

中華民國 九十二 年度
(自 92 年 1 月 1 日起至 92 年 12 月 31 日止)

中 央 政 府 總 決 算

行政院原子能委員會核能研究所單位決算



行政院原子能委員會核能研究所 編印

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 錄

中華民國九十二年度

一、總說明	1 ~ 13
二、主要表	
(一)歲入來源別決算表	14 ~ 15
(二)歲出政事別決算表	16 ~ 17
(三)歲出機關別決算表	18 ~ 22
(四)以前年度歲出政事別轉入數決算表	23
(五)以前年度歲出機關別轉入數決算表	24 ~ 26
(六)歲入類平衡表	27
(七)經費類平衡表	28
三、附屬表	
(一)歲入類現金出納表	29
(二)經費類現金出納表	30 ~ 31
(三)經費類平衡表各科目明細表	
1. 保管有價證券明細表	32 ~ 33
2. 應付歲出款明細表	34
3. 應付歲出保留款明細表	35 ~ 37
4. 暫付款明細表	38 ~ 41
5. 押金明細表	42 ~ 44
6. 保管款明細表	45 ~ 53
7. 代收款明細表	54 ~ 58
8. 應付保管有價證券	59 ~ 60
9. 經費類經費賸餘明細表	61
(四)歲出用途別決算分析表	62 ~ 63
(五)歲出用途別決算綜計表	64 ~ 72
(六)歲出按職能及經濟性綜合分類表	73
(七)公用財產目錄總表	74
(八)本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表	75 ~ 76
(九)以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表	77 ~ 78
(十)歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表	79
(十一)歲出保留數(或未結清數)分析表	80 ~ 82
(十二)歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表	83 ~ 84
(十三)人事費分析表	85
(十四)補(捐)助其他政府機關或團體私人經費報告表	86 ~ 90
(十五)委託辦理計畫(事項)經費報告表	91 ~ 92
(十六)出國計畫執行情形報告表	93 ~ 96
(十八)立法院審議中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	97
(十七)重大計畫預算執行績效分析表	98

一、總說明

行政院原子能委員會核能研究所

總 說 明

中華民國九十二年度

一、施政計畫實施狀況及績效

(一)已完成施政計畫重點概述：

- 1 為國內唯一合法供應核醫藥物之政府機構，經衛生署核可上市之核醫藥物包括【鉈-201】-氯化亞鉈、【鎳-67】-檸檬酸鎳、【氟-18】-去氧葡萄糖、[碘-123]-碘化鈉及製備凍晶製劑(含HMPAO, MAG3, DMS, MDP, TRODAT-1, HL91)，銷售國內醫院從事醫療診斷使用及提供學術臨床研究。
- 2 協助推動整合籌建「南部加速器中心」，提供技術支援服務，以達到核子醫療資源南北均衡為目標，造福國人。
- 3 參加美國電力研究所「薄管壁鎢管破壞韌性循環驗證研究計畫」，針對核燃料護套用之薄鎢管發展出獨特X型試片破壞韌性量測技術，測試結果之再現性與趨勢，頗獲評審專家認同。
- 4 國家游離輻射標準實驗室，自90年7月至92年10月完成主辦亞太計量組織技術委員會(APMP/TCRI)中能量X-ray空氣克馬(KERMA)比對，計德國、日本等11個國家標準實驗室參加校正比對，具有國際水準。另完成對醫用加速器水吸收劑量量測比較，以加強維護國內之輻射安全。
- 5 運用核能安全評估技術，開發完成「中文視窗版故障樹分析套裝軟體INERFT」，除有助於國內工業產品開發、可靠度及品質的提昇，亦有利於國內工業產品良率暨工業安全的提昇。已分別於92年成功銷售至漢翔公司、明新科大及其他產業與學界。
- 6 發展地下連續壁狀況之檢測技術方面：(1)採用高頻透地雷達進行混凝土鋼筋/表面空洞/含水狀況掃瞄；(2)部分連續壁混凝土露頭部分採用敲擊回波檢測壁厚狀況；(3)以低頻非耦合點式超音波量測混凝土波傳速度，以評估強度狀況。經實地測試，可完整獲得所需之混凝土安全狀況資訊，對於國內之營建作業，具重要參考比對之價值。
- 7 在電漿熔融處理設施之核心技術方面，建立電漿火炬電極控制模式；完成熔融岩棉、灰渣、泥土及水泥固化體等不同熔漿，對LCAMCR-15耐火泥、德國Diddir耐火材料及氧化鋁等不同材料之測試，並進行鹽基度熔融理論分析。
- 8 完成放射性廢棄物高效率固化技術，專利授權予日本日立公司，開啟我國核能科技輸出國外先進國家之首例；協助核二廠建造高減容固化系統，預計於三年內完成，可將目前年固化廢棄物桶數減容為三分之一目標；放射性廢離子交換樹脂處理後可減容60%，有效解決廢樹脂的安定化與增進倉貯安全。
- 9 在電漿及加速器清潔製程於產業應用方面：
 - 利用加速器產生的粒子，照射IC及光電元件，前者應用可增強無線通訊發射能力，後者可提昇發光二極體性能。
 - 完成第二套銜浴零組件及五金零組件之電漿被覆陶瓷膜系統技轉，已正式授權商業運作生產。
 - 完成塑膠基材電漿被覆各式金屬膜如鉻、銅、鋁等製程，可取代傳統非環保電鍍及噴塗，效果顯示更佳，為配合推廣，已規劃設計連線式模組化被覆裝置，期使生產成本降至最低。
- 10 研發成果「雙官能基螯合劑-胍肽化合物之製法」及「鎢-68密封射源之製作方法」二項，獲92年全國發明展評選為金頭腦獎；「壓水式核電廠之廢棄物高效率固化技術」乙項，在第55屆德國紐倫堡國際發明展榮獲「能源類金牌獎」，更因優異的減容效果，大會特頒「最高榮譽特別獎」殊榮。「空泡率量測及防止壓力系列訊號失真的方法與裝置」與「雙向低流速之流量量測方法及裝置」兩項獲我國專利，並在紐倫堡發明展中分獲銀牌獎與銅牌獎。
- 11 成功自製直接甲醇燃料電池薄膜電極組合，功率密度與國際水準相當；完成碲化鎳單一接面太陽電池之研製，效率已接近國際水準；以及在建築

物省能方面，完成含日本及美國發明專利「太陽能空調系統」之申請，亦完成「自發式節能系統」之專利申請書撰提。

12提昇各核電廠處理嚴重事故之能力：應用嚴重事故國際合作計畫，將嚴重核子事故分析技術與知識引進國內，以協助台電公司發展完成核一、二、三廠嚴重事故處理指引，並將相關技術轉移給各核電廠，可提昇各核電廠處理嚴重事故之能力。

13自91年9月起擔任台電公司核能四廠建廠工程之監查機構，派遣由美國國家監查員協會(NBAI)認可具有核能監查員(ANI)資格之資深人員進駐核四工地，執行「核子反應器設施管制法」所要求之第三者監查工作，以確保建造品質。

14推展輻射應用服務或產品銷售：(1)鈷-60照射廠提供工業元件、食品輻射照射、中藥、醫材滅菌及SARS病毒去活性照射研究；(2)碳-13-尿素(^{13}C -Urea)作為幽門螺旋桿菌檢驗劑，委託培力公司製造銷售；(3)鍮-68條形密封射源及鈷-57平面密封射源，陸續銷售台大、台北榮總等醫院作為PET及SPECT核醫診斷儀器校正射源。

15開發完成五項具有高經濟效益與高產值新核醫藥物與臨床試驗：(1)巴金森氏症造影劑鎔-99m-TRODAT-1；(2)腦瘤診斷用磁振造影對比劑Gd-DTPA-BMA；(3)腫瘤治療藥物Octreotide；(4)骨癌疼痛抑制劑放射治療藥物 $^{90}\text{SrCl}_2$ ；(5)氣球擴張術心血管再狹症放射治療藥物 ^{188}Re -HEDP；前三項已完成產學研合作公開說明會。

16參加國科會舉辦之92年度全國各研究機關組織績效評鑑，評鑑結果獲五顆星之優等獎，是全國29個參與機構中，為二個獲優等獎單位之一。

(二)施政分項計畫說明：(如附件)

二、預算執行概況：

本年度部分：

(一)、歲入部分：本年度預算數100,998,000元，實收數102,506,776元，佔預算數101.49%，超收1,508,776元，各項歲入科目執行情形分析如次：

(1) 罰款及賠償收入：預算數400,000元，實收數1,080,297元，佔預算數270.07%，超收680,297元。

一般賠償收入：預算數400,000元，實收數1,080,297元，佔預算數270.07%，超收680,297元，主要係廠商逾期罰款收入及沒收履約保證金較預計多。

(2) 財產收入：預算數200,000元，實收數579,205元，佔預算數289.60%，超收379,205元。

廢舊物資售價：預算數200,000元，實收數579,205元，佔預算數289.60%，超收379,205元，主要係廢棄金屬出售收入較原預估量多。

(3) 其他收入：預算數100,398,000元，實收數100,847,274元，佔預算數100.45%，超收449,274元。

供應收入：預算數20,000元，實收數19,450元，佔預算數97.25%，短收550元，主要係工程圖說費較原預估量減少。

場地設備管理收入：預算數833,000元，實收數924,244元，佔預算數110.95%，超收91,244元，主要係活動中心場地租借收入較原預估量多。

服務收入：預算數99,545,000元，實收數99,786,153元，佔預算數100.24%，超收241,153元，主要係接受委託計畫及提供技術服務數量較預計多。

雜項收入：超收117,427元，主要係到期之保固金及履保金等保管款繳庫。

(一)歲出部分：本年度本所預算數 2,290,944,000元，支出實現數 2,210,580,005元，保留數 55,352,835元（含應付歲出款14,205,793元、應付歲出保留款41,147,042元），決算數合計 2,265,932,840元，佔預算數比率 98.91%，結餘數 25,011,160元，各項歲出科目執行情形分析如次：

一般行政：

- (1) 本年度預算數 1,432,366,000元。
- (2) 支出實現數 1,424,093,194元，佔預算數比率 99.42%。
- (3) 結餘數8,272,806元，係退休人員較多之人事費結餘、退休人員三節慰問金及採購財物等經費節餘。

核能科技計畫管考、

設施運轉維護及安全：預算數 113,202,000元，支出實現數 111,676,621元，決算數合計111,676,621元，佔預算數比率 98.65%，結餘數1,525,379元，係對學生獎助及採購財物等經費結餘。

1. 綜合計畫：

- (1) 本年度預算數 25,241,000元。
- (2) 支出實現數 24,282,306元，佔預算數比率 96.20%。
- (3) 結餘數 958,694元，係對學生獎助及採購財物等經費結餘。

2. 設施運轉維護與改善及安全：

- (1) 本年度預算數 87,961,000元。
- (2) 支出實現數 87,394,315元，佔預算數比率 99.36%。
- (3) 結餘數 566,685元，係採購財物結餘。

核能科技研發計畫：預算數 645,821,000元，支出實現數584,954,660元，保留數51,712,835元（含應付歲出款10,929,793元、應付歲出保留款40,783,042元），決算數合計636,667,495元，佔預算數比率 98.58%，結餘數9,153,505，係因採購財物及委辦計畫等經費結餘。

1. 放射醫學科技研究：

(1) 本年度預算數 179,789,000元。

(2) 支出實現數 174,558,479元。

(3) 應付歲出保留款4,812,822元，須保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗(計畫書)196,875元」、「碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗保險256,200元」及「碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗(執行臨床試驗)2,200,000元」三案因SARS造成各醫學中心關閉數個月和因送衛生署藥政處審核尚未獲核准，無法進行後續試驗研究，須俟衛生署藥政處核准後，方能進行試驗研究，目前正積極辦理中，預計93年12月份結案。
- 「碘標幟MIBG臨床前及臨床研究1,118,000元」案因送衛生署藥政處審核尚未獲核准，無法進行後續研究，須俟衛生署藥政處核准後，方能進行研究，目前正積極辦理中，預計93年10月份結案。
- 「069館藥理實驗室增建建築工程1,041,747元」案因屬跨年度預算分別編列於92、93年度，依施工進度計價撥款。

(4) 決算數合計179,371,301元，佔預算數比率 99.77%。

(5) 結餘數 417,699元，係採購財物結餘。

2. 環境與能源科技研究：

(1) 本年度預算數 332,147,000元。

(2) 支出實現數 277,762,558元。

(3) 保留款46,564,013元（含應付歲出款10,929,793元、應付歲出保留款35,634,220元），須保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「018及048館變電站改善工程1,380,000元」案因於廠驗時發現抽出型GCB之抽出框架規格不符，雖承商緊急空運進口，亦未能即時結案，預計93年2月份結案。
- 「可調高壓輸出變壓元件169,700元」案因採購之材料須由國外進口，交貨期較原預定長，預計93年1月份結案。
- 「鑽石索鋸等設備耗材及專業技術服務人力1,327,500元」、「012館除污中心第一期整修工程2,960,000元」及「執行TRR濕貯存槽拆除工程之污泥清理、除污工作等臨時力工1,063,050元」三案因TRR濕貯存槽拆除工程於92.9.18發生工安事件而停工，須俟勞工安全委員會北區檢驗所核准復工後方能進行後續工程，預計93.1.27復工，93年5月份結案。
- 「核設施除役金屬廢棄物之除污設施建立及廠房整建工程監造工作1,470,000元」案因受012館除污中心第一期整修工程流標兩次及工安事件停工影響，致使本案相關監造工作無法進行。
- 「放射性除污設備製造監造808,200元」案因放射性除污設備細部規畫及設計較為繁雜，採購作業超過原規劃時程及因「化學及電化學除污設備」、「水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備」等設備受012館除污中心第一期整修工程停工影響，無法進行後續設備之安裝、測試、驗收，致使本案相關監造工作無法進行。
- 「實驗型電漿焚化熔融爐廢氣處理系統設備2,371,729元」案因配合環保署委託計畫之需要，修正原廢氣處理系統之設計，致購案提出時程較預定延後，預計93年5月份結案。

- 「化學及電化學除污設備3,195,520元」「水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備4,371,961元」案其設備已交貨，因012館除污中心第一期整修工程受TRR濕貯存槽拆除工程工安事件影響尚未完工，無法進行後續設備之安裝、測試、驗收，待工程完工後即可進行安裝、測試、驗收。
- 「真空腔體866,000元」案因國外進口之真空腔體旋轉軸真空導入零件，未取得國外出廠前測試合格證明，導致延誤交貨，元月12日產品已測試合格，國外廠商已寄出，近期內可交貨，預計93年2月份結案。
- 「較高活度屏蔽室系統及附屬設備工程11,193,000元」及「較高活度屏蔽室通風空調工程1,913,025元」二案因本計畫奉指示於92年2月進行整合“核能設施再利用”之考量，規劃以014館熱室取代屏蔽室之可行性評估，以避免處理高活度物質房舍擴增，並尋求替代方案，停止屏蔽室系統及其相關附屬設施設備工程之採購作業，致嚴重影響計畫之執行。另在進行期間，因受SARS影響，致協調與討論受阻，加上流標2次影響，致執行之進度落後。現本計畫之計畫進度調整已獲原能會核准備查。
- 「核廢棄物整桶計測系統13,474,328元」案因考量及釐清維修之便利性以及比較不同產品之檢測性能與特性，與廠商之討論費時較長；且進行期間，因受SARS影響，致協調與討論受阻，影響執行進度。現本計畫之計畫進度調整已獲原能會核准備查。

(4) 決算數合計324,326,571元，佔預算數比率 97.65%。

(5) 結餘數 7,820,429元，係採購財物結餘。

3. 核能安全科技研究：

(1) 本年度預算數 113,325,000元。

(2) 支出實現數113,150,887元，佔預算數比率 99.85%。。

(3) 結餘數174,113元，係採購財物結餘。

4. 原子能科技學術合作：

(1) 本年度預算數 20,560,000元。

(2) 支出實現數19,482,736元。

(3) 應付歲出保留款336,000元係「Tc-99m-HL91閃爍攝影應用於乳癌病患：與F-18-FMISO及F-18-FDG正子斷層攝影與Tc-99m-MIBI閃爍攝影之比較336,000元」案因乳癌未經放射治療之新鮮病例不易尋得，且合成F-18-FMISO之原料nitroimidazole國外於數月前停止生產，待近期恢復生產後，即積極辦理，預計93年6月結案。

(4) 決算數合計19,818,736元，佔預算數比率96.39%。

(5) 結餘數 741,264元，係補助計畫經費結餘。

推廣核能技術應用：

(1) 本年度預算數 99,545,000元。

(2) 支出實現數 89,855,530元。

(3) 應付歲出款3,276,000及應付歲出保留款364,000元係「鐵製棧板3,640,000元」案係因為配合較高活度低放射性廢棄物處理與貯存之55加侖桶裝廢棄物自動搬運及檢測系統，特別依實際需求重新規劃設計符合夾放作業規格，並經多次測試後才提出標準棧板設計圖說，辦理採購，致影響發包製作時程，預計93年3月份結案。

(4) 決算數合計93,495,530元，佔預算數比率93.92%。

(5) 結餘數 6,049,470元，係採購財物結餘。

第一預備金：

1. 本年度預算數 10,000元。
2. 全數未動支。

其他支出：支出結果合計74,465,220元，包括：

1. 公教人員婚喪生育及子女教育補助28,717,415元。
2. 公教人員退休撫卹給付45,747,805元。

以前年度部分：

八十九年度

科技發展專案計畫：

- 歲出權責發生轉入數126,481元。
- 本年度實現數126,481元。

九十年年度

放射性廢料管理之研究發展：

- 歲出權責發生轉入數1,361,000元。
- 本年度實現數1,361,000元。

科技發展專案計畫：

- 歲出權責發生轉入數436,126元。
- 本年度實現數268,501元。
- 本年度註銷或減免數167,625元。

九十一年度

民生福祉科技應用：

歲出權責發生轉入數1,032,994元。

本年度實現數1,030,900元。

本年度註銷或減免數2,094元。

輻射安全與除役技術研究：

歲出權責發生轉入數3,546,000元。

本年度實現數3,546,000元。

核能安全與管制技術研究：

歲出權責發生轉入數6,276,136元。

本年度實現數6,276,136元。

核廢料管理與最終處置技術研究：

歲出權責發生轉入數7,125,357元。

本年度實現數5,117,409元。

需保留轉入下年度繼續處理者2,007,948元，保留項目為「較高活度低放射性廢料處理與貯存設施建立之工程委託規劃設計監造2,007,948元」案因委託規劃設計監造，須俟工程完工驗收並取得建築物所有權狀及採購之設備全部安裝施工完工，並取得本案土木建築與機械設備搭配後之全案施工竣工圖後方能結案，目前正積極辦理中。

改善研究用原子爐與加強中子應用研究：

歲出權責發生轉入數25,862,470元。

本年度實現數25,625,200元。

本年度註銷或減免數237,270元。

二、資產負債實況：

(一) 歲入類平衡表：收入實現數 102,506,776元，悉數繳納國庫。

(二) 經費類平衡表：

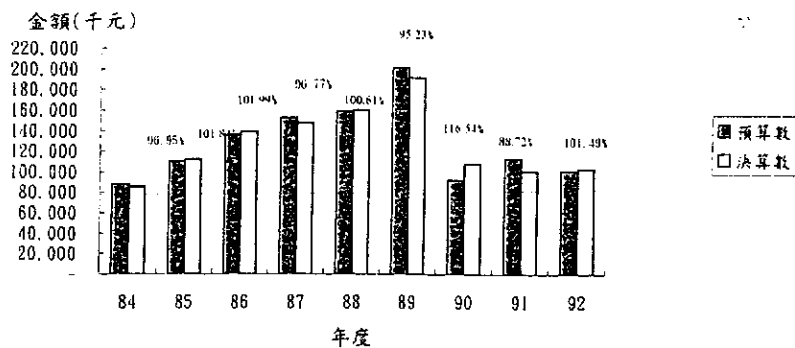
各科目內容說明：

1. 專戶存款308,959,939元，係保管及代收款項，較上年度增加98,194,758元。
2. 保留庫款38,563,205元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度增加3,372,466元。
3. 保管有價證券23,355,471元，係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度增加12,769,671元。
4. 押金5,895,447元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度增加1,499,400元。
5. 暫付款43,960,678元，係歲出保留數先行支付部份及代收款之暫付款，較上年度增加27,090,914元。
6. 保管款16,220,561元，係代保管之押標金、保固金、履約保證金部分，較上年度減少5,282,768元。
7. 應付歲出款14,787,837元，係已發生而尚未支付之款項，須保留於以後年度繼續辦理部分，較上年度減少9,414,582元。
8. 代收款323,733,375元，係代收代付委託計畫款及健保、勞保等部分，較上年度增加113,268,987元。
9. 應付歲出保留款42,572,946元，係因發生契約責任而保留於以後年度繼續辦理部分，較上年度增加21,008,801元。
10. 應付保管有價證券23,355,471元，係應付還以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度增加12,769,671元。
11. 經費賸餘-押金部分64,550元，係依規定由經費預算項下支付之押金部分，較上年度減少8,700元。

四、比較分析圖

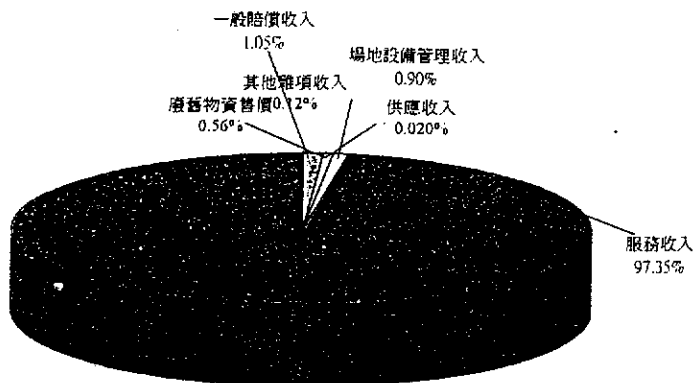
(一) 歲入部份

歲入預決算比較趨勢圖



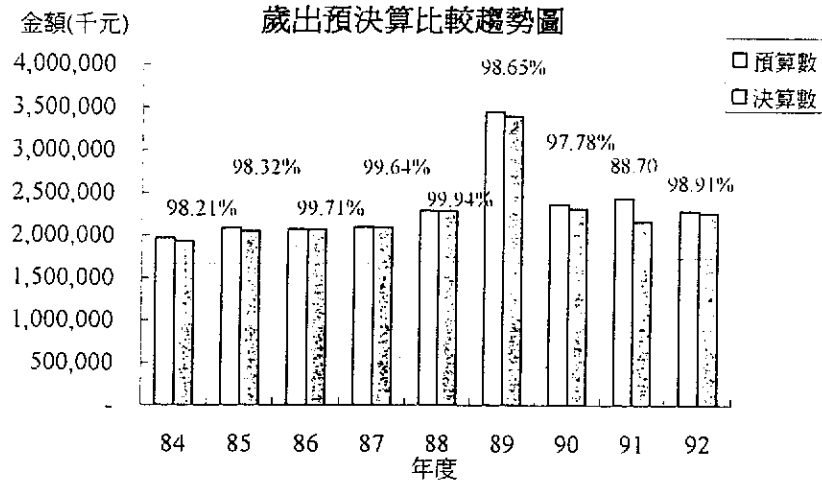
歲入來源別分析圖

中華民國九十二年度



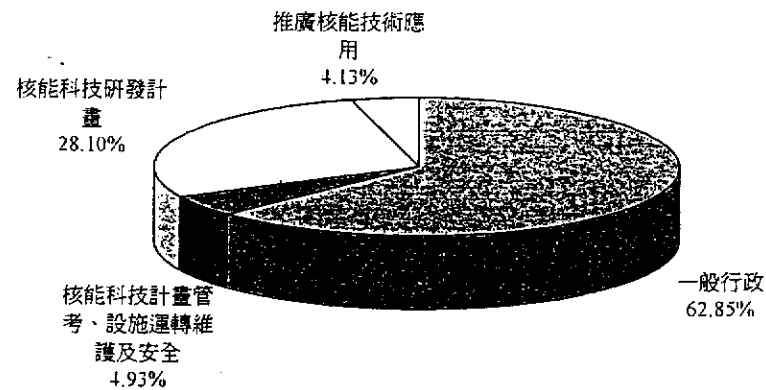
(二) 歲出部份

歲出預決算比較趨勢圖



歲出計畫別分析圖

中華民國九十二年度



核能研究所

歲入來源別決算表

中華民國 92 年度

單位：新臺幣元；%

中華民國 92 年度

單位：新臺幣元：％

科 目				預 算		決 算				預 決 算 比 較	
款	項	目	子 目 及 號	原 預 算 數		合 計 (1)	實 現 數	應 收 數		合 計 (2)	增 減 數 (2) - (1)
				預 算	增 減 數			保 留 數	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2) / (1) %		
03			0400000000-2 罰款及賠償收入	400,000.00	0.00	400,000.00	1,080,297.00	0.00	0.00	1,080,297.00	680,297.00
	55		0448300000-8 核能研究所	400,000.00	0.00	400,000.00	1,080,297.00	0.00	0.00	1,080,297.00	270.07
		01	0448300300-1 賠償收入	400,000.00	0.00	400,000.00	1,080,297.00	0.00	0.00	1,080,297.00	680,297.00
			0448300301-4 一般賠償收入	400,000.00	0.00	400,000.00	1,080,297.00	0.00	0.00	1,080,297.00	270.07
05			0700000000-9 財產收入	200,000.00	0.00	200,000.00	579,205.00	0.00	0.00	579,205.00	379,205.00
	53		0748300000-4 核能研究所	200,000.00	0.00	200,000.00	579,205.00	0.00	0.00	579,205.00	289.60
		02	0748300600-1 廢舊物資售價	200,000.00	0.00	200,000.00	579,205.00	0.00	0.00	579,205.00	379,205.00
08			1100000000-2 其他收入	100,398,000.00	0.00	100,398,000.00	100,847,274.00	0.00	0.00	100,847,274.00	289.60
	80		1148300000-8 核能研究所	100,398,000.00	0.00	100,398,000.00	100,847,274.00	0.00	0.00	100,847,274.00	449,274.00
		01	1148300300-1 供應收入	20,000.00	0.00	20,000.00	19,450.00	0.00	0.00	19,450.00	100.45
		02	1148300400-6 場地設備管理收入	833,000.00	0.00	833,000.00	924,244.00	0.00	0.00	924,244.00	-550.00
		03	1148300500-0 服務收入	99,545,000.00	0.00	99,545,000.00	99,786,153.00	0.00	0.00	99,786,153.00	97.25
		05	1148300900-9 雜項收入	0.00	0.00	0.00	117,427.00	0.00	0.00	117,427.00	91,244.00
			1148300909-3 其他雜項收入	0.00	0.00	0.00	117,427.00	0.00	0.00	117,427.00	110.95
		02		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		241,153.00
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		100.24
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		117,427.00
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		117,427.00
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00

製表日期：93.01.28
表 號：AR7R001Y

核能研究所

歲入來源別決算表

中華民國 92 年度

單位：新臺幣元；%

科 目				預 算 數		決 算 數			預 決 算 比 較 增 減 數 (2) - (1)	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	合 計 (1)	實 現 數	應 收 數	合 計 (2)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2) / (1) %
					預 算 增 減 數			保 留 數		
				經常門小計	100,998,000.00 0.00	100,998,000.00	102,506,776.00	0.00 0.00	102,506,776.00	1,508,776.00 101.49
				資本門小計	0.00 0.00			0.00 0.00		0.00 0.00
				合 計	100,998,000.00 0.00	100,998,000.00	102,506,776.00	0.00 0.00	102,506,776.00	1,508,776.00 101.49

製表日期：93.01.28
表 號：AR7R001Y

核能研究所

歲出政事別決算表

經費門併計

中華民國 92 年度

全頁第 0001 頁
單位：新臺幣元：%

科 目				預	算		數	決 算		數	預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%
款	項	目 節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 (1) 計	實 現 數	合 (2) 計			
					預算追加(減)數	動支第一預備金數		應 付 數				
										經費流用數		
					預算調整數	小 計						
15			5200000000-3 科學支出	2,290,944,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	2,290,944,000.00	2,210,580,005.00 14,205,793.00 41,147,042.00	2,265,932,840.00	-25,011,160.00	98.91	
		01	5248300100-3 一般行政	1,432,366,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1,432,366,000.00	1,424,093,194.00 0.00 0.00	1,424,093,194.00	-8,272,806.00	99.42	
		02	5248301200-3 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	113,202,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	113,202,000.00	111,676,621.00 0.00 0.00	111,676,621.00	-1,525,379.00	98.65	
		03	5248302100-4 核能科技研發計畫	645,821,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	645,821,000.00	584,954,660.00 10,929,793.00 40,783,042.00	636,667,495.00	-9,153,505.00	98.58	
		04	5248303000-5 推廣核能技術應用	99,545,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	99,545,000.00	89,855,530.00 3,276,000.00 364,000.00	93,495,530.00	-6,049,470.00	93.92	
		05	5248309800-4 第一預備金	10,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	10,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00	-10,000.00	0.00	
28			7500000000-2 退休撫卹給付支出	45,747,805.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	45,747,805.00	45,747,805.00 0.00 0.00	45,747,805.00	0.00	100.00	
		01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給 付	45,747,805.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	45,747,805.00	45,747,805.00 0.00 0.00	45,747,805.00	0.00	100.00	
34			8900000000-0 其他支出	28,717,415.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	28,717,415.00	28,717,415.00 0.00 0.00	28,717,415.00	0.00	100.00	
		01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及 子女教育補助	28,717,415.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	28,717,415.00	28,717,415.00 0.00 0.00	28,717,415.00	0.00	100.00	

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR317Y

核能研究所

歲出政事別決算表

經費門併計

中華民國 92 年度

全頁第 0002 頁
單位：新臺幣元；%

科 目				預 算				決 算				預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	實 現 數		合 計 (2)		
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		實 現 數				
						經費流用數	動支第二預備金數		應 付 數				
						預算調整數	小 計		保 留 數				
				合 計	2,365,409,220.00	0.00	0.00	2,365,409,220.00	2,285,045,225.00	2,340,398,060.00	-25,011,160.00	98.94	
						0.00	0.00		14,205,793.00				
						0.00	0.00		41,147,042.00				

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR317Y

核能研究所

歲出機關別決算表

中華民國 92 年度

全頁第 0001 頁
單位：新臺幣元：%

科 目				預	算		數	決 算		預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 (1) 計	實 現 數			
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		應 付 數			合 (2) 計
						經 費 流 用 數	動支第二預備金數					
						預 算 調 整 數	小 計	保 留 數				
20				0048000000-8 原子能委員會主管	2,290,944,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	2,290,944,000.00	2,210,580,005.00 14,205,793.00 41,147,042.00	2,265,932,840.00	-25,011,160.00	98.91
	04			0048300000-6 核能研究所	2,290,944,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	2,290,944,000.00	2,210,580,005.00 14,205,793.00 41,147,042.00	2,265,932,840.00	-25,011,160.00	98.91
				經常門小計	1,858,352,000.00	0.00 -17,618,181.00 0.00	0.00 0.00 -17,618,181.00	1,840,733,819.00	1,805,082,569.00 3,276,000.00 13,649,525.00	1,822,008,094.00	-18,725,725.00	98.98
				資本門小計	432,592,000.00	0.00 17,618,181.00 0.00	0.00 0.00 17,618,181.00	450,210,181.00	405,497,436.00 10,929,793.00 27,497,517.00	443,924,746.00	-6,285,435.00	98.60
		01		5248300100-3 一般行政	1,432,146,000.00	0.00 -39,070.00 0.00	0.00 0.00 -39,070.00	1,432,106,930.00	1,423,834,324.00 0.00 0.00	1,423,834,324.00	-8,272,606.00	99.42
				0100 人事費	1,397,856,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1,397,856,000.00	1,389,644,075.00 0.00 0.00	1,389,644,075.00	-8,211,925.00	99.41
				0200 業務費	31,790,000.00	0.00 -539,070.00 0.00	0.00 0.00 -539,070.00	31,250,930.00	31,224,828.00 0.00 0.00	31,224,828.00	-26,102.00	99.92
				0400 獎補助及損失	2,500,000.00	0.00 500,000.00 0.00	0.00 0.00 500,000.00	3,000,000.00	2,965,421.00 0.00 0.00	2,965,421.00	-34,579.00	98.85
		01		5248300100-3- 一般行政	220,000.00	0.00 39,070.00 0.00	0.00 0.00 39,070.00	259,070.00	258,870.00 0.00 0.00	258,870.00	-200.00	99.92
				0300 設備及投資	220,000.00	0.00 39,070.00 0.00	0.00 0.00 39,070.00	259,070.00	258,870.00 0.00 0.00	258,870.00	-200.00	99.92

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR301Y

核能研究所

歲出機關別決算表

中華民國 92 年度

全頁第 0002 頁
單位：新臺幣元：%

科 目				預	算		數	決 算		預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	實 現 數			
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		合 計 (2)			
						經費流用數	動支第二預備金數					
						預算調整數	小 計			應 付 數	保 留 數	
		02		5248301200-3 核能科技計畫審考 、設施運轉維護及 安全	113,202,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	113,202,000.00	111,676,621.00 0.00 0.00	111,676,621.00	-1,525,379.00	98.65
			01	5248301220-0 綜合計畫	20,857,000.00	0.00 -872,269.00 0.00	0.00 0.00 -872,269.00	19,984,731.00	19,026,037.00 0.00 0.00	19,026,037.00	-958,694.00	95.20
				0200 業務費	19,280,000.00	0.00 -654,369.00 0.00	0.00 0.00 -654,369.00	18,625,631.00	18,289,946.00 0.00 0.00	18,289,946.00	-335,685.00	98.20
				0400 獎補助及損失	1,577,000.00	0.00 -217,900.00 0.00	0.00 0.00 -217,900.00	1,359,100.00	736,091.00 0.00 0.00	736,091.00	-623,009.00	54.16
			01	5248301220-0* 綜合計畫	4,384,000.00	0.00 872,269.00 0.00	0.00 0.00 872,269.00	5,256,269.00	5,256,269.00 0.00 0.00	5,256,269.00	0.00	100.00
				0300 設備及投資	4,384,000.00	0.00 872,269.00 0.00	0.00 0.00 872,269.00	5,256,269.00	5,256,269.00 0.00 0.00	5,256,269.00	0.00	100.00
			02	5248301221-3 設施運轉維護與 改善	54,658,000.00	0.00 -850,000.00 0.00	0.00 0.00 -850,000.00	53,808,000.00	53,295,177.00 0.00 0.00	53,295,177.00	-512,823.00	99.05
				0200 業務費	54,658,000.00	0.00 -850,000.00 0.00	0.00 0.00 -850,000.00	53,808,000.00	53,295,177.00 0.00 0.00	53,295,177.00	-512,823.00	99.05
			02	5248301221-3* 設施運轉維護與 改善	33,303,000.00	0.00 850,000.00 0.00	0.00 0.00 850,000.00	34,153,000.00	34,099,138.00 0.00 0.00	34,099,138.00	-53,862.00	99.84

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR301Y

核能研究所

歲出機關別決算表

中華民國 92 年度

全頁第 0003 頁
單位：新臺幣元：%

科 目				預	算			數	決 算			數	預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 (1) 計	實 現 數		合 (2) 計			
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		實 現 數					
						經 費 流 用 數	動支第二預備金數		應 付 數					
						預 算 調 整 數	小 計		保 留 數					
		03		0300 設備及投資	33,303,000.00	0.00	0.00	34,153,000.00	34,099,138.00	34,099,138.00	-53,862.00	99.84		
						850,000.00	0.00		0.00					
						0.00	850,000.00		0.00					
				5248302100-4 核能科技研發計畫	645,821,000.00	0.00	0.00	645,821,000.00	584,954,660.00	636,667,495.00	-9,153,505.00	98.58		
						0.00	0.00		10,929,793.00					
						0.00	0.00		40,783,042.00					
			01	5248302170-0 放射醫學科技研究	51,434,000.00	0.00	0.00	50,934,000.00	46,894,208.00	50,665,283.00	-268,717.00	99.47		
						-500,000.00	0.00		0.00					
						0.00	-500,000.00		3,771,075.00					
				0200 業務費	51,434,000.00	0.00	0.00	50,934,000.00	46,894,208.00	50,665,283.00	-268,717.00	99.47		
						-500,000.00	0.00		0.00					
						0.00	-500,000.00		3,771,075.00					
			01	5248302170-0* 放射醫學科技研究	128,355,000.00	0.00	0.00	128,855,000.00	127,664,271.00	128,706,018.00	-148,982.00	99.88		
						500,000.00	0.00		0.00					
						0.00	500,000.00		1,041,747.00					
				0300 設備及投資	128,355,000.00	0.00	0.00	128,855,000.00	127,664,271.00	128,706,018.00	-148,982.00	99.88		
						500,000.00	0.00		0.00					
						0.00	500,000.00		1,041,747.00					
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	140,996,000.00	0.00	0.00	128,803,383.00	117,886,895.00	127,065,345.00	-1,738,038.00	98.65		
						-12,192,617.00	0.00		0.00					
						0.00	-12,192,617.00		9,178,450.00					
				0200 業務費	140,996,000.00	0.00	0.00	128,803,383.00	117,886,895.00	127,065,345.00	-1,738,038.00	98.65		
						-12,192,617.00	0.00		0.00					
						0.00	-12,192,617.00		9,178,450.00					
			02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	191,151,000.00	0.00	0.00	203,343,617.00	159,875,663.00	197,261,226.00	-6,082,391.00	97.01		
						12,192,617.00	0.00		10,929,793.00					
						0.00	12,192,617.00		26,455,770.00					
				0300 設備及投資	191,151,000.00	0.00	0.00	203,343,617.00	159,875,663.00	197,261,226.00	-6,082,391.00	97.01		
						12,192,617.00	0.00		10,929,793.00					
						0.00	12,192,617.00		26,455,770.00					

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR301Y

核能研究所

歲出機關別決算表

中華民國 92 年度

全頁第 0004 頁
單位：新臺幣元：%

科 目				預 算		數		決 算		預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 (1) 計	實 現 數					
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		應 付 數			合 (2) 計		
													經費流用數	動支第二預備金數
		03		5248302172-5 核能安全科技研究	62,146,000.00	0.00 -2,679,280.00 0.00	0.00 0.00 -2,679,280.00	59,466,720.00	59,292,607.00 0.00 0.00	59,292,607.00	-174,113.00	99.71		
				0200 業務費	62,146,000.00	0.00 -2,679,280.00 0.00	0.00 0.00 -2,679,280.00	59,466,720.00	59,292,607.00 0.00 0.00	59,292,607.00	-174,113.00	99.71		
		03		5248302172-5* 核能安全科技研究	51,179,000.00	0.00 2,679,280.00 0.00	0.00 0.00 2,679,280.00	53,858,280.00	53,858,280.00 0.00 0.00	53,858,280.00	0.00	100.00		
				0300 設備及投資	51,179,000.00	0.00 2,679,280.00 0.00	0.00 0.00 2,679,280.00	53,858,280.00	53,858,280.00 0.00 0.00	53,858,280.00	0.00	100.00		
		04		5248302173-8 原子能科技學術合作	20,560,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	20,560,000.00	19,482,736.00 0.00 336,000.00	19,818,736.00	-741,264.00	96.39		
				0400 獎補助及損失	20,560,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	20,560,000.00	19,482,736.00 0.00 336,000.00	19,818,736.00	-741,264.00	96.39		
	04			5248303000-5 推廣核能技術應用	75,545,000.00	0.00 -484,945.00 0.00	0.00 0.00 -484,945.00	75,060,055.00	65,370,585.00 3,276,000.00 364,000.00	69,010,585.00	-6,049,470.00	91.94		
				0200 業務費	75,525,000.00	0.00 -484,945.00 0.00	0.00 0.00 -484,945.00	75,040,055.00	65,350,585.00 3,276,000.00 364,000.00	68,990,585.00	-6,049,470.00	91.94		
				0400 獎補助及損失	20,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	20,000.00	20,000.00 0.00 0.00	20,000.00	0.00	100.00		
	04			5248303000-5* 推廣核能技術應用	24,000,000.00	0.00 484,945.00 0.00	0.00 0.00 484,945.00	24,484,945.00	24,484,945.00 0.00 0.00	24,484,945.00	0.00	100.00		

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR301Y

核能研究所

歲出機關別決算表

中華民國 92 年度

全頁第 0005 頁
單位：新臺幣元：%

科 目				預	算		數	決 算		預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數之 比 率 (2)/(1)%		
款	項	目	前	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 (1) 計	實 現 數				
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		應 付 數			合 (2) 計	
						經費流用數	動支第二預備金數						
						預算調整數	小 計						保 留 數
33	05			0300 設備及投資	24,000,000.00	0.00	0.00	24,484,945.00	24,484,945.00	24,484,945.00	0.00	100.00	
						484,945.00	0.00		0.00				
						0.00	484,945.00		0.00				
				5248309800-4 第一預備金	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	-10,000.00	0.00
						0.00	0.00		0.00				
						0.00	0.00		0.00				
				0900 預備金	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	-10,000.00	0.00
						0.00	0.00		0.00				
						0.00	0.00		0.00				
				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	28,717,415.00	0.00	0.00	28,717,415.00	28,717,415.00	28,717,415.00	28,717,415.00	0.00	100.00
40				0100 人事費	28,717,415.00	0.00	0.00	28,717,415.00	28,717,415.00	28,717,415.00	0.00	100.00	
						0.00	0.00		0.00				
						0.00	0.00		0.00				
				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	45,747,805.00	0.00	0.00	45,747,805.00	45,747,805.00	45,747,805.00	45,747,805.00	0.00	100.00
						0.00	0.00		0.00				
						0.00	0.00		0.00				
				0100 人事費	45,747,805.00	0.00	0.00	45,747,805.00	45,747,805.00	45,747,805.00	45,747,805.00	0.00	100.00
						0.00	0.00		0.00				
						0.00	0.00		0.00				
				統籌科目小計	74,465,220.00	0.00	0.00	74,465,220.00	74,465,220.00	74,465,220.00	74,465,220.00	0.00	100.00
				合 計	2,365,409,220.00	0.00	0.00	2,365,409,220.00	2,285,045,225.00	2,340,398,060.00	-25,011,160.00	98.94	
						0.00	0.00		14,205,793.00				
						0.00	0.00		41,147,042.00				

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR301Y

核能研究所

以前年度歲出政事別轉入數決算表

中華民國 92 年度

全 頁第 0001 頁
單位：新臺幣元

年度別	科 目				以 前 年 度	本 年 度 減 免	本 年 度	本 年 度	本 年 度
	款	項	目	節	名 稱 及 代 號	轉 入 數	(註 銷) 數	實 現 數	調 整 數
						應 付 數	應 付 數	應 付 數	應 付 數
						保 留 數	保 留 數	保 留 數	保 留 數
89	15				5200000000-3 科學支出	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
			01		5248303000-5 推廣核能技術應用	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
					小 計	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
90	15				5200000000-3 科學支出	1,361,000.00 436,126.00	0.00 167,625.00	1,361,000.00 268,501.00	0.00 0.00
			01		5248302100-4 核能科技研發計畫	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00
			02		5248303000-5 推廣核能技術應用	0.00 436,126.00	0.00 167,625.00	0.00 268,501.00	0.00 0.00
					小 計	1,361,000.00 436,126.00	0.00 167,625.00	1,361,000.00 268,501.00	0.00 0.00
91	15				5200000000-3 科學支出	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00
			01		5248302100-4 核能科技研發計畫	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00
					小 計	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00
					合 計	24,202,419.00 21,564,145.00	0.00 406,989.00	24,202,419.00 19,149,208.00	582,044.00 -582,044.00

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR318Y

核能研究所

以前年度歲出機關別轉入數決算表

中華民國 92 年度

全 頁第 0001 頁
單位：新臺幣元

年度別	科 目				以 前 年 度	本 年 度 減 免	本 年 度	本 年 度	本 年 度
	款	項	目	節	名 稱 及 代 號	轉 入 數	(註 銷) 數	實 現 數	調 整 數
						應 付 數	應 付 數	應 付 數	應 付 數
						保 留 數	保 留 數	保 留 數	保 留 數
89	20				0048000000-8 行政院原子能委員會主管	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
		04			0048300000-6 核能研究所	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
			04		5248303000-5 推廣核能技術應用	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
				02	5248303057-2 科技發展專案計畫	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
					0300 業務費	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
					小 計	126,481.00 0.00	0.00 0.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00
90	20				0048000000-8 原子能委員會主管	1,361,000.00 436,126.00	0.00 167,625.00	1,361,000.00 268,501.00	0.00 0.00
		04			0048300000-6 核能研究所	1,361,000.00 436,126.00	0.00 167,625.00	1,361,000.00 268,501.00	0.00 0.00
			03		5248302100-4 核能科技研發計畫	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00
				04	5248302143-7 放射性廢料管理之研究發展	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00
					0300 設備及投資	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00
			04		5248303000-5 推廣核能技術應用	0.00 436,126.00	0.00 167,625.00	0.00 268,501.00	0.00 0.00
				02	5248303057-2 科技發展專案計畫	0.00 436,126.00	0.00 167,625.00	0.00 268,501.00	0.00 0.00

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR302Y

核能研究所

以前年度歲出機關別轉入數決算表

中華民國 92 年度

全 頁第 0002 頁
單位：新臺幣元

年度別	科 目				以 前 年 度 轉 入 數	本 年 度 減 免 (註 銷) 數	本 年 度 實 現 數	本 年 度 調 整 數	本 年 度 未 結 清 數	
	款	項	目	節						名 稱 及 代 號
應 付 數	應 付 數	應 付 數	應 付 數	應 付 數						
保 留 數	保 留 數	保 留 數	保 留 數	保 留 數						
90					0200 業務費	0.00 436,126.00	0.00 167,625.00	0.00 268,501.00	0.00 0.00	0.00 0.00
					小 計	1,361,000.00 436,126.00	0.00 167,625.00	1,361,000.00 268,501.00	0.00 0.00	0.00 0.00
91	20				0048000000-8 原子能委員會主管	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00	582,044.00 1,425,904.00
		04			0048300000-6 核能研究所	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00	582,044.00 1,425,904.00
			03		5248302100-4 核能科技研發計畫	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00	582,044.00 1,425,904.00
				01	5248302160-6 民生福祉科技應用	0.00 532,994.00	0.00 2,094.00	0.00 530,900.00	0.00 0.00	0.00 0.00
					0200 業務費	0.00 532,994.00	0.00 2,094.00	0.00 530,900.00	0.00 0.00	0.00 0.00
				01	5248302160-6* 民生福祉科技應用	0.00 500,000.00	0.00 0.00	0.00 500,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00
					0300 設備及投資	0.00 500,000.00	0.00 0.00	0.00 500,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00
				03	5248302162-1 輻射安全與除役技術研究	0.00 3,546,000.00	0.00 0.00	0.00 3,546,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00
					0200 業務費	0.00 3,546,000.00	0.00 0.00	0.00 3,546,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00
				04	5248302163-4* 核能安全與管制技術研究	0.00 6,276,136.00	0.00 0.00	0.00 6,276,136.00	0.00 0.00	0.00 0.00
					0300 設備及投資	0.00 6,276,136.00	0.00 0.00	0.00 6,276,136.00	0.00 0.00	0.00 0.00

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR302Y

核能研究所

以前年度歲出機關別轉入數決算表

中華民國 92 年度

全 頁第 0003 頁
單位：新臺幣元

年度別	科 目				以 前 年 度	本 年 度 減 免	本 年 度	本 年 度	本 年 度
	款	項	目	節	名 稱 及 代 號	轉 入 數	(註 銷) 數	實 現 數	調 整 數
						應 付 數	應 付 數	應 付 數	應 付 數
						保 留 數	保 留 數	保 留 數	保 留 數
91				05	5248302164-7 核廢料管理與最終處置技術研究	0.00 164,000.00	0.00 0.00	0.00 164,000.00	0.00 0.00
					0200 業務費	0.00 164,000.00	0.00 0.00	0.00 164,000.00	0.00 0.00
				05	5248302164-7: 核廢料管理與最終處置技術研究	480,000.00 6,481,357.00	0.00 0.00	480,000.00 4,473,409.00	582,044.00 -582,044.00
					0300 設備及投資	480,000.00 6,481,357.00	0.00 0.00	480,000.00 4,473,409.00	582,044.00 -582,044.00
				06	5248302165-0 改善研究用原子爐與加強中子應用研究	14,843,040.00 0.00	0.00 0.00	14,843,040.00 0.00	0.00 0.00
					0200 業務費	14,843,040.00 0.00	0.00 0.00	14,843,040.00 0.00	0.00 0.00
				06	5248302165-0: 改善研究用原子爐與加強中子應用研究	7,391,898.00 3,627,532.00	0.00 237,270.00	7,391,898.00 3,390,262.00	0.00 0.00
					0300 設備及投資	7,391,898.00 3,627,532.00	0.00 237,270.00	7,391,898.00 3,390,262.00	0.00 0.00
				小	計	22,714,938.00 21,128,019.00	0.00 239,364.00	22,714,938.00 18,880,707.00	582,044.00 -582,044.00
				合	計	24,202,419.00 21,564,145.00	0.00 406,989.00	24,202,419.00 19,149,208.00	582,044.00 -582,044.00
									582,044.00 1,425,904.00

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR302Y

核能研究所

歲 人 類 平 衡 表

中華民國 92 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

貨 産 科 目	金 額	負 債 科 目	金 額

製表日期 : 93.01.29
製表號 : AR7R003Y

經 費 類 平 衡 表

單位：新臺幣元

製表日期：93/01/28
製表號：AEBR305Y

歲 人 類 現 金 出 納 表

單位：新臺幣元

製表日期 : 93.01.28
製表 : AR7R004Y

核能研究所

經費類現金出納表

中華民國 92 年度

單位：新臺幣元

科 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			221,350,981.00
(一) 上期結存		210,765,181.00	
1. 專戶存款或經費結存		10,585,800.00	
2. 有價證券			2,445,011,813.00
(二) 本期收入		0.00	
1. 預領經費	547,448,000.00		
領到數	-547,448,000.00		
減：沖轉數		2,303,842,803.00	
2. 預計支用數	2,229,377,583.00		
(1) 本機關經費預算部分	74,465,220.00		
(2) 統籌科目部分		33,182,791.00	
3. 保留庫款(應領經費)	32,775,802.00		
(1) 國庫撥款數	406,989.00		
(2) 註銷數		-5,282,768.00	
4. 保管款	46,752,154.00		
收入數	-52,034,922.00		
減：退還數		113,268,987.00	
5. 代收款	613,549,322.00		
收入數	-500,280,335.00		
減：退回數			2,666,362,794.00
收 項 總 計			
二、付 項			2,357,402,855.00
(一) 本期支出		2,285,045,225.00	
1. 經費支出	2,210,580,005.00		
(1) 本機關經費預算部分	74,465,220.00		
(2) 統籌科目部分		23,620,375.00	
2. 應付歲出款以前年度部分	24,202,419.00		
(1) 支 付 數	-582,044.00		
(2) 調 整 數		20,138,241.00	
國庫未撥款部分	-582,044.00		
3. 應付歲出保留款以前年度部分	19,149,208.00		
(1) 支 付 數	406,989.00		
(2) 註 銷 數		582,044.00	
國庫未撥款部分	406,989.00		
(3) 調 整 數	582,044.00		
國庫未撥款部分		27,090,914.00	
4. 暫付款	711,223,463.00		
支 付 數	-684,132,549.00		
減：收回或沖轉數			
過 次 頁			

製表日期：

93.01.21
表 號：AEBR306

核能研究所

經費類現金出納表

中華民國 92 年度

單位：新臺幣元

科 目 及 摘 要	金		額	
	小	計	合	總
承 前 頁				
5. 押金			1,499,400.00	
支 付 數		2,837,400.00		
(1) 本年度部分	2,837,400.00			
減：收回數		-1,338,000.00		
(1) 本年度支付部分	1,329,300.00			
(2) 以前年度部分	8,700.00			
6. 經費賸餘—待納庫部分 (據庫數)			8,700.00	
(1) 收回以前年度押金		8,700.00		
(二) 本期結存				308,959,939.00
1. 專戶存款或經費結存			308,959,939.00	
付 項 總 計				2,666,362,794.00

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR308

行政院原子能委員會核能研究所

保管有價證券明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 1 / 2 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	履約保證金		\$16,865,051	
	(壹) 以前年度部份		\$754,600	
0891228	1542 富台	\$300,000		
0911003	3558 康紀	\$100,000		
0911212	3762 富台定期存單	\$354,600		
	(貳) 本年度部份		\$16,110,451	
0920211	3916 百合	\$265,700		
0920929	5060 鼎賢	\$800,000		
0921127	5333 華園營造	\$1,444,000		
0921209	5381 富台工程	\$73,500		
0921209	5390 百合圖書	\$297,600		
0921211	5410 亞炬	\$3,000,000		
0921223	5462 核能資訊	\$2,500,000		
0921223	5461 核能科技	\$2,740,651		
0921223	5464 錦固工程	\$2,389,000		
0921223	5463 輻射防護	\$2,600,000		
	保固保證金		\$1,690,420	
	(壹) 以前年度部份		\$733,200	
0850711	B4207 國記	\$204,000		
0910205	2685 華園	\$529,200		
	(貳) 本年度部份		\$957,220	
0920528	4435 立華	\$946,020		
0920806	4763 立華	\$11,200		

行政院原子能委員會核能研究所

保管有價證券明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 2 / 2 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	預付款還款保證金		\$4,800,000	
	(貳) 本年度部份		\$4,800,000	
0921110	5250鼎寶	\$4,800,000		
	總 計	\$23,355,471	\$23,355,471 ✓	

行政院原子能委員會核能研究所
應付歲出款明細表

中華民國九十二年十二月三十一日

單位:新台幣元

年度	摘 要	金額		備註
		小計	合計	
91	5248302164-7 核廢料管理與最終處置技術研究		582,044	1件
	較高活度低放射性廢料處理與貯存設施建立之工程委託規劃設計監造	582,044		
	91年度小計		582,044	
92	5248302171-2 環境與能源科技研究		10,929,793	5件
	核廢棄物整桶計測系統	1,500,000		
	化學及電化學除污設備	1,597,760		
	水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備	1,457,321		
	較高活度屏蔽室系統及附屬設備工程	5,288,283		
	較高活度屏蔽室通風空調工程	1,086,429		
	5248303000-5 推廣核能技術應用		3,276,000	1件
	鐵製棧板	3,276,000		
	92年度小計		14,205,793	
	合計		14,787,837	

行政院原子能委員會核能研究所

應付歲出保留款明細表

中華民國九十二年十二月三十一日

單位:新台幣元

年度	摘要	合計		備註
		小計	合計	
91	5248302164-7 核廢料管理與最終處置技術研究		1,425,904	
	較高活度低放射性廢料處理與貯存設施建立之工程委託規劃設計監造	1,425,904		1件
	91年度小計		1,425,904	
92	5248302170-0 放射醫學科技研究		4,812,822	5件
	碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗(計畫書)	196,875		
	碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗保險	256,200		
	碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗(執行臨床試驗)	2,200,000		
	碘標幟MIBG臨床前及臨床研究	1,118,000		
	069館藥理實驗室增建建築工程	1,041,747		

行政院原子能委員會核能研究所
應付歲出保留款明細表
中華民國九十二年十二月三十一日

單位:新台幣元

年度	摘要	合計		備註
		小計	合計	
	5248302171-2 環境與能源科技研究		35,634,220	14件
	018及048館變電站改善工程	1,380,000		
	可調高壓輸出變壓元件	169,700		
	鑽石索鋸等設備耗材及專業技術服務人力	1,327,500		
	012館除污中心第一期整修工程	2,960,000		
	執行TRR濕貯存槽拆除工程之污泥清理、除污工作等 臨時力工	1,063,050		
	核設施除役金屬廢棄物之除污設施建立及廠房整建工 程監造工作	1,470,000		
	放射性除污設備製造監造	808,200		
	實驗型電漿焚化熔融爐廢氣處理系統設備	2,371,729		
	化學及電化學除污設備	1,597,760		
	水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備	2,914,640		
	真空腔體	866,000		

行政院原子能委員會核能研究所
應付歲出保留款明細表

中華民國九十二年十二月三十一日

單位:新台幣元

年度	摘要	合計		備註
		小計	合計	
	較高活度屏蔽室系統及附屬設備工程	5,904,717		
	較高活度屏蔽室通風空調工程	826,596		
	核廢棄物整桶計測系統	11,974,328		
	5248302173-8 原子能科技學術研究		336,000	1件
	Tc-99m-HL91閃爍攝影應用於乳癌病患:與F-18-FMISO及F-18-FDG正子斷層攝影與Tc-99m-MIBI閃爍攝影之比較	336,000		
	5248303000-5 推廣核能技術應用		364,000	1件
	鐵製棧板	364,000		
	92年小計		41,147,042	
	合計		42,572,946	

核能研究所

暫付款 明 細 表

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 12 號 第 0001 頁

摘要	金額	
	小計	合計
01 暫付款		18,797,578.00
9270 放射醫學科技研究	701,000.00	
920324, 500457 總合作案『碘標機MIBG臨床前及臨床研究計畫』	145,000.00	
台第一期款		
920901, 502812 總合作案『碘標機MIBG臨床前及臨床研究』第二	556,000.00	
台期款		
9271 環境與能源科技研究	17,760,578.00	
921125, 503961 核廢棄物計測系統開狀款	12,963,578.00	
921212, 504220 較高活度屏蔽室系統工程預付款	4,797,000.00	
9273 原子能科技學術合作	336,000.00	
920317, 500366 92年度原子能科技計畫第一期款		
02 暫付款(代收款部份)		25,163,100.00
本 月 合 計		43,960,678.00
機關長官	主辦會計人員	覆核
	製表	製表日期 : 93/01/27 表 號 : AEER206M

行政院原子能委員會核能研究所

暫付款明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 1/3 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	台電專案		\$20,611,711	
	(貳)本年度部份		\$20,611,711	
0920709	龍宜島國外機票款	\$95,933		
0920815	代扣稅款	\$234,438		
0920815	模式分析US21839.91匯率1:34.35-	\$750,201		
0920917	92年8月人力服務費	\$608,977		
0920930	李春林差旅費	\$15,296		
0921001	可程式控制器固定托架	\$11,655		
0921001	李春林差旅費	\$6,468		
0921007	鄭宗杰國外差旅	\$150,000		
0921007	差旅us5280匯率1:33.80-	\$178,464		
0921007	王立莘國外差旅	\$54,000		
0921007	差旅us8229匯率1:33.80	\$278,140		
0921015	92年9月技術服務費	\$812,766		
0921020	觸控螢幕	\$197,500		
0921020	可程式控制器	\$771,729		
0921024	茶包飲品	\$3,647		
0921104	李春林差旅費	\$5,768		
0921114	92年10月人力服務費	\$977,750		
0921117	92年10月人力服務費	\$858,455		
0921118	曾衍彰差旅費	\$6,138		
0921121	中原大學委託案第一期款	\$291,000		
0921124	李春林等差旅費及交通費	\$14,976		
0921125	軟體外購案預借營業稅	\$131,897		
0921125	報告影印裝訂費用	\$4,567		

行政院原子能委員會核能研究所

暫付款明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 2 / 3 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0921126	92年10月人力服務費	\$425,087		
0921203	耐震測試報告印製	\$5,140		
0921210	基礎核工原理課程13500*5.	\$67,500		
0921211	李春林差旅費	\$7,720		
0921211	數位電表等	\$47,670		
0921211	電阻箱	\$45,150		
0921219	11月份人力費	\$37,536		
0921219	嚴重事故技術支援指引技術諮詢代繳稅款2046.08*34.045	\$69,658		
0921219	嚴重事故技術支援指引技術諮詢US6547.5*34.045	\$222,910		
0921219	濕性廢料高減容固化系統(20%)	\$12,656,920		
0921226	李春林差旅費	\$11,612		
0921231	代扣稅款	\$4,086		
0921231	92年年終獎金	\$64,007		
0921231	委辦案第一期款	\$268,950		
0921231	指示系統二號機機固定座製作及安裝	\$218,000		
	其他委託		\$4,551,389	
	(貳)本年度部份		\$4,551,389	
0920618	氣像資料庫更新擴建	\$124,041		
0920924	外接式磁碟陣列控制器	\$140,000		
0920925	軟體等	\$123,690		
0921020	廢料貯存庫輻射監測系統組件	\$485,500		
0921219	電腦與伺服器	\$165,150		

行政院原子能委員會核能研究所

暫付款明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 3 / 3 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0921222	11月份人力費	\$411,890		
0921231	92年12月份人力費	\$388,700		
0921231	92年年終獎金	\$17,023		
0921231	流式細胞分析儀系統	\$2,650,000		
0921231	張家榮923年1月份薪資代扣勞保費	\$546		
0921231	張家榮923年1月份薪資代扣健保費	\$625		
0921231	張家榮923年1月份薪資	\$44,224		
	總 計	\$25,163,100	\$25,163,100	

行政院原子能委員會核能研究所

押金明細表

中華民國九十二年一月三十一日

年 度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	代收款部份:		5,830,897	
	(一)以前年度部分--電話押金		5,000	
78	4711064:1000 4711983:1000 4712252:1000 3210312:1000	4,000		
78	4711224:1000	1,000		
	(二)以前年度部分--存出履保金、押標金		4,219,547	
90	核二廠污染廢金屬減容工程案履保金:3000000	3,000,000		
91	核三廠高效率固化劑	160,000		
	榮總核醫藥物履保金	20,000		
	核醫藥物鉍201錄67	89,547		
	廢金屬減容工程	450,000		
	廢金屬減容工程	500,000		
	(三)本年度部分--存出履保金、押標金		1,606,350	
92	核醫藥物(台中榮總90A16812)	25,000		
	台中榮總招標案	20,000		
	榮總押標金	55,000		

行政院原子能委員會核能研究所

押金明細表

中華民國九十二年一月三十一日

年 度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	鈾-201押標金	80,000		
	鈾-201等12項核醫放射性試劑	25,000		
	台北市府衛生局履保金	35,000		
	臺大醫院宏寶銘履保金	11,000		
	台北榮總儲68押標金	55,550		
	錐形何金剛離子鍍金製作履保金90A16803	31,500		
	履保金給核三廠	600,000		
	押標金轉履保金核三廠	400,000		
	反應爐液指示系統	220,000		
	台中榮總造影劑履保金	20,000		
	高雄榮總鈾201履保金	25,000		
	成大核醫檢驗試劑履保金	3,300		
	中央預算：			
	(一)以前年度部分—電話押金		64,550	
80	第三十號信箱：400 4711439：1000	1,400		

行政院原子能委員會核能研究所

押金明細表

中華民國九十二年一月三十一日

年 度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
81	4897261 : 1000 090154167 : 2900 2G18336 : 1000 4711442 : 1000	5,900		
82	4711448 : 1000 第三號信箱 : 150	1,150		
83	4711171 : 1000	1,000		
84	4711870 : 1000 4712233 : 1000 4711068 : 1000 4711410 : 1000 4711411 : 1000 4711412 : 1000 4711415 : 1000 4711416 : 1000 4711404 : 1000 4711407 : 1000 4711408 : 1000 4711409 : 1000	12,000		
85	4713759 : 1000 092095485 : 2900	3,900		
86	4007001 : 3000 4007002 : 3000 4007003 : 3000 4007004 : 3000	12,000		
88	0937118615 : 2900 0937805361 : 2900 0937805350 : 2900 0937805351 : 2900 0937805352 : 2900	14,500		
89	0919370266 : 2900 080001766 : 5000 32400215623(太平洋衛視保證金) : 1800 4007010(ISDN保證金) : 3000	12,700		
	合 計		5,895,447	

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 1 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	押標金		\$80,000	
	(壹) 以前年度部份		\$80,000	
0910709	3234建信	\$40,000		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0910712	3253元翔	\$40,000		
	履約保證金		\$10,019,833	
	(壹) 以前年度部份		\$329,300	
0870730	B5767捷方	\$23,500		88年度之廠商本所已於88.07.07公告通知申領,屆滿五年(93.07.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0870905	B5854芳美	\$1,400		
0891229	1543賀桃	\$2,000		89年度之廠商本所已於89.12.31公告通知申領,屆滿五年(94.12.31)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0900808	2170旭威	\$15,000		90年度之廠商本所已於90.09.07公告通知申領,屆滿五年(95.09.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0901228	2572百合	\$240,000		
0910312	2767美商慧基	\$23,000		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0910904	3453百合	\$5,400		
0911223	3784京鼎	\$19,000		
	(貳) 本年度部份		\$9,690,533	
0920217	3934泰鋒	\$63,000		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0920220	3947勢流	\$19,250		
0920313	4050虎門	\$10,750		
0920513	4379京鼎	\$46,000		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 2 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0920520	4402惟原	\$22,000		
0920609	4478恆億	\$17,000		
0920626	4543發研	\$550,000		
0920704	4581旭威	\$25,000		
0920708	4607極電	\$13,100		
0920717	4663正翔	\$43,000		
0920721	4676易度	\$400,000		
0920723	4687潔境	\$800,000		
0920825	4870力洪	\$380,000		
0920929	5064興基	\$150,000		
0921002	5077飛資得	\$30,000		
0921006	5089瑞中	\$50,000		
0921007	5094隆誠	\$75,000		
0921013	5122台旭	\$21,000		
0921016	5137正翔	\$41,500		
0921021	5154大增	\$10,000		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 3 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0921021	5155大增	\$7,500		
0921024	5175弘圓通	\$182,000		
0921029	5184佳生	\$110,000		
0921104	5213平	\$31,000		
0921105	5223資佳	\$680,000		
0921106	5227佳美	\$111,000		
0921111	5256文隆	\$600,000		
0921114	5274世聯	\$9,000		
0921119	5292叡揚	\$10,170		
0921119	5293寅輝	\$13,000		
0921119	5294睿普	\$250,000		
0921119	5296亞聯	\$50,000		
0921121	5308飛得	\$23,000		
0921127	5339先鋒	\$27,000		
0921203	5361克馬	\$13,000		
0921209	5375崇訊	\$55,000		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 4 / 9 頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
0921209	5379樺欣	\$200,000		
0921209	5385富特茂	\$125,000		
0921210	5393資佳	\$10,930		
0921211	5416應用生命	\$7,000		
0921211	5418聚豐	\$15,000		
0921211	5419天寬	\$14,000		
0921215	5427青銳	\$10,000		
0921217	5435萬機	\$6,000		
0921218	5437二一零零	\$6,000		
0921218	5440正翔	\$30,000		
0921222	5452三煜	\$30,000		
0921223	5455忠大	\$35,000		
0921223	5459鑫格	\$28,000		
0921223	5460龍鑫	\$36,000		
0921225	5465艾儀	\$46,000		
0921225	5467環電	\$3,115,000		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 5 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0921226	5474瑋城	\$167,000		
0921230	5478遠東	\$27,200		
0921231	5482昇航	\$6,150		
0921231	5483巨斧	\$36,000		
0921231	5484富台	\$40,500		
0921231	5488旭威電腦	\$15,000		
0921231	5486聯然	\$84,600		
0921231	5516宏碁	\$11,000		
0921231	5517巧充	\$25,000		
0921231	5521惠普	\$25,883		
0921231	5522中國造船	\$600,000		
	保固保證金		\$3,364,403	
	(壹) 以前年度部份		\$1,717,287	
0850709	B4209沅洲	\$7,000		85年度之廠商本所已於85.12.11公告通知申領,屆滿五年(90.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0870202	B5403巨川	\$6,900		87年度之廠商本所已於87.07.03公告通知申領,屆滿五年(92.07.03)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0880513	B6428新楊梅	\$8,327		88年度之廠商本所已於88.07.07公告通知申領,屆滿五年(93.07.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 6 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0890626	1031龍雲	\$6,911		89年度之廠商本所已於89.12.31公告通知申領,屆滿五年(94.12.31)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0891212	1485億錫	\$25,800		
0891231	1551銓宏	\$51,400		
0900228	1567薪華	\$24,767		90年度之廠商本所已於90.09.07公告通知申領,屆滿五年(95.09.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0900228	1592電漿	\$14,200		
0900507	1911興基	\$35,200		
0900731	2154鴻昌	\$84,000		
0901218	2535雅崎	\$13,000		
0901226	2569正翔	\$24,209		
0901231	2590捷友營造	\$80,359		
0901231	2614捷友	\$65,082		
0901231	2627有和	\$15,372		
0910117	2638興基	\$16,600		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0910125	2652敏宏	\$13,860		
0910809	3362興基	\$99,000		
0910829	3429全力	\$867,000		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 719 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0911028	3625正翔	\$11,000		
0911204	3724正翔	\$12,000		
0911231	3844興邁	\$211,320		
0911231	3855星河	\$10,380		
0911231	3856興基	\$13,600		
	(貳) 本年度部份		\$1,647,116	
0920121	3868力洪	\$19,660		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0920121	3869力洪	\$15,120		
0920121	3870南下	\$19,900		
0920121	3867景福	\$59,200		
0920121	3864大同	\$75,800		
0920121	3865祥利	\$16,600		
0920121	3875豪建	\$306,400		
0920121	3876景福	\$27,200		
0920218	3948全仲	\$236,250		
0920626	4546燦光	\$348,560		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 8 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0920707	4595正翔	\$12,800		
0920707	4596青盟	\$11,400		
0920710	4622宏連	\$13,900		
0920812	4804榮泰源	\$19,000		
0920815	4829玉門	\$10,600		
0920825	4891國聚	\$19,280		
0920929	5076林氏	\$17,244		
0921013	5119明門	\$11,271		
0921031	5196進吉	\$15,800		
0921104	5209進吉	\$15,180		
0921120	5297雅崎	\$21,840		
0921201	5349五盟	\$15,871		
0921201	5350力洪	\$27,320		
0921209	5389國聚	\$13,560		
0921222	5453玉門	\$11,360		
0921230	5468大桂環境	\$18,600		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 9 / 9 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0921231	5493力鴻	\$61,320		
0921231	5492新宇	\$28,400		
0921231	5505琦明	\$22,880		
0921231	5506新宇	\$61,200		
0921231	5514廣合興	\$93,600		
	差額保證金		\$15,840	
	(壹)以前年度部份		\$15,840	
0911231	3824立川	\$15,840		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
勞工退休準備金		\$2,740,485	\$2,740,485	
總 計		\$16,220,561	\$16,220,561	

行政院原子能委員會核能研究所

代收款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 1 / 5 頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	台電專案		\$286,695,244	
	(壹) 以前年度部份		\$179,497,644	
87	核電廠儀控系統整合設計技術研究	\$3,446,987		委託計畫期限未到，繼續辦理
87	核電廠儀控系統智慧型感測器之研發暨核電廠電子卡片預知維護技術建立	\$2,857,076		委託計畫期限未到，繼續辦理
87	核一廠一號機爐心噴灑管路部份更新工程安全評估	\$133,700		委託計畫期限未到，繼續辦理
88	核二廠一號機 ATRIUM-10 先導燃料監測檢驗作業技術服務	\$809,968		委託計畫期限未到，繼續辦理
88	核三廠二號機 ZIRLO 燃料監測檢驗作業技術服務	\$2,126,579		委託計畫期限未到，繼續辦理
88	核三廠蒸汽產生器二次側應力腐蝕劣化(ODSCC)探討	\$2,400,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核一二廠三維暫態熱水流分析技術提升及應用	\$12,295,854		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	龍門計畫數位儀控系統軟體設計文件審查	\$1,705,886		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	非動力安全系統壓水式反應器之安全特性研究	\$549,492		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核電廠失水事故分析技術之法制化研究	\$8,737,484		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核二廠一、二號機反應爐內試片測試分析技術服務	\$30		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核電廠儀控設備之電磁相容技術研究(核一部份)	\$1,051,662		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核三廠儀控系統數位化更新技術之研究	\$1,059,849		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核一二三廠嚴重事故處理指引建立	\$14,496,568		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核一二三廠早期輻射大量外釋頻率(LERF)分析能力建立	\$2,036,315		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	風險告知應用於核一廠火災分析與防火包覆評估	\$1,242,909		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠三維暫態中子與熱水流安全分析技術提昇與應用	\$12,529,516		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核一廠加氫水化學條件移除鏽垢效率之研究	\$453,408		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠管路檢測篩選與數據評估審查系統研究	\$1,732,111		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠反應器金屬鬆動元件監測系統(DMIMS)更新	\$1,947,020		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核二廠兩束破損燃料鑿因檢驗分析作業	\$2,879,380		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	爐心水化學對核燃料及相關組件之影響研究	\$13,817,854		委託計畫期限未到，繼續辦理

行政院原子能委員會核能研究所

代收款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 2 / 5 頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
90	核三廠飼水加熱器熱交換管破裂與殼測管壁薄化研究	\$1,087,641		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	評估核電廠通風排放系統符合Reg. Guidel. 52和1.140所引用之ASME N510情況	\$1,867,679		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠污染廢金屬減容處理工作	\$3,516,611		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	INPO/WANO網路資訊處理及檔案管理	\$264,479		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠降載模擬分析及燃料使用彈性之研究	\$2,716,822		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核四廠建造期間授權核能監查作業	\$911,541		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核能電廠模擬器維護與更新技術本土化專案第二階段計畫--模擬器局部系統更新....	\$6,528,283		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核能三廠蒸汽產生器管束功能完整性精進	\$4,993,495		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核一廠再循環水系統管路焊道覆焊後收縮應力分析	\$71,178		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	粒狀廢離子交換樹脂濕式氧化先導系統之建立研究	\$13,497,738		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核二廠一二號機反應爐試片重組及試片樣品罐包封測試技術服務	\$155,041		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	九十一年核能事故後之取樣傳送與分析演練	\$4,953		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	建立低放射性廢料核種資料庫及分類〈執行期第一階段〉	\$13,484,444		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	91.92年度爐心營運程式系統維護與應用	\$9,528,655		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	數位輻射監測系統後續維修工作	\$86,949		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核能電廠大修管理資料庫開發需求規劃	\$7,901		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	進步型沸水式反應器暫態分析平行驗證計畫	\$3,770,396		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	我國用過核燃料長程處置潛在母岩特性調查與評估階段-發展初步功能	\$4,874,130		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	數位儀控技術本土化之應用	\$9,971,666		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核二廠整體熱效率監測與診斷分析系統開發研究	\$1,585,899		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核三廠硼酸儲存槽水中二氧化矽移除	\$1,157,563		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核一廠低放射污染廢金屬減容處理工程	\$769,248		委託計畫期限未到，繼續辦理

行政院原子能委員會核能研究所

代收款明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 3/5 頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
91	風險告知應用於營運期間檢測之先導性研究	\$867,098		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	飼水加熱器性能分析及其維修換管評估能力建立	\$2,386,329		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核能營運資訊網站之建立與運用	\$3,629,897		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	風險告知應用於核二、三廠火災分析與防火包圍評估	\$3,452,360		委託計畫期限未到，繼續辦理
	(貳) 本年度部份		\$107,197,600	
92	九十二年核能事故後取樣傳送與分析演練	\$179,471		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	濕性廢料高減容固化系統	\$55,128,053		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	減容中心焚化爐低放射性灰渣與廢活性碳之電漿熔爐處理研究	\$1,665,694		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核三廠燃料吊車控制系統精進研究	\$5,473,759		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核一、二廠回收廢水之總有機碳抑制與監測技術研究	\$10,420,740		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	嚴重事故技術支援指引建立	\$6,678,105		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核能電廠機械設備與系統分析暨整合技術本土化之應用	\$3,532,097		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	進步型沸水式反應器爐心特殊事件安全分析平行驗證	\$1,062,937		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	壓水式反應器爐心熱水流懷普分析技術發展與應用	\$2,921,772		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核能電廠模擬器改用個人電腦系統之研發與應用	\$4,590,168		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	進步型沸水式核能電廠安全度評估平行驗證整體可靠度分析暨整合技術本土化應用	\$1,867,434		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核四工程廠商品保檔查及檢驗技術服務	\$916,766		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核能電廠電器設備設計審查與系統整合技術本土化之應用	\$4,111,677		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	沸水式反應器穩定性拉普分析技術發展與應用	\$1,000,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	SUMP#28集水槽輻射監測系統研發	\$3,237,438		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	低放射性廢棄物固化電漿熔爐技術之應用研究	\$3,225,919		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核三廠蒸汽產生器管束非破壞檢測能力驗證資料庫建立	\$1,185,570		委託計畫期限未到，繼續辦理

行政院原子能委員會核能研究所

代收款明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 4 / 5 頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	其他委託		\$30,391,649	
	(壹) 以前年度部份		\$14,256,843	
89	龍門電廠全尺寸模擬器儀控系統建置工程技術服務	\$3,688,298		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	銻合金護套氮化銻析出物分佈與機械特性評估	\$1,352,320		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核二廠用過燃料貯存容量第二次擴充工程技術顧問服務專案核臨界分析服務	\$21,905		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	農田水利工程構造物電腦繪圖參數化之應用	\$153,375		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	半導體製程廢液處理系統工程委託設計製作	\$180,523		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核一廠第二號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制系統(CICS)建置工程	\$46,151		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核二廠第三號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制系統(CICS)	\$3,786,104		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核一二廠廢料庫等設施輻防系統(RMS)建置工程	\$236,999		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	台電飼水加氫核燃料監測檢驗計畫	\$37,128		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核三廠飼水控制系統數位化更新系統評估-運轉暫態模擬與分析	\$1,231,433		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	輻射工程應用技術研究-高性能微孔徑材料開發	\$850		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核電廠數位儀控系統升級改善技術應用	\$1,170,306		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	大亞灣核電站安全度評估審查工作	\$1,111,713		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	VCSEL質子佈植實驗室之建立	\$851,929		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	質子照射電流提昇對晶圓佈植之效應研究顧問服務合約書	\$387,809		委託計畫期限未到，繼續辦理
	(貳) 本年度部份		\$16,134,806	
92	核一 二 三廠近指中心劑量評估系統即時化功能建立	\$496,427		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核四廠近指中心劑量評估系統即時化功能建立	\$5,000,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	公共 資訊服務及資料建置	\$13,616		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	輻射工程應用於生物可分解型發泡塑膠技術	\$373,831		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	輻射法研製高機能性纖維布料之應用研究	\$273,627		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	頻譜分析研究地下水水力擴散係數：以第四紀地層之含水層為例	\$34,560		委託計畫期限未到，繼續辦理

行政院原子能委員會核能研究所

代收款明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 5/5 頁

年度	摘要	金額		備註
		小計	合計	
92	正子報導探針應用於非侵入式之組織特異性分子基因造影微正子斷層掃描技術之製	\$2,053,184		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	650nm共振腔發光二極體(RCLED)元件研發	\$68,450		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核能研究所研發成果管理推廣及運用	\$477,222		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	龍門計畫儀控系统人因工程技術服務	\$66,546		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核四廠飼水管路斷管事件飼水端水流沖放模擬與分析	\$180,300		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	都市垃圾焚化爐飛灰電漿熔爐資源化處理技術開發	\$5,577,389		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	五金零組件電漿離子被覆表面改質處理合作開發第三案	\$1,519,654		委託計畫期限未到，繼續辦理
	代收款		\$6,646,482	
	(貳)本年度部份		\$6,646,482	
	勞保費	\$47,866		93年1月尚未繳交
	健保費-文官	\$1,835,831		93年1月尚未繳交
	健保費-技工工友	\$96,175		93年1月尚未繳交
	場地保證金	\$50,000		廠商尚未申請退還場地使用保證金
	代收款科發基金	\$3,788,246		歸屬創作人及本所配合期程尚未發放
	扣押款	\$449,364		員工扣押款依法院規定時限繳納
	科專研發成果收入	\$379,000		經濟部科專計畫獎勵創作人獎金辦理中
	總計	\$323,733,375	\$323,733,375	

行政院原子能委員會核能研究所

應付保管有價證券明細表(代收款)

中華民國 092 年 12 月 31 日

第 1 / 2 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	履約保證金		\$16,865,051	
	(壹) 以前年度部份		\$754,600	
0891228	1542富台	\$300,000		89年度之廠商本所已於89.12.31公告通知申領,屆滿五年(94.12.31)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0911003	3558康紀	\$100,000		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0911212	3762富台定期存單	\$354,600		
	(貳) 本年度部份		\$16,110,451	
0920211	3916百合	\$265,700		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0920929	5060鼎貿	\$800,000		
0921127	5333華園營造	\$1,444,000		
0921209	5381富台工程	\$73,500		
0921209	5390百合圖書	\$297,600		
0921211	5410亞炬	\$3,000,000		
0921223	5462核能資訊	\$2,500,000		
0921223	5463輻射防護	\$2,600,000		
0921223	5464錦固工程	\$2,389,000		
0921223	5461核能科技	\$2,740,651		
	保固保證金		\$1,690,420	
	(壹) 以前年度部份		\$733,200	
0850711	B4207國記	\$204,000		86年度之廠商本所已於86.07.30公告通知申領,屆滿五年(91.07.30)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫

行政院原子能委員會核能研究所

應付保管有價證券明細表(代收款)

中華民國 92 年 12 月 31 日

第 2 / 2 頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
0910205	2685華園	\$529,200		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
	(貳)本年度部份		\$957,220	
0920528	4435立華	\$946,020		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
0920806	4763立華	\$11,200		
	預付款還款保證金		\$4,800,000	
	(貳)本年度部份		\$4,800,000	
0921110	5250鼎貿	\$4,800,000		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
	總 計	\$23,355,471	\$23,355,471	

核能研究所

經費類經費賸餘明細表

中華民國 92 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

以前年度部分經費賸餘				本年度部分經費賸餘			
項	目	待納庫部份	押金部份	項	目	待納庫部份	押金部份
一、經費賸餘—待納庫部分				一、本機關經費預算部分：			
1. 以前年度結轉數				1. 一般行政			
2. 加：審計部修正上年度決算減列實現數（不含轉列權責發生數部分）				2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全			
3. 加：剔除經費以前年度部份				3. 核能科技研發計畫			
4. 加：以前年度應付歲出款減免（註銷）數內已向庫領款部分				4. 推廣核能技術應用			
5. 加：以前年度應付歲出保留款減免（註銷）數內已向庫領款部分				二、行政院統籌科目部分：			
6. 加：押金部分收回結轉數		8,700.00		1. 調整軍公教人員待遇準備			
7. 加：材料部分收回結轉數		8,700.00		2. 公教員工資遣退職給付			
8. 減：本年度內解庫數				3. 公教人員婚喪生育及子女教育補助			
9. 等於年度終了尚未解庫數				4. 公務人員退休撫卹給付			
二、經費賸餘—押金部分			73,250.00	5. 早期退休公教人員生活困難照護金			
1. 以前年度結轉數							
2. 加：審計部審定增列以前年度押金部份							
3. 加：保留庫款支付押金數			8,700.00				
4. 減：押金收回轉待納庫數			64,550.00				
5. 等於年度終了尚未解庫數							
三、經費賸餘—材料部分							
1. 以前年度結轉數							
2. 減：材料收回轉待納庫數							
3. 等於年度終了尚未解庫數							

製表日期：93/01/28
表 號：AEBR315Y

核能研究所

歲出用途別決算分析表

中華民國 92 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

款	項	目	節	名	經常支出		資本支出		合計
					用途別名稱	金額	用途別名稱	金額	
20				0048000000-8 原子能委員會主管		1,822,008,094		443,924,746	2,265,932,840
	04			0048300000-6 核能研究所		1,822,008,094		443,924,746	2,265,932,840
		01		5248300100-3 一般行政		1,423,834,324		258,870	1,424,093,194
					0100 人事費	1,389,644,075	0300 設備及投資	258,870	
					0200 業務費	31,224,828			
					0400 獎補助及損失	2,965,421			
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運轉 維護及安全		72,321,214		39,355,407	111,676,621
			01	5248301220-0 綜合計畫		19,026,037		5,256,269	24,282,306
					0200 業務費	18,289,946	0300 設備及投資	5,256,269	
					0400 獎補助及損失	736,091			
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善		53,295,177		34,099,138	87,394,315
					0200 業務費	53,295,177	0300 設備及投資	34,099,138	
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫		256,841,971		379,825,524	636,667,495
			01	5248302170-0 放射醫學科技研究		50,665,283		128,706,018	179,371,301
					0200 業務費	50,665,283	0300 設備及投資	128,706,018	
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究		127,065,345		197,261,226	324,326,571
					0200 業務費	127,065,345	0300 設備及投資	197,261,226	

製表日期：93.01.28
表號：AEBR308Y

核能研究所

歲出用途別決算分析表

中華民國 92 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

科 目				經 常 支 出		資 本 支 出		合 計
款	項	目	節	名 稱	用 途 別 名 稱	金 額	用 途 別 名 稱	金 額
			03	5248302172-5 核能安全科技研究		59,292,607		53,858,280
					0200 業務費	59,292,607	0300 設備及投資	53,858,280
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作		19,818,736		
					0400 獎補助及損失	19,818,736		19,818,736
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用		69,010,585		24,484,945
					0200 業務費	68,990,585	0300 設備及投資	24,484,945
					0400 獎補助及損失	20,000		
				合 計	0100 人事費	1,389,644,075		
					0200 業務費	408,823,771	0300 設備及投資	443,924,746
					0400 獎補助及損失	23,540,248		

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR308Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計劃或工作		計畫科目名稱	
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善	放射醫學科技研究
0100 人事費	1,389,644.075			
0103 法定編制人員待遇	1,002,989.636			
0105 技工及工友待遇	33,156.746			
0111 獎金	193,028.691			
0121 其他給與	22,184.967			
0131 加班值班費	25,131.456			
0141 退休退職及資遣給付	45,867.488			
0151 保險	67,285.091			
0200 業務費	31,224.828	18,289.946	53,295.177	50,665.283
0201 教育訓練費	23,542	2,215.454	513.360	806.165
0202 水電費	298.457	1,783.039	10,236.000	8,698.000
0203 通訊費	1,467,557	312,296	173,279	279,829
0212 權利使用費				
0213 其他業務租金	7,200,304	439,025	421,031	249,709
0221 稅捐及規費	1,138,561		238,255	2,100
0231 保險費	1,814,000			
0241 交通費	180		12,000	
0250 按日按件計資酬金	309,400	67,400	2,666,398	2,855,750
0251 委辦費		212,283		5,816,726
0261 國際組織會費				
0262 國內組織會費	3,000	127,000	3,000	49,200

製表日期：93.02.02
表號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

用 途 別 科 目 名 稱	業 務 計 劃 或 工 作	計 畫 科 目 名 稱
	環境與能源科技研究	核能安全科技研究
		原子能科技學術合作
		推廣核能技術應用
0100 人事費		
0103 法定編制人員待遇		
0105 技工及工友待遇		
0111 獎金		
0121 其他給與		
0131 加班值班費		
0141 退休退職及資遣給付		
0151 保險		
0200 業務費	127,065,345	59,292,607
0201 教育訓練費	763,349	449,517
0202 水電費	18,528,905	5,730,000
0203 通訊費	1,202,838	894,829
0212 權利使用費	42,000	
0213 其他業務租金	798,203	468,712
0221 稅捐及規費	146,466	69,000
0231 保險費		
0241 交通費		
0250 按日按件計資酬金	7,969,711	704,600
0251 委辦費	4,797,000	2,840,787
0261 國際組織會費	842,880	6,093,599
0262 國內組織會費	60,000	20,000

製表日期：93.01.31
表號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計劃或工作計畫科目名稱				合計
	公教 女教	人 員	婚 喪	生 育及	
0100 人事費				28,717,415	1,418,361,490
0103 法定編制人員待遇					1,002,989,636
0105 技工及工友待遇					33,156,746
0111 獎金					193,028,691
0121 其他給與				28,717,415	50,902,382
0131 加班值班費					25,131,456
0141 退休退職及資遣給付					45,867,488
0151 保險					67,285,091
0200 業務費					408,823,771
0201 教育訓練費					4,985,087
0202 水電費					45,546,401
0203 通訊費					4,371,170
0212 權利使用費					42,000
0213 其他業務租金					9,639,489
0221 稅捐及規費					1,853,844
0231 保險費					1,814,000
0241 交通費					12,180
0250 按日按件計資酬金					43,495,955
0251 委辦費					13,454,513
0261 國際組織會費					7,203,354
0262 國內組織會費					262,200

製表日期：93.02.02
表號：AE8R309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計劃	或工作計劃	計畫科目名稱
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善
0271 物品	2,926,259	7,832,677	11,544,884
0279 一般事務費	9,255,911	3,326,273	10,106,955
0282 房屋建築修繕費	1,095,331	71,400	3,878,150
0283 車輛及辦公器具養護費	727,656	38,400	182,130
0284 設施及機械設備養護費	4,466,617	549,564	12,930,714
0291 臺澎金馬地區旅費	207,616	94,299	311,700
0292 大陸地區旅費			
0293 國外旅費		1,207,066	983,899
0294 運費			18,847
0295 短程車資	44,437	13,770	58,474
0299 特別費	246,000		55,290
0300 設備及投資	258,870	5,256,269	34,099,138
0302 房屋建築及設備費			9,726,750
0304 機械設備費		334,900	29,240,169
0305 運輸設備費			1,328,000
0306 資訊設備費	218,670	4,104,374	2,276,076
0319 什項設備費	40,200	816,995	1,254,893
0400 獎補助及損失	2,965,421	736,091	3,364,404
0430 政府機關間之補助			
0431 對國內團體及個人之補助			
0441 對學生之獎助		736,091	

製表日期：93.01.28
表號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

第 0002 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	中華民國 92 年度			
	業務計畫	劃或工作	計畫科目	名稱
	環境與能源科技研究	核能安全科技研究	原子能科技學術合作	推廣核能技術應用
0271 物品	56,664,229	21,799,205		28,578,089
0279 一般事務費	9,020,701	3,049,294		1,926,487
0282 房屋建築修繕費	11,724,465	4,916,708		1,790,358
0283 車輛及辦公器具養護費	39,179	43,900		25,000
0284 設施及機械設備養護費	11,544,058	9,248,843		4,497,499
0291 臺澎金馬地區旅費	1,120,342	1,867,082		1,384,893
0292 大陸地區旅費		90,313		
0293 國外旅費	1,705,641	663,629		759,858
0294 運費	47,559	216,005		194,878
0295 短程車資	47,819	126,584		8,026
0299 特別費				
0300 設備及投資	197,261,226	53,858,280		24,484,945
0302 房屋建築及設備費	39,949,997			
0304 機械設備費	148,068,559	37,829,154		18,933,165
0305 運輸設備費				3,493,885
0306 資訊設備費	6,878,519	10,071,206		2,057,895
0319 什項設備費	2,364,151	5,957,920		
0400 獎補助及損失			19,818,736	20,000
0430 政府機關間之補助			19,818,736	
0431 對國內團體及個人之捐助				20,000
0441 對學生之獎助				

製表日期：93.01.28
表號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

用 途 別 科 目 名 稱	業 務 計 劃 或 工 作 計 畫 科 目 名 稱	合 計
0271 物 品	公教人員婚喪生育及子女教育補助	151,697,906
0279 一般事務費		39,447,176
0282 房屋建築修繕費		25,279,314
0283 車輛及辦公器具養護費		1,056,265
0284 設施及機械設備養護費		46,666,852
0291 臺澎金馬地區旅費		5,454,110
0292 大陸地區旅費		90,313
0293 國外旅費		5,320,093
0294 運費		531,149
0295 短程車資		354,400
0299 特別費		246,000
0300 設備及投資		443,924,746
0302 房屋建築及設備費		49,676,747
0304 機械設備費		348,250,896
0305 運輸設備費		1,328,000
0306 資訊設備費		28,812,645
0319 什項設備費		15,856,458
0400 獎補助及損失		23,540,248
0430 政府機關間之補助		19,818,736
0431 對國內團體及個人之補助		20,000
0441 對學生之獎助		736,091

製表日期：93.01.28
表號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0003 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計	劃或工作	計畫科目	名稱
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善	放射醫學科技研究
0481 慰問金	2,965,421			
合 計	1,424,093,194	24,282,306	87,394,315	179,371,301

製表日期：93.01.28
表號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0003 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計劃	計劃或工作	計畫科目名稱	計畫科目名稱
	環境與能源科技研究	核能安全科技研究	原子能科技學術合作	推廣核能技術應用
0481 慰問金				
合 計	324,326,571	113,150,887	19,818,736	93,495,530

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR309Y

核能研究所

歲出用途別決算綜計表

中華民國 92 年度

第 0003 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計劃或工作計畫科目名稱				合計
	公務教女	教人員	員補助	婚喪生育及子	
0431 慰問金					2,965,421
合 計				28,717,415	2,294,650,255

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR309Y

行政院原子能委員會核能研究所

歲出按職能及經濟性綜合分類表

中華民國：九 十 二 年度

單位：新臺幣千元

職能別分類	經濟性分類	經常支出							資本支出														總計			
		受雇人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出	經常移轉			經常支出合計	投資及增資		資本移轉				土地購入	無形資產購入	固定資產形成毛額						資本支出合計		
						對企業	對家庭及民間	對政府		營業基金	非營業基金	民間企業	對企業	對家庭及民間	對政府			對國外	住宅	非住宅	營建工程	運輸工具			機械及其他設備	土地改良
總計		1,471,527	394,203			3,721	19,819	7,203	1,896,473										49,677		1,328	392,920	0	443,925	2,340,398	
01一般公共事務		1,397,062	394,203			3,721	19,819	7,203	1,822,008										49,677		1,328	392,920		443,925	2,265,933	
06社會安全與福利		45,748							45,748																45,748	
14其他支出		28,717							28,717																28,717	

行政院原子能委員會核能研究所
公 用 財 產 目 錄 總 表

財產類：公務用財產

中華民國 九十二年十二月三十一日

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	337	324,522,086.00	
		公頃	47.7980		
土 地 改 良 物		個			
房屋建築及設備	辦 公 房 屋	棟	14	1,996,729,927.00	
		平方公尺	48,300.55		
	宿 舍	棟			
		平方公尺			
其 他	個	92			
機 械 及 設 備		件	11,428	4,109,279,528.00	
交通及運輸設備	船	艘		87,076,211.00	
	飛 機	架			
	汽 (機) 車	輛	82		
	其 他	件	461		
雜 項 設 備	圖 書	冊 (套)	847	201,327,174.00	
	其 他	件	3,501		
有 價 證 券		股			
權 利			59	8,636,106	
其 他					
總 值				6,727,571,032.00	

核能研究所

本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表

中華民國 92 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

科 目					預 算 數			國 庫 尚 未 撥 款 部 分				備 註	
款	項	目	名 稱		原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計	申 請 保 留 數		經 費 膜 餘 用 額 未 預 算 餘 額			
								應 付 數	保 留 數				
											國 庫 已 撥 款 部 分		
											申 請 保 留 數		
應 付 數		保 留 數		經 費 膜 餘		實 現 數							
應 付 數		保 留 數		押 金 部 分		材 料 部 分		待 繳 退 國 庫 數		合 計			
20	04	01	甲. 本機關經費預算部分	2,290,944,000.00	0.00	2,290,944,000.00	12,705,793.00	23,849,464.00	25,011,160.00				
				1,500,000.00	17,297,578.00	0.00	0.00	0.00	2,210,580,005.00				
									2,229,377,583.00				
			5248300100-3	1,432,366,000.00	0.00	1,432,366,000.00	0.00	0.00	8,272,806.00				
			一般行政	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,424,093,194.00				
							1,424,093,194.00						
	02	5248301200-3	113,202,000.00	0.00	113,202,000.00	0.00	0.00	1,525,379.00					
		核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111,676,621.00					
							111,676,621.00						
	03	5248302100-4	645,821,000.00	0.00	645,821,000.00	9,429,793.00	23,485,464.00	9,153,505.00					
核能科技研發計畫		1,500,000.00	17,297,578.00	0.00	0.00	0.00	584,954,660.00						
						603,752,238.00							
04	5248303000-5	99,545,000.00	0.00	99,545,000.00	3,276,000.00	364,000.00	6,049,470.00						
	推廣核能技術應用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89,855,530.00						
							89,855,530.00						
05	5248300800-4	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00						
	第一預備金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
						0.00							
33			乙. 統籌科目部分	74,465,220.00	0.00	74,465,220.00	0.00	0.00	0.00				
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74,465,220.00				
									74,465,220.00				
	8903304500-4	28,717,415.00	0.00	28,717,415.00	0.00	0.00	0.00						
	公教人員婚喪生育及子女教育補助	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,717,415.00						
						28,717,415.00							
40			7506205300-0	45,747,805.00	0.00	45,747,805.00	0.00	0.00	0.00				
			公務人員退休撫卹給付	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,747,805.00				
						45,747,805.00							

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR311Y

核能研究所

本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表

中華民國 92 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

目 科				預 算 數			國 庫 尚 未 撥 款 部 分				備 註			
款	項	目	名 稱	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計	申 請 保 留 數		經 費 支 餘 額	未 預 算 餘 額				
							應 付 數	保 留 數						
				國 庫 已 撥 款 部 分										
				申 請 保 留 數			經 費 支 餘 額			實 現 數				
				應 付 數	保 留 數	押 金 部 分	材 料 部 分	待 繳 還 國 庫 數	合 計					

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR311Y

核能研究所

以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表

中華民國 92 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

年度別	科 目			以 前 年 度 轉 入 數			本 年 度 未 結 清 數				備 註	
	款	項	目 名	截至上年度止國庫 已撥款留抵保留數	截至上年度止應領經 費或保留庫款餘額	小 計	國庫已撥款部分		國庫未撥款部分			小 計
							應 付 數		應 付 數			應 付 數
							保 留 數		保 留 數			保 留 數
							本 年 度 減 免 (註 銷) 數					
			本年度國庫收回 以前年度庫撥款	本 年 度 支 出 數	國 庫 在 以 前 年度已撥款部分	國 庫 在 本 年度已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計				
			本 年 度 國庫撥款數									
89	20		0048000000-8 行政院原子能委員會主管	0.00 0.00 126,481.00	126,481.00 126,481.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
		04	0048300000-6 核能研究所	0.00 0.00 126,481.00	126,481.00 126,481.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
		04	5248303000-5 推廣核能技術應用	0.00 0.00 126,481.00	126,481.00 126,481.00	126,481.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
90	20		0048000000-8 原子能委員會主管	0.00 0.00 1,629,501.00	1,797,126.00 1,629,501.00	1,797,126.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 167,625.00	0.00 0.00 167,625.00	0.00 0.00 167,625.00		
		04	0048300000-6 核能研究所	0.00 0.00 1,629,501.00	1,797,126.00 1,629,501.00	1,797,126.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 167,625.00	0.00 0.00 167,625.00	0.00 0.00 167,625.00		
		03	5248302100-4 核能科技研發計畫	0.00 0.00 1,361,000.00	1,361,000.00 1,361,000.00	1,361,000.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
		04	5248303000-5 推廣核能技術應用	0.00 0.00 268,501.00	436,126.00 268,501.00	436,126.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 167,625.00	0.00 0.00 167,625.00	0.00 0.00 167,625.00		
91	20		0048000000-8 原子能委員會主管	10,575,825.00 0.00 31,019,820.00	33,267,132.00 41,595,645.00	43,842,957.00 0.00	0.00 0.00 0.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00		

製表日期：93.01.28
表號：AEER312Y

核能研究所

以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表

中華民國 92 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

年 度 別	科 目			以 前 年 度 轉 入 數			本 年 度 未 結 清 數			備 註
	款	項	目 名	截至上年度止國庫 已撥款留抵保留數	截至上年度止應領經 費或保留庫款餘額	小 計	國庫已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計	
							應 付 數	應 付 數	應 付 數	
							保 留 數	保 留 數	保 留 數	
				本年度國庫收回 以前年度庫撥款	本 年 度 支 實 現 數	本 年 度 減 免 (註 銷) 數	國 庫 在 以 前 年 度 已 撥 款 部 分	國 庫 在 本 年 度 已 撥 款 部 分	國 庫 未 撥 款 部 分	
				本 年 度 國 庫 撥 款 數					小 計	
91	20	04	0048300000-6 核能研究所	10,575,825.00 0.00 31,019,820.00	33,267,132.00 41,595,645.00	43,842,957.00 0.00	0.00 0.00 0.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00	
		03	5248302100-4 核能科技研發計畫	10,575,825.00 0.00 31,019,820.00	33,267,132.00 41,595,645.00	43,842,957.00 0.00	0.00 0.00 0.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00	582,044.00 1,425,904.00 239,364.00	
			合 計	10,575,825.00 0.00 32,775,802.00	35,190,739.00 43,351,627.00	45,766,564.00 0.00	0.00 0.00 0.00	582,044.00 1,425,904.00 406,989.00	582,044.00 1,425,904.00 406,989.00	

製表日期：93.01.28
表 號：AEBR312Y

核能研究所

歲入餘絀數（或減免、註銷數）分析表

中華民國 92 年度

單位：新臺幣元

年度	科目名稱	餘絀數（或減免、註銷數）		原因說明
		金額	%	
92	0448300301-4 一般賠償收入	680,297.00	170.07%	廠商逾期罰款較預估數多
	0748300600-1 廢舊物資售價	379,205.00	189.60%	廢棄物出售較預估數多
	1148300300-1 供應收入	-550.00	-2.75%	工程圖說賣收入減少
	1148300400-6 場地設備管理收入	91,244.00	10.95%	活動中心場地租借收入多
	1148300500-0 服務收入	241,153.00	0.24%	委託技術服務收入較預估多
	1148300909-3 其他雜項收入	117,427.00		逾期保固及履保金保管款繳庫
	小計	1,508,776.00	1.49%	
	合計	1,508,776.00	1.49%	
	合計	1,508,776.00	1.49%	

製表日期：93.01.30
表號：AR7R008Y

行政院原子能委員會核能研究所

歲出保留數（或未結清數）分析表

中華民國九十一年度

單位：新臺幣元

年度	工作計畫 名 稱	歲 出 保 留 數				保 留 原 因 分 析				
		應付數	保留數	合 計	%	經費門	類 型	金 額	保 留 原 因 說 明 及 相 關 改 善 措 施	備註
91	5248302164-7 核廢料管理與最終處置 技術研究	582,044	1,425,904	2,007,948	28.18%	資本門	10 (C)	2,007,948	本案委託規劃設計監造，須俟工程完工驗收並取得建築物所有權狀及採購之設備全部安裝施工完工，並取得本案土木建築與機械設備搭配後之全案施工竣工圖後方能結案，目前正積極辦理中。	
	小計	582,044	1,425,904	2,007,948				2,007,948		
92	5248302170-0 放射醫學科技研究		4,812,822	4,812,822	2.68%	經常門	3 (C)	2,653,075	1. 因SARS造成各醫學中心關閉數個月。 2. 因送衛生署藥政處審核尚未獲核准，無法進行後續試驗研究，須俟衛生署藥政處核准後，方能進行試驗研究，目前正積極辦理中，預計93年12月份結案。	
								1,118,000	因送衛生署藥政處審核尚未獲核准，無法進行後續研究，須俟衛生署藥政處核准後，方能進行研究，目前正積極辦理中，預計93年10月份結案。	
	5248302171-2 環境與能源科技研究					資本門	20 (A)	1,041,747	本工程因屬跨年度預算分別編列於92、93年度，依施工進度計價撥款。	
						經常門	12 (A)	1,380,000	本案於廠驗時發現抽出型GCB之抽出框架規格不符，雖承商緊急空運進口，亦未能即時結案，預計93年2月份結案。	
							6 (B)	169,700	本案採購之材料須由國外進口，交貨期較原預定長，預計93年1月份結案。	
							20 (C)	2,390,550	本案因TRR濕貯存槽拆除工程於92.9.18發生工安事件而停工，須俟勞工安全委員會北區檢驗所核准復工後方能進行後續工程，預計93.1.27復工，93年5月份結案。	
20 (A)	2,960,000									

行政院原子能委員會核能研究所

歲出保留數（或未結清數）分析表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

年度	工作計畫 名稱	歲出保留數				保留原因分析				
		應付數	保留數	合計	%	經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
92	5248302171-2 環境與能源科技研究	10,929,793	35,634,220	46,564,013	14.02%	經常門	10 (C)	1,470,000	因受012館除污中心第一期整修工程流標兩次及工安事件停工影響，致使本案相關監造工作無法進行。	
							10 (C)	808,200	1. 因放射性除污設備細部規畫及設計較為繁雜，採購作業超過原規劃時程。 2. 因「化學及電化學除污設備」、「水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備」等設備受012館除污中心第一期整修工程停工影響，無法進行後續設備之安裝、測試、驗收，致使本案相關監造工作無法進行。	
						資本門	8 (B)	2,371,729	配合環保署委託計畫之需要，修正原廢氣處理系統之設計，致購案提出時程較預定延後，預計93年5月份結案。	
							10 (B)	7,567,481	本案設備已交貨，因012館除污中心第一期整修工程受TRR濕貯存槽拆除工程工安事件影響尚未完工，無法進行後續設備之安裝、測試、驗收，待工程完工後即可進行安裝、測試、驗收。	
							12 (B)	866,000	國外進口之真空腔體旋轉軸真空導入零件，未取得國外出廠前測試合格證明，導致延誤交貨，元月12日產品已測試合格，國外廠商已寄出，近期內可交貨，預計93年2月份結案。	
							8 (A)	13,106,025	1. 本計畫奉指示於92年2月進行整合「核能設施再利用」之考量，規劃以014館熱室取代屏蔽室之可行性評估，以避免處理高活度物質房舍擴增，並尋求替代方案，停止屏蔽室系統及其相關附屬設施設備工程之採購作業，致嚴重影響計畫之執行。 2. 在進行期間，因受SARS影響，致協調與討論受阻，加上流標2次影響，致執行之進度落後。 3. 本計畫之計畫進度調整已獲原能會核准備查。	

行政院原子能委員會核能研究所

歲出保留數（或未結清數）分析表

中華民國九十一年度

單位：新臺幣元

年度	工作計畫 名稱	歲出保留數				保留原因分析				
		應付數	保留數	合計	%	經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
92						資本門	20 (B)	13,474,328	1. 因考量及釐清維修之便利性以及比較不同產品之檢測性能與特性，與廠商之討論費時較長；且進行期間，因受SARS影響，致協調與討論受阻，影響執行進度。 2. 本計畫之計畫進度調整已獲原能會核准備查。	
	5248302173-8 原子能科技學術研究		336,000	336,000	1.63%	經常門	20 (C)	336,000	因乳癌未經放射治療之新鮮病例不易尋得，且合成F-18-FMISO之原料nitroimidazole國外於數月前停止生產，待近期恢復生產後，即積極辦理，預計93年6月結案。	
	5248303000-5 推廣核能技術應用	3,276,000	364,000	3,640,000	3.66%	經常門	20 (B)	3,640,000	為配合較高活度低放射性廢棄物處理與貯存之55加侖桶裝廢棄物自動搬運及檢測系統，特別依實際需求重新規劃設計符合夾放作業規格，並經多次測試後才提出標準棧板設計圖說，辦理採購，致影響發包製作時程，預計93年3月份結案。	
	小計					經常門		16,925,525		
						資本門		38,427,310		
	合計					經常門		16,925,525		
						資本門		40,435,258		

行政院原子能委員會核能研究所

歲出賸餘數（或減免、註銷數）分析表

中華民國九十二 年度

單位：新臺幣元

年度	工作計畫名稱	賸 餘 數 (或減免、註銷數)		經 常 門			資 本 門			備 註
		金 額	%	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	
90 年 度	5248303057-2 科技發展專案計畫	167,625	38.43%	7	167,625	營繕工程結餘				
	合計	167,625			167,625					
91 年 度	5248302160-6 民生福祉科技應用	2,094	0.20%	6	2,094	委辦計畫經費結餘				
	5248302165-0 改善研究用原子爐與 加強中子應用研究	237,270	0.92%				7	237,270	營繕工程結餘\$149,377 公共藝術品變更材質扣款驗 收\$87,893	
	合計	239,364			2,094			237,270		
92 年 度	5248300100-3 一般行政	8,272,806	0.58%	2	8,211,925	退休人員增加經費結 餘	8	200	採購財物結餘	
				8	26,102	採購財物結餘				
				11	34,579	退休人員三節慰問金 結餘				

行政院原子能委員會核能研究所

歲出賸餘數（或減免、註銷數）分析表

中華民國九十二 年度

單位：新臺幣元

年度	工作計畫名稱	賸 餘 數 (或減免、註銷數)		經 常 門			資 本 門			備 註
		金 額	%	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	
92 年 度	5248301220-0 綜合計畫	958,694	3.80%	8	335,685	採購財物結餘				
				11	623,009	對學生之獎助經費結餘				
	5248301221-3 設施運轉維護與改善	566,685	0.64%	8	512,823	採購財物結餘	8	53,862	採購財物結餘	
	5248302170-0 放射醫學科技研究	417,699	0.23%	8	268,717	採購財物結餘	8	148,982	採購財物結餘	
	5248302171-2 環境與能源科技研究	7,820,429	2.35%	8	1,738,038	採購財物結餘	8	6,082,391	採購財物結餘	
	5248302172-5 核能安全科技研究	174,113	0.15%	8	174,113	採購財物結餘				
	5248302173-8 原子能科技學術研究	741,264	3.61%	6	741,264	補助計畫經費結餘				
	5248303000-5 推廣核能技術應用	6,049,470	6.08%	8	6,049,470	採購財物結餘				
	5248309800-4 第一預備金	10,000	100.00%	3	10,000	專案經費第一預備金未動支				
	合計	25,011,160			18,725,725			6,285,435		
總 計		25,418,149			18,895,444			6,522,705		

行政院原子能委員會核能研究所

人事費分析表
中華民國九十二年度

單位：新臺幣元；%；人

人事費別	預算數			決算數	比較增減數		員工人數		說明
	原預算數	預算增減數	合計		金額 = -	百分比 /	預計數	實有數	
一、民意代表待遇									
二、政務人員待遇									
三、法定編制人員待遇	1,029,406,000		1,029,406,000	1,002,989,636	- 26,416,364	-2.6%	1,061	999	
四、約聘僱人員待遇									
五、技工及工友待遇	34,653,000		34,653,000	33,156,746	- 1,496,254	-4.3%	80	78	
六、獎金	184,989,000		184,989,000	193,028,691	8,039,691	4.3%			
七、其他給與	20,622,000		20,622,000	22,184,967	1,562,967	7.6%			
八、加班值班費	15,147,000		15,147,000	25,131,456	9,984,456	65.9%			因員工加值班及不休假加班費較預計數增加,由人事費項下勻支
九、退休退職資遣給付	51,531,000		51,531,000	45,867,488	- 5,663,512	-11.0%			
十、保險	61,508,000		61,508,000	67,285,091	5,777,091	9.4%			
合計	1,397,856,000		1,397,856,000	1,389,644,075	- 8,211,925	-0.6%	1,141	1,077	

行政院原子能委員會核能研究所

補(捐)助其他政府機關或團體私人經費明細表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位 名稱	補(捐)助 計畫名稱	列支科目 名稱	補(捐)助金額			實際支 用金額	計畫執行情形		是否納入受補助 單位預算		對補助經費是否 施以就地查核		計畫未 完成 原因	計畫完成結餘款	
			已撥款	未撥款	合計		已完成	未完成	是	否	是	否		金額	收回繳庫日 期
博士及碩士研究 生	獎助學生研究所需化學材料電子等物 品	5248301220-0 綜合計畫	736,091	623,009	1,359,100	736,091	✓			✓		✓		623,009	92/12/31
博士及碩士研究 生小計			736,091	623,009	1,359,100	736,091								623,009	
衛生署核醫藥物 藥害捐助基金	衛生署核醫藥物藥害捐助基金等運作 費	5248303000-5 推廣核能技術應用	20,000		20,000	20,000	✓			✓		✓			
衛生署核醫藥物 藥害捐助基金小 計			20,000	0	20,000	20,000	✓							0	
大葉大學	透地雷達信圖形之合成孔徑聚焦處理 技術研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	390,000		390,000	390,000	✓			✓		✓			
大葉大學小計			390,000	0	390,000	390,000								0	
中央大學	水媒環境對反應器冷卻泵軸鋼材疲勞 裂影響(III)-凹槽效應	5248302173-8 原子能科技學術合作	420,200		420,200	420,200	✓			✓		✓			
中央大學	利用物理模型量測花崗岩受熱影響的 物理參數	5248302173-8 原子能科技學術合作	328,655	98,045	426,700	328,655	✓			✓		✓		98,045	92/12/31
中央大學小計			748,855	98,045	846,900	748,855								98,045	
中央研究院	以落塵核種作示蹤劑研究台灣地區土 壤之侵蝕搬運與沈積(3/3)	5248302173-8 原子能科技學術合作	939,800		939,800	939,800	✓			✓		✓			
中央研究院小計			939,800	0	939,800	939,800								0	
中原大學	核設施除役期間火災情形下煙層行為 之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	424,500		424,500	424,500	✓			✓		✓			
中原大學小計			424,500	0	424,500	424,500								0	
元智大學	含氚廢液處理程序研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	430,900		430,900	430,900	✓			✓		✓			
元智大學小計			430,900	0	430,900	430,900								0	

行政院原子能委員會核能研究所

補(捐)助其他政府機關或團體私人經費明細表

中華民國 九 十 二 度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位 名稱	補(捐)助 計畫名稱	列支科目 名 稱	補(捐)助金額			實際支 用金額	計畫執行情形		是否納入受補助 單位預算		對補助經費是否 施以就地查核		計畫未 完 成原因	計畫完成結餘款	
			已撥數	未撥數	合計		已完成	未完成	是	否	是	否		金額	收回撥庫日 期
台中榮民總醫院	以鎇-99m MIBI掃瞄於術前..功能亢 進病灶,並與副甲腺荷爾蒙血...比較	5248302173-8 原子能科技學術合作	475,504	86,696	562,200	475,504	√			√		√		86,696	92/12/31
台中榮民總醫院 小計			475,504	86,696	562,200	475,504								86,696	
台北市立忠孝醫 院	利用Tc-99m標記Annexin V來建立肝 細胞凋亡定位之活體實驗模式	5248302173-8 原子能科技學術合作	627,364	75,936	703,300	627,364	√			√		√		75,936	92/12/31
台北市立忠孝醫 院小計			627,364	75,936	703,300	627,364								75,936	
台北榮民總醫院	Tc-99m-HL91閃爍2..乳癌:與F-18- FMISO及F-18-FDG正子斷層..閃爍攝 影比較	5248302173-8 原子能科技學術合作	336,000		336,000	336,000		√		√		√	因乳癌係難 於治療之 新疾病,不 易尋得,且 含F-18- FMISO之原料 nitroimidaz ole國外於數 月前停止生 產,經通關 後生產後, 即積極調 理,預計03 年6月達貨。		
台北榮民總醫院	利用單株抗體Cx-99之scFv及融合抗 體作子宮頸癌的放射免疫定位試驗 (III)	5248302173-8 原子能科技學術合作	668,113	72,987	741,100	668,113	√			√		√		72,987	92/12/31
台北榮民總醫院	腦瘤影像自動融合	5248302173-8 原子能科技學術合作	269,913	40,087	310,000	269,913	√			√		√		40,087	92/12/31
台北榮民總醫院 小計			1,274,026	113,074	1,387,100	1,274,026								113,074	
台北醫學大學	低劑量輻射對人體免疫功能及細胞素 抗氧化酵素基因表現的影響	5248302173-8 原子能科技學術合作	626,400		626,400	626,400	√			√		√			
台北醫學大學	核子醫學分子造影圖譜肝癌..發展 (II)-正子斷層掃瞄儀(PET)動物模 式建立	5248302173-8 原子能科技學術合作	591,900		591,900	591,900	√			√		√			
台北醫學大學小 計			1,218,300	0	1,218,300	1,218,300								0	

行政院原子能委員會核能研究所

補(捐)助其他政府機關或團體私人經費明細表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位 名稱	補(捐)助 計畫名稱	列支科目 名稱	補(捐)助金額			實際支 用金額	計畫執行情形		是否納入受補助 單位預算		對補助經費是否 施以就地查核		計畫未 完成原因	計畫完成結餘款	
			已撥款	未撥款	合計		已完成	未完成	是	否	是	否		金額	收回繳庫日期
台灣大學	風險告知決策應用於核能廠管路營運 中檢測之研究(II)	5248302173-8 原子能科技學術合作	501,100		501,100	501,100	v			v		v			
台灣大學	Sr及Cs放射性核種在土壤環境中之遷 移(II)	5248302173-8 原子能科技學術合作	603,800		603,800	603,800	v			v		v			
台灣大學小計			1,104,900	0	1,104,900	1,104,900								0	
台灣科技大學	銅鋁氧化物作為固態氧化物燃料電池 電極之製備與材料特性	5248302173-8 原子能科技學術合作	553,000		553,000	553,000	v			v		v			
台灣科技大學小計			553,000	0	553,000	553,000								0	
台灣師範大學	反應器內部組件目視檢測之數位影像 分析(III)-連續影像接合檢索及...	5248302173-8 原子能科技學術合作	457,900		457,900	457,900	v			v		v			
台灣師範大學小計			457,900	0	457,900	457,900								0	
台灣海洋大學	混凝土微裂縫之防治及對耐久性之影 響	5248302173-8 原子能科技學術合作	394,300		394,300	394,300	v			v		v			
台灣海洋大學小計			394,300	0	394,300	394,300								0	
成功大學	多巴胺回收管道及D2型接受器在甲基 安非他命引發多巴胺中毒及古柯鹼...	5248302173-8 原子能科技學術合作	394,300		394,300	394,300	v			v		v			
成功大學	以[99mTc]TRODAT-Inhe[123I]IBZM單 光子...腦部多巴胺...關連性(2/2)	5248302173-8 原子能科技學術合作	989,600		989,600	989,600	v			v		v			
成功大學	老年憂鬱症認知功能、紋狀體D2接受 體密度...傳輸體及腦部血流量...	5248302173-8 原子能科技學術合作	741,100		741,100	741,100	v			v		v			
成功大學小計			2,125,000	0	2,125,000	2,125,000								0	
長庚大學	輻射老化金屬之鐳道熱影響區裂紋成 因評估與鐳補技術研究(II)	5248302173-8 原子能科技學術合作	535,055	445	535,500	535,055	v			v		v		445	92/12/31
長庚大學小計			535,055	445	535,500	535,055								445	
長庚紀念醫院	人類乳突病毒疫苗及其特异性T細胞活 化	5248302173-8 原子能科技學術合作	621,100		621,100	621,100	v			v		v			

行政院原子能委員會核能研究所

補(捐)助其他政府機關或團體私人經費明細表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位 名稱	補(捐)助 計畫名稱	列支科目 名稱	補(捐)助金額			實際支 用金額	計畫執行情形		是否納入受補助 單位預算		對補助經費是否 施以就地查核		計畫未 完成 原因	計畫完成結餘款	
			已撥數	未撥數	合計		已完成	未完成	是	否	是	否		金額	收回撥庫日 期
長庚紀念醫院	I-123ADAM-血清胺轉運、藥動力學研究及動物模式暨一期人體臨床實驗	5248302173-8 原子能科技學術合作	586,257	154,843	741,100	586,257	v			v		v		154,843	92/12/31
長庚紀念醫院	以[99mTc]TRODAT-2SPECT影像驗證核深部腦刺激術...帕金森病...(III)	5248302173-8 原子能科技學術合作	468,775	114,525	583,300	468,775	v			v		v		114,525	92/12/31
長庚紀念醫院小計			1,676,132	269,368	1,945,500	1,676,132								269,368	
高雄醫學大學	磁振造影肝膽對比劑[Gd(TTDA-DIT)]2之合成及其特性研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	614,600		614,600	614,600	v			v		v			
高雄醫學大學小計			614,600	0	614,600	614,600								0	
清華大學	利用散射法研究燃料電相關觸媒及電極之奈米材料結構分析	5248302173-8 原子能科技學術合作	583,300		583,300	583,300	v			v		v			
清華大學	氮化鎢奈米晶粒薄膜對核電廠不銹鋼防蝕性質之影響	5248302173-8 原子能科技學術合作	558,400		558,400	558,400	v			v		v			
清華大學	核一二廠於加氫水化學狀態下實施催化性被覆與抑制性...防蝕效益(1/1)	5248302173-8 原子能科技學術合作	513,100		513,100	513,100	v			v		v			
清華大學	中子機加馬射線混合場中劑量測量(2/2)	5248302173-8 原子能科技學術合作	734,500		734,500	734,500	v			v		v			
清華大學	積體電路元件作輻射傷害之測量、模擬與減少研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	573,600		573,600	573,600	v			v		v			
清華大學	類神經網路技術應用於可忽略微量放射性廢料測量系統	5248302173-8 原子能科技學術合作	611,400		611,400	611,400	v			v		v			
清華大學	中方藥方劑品質及分對輻射治療後具潛在輻射傷細胞之保護機制及效應	5248302173-8 原子能科技學術合作	560,600		560,600	560,600	v			v		v			
清華大學小計			4,134,900	0	4,134,900	4,134,900								0	
朝陽科技大學	以敲擊回音法評估核設施巨積混凝土結構組作老化程度之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	532,500		532,500	532,500	v			v		v			
朝陽科技大學小計			532,500	0	532,500	532,500								0	

行政院原子能委員會核能研究所

補(捐)助其他政府機關或團體私人經費明細表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位 名稱	補(捐)助 計畫名稱	列支科目 名稱	補(捐)助金額			實際支 用金額	計畫執行情形		是否納入受補助 單位預算		對補助經費是否 施以就地查核		計畫未 完成 原因	計畫完成結餘款	
			已撥數	未撥數	合計		已完成	未完成	是	否	是	否		金額	收回撥庫日 期
陽明大學	F-18-FcR作為基因探針應用於HSV1- tk基因治療模式之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	680,500		680,500	680,500	√			√		√			
陽明大學小計			680,500	0	680,500	680,500								0	
輔仁大學	利用幾丁聚醣賦予聚脂纖維吸濕性和 抗菌性之輻射接枝研究(3/3)	5248302173-8 原子能科技學術合作	480,700		480,700	480,700	√			√		√			
輔仁大學小計			480,700	0	480,700	480,700								0	
總計			20,574,827	1,266,573	21,841,400	20,574,827								1,266,573	

**行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫(事項)經費報告表**

中華民國九十二年度

單位:新台幣元

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		科目	經費支用				是否核撥	委託辦理事項類別 (請勾選)		報告	評審	委託事項 (報告)處理		是否未清 現地抽驗		備註						
					預定	實際		金額	實現數	應付數	保留數		合計	委託研究計畫 行政及政策類			其他委託事項 科學及技術類	有	無	有		無	存查	納入計畫實施	其他	是	否
92	國立陽明大學	核醫藥物 ¹⁸ F-Fluoroethyl-L-Tyrosine 研製及其應用研究(2/2)	780,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	70-03	780,000			780,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	國立清華大學	放射治療計畫功能軟體與品質保證系統建立	590,000	92/01/06	92/12/31	92/12/31	70-03	590,000			590,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	中華民國核醫學學會	台灣核醫資料調查與國內核醫製劑研發之前瞻研究	850,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	70-02	848,994			848,994	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	台中榮民總醫院	50-99m-Ciprofloxacin 感染模式動物試驗	980,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	70-02	870,557			870,557	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	台中榮民總醫院	碳標機MIBG臨床前及臨床研究(2/2)	1,390,000	92/01/01	92/12/31		70-03	272,000		1,118,000	1,390,000	✓	✓		✓	✓						延長一年					
92	國立台灣大學醫學院附設醫院	(¹⁸ F) FDDNP臨床前實驗及臨床實驗可行性之評估	1,380,000	92/03/12	92/12/31	92/12/31	70-03	1,336,175			1,336,175	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
5248302170 放射醫學科技研究 小計			5,190,000					4,698,726		1,118,000	5,816,726	✓															
92	國立清華大學	SOFC 燃料電池元件製作與性能分析相關研究	595,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-02	595,000			595,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	義守大學	燃料電池熱流(Thermal-Hydraulic)模型分析與系統整合研究	580,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-02	580,000			580,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	財團法人中華民國核射防護協會	Cs及Am等類似核種多孔性介質遷移模式發展	548,000	92/02/20	92/12/31	92/12/31	71-03	548,000			548,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	國立交通大學	量子阱應用於長波長1.31μm VCSEL 之研製	490,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-01	490,000			490,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	國立中央大學	量子阱值在μ-Disk元件上之研製	498,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-01	498,000			498,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	財團法人成大研究發展基金會	污染核於破裂岩層之傳輸行為及力學行為研究	850,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-04	850,000			850,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	國立台灣大學農業工程發展基金會 合設工業研究中心	富氫氣體中一氧化氮抑制方法研究	436,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-02	436,000			436,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
92	國立台灣大學	放射性廢料處理場含水層地下水水流與核種遷移模式模擬之不確定性分析	800,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	71-04	800,000			800,000	✓	✓		✓	✓		✓	✓								
5248302171 環境與能源科技研究 小計			4,797,000					4,797,000			4,797,000	✓															

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國九十二年度

單位:新台幣元

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支用					撥及轉帳辦法辦理	委託辦理事項類別 (請勾選)		報告		評審		委託事項 (報告)處理		是否項目 就地抽查		備註			
					預定	實際	科目	金額					是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 教學及技術類	有	無	有	無	存入 存查	納入計畫實施		其他	是	否
								實現數	憑付數	保留數	合計															
92	中央警察大學	火災危害分析(Fire Hazard Analysis)技術研究	495,000	92/02/01	92/12/31	92/12/31	72-04	495,000			495,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
92	林口長庚紀念醫院	放射診療劑量分佈實驗及評估	439,250	92/01/01	92/12/31	92/12/31	72-01	431,787			431,787	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
92	國立清華大學	三維離子遷移DOORS程式系統之研究	490,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	72-01	490,000			490,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
92	國立清華大學	建立醫院近接治療射線之校正技術及品質保證程序	395,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	72-01	395,000			395,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
92	醫學物理學會	IMRT 反算式電腦計畫系統劑量研究暨醫用加速器多葉式準直儀控制技術研究	399,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	72-01	399,000			399,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
92	朝陽科技大學	石化流體土材料應力波傳遞速度與E值、老化時程及抗壓強度之關係	630,000	92/01/01	92/12/31	92/12/31	72-03	630,000			630,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
5248302172 核能安全科技研究 小計			2,353,250					2,840,787			2,840,787															
總 計			12,340,250					12,336,513	0	1,118,000	13,454,513															

行政院原子能委員會核能研究所

國外公差旅費執行情形報告表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

經費來源				時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)	出國計畫名稱	起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月	日	建議 項數	採納 項數	存查 項數		
開會															
綜合計畫	200,000	102,135	核能科技合作及核子保防作業	92/04/13	92/04/20	日本	副所長	蘇明峰	92	5	9	14	0	14	
	200,000	177,502	核能科技合作及核子保防作業	92/06/15	92/06/27	美國	副所長	傅應凱	92	8	25	4	3	1	
	200,000	105,858	核能科技合作及核子保防作業	92/10/18	92/10/27	加拿大	副研員	陳鴻斌	93	1	20	5	0	5	
綜合計畫	200,000	168,453	核能科技合作及核子保防作業	92/04/26	92/05/19	美國	助研員	胥耀華	92	8	25	2	2	0	
	200,000	103,580	核能科技合作及核子保防作業	92/10/18	92/10/27	加拿大	助研員	喬凌雲	93	1	20	5	0	5	
放射醫學科技研究	150,000	161,608	醫用同位素生產技術之發展與應用推廣	92/08/15	92/08/29	德國、荷蘭	副研員	林武智	92	9	18	3	3	0	
放射醫學科技研究	150,000	125,074	核醫藥物研製技術之發展與應用	92/08/08	92/08/15	澳洲	研究員	沈立漢	92	10	1	8	7	1	
放射醫學科技研究	150,000	142,365	輻射生物醫學科技之發展與應用	92/06/15	92/06/27	美國	副研究員	陳家杰	92	8	25	4	3	1	
推廣核能技術應用	200,000	117,787	對外技術合作	92/06/14	92/06/22	美國	助研員	羅彩月	92	8	1	2	1	1	
	200,000	101,610	對外技術合作	92/11/02	92/11/09	法國	副研究員	陳仁宏							未屆報告繳交日期
放射醫學科技研究	150,000	216,652	核醫藥物研製技術之發展與應用	92/08/28	92/09/10	英國	助研員	樊修秀	92	11	7	4	4	0	
環境與能源科技研究	136,000	98,189	能源技術發展	92/12/07	92/12/13	日本	研究助理	張淑君							未屆報告繳交日期
環境與能源科技研究	135,000	175,753	核設施除役與放射性廢棄物減量技術之發展及運用	92/09/20	92/10/03	英國、德國	副研員	魏聰揚	92	12	1	4	0	4	

行政院原子能委員會核能研究所

國外公差旅費執行情形報告表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

經費來源				時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
				工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)	出國計畫名稱	起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月		日
環境與能源科技研究	136,000		能源技術發展												任務已由其他出國公差併同執行
環境與能源科技研究	135,000		核設施除役與放射性廢棄物減量技術之發展及運用												任務已由其他出國公差併同執行
環境與能源科技研究	137,000	131,689	能源技術發展	92/11/01	92/11/15	美國	副研員	李瀛生	93	1	15	5	3	2	
環境與能源科技研究	140,000	100,007	放射性廢棄物貯存與最終處置技術之發展及應用	92/12/07	92/12/13	日本	副研員	莊文壽							未屆報告繳交日期
環境與能源科技研究	137,000	135,950	能源技術發展	92/11/01	92/11/15	美國	副研員	簡俊清	93	1	15	5	3	2	
環境與能源科技研究	137,000	132,200	能源技術發展	92/11/01	92/11/15	美國	副研員	邱耀平	93	1	15	5	3	2	
環境與能源科技研究	135,000	123,972	能源技術發展	92/11/13	92/11/24	美國	副研員	劉泰健	92	12	23	3	3	0	
環境與能源科技研究	137,000	78,253	電漿與清潔製程技術之發展及應用	92/05/11	92/05/18	美國	研究員	曾錦清	92	7	22	3	3	0	
環境與能源科技研究	138,000	163,446	電漿與清潔製程技術之發展及應用	92/05/11	92/05/23	美國日本	助研員	陳孝輝	92	7	22	3	3	0	
核能安全科技研究	150,000	63,764	核設施運轉安全技術提昇研究	92/05/05	92/05/10	美國	副研員	陳仁宏	92	6	17	1	1	0	
核能安全科技研究	150,000	84,068	加強醫用輻射劑量及防護評估技術研究	92/09/19	92/10/01	希臘	研究助理	方新發	92	12	22	2	2	0	
核能安全科技研究	150,000	85,100	核設施運轉安全技術提昇研究	92/09/15	92/09/25	美國	副研員	康龍全	92	12	15	2	0	2	
核能安全科技研究	150,000	147,712	核設施安全審查與稽查技術精進	92/06/21	92/07/03	美國	研究助理	徐碧璘	92	8	15	3	1	2	
核能安全科技研究	150,000	120,282	加強醫用輻射劑量及防護評估技術研究	92/10/10	92/10/19	奧地利	助研員	王正忠	92	12	19	4	4	0	

行政院原子能委員會核能研究所

國外公差旅費執行情形報告表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

經費來源				時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
	工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)	出國計畫名稱	起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月	日	建議 項數	採納 項數		存查 項數
訪問															
綜合計畫	150,000	107,849	計畫管理	92/10/05	92/10/12	法國	副研員	葉陶然	92	12	12	2	1	1	
放射醫學科技研究	150,000	134,845	輻射生物醫學科技之發展與應用	92/10/20	92/10/29	美國	副研員	詹美齡	92	12	29	4	4	0	
放射醫學科技研究	150,000	109,565	醫用同位素生產技術之發展與應用推廣	92/12/01	92/12/10	美國	研究助理	蔡瑞銘							未屆報告繳交日期
放射醫學科技研究	150,000	93,790	核醫藥物研製技術之發展與應用	92/12/01	92/12/10	美國	研究助理	江東權							未屆報告繳交日期
環境與能源科技研究	135,000	175,534	核設施除役與放射性廢棄物減量技術之發展及運用	92/09/20	92/10/03	英國、德國	副研員	張國源	92	12	1	4	0	4	
環境與能源科技研究	140,000	175,534	核設施除役與放射性廢棄物減量技術之發展及運用	92/09/20	92/10/03	英國、德國	助研員	魏華洲	92	12	1	4	0	4	
環境與能源科技研究	135,000	114,025	核設施除役與放射性廢棄物減量技術之發展及運用	92/10/20	92/10/31	日本韓國	副研員	潘本立	93	1	27	8	8	1	
環境與能源科技研究	137,000	101,089	能源技術發展	92/12/07	92/12/13	日本	副研員	汪子文							未屆報告繳交日期
核能安全科技研究	150,000	162,703	核設施運轉安全技術提昇研究	92/12/02	92/12/13	美、日	副研員	徐獻星							未屆報告繳交日期
推廣核能技術應用	200,000	100,010	對外技術合作	92/12/07	92/12/13	日本	副研員	趙旋爾							未屆報告繳交日期
	200,000	262,783	對外技術合作	92/12/07	92/12/17	日、法、西	研究員	楊昭義							未屆報告繳交日期
推廣核能技術應用	200,000	177,668	對外技術合作	92/12/15	92/12/20	南非	研究員	黃慶村							未屆報告繳交日期

行政院原子能委員會核能研究所

國外公差旅費執行情形報告表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

經費來源				時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
				工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)	出國計畫名稱	起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月		日
實習															
綜合計畫	300,000	231,640	科技人才培訓與應用	92/07/05	92/08/31	美國	助研員	羅崇功	92	12	9	4	1	3	
綜合計畫	300,000		科技人才培訓與應用												受SARS影響，擬前往國家不發簽證，致未執行
綜合計畫	300,000	210,049	科技人才培訓與應用	92/11/06	92/12/20	美國	副研員	陳家杰							未屆報告繳交日期
合計	7,050,000														
赴大陸計畫															
核能安全科技研究	80,000	90,313	核設施運轉安全技術提昇研究	92/9/21	92/10/01	大陸	副研究員	徐鴻發	92	10	15	2	0	2	

行政院原子能委員會核能研究所

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

中華民國九十二年度

單位：新台幣元

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
四	核能研究所應提出有關能源技術發展經費執行之具體研究績效。	一、核能研究所於九十一年十一月十八日以核綜字第 0910006703 號函：「檢陳本所補提書面報告資料」乙份，陳報原能會並賜轉 立法院貴聯席會在案。 二、於九十二年八月十三日以核綜字第 0920004671 號函，檢陳「本所執行能源技術發展計畫之具體研究績效說明」乙份，陳報原能會，原能會並於九十二年八月二十一日以會綜字第 09200220101 號函，函轉 立法院在案。立法院科技及資訊委員會於九十二年九月一日以台立科字第 0921800352 函轉聯席會委員。 三、復於九十二年十一月十七日科技委員會審查九十三年度預算時以具體模型向委員會聯席會報告。 四、本所能源技術發展工作，自九十二年度開始規劃，計畫內容包括燃料電池(清潔能源)、高效率太陽電池(再生能源)及建築物省能等研發工作。本所將既有之核能技術推廣於奈米科技，以應用於清潔能源與再生能源之研發，規劃包括：『固態氧化物燃料電池之關鍵技術』、『碳奈米管之製備及儲氫能力研究』、『直接甲醇燃料電池研究』及『III-V 族奈米薄膜在太陽電池之應用』等四項工作。截至目前，各項工作執行，皆已獲具體之績效。其中『碳奈米管之製備及儲氫能力研究』計畫所製備之碳奈米纖維，最高儲氫量可達 1.9 wt%，已超越 92 年度 1.5 wt% 之計畫目標。而在直接甲醇燃料電池之研究方面，目前研製之膜組合最大功率可達 30 mW/cm²，已與國際水準相當；並完成小型電池組以及電力控制系統之開發與整合，在添加 1.5c.c. 甲醇之情況下，可驅動手機通話達七十五分鐘。本項成果於七月十六至十九日在台北世貿舉辦之「2003 年台北國際環保暨能源展」中成功展出，許多廠商表示濃厚的興趣及合作意願。

行政院原子能委員會核能研究所

重大計畫預算執行績效分析表

九十二年 度

單位：新台幣千元

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	本年度可支用預算數			執行數	執行數佔可支用預算數百分比%	執行未達80%之原因及其改進措施
			以前年度	本年度	合計(1)			
核能研究所	1,306,154	403,144	-	359,294	359,294	336,351	93.61%	
輻射生物醫學科技之發展與應用(70-03)	320,356	86,856	-	86,856	86,856	85,254	98.16%	
電漿與清潔製程技術之發展與應用(71-01)	285,947	87,857	-	72,857	72,857	69,222	95.01%	
能源技術發展(71-02)	279,802	59,462	-	59,462	59,462	59,107	99.40%	
核設施除役與放射性廢棄物減量技術之發展及應用(71-03)	420,049	168,969	-	140,119	140,119	122,768	87.62%	

機 關 長 官：

林
新
所
長
楊
昭
義

主 辦 會 計 人 員：

會
計
室
主
任
馮
志
能