業務費1,500千元。辦理電腦工作站佈置對視覺與肌肉負荷的影響評估，計需業務費1,500千元。共需業務費3,000千元。
0231 保險費	200		
0249 臨時人員酬金	1,750		
0250 按日按件計資酬金	352		
0251 委辦費	1,500		
0262 國內組織會費	200		
0271 物品	1,500		
0279 一般事務費	600		
0284 設施及機械設備養護費	1,447		
0291 國內旅費	400		
0294 運費	75		
0295 短程車資	25		
05 奈米微粒職場安全衛生研究	16,500	衛生組	辦理奈米微粒職場安全衛生研究，計需業務費16,500千元，其內容如下： 1.職場奈米微粒控制防護研究。辦理奈米微粒爆炸特性評估，需業務費1,200千元。研擬奈米微粒研磨作業爆炸預防策略，需業務費1,500千元。評估通風系統對於奈米微粒之捕集效率，需業務費1,500千元。奈米微粒沉積特性研究，需業務費1,300千元。委託辦理可控制奈米微粒產生技術開發，需委託費1,500千元。共計需業務費7,000千元。 2.職場奈米微粒暴露評估技術。辦理奈米微粒職場皮膚暴露評估。需業務費1,200千元。應用定位技術與實驗室奈米微粒量測技術，評估職場奈米微粒暴露狀況，需業務費1,500千元。進行奈米微粒勞工呼吸道疾病流行病學研究，需業務費1,200千元。進行金屬奈米微粒暴露與勞工過敏指標物質分析研究。需業務費1,500千元。評估採樣濾紙收集奈米微粒效率與影響，需業務費1,100千元。共計需業務費6,500千元。 3.職場奈米微粒危害認知與規範建立。辦理奈米微粒職場安全衛生概念推廣與宣導，需業務費1,000千元。研擬奈米微粒職場安全衛生規範與職場安全衛生狀況評估，需業務費2,000千元。共計需業務費3,000千元。
0200 業務費	16,500		
0201 教育訓練費	1,500		
0202 水電費	500		
0203 通訊費	500		
0215 資訊服務費	700		
0219 其他業務租金	130		
0221 稅捐及規費	100		
0231 保險費	200		
0249 臨時人員酬金	1,000		
0250 按日按件計資酬金	448		
0251 委辦費	1,500		
0271 物品	2,472		
0279 一般事務費	4,500		
0284 設施及機械設備養護費	2,200		
0291 國內旅費	500		
0294 運費	200		
0295 短程車資	50		

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96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	46,613
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

辦理職場減災資料庫建置與分析及技術研發與推廣、勞工職業傷病及健康危害調查分析監控、勞工生心理健康危害因子探討、生物指標建立、檢測量表開發與應用及健康促進推廣、勞動條件與勞動工作能力及身心健康危害評估之研究。

預期成果：

建立國內勞保職業傷病資料庫及勞動健康監視系統，發布年度國內勞工安全與健康前十大類型資料；進行多項勞動條件及生物醫學指標研究，提供政策制定參考，並完成憂鬱檢測量表及勞工工作相關體能評估指標等至少2件之評量工具研發，適時將研究成果推廣至業界應用，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 職業病流行病學研究	14,557	醫學組	辦理職場減災資料庫建置與分析及技術研發與推廣、高危險群勞工健康危害調查及職業危害因子影響與預防研究，計需業務費14,557千元，其內容如下：
0200 業務費	14,557		
0201 教育訓練費	425		
0202 水電費	400		
0203 通訊費	450		
0215 資訊服務費	750		
0219 其他業務租金	35		
0221 稅捐及規費	25		
0231 保險費	180		
0249 臨時人員酬金	1,425		
0250 按日按件計資酬金	1,280		
0261 國際組織會費	75		
0262 國內組織會費	70		
0271 物品	4,552		
0279 一般事務費	2,225		
0284 設施及機械設備養護費	1,500		
0291 國內旅費	900		
0294 運費	160		
0295 短程車資	105		
02 職業傷病監視防治研究	11,300	醫學組	辦理勞工職業傷病危害調查分析監控研究，計需業務費11,300千元，其內容如下：
0200 業務費	11,300		
0201 教育訓練費	350		
0202 水電費	400		
0203 通訊費	500		
0215 資訊服務費	1,000		
0219 其他業務租金	30		
0221 稅捐及規費	30		
0231 保險費	170		
0249 臨時人員酬金	2,000		
0250 按日按件計資酬金	1,350		
0261 國際組織會費	70		

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96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	46,613
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0262 國內組織會費	70		
0271 物品	3,300		
0279 一般事務費	1,350		
0284 設施及機械設備養護費	225		
0291 國內旅費	300		
0294 運費	115		
0295 短程車資	40		
03 勞工健康保護及健康促進研究	12,510	醫學組	辦理勞工生心理健康危害因子探討、生物指標及檢測量表開發與應用、健康促進推廣研究，計需業務費12,510千元，其內容如下：
0200 業務費	12,510		
0201 教育訓練費	425		1.委辦國際間職業傷病診斷及鑑定制度發展趨勢與我國改進方向研究，計需業務費1,200千元。
0202 水電費	300		
0203 通訊費	450		
0215 資訊服務費	430		2.辦理勞工生理、心理健康指標及檢測量表開發研究，計需業務費3,300千元。（含國防役1名費用）。
0219 其他業務租金	25		
0221 稅捐及規費	15		
0231 保險費	290		3.辦理職場評估及健康促進推廣研究，計需業務費3,200千元。
0249 臨時人員酬金	1,135		
0250 按日按件計資酬金	1,556		4.辦理勞工生物醫學指標及應用研究，計需業務費2,913千元。（含國防役1名費用）。
0251 委辦費	1,200		
0261 國際組織會費	55		5.蒐集勞動醫學相關技術資訊及邀請國內、外學者專家提供技術諮詢及辦理成果應用推廣，計需業務費1,771千元。
0262 國內組織會費	60		
0271 物品	3,858		
0279 一般事務費	1,810		6.派員赴加拿大參加健康促進國際研討會，計需國外旅費126千元。
0284 設施及機械設備養護費	400		
0291 國內旅費	200		
0293 國外旅費	126		
0294 運費	125		
0295 短程車資	50		
04 勞動條件-工時輪班管理與中高齡勞動能力研究	8,246	醫學組	辦理勞動條件如工時輪班管理與勞動工作能力及身心健康危害評估之研究等，計需業務費8,246千元，其內容如下：
0200 業務費	8,246		
0201 教育訓練費	120		1.委辦職業駕駛輪班管理研究，計需業務費1,410千元。
0202 水電費	230		
0203 通訊費	150		2.辦理中高齡勞工身心健康調查研究，計需業務費2,500元。
0215 資訊服務費	200		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96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		46,613	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0219 其他業務租金	29		3.辦理女性勞工生殖危害預防與工時管理研究，計需業務費2,836千元。 4.委辦肢障勞工身心健康狀況及老化指標研究，計需業務費1,500千元。
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	120		
0249 臨時人員酬金	350		
0250 按日按件計資酬金	690		
0251 委辦費	2,910		
0261 國際組織會費	50		
0262 國內組織會費	50		
0271 物品	2,397		
0279 一般事務費	650		
0284 設施及機械設備維護費	50		
0291 國內旅費	100		
0294 運費	70		
0295 短程車資	60		

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96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	29,470
-----------	---------------------------	------	--------

計畫內容：

建構安全衛生科技資訊中心；辦理安全衛生科技推廣及研發成果推廣；運用安全衛生研發成果並促進國際交流。

預期成果：

因應與國際接軌，繼續辦理領先國際之安全衛生展示，並擴充研發成果推廣，建置與國際接軌之數位化安全衛生科技資訊中心，擴展科技研究國際交流與科技國際行銷。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 建構安全衛生科技資訊中心	12,374	展示館	充實國際職業安全衛生法系等政策研究量能，建置我國安全衛生科技資訊及數位化典藏運用，建構我國與國際職安衛議題虛擬接軌計畫。計需12,374千元。其內容如下：
0200 業務費	12,374		
0202 水電費	1,000		
0203 通訊費	480		
0215 資訊服務費	1,650		1.辦理與國際接軌之安全衛生政策智庫建立計畫、資訊情報館際合作及數位圖書館、勞工安全衛生簡訊(6期)出版，計需業務費5,000千元。
0249 臨時人員酬金	2,500		2.辦理應用多媒體技術之安全衛生典藏與數位化展品維護、影片製作及多媒體化教材，計需業務費5,374千元。
0250 按日按件計資酬金	300		3.辦理各國防災策略與方案比較研究，計需業務費2,000千元。
0262 國內組織會費	10		
0271 物品	4,554		
0279 一般事務費	1,750		
0284 設施及機械設備維護費	100		
0291 國內旅費	30		
02 辦理安全衛生科技推廣及研發成果推廣	11,558	展示館	研發應用巡迴方式推廣科技成果，永續與勞動人力培育，並建立研發成果推廣之平台。計需業務費9,608千元，與設備費1,950千元，其內容如下：
0200 業務費	9,608		
0201 教育訓練費	500		
0202 水電費	1,050		1.辦理安全衛生科技展示及維護巡迴展示車之推廣，計需業務費4,200千元。
0203 通訊費	90		
0212 權利使用費	50		2.辦理安全衛生科技研發成果推廣及智權管理系統建置，計需業務費832千元。
0215 資訊服務費	200		3.建立安全衛生推廣合作平台，運用研究到實行理念，發展有效產品、轉化研究成果，計需業務費2,400千元。
0219 其他業務租金	126		
0231 保險費	160		
0249 臨時人員酬金	450		
0250 按日按件計資酬金	832		4.辦理具安衛知識之勞動力及勞動力防災永續計畫，並加強安全衛生教育訓練，計需業務費1,250千元。
0271 物品	2,050		
0279 一般事務費	2,300		
0284 設施及機械設備維護費	400		5.與本會勞動檢查處及地區勞動檢查所合辦安全衛生科技及研發成果特展，需購置展品，及展示館、巡迴展示車相關展示設備更新等，計需設備費1,950千元，業務費926千元。
0291 國內旅費	1,000		
0294 運費	400		
0300 設備及投資	1,950		
0319 雜項設備費	1,950		
03 運用安全衛生研發專業並促	5,538	展示館	辦理並擴展安全衛生科技研究國際交流與成果國

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96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		29,470	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
進國際交流			際行銷，計需業務費5,538千元，其內容如下：
0200 業務費	5,538		1. 辦理安全衛生國際行銷計畫，參與國際性會議
0203 通訊費	150		行銷展示與網站國際接軌，計需業務費3,600
0215 資訊服務費	1,500		千元，委託辦理國際化期刊出版，計需業務費
0219 其他業務租金	10		1,148千元，共計需業務費4,748千元。
0231 保險費	110		2. 派2員赴歐洲參加國際展覽會，計需國外旅費2
0249 臨時人員酬金	1,744		81千元，國際交流業務及購置外賓紀念品等，
0250 按日按件計資酬金	100		計需業務費509千元，共計需業務費790千元。
0251 委辦費	1,148		
0271 物品	100		
0279 一般事務費	200		
0291 國內旅費	25		
0293 國外旅費	281		
0294 運費	140		
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96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	18,210
-----------	-----------------	------	--------

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	15,810	秘書室	本所實驗大樓所需實驗儀器設備，計需15,810千元，其內容如下：
0300 設備及投資	15,810		
0304 機械設備費	15,810		1.設備負載力學量測輔助儀器1,190千元，靜電量測儀器乙組950千元，試片前處理設備550千元，批式反應器模擬裝置1,264千元等及相關實驗設備，合計3,954千元。 2.攜帶式奈米微粒偵測器二套900千元，風速計二套500千元，攜帶式有機溶劑偵測器400千元，三維掃描器850千元，噪音計量計800千元，五用氣體濃度偵測器502千元等及相關實驗設備，合計3,952千元。 3.雙相電泳系統400千元，高效能液相層析儀2,500千元，火鋸原子吸收光譜儀(Z-5000)自動進樣系統342千元，六位數天平410千元，火鋸原子吸收光譜儀(A-800)自動進樣系統300千元等及相關實驗設備，合計3,952千元。 4.固相動態萃取自動進樣系統一組1,600千元，心電圖測定分析儀一套1,500千元，紫外光-可見光光譜分析儀一組852千元等及相關實驗設備，合計3,952千元。
02 購置資訊設備	2,400	秘書室	配合安全衛生網站、圖書館、大樓網路資訊安全需求，及研究業務，須購置相關資訊器材包括：
0300 設備及投資	2,400		購置網路及伺服器安全管理軟體乙套200千元，設置符合SCROM標準平台、課程製作模組及管理模組乙套1,200千元，購置具人工智慧之數位內容分析模組1,000千元等相關實驗設備，合計2,400千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,400		

勞工安全衛生研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96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		

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表**

中華民國96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	94,549	45,618	35,918	59,049	46,613	29,470
0100人事費	82,081	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	48,936	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	1,569	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	3,877	-	-	-	-	-
0111獎金	13,136	-	-	-	-	-
0121其他給與	2,934	-	-	-	-	-
0131加班值班費	2,621	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	4,605	-	-	-	-	-
0151保險	4,183	-	-	-	-	-
0200業務費	11,850	45,618	35,918	58,249	46,613	27,520
0201教育訓練費	50	1,196	630	3,350	1,320	500
0202水電費	1,860	1,428	996	1,890	1,330	2,050
0203通訊費	500	522	250	1,570	1,550	720
0212權利使用費	-	-	-	-	-	50
0215資訊服務費	120	1,688	700	1,990	2,380	3,350
0219其他業務租金	-	204	68	680	119	136
0221稅捐及規費	118	331	170	790	90	-
0231保險費	447	972	245	930	760	270
0249臨時人員酬金	186	10,231	3,050	6,960	4,910	4,694
0250按日按件計資酬金	-	2,689	4,363	1,950	4,876	1,232
0251委辦費	-	-	-	4,500	4,110	1,148
0261國際組織會費	-	-	110	-	250	-
0262國內組織會費	-	186	110	490	250	10
0271物品	1,014	16,081	18,942	10,842	14,107	6,704
0279一般事務費	5,000	6,288	1,650	13,490	6,035	4,250
0282房屋建築養護費	583	-	-	-	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	367	-	-	-	-	-
0284設施及機械設備養護費	1,285	1,488	2,559	6,087	2,175	500
0291國內旅費	150	1,539	1,600	1,862	1,500	1,055

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表(續)**

中華民國96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	18,210	100				329,527
0100人事費	-	-				82,081
0103法定編制人員待遇	-	-				48,936
0104約聘僱人員待遇	-	-				1,589
0105技工及工友待遇	-	-				3,877
0111獎金	-	-				13,136
0121其他給與	-	-				2,934
0131加班值班費	-	-				2,821
0143退休離職儲金	-	-				4,605
0151保險	-	-				4,183
0200業務費	-	-				225,768
0201教育訓練費	-	-				7,046
0202水電費	-	-				9,554
0203通訊費	-	-				5,112
0212權利使用費	-	-				50
0215資訊服務費	-	-				10,228
0219其他業務租金	-	-				1,207
0221稅捐及規費	-	-				1,499
0231保險費	-	-				3,624
0249臨時人員酬金	-	-				30,031
0250按日按件計資酬金	-	-				15,110
0251委辦費	-	-				9,758
0261國際組織會費	-	-				360
0262國內組織會費	-	-				1,046
0271物品	-	-				67,690
0279一般事務費	-	-				36,713
0282房屋建築養護費	-	-				583
0283車輛及辦公器具養護費	-	-				367
0284設施及機械設備養護費	-	-				14,094
0291國內旅費	-	-				7,706

**勞工安全衛生研究所
各項費用彙計表**

中華民國96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	-	-	-	138	126	281
0294運費	20	368	105	565	470	540
0295短程車資	20	407	370	165	255	30
0299特別費	130	-	-	-	-	-
0300設備及投資	556	-	-	800	-	1,950
0304機械設備費	-	-	-	800	-	-
0306資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	556	-	-	-	-	1,950
0400獎補助費	62	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	62	-	-	-	-	-
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96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	-	-				545
0294運費	-	-				2,068
0295短程車資	-	-				1,247
0299特別費	-	-				130
0300設備及投資	18,210	-				21,516
0304機械設備費	15,810	-				16,610
0306資訊軟硬體設備費	2,400	-				2,400
0319雜項設備費	-	-				2,506
0400獎補助費	-	-				62
0475獎勵及慰問	-	-				62
0900預備金	-	100				100
0901第一預備金	-	100				100

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
22				勞工委員會主管	82,081	225,768	62	-
	3			勞工安全衛生研究所	82,081	225,768	62	-
				科學支出	82,081	225,768	62	-
		1		一般行政	82,081	11,850	62	-
		2		勞工安全衛生研究	-	213,918	-	-
			1	勞工安全調查研究	-	45,618	-	-
			2	分析檢驗技術開發研究	-	35,918	-	-
			3	勞工衛生調查研究	-	58,249	-	-
			4	勞動醫學調查研究	-	46,613	-	-
			5	勞工安全衛生研究成果推廣應用	-	27,520	-	-
		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

96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	308,011	-	21,516	-	-	21,516	329,527
100	308,011	-	21,516	-	-	21,516	329,527
100	308,011	-	21,516	-	-	21,516	329,527
-	93,993	-	556	-	-	556	94,549
-	213,918	-	2,750	-	-	2,750	216,668
-	45,618	-	-	-	-	-	45,618
-	35,918	-	-	-	-	-	35,918
-	58,249	-	800	-	-	800	59,049
-	46,613	-	-	-	-	-	46,613
-	27,520	-	1,950	-	-	1,950	29,470
-	-	-	18,210	-	-	18,210	18,210
-	-	-	18,210	-	-	18,210	18,210
100	100	-	-	-	-	-	100

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節 名 稱 及 編 號			
22			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

98年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
16,610	-	2,400	2,506	-	-	21,516
16,610	-	2,400	2,506	-	-	21,516
16,610	-	2,400	2,506	-	-	21,516
-	-	-	556	-	-	556
800	-	-	1,950	-	-	2,750
800	-	-	-	-	-	800
-	-	-	1,950	-	-	1,950
15,810	-	2,400	-	-	-	18,210
15,810	-	2,400	-	-	-	18,210

勞工安全衛生研究所
人事費分析表

中華民國96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	48,936	
四、約聘僱人員待遇	1,589	
五、技工及工友待遇	3,877	
六、獎金	13,136	
七、其他給與	2,934	
八、加班領班費	2,821	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	4,605	
十一、保險	4,183	
十二、調持準備	-	
合 計	82,081	

勞工安全衛生
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		技 工		駕 駛		工 友	
					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
22				0054000000 勞工委員會主管	59	59	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	5	5
	3			0054610000 勞工安全衛生研究所	59	59	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	5	5
		1		5254610100 一般行政	59	59	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	5	5

生研究所
明細表

96年度

單位：新臺幣千元

人)								年 常 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	-	-	-	-	72	72	79,260	79,848	-588	
2	2	-	-	-	-	72	72	79,260	79,848	-588	
2	2	-	-	-	-	72	72	79,260	79,848	-588	

勞工安全衛生研究所
公務車輛明細表

中華民國96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			
	現有車輛：									
1	一般公務用機車	1	90.06	150	350	28.60	10	2	2	BFU-653
1	一般公務用機車	1	90.11	50	350	28.60	10	2	1	BE3-070
1	二十一座中型文 通車	21	90.06	3,907	2,286	24.50	56	50	30	BE-559
1	公務轎車	4	81.01	1,597	1,154	28.60	33	50	22	AK-196
1	公務轎車	4	81.01	1,597	1,154	28.60	33	50	22	AK-3347
1	公務轎車	4	81.01	1,597	1,154	28.60	33	50	22	AK-3348
1	次於部會首長座車	4	92.05	2,000	1,748	28.60	50	33	40	0421-FM
1	其他特殊用途車輛	6	90.09	3,000	1,154	28.60	33	33	47	5N-4945
1	其他特殊用途車輛	3	90.12	4,104	105	28.60	3	33	18	BF-107
合	計				9,455		261	302	204	

預算員額： 職 員 59 人 駕 駛 3 人
 警 察 0 人 工 友 5 人
 法 警 0 人 聘 用 2 人
 駐衛警 0 人 約 僱 0 人
 技 工 3 人 駐外雇員 0 人

合計： 72 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	€ -	558		-	-
二、機關宿舍		100.00	-	5		-	-
1 首長宿舍	1戶	100.00	-	5		-	-
2 單身宿舍		-	-	-		-	-
3 職務宿舍		-	-	-		-	-
(含有眷宿舍)							
三、其他	1處	800.00	-	20		-	-
合 計		25,481.00	-	583		-	-

生研究所

舍明細表

96年度

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	-	-	558
	-	-	-	-	100.00	-	-	5
	-	-	-	-	100.00	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	800.00	-	-	20
	-	-	-	-	25,481.00	-	-	583

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]退休及退職人員慰問金	01	96-96 退休及退職人員	退休及退職人員3節慰問金	-

衛生研究所

分析表

96年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 新				
門		資本門		合 計
業務費	其他	營建工程	其他	
-	62	-	-	62
-	62	-	-	62
-	62	-	-	62
-	62	-	-	62
-	62	-	-	62

**勞工安全衛生研究所
派員出國計畫預算總表**

中華民國96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	3	4-27	545	4	5-37	545
計 劃	-	---	-	-	---	-
考 察	-	---	-	-	---	-
視 察	-	---	-	-	---	-
訪 問	3	4-27	545	4	5-37	545
開 會	-	---	-	-	---	-
訓 修	-	---	-	-	---	-
研 究	-	---	-	-	---	-
實 習	-	---	-	-	---	-

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						
01參加國際性職業衛生與電腦應用研討會 - 43	瑞典	赴歐洲參加國際性職業衛生與電腦應用研討會	10	1	46	78
02工作場所健康促進社會心理因素之國際性研討 - 43	加拿大	有關工作場所健康促進社會心理因素之國際性研討會	9	1	37	71
03參加A+A2007工作安全衛生展覽會 - 43	德國	參加A+A 2007工作安全衛生展覽會推廣我國研發成果	8	2	94	127

生研究所
一開會、談判

96年度

單位：新台幣千元

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
14	138	勞工衛生調查研究			-	-
					-	-
18	126	勞動醫學調查研究			-	-
					-	-
60	281	勞工安全衛生研究成果推廣應用			-	-
					-	-

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				出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
合計		307,589	-	-	422	308,011
13其他經濟服務		307,589	-	-	422	308,011

96年度

資		本		支		出		總計
資本形成	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
21,516	-	-	-	-	21,516		329,527	
21,516	-	-	-	-	21,516		329,527	

主辦會計人員：李 台 生

會計主任 李台生

機關長官：石 東 生

行政院勞工委員會
勞工安全衛生
研究所長 石東生