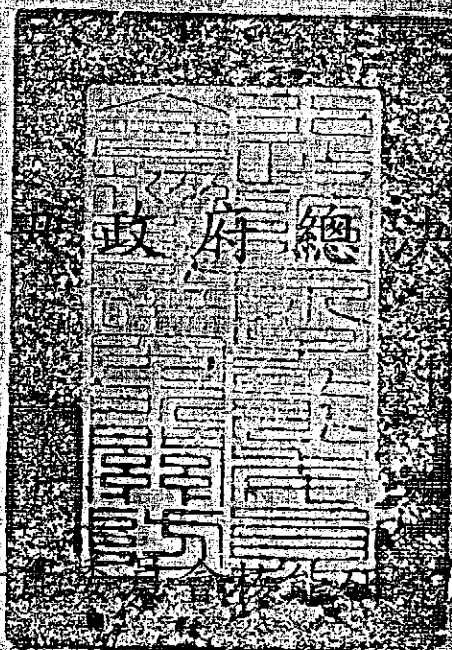


中華民國 99 年度

(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 12 月 31 日止)

中 華 政 府 總 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 99 年度

甲、總說明

(一) 總說明	1-8
---------------	-----

乙、主要表

(一) 歲入來源別決算表	9-10
(二) 歲出政事別決算表	11-12
(三) 歲出機關別決算表	13-18
(四) 以前年度歲入來源別轉入數決算表	19-20
(五) 以前年度歲出政事別轉入數決算表	21-22
(六) 以前年度歲出機關別轉入數決算表	23-24
(七) 歲入類、經費類平衡表	25-26

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表	27
(二) 經費類現金出納表	28-29
(三) 歲入類、經費類平衡表各科目明細表	
1. 應收歲入款明細表	30-31
2. 應納庫款明細表	32
3. 專戶存款明細表	33
4. 保留庫款明細表	34
5. 押金明細表	35-37
6. 暫付款明細表	38-40
7. 保管款明細表	41-44
8. 應付歲出款明細表	45
9. 代收款明細表	46-49
10. 應付歲出保留款明細表	50
11. 應付保管有價證券明細表	51
12. 經費類經費賸餘明細表	52-55
(四) 歲出用途別決算分析表	56-57
(五) 歲出用途別決算綜計表	58-65
(六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表	66-69
(七) 公用財產目錄總表	70
(八) 公用珍貴動產、不動產目錄總表	0
(九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表	71-72
(十) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表	73-74

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 錄

中華民國 99 年度

(十一) 國庫退還以前年度納庫款明細表	0
(十二) 歲入保留數 (或未結清數) 分析表	75
(十三) 歲入餘絀數 (或減免、註銷數) 分析表	76
(十四) 歲出保留數 (或未結清數) 分析表	77-78
(十五) 歲出賸餘數 (或減免、註銷數) 分析表	79-80
(十六) 人事費分析表	81-82
(十七) 增購及汰換車輛明細表	0
(十八) 補 (捐) 助其他政府機關或團體私人經費報告表	83-87
(十九) 委託辦理計畫 (事項) 經費報告表	88-95
(二十) 出國計畫執行情形報告表	96-99
(二十一) 赴大陸計畫執行情形報告表	100
(二十二) 因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表	0
(二十三) 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形 報告表	101-114
(二十四) 重大計畫預算執行績效分析表	115-116
(二十五) 調整年度預算支應災害防救經費報告表	0

甲、總說明

行政院原子能委員會核能研究所

總 說 明

中華民國 99 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：

年度績效目標	衡量指標	年度目標值	98 年 12 月底 達成情形
一、推展潔淨能源技術，促進節能減碳	1. 技術支援核能電廠安全管制業務	100%	100%
	2. 利用核能技術，發展再生能源及新能源	100%	100%
	3. 開發電漿環保及綠色表面工程技術與產業應用	100%	100%
二、強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康	1. 核醫藥物及核醫器材之研發	100%	100%
三、專業能力(證照, 技術傳承-含 KM)	1. 技術領域知識樹建立	100%	100%
四、智慧財產管理(含產出)與運用(含技轉)	1. 每科技研究人年之專利申請數	0.42 件	0.59 件
	2. 每科技研究人年之技轉技服收入	2400 千元	4330 千元

(二) 施政計畫分項說明：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 131,570,000 元，實收數 149,617,245 元，應收數 474,439 元，決算數合計 150,091,684 元，佔預算數 114.08%，超收 18,521,684 元，各項歲入科目執行情形分析如次：

1. 罰款及賠償收入

(1) 一般賠償收入：預算數 300,000 元，實收數 5,279,773 元，佔預算數 1759.92%，超收 4,979,773 元，主要係廠商逾期罰款收入較原預估數增加。

2. 規費收入

(1) 資料使用費：超收 8,856 元，主要係出版品販售收入。

(2) 場地設施使用費：預算數 390,000 元，實收數 1,500,804 元，佔預算數 384.82%，超收 1,110,804 元，主要係員工借住公有宿舍扣繳房租津貼較原預估數增加。

(3) 服務費：預算數 128,690,000 元，實收數 136,462,142 元（含最終處置費 923,270 元），應收數 474,439 元，決算數合計 136,936,581 元，佔預算數 106.41%，超收 8,246,581 元，主要係技術服務收入較原預估數增加。

3. 財產收入

(1) 租金收入：預算數 390,000 元，實收數 522,438 元，佔預算數 133.96%，超收 132,438 元，主要係租借房地收入較原預估數增加。

(2) 廢舊物資售價：預算數 1,800,000 元，實收數 5,787,325 元，佔預算數 321.52%，超收 3,987,325 元，主要係廢舊物資出售收入較原預估數增加。

4. 其他收入

(1) 收回以前年度歲出：超收 52,224 元，主要係收回西文期刊停刊及公務車報廢退保險費等。

(2) 其他雜項收入：超收 3,683 元，主要係使用郵資機獎勵金收入。

(二) 歲出部分：本年度預算數 2,770,335,403 元，支出實現數 2,756,532,093 元，保留數 11,985,606 元（含應付歲出款 4,614,890 元、應付歲出保留款 7,370,716 元），決算數合計 2,768,517,699 元，佔預算數比率 99.93%，結餘數 1,817,704 元，各項歲出科目執行情形分析如次：

1. 一般行政

(1) 本年度預算數 1,342,393,000 元。

(2) 支出實現數 1,342,392,984 元，佔預算數比率 100.00%。

(3) 結餘數 16 元。

2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：年度預算數 86,713,000 元，支出實現數 86,713,000 元，佔預算數比率 100.00%，結餘數 0 元。

(1) 綜合計畫：

I 本年度預算數 24,094,000 元。

II 支出實現數 24,094,000 元，佔預算數比率 100.00%。

(2) 設施運轉維護與改善：

I 本年度預算數 62,619,000 元。

II 支出實現數 62,619,000 元，佔預算數比率 100.00%。

3. 核能科技研發計畫：預算 1,090,258,000 元，支出實現數 1,076,699,024 元，保留數 11,772,206 元（含應付歲出款 4,614,890 元、應付歲出保留款 7,157,316 元），決算數合計 1,088,471,230 元，佔預算數比率 99.84%，結餘數 1,786,770 元，主要係高科土地承租戶未自動拆遷，拆遷補償費不予發給及採購財物結餘。

(1) 輻射應用科技研究：

I 本年度預算數 268,797,000 元。

II 支出實現數 268,767,672 元，佔預算數比率 99.99%。

III 結餘數 29,328 元，主要係採購財物結餘。

(2) 環境與能源科技研究：

I 本年度預算數 563,692,000 元。

II 支出實現數 550,295,187 元。

III 保留數 11,723,581 元（含應付歲出款 4,614,890 元、應付歲出保留款 7,108,691 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「150kW 市電併聯型之風力發電專用電力轉換系統」2,228,800 元，本案已完成機台組裝、程式撰寫、硬體功能測試及整體系統

測試，工作進度已達 80%，其餘測試，預計於 100 年 6 月可完成。

■ 「渦輪發電機基礎建置」6,184,000 元，本案為配合「65KW Microturbine 微型發電機組」放置發電機以及考量計劃需求，進行設計規劃及建置，由於發電機型式，經過多次討論後，於 99 年 6 月確定，才能進行規劃設計，規劃設計完成後，經三次招標，於 99 年 11 月 3 日才決標。本項工程開工時程，與既定計畫的電力控制實驗時程重疊，因實驗場地與施工場所距離甚近，考量實驗過程中，人員進出頻繁及其安全性，以及需要長時間的數據量測收集，待取得所需資料，方能停止實驗，因此在 99 年 11 月 10 日辦理停工，本案於 100 年 1 月復工，預計 100 年 5 月完工。

■ 「65KW Microturbine 微型發電機組」3,173,625 元，本案發電機組及配件已交付至本所，工作進度已達 93%，需配合「渦輪發電機基礎建置」施工完成後，才能進行發電機安裝及相關配線施作，預計於 100 年 6 月完成。

■ 「微型渦輪發電機基礎工程設計案」137,156 元，本案為「渦輪發電機基礎建置」工程設計及監造，待工程完工驗收後支付，預計於 100 年 6 月份完成。

IV 決算數合計 562,018,768 元，佔預算數比率 99.70%。

V 結餘數 1,673,232 元，主要係高科土地承租戶未自動拆遷，拆遷補償費不予發給及採購財物結餘。

(3) 核能安全科技研究：

I 本年度預算數 229,249,000 元。

II 支出實現數 229,249,000 元，佔預算數比率 100.00%。

(4) 原子能科技學術合作研究：

I 本年度預算數 28,520,000 元。

II 支出實現數 28,387,165 元。

III 保留數 48,625 元（含應付歲出保留款 48,625 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「過動症受體造影效性及療效評估-成人注意力欠缺過動症患者腦部造影檢查研究」48,625 元，因徵求受試者及安排影像學檢查，收案較不易且影像學檢查時間較長，致將計畫延至 100 年 12 月 31 日。

IV 決算數合計 28,435,790 元，佔預算數比率 99.70%。

V 結餘數 84,210 元，主要係補助計畫經費結餘。

4. 推廣核能技術應用

(1) 本年度預算數 127,970,000 元。

(2) 支出實現數 127,736,600 元。

(3) 保留數 213,400 元（含應付歲出保留款 213,400 元），需保留轉入下

年度繼續處理之項目包括：

- 「加馬能譜能量效率校正用射源」213,400 元，本案射源分別由英國及德國接獲本國射源進出口申請證明後，才進行製造，因製造須較長時程，預計將延至 100 年 2 月始能交貨完成。

(4) 決算數合計 127,950,000 元，佔預算數比率 99.98%。

(5) 結餘數 20,000 元，主要係採購財物結餘。

5. 第一預備金

(1) 本年度預算數 10,000 元。

(2) 全數未動支。

6. 其他支出：支出結果合計 122,990,485 元，包括：

(1) 公教員工資遣退職給付 1,150,082 元。

(2) 公務人員退休撫卹給付 102,581,045 元。

(3) 公教人員婚喪生育及子女教育補助 19,259,358 元。

以前年度部分

(一) 歲入部分：

1. 九十七年度

(1) 服務費：歲入應收款轉入數 29,248 元，本年度實收數 0 元，應收數 29,248 元，轉入下年度繼續處理。

2. 九十八年度

(1) 服務費：歲入應收款轉入數 850,292 元，本年度實收數 850,292 元。

(二) 歲出部分：

1. 九十八年度

(1) 輻射應用科技研究：

I 歲出權責發生轉入數 7,210,480 元。

II 本年度實現數 7,210,480 元。

(2) 環境與能源科技研究：

I 歲出權責發生轉入數 14,154,293 元。

II 本年度實現數 13,573,574 元。

III 本年度註銷或減免數 580,719 元，主要係驗收扣款及主體工程費減少，致監造費減少。

三、資產負債實況

(一) 歲入類平衡表：

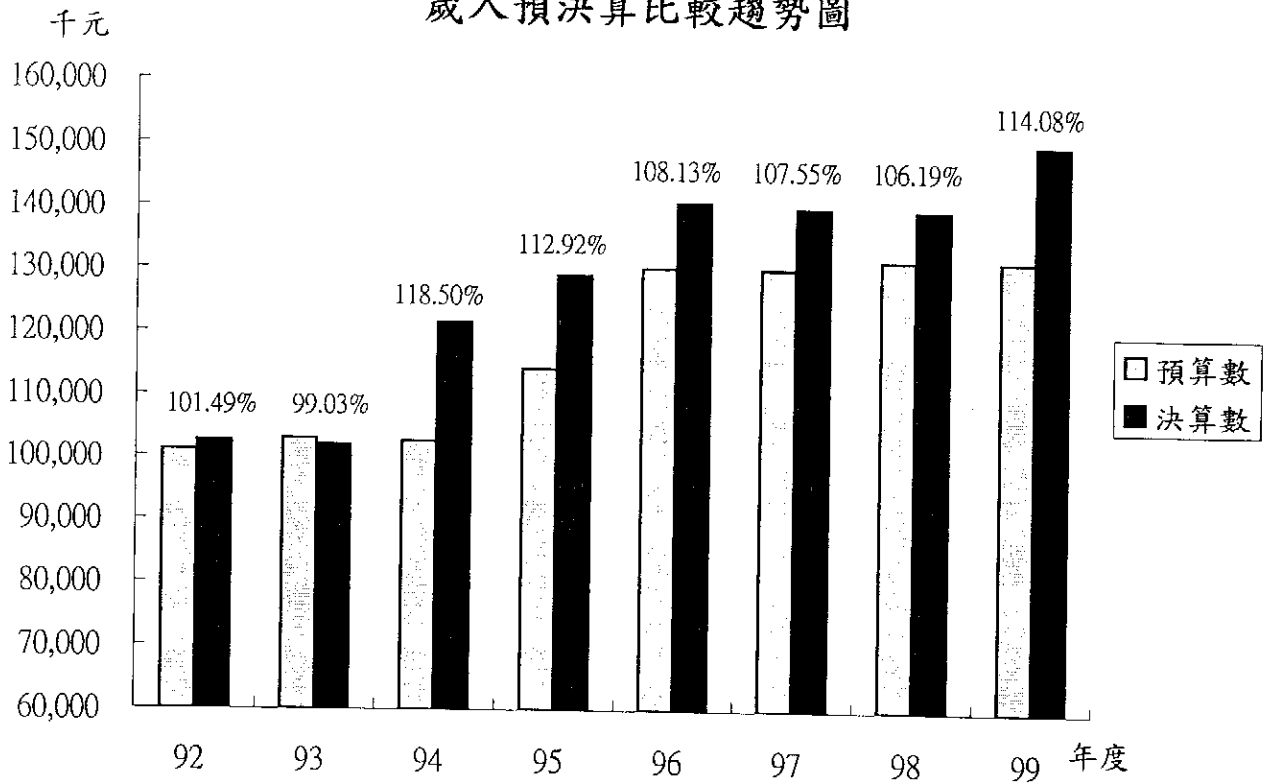
1. 應收歲入款 503,687 元，係已發生尚未收得之收入，較上年度減少 375,853 元。
2. 應納庫款 503,687 元，係已發生尚未收得繳庫之款項，較上年度減少 375,853 元。

(二) 經費類平衡表：

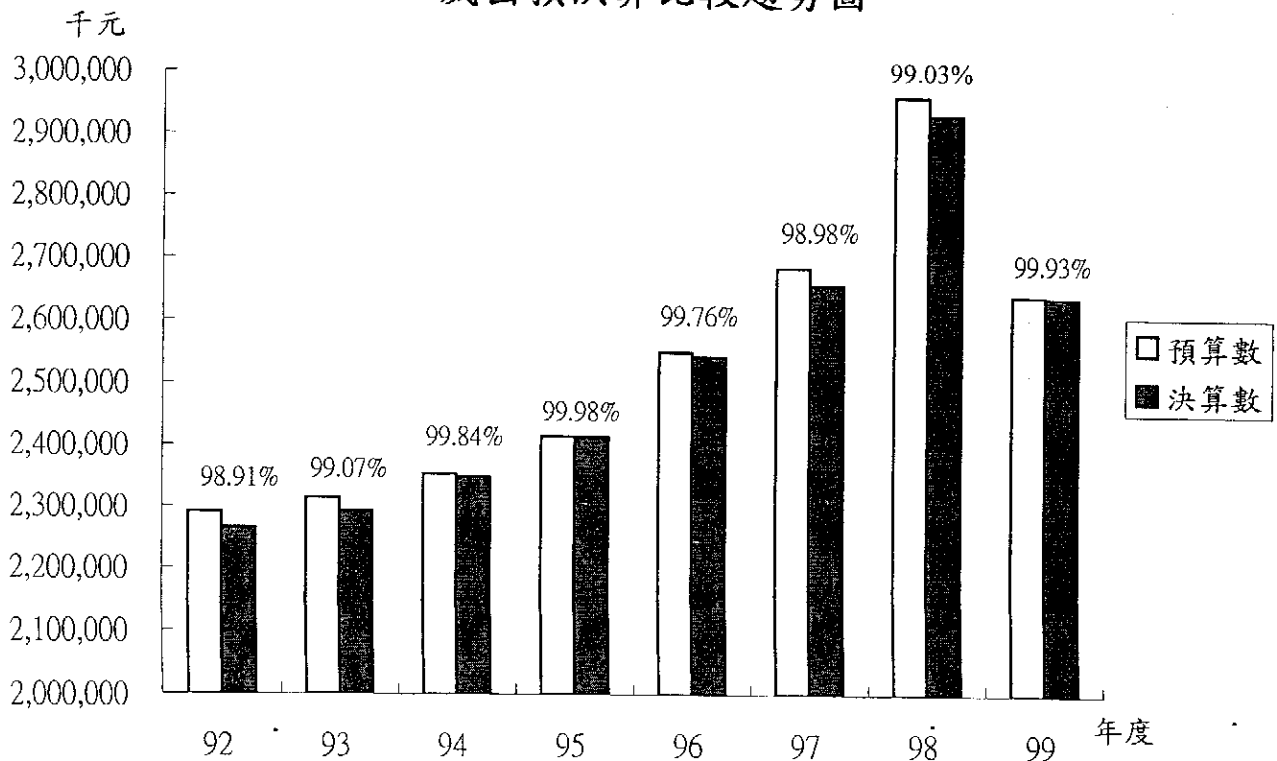
1. 專戶存款 361,812,714 元，係保管及代收款項，較上年度增加 83,385,377 元。
2. 保留庫款 9,235,431 元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度減少 12,129,342 元。
3. 押金 16,138,884 元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度增加 3,808,000 元。
4. 暫付款 152,206,390 元，係歲出保留數先行支付部份及代收款之暫付款，較上年度增加 3,124,853 元。
5. 保管有價證券 7,350,700 元，係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度減少 20,715,930 元。
6. 保管款 35,527,587 元，係代保管廠商繳交之押標金、履保金、勞工退離職金、約聘人員離職儲金等，較上年度減少 8,135,486 元。
7. 應付歲出款 4,614,890 元，係已發生需保留至以後年度繼續處理部分，較上年度減少 5,878,604 元。
8. 代收款 490,486,342 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 95,703,541 元。
9. 應付歲出保留款 7,370,716 元，係因發生契約責任而保留於以後年度繼續辦理部分，較上年度減少 3,500,563 元。
10. 應付保管有價證券 7,350,700 元，係應付還以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度減少 20,715,930 元。
11. 經費剩餘押金部分 1,393,884 元，係依規定由經費預算項下支付之押金部分，與上年度同。

四、其他要點

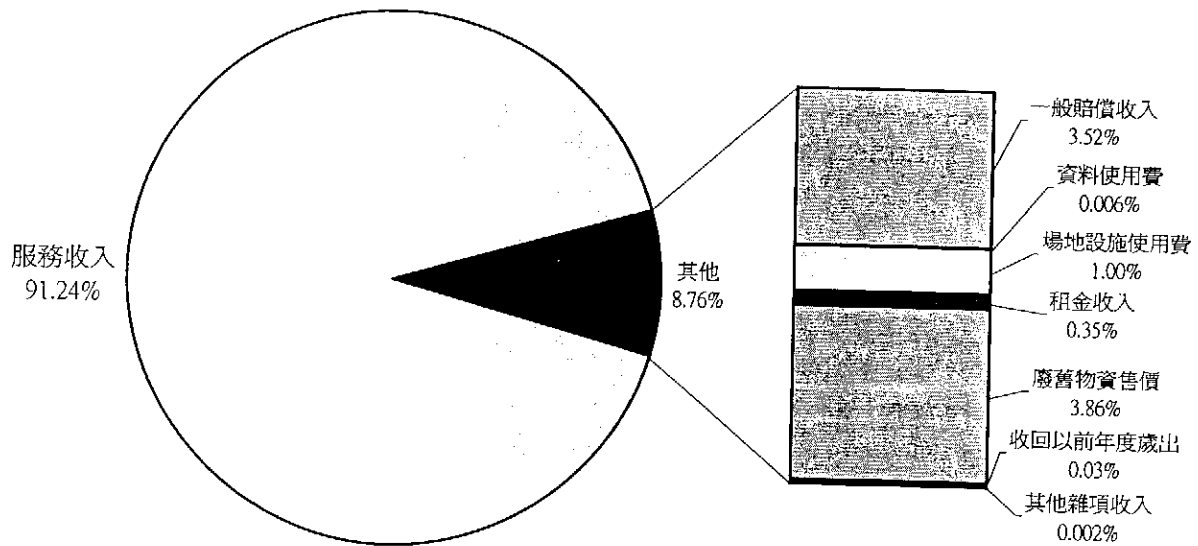
歲入預決算比較趨勢圖



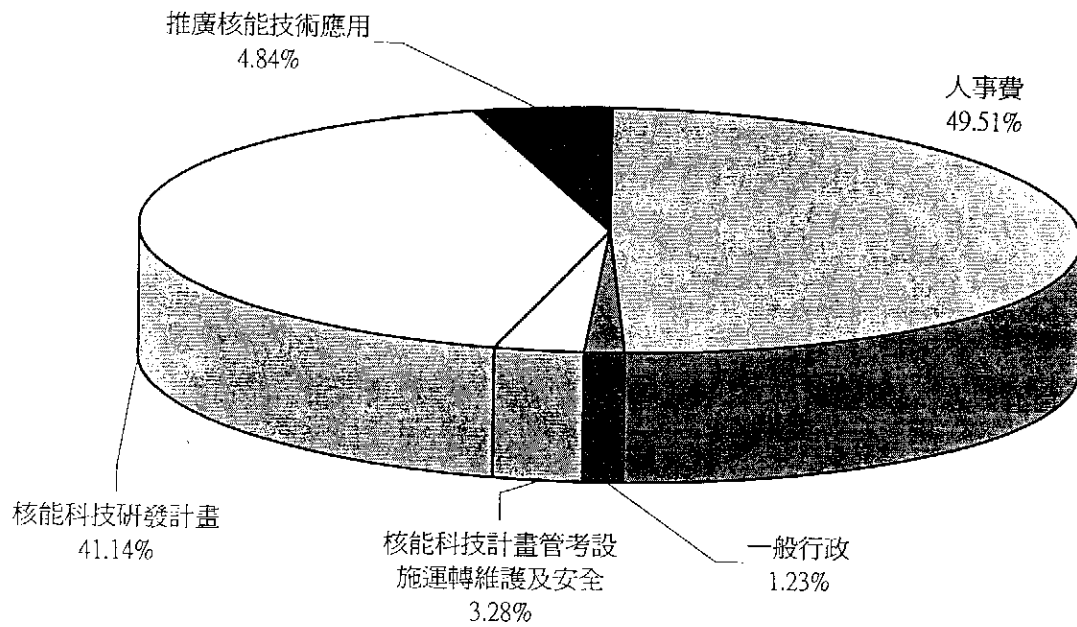
歲出預決算比較趨勢圖



歲入來源別分析圖



歲出計畫別分析圖



乙、主要表

核能研
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
02	168			0400000000-2 罰款及賠償收入	300,000	0	300,000	5,279,773
				0448300000-8 核能研究所	300,000	0	300,000	5,279,773
			01	0448300300-1 賠償收入	300,000	0	300,000	5,279,773
			01	0448300301-4 一般賠償收入	300,000	0	300,000	5,279,773
03	177			0500000000-8 規費收入	129,080,000	0	129,080,000	137,971,802
				0548300000-3 核能研究所	129,080,000	0	129,080,000	137,971,802
			01	0548300300-7 使用規費收入	129,080,000	0	129,080,000	137,971,802
			01	0548300305-0 資料使用費	0	0	0	8,856
			02	0548300312-6 場地設施使用費	390,000	0	390,000	1,500,804
		03	0548300313-9 服務費	128,690,000	0	128,690,000	136,462,142	
04	170			0700000000-9 財產收入	2,190,000	0	2,190,000	6,309,763
				0748300000-4 核能研究所	2,190,000	0	2,190,000	6,309,763
			01	0748300100-9 財產孳息	390,000	0	390,000	522,438
			01	0748300106-5 租金收入	390,000	0	390,000	522,438
		02	0748300600-1 廢舊物資售價	1,800,000	0	1,800,000	5,787,325	
07	169			1100000000-2 其他收入	0	0	0	55,907
				1148300000-8 核能研究所	0	0	0	55,907
			01	1148300900-9 雜項收入	0	0	0	55,907
			01	1148300901-1 收回以前年度歲出	0	0	0	52,224
			02	1148300909-3 其他雜項收入	0	0	0	3,683
				經常門小計	131,570,000	0	131,570,000	149,617,245
			資本門小計	0	0	0	0	
			合 計	131,570,000	0	131,570,000	149,617,245	

究所
別決算表

99 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	5,279,773	4,979,773	1759.92
0	0	5,279,773	4,979,773	1759.92
0	0	5,279,773	4,979,773	1759.92
0	0	5,279,773	4,979,773	1759.92
474,439	0	138,446,241	9,366,241	107.26
474,439	0	138,446,241	9,366,241	107.26
474,439	0	138,446,241	9,366,241	107.26
0	0	8,856	8,856	
0	0	1,500,804	1,110,804	384.82
474,439	0	136,936,581	8,246,581	106.41
0	0	6,309,763	4,119,763	288.12
0	0	6,309,763	4,119,763	288.12
0	0	522,438	132,438	133.96
0	0	522,438	132,438	133.96
0	0	5,787,325	3,987,325	321.52
0	0	55,907	55,907	
0	0	55,907	55,907	
0	0	55,907	55,907	
0	0	52,224	52,224	
0	0	3,683	3,683	
474,439	0	150,091,684	18,521,684	114.08
0	0	0	0	
474,439	0	150,091,684	18,521,684	114.08

核能研
歲出政事

中華民國

經資門併計

中華民國								
科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	2,647,344,000	0	0	0
		01		5248300100-3 一般行政	1,342,393,000	0	0	0
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	86,713,000	0	0	0
		01		5248301220-0 綜合計畫	24,094,000	0	0	0
		02		5248301221-3 設施運轉維護與改善	62,619,000	0	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	1,090,258,000	0	0	0
		01		5248302170-0 輻射應用科技研究	268,797,000	0	0	0
		02		5248302171-2 環境與能源科技研究	563,692,000	0	0	0
		03		5248302172-5 核能安全科技研究	229,249,000	0	0	0
		04		5248302173-8 原子能科技學術合作 研究	28,520,000	0	0	0
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	127,970,000	0	0	0
		06		5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0
27				7500000000-2 退休撫卹給付支出	103,732,045	0	0	0
		01		7503304300-7 公教員工資遣退職給付	1,151,000	0	0	0
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	102,581,045	0	0	0
33				8900000000-0 其他支出	19,259,358	0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	19,259,358	0	0	0
				合 計	2,770,335,403	0	0	0

究所
別決算表

99 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
2,647,344,000	2,633,541,608 4,614,890	7,370,716 2,645,527,214	-1,816,786	99.93
1,342,393,000	1,342,392,984 0	0 1,342,392,984	-16	100.00
86,713,000	86,713,000 0	0 86,713,000	0	100.00
24,094,000	24,094,000 0	0 24,094,000	0	100.00
62,619,000	62,619,000 0	0 62,619,000	0	100.00
1,090,258,000	1,076,699,024 4,614,890	7,157,316 1,088,471,230	-1,786,770	99.84
268,797,000	268,767,672 0	0 268,767,672	-29,328	99.99
563,692,000	550,295,187 4,614,890	7,108,691 562,018,768	-1,673,232	99.70
229,249,000	229,249,000 0	0 229,249,000	0	100.00
28,520,000	28,387,165 0	48,625 28,435,790	-84,210	99.70
127,970,000	127,736,600 0	213,400 127,950,000	-20,000	99.98
10,000	0 0	0 0	-10,000	0.00
103,732,045	103,731,127 0	0 103,731,127	-918	100.00
1,151,000	1,150,082 0	0 1,150,082	-918	99.92
102,581,045	102,581,045 0	0 102,581,045	0	100.00
19,259,358	19,259,358 0	0 19,259,358	0	100.00
19,259,358	19,259,358 0	0 19,259,358	0	100.00
2,770,335,403	2,756,532,093 4,614,890	7,370,716 2,768,517,699	-1,817,704	99.93

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
19				0048000000-8 原子能委員會主管	2,647,344,000	0	0	0
	04			0048300000-6 核能研究所	2,647,344,000	0	0	0
				經 常 門 小 計	1,972,339,000	0	0	0
				資 本 門 小 計	675,005,000	0	-1,046,536	-1,046,536
		01		5248300100-3 一般行政	1,341,493,000	0	1,046,536	1,046,536
				0100 人事費	1,309,829,000	0	0	0
				0200 業務費	30,464,000	0	0	0
				0400 獎補助費	1,200,000	0	207,000	207,000
		01		5248300100-3* 一般行政	900,000	0	-207,000	-207,000
				0300 設備及投資	900,000	0	0	0
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	86,713,000	0	0	0
			01	5248301220-0 綜合計畫	18,895,000	0	0	0
				0200 業務費	15,895,000	0	-590,074	-590,074
				0400 獎補助費	3,000,000	0	0	0
		01		5248301220-0* 綜合計畫	5,199,000	0	-309,984	-309,984
				0300 設備及投資	5,199,000	0	0	0
				5248301221-3 設施運轉維護與改善	36,482,000	0	590,074	590,074
				0200 業務費	36,482,000	0	0	0
		02		5248301221-3* 設施運轉維護與改善	26,137,000	0	-139,477	-139,477
				0300 設備及投資	26,137,000	0	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	1,090,258,000	0	139,477	139,477
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	124,609,000	0	0	0
						0	0	0

究所
別決算表

99 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
2,647,344,000	2,633,541,608 4,614,890	7,370,716 2,645,527,214	-1,816,786	99.93
2,647,344,000	2,633,541,608 4,614,890	7,370,716 2,645,527,214	-1,816,786	99.93
1,971,292,464	1,970,916,213 0	262,025 1,971,178,238	-114,226	99.99
676,051,536	662,625,395 4,614,890	7,108,691 674,348,976	-1,702,560	99.75
1,341,493,000	1,341,492,984 0	0 1,341,492,984	-16	100.00
1,309,829,000	1,309,828,984 0	0 1,309,828,984	-16	100.00
30,671,000	30,671,000 0	0 30,671,000	0	100.00
993,000	993,000 0	0 993,000	0	100.00
900,000	900,000 0	0 900,000	0	100.00
900,000	900,000 0	0 900,000	0	100.00
86,713,000	86,713,000 0	0 86,713,000	0	100.00
18,304,926	18,304,926 0	0 18,304,926	0	100.00
15,585,016	15,585,016 0	0 15,585,016	0	100.00
2,719,910	2,719,910 0	0 2,719,910	0	100.00
5,789,074	5,789,074 0	0 5,789,074	0	100.00
5,789,074	5,789,074 0	0 5,789,074	0	100.00
36,342,523	36,342,523 0	0 36,342,523	0	100.00
36,342,523	36,342,523 0	0 36,342,523	0	100.00
26,276,477	26,276,477 0	0 26,276,477	0	100.00
26,276,477	26,276,477 0	0 26,276,477	0	100.00
1,090,258,000	1,076,699,024 4,614,890	7,157,316 1,088,471,230	-1,786,770	99.84
124,609,000	124,609,000 0	0 124,609,000	0	100.00

核能研
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
02				0200 業務費	124,609,000	0	0	0
			01	5248302170-0* 輻射應用科技研究	144,188,000	0	0	0
				0300 設備及投資	144,188,000	0	0	0
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	218,654,000	0	0	0
				0200 業務費	218,654,000	0	0	0
			02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	345,038,000	0	0	0
				0300 設備及投資	345,038,000	0	0	0
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	105,506,000	0	0	0
				0200 業務費	105,506,000	0	-234,086	-234,086
			03	5248302172-5* 核能安全科技研究	123,743,000	0	-234,086	-234,086
				0300 設備及投資	123,743,000	0	234,086	234,086
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作 研究	28,520,000	0	234,086	234,086
				0200 業務費	400,000	0	0	0
				0400 獎補助費	28,120,000	0	0	0
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	98,170,000	0	0	0
				0200 業務費	98,170,000	0	-82,899	-82,899
		04		5248303000-5* 推廣核能技術應用	29,800,000	0	-82,899	-82,899
				0300 設備及投資	29,800,000	0	0	0
		06		5248309800-4 第一預備金	10,000	0	82,899	82,899
				0900 預備金	10,000	0	0	0
				7503304300-7 公教員工資遣退職給付	1,151,000	0	0	0
				0100 人事費	1,151,000	0	0	0
						0	0	0

究所
別決算表

99 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
124,609,000	124,609,000	0	0	100.00
	0	124,609,000		
144,188,000	144,158,672	0	-29,328	99.98
	0	144,158,672		
144,188,000	144,158,672	0	-29,328	99.98
	0	144,158,672		
218,654,000	218,654,000	0	0	100.00
	0	218,654,000		
218,654,000	218,654,000	0	0	100.00
	0	218,654,000		
345,038,000	331,641,187	7,108,691	-1,673,232	99.52
	4,614,890	343,364,768		
345,038,000	331,641,187	7,108,691	-1,673,232	99.52
	4,614,890	343,364,768		
105,271,914	105,271,914	0	0	100.00
	0	105,271,914		
105,271,914	105,271,914	0	0	100.00
	0	105,271,914		
123,977,086	123,977,086	0	0	100.00
	0	123,977,086		
123,977,086	123,977,086	0	0	100.00
	0	123,977,086		
28,520,000	28,387,165	48,625	-84,210	99.70
	0	28,435,790		
400,000	400,000	0	0	100.00
	0	400,000		
28,120,000	27,987,165	48,625	-84,210	99.70
	0	28,035,790		
98,087,101	97,853,701	213,400	-20,000	99.98
	0	98,067,101		
98,087,101	97,853,701	213,400	-20,000	99.98
	0	98,067,101		
29,882,899	29,882,899	0	0	100.00
	0	29,882,899		
29,882,899	29,882,899	0	0	100.00
	0	29,882,899		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
1,151,000	1,150,082	0	-918	99.92
	0	1,150,082		
1,151,000	1,150,082	0	-918	99.92
	0	1,150,082		

究所

別決算表

99 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
19,259,358	19,259,358	0	0	100.00
	0	19,259,358		
19,259,358	19,259,358	0	0	100.00
	0	19,259,358		
102,581,045	102,581,045	0	0	100.00
	0	102,581,045		
102,581,045	102,581,045	0	0	100.00
	0	102,581,045		
122,991,403	122,990,485	0	-918	100.00
	0	122,990,485		
2,770,335,403	2,756,532,093	7,370,716	-1,817,704	99.93
	4,614,890	2,768,517,699		

核能研
以前年度歲入來源

中華民國

經費門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應收數	應收數	
						保留數	保留數	
97	03				0500000000-8 規費收入	29,248		0
						0		0
		157			0548300000-3 核能研究所	29,248		0
						0		0
			01		0548300300-7 使用規費收入	29,248		0
						0		0
				03	0548300313-9 服務費	29,248		0
						0		0
					小 計	29,248		0
						0		0
98	03				0500000000-8 規費收入	850,292		0
						0		0
		179			0548300000-3 核能研究所	850,292		0
						0		0
			01		0548300300-7 使用規費收入	850,292		0
						0		0
				03	0548300313-9 服務費	850,292		0
						0		0
					小 計	850,292		0
						0		0
					經常門小計	879,540		0
						0		0
					資本門小計	0		0
						0		0
					合 計	879,540		0
						0		0

究所

別轉入數決算表

99 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 實 現 數	本 年 度 調 整 數	本 年 度 未 結 清 數
應 收 數	應 收 數	應 收 數
保 留 數	保 留 數	保 留 數
0	0	29,248
0	0	0
0	0	29,248
0	0	0
0	0	29,248
0	0	0
0	0	29,248
0	0	0
0	0	29,248
0	0	0
850,292	0	0
0	0	0
850,292	0	0
0	0	0
850,292	0	0
0	0	0
850,292	0	0
0	0	0
850,292	0	0
0	0	0
850,292	0	29,248
0	0	0
0	0	0
0	0	0
850,292	0	29,248
0	0	0

核能研
以前年度歲出政事

中華民國

經費門併計

年度別	科 目				以 前 年 度 轉 入 數	本 年 度 減 免 (註 銷) 數
	款	項	目	節	應 付 數	應 付 數
					保 留 數	保 留 數
98	14		03	5200000000-3	10,493,494	494,420
				科學支出	10,871,279	86,299
				5248302100-4	10,493,494	494,420
				核能科技研發計畫	10,871,279	86,299
				小 計	10,493,494	494,420
					10,871,279	86,299

究所

別轉入數決算表

99 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 實 現 數	本 年 度 調 整 數	本 年 度 未 結 清 數
應 付 數	應 付 數	應 付 數
保 留 數	保 留 數	保 留 數
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0

核能研
以前年度歲出機關

中華民國

經費門分列

年度別	科 目				以 前 年 度 轉 入 數		本 年 度 減 免 (註 銷) 數	
	款	項	目	節	名 稱 及 編 號	應 付 數	應 付 數	
						保 留 數	保 留 數	
98	19				004800000-8 原子能委員會主管	10,493,494	494,420	
						10,871,279	86,299	
					004830000-6 核能研究所	10,493,494	494,420	
						10,871,279	86,299	
				03	5248302100-4 核能科技研發計畫	10,493,494	494,420	
						10,871,279	86,299	
				01	5248302170-0* 輻射應用科技研究	0	0	
						7,210,480	0	
					0300 設備及投資	0	0	
						7,210,480	0	
				02	5248302171-2 環境與能源科技研究	150,000	0	
						0	0	
					0200 業務費	150,000	0	
						0	0	
				02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	10,343,494	494,420	
						3,660,799	86,299	
					0300 設備及投資	10,343,494	494,420	
						3,660,799	86,299	
					小 計	10,493,494	494,420	
						10,871,279	86,299	
					經 常 門 小 計	150,000	0	
						0	0	
					資 本 門 小 計	10,343,494	494,420	
						10,871,279	86,299	
					合 計	10,493,494	494,420	
						10,871,279	86,299	

究所

別轉入數決算表

99 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 實 現 數	本 年 度 調 整 數	本 年 度 未 結 清 數
應 付 數	應 付 數	應 付 數
保 留 數	保 留 數	保 留 數
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
0	0	0
7,210,480	0	0
0	0	0
7,210,480	0	0
150,000	0	0
0	0	0
150,000	0	0
0	0	0
9,849,074	0	0
3,574,500	0	0
9,849,074	0	0
3,574,500	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0
150,000	0	0
0	0	0
9,849,074	0	0
10,784,980	0	0
9,999,074	0	0
10,784,980	0	0

歲入類平衡表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金 額	負債科目及編號	金 額
111000-5 應收歲入款	29,248	121300-5 應納庫款	29,248
111010-9 應收歲入款—本年度	474,439	121310-9 應納庫款—本年度	474,439
合 計	503,687	合 計	503,687
附註： 111500-8 債權憑證	3	121800-8 待抵銷債權憑證	3

經費類平衡表

單位：新臺幣元

0.5

丙、附屬表

核能研究所
歲入類現金出納表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			
(二)本期收入			150,467,537
1. 123000-2 歲入實收數		149,617,245	
賠償收入	5,279,773		
使用規費收入 137,979,511	137,971,802		
減：退還數 -7,709			
財產孳息	522,438		
廢舊物資售價	5,787,325		
雜項收入	55,907		
2. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		850,292	
收入數	850,292		
收 項 總 計			150,467,537
二、付 項			
(一)本期支出			150,467,537
1. 113000-6 歲入納庫數		149,617,245	
賠償收入	5,279,773		
使用規費收入 137,979,511	137,971,802		
減：退還數 -7,709			
財產孳息	522,438		
廢舊物資售價	5,787,325		
雜項收入	55,907		
2. 121300-5 應納庫款以前年度部分		850,292	
應收歲入款	850,292		
納庫數 850,292			
(二)本期結存			
付 項 總 計			150,467,537

核能研究所 經費類現金出納表

中華民國 99 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			278,427,337
1. 210100-7 專戶存款		278,427,337	
(二)本期收入			2,868,215,096
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	744,102,000		
減:沖轉數	-744,102,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		2,759,282,268	
收入數	2,759,282,268		
本機關經費預算部分	2,636,291,783		
統籌科目部分	122,990,485		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		21,364,773	
國庫撥款數	20,784,054		
註銷數	580,719		
4. 221000-4 保管款		-8,135,486	
收入數	40,252,116		
減:退還數	-48,387,602		
5. 221200-3 代收款		95,703,541	
收入數	2,794,172,856		
減:退還數	-2,698,469,315		
收 項 總 計			3,146,642,433
二、付 項			
(一)本期支出			2,784,829,719
1. 213000-9 經費支出		2,756,532,093	
支付數	2,756,532,093		
本機關經費預算部分	2,633,541,608		
統籌科目部分	122,990,485		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		10,493,494	
支付數	9,999,074		
註銷數	494,420		
國庫未撥款部分	494,420		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		10,871,279	
支付數	10,784,980		
註銷數	86,299		
國庫未撥款部分	86,299		
4. 211400-6 暫付款		3,124,853	
支付數	892,313,815		
本年度部分	892,313,815		
減:收回或沖轉數	-889,188,962		
本年度部分	-760,240,686		
以前年度部分	-128,948,276		
5. 211300-1 押金		3,808,000	
支付數	6,002,300		
本年度部分	6,009,900		
過 次 頁			

核能研究所
經費類現金出納表

中華民國 99 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
承 前 頁			
以前年度部分	-7,600		
減:收回數	-2,194,300		
以前年度部分	-2,194,300		
(二)本期結存			361,812,714
1. 210100-7 專戶存款		361,812,714	
付 項 總 計			3,146,642,433

中華民國 99 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			99 本年度部分		474,439	
			0548300300-7 使用規費收入		474,439	
			0548300313-9 服務費	474,439		
			總 計		474,439	

中華民國 99 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			以前年度部分		29,248	
			97		29,248	
			九十七年度			
			0548300300-7		29,248	
			使用規費收入			
			0548300313-9	29,248		
			服務費			
			總 計		29,248	

中華民國 99 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			以前年度部分 97 九十七年度 0548300300-7 使用規費收入 0548300313-9 服務費	29,248 29,248	29,248 	
				29,248	29,248	

中華民國 99 年 12 月 31 日

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		361,812,714	
			02 國庫存款		312,757,127	
			03 5060專戶		28,980,788	
			04 自提儲金專戶		10,036,990	
			05 公提儲金專戶		10,037,809	
			總計		361,812,714	

核能研究所
經費類保留庫款—本年度明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			99 本年度部分		9,235,431	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		9,022,031	
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	9,022,031		
			5248303000-5 推廣核能技術應用		213,400	
			總計		9,235,431	

核能研究所 經費類押金明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			99 本年度部分		6,009,900	
			02 代收款部分		6,009,900	
			0202 存出履保金	1,559,900		
99	01	15	300005 轉帳傳票 成大醫院T1-201履約保證金PM986 20497(期限：99/1/1~100/12/31)	7,600		
99	01	20	200045 支出傳票 台北榮總T1-201履約保證金(PM99 620004)期限：99/1/12~101/1/11	30,000		
99	03	22	200163 支出傳票 臺大醫院Trodar-1履約保證金(期 限：99/2/11~100/12/31)PM99620 006	13,000		
99	04	14	200217 支出傳票 臺大醫院「鉅-201氯化亞鉅注射 劑」履約保證金PM99620091期限 ：99/4/8~100/12/31	292,500		
99	04	19	200223 支出傳票 台北榮總TRODAT-1履約保證金PM9 9620114期限：99.4.14--101.4.1 3	20,000		
99	06	01	200321 支出傳票 電子卡片核安檢證履約保證金(PM 99620165期限：99.5.25-100.2.1 9)	910,000		
99	06	24	200368 支出傳票 高雄榮民總醫院「鉅-201氯化亞 鉅注射液乙項試劑」履約保證金P M99620166(期限：99.05.26-101 .5.25)	110,000		
99	09	06	200514 支出傳票 台電塑料閃爍偵檢器2具及閃爍檢 測器5具履約保證金PM99620195(期 限：101.3.31)	105,000		
99	09	17	200537 支出傳票 台大醫院馬格鎂腎功能造影劑履 約保證金PM99620185(期限：99.9 .11-100.08.31)	12,000		
99	09	28	200553 支出傳票 台大醫院鎘-68履約保證金(PM996 20196期限：得標次日起90日)	7,800		
99	10	12	200580 支出傳票 國軍100及101年度衛材共同供應 契約履保金-T1201及TRODAT1(100 .1.1-101.12.31)	40,000		
99	11	05	200611 支出傳票 台大醫院Ga-67履約保證金(期限 ：99/10/29-100.9.30)PM9962022 3	12,000		
			0203 存出保固金	4,450,000		
99	01	26	200052 支出傳票 核三廠一、二號機小幅度功率提 昇技術服務案保固金	4,000,000		
99	03	23	200166 支出傳票 核三廠儀套更換保固金(期限：98 /12/17-99/12/17)PM98620221	450,000		
			以前年度部分		10,128,984	
			91 九十一年度		3,000	
			01 中央預算		3,000	為ISDN網路加值服務 專線,保證金需申租 屆滿10年始可退還。
			0101 電話押金(中央)	3,000		

核能研究所 經費類押金明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
91	12	31	300001 轉帳傳票 4007010為ISDN網路加值服務專線	3,000		200	高速公路電子系統押金,保證金退租時才可退費。
			95 九十五年度			200	
			01 中央預算				
			0102 電子收費押金(中央)		200		
95	03	10	300028 轉帳傳票 高速公路電子系統押金	200		8,000,000	
			96 九十六年度			8,000,000	
			02 代收款部分				
			0202 存出履保金		8,000,000		
96	02	05	200136 支出傳票 MOV驗證工程(PM96620034 期限10 0/12/31)	4,500,000			
96	02	05	300010 轉帳傳票 台電龍門計畫安全電動閥測試工 程(PM96620034 期限100/12/31)	3,500,000		250,400	
			97 九十七年度			400	
			01 中央預算				
			0101 電話押金(中央)		400		
97	01	22	300004 轉帳傳票 郵局第3號信箱押金	400		250,000	
			02 代收款部分				
			0202 存出履保金		250,000		
97	09	24	202407 支出傳票 鈷-57履約保證(PM97620244履約 期限99/12/31)	20,000			待委託單位通知,再 辦理申退事宜
97	10	13	202611 支出傳票 卜特蘭水泥(履約期限100/12/31) (PM976200259)	190,000			
97	11	25	203173 支出傳票 國軍98及99年度衛材聯標案PM976 20356(履約期限98/1/1-99/12/31)	40,000			待委託單位通知,再 辦理申退事宜
			98 九十八年度			1,875,384	
			01 中央預算			1,390,284	
			0103 房屋押金(中央)		1,390,284		
98	12	21	300356 轉帳傳票 南科廠房押金	1,390,284		485,100	已辦理申退手續
			02 代收款部分				
			0202 存出履保金		485,100		
98	05	12	300090 轉帳傳票 台北市立聯合醫院PM98620042(履 約期限: 98.03.24-99.12.31)	277,000			
98	05	15	300092 轉帳傳票 氯化亞鉍-201注射劑履約保證金P M98620108 (98/5/11至100/5/10)	5,000			

核能研究所

經費類押金明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
98	06	15	300131 轉帳傳票 高雄榮總TRODAT-1多巴胺轉運體 造影劑履保金(98.06.05~100.06 .04) PM98620175	8,000			
98	07	01	300161 轉帳傳票 錄-67注射劑等39項履約保證金(期限：98.06.24~100.06.23)PM98 620181	21,000			
98	07	30	300189 轉帳傳票 台中榮總98S-021等2項履約保證 金(期限98.02.23~100.07.22)PM9 8620238	10,000			
98	10	20	300273 轉帳傳票 台北榮民醫院Ga-67履約保證金PM 98620396(期限：98/10/13~100.1 0.12)	20,000			
98	10	27	203258 支出傳票 新光醫院錄-67及鉈-201履約保證 金(期限：98.11.01~101.10.31)P M98620457	20,000			
98	12	28	300369 轉帳傳票 成大醫院T-201履約保證金PM9862 0497(期限：99.01.01~100.12.3 1)	124,100			
總計						16,138,884	

核能研究所 經費類暫付款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		2,750,175	
			99		2,750,175	
			本年度部分			
			5248302100-4		2,750,175	
			核能科技研發計畫			
			5248302171-2*	2,701,550		
			環境與能源科技研究			
			5248302173-8	48,625		
			原子能科技學術合作研究			

核能研究所 經費類暫付款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		149,456,215	
			99 本年度部分		129,322,954	
			02 代收款部分		129,322,954	
			0290 90年度	3,541,442		
			0290A3 90其他委託	3,541,442		
			0290A347 台電餉水加氫核燃料監測檢驗計畫	3,541,442		
			0294 94年度	77,788,705		
			0294A1 94台電委託	77,788,705		
			0294A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝	77,788,705		
			0296 96年度	3,177,900		
			0296A1 96台電委託	3,177,900		
			0296A101 核電廠安全相關儀控系統數位化更新技術研究	1,165,150		
			0296A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程	2,012,750		
			0297 97年度	7,415,536		
			0297A1 97台電委託	7,415,536		
			0297A111 核三廠調壓槽管嘴異質焊道預覆焊維修	7,415,536		
			0298 98年度	28,972,418		
			0298A1 98台電委託	28,972,418		
			0298A103 核一廠中輻度功率提昇技術服務案	25,789,560		
			0298A107 核一、二廠用過核燃料國外再處理評估	1,000,000		
			0298A111 龍門電廠一號機用過燃料池貯存架中子毒素衰	1,382,858		
			0298A115 龍門核能發電廠安全評估擴大應用	800,000		
			0299 99年度	8,426,953		
			0299A1 99台電委託	6,639,771		
			0299A108 甲醇燃料電池應用於電動輪椅之實地測試評估	3,398,579		
			0299A112 龍門電廠維護法規建置	204,871		
			0299A114 核三廠一、二號機燃料更換機控制系統週期大	496,686		
			0299A115 核三廠第19次大修爐內核儀套管等工作	2,431,049		
			0299A117 核二廠中輻度功率提昇技術服務案	107,848		
			0299A120 龍門電廠替代輻射源項分析技術發展	738		

核能研究所
經費類暫付款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			0299A3 99其他委託	1,787,182		
			0299A306 閃爍材料發光性能量測	1,787,182		
			以前年度部分		20,133,261	
			98 九十八年度		20,133,261	
			02 代收款部分		20,133,261	
			0296 96年度	5,760,525		
			0296A1 96台電委託	5,760,525		
			0296A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程	5,760,525		
			0298 98年度	14,372,736		
			0298A1 98台電委託	14,372,736		
			0298A104 核一、核二廠執照支援暫態安全分析技術研究	1,200,000		
			0298A109 台電核能電廠焊道覆焊技術服務(第二期)	13,160,544		
			0298A111 龍門電廠一號機用過燃料池貯存架中子毒素衰	12,192		
			總計		152,206,390	

核能研究所 經費類保管款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			05 聘僱人員退休準備金			20,074,799	
			99 本年度部分			7,631,164	
			01 押標金			175,000	
99	06	03	100623 收入傳票 16676德邦	85,000			圖標爭議目前法院處理中
99	06	03	100625 收入傳票 16677群基	90,000			圖標爭議目前法院處理中
			02 履保金			3,158,078	
99	01	26	100091 收入傳票 15983台灣岱凱	120,000			99年度之廠商本所已於100.01.07公告通知
99	02	04	100119 收入傳票 16039聯華氣體	34,000			
99	03	30	100349 收入傳票 16303榮福	100,000			
99	06	25	100715 收入傳票 16794漢翔	244,125			
99	08	20	100931 收入傳票 17124榕建	200,000			
99	09	29	101067 收入傳票 17293宏銳	125,000			
99	11	05	101178 收入傳票 17461遠東百貨	50,000			
99	11	05	101182 收入傳票 17466巍鼎	310,000			
99	11	25	101250 收入傳票 17540松霏	48,000			
99	12	02	101268 收入傳票 17561鼎豐	200,000			
99	12	02	101269 收入傳票 17566正翔	300,000			
99	12	07	101286 收入傳票 17582羊基	60,000			
99	12	07	101287 收入傳票 17583新瑞僑	60,000			
99	12	07	101288 收入傳票 17584友和	60,000			
99	12	07	101289 收入傳票 17585基因庫	60,000			
99	12	07	101290 收入傳票 17586巧充	60,000			
99	12	09	101308 收入傳票 17599錦鈺	100,000			
99	12	09	101309 收入傳票 17607碩睿	163,203			
99	12	15	101333 收入傳票 17636華泉	50,000			
99	12	15	101334 收入傳票 17635山本山	50,000			
99	12	15	101335 收入傳票 17634賀桃	50,000			
99	12	15	101336 收入傳票 17633長智	69,650			
99	12	22	101357 收入傳票 17672富特茂	300,000			
99	12	22	101358 收入傳票 17671三煜	60,000			
99	12	22	101359 收入傳票 17670麟福	20,000			
99	12	27	101377 收入傳票 17689訊力	10,000			

核能研究所
經費類保管款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
100	01	04	101403 收入傳票 17714漢翔	49,900		
100	01	04	101404 收入傳票 17713鑫日生	54,200		
100	01	08	101420 收入傳票 17752台灣岱凱公司履保金	150,000		
			03 保固保證金		2,968,766	
99	01	15	100056 收入傳票 015926南工(99.1.6後2年)	300,000		
99	01	15	100064 收入傳票 015939有和	287,000		
99	01	15	100066 收入傳票 015935協雅	578,261		
99	03	24	100329 收入傳票 16287豪記	52,950		
99	09	07	100992 收入傳票 17218技鼎(由履保金轉入)	166,000		
99	09	07	100994 收入傳票 17183佳霖(由履保金轉入)	170,625		
99	09	29	101076 收入傳票 17321建綸	242,000		
99	10	05	101086 收入傳票 17349寶元	200,000		
99	11	09	101196 收入傳票 17485鍾泰	94,900		
99	12	03	101279 收入傳票 17570俊富	4,100		
99	12	07	101285 收入傳票 17597頂生	515,000		
99	12	24	101373 收入傳票 17682明星	10,480		
100	01	08	101417 收入傳票 收到立泰公司(017711)保固金(另6 0744元由履保金轉入傳票:300470)	286,706		
100	01	08	300470 轉帳傳票 立泰公司履保金(014615)部分轉保 固金(本案部分現金繳納286706元 傳票101417)收據17778	60,744		
			04 差額保證金		91,200	
99	01	11	100032 收入傳票 015906立川	91,200		99年度之廠商本所已 於100.01.07公告通 知
			07 逾期罰款		1,320	
99	05	07	100513 收入傳票 防護瓶逾期罰款(200271號)98A410	1,320		待計畫到期繳回委託 單位(國科會)
			11 預付款還款保證金		1,236,800	
99	12	14	101324 收入傳票 17624巍鼎	371,040		渦輪發電機基礎建置 工程預付款還款保證 金
99	12	14	101325 收入傳票 17625巍鼎	371,040		
99	12	14	101326 收入傳票 17626巍鼎	371,040		
99	12	14	101327 收入傳票 17623巍鼎	123,680		
			以前年度部分		7,821,624	
			95 九十五年度		50,321	
			02 履保金		23,000	

核能研究所
經費類保管款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
95	03	22	100255 收入傳票 9671山瑞	15,000			95年度之廠商本所已於95.11.27公告通知
95	04	06	100329 收入傳票 9747忠大	8,000			
			03 保固保證金			27,321	
95	03	13	100207 收入傳票 9622有和營造	16,721			96年度之廠商本所已於96.11.15公告通知
95	10	24	100818 收入傳票 10512敏盛	10,600			
			96 九十六年度			586,697	
			02 履保金			404,450	
96	08	13	100516 收入傳票 11593中華壓力容器協會	400,000			96年度之廠商本所已於96.11.15公告通知
96	10	08	100641 收入傳票 11799裕野	4,450			
			03 保固保證金			182,247	
97	01	14	100859 收入傳票 凱鵬(保固期限99/12/23)	102,047			97年度之廠商本所已於98.1.15公告通知
97	01	14	100864 收入傳票 12139尚寶(保固期限100/01/02)	80,200			
			97 九十七年度			4,761,200	
			02 履保金			4,718,000	
97	09	25	100745 收入傳票 13451山水國際通運	4,148,000			97年度之廠商本所已於98.1.15公告通知
97	10	13	100803 收入傳票 13542康紀	100,000			
97	12	25	101034 收入傳票 13935玉華	60,000			
97	12	25	101036 收入傳票 13937瑞萬	60,000			
98	01	06	101069 收入傳票 13980三鶯	20,000			
98	01	06	101070 收入傳票 13981洽隆	20,000			
98	01	06	101071 收入傳票 13982新瑞僑	20,000			
98	01	06	101072 收入傳票 13983新大	20,000			
98	01	07	101076 收入傳票 13987名賢	30,000			
98	01	07	101077 收入傳票 13988大新	30,000			
98	01	07	101078 收入傳票 13989飛燕	30,000			
98	01	07	101080 收入傳票 13998葦印	30,000			
98	01	07	101081 收入傳票 14002友和	30,000			
98	01	07	101082 收入傳票 14003台灣默克	30,000			
98	01	07	101083 收入傳票 14048景明	30,000			
98	01	07	101084 收入傳票 14057羊基	30,000			
98	01	07	101085 收入傳票 14058宸裕	30,000			
			03 保固保證金			43,200	

核能研究所
經費類保管款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
98	01	08	101089 收入傳票 14064聖志	43,200			98年度之廠商本所已於99.1.5公告通知
			98 九十八年度			2,423,406	
			02 履保金			120,000	
98	02	25	100097 收入傳票 14288翰寰	20,000			98年度之廠商本所已於99.1.5公告通知
98	12	09	101088 收入傳票 015728永昇	100,000			
			03 保固保證金			2,303,406	
98	05	04	100362 收入傳票 聖志繳交保固金(14715收款收據)	52,656			99年度之廠商本所已於100.1.7公告通知
98	08	12	100715 收入傳票 15196南工(期限：100.7.30)	500,000			
98	10	08	100906 收入傳票 15485山水國際通運	55,000			
98	11	02	100975 收入傳票 015564、015663創泰	1,147,500			
98	12	09	101086 收入傳票 015739保固金	40,750			
99	01	05	101171 收入傳票 015832漢科系統	435,000			
99	01	05	101172 收入傳票 015833漢科系統	72,500			
總計						35,527,587	

核能研究所
經費類應付歲出款—本年度明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			99 本年度部分		4,614,890	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		4,614,890	
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	4,614,890		
			總計		4,614,890	

核能研究所
經費類代收款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			01 代收款		29,606,257	
			0101 公保費	2,221		
			010101 公保費	2,221		駐外人員100年度1月份公保費
			0102 勞保費	111,941		
			010201 勞保費	111,941		100年度1月份尚未繳交
			0103 健保費-文官	105,404		
			010301 健保費-文官	105,404		100年度1月份尚未繳交
			0104 健保費-技工工友	35,298		
			010401 健保費-技工工友	35,298		100年度1月份尚未繳交
			0106 代收款其他	10,000		
			010601 代收款--其他	10,000		代收員工繳交攜帶射源罰款
			0107 代收款科發基金	28,890,538		
			010701 代收款科發基金	28,890,538		99年12月份研發成果收入即歸屬創作人及本所部份配合時程繳交
			0110 科專研發成果收入	80,250		
			011001 科專研發成果收入	80,250		100年科專研發成果收入
			0111 新制勞退基金(公自提)	240,403		
			011101 新制勞退基金(公自提)	240,403		100年度1月份尚未繳交
			0112 退撫基金	7,455		
			011201 退撫基金	7,455		100年度1月份尚未繳交
			0114 代收宿舍水電費	122,747		
			011401 代收宿舍水電費	122,747		100年度1月份尚未繳交
			90 90年度		3,356	
			90A3 90其他委託	3,356		
			90A347 台電飼水加氫核燃料監測檢驗計畫	3,356		委託計畫期限未到
			94 94年度		73,833,789	
			94A1 94台電委託	73,833,789		
			94A114 核一廠時限整體安全評估技術服務	1,945,284		委託計畫期限未到
			94A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝	71,888,505		委託計畫期限未到
			95 95年度		13,211,697	
			95A1 95台電委託	12,220,789		
			95A109 核能電廠數位儀控系統構型管理系統研究	6,095,442		委託計畫期限未到

核能研究所
經費類收款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期	年	月	日	摘 要	金 額		備 註
					小 計	合 計	
				95A112 進步型沸水式反應器緊急運轉程序基礎及檢證	5,818,885		委託計畫期限未到
				95A117 沸水式反應器管路內側鈍化處理	306,462		委託計畫期限未到
				95A3 95其他委託	990,908		
				95A305 1.5MW以下(含)電漿火炬設計製造相當技術	990,908		委託計畫期限未到
				96 96年度		14,166,259	
				96A1 96台電委託	14,166,259		
				96A101 核電廠安全相關儀控系統數位化更新技術研究	47,531		委託計畫期限未到
				96A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程	2,915,226		委託計畫期限未到
				96A105 核能四廠建造期間授權核能監查作業	2,610,546		委託計畫期限未到
				96A108 進步型沸水式反應器失火對策及停機研究	4,905,996		委託計畫期限未到
				96A109 核一、二、三廠維護法規精進	688,104		委託計畫期限未到
				96A110 核四廠異材管路焊道及20吋以上螺栓能力檢定	2,735,629		委託計畫期限未到
				96A113 核四工程汽機廠房管路系統授權核能監查作業	263,227		委託計畫期限未到
				97 97年度		155,007,560	
				97A1 台電委託	155,005,043		
				97A101 蘭嶼廢棄物桶核種評估計算與分類資料庫建立	1,377,823		委託計畫期限未到
				97A102 核二廠時限整體安全評估技術服務案	40,558,253		委託計畫期限未到
				97A103 核四廠安全數位儀控系統現場電磁相容技術研	763,273		委託計畫期限未到
				97A106 進步型沸水式反應器設定點方法論驗證與應用	19,653,910		委託計畫期限未到
				97A108 龍門計畫分散控制資訊系統技術諮詢服務	18,567,544		委託計畫期限未到
				97A109 沸水式反應爐及爐內組件檢測維修策略研究	7,369,826		委託計畫期限未到
				97A110 核四廠緊急計畫演習嚴重事故演練模擬分析	7,712,392		委託計畫期限未到
				97A111 核三廠調壓槽管嘴異質焊道預覆焊維修	1,470,765		委託計畫期限未到
				97A112 精進核電廠嚴重事故模擬與分析能力與應用	19,168,429		委託計畫期限未到
				97A113 核能一廠用過核燃料跨機組運送設備採購	454,405		委託計畫期限未到
				97A114 核子燃料最終處置計劃潛在母岩特性調查(97)	1,201,479		委託計畫期限未到
				97A115 機率破裂力學安全評估技術開發與應用	7,746,395		委託計畫期限未到
				97A116 重要管線安全評估技術與法規整合	13,024,900		委託計畫期限未到
				97A117 核一二三廠安全度評估模式標準化及擴大應用	15,935,649		委託計畫期限未到
				97A3 其他委託案	2,517		
				97A309 低放射性濕性廢棄物高效率處理技術	1,912		委託計畫期限未到
				97A311 中小型風機複材葉片設計與製程技術	605		委託計畫期限未到

核能研究所

經費類代收款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			98 98年度		78,001,078	
			98A1 台電委託	77,543,183		
			98A101 核二廠一、二號機第四個十年風險告知營運期	7,085,842		委託計畫期限未到
			98A102 核能電廠安全分析技術運轉支援應用	22,149,990		委託計畫期限未到
			98A103 核一廠中幅度功率提昇技術服務案	1,774,034		委託計畫期限未到
			98A104 核一、核二廠執照支援暫態安全分析技術研究	10,681,052		委託計畫期限未到
			98A105 核電廠儀控系統數位化更新整合技術研究	3,022,412		委託計畫期限未到
			98A106 進步型核電廠汽輪機組熱效率試驗評估及驗證	2,141,408		委託計畫期限未到
			98A107 核一廠、二廠核子燃料小規模國外再處理先導	620,306		委託計畫期限未到
			98A108 核三廠一二號機圍阻體水池濾網改善技術服務	4,440,974		委託計畫期限未到
			98A109 台電核能電廠焊道覆焊技術服務(第二期)	426,515		委託計畫期限未到
			98A111 龍門電廠一號機用過燃料池貯存架中子毒素衰	16,205,416		委託計畫期限未到
			98A112 低放射性廢棄物最終處置射源管理系統	2,527,446		委託計畫期限未到
			98A113 營運中核能電廠地質穩定性及地震危害度再評	3,321,292		委託計畫期限未到
			98A114 核一廠火災安全度評估模式更新與應用	2,383,427		委託計畫期限未到
			98A115 龍門核能發電廠安全評估擴大應用	763,069		委託計畫期限未到
			98A4 98政府委託	457,895		
			98A410 腦中樞神經病變診斷用核依藥物之應用研究	457,895		委託計畫期限未到
			99 99年度		126,164,706	
			9901 管理費	55,359,306		
			990101 管理費	55,359,306		
			99A1 99台電	48,615,813		
			99A101 核一廠一、二號機第四個十年風險告知營運期	1,086,389		委託計畫期限未到
			99A102 核二廠二號機更換低壓汽機轉子相關性能測試	1,448,455		委託計畫期限未到
			99A103 蘭嶼廢棄物桶核種評估計算與分類資料庫建立	10,290,062		委託計畫期限未到
			99A104 核一二三廠緊急應變計畫區及民眾防護措施第	2,693,947		委託計畫期限未到
			99A105 核二廠爐心監測系統與升載管理自動化發展	4,216,176		委託計畫期限未到
			99A106 沸水式反應器爐心佈局優質設計自動搜尋系統	4,372,680		委託計畫期限未到
			99A107 龍門電廠二號機廠房管路授權核能監查作業	2,654,915		委託計畫期限未到
			99A109 核能電廠爐心營運程式之發展與更新應用	6,290,598		委託計畫期限未到
			99A110 放射性物質運送輻射安全分析技術建立	2,588,000		委託計畫期限未到
			99A111 龍門核能發電廠建造期間授權核能監察作業	1,953,600		委託計畫期限未到

核能研究所
經費類代收款明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			99A116 耐100年結構完整性之混凝土處置容器研究	5,112,420		委託計畫期限未到
			99A119 覆層焊道超音波檢測能力驗證檢定制度之規劃	5,908,571		委託計畫期限未到
			99A3 99其他委託	8,526,775		
			99A301 衛浴零組件鍍瓷金被覆系統升級高功率脈衝磁	840,954		委託計畫期限未到
			99A302 核四廠一、二號機島區消防系統安裝工程耐震	941,674		委託計畫期限未到
			99A303 矽膠玻璃聚光透鏡	151,308		委託計畫期限未到
			99A304 核三廠電子液壓控制系統及控制數位化更新	485,529		委託計畫期限未到
			99A305 核三廠一、二號機監視儀器及控制工程耐震驗	201,981		委託計畫期限未到
			99A306 閃爍材料發光性能量測	571		委託計畫期限未到
			99A307 高聚光太陽能發電系統技術諮詢服務	350,414		委託計畫期限未到
			99A308 熱可逆電阻輻射照射技術委託研究	292,717		委託計畫期限未到
			99A309 鋁合金材料照射研究試片氫化	3,171,531		委託計畫期限未到
			99A310 強震急停裝置技術諮詢技術服務	2,090,096		委託計畫期限未到
			99A4 99政府委託	13,662,812		
			99A406 高壓游離腔再生利用技術研究	3,794,751		委託計畫期限未到
			99A407 氟-18FLT於細胞增生應用之學術臨床研究	1,405,740		委託計畫期限未到
			99A408 直接甲醇燃料電池應用於電動輪椅之實地測試	972,228		委託計畫期限未到
			99A409 核能研究所研發成果管理、推廣及運用	-638,221		委託計畫期限未到
			99A410 可調控之變色綠能材料與系統之研究	770,427		委託計畫期限未到
			99A411 推動能源國家型淨煤技術主軸策略規劃計畫	928,975		委託計畫期限未到
			99A412 核設施巨積混凝土大尺寸鋼筋效應之技術開發	1,956,664		委託計畫期限未到
			99A414 健康照護產品之標準、檢測與驗證平台	-1,174,077		99年11月10日期到,委託單位尾款尚未撥入
			99A415 腦中樞神經病變診斷用核醫藥物之應用研究	5,646,325		委託計畫期限未到
			99 本年度部分		491,640	
			99 99年度		491,640	
			99A3 99其他委託	491,640		
			99A312 同位素組新劑型動物實驗規劃	491,640		委託計畫期限未到
99	12	30	101391 收入傳票 收到代收款	491,640		
			總計		490,486,342	

核能研究所
經費類應付歲出保留款—本年度明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			99 本年度部分		7,370,716	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		7,157,316	
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	7,108,691		
			5248302173-8 原子能科技學術合作研究	48,625		
			5248303000-5 推廣核能技術應用		213,400	
			總計		7,370,716	

核能研究所
經費類應付保管有價證券明細表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			99 本年度部分			5,225,500	
			01 履約保證金			353,500	
99	01	06	300003 轉帳傳票 百合定期存單(期限：98/12/30-10 0/12/30)	353,500			
			02 保固保證金			3,402,000	
99	05	10	300141 轉帳傳票 16526七福保固金(定期存單)	2,194,500			
100	01	08	300471 轉帳傳票 收到富特茂保固金定存單(017705)	1,207,500			
			03 預付還款保證金			1,470,000	
99	08	10	300257 轉帳傳票 17043漢翔(定期存單99/7/27-100/ 1/27)	1,470,000			
			以前年度部分			2,125,200	
			95 九十五年度			100,000	
			01 履約保證金			100,000	
95	08	25	300192 轉帳傳票 10299三能	100,000			
			97 九十七年度			1,480,000	
			02 保固保證金			1,480,000	
97	10	02	300223 轉帳傳票 13480偉群(定期存單)	1,480,000			
			98 九十八年度			545,200	
			01 履約保證金			545,200	
98	11	04	300302 轉帳傳票 015570山水國際	439,000			
98	12	22	300361 轉帳傳票 收NS090010百合圖續訂2010期刊 履約保證金定期存單(98/12/15-1 00/12/15)	106,200			
			總計			7,350,700	

核能研
經費類經費

中華民國 99

以前年度				
項 目	待 納 庫 部 分			押
	其 他	審 修	小 計	
一、經費賸餘－待納庫部分				
1.上年度結轉數	0	0	0	
2.加：以前年度應付歲出款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
3.加：以前年度應付歲出保留款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
4.加：審計部修正以前年度決算減列實現數及保留已撥款部分	0	0	0	
5.加：剔除經費以前年度部分	0	0	0	
6.加：押金部分收回結轉數	0	0	0	
7.加：材料部分領用結轉數	0	0	0	
8.加：待納庫移入數	0	0	0	
9.減：待納庫移出數	-0	-0	-0	
10.減：本年度內解庫數	-0	-0	-0	
11.減：待納庫註銷數	-0	-0	-0	
12.等於年度終了尚未解庫數	0	0	0	
二、經費賸餘－押金部分				
1.上年度結轉數				1,393,884
2.加：增列以前年度押金部分				0
3.減：註銷以前年度押金數				-0
4.加：保留庫款支付押金數				0
5.減：押金收回轉待納庫數				-0
6.加：押金移入數				0
7.減：押金移出數				-0
8.等於年度終了尚未解庫數				1,393,884
三、經費賸餘－材料部分				
1.上年度結轉數				
2.加：增列以前年度材料部分				
3.減：註銷以前年度材料數				
4.加：保留庫款支付材料數				
5.減：材料領用轉待納庫數				
6.加：材料移入數				
7.減：材料移出數				
8.等於年度終了尚未解庫數				

賸餘明細表

單位：新臺幣元

部 分		材 料 部 分	
金 部 分	小 計	其 他	審 修
0	1,393,884		
0	0		
-0	-0		
0	0		
-0	-0		
0	0		
-0	-0		
0	1,393,884		
		0	0
		0	0
		-0	-0
		0	0
		-0	-0
		0	0
		-0	-0
		0	0

核能研
經費類經費

中華民國 99

本 年 度				押
項 目	待 納 庫 部 分			其 他
	其 他	審 修	小 計	
一、本機關經費預算部分				
二、統籌科目部分				
1. 公教員工資退職給付				
2. 公教人員婚喪生育及子女教育補助				
3. 公務人員退休撫卹給付				
4. 早期退休公教人員生活困難照護金				

賸餘明細表

單位：新臺幣元

0 2 4

核能研
歲出用途別
中華民國

科 目				經	常	支	出	
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	小 計
19				0048000000-8 原子能委員會主管	1,309,828,984	629,600,554	31,748,700	1,971,178,238
	04			0048300000-6 核能研究所	1,309,828,984	629,600,554	31,748,700	1,971,178,238
		01		5248300100-3 一般行政	1,309,828,984	30,671,000	993,000	1,341,492,984
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運 轉維護及安全	0	51,927,539	2,719,910	54,647,449
			01	5248301220-0 綜合計畫	0	15,585,016	2,719,910	18,304,926
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	0	36,342,523	0	36,342,523
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0	448,934,914	28,035,790	476,970,704
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	0	124,609,000	0	124,609,000
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	218,654,000	0	218,654,000
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	0	105,271,914	0	105,271,914
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	400,000	28,035,790	28,435,790
	04			5248303000-5 推廣核能技術應用	0	98,067,101	0	98,067,101
				合 計	1,309,828,984	629,600,554	31,748,700	1,971,178,238

究所
決算分析表

99 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
674,348,976	674,348,976				2,645,527,214
674,348,976	674,348,976				2,645,527,214
900,000	900,000				1,342,392,984
32,065,551	32,065,551				86,713,000
5,789,074	5,789,074				24,094,000
26,276,477	26,276,477				62,619,000
611,500,526	611,500,526				1,088,471,230
144,158,672	144,158,672				268,767,672
343,364,768	343,364,768				562,018,768
123,977,086	123,977,086				229,249,000
0	0				28,435,790
29,882,899	29,882,899				127,950,000
674,348,976	674,348,976				2,645,527,214

核能研
歲出用途別
中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	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
0100 人事費	1,309,828,984	0	0
0103 法定編制人員待遇	865,146,225	0	0
0104 約聘僱人員待遇	49,249,207	0	0
0105 技工及工友待遇	29,458,817	0	0
0111 獎金	203,433,364	0	0
0121 其他給與	21,232,025	0	0
0131 加班值班費	5,640,361	0	0
0143 退休離職儲金	60,724,302	0	0
0151 保險	74,944,683	0	0
0200 業務費	30,671,000	15,585,016	36,342,523
0201 教育訓練費	15,186	1,141,381	302,722
0202 水電費	464,651	377,453	1,728,827
0203 通訊費	1,100,700	160,204	335,410
0211 土地租金	0	0	0
0212 權利使用費	0	0	71,002
0215 資訊服務費	510,126	405,390	114,374
0219 其他業務租金	6,068,115	217,742	228,988
0221 稅捐及規費	622,276	10,800	144,777
0231 保險費	622,062	0	16,781
0249 臨時人員酬金	0	1,998,298	729,000
0250 按日按件計資酬金	147,670	507,970	675,000
0251 委辦費	0	0	0
0261 國際組織會費	0	30,000	0
0262 國內組織會費	3,000	166,000	59,400
0271 物品	3,816,512	1,630,068	7,733,665

研究所
決算綜計表

99 年度

單位：新臺幣元

工 作	計 畫	科 目	名 稱	
輻射應用科技研究	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研究	推廣核能技術應用
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
124,609,000	218,654,000	105,271,914	400,000	98,067,101
644,271	712,556	392,622	0	1,258,489
13,383,205	33,978,727	13,510,378	50,005	1,067,925
316,823	1,940,367	777,227	0	894,935
0	1,451,312	0	0	0
4,652,548	7,439,040	2,626,395	0	2,681,350
2,498,107	2,721,625	2,715,459	0	865,321
293,999	5,281,251	592,754	0	102,240
645,600	145,939	57,650	0	19,741
4,020	0	0	0	137,300
26,662,086	35,892,199	10,141,591	0	44,212,812
105,565	432,030	484,761	17,200	1,029,992
13,008,000	29,176,000	13,910,000	0	0
0	0	2,161,787	0	134,902
0	108,063	40,000	0	138,267
44,997,763	61,229,213	24,906,791	250,075	16,500,537

核能研
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
0100 人事費			
0103 法定編制人員待遇			
0104 約聘僱人員待遇			
0105 技工及工友待遇			
0111 獎金			
0121 其他給與			
0131 加班值班費			
0143 退休離職儲金			
0151 保險			
0200 業務費			
0201 教育訓練費			
0202 水電費			
0203 通訊費			
0211 土地租金			
0212 權利使用費			
0215 資訊服務費			
0219 其他業務租金			
0221 稅捐及規費			
0231 保險費			
0249 臨時人員酬金			
0250 按日按件計資酬金			
0251 委辦費			
0261 國際組織會費			
0262 國內組織會費			
0271 物品			

究所
決算綜計表

99 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								1,309,828,984
								865,146,225
								49,249,207
								29,458,817
								203,433,364
								21,232,025
								5,640,361
								60,724,302
								74,944,683
								629,600,554
								4,467,227
								64,561,171
								5,525,666
								1,451,312
								17,470,335
								9,830,402
								12,785,089
								1,646,783
								780,163
								119,635,986
								3,400,188
								56,094,000
								2,326,689
								514,730
								161,064,624

核能研
歲出用途別

中華民國

經費門併計

用途別科目名稱及編號	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
0279 一般事務費	7,176,024	7,408,546	7,851,812
0282 房屋建築養護費	4,073,178	181,795	3,988,719
0283 車輛及辦公器具養護費	835,623	3,000	86,671
0284 設施及機械設備養護費	4,833,114	522,875	12,131,170
0291 國內旅費	188,315	327,098	80,344
0292 大陸地區旅費	0	77,285	0
0293 國外旅費	0	419,111	0
0294 運費	0	0	50,655
0295 短程車資	11,247	0	13,206
0299 特別費	183,201	0	0
0300 設備及投資	900,000	5,789,074	26,276,477
0301 土地	0	0	0
0302 房屋建築及設備費	0	0	0
0304 機械設備費	0	0	14,929,230
0306 資訊軟硬體設備費	321,506	4,332,545	8,036,440
0319 雜項設備費	578,494	1,456,529	3,310,807
0400 獎補助費	993,000	2,719,910	0
0430 政府機關間之補助	0	0	0
0441 對學生之獎助	0	2,719,910	0
0475 獎勵及慰問	993,000	0	0
合 計	1,342,392,984	24,094,000	62,619,000

研究所
決算綜計表

99 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱	輻射應用科技研究	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研究	推廣核能技術應用
	7,630,295	24,009,628	19,213,967	82,720	12,591,050
	1,347,032	1,761,876	3,230,998	0	825,156
	81,500	27,050	11,110	0	1,569,402
	7,585,803	9,582,188	8,141,071	0	5,338,372
	289,416	1,463,261	1,769,532	0	5,656,986
	113,647	0	252,715	0	0
	349,044	820,766	327,971	0	284,509
	0	473,277	7,135	0	2,757,815
	276	7,632	0	0	0
	0	0	0	0	0
	144,158,672	343,364,768	123,977,086	0	29,882,899
	0	6,072,368	0	0	0
	0	209,500	0	0	0
	130,949,439	309,658,081	81,667,436	0	11,481,585
	5,449,204	21,880,902	24,001,774	0	10,128,088
	7,760,029	5,543,917	18,307,876	0	8,273,226
	0	0	0	28,035,790	0
	0	0	0	28,035,790	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	268,767,672	562,018,768	229,249,000	28,435,790	127,950,000

核能研
歲出用途別
中華民國

經費門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
0279 一般事務費			
0282 房屋建築養護費			
0283 車輛及辦公器具養護費			
0284 設施及機械設備養護費			
0291 國內旅費			
0292 大陸地區旅費			
0293 國外旅費			
0294 運費			
0295 短程車資			
0299 特別費			
0300 設備及投資			
0301 土地			
0302 房屋建築及設備費			
0304 機械設備費			
0306 資訊軟硬體設備費			
0319 雜項設備費			
0400 獎補助費			
0430 政府機關間之補助			
0441 對學生之獎助			
0475 獎勵及慰問			
合 計			

研究所
決算綜計表

99 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								85,964,042
								15,408,754
								2,614,356
								48,134,593
								9,774,952
								443,647
								2,201,401
								3,288,882
								32,361
								183,201
								674,348,976
								6,072,368
								209,500
								548,685,771
								74,150,459
								45,230,878
								31,748,700
								28,035,790
								2,719,910
								993,000
								2,645,527,214

核能研
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經 常					
	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	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	1,555,855	530,822	0	1,451	0	3,713
01一般公共事務	1,432,865	530,822	0	1,451	0	3,713
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	103,731	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	19,259	0	0	0	0	0

究所

濟性綜合分類表

99 年度

單位：新臺幣千元

支		出	資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業基金	對民間企業	對企業
0	2,327	2,094,168	0	0	0	0
0	2,327	1,971,178	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	103,731	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	19,259	0	0	0	0

核能研
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資本						
	資本移轉			土地購入	無形資產 購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	6,072	0	0	210
01一般公共事務	0	0	0	6,072	0	0	210
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

核能研究所
公用財產目錄總表

中華民國 99年12月 31日

單位:新臺幣元

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	359	693,260,951	
		公 頃	51.813220		
土 地 改 良 物		個	9	34,971,059	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	15	2,231,767,909	
		平方公尺	54,252.85		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其 他	個	122		
機 械 及 設 備		件	15,497	7,047,468,910	
交通及運輸設備	船	艘	0	90,014,522	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	60		
	其 他	件	376		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	1,049	262,313,456	
	其 他	件	4,461		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			362	65,619,222	
總 值				10,425,416,029	

核能研
本年度經費預算國庫已

中華民國

經資門併計

科 目				預 算 數		國 庫 已	
款	項	目	名 稱 及 編 號	原預算數	合 計	實 現 數	申 請 保 留 數
				預算增減數			應 付 數
							保 留 數
19	04		甲、本機關經費預算部分	2,647,344,000	2,647,344,000	2,633,541,608	1,464,750
				0			1,285,425
			0048000000-8 原子能委員會主管	2,647,344,000	2,647,344,000	2,633,541,608	1,464,750
				0			1,285,425
			0048300000-6 核能研究所	2,647,344,000	2,647,344,000	2,633,541,608	1,464,750
				0			1,285,425
		01	5248300100-3 一般行政	1,342,393,000	1,342,393,000	1,342,392,984	0
				0			0
		02	5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	86,713,000	86,713,000	86,713,000	0
				0			0
		03	5248302100-4 核能科技研發計畫	1,090,258,000	1,090,258,000	1,076,699,024	1,464,750
				0			1,285,425
		04	5248303000-5 推廣核能技術應用	127,970,000	127,970,000	127,736,600	0
				0			0
		06	5248309800-4 第一預備金	10,000	10,000	0	0
				0			0
02		乙、統籌科目部分	122,991,403	122,991,403	122,990,485	0	
			0			0	
		7503304300-7 公教員工資退還職給付	1,151,000	1,151,000	1,150,082	0	
		0			0		
02		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教 育補助	19,259,358	19,259,358	19,259,358	0	
			0			0	
05		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	102,581,045	102,581,045	102,581,045	0	
			0			0	
合 計				2,770,335,403	2,770,335,403	2,756,532,093	1,464,750
				0			1,285,425

究所

撥及未撥款項明細表

99 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 賸 餘		合 計	申請保留數	經費賸餘 未支用預 算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
0	0	2,636,291,783	3,150,140	1,816,786	
0			6,085,291		
0	0	2,636,291,783	3,150,140	1,816,786	
0			6,085,291		
0	0	2,636,291,783	3,150,140	1,816,786	
0			6,085,291		
0	0	1,342,392,984	0	16	
0			0		
0	0	86,713,000	0	0	
0			0		
0	0	1,079,449,199	3,150,140	1,786,770	
0			5,871,891		
0	0	127,736,600	0	20,000	
0			213,400		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	122,990,485	0	918	
0			0		
0	0	1,150,082	0	918	
0			0		
0	0	19,259,358	0	0	
0			0		
0	0	102,581,045	0	0	
0			0		
0	0	2,759,282,268	3,150,140	1,817,704	
0			6,085,291		

核能研
以前年度歲出轉入數國庫

中華民國

經費門併計

經資門併計									
年度別	科 目			以前年度轉入數		本年度國庫收回以前年度庫撥款	本年度國庫撥款數		
	款	項	目	名稱及編號	截至上年度止國庫已撥款留抵保留數		小 計		本年度支出實現數
					截至上年度止應領經費或保留庫款餘額				
98	19		04	0048000000-8 原子能委員會主管	0 21,364,773	21,364,773	0	20,784,054 20,784,054	
				0048300000-6 核能研究所	0 21,364,773	21,364,773	0	20,784,054 20,784,054	
				5248302100-4 核能科技研發計畫	0 21,364,773	21,364,773	0	20,784,054 20,784,054	
				小 計	0 21,364,773	21,364,773	0	20,784,054 20,784,054	
				合 計	0 21,364,773	21,364,773	0	20,784,054 20,784,054	

已撥及未撥款項明細表

單位：新臺幣元

[illegible]

核能研究所
歲入保留數(或未結清數)分析表

經資門分列

中華民國99年度

單位：新臺幣元；%

中華民國99年度						單位：新臺幣元；%
年度	科目名稱及編號	歲入保留數			保留原因說明及因應改善措施	
		應收數	合計	%		
		保留數				
97	0548300313-9 服務費	29,248	29,248	100.00	本所已完成服務項目，委託單位尚未撥款。	
	小計	0				
		29,248	29,248	100.00		
99	0548300313-9 服務費	474,439	474,439	0.37	本所已完成服務項目，委託單位尚未撥款。	
	小計	0				
		474,439	474,439	0.37		
		0				
	合計	503,687	503,687	0.39		
		0				

核能研究所
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經費門分列

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數(或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
99	0448300301-4 一般賠償收入	4,979,773	1659.92	廠商逾期罰款較預估數多(明星有限公司147,768元、東銳有限公司813,770元、立泰自動化機械有限公司2,782,814元、資佳有限公司177,120元、岑祥股份有限公司103,550元、飛利昇工業股份有限公司110,400元)。 出版品銷售收入。
	0548300305-0 資料使用費	8,856		
	0548300312-6 場地設施使用費	1,110,804	284.82	員工借住公有宿舍扣繳房租津貼較預估數多。
	0548300313-9 服務費	8,246,581	6.41	技術服務收入較預估數多(含最終處置費923,270元)。
	0748300106-5 租金收入	132,438	33.96	租借房地收入較預估數多。
	0748300600-1 廢舊物資售價	3,987,325	221.52	廢舊物資出售較預估數多。
	1148300901-1 收回以前年度歲出	52,224		收回西文期刊停刊及公務車報廢退保險費等。
	1148300909-3 其他雜項收入	3,683		使用郵資機獎勵金收入。
	小計	18,521,684	14.08	
	合計	18,521,684	14.08	

經資門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
99	5248302171-2* 環境與能源科技研究	4,614,890	7,108,691	11,723,581	3.40
	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	48,625	48,625	0.17
	5248303000-5 推廣核能技術應用	0	213,400	213,400	0.22
	經常門小計	0	262,025	262,025	0.01
	資本門小計	4,614,890	7,108,691	11,723,581	1.73
	經資門小計	4,614,890	7,370,716	11,985,606	0.43
	經常門合計	0	262,025	262,025	0.01
	資本門合計	4,614,890	7,108,691	11,723,581	1.73
	經資門合計	4,614,890	7,370,716	11,985,606	0.43

究所

結清數) 分析表

99年度

單位：新臺幣元

保 留 原 因 分 析				
經資門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備 註
資本門	(6)A	6,184,000	「渦輪發電機基礎建置」購案，為配合「65KW Microturbine微型發電機組」放置發電機以及考量計劃需求，進行設計規劃及建置，由於發電機型式，經過多次討論後，於99年6月確定，才能進行規劃設計，規劃設計完成後，經三次招標，於99年11月3日才決標。本項工程開工時程，與既定計畫的電力控制實驗時程重疊，因實驗場地與施工場所距離甚近，考量實驗過程中，人員進出頻繁及其安全性，以及需要長時間的數據量測收集，待取得所需資料，方能停止實驗，因此在99年11月10日辦理停工，本案於100年1月復工，預計100年5月完工。	
資本門	(10)B	3,173,625	「65KW Microturbine微型發電機組」購案，發電機組及配件已交付至本所，工作進度已達93%，需配合「渦輪發電機基礎建置」施工完成後，才能進行發電機安裝及相關配線施作，預計於100年6月完成。	
資本門	(12)B	2,228,800	「150kW市電併聯型之風力發電專用電力轉換系統」購案，已完成機台組裝、程式撰寫、硬體功能測試及整體系統測試，工作進度已達80%，其餘測試，預計於100年6月可完成。	
資本門	(10)C	137,156	「微型渦輪發電機基礎工程設計案」購案，為「渦輪發電機基礎建置」工程設計及監造，待工程完工驗收後支付，預計於100年6月份完成。	
經常門	(20)C	48,625	「過動症受體造影效性及療效評估-成人注意力欠缺過動症患者腦部造影檢查研究」委辦案，因徵求受試者及安排影像學檢查，收案較不易且影像學檢查時間較長，致將計畫延至100年12月31日。	
經常門	(11)B	213,400	「加馬能譜能量效率校正用射源」購案，射源分別由英國及德國接獲本國射源進出口申請證明後，才進行製造，因製造須較長時程，預計將延至100年2月始能交貨完成。	
		262,025		
		11,723,581		
		11,985,606		
		262,025		
		11,723,581		
		11,985,606		

核能研
歲出賸餘數（或減免）
中華民國

年度	工作計畫名稱及編號	賸餘數(或減免、註銷數)		經 常	
		金 額	%	類 型	金 額
98	5248302171-2 環境與能源科技研究	580,719	4.10		0
	小 計	580,719	4.10		0
99	5248300100-3 一般行政	16	0.00	(13)	16
	5248302170-0 輻射應用科技研究	29,328	0.01		0
	5248302171-2 環境與能源科技研究	1,673,232	0.30		0
	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	84,210	0.30	(6)	84,210
	5248303000-5 推廣核能技術應用	20,000	0.02	(8)	20,000
	5248309800-4 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	7503304300-7 公教員工資遣退職給付	918	0.08	(13)	918
	小 計	1,817,704	0.08		115,144
	合 計	2,398,423	0.10		115,144

究所

、註銷數) 分析表

99 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本 門			備 註
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	
	(13)	137,000	購案驗收扣款。	
	(13)	443,719	主體工程費減少,致監造費減少。	
		580,719		
		0		
	(8)	29,328	採購財物結餘。	
	(8)	1,212,359	採購財物結餘。	
	(13)	460,873	承租戶未自動拆遷,其補償費不予發給。	
補助計畫經費結餘。		0		
採購財物結餘。		0		
專案經費第一預備金未動支。		0		
本所依實支數申請,主計處核發以千元為單位。		0		
		1,702,560		
		2,283,279		

核能研
人事費
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預算增減數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	864,275,000	0	864,275,000	865,146,225
四、約聘僱人員待遇	47,361,000	0	47,361,000	49,249,207
五、技工及工友待遇	30,106,000	0	30,106,000	29,458,817
六、獎金	196,000,000	0	196,000,000	203,433,364
七、其他給與	18,438,000	0	18,438,000	21,232,025
八、加班值班費	24,600,000	0	24,600,000	5,640,361
九、退休退職給付	500,000	0	500,000	0
十、退休離職儲金	59,301,000	0	59,301,000	60,724,302
十一、保險	69,248,000	0	69,248,000	74,944,683
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	1,309,829,000	0	1,309,829,000	1,309,828,984

究所

分析表

99年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額(3)=(2)-(1)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
871,225	0.10	879	839	
1,888,207	3.99	74	73	
-647,183	-2.15	68	67	
7,433,364	3.79	0	0	
2,794,025	15.15	0	0	
-18,959,639	-77.07	0	0	因人事費不足，停發現職人員未休假加班費，另自4月起停發一般加班費，改以補休方式辦理。
-500,000	-100.00	0	0	原預估一名工友退職，惟全年無人申請退職。
1,423,302	2.40	0	0	
5,696,683	8.23	0	0	依擴大就業方案進用臨時人員24人，決算數2,353,935元。另派遣人員支出：98年進用38人，決算數30,356,596元；99年進用51人，決算數40,704,071元。
0		0	0	
-16	-0.00	1021	979	

核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

受補、捐（獎）助單位名稱	補、捐（獎）助計畫名稱	列科名	支目稱	補、捐（獎）助金額					計畫執行情形		是否納入補助預算		計畫未成原因	計畫結餘		是否派員抽核		備註
				預算數(1)	決算數			預算比較增減數(3)=(1)-(2)	已完	未完	是	否		金額	收繳日	是	否	
					已撥數	未撥數	合計(2)											
退休退職人員	三節慰問金	5248300100-3	一般行政	993,000	993,000	0	993,000	0	V		V							
一般行政 小計				993,000	993,000	0	993,000	0										
對學生之獎助	計畫管理及科技人才培訓	5248301220-0	綜合計畫	2,719,910	2,719,910	0	2,719,910	0	V		V		0		V			依據「行政院科技人才培訓及運用方案」，本所訂頒「行政院原子能委員會核能研究所補助國內大學或學院碩、博士研究生研究獎助作業要點」，並報原能會核准辦理。
綜合計畫 小計				2,719,910	2,719,910	0	2,719,910	0					0					
國立清華大學	原子能管制人才培訓研究規劃一子計畫二：放射性廢棄物(2/3)	5248302173-8	原子能科技學術合作	764,000	764,000	0	764,000	0	V		V		0		V			預算數為合約金額
國立清華大學	利用動物分子影像技術追蹤奈米包覆口服蛋白質製劑之藥物動力學研究(2/2)	5248302173-8	原子能科技學術合作	762,000	762,000	0	762,000	0	V		V		0		V			預算數為合約金額
國立清華大學	核能與輻射教育推廣及其成效探討(1/2)	5248302173-8	原子能科技學術合作	1,100,000	1,100,000	0	1,100,000	0	V		V		0		V			預算數為合約金額
國立清華大學	核能電腦數位儀器系統風險與可靠度量化研究	5248302173-8	原子能科技學術合作	551,000	551,000	0	551,000	0	V		V		0		V			預算數為合約金額
國立清華大學	針對核燃料束及核燃料套管的材料等致熱性質建立互動式的應用分析電腦界面	5248302173-8	原子能科技學術合作	540,000	540,000	0	540,000	0	V		V		0		V			預算數為合約金額
國立清華大學	國內外核能電廠防火管制技術精進研究一子計畫二：火災模式研究	5248302173-8	原子能科技學術合作	700,000	700,000	0	700,000	0	V		V		0		V			預算數為合約金額

核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

受補、捐（獎）助單位名稱	補、捐（獎）助計畫名稱	列科名稱	支目稱	補、捐（獎）助金額				計畫執行情形		是否納入補助預算		計畫未成原因	計畫結餘		是否派員地查		備註		
				預算數(1)	決算數			預決算比較增減數(3)=(1)-(2)	已完成	未完成	是		否	金額	收繳日	回庫期		是	否
					已撥數	未撥數	合計(2)												
國立清華大學	應用電漿浸沒離子佈植於積體電路元件製程研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		800,000	800,000	0	800,000	0		V		V	部分設備儀器維修，導致延後研究工作進度，辦理延長至100年3月31日。	0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	TOF正子斷層掃描系統影像重建與散射修正	5248302173-8 原子能科技學術合作		459,000	459,000	0	459,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	國內外核能電廠防火管制技術精進研究—總計畫暨子計畫三：風險告知應用於核能電廠防火法規研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		750,000	750,000	0	750,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	脈衝波形對高功率脈衝磁控氘射之氫化銦鍍膜特性研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		690,000	690,000	0	690,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	數位儀控警報系統人機介面效能研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		479,000	479,000	0	479,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	原子能管制人才培訓研究規劃—總計畫：原子能管制人才培訓研究規劃(2/3)	5248302173-8 原子能科技學術合作		2,073,000	2,073,000	0	2,073,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	有機物質對銻鉍核種在參考土壤及潛在低放場址周圍土壤吸附行為之影響研究(3/3)	5248302173-8 原子能科技學術合作		777,000	777,000	0	777,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學	大型商用航空器衝撞核電廠圍阻體之先導分析與研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		740,000	740,000	0	740,000	0	V			V		0			V	預算數為合約金額	
國立清華大學 小計				11,185,000	11,185,000	0	11,185,000	0						0					
國立成功大學	[18F] FDDNP 正子掃描在阿茲海默氏症的應用—子計畫四：[18F] FDDNP密度於早期阿茲海默氏症病人發病年齡與速路機轉的研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		715,000	715,000	0	715,000	0		V		V	人體試驗同意函涉及新技術開發等因素，遲未核發，辦理延長至100年6月30日。	0			V	預算數為合約金額	

核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

受補、捐（獎）助單位名稱	補、捐（獎）助計畫名稱	列科名	支目稱	補、捐（獎）助金額				計 執 情 形	是 否 納 入 補 單 預 算	計 畫 未 完 成 原 因	計 完 結 餘		是 否 派 就 抽 查 成 款		備註			
				預算 數(1)	決算數						預決算比 較增減數 (3)=(1)- (2)	已 完 成	未 完 成	是		否	金 額	收 繳 日
					已 撥 數	未 撥 數	合 計(2)											
國立成功大學	F-18 FDDNP正子掃描在阿茲海默症的應用—子計畫一：建立FDDNP PET/CT分析系統	5248302173-8 原子能科技學術合作		724,000	724,000	0	724,000	0	V	V	應研究計畫所需，辦理延長至100年3月31日。	0			V	預算數為合約金額		
國立成功大學	不銹鋼焊件溶晶應力腐蝕劣化防治技術研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		720,000	720,000	0	720,000	0	V	V	執行期間設備故障，進行維修致使研究工作進度落後，辦理延長至100年3月31日。	0			V	預算數為合約金額		
國立成功大學	F-18 FDDNP正子掃描在阿茲海默症的應用—子計畫三：[18F]FDDNP密度於老年憂鬱症鑑別診斷與治療後之預測	5248302173-8 原子能科技學術合作		980,000	980,000	0	980,000	0	V	V	尚未獲得衛生署及藥品實驗中心的審查通過，辦理延長至100年3月31日。	0			V	預算數為合約金額		
國立成功大學 小計				3,139,000	3,139,000	0	3,139,000	0				0						
國立臺灣大學	電漿離子佈植技術應用於太陽能電池(包含單/多晶矽、薄膜型太陽能電池以及銅銲銲化銻太陽能電池)	5248302173-8 原子能科技學術合作		798,000	798,000	0	798,000	0	V	V		0			V	預算數為合約金額		
國立臺灣大學	低放射性廢棄物處置安全評估之地化傳輸模式應用及研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		586,000	586,000	0	586,000	0	V	V		0			V	預算數為合約金額		
國立臺灣大學	銲接參數對異質金屬銲件之應力腐蝕及腐蝕疲勞特性探討	5248302173-8 原子能科技學術合作		790,000	790,000	0	790,000	0	V	V		0			V	預算數為合約金額		
國立臺灣大學	以[18F]fluorocholine進行肝癌病人的正子電腦斷層掃描-先導性臨床試驗(1/2)	5248302173-8 原子能科技學術合作		900,000	900,000	0	900,000	0	V	V		0			V	預算數為合約金額		
國立臺灣大學	模式基礎之線上設備狀況監視及故障診斷技術之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		768,000	768,000	0	768,000	0	V	V	為強化研究內容及精準度，辦理延長至100年3月31日。	0			V	預算數為合約金額		
國立臺灣大學 小計				3,842,000	3,842,000	0	3,842,000	0				0						

核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

受補、捐（獎）助單位名稱	補、捐（獎）助計畫名稱	列科名稱	支目稱	補、捐（獎）助金額				計畫執行情形		是否納入補助預算		計畫未成原因	計畫結餘		是否派員地查		備註		
				預算數(1)	決算數			預決算比較增減數(3)=(1)-(2)	已完	未完	是		否	金額	收繳日	回庫期		是	否
					已撥數	未撥數	合計(2)												
國立臺北科技大學	核能科技學程及其知識平台之建構與執行	5248302173-8 原子能科技學術合作		843,000	843,000	0	843,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立臺北科技大學 小計				843,000	843,000	0	843,000	0					0						
國立交通大學	低放射性廢棄物處置場全系統安全評估程式耦合地下水流模式之可行性研究	5248302173-8 原子能科技學術合作		760,000	760,000	0	760,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立交通大學 小計				760,000	760,000	0	760,000	0					0						
國立陽明大學	利用分子標靶技術進行肝細胞癌標靶治療與分子影像研究—子計畫一：利用多功能正子造影評估肝細胞癌標靶治療療效	5248302173-8 原子能科技學術合作		766,000	766,000	0	766,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立陽明大學 小計				766,000	766,000	0	766,000	0					0						
國立中央大學	低放射性廢棄物處置工程障礙壽命評估之研究II	5248302173-8 原子能科技學術合作		620,000	620,000	0	620,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立中央大學	數值氣候模式系集預報之應用與驗證	5248302173-8 原子能科技學術合作		740,000	740,000	0	740,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立中央大學	淨煤技術高溫合成氣流動式顆粒床過濾器與進氣系統設計與開發	5248302173-8 原子能科技學術合作		750,000	750,000	0	750,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立中央大學 小計				2,110,000	2,110,000	0	2,110,000												
國立東華大學	新型聚光型太陽能電池模組光學系統	5248302173-8 原子能科技學術合作		640,000	640,000	0	640,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國立東華大學 小計				640,000	640,000	0	640,000	0					0						
國立高雄應用科技大學	核工概論課程推廣	5248302173-8 原子能科技學術合作		558,000	558,000	0	558,000	0	V		V	為配合學校課程及結案報告的完整性，辦理延長至100年3月31日。	0			V	預算數為合約金額		
國立高雄應用科技大學 小計				558,000	558,000	0	558,000	0					0						

核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	捐助畫稱	列科名	支目稱	補、捐(獎)助金額				計畫執行情形		是否納入補助預算		計畫未成原因	計畫結餘		是否派員地查		備註		
					預算數(1)	決算數			預決算比較增減數(3)=(1)-(2)	已完成	未完成	是		否	金額	收繳日	回庫期		是	否
						已撥數	未撥數	合計(2)												
國防醫學院	腦神經受體影像在注意力欠缺過動症轉譯研究—子計畫二：運用核子醫學造影技術在ADHD動物模式研究大腦單胺系統		5248302173-8 原子能科技學術合作		770,000	770,000	0	770,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國防醫學院	孔洞性水膠攜帶人體血小板膠作為軟骨修復材料		5248302173-8 原子能科技學術合作		650,000	650,000	0	650,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
國防醫學院	腦神經受體影像在注意力欠缺過動症轉譯研究—總計畫暨子計畫三：過動症受體造影效性及療效評估		5248302173-8 原子能科技學術合作		665,000	580,790	0	580,790	84,210	V		V		84,210	99.12.21		V	預算數為合約金額		
國防醫學院	過動症受體造影效性及療效評估—子計畫一：成人注意力欠缺過動症患者腦部造影檢查研究		5248302173-8 原子能科技學術合作		790,000	790,000	0	790,000	0	V		V	因設計結構徵求受試者及安排影像學檢查，收集較不易且影像學檢查時間較長，辦理延長至100年12月31日。	0			V	預算數為合約金額		
國防醫學院 小計					2,875,000	2,790,790	0	2,790,790	84,210					84,210						
龍華科技大學	龍華科技大學核工學程之實施與核工人才培訓		5248302173-8 原子能科技學術合作		590,000	590,000	0	590,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
龍華科技大學 小計					590,000	590,000	0	590,000	0					0						
東吳大學	國際核子損害賠償法規範體系之研析(2/2)		5248302173-8 原子能科技學術合作		812,000	812,000	0	812,000	0	V		V		0			V	預算數為合約金額		
東吳大學 小計					812,000	812,000	0	812,000	0					0						
原子能科技學術合作 小計					28,120,000	28,035,790	0	28,035,790	84,210					84,210				本計畫係與國科會共同補助之合作計畫，合約條款皆經案由國科會執行，作業規範亦依國科會所訂定之作業要點辦理。		
合計					31,832,910	31,748,700	0	31,748,700	84,210					84,210						

核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

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		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註 (預算數)		
					預定	實際	科目	金額				是	否	委託研究計畫 行政及發展 學術及技術	其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他		是	否
								實現數	應付數	保留數	合計														
99	長庚大學	ErbB-2乳癌標靶造影藥物細胞及動物研究	720,000	98/12/24	99/12/31	99/12/31	70-01	720,000	-	-	720,000	V		V		V		V		V		V		720,000	
99	國立臺灣大學	血清素運轉體奈米粒子之體外檢測應用	720,000	99/1/27	99/12/31	99/12/31	70-01	720,000	-	-	720,000	V		V		V		V		V		V		720,000	
99	國立台北科技大學	模擬研究中樞神經相關疾病蛋白質分子結構及藥物設計	630,000	99/1/27	99/12/31	99/12/31	70-01	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V		V		630,000	
99	國立台灣海洋大學	基於FPGA之高解析度PET/SPECT訊號擷取系統設計	675,000	99/1/6	99/12/31	99/12/31	70-01	675,000	-	-	675,000	V		V		V		V		V		V		675,000	
99	南台科技大學	醫療用骨材臨床前生物試驗之應用研究	675,000	99/1/1	99/12/31	99/12/31	70-01	675,000	-	-	675,000	V		V		V		V		V		V		675,000	
99	小計		3,420,000				70-01	3,420,000	-	-	3,420,000													3,420,000	
99	南台科技大學	診斷腦腫瘤In-111-Liposome造影製備及應用	1,350,000	99/2/9	99/12/31	99/12/31	70-02	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V		V		V		1,350,000	
99	國立交通大學	開發奈米磁振造影與核醫學功能造影劑	1,350,000	99/3/4	99/12/31	99/12/31	70-02	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V		V		V		1,350,000	
99	行政院國軍退除役官兵輔導委員會台北榮民總醫院	188Re-EGF-Dox-Liposome之活體外及活體內特性研究	1,350,000	99/3/1	99/12/31	99/12/31	70-02	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V		V		V		1,350,000	
99	台北市立聯合醫院婦幼院區	診斷子宮頸癌111In-Chi-Cx99-liposome之研製及應用研究	1,350,000	99/1/22	99/12/31	99/12/31	70-02	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V		V		V		1,350,000	

核能研究所 委託辦理計畫（事項）經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

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		經費支出						按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地查		備註 (預算數)		
					預定	實際	科目	金額				是		否	委託研究計畫	其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他		是	否
								實現數	應付數	保留數	合計															
99	註銷未執行	奈米生物破球製程及應用研究																						1.1,350,000 2.原規劃予以研究單位進行開發與研究，其中奈米破球須以結-60D射進行改良，而結-60D射破球唯本所獨特之設施，但因目前國內專家相關設備與規格需求無具備此相關技術，故需暫緩執行此委託案		
99	小計		5,400,000			70-02	5,400,000	-	-	5,400,000														6,750,000		
99	台北醫學院	肝細胞二次離子質譜法與共焦顯微鏡分析法建立	594,000	99/2/2	99/12/31	99/12/31	70-03	594,000	-	-	594,000	V		V		V		V			V		V		594,000	
99	國立陽明大學	放射線藥物之生物研究	594,000	99/2/3	99/12/31	99/12/31	70-03	594,000	-	-	594,000	V		V		V		V			V		V		600,000	
99	國立交通大學	醣質肝臟癌細胞之研究	500,000	99/3/31	99/12/31	99/12/31	70-03	500,000	-	-	500,000	V		V		V		V			V		V		500,000	
99	國立臺灣大學醫學院附設醫院	醣質藥物於肝衰竭之臨床前應用研究	1,000,000	99/4/16	99/12/31	99/12/31	70-03	1,000,000	-	-	1,000,000	V		V		V		V			V		V		665,000	
99	國立成功大學	肝纖維化與肝癌動物模式建立以及Re-188-ECD-Lipiodol學術臨床試驗評估與IND資料建立	1,500,000	99/3/31	99/12/31	99/12/31	70-03	1,500,000	-	-	1,500,000	V		V		V		V			V		V		1,835,000	
99	小計		4,188,000			70-03	4,188,000	-	-	4,188,000														4,194,000		
99	輻射應用科技研究小計		13,008,000			70	13,008,000	-	-	13,008,000														14,364,000		
99	國防大學理工學院	以熔岩纖維製備微孔網狀腐蝕應用於產氣製程	600,000	99/1/21	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V		V		V		V			V		V		600,000	
99	國立台北科技大學	焚化灰渣水淬塔渣製成重金屬吸附劑之研究	598,000	99/1/20	99/12/31	99/12/31	71-01	598,000	-	-	598,000	V		V		V		V			V		V		600,000	

核能研究所 委託辦理計畫（事項）經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

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		經費支出					按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註 (預算數)	
					預定	實際	科目	金額				是	否	委託研究計畫	其他委託事項	有	無	有	無	存查	納入計畫實施	其他	是		否
								實現數	應付數	保留數	合計														
99	國立中央大學	高氣壓狀態下電漿之基礎特性研究	600,000	99/2/11	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V			V		V				V		V		600,000
99	國立臺灣科技大學	蒸氣火炬之電極腐蝕機制研究	600,000	99/2/10	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V			V		V				V		V		600,000
99	國立交通大學	常壓非熱電漿滅菌裝置之模擬研究II(2/3年)	600,000	99/2/5	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V			V		V				V		V		600,000
99	國立陽明大學	電漿浸沒離子注入技術應用於人工植牙之性能提昇研究	600,000	99/1/8	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V			V		V				V		V		600,000
99	國立高雄應用科技大學	電漿技術應用於高阻氣層鍍膜特性研究	600,000	99/1/14	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V			V		V				V		V		600,000
99	逢甲大學	摻鋁氧化鋅(Al-doped ZnO)微球應用於薄膜太陽電池背反射層之研究	570,000	99/1/18	99/12/31	99/12/31	71-01	570,000	-	-	570,000	V			V		V				V		V		600,000
99	國立交通大學	PECVD設備應用光電膜性能提昇研究	500,000	99/1/27	99/12/31	99/12/31	71-01	500,000	-	-	500,000	V			V		V				V		V		500,000
99	黎明技術學院	電漿離子注入設備功能提昇研究	600,000	99/1/11	99/12/31	99/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V			V		V				V		V		600,000
99	國立成功大學	電漿熱流分析研究	700,000	99/1/12	99/12/31	99/12/31	71-01	700,000	-	-	700,000	V			V		V				V		V		700,000
99	長庚大學	電漿系統監控模擬分析研究	498,000	99/1/14	99/12/31	99/12/31	71-01	498,000	-	-	498,000	V			V		V				V		V		500,000
99	小計		7,066,000				71-01	7,066,000	-	-	7,066,000														7,100,000
99	私立中原大學	III-V族多接面太陽電池的轉換效率機制研究	630,000	99/1/15	99/12/31	99/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V			V		V				V		V		630,000
99	國立虎尾科技大學	新式HCPV太陽電池模組封裝技術開發	620,000	99/2/9	99/12/31	99/12/31	71-02	620,000	-	-	620,000	V			V		V				V		V		630,000

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

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		經費支出						按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註 (預算數)
					預定	實際	科目	金額				是否	委託研究計畫 行政及業務類別	其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否		
								實現數	應付數	保留數	合計														
99	國立臺灣海洋大學	高可靠太陽光追蹤最大功率追蹤控制技術研發	630,000	99/1/14	99/12/31	99/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V		V	V				630,000		
99	萬能科技大學	HCPV系統整合及監控技術精進	630,000	99/1/1	99/12/31	99/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V		V	V				630,000		
99	國立台灣大學嚴慶齡工業發展基金會合設工業研究中心	環保型量子點之高分子太陽能電池製備與多激子效應量測	1,800,000	99/2/12	99/12/31	99/12/31	71-02	1,800,000	-	-	1,800,000	V		V	V	V		V	V				1,800,000		
99	中原大學	以精煉冶金級矽(UMG-Si)為基板開發磊晶矽太陽能電池	630,000	99/1/7	99/12/31	99/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V		V	V				630,000		
99	小計		4,940,000				71-02	4,940,000	-	-	4,940,000												4,950,000		
99	國立清華大學	20KW級微型渦輪發電系統實驗測試及SOFC/GT混成系統配置參數分析研究	880,000	99/1/26	99/12/31	99/12/31	71-03	880,000	-	-	880,000	V		V	V	V		V	V				900,000		
99	國立台南大學	固態氧化物燃料電池(SOFC)膜電極組(MEA)特性模擬及數值分析工具之開發	700,000	99/2/4	99/12/31	99/12/31	71-03	700,000	-	-	700,000	V		V	V	V		V	V				700,000		
99	財團法人台慶科技教育發展基金會	高清晰鐵絡合金粉末金屬連接器的開發研究	890,000	99/1/19	99/12/31	99/12/31	71-03	890,000	-	-	890,000	V		V	V	V		V	V				900,000		
99	國立中央大學	SOFC電池堆結構耐久性研究與壽命評估(III)	880,000	99/1/8	99/12/31	99/12/31	71-03	880,000	-	-	880,000	V		V	V	V		V	V				900,000		

核能研究所 委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

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		經費支出					政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就抽		備註 (預算數)	
					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 科學技術類	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是		否
								實現數	應付數	保留數	合計														
99	國立中央大學	創新加壓型固態氧化物燃料電池設計測試及模擬分析	900,000	99/2/4	99/12/31	99/12/31	71-03	900,000	-	-	900,000	V			V		V				V		V		900,000
99	國立聯合大學	SOFC玻璃陶瓷封裝元件壓鑄製程之模具與鍍膜材料開發及選用	875,000	99/1/15	99/12/31	99/12/31	71-03	875,000	-	-	875,000	V			V		V				V		V		900,000
99	國立成功大學	多孔性燃燒室應用在高溫腐蝕燒結之系統可行性研究	850,000	99/1/12	99/12/31	99/12/31	71-03	850,000	-	-	850,000	V			V		V				V		V		850,000
99	國立清華大學	整合金屬支撐兼具燃料催化重整及疏導功能基板型之SOFC單片電池之研製	880,000	99/1/13	99/12/31	99/12/31	71-03	880,000	-	-	880,000	V			V		V				V		V		900,000
99	國立台北科技大學	以電漿噴塗技術研製金屬支撐中低溫SOFC單片電池	645,000	99/1/13	99/12/31	99/12/31	71-03	645,000	-	-	645,000	V			V		V				V		V		700,000
99	小計		7,500,000				71-03	7,500,000	-	-	7,500,000														7,650,000
99	國立中央大學	太陽電池磊晶技術開發	630,000	99/1/15	99/12/31	99/12/31	71-04	630,000	-	-	630,000	V			V		V				V		V		630,000
99	小計		630,000				71-04	630,000	-	-	630,000														630,000
99	大葉大學	風機氣動力系統的分析與模擬	630,000	99/4/14	99/12/31	99/12/31	71-05	630,000	-	-	630,000	V			V		V				V		V		630,000
99	國立高雄海洋科技大學	前瞻型中小型風機系統研究	810,000	99/2/9	99/12/31	99/12/31	71-05	810,000	-	-	810,000	V			V		V				V		V		810,000
99	財團法人氣象應用推廣基金會	風力發電廠區風速及發電量統計預報系統開發	630,000	99/3/31	99/12/31	99/12/31	71-05	630,000	-	-	630,000	V			V		V				V		V		630,000

核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣元

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		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註 (預算數)		
					預定	實際	科目	金額				是	否	委託研究計畫	其他委託事項	有	無	有	無	存查	納入計畫實施	其他		是	否
								實現數	應付數	保留數	合計														
99	註銷未執行	極端風速評估技術與地圖建立																					1,540,000 2.因本年度另案申請之科學基金計畫，已包含類似之研究項目，為避免重複申請浪費資源，故註銷此委託案		
99	元智大學	燃料電池與全並聯鋰鐵電池模組混合供電行動載具之高效率電源轉換控制裝置	630,000	99/1/19	99/12/31	99/12/31	71-05	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V			V		V	630,000	
99	國立中央大學	微型電網專用之智慧型電力調控系统研製	630,000	99/1/19	99/12/31	99/12/31	71-05	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V			V		V	630,000	
99	中原大學	智慧型電網孤島運行之電力系統分析與建置	630,000	99/1/6	99/12/31	99/12/31	71-05	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V			V		V	630,000	
99	國立台灣大學	模組化換流器並聯控制技術研製	630,000	99/1/20	99/12/31	99/12/31	71-05	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V			V		V	630,000	
99	財團法人台灣經濟研究院	分散式電力系統相關經濟與產業效益分析	1,350,000	99/3/12	99/12/31	99/12/31	71-05	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V			V		V	1,350,000	
99	小計		5,940,000				71-05	5,940,000	-	-	5,940,000													6,480,000	
99	輔英科技大學	藍微藻生產糖或纖維素之研究	2,000,000	99/2/10	99/12/31	99/12/31	71-06	2,000,000	-	-	2,000,000	V		V		V		V			V		V	3,000,000	
99	逢甲大學	纖維轉化酒精共發酵菌之研究	1,100,000	99/3/11	99/12/31	99/12/31	71-06	1,100,000	-	-	1,100,000	V		V		V		V			V		V	2,220,000	
99	小計		3,100,000				71-06	3,100,000	-	-	3,100,000													5,220,000	
99	環境與能源科技研究小計		29,176,000				71	29,176,000	-	-	29,176,000													32,030,000	
99	中央警察大學	NFPA-805衍生設備標準對國內核能電廠之適用性評估(3/3)	850,000	99/1/29	99/12/31	99/12/31	72-01	850,000	-	-	850,000	V		V		V		V			V		V	850,000	

中華民國 99 年度

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		經費支出						按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註 (預算數)
					預定	實際	科目	金 額				是	否	委託研究計畫 行政及業務類	其他委託事項	有	無	有	無	存查	納入計畫實施	其他	是	否	
								實現數	應付數	保留數	合計														
99	私立中原大學	美日核能耐震相關規範/準則新舊差異分析	400,000	99/3/16	99/12/31	99/12/31	72-01	400,000	-	-	400,000	V		V	V	V			V	V			400,000		
99	私立中原大學	運轉自動化與控制室人因評估技術研發	810,000	99/1/28	99/12/31	99/12/31	72-01	810,000	-	-	810,000	V		V	V	V			V	V			810,000		
99	長庚大學	核能電廠儀控資安評估與型態管理研究	720,000	99/1/28	99/12/31	99/12/31	72-01	720,000	-	-	720,000	V		V	V	V			V	V			720,000		
99	國立清華大學	數位儀控多樣性與深度防禦電腦模擬模式研究	800,000	99/2/3	99/12/31	99/12/31	72-01	800,000	-	-	800,000	V		V	V	V			V	V			810,000		
99	國立清華大學	核電廠系統安全分析應用程式TRACE之研究與應用	2,725,000	99/2/3	99/12/31	99/12/31	72-01	2,725,000	-	-	2,725,000	V		V	V	V			V	V			2,725,000		
99	國立台灣科技大學	燃料丸與護套機械作用—氫化銻效應	300,000	99/1/19	99/12/31	99/12/31	72-01	300,000	-	-	300,000	V		V	V	V			V	V			300,000		
99	國立清華大學	核子醫學之體內劑量評估研究	900,000	99/5/19	99/12/31	99/12/31	72-01	900,000	-	-	900,000	V		V	V	V			V	V			900,000		
99	國立清華大學	嚴重事故程式計算模組之研析	540,000	99/1/13	99/12/31	99/12/31	72-01	540,000	-	-	540,000	V		V	V	V			V	V			540,000		
99	財團法人氣象應用推廣基金會	輻射彈事故小尺度氣象之實驗分析與模擬研究	630,000	99/1/19	99/12/31	99/12/31	72-01	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V			V	V			630,000		
99	清雲科技大學	關鍵基礎建設實體防護系統保護效能電腦模擬分析工具建立	630,000	99/1/27	99/12/31	99/12/31	72-01	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V			V	V			630,000		
99	陸軍軍官學校	爆炸壓力波對建物影響分析	630,000	99/1/27	99/12/31	99/12/31	72-01	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V			V	V			630,000		

中華民國 99 年度

[illegible]

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國99年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國計畫名稱及內容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		起迄日期	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
99	綜合計畫	教育訓練費	381,000		赴NRC駐地研習訓練地震相關作業				計畫取消								因美國國家標準與技術研究院之中子研究實驗設施中心之計畫評審優先順序被排定於100年1月執行，由於本計畫無法跨年度執行，因此變更取消計畫。
99	綜合計畫	教育訓練費	152,000	146,806	質子(粒子)治療設施之相關機構(關)實習劑量量測評估與輻射安全管理技術	99/9/24~99/10/15	日本	保物組	朱健豪	99	11	15	4	4			
99	綜合計畫	教育訓練費	186,000		赴嚴重事故分析程式發展單位實習				計畫取消								原規劃「赴嚴重事故分析程式發展單位實習」之出國實習案，預定於99年6月赴美國FAI (Fauske & Associates, Inc) 公司進行有關嚴重事故分析程式MAAPS資料檔建立及其應用之實習課程，並了解新增模式之運用及效益。但因提出申請時該公司尚未明確規劃MAAPS程式訓練課程，且於後續詢問開辦實習課程之費用將高達US\$ 20,000元/人。故取消原訂之出國實習計畫。
99	綜合計畫	教育訓練費	177,000	184,380	研習核電廠反應爐壓力槽機率破裂力學安全評估技術	99/08/28~99/10/26	美國	工程組	周雄偉	99	11	22	3	3			
99	綜合計畫	教育訓練費	211,000	290,346	研究學習有關核能設施設計與安全評估課題	99/09/02~99/12/30	加拿大	工程組	程貴仁	100	1	21	4	4			
99	綜合計畫	教育訓練費	236,000	176,764	參加相關機構執行風機設計、認證與建廠先期規畫實務研習	99/9/4~99/9/25	丹麥	工程組	蘇煒年	99	10	25	2	2			

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國99年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國計畫名稱及內容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		起迄日期	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
99	綜合計畫	教育訓練費	186,000		實習氣化模型建置與驗證技術				計畫取消								原規劃「實習氣化模型建置與驗證技術」之出國實習案，原預定於99年6-7月赴美國「紐奧良大學能源轉換及節約研究中心」，進行有關以FLUENT為基礎模擬氣化爐內在高溫高壓條件下的熱流場以及紊流模型之實習課程，並了解新增模式之運用及效益。已於5-6月間向美方提出申請，美國相關機構迄今尚未明確規劃FLUENT訓練課程；考量計畫執行現況及相關配合作業難以在短時間內完成，故擬取消原訂之出國實習計畫。
99	綜合計畫	教育訓練費	186,000	235,483	醋質藥物應用於肝炎診療與肝癌診斷之研究	99/10/30~100/01/01	美國	同位素組	王美惠	100	2	1	3	3			
	綜合計畫	教育訓練費小計	1,715,000	1,033,779													
		教育訓練費合計	1,715,000	1,033,779													
99	綜合計畫	國外旅費	262,000	255,021	訪問核能主要國家及國際機構	99/6/12~99/6/24	歐洲	所本部	馬殷邦	99	8	18	3	3			
99	綜合計畫	國外旅費	140,000	164,090	訪問核能主要國家及國際機構	99/6/12~99/6/24	歐洲	所本部	李海光	99	8	18	3	3			
	綜合計畫	國外旅費小計	402,000	419,111													
99	推廣核能技術	國外旅費	130,000	56,853	參加低碳能源技術及提升核電比率落實減碳等相關領域國際會議	99/3/3~99/3/6	日本	綜計組	莊俊	99	4	8	4	4			
99	推廣核能技術	國外旅費	130,000	157,065	參加核反應器系統國際水化學及冷卻水輻射分解等相關領域國際會議	99/10/2~99/10/11	加拿大	化學組	溫冬珍	99	10	29	3	3			
99	推廣核能技術	國外旅費		70,591	參加2010年台美民用核能合作年會	99/11/14~99/11/20	美國	綜計組	洪煥仁	99	12	16	3	3			原能會99年10月29日會綜字第0990015393號函核定

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國99年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國計畫名稱及內容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		起迄日期	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
	推廣核能技術	國外旅費小計	260,000	284,509													
99	核能安全科技研究	國外旅費	65,000	64,648	參加2010國際核能婦女會年會(WiN Global Annual Conference)	99/5/9~9/5/16	韓國	保物組	武及蘭	99	6	15	4	4			
	核能安全科技研究	國外旅費	65,000	64,648	參加2010國際核能婦女會年會(WiN Global Annual Conference)	99/5/9~9/5/16	韓國	同位素組	羅彩月	99	6	15	4	4			
99	核能安全科技研究	國外旅費	130,000	128,762	赴法參加第9次 COMPSIS Steering Group Meeting	99/3/8~9/3/17	法國	核儀組	黃揮文	99	4	8	1	1			
99	核能安全科技研究	國外旅費	120,000	69,913	赴韓參加2010第三屆東亞放射性廢棄物管理論壇(EAFORM)研討會並參訪日韓相關核能設施與機構	99/10/31~99/11/05	韓國	工程組	黃君平	99	11	29	4	4			
	核能安全科技研究	國外旅費小計	380,000	327,971													
99	環境與能源科技研究	國外旅費	130,000	105,378	參加53屆國際真空鍍膜研討會並發表論文及參訪相關電漿鍍膜機構	99/4/15~99/4/24	美國	物理組	吳錦裕	99	5	27	7	7			
99	環境與能源科技研究	國外旅費	130,000	139,418	參加太陽能電池相關國際研討會議	99/9/4~9/9/15	燃材組	燃材組	陳長盈	99	10	14	5	4		1	
99	環境與能源科技研究	國外旅費	130,000	115,882	參加第九屆SOFC論壇(9th European SOFC Forum)及參訪相關研發機構	99/9/2~9/9/8	日本	諮議會	林金福	99	9	30	10	8		2	
99	環境與能源科技研究	國外旅費	140,000	130,821	訪問淨碳氫能領域著名相關研究機構	99/11/15~99/11/26	美國	燃材組	莊浩宇	99	12	10	9	4		5	
99	環境與能源科技研究	國外旅費	130,000	101,776	參加2010年台美民用核能合作年會	99/11/14~99/11/20	美國	同位素組	羅彩月	99	12	16	3	3			
99	環境與能源科技研究	國外旅費	130,000	111,551	參加分散式電力控管及微型電網相關國際會議	99/6/20~99/6/29	日本	工程組	羅國原	99	7	29	2	2			

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國99年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國計畫名稱及內容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		起迄日期	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
99	環境與能源科技研究	國外旅費	130,000	115,940	參加國際工業微生物學會(SIM)等相關單位舉辦之生質燃料或生物技術研討會	99/5/1~99/5/9	法國	纖維酒精研發	許登傑	99	7	6	2	2			
	環境與能源科技研究	國外旅費小計	920,000	820,766													
99	輻射應用科技研究	國外旅費	130,000	110,860	參加核醫學或神經相關之國際會議並參訪國際核醫知名研究機構	99/10/7~99/10/15	奧地利維也納	同位素組	林武智	99	11	9	6	5		1	
99	輻射應用科技研究	國外旅費	65,000	65,000	參加奈米醫學或藥物傳輸研討會發表論文與訪問相關學術機構	99/2/16~99/2/20	日本	同位素組	徐維荃	99	3	18	7	7			
99	輻射應用科技研究	國外旅費	65,000	65,000	參加奈米醫學或藥物傳輸研討會發表論文與訪問相關學術機構	99/2/16~99/2/20	日本	同位素組	邱淑珮	99	3	18	7	7			
99	輻射應用科技研究	國外旅費	130,000	108,184	參加國際醣質藥物學會或歐洲消化系醫學會或臨床化學年會等暨參訪相關醣質藥物研究機構	99/10/7~99/10/15	奧地利維也納	同位素組	樊修秀	99	11	9	6	5		1	
	輻射應用科技研究	國外旅費小計	390,000	349,044													
		國外旅費合計	2,352,000	2,201,401													
	合計		4,067,000	3,235,180									109	99		10	

行政院原子能委員會核能研究所
赴大陸計畫執行情形報告表

中華民國99年度

單位：新臺幣：

經費來源					出國計畫名稱及工作內容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		起迄日期	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
99	核能安全科技研究	大陸地區旅費	100,000	119,286	參加兩岸技術與學術交流研討會暨參訪大陸核電相關公司與研究機構	99/4/24~99/5/4	大陸	化工組	莊文壽	99	6	3	3	3			
99	核能安全科技研究	大陸地區旅費	100,000	46,847	參加兩岸技術與學術交流研討會暨參訪大陸核電相關公司與研究機構	99/4/24~99/5/4	大陸	化工組	林忠永	99	6	3	3	3			
99	核能安全科技研究	大陸地區旅費	100,000	86,582	參加兩岸技術與學術交流研討會暨參訪大陸核電相關公司與研究機構	99/07/13~99/07/21	大陸	核工組	趙椿長	99	8	20	4	4			
	核能安全科技研究	大陸地區旅費小計	300,000	252,715													
99	輻射應用科技研究	大陸地區旅費	120,000	52,339	參加大陸舉辦之核醫分子影像國際研討會並參訪核醫研究發展相關單位	99/6/17~99/6/21	大陸成都	職安會	傅應凱	99	7	21	3	2		1	
				61,308	出席兩岸三地核醫高峰會及討論核醫研發合作市場拓寬相關事宜	99/8/12~99/8/16	大陸上海	輻應中心	陳家杰	99	9	17	3	3			原能會99年7月8日會綜字第0990009545號函核定
	輻射應用科技研究	大陸地區旅費小計	120,000	113,647													
99	綜合計畫	大陸地區旅費	-	77,285	參加「第十屆兩岸核能學術交流研討會」	99/10/10~99/10/17	中國大陸	工程組	陳鴻斌	99	11	16	4	4			原能會99年8月31日會綜字第0990012239號函核定
	綜合計畫	大陸地區旅費小計	-	77,285													
	合計		420,000	443,647									20	19		1	

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
通案決議	照案辦理
(一)立法院法制局及預算中心係仿照美國國會立法支援機構，為輔助立法權而依立法院組織法所設置之單位，其所做研究與評估報告，均載明「本報告僅供委員參考」，核屬立法輔助行為；其內容之取捨，由立法委員決定，此乃立法權核心領域，不受其他機關之干涉。	
(二)99 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：	已照案辦理
1. 水電費：除警政署及所屬、中央警察大學不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國史館、中央研究院、人事行政局、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、中央選舉委員會及所屬、文化建設委員會及所屬、檔案管理局、消費者保護委員會、公共工程委員會、體育委員會、公務人員保障暨培訓委員會、監察院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、國防部主管、財政部主管（不含臺灣省中區國稅局及所屬與財稅人員訓練所）、教育部、國立中國醫藥研究所、國立國父紀念館、國立教育廣播電台、法務部主管、環境保護署主管、農業委員會、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、標準檢驗局及所屬、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、中央氣象局、運輸研究所、國軍退除役官兵輔導委員會、南部科學工業園區及所屬、輻射偵測中心、核能研究所、疾病管制局、職業訓練局及所屬、勞工安全衛生研究所、勞工退休基金監理會、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。	
2. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中屬受委託單位之人事費用部分、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、外交部委託國合會辦理海外技術團業務及外交替代役經費不刪外，其餘統刪 10%，其中主計處、新聞局、公務人力發展中心、消費者保護委員會、體育委員會、入出國及移民署、建築研究所、兒童局、國庫署、國有財產局及所屬、國立中國醫藥研究所、國立教育廣播電台、中小企業處、加工出口區管	

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 99 年度

形	情	理	辦	項	事	議	決
						理處及所屬、中央氣象局、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、原子能委員會、動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中非屬受委託單位之人事費用部分、勞工安全衛生研究所改以其他項目刪減替代。	
						3. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、調查局之國外旅費、立法院主管不刪外，其餘統刪10%，其中總統府、中央研究院、主計處、人事行政局、公務人力發展中心、地方行政研習中心、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、消費者保護委員會、公共工程委員會、體育委員會、考試院、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官培訓所、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、警政署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部主管、國防部主管、賦稅署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、教育部、原子能委員會、核能研究所、環境保護署、環境檢驗所、農業委員會、水土保持局、水產試驗所、茶業改良場、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、標準檢驗局及所屬、中央氣象局、南部科學工業園區及所屬、衛生署、食品藥物管理局、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。	
						4. 軍事裝備設施養護費、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：除立法院主管不刪；空中勤務總隊統刪2.5%外，其餘統刪5%，其中總統府、主計處、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、檢查局、中央選舉委員會及所屬、公共工程委員會、監察院、警政署及所屬、入出國及移民署、國防部所屬、國庫署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、臺灣省北區國稅局及所屬、臺北區支付處、財稅資料中心、國立中國醫藥研究所、國立編譯館、國立教育廣播電台、臺灣高等法院檢察署智慧財產分署、調查局、環境保護署、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、林業試驗所、水產試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、工業局、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、輻射偵測中心、海洋巡防總局改以其他項目刪減替代。	
						5. 對國內團體之捐助、政府機關間之補助、對外之捐助、對地方	

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

單位：新臺幣元

1

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
公司，卻容許派遣公司與其勞工簽訂違法之勞動契約，致使被派至政府機關工作的勞工，其勞動權益嚴重受損。政府機關的作為對企業有示範作用，政府機關不應帶頭違法，爰此，行政院人事行政局、公共工程委員會、勞工委員會應在本決議通過 6 個月內遏止政府機關帶頭違反勞動法令之情形，並進行政府勞務採購之查察工作，以及檢修現行政府部門勞務採購法令有無不足之處，以確保勞工權益，給予適用勞動基準法保障。	
(四)查由政府經費支付所建構之相關資料庫，屬全民所有之公共財，應在資料完成加密處理後，以便捷的方式提供國內所有研究人員申請使用。然而，現行部分政府相關單位所擁有之資料庫在研究者提出的申請過程中，不僅程序繁瑣且收費不貲，嚴重影響相關研究之進行。因此，為加強政府資料庫之使用效益，提昇相關學術研究效率，爰建請政府資料庫在無國家安全之疑慮且獲得資料安全保護的情形下，應盡量採用免費且便捷的方式提供給國內研究者使用。	本所提供外界無國家安全及機密之研發成果資訊，在兼顧安全考量因素與保密措施下，係透過對外網站向外界公開，採用免費且便捷的方式提供給國內研究者使用，對本所研發領域有興趣之國內研究人員，皆能免費自行由網路下載參用。
(五)針對八八水災對原住民的生活與教育產生極大的衝擊。因而清華大學率先與企業合作，推動原住民學生免費就讀、住校 3 年之小清華實驗班計畫，以培養原住民學生國土保育觀念與能力，並加強文化認同，安排學生返鄉服務，以讓原住民的生態概念與主流教育融合，提升其能力。惟此一計畫目前僅賴以清華大學與企業合作，如能將此教育服務模式擴大，勢將對原住民的未來生態保育能力產生莫大影響。有鑑於此，爰要求教育部、原住民族委員會等相關單位通盤規劃，採選數所國立大學，共同投入受災縣市原住民學生教育服務計畫，培育原住民（含災區平埔族西拉雅族群）的生態保育能量，強化其生態智慧，以及未來環境保育與就業能力，進而讓人才回到部落重整，方為長期關懷原住民之根本。	非本所主管事項
(六)查近來高油價隱憂有如夢魘縈繞不去，加上各國環保法規日趨嚴苛，促使國際車廠無不加速電動車之商品化。但就國內電動車輛普及率偏低以及消費者信心指數普遍不足的環境考量而言，對於響應國際趨勢拓展電動車輛市場，有實務上的困難。此外，目前各國政府亦已推出許多優惠政策（例如：美國購車免稅額度達 4,000 美元，並有停車、養路費、過橋費等特別優惠），惟國內尚未推行相關之電動車價補助、優惠、減稅及便利性提供等利基之方案。所以，為積極開發電動車市場，以促進節能減碳並活絡產業，爰要求經濟部、環境保護署、財	非本所主管事項

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
政部與交通部於 6 個月內，提出相關普及電動車之優惠政策及輔助電動車產業發展之計畫。	
(七)莫拉克風災後曾文水庫淤積 9,100 萬方土石，南化水庫淤積 3,600 萬方，合計 1 億 2,700 萬方，相當於消失了一個南化水庫，不僅大幅縮短水庫使用年限，更立即影響水資源調度。特要求應限期於 99 年汛期前清理水庫淤沙、漂流木，並應於 99 年度總預算通過 1 個月內提出整體治理方案，並開始執行。	非本所主管事項
(八)99 年度中央政府總預算，有關內政部編列社會福利預算均較往年大幅減少，其中包括：補助低收入戶生活補助減少 7,552 萬元；失智症老人照顧、居家服務、送餐服務、家庭托顧服務等十年長期照顧計畫減少 6 億 0,958 萬 8,000 元辦理；兒童托育服務經費減少 7 億 4,999 萬 1,000 元。上述老人照護、低收入戶生活補助、兒童托育等，均為社會弱勢且急需政府幫助的對象，爰未來實際執行不敷經費，由內政部申請動支行政院第二預備金支應。	非本所主管事項
(九)蓋行政院衛生署國民健康局調查國人 45 歲以上族群全口無牙率 8.7%，為維護國人口腔健康，建請行政院擴大補助長者與身心障礙者之公費裝置假牙計畫，並針對全國亟待改善之縣市，協調提供充分之醫療與口腔衛生教育資源，協助缺牙率高之長者與身心障礙者恢復牙齒正常咬合功能，致能攝取營養，減少疾病發生，以提升生活品質。	非本所主管事項
(十)依據國民主權原理，人民提出公民投票提案，人數符合公民投票法法定門檻，公民投票審議委員會僅就程序要件是否符合進行審查，但該會卻就提案內容進行實質審查，逕予否決數萬公民提案，違背民意剝奪國民主權之直接行使，以行政權審議否決直接民權，嚴重違反憲法第 2 條我國主權屬於國民全體之規定。建請行政院應於民國 99 年 2 月底前，提出「公民投票法修正草案」，刪除公民投票審議委員會之設置，並檢討該法提案、連署及通過門檻，以還權於民，使公民投票法之規定更切實可行。	非本所主管事項
(十一)目前中央對地方政府之補助款，不論編列於各機關項下之計畫型補助款或編列於「省市地方政府」項下一般性補助款均未明確表達補助對象及金額，難以瞭解中央各機關對各縣市政府之補助狀況。雖依「中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法」第 18 條規定，各受補助之直轄市、縣(市)政府應將補助款列入其他地方預算，惟中央未揭露補助流向，不僅無從勾稽，	照案辦理

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
且易令人有操縱補助款之疑。 依預算法第三十八條規定：「各機關單位補助地方政府之經費，應於總預算案中彙總列表說明。」及地方制度法第六十九條規定：「各上級政府為謀地方均衡發展，對於財力較差之地方政府應酌予補助……補助須明定補助項目、補助對象、補助比率及處理原則；其補助辦法，分別由行政院或縣定之。」，且政府資訊公開法第 7 條規定，支付或接受補助之政府資訊，均應主動公開。爰此，建請自 100 年度起中央對地方政府之補助款包括計畫型補助及一般性補助，均應於預算書中詳列補助計畫及補助對象，以利立法院預算審查，並有助於社會大眾共同監督。	
(十二)中央政府年度舉債數一再破表，98 年度總預算加計特別預算擬舉債數為 4,558 億元，99 年度更高達 5,162 億元，導致政府未償債務餘額快速累積至 99 年底將為 4.6 兆餘元，已逼近 40%法定舉債上限；政府債務餘額急遽攀升，再加上各項減稅措施不斷提出，對於政府財政將形成以債養債之惡性循環。若再加計「隱藏性負債」，則整體財政危機將更形嚴重。 惠譽信評 98 年初調降台灣評等展望為負向，為近 10 年首度調降，11 月下旬再確定台灣主權評等展望維持負向，主要原因為台灣的政府在財政整合計畫上，執行情況和成效的不確定性，以及可能持續增加的本國貨幣債務，並表示財政部門所提出的「財政整合計畫」，至今看不到細節，無法清楚了解它對台灣公共財政有多大的意義，以及是否有實質的影響。 日前財政部所提出之「中長期財政健全方案」中，對於未來政府主要財源之規劃仍以「增稅」為主，惟未有任何配套之增稅措施，不但引發諸多爭議，行政院吳敦義院長也表示任內不會輕易加稅。因此，要以「增稅」增加政府財源似乎並不易達成。果如此，政府龐大債務未來要如何償還？這不僅關係國家債信，亦攸關未來國家整體發展。是以，要求財政部及相關單位應於立法院第 7 屆第 5 會期開議後，立即向立法院財政及相關委員會聯席會提出政府償債計畫之專案報告。	非本所主管事項。
(十三)預算法第四十一條第四項規定「政府捐助基金累計超過 50%之財團法人及日本撤退臺灣接收其所遺留財產而成立之財團法人，每年應由各該主管機關將其年度預算書，送立法院審議。」，惟各主管機關卻藉交叉捐助、假借私人名義捐助、以累積賸餘轉基金或以捐贈不動產等種種不當方式規避立法院	本所未捐助財團法人。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
監督。為避免行政部門以設置財團法人或非營利機構方式遂行人事酬庸、任意支用經費或淪為少數人把持等私相授受情事，爰要求行政院應於財團法人法（草案）妥適規範，並應於立法院第 7 屆第 5 會期內，將財團法人法（草案）送立法院審議。於財團法人法審議完成前，政府原始捐助超過 50% 之財團法人之預算書，應自 99 年度起送立法院審議。	
(十四)現行各主管機關對財團法人之管理監督規定，對於政府捐助基金累計超過百分之五十之公設財團法人，並未就其接受民間捐贈之事宜加以規範或限制，多僅規範捐助機關應指派之董監事席次等。惟若公設財團法人因接受民間捐贈而使政府捐助基金累積數低於半數，將導致原公設財團法人之屬性有所變動。 然政府機關為公共政策目的而捐助成立公設財團法人，如因接受民間捐贈而有所變動，對於原始捐助目的之達成亦可能產生不利之影響。故行政院應責成相關主管機關訂定事前審查機制，對於公設財團法人之屬性，如因接受民間捐贈而將有所改變時，應經事前審查，確認相關民間捐贈之妥適性，再決定是否接受，並應將相關審查結果送立法院，以確保原始捐助目的之達成，並防止為規避國會監督而刻意成為民間財團法人之不當情事。	非本所主管事項
(十五)政府捐助成立或接受政府委託行使公權力之財團法人，係為配合政府政策並代行使任務，依相關規定自應赴立法院接受質詢。相關主管機關應嚴格要求該等財團法人不得以任何理由拒絕國會監督，若有違反者，應依民法第三十三條：「受設立許可法人之董事或監察人，不遵主管機關監督之命令，或妨礙其檢查者，得處以五千元以下之罰鍰。前項董事或監察人違反法令或章程，足以危害公益或法人之利益者，主管機關得請求法院解除其職務，並為其他必要之處置。」規定之精神，解除其職務。	本所未捐助財團法人。
(十六)鑑於各部會主管之財團法人，屢見因管理不當，致部分財團法人利用財產登記手段行變相掏空國家資源之實，且多有不當轉任並支領過高報酬等情事；然而財團法人本為公益之性質，政府捐助成立之財團法人理應受民意機關之監督，爰要求： 1. 自 99 年度起，各部會依預算法第 41 條規定函送立法院審議之財團法人年度預算書案時，須併同檢送各該財團法人董事長、執行首長、一級單位主管，其所負責職權之說明與個人簡歷資	本所未捐助財團法人。

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
料(含學、經歷)、經營投資事業情形及其所領月薪、獎金及福利等各項給與資料等,以為立法院審議相關預算書案時之參考。 2. 各部會應定期實地查核政府捐助超過 50%以上之財團法人,至少每 3 年須查核 1 次,並應將查核情形透過網際網站予以公開。 3. 財團法人之董事長初任年齡,不得逾 65 歲,任期屆滿前年滿 68 歲者,除有特殊原因或考量,報經主管院核准外,餘應即更換。各部會應注意遴聘董事長、董事及監察人相互間,不得有配偶及三親等內親屬之關係。 4. 董事或監察人不得假借職務上之權力、機會或方法,圖其本人或關係人之利益。	
(十七)中央機關常以協助推動相關政策或提供專業諮詢聘僱專任或兼任顧問,近來屢遭外界以「顧而不問」及「貢獻不明」質疑設置部會顧問之必要性,甚至有些部會將顧問淪為酬庸退休首長或主管之名位,或是還有部會顧問承包同一部會的標案,嚴重違反利益衝突迴避,竟還大言不慚地以「不支薪顧問不違法」規避責任,亦有考試委員放著正職不做,也來兼任部會顧問,完全無視社會觀感。況且各部會每月顧問費不一且差距極大,常遭質疑專業不符、學養不足或酬庸之議。為加強瞭解行政院及所屬各部會所聘任之專職及兼職顧問所提供意見獲得各部會參採情形,爰要求行政院及所屬各部會於本決議通過後 3 個月內將近 5 年聘僱專任顧問及兼任顧問(含不支薪顧問)所提供之施政意見公布於各部會網站上明顯處,並請行政院研究發展考核委員會於 3 個月內彙整各部會所聘僱之專任及兼任顧問(含不支薪顧問)之姓名、月支待遇、學經歷及現職、主要工作事項、提供施政意見、參採情形送立法院。	本所目前無聘僱專任或兼任顧問之情形。
(十八)根據「身心障礙者權益保障法」規定,公家機關員工每 34 人至少須聘用 3%身障員工,民間企業每 67 人至少須聘用 1%,每不足 1 人須依基本工資繳罰款至專戶。該專戶自 86 年設立至今,已累積 170 億元基金。惟行政院勞工委員會職業訓練局日前公布未足額進用身障企業名單,赫見平常捍衛正義的地檢署、法院,甚至「專打老虎」的監察院也榜上有名,公部門總計未足額聘用將近 700 人,許多司法機關竟「把罰款當預算」,實令人心寒。政府立法要求企業聘用身障者,自己卻 1 年花納稅人 1.4 億元繳罰款,不論是捍衛正義的監察院、司法機關或台電、中油等國營事業,用的一分一毫預算都來自納稅人,政	照案辦理

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 99 年度

單位：新臺幣元

決	議	事	項	辦	理	情	形																												
府修法要企業「不聘用就繳罰款」，結果自己反而帶頭違法，還要人民買單，有夠諷刺。			<table><tr><th></th><th>機關名稱</th><th>未足額進用人數</th><th>應進用人數</th></tr><tr><td>1</td><td>國防部中山科學研究院</td><td>42</td><td>181</td></tr><tr><td>2</td><td>中華郵政台北郵局</td><td>31</td><td>146</td></tr><tr><td>3</td><td>中油台北營業處</td><td>21</td><td>70</td></tr><tr><td>4</td><td>台北地方法院</td><td>17</td><td>36</td></tr><tr><td>5</td><td>司法院</td><td>6</td><td>11</td></tr><tr><td>6</td><td>監察院</td><td>6</td><td>14</td></tr></table>						機關名稱	未足額進用人數	應進用人數	1	國防部中山科學研究院	42	181	2	中華郵政台北郵局	31	146	3	中油台北營業處	21	70	4	台北地方法院	17	36	5	司法院	6	11	6	監察院	6	14
	機關名稱	未足額進用人數						應進用人數																											
1	國防部中山科學研究院	42						181																											
2	中華郵政台北郵局	31						146																											
3	中油台北營業處	21						70																											
4	台北地方法院	17						36																											
5	司法院	6						11																											
6	監察院	6	14																																
機關與企業聘用身心障礙者，提供身障者工作機會，被視為進步社會照顧弱勢族群指標之一。目前許多企業寧繳差額補助費了事，現在卻連公家機關也比照辦理，讓「定額變金額，進用成沒用」，不僅公部門未帶頭示範，落實定額進用制度，甚至是司法院、監察院等本該維護社會正義的政府機構竟率先違法，令人相當感慨。爰此，要求行政院人事行政局應會同勞工委員會與研究發展考核委員會，就各政府機關(含五院各機關)未足額聘用身心障礙者視為機關首長年度績效考核內容，於3個月內公布各政府機關(含五院各機關)未足額聘用情形於網路上，並建請自民國100年起各政府機關(含五院各機關)足額聘用身心障礙者，政府機關不得再帶頭違法，拿人民納稅錢編列預算來繳交罰款。																																			
(十九)機關與企業聘用身心障礙者，提供身障者工作機會，被視為進步社會照顧弱勢族群指標之一。目前許多企業寧繳差額補助費了事，現在卻連公家機關也比照辦理，讓「定額變金額，進用成沒用」，不僅公部門未帶頭示範，落實定額進用制度，甚至司法院、監察院等本該維護社會正義的政府機構竟率先違法，令人相當感慨。爰此，建請行政院人事行政局通令各政府機關(含五院各機關)未依身心障礙者權益保障法第38條第1項足額聘用身心障礙者，應依身心障礙者權益保障法第102條對該機關公務員予以懲處，據以保障身心障礙者平等參與社會、政治、經濟、文化等之機會。			照案辦理																																
(二十)根據行政院主計處公布統計數字，失業率雖已趨緩，但實質平均薪資卻呈現不增反減，2009年1至9月實質薪資為3萬4,265元，已創下自1999年以來最低點，可見低薪勞工越來越多；另一方面，長期失業人數在2009年10月更高達10.8			非本所主管事項																																

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
萬人，繼續創下近 6 年新高點，其中 45 至 65 歲的中高齡失業者不減反增，較 97 年同期大增 66.73%，讓社會負擔家計的人長期找不到工作，顯示社會問題越來越嚴重。馬政府上任後，政經兩方面大舉傾中，加速產業外移，未來兩岸簽定經濟合作架構協議（ECFA），國內工資勢必被中國拉得更低，受衝擊產業層面更廣，馬政府迄未提出新的產業願景來彌補外流到中國的產業空缺，台灣缺乏新的就業機會，連帶拖累薪資水準。爰此，要求行政院經濟建設委員會與勞工委員會應針對這種結構性失業，在保障台灣勞工權益為最大前提下，積極回應台灣產業變遷之需求，通盤檢討並提出各項因應措施，於立法院第 7 屆第 5 會期中提出，向立法院社會福利及衛生環境委員會報告。	
(二十一)馬政府上台為美化失業率，花費上 百億元提出「大學生企業實習方案」，由政府補助 3 萬多名大學生每人每月 2 萬 6,000 元（扣除勞健保費用，每人實領 2 萬 2,000 元），希望能藉此政策挽救大學畢業生高失業率的問題。惟實施迄今，青年人口就業數仍持續下滑，以 97 年 9 月至 98 年 9 月 1 年中間，20-24 歲的投保人數減少 5.2 萬人；更嚴重的是，20-24 歲青年投保薪資結構明顯劣化，投保薪資超過 2 萬 4,000 元的比例，從 1 年前的三成降到 98 年只剩二成二，人數驟減 4.7 萬人；若再扣除基本工資以下的打工族，20-24 歲青年投保薪資由 97 年 9 月的 2 萬 4,660 元下降至 98 年 9 月的 2 萬 3,826 元，平均下降 834 元，降幅達 3.5%，是一般勞工投保薪資降幅的 10 倍。這種由政府部門帶頭拉低年輕人薪資水準，只為美化失業率，無視低勞動條件及低薪所衍生的相關問題。而行政院勞工委員會主任委員身為勞工權益保障的最高首長、教育部長身為全國學生權益保障的最高首長，卻未捍衛大學畢業生的薪資結構，放任錯誤的政策繼續執行，甚至勞工委員會主任委員還大言不慚的說，「若教育部不用 2 萬 2,000 元聘大學畢業生，搞不好這些大學畢業生還一直在失業」。爰此，要求教育部應通盤檢討「大學生企業實習方案」，並於立法院第 7 屆第 5 會期向立法院教育及文化委員會報告。	非本所主管事項
(二十二)針對馬政府執政後，於政經兩方面均大幅向中國傾斜，造成社會極大憂慮，且立法院預算中心業已指出：「兩岸經貿往來日益頻繁，且規劃近期內簽署兩岸經濟合作架構協議（ECFA），將致使台灣貿易更加倚重中國市場，惟為過度集中市	非本所主管事項

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
場於特定國家，對國家整體貿易之發展十分不利，經濟安全之自主性亦降低。」爰要求： 1. 經濟部、行政院大陸委員會及勞工委員會其網站之內容及相關文宣廣告等，就其涉及 ECFA 部分，應將 ECFA 之內容及受衝擊之相關產業、人員，所可能造成結構性失業情形之預測等資訊予以充分揭露，並應以對等之比例呈現對於 ECFA 之正反意見，以保障全體國人及勞工生存的權利。 2. 勞資爭議處理法 98 年 7 月 1 日修正後，成立「勞工權益基金」，並成為就業安定基金的子基金。日前媒體披露，行政院朱立倫副院長指示：「勞工權益基金將 ECFA 納入考量，未來凡因 ECFA 的影響而失業的勞工，也將提供失業救濟」。然而，勞工權益基金主要用於勞工訴訟補助，不宜挪用於失業救濟等用途，且有關 ECFA 受衝擊之勞工人數恐超過數萬人，以勞工權益基金或就業安定基金支出，恐將嚴重排擠處理勞資爭議及促進就業之業務，故要求行政院勞工委員會應單獨成立受 ECFA 衝擊產業基金。行政院勞工委員會於立法院第 7 屆第 5 會期中，完成受 ECFA 衝擊產業基金之規模、財源、基金運用及補助辦法，同時並應將辦理情形向立法院社會福利及衛生環境委員會報告。	
(二十三)近來食品安全問題層出不窮，包括中國毒鮑魚混充宜蘭鮑並殘留禁藥，非法養殖場的戴奧辛鴨肉、稻米遭爐渣集塵灰重金屬鉻污染、甚至被觀光客拿來當伴手禮的故宮茶葉都有農藥殘留的問題，突顯國內食品管理出現大漏洞。以合法進口的生鮮水產品為例，經濟部標準檢驗局只抽驗 5%，往往不能真正抽驗到問題商品，連合法進口的都無法把關，更遑論非法走私產品要隔離於境外。目前食品安全管理的事權相當分散，進口由經濟部標準檢驗局負責，生產源頭由農業委員會管轄，食品上市後由衛生署把關，查緝走私是財政部的海關，而食品環境污染是環境保護署業務權責。各部會各行其事的結果，就是民眾已經將毒鮑毒鴨毒米吃下肚，衛生署才事後抽驗、農業委員會才驚覺問題不是飼料而是飼養環境、環境保護署才發覺原來非法棄置場怎麼到處都有，這些「事後才發現」的作為絲毫無法保護台灣民眾的食品安全，況且這些有毒食物都不是政府主動驗出，而是民眾及媒體檢舉而來，令人惶恐的是，市面上到底還有多少有問題食品還沒被驗出，民眾連最基本「食」的安全都不可得。爰要求衛生署、農	非本所主管事項

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
業委員會、環境保護署應於 1 個月內在網上公布「環境保護與食品安全通報及應變處理流程」，讓國人周知，一旦發現有食品及環境問題時，可以及時處理民眾的問題，並讓民眾也能主動檢舉，且不定期與民間消費者團體或環保團體合作，共同維護國人食品安全健康。	
(二十四)立法院曾於 94 年度中央政府總預算通過主決議，要求「行政院及所屬各部會及其附屬機關補助社會團體、人民團體、財團法人及個人之補助經費，自該年度起將其補助對象、金額及相關開支明細，按季送立法院備查並上網公告之。」，惟執行迄今，仍有部會及其附屬機關仍未按立法院決議執行，動輒以政府資訊公開法當成政府部門的「護身符」，針對應公開事項往往以「機密」稱之，對索取資料推三阻四、敷衍了事，企圖規避國會及國人之監督。行政院研究發展考核委員會係為管考行政院及所屬各部會及其附屬機關之單位，爰此，要求「行政院及所屬各部會及其附屬機關獎補助社會團體、人民團體、財團法人、縣市政府及個人之獎補助經費，應將其補助對象、金額及相關開支明細，按季送立法院備查並上網公告之，行政院研究發展考核委員會並應確實列入該部會年度考核績效項目並上網公告各部會及其附屬機關執行落實情形。」，且行政院研究發展考核委員會應於本決議通過 3 個月內，具體列明各部會及其附屬機關執行本決議情形向立法院相關委員會報告。	本所未補助財團法人等民間團體。
(二十五)「西濱快速公路曾文溪段新建工程計畫」自七股鄉八棟寮起，往南跨越七股溪、一七三線，跨越曾文溪連接台南市二等七號道路，往東將連結至國道 8 號高速公路，進而與國道 1 號、國道 3 號構築完整的高快速道路路網，具高速公路與快速道路系統整合功能。為提振景氣效果，並帶動區域均衡發展，特建請交通部及內政部營建署應優先推動「西濱快速公路曾文溪段新建工程計畫」、2-7 號道路東西路段及曾文溪景觀橋三案工程貫通構築，以完整區域交通路網，滿足南部交通需求。	非本所主管事項
(二十六)烏山頭水庫系統是日本技師八田與一在 1920 年設計興建，採用獨特的半水成式工法，符合現代環保觀念，水利系統搭配 3 年輪灌制，使原本看天吃飯的嘉南平原成為台灣米倉，從環境、人文、生態、工程面，都有列入世界遺產的條件，且其水利系統的建構，充分表現出八田與一技師對台灣無私奉獻的大愛胸	非本所主管事項

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
襟，有助於台日情誼，建請相關單位應協助推動申請登錄聯合國世界遺產，不僅能正面提升台灣國際形象，並能深化以尊重土地為主軸的文化認同。	
(二十七)台南科工區招商未滿六成，開發成本加計利息，用地費用不斷墊高，為提高廠商進駐意願，建請經濟部評估租金向下修正的空間，或提供優惠價格標售。另中央研究院、工業技術研究院、國家科學委員會等都在台南設有研發單位，建請相關部會進一步整合出產官學研合作平台，例如工業技術研究院雷射應用科技研發能夠與台南地區的機械、金屬加工業者結合，推動跨界合作，為台南地區發展多元產業特色，帶來經濟活力。	非本所主管事項
(二十八)行政院及教育部目前已研擬推行國民中小學營養午餐全面免費之政策，並計畫於 99 年 8 月開始施行。為避免造成地方政府財政壓力，建請行政院及教育部應以專案方式、全額編列預算，不得排擠現有中央政府及地方政府之教育經費。	非本所主管事項
(二十九)行政院公平交易委員會委員、國家通訊傳播委員會委員、金融監督管理委員會委員等，於政務人員待遇中編列之「調查研究費」，如無法律依據，則自 100 年度起不得再行編列。	非本所主管事項
(三十)凡由政府執行公權力，其收入屬強制性之財團法人及證券交易所，其預算書應自 99 年度起送交立法院審議，例如：保險安定基金、汽車交通事故特別補償基金、住宅地震保險基金、證券投資人及期貨交易人保護中心、中華民國證券暨期貨市場發展基金會、保險事業發展中心、櫃檯買賣中心……等。	本所無該事項
(三十一)針對台南市 2-7 號道路東西路段及西濱快速公路曾文溪景觀橋新建工程兩項公共建設工程，為馬英九總統競選時對大台南地區承諾完成的重大交通建設，亦為政府投資七十餘億新臺幣設立臺南大學重要之交通配合條件，大台南地區地方民眾長期殷切期盼，具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，完善便捷交通網之目標，加上生活圈計畫道路相關配合款台南市政府亦籌措妥當。建請交通部、內政部等相關機關應繼續進行該 2 項計畫，並編列預算儘速完成。	非本所主管事項
(三十二)各機關所屬信託基金，不論基金額度大小，應自 100 年度起，將預算送立法院審議。	本所無該事項
(三十三)立法院於審議 98 年度中央政府總預算曾做成決議，要求「杜絕退休（伍、職）軍公教人員再（轉）任政府捐助成立財	非本所主管事項

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 99 年度

單位：新臺幣元

決 議 事 項	辦 理 情 形
團法人及轉投資公司（具表決權 20%以上）支領雙薪之法規於 3 個月內提出法制化方案並公布名單送立法院審議」，藉以澈底杜絕支領雙薪。惟查： 1.教育部與國防部迄今並未針對退休教育人員及退伍軍職人員提出相關法律修正案，爰要求行政院應於半年內提出相關法律修正案並送立法院審議。 2.依行政院人事行政局提供立法院轉任情形調查表之說明，指部分財團法人、轉投資公司及當事人質疑在未修法前逕依立法院決議處理其再任薪資恐有違法之虞，明顯違反社會觀感與期待。爰此，要求行政院人事行政局應確實執行立法院所做之主決議。 3.目前支領退休俸軍人轉（再）任中央政府營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人，並未停支軍人保險退伍給付優惠儲蓄存款利息，爰要求支領退休俸軍人轉（再）任中央政府營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人，除法令另有規定者外，應停支退休俸及軍人保險退伍給付優惠儲蓄存款利息，以澈底杜絕支領雙薪之議，俾符社會觀感及公平正義原則。	
委員會審議結果 歲出部分 核能研究所 (一)凍結「業務費」項下「臨時人員酬金」1,000 萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會提出書面檢討報告後，始得動支。	1. 已於 99 年 3 月 4 日將書面報告函送立法院。 2. 99 年 3 月 24 日接獲立法院議事處來函，前述報告經提立法院第 7 屆第 5 會期第 5 次會議決定：交立法院教育及文化委員會處理。
(二)「核能研究所」擁有國內最先進完整的核電技術研發能力，其研發領域亦逐年擴展，惟核能所委辦經費年年增加，爰要求核能所向立法院教育及文化委員會提供近 5 年委託其他單位進行之清單及委託研究成果之書面報告。	已於 98 年 10 月 22 日遵照立法院決議提供近 5 年委託其他單位進行之清單及委託研究成果書面報告。
(三)針對「核能研究所」所提列之連續型計畫預算，應依照預算法第 32 條、第 39 條詳列計畫目的、期程與總經費，俾利本院審查。	依規定辦理，並已於 99 年度單位預算書中詳列。

計畫 名稱	計畫 總金額	截至本 年度已 編列預 算數	可支用預算數			執行數							
			以前 年度	本 年度	合計	本期 執行數				累計 執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
核能研究所	5,223,488	1,666,796	8,740	1,061,738	1,070,478	1,057,052	4,615	1,703	1,063,370	1,649,504	4,615	5,569	1,659,688
輻射生物醫學研發 與推廣應用(99-70- 01)	636,479	132,279	0	132,279	132,279	132,250	0	29	132,279	132,250	0	29	132,279
放射奈米癌症診療 及其他應用技術之 發展(99-70-02)	674,712	164,712	0	85,162	85,162	85,161		1	85,162	164,427		285	164,712
醃質藥物於肝功能 與肝纖維化診斷以 及肝癌治療之應用 研究(99-70-03)	176,151	96,151	7,210	51,356	58,566	58,566			58,566	96,061		90	96,151
環境電漿技術之發 展與應用(99-71- 01)	471,547	227,547	1,380	98,666	100,046	100,037		9	100,046	226,037		1,510	227,547
太陽光發電系統技 術發展(99-71-02)	738,646	130,646	0	130,646	130,646	129,040		1,606	130,646	129,040		1,606	130,646
高溫氫能發電系統 與儲氫材料技術發 展(99-71-03)	383,095	80,655	0	80,655	80,655	80,654		1	80,655	80,654		1	80,655
核能研究所高聚光 太陽光發電高科技 研究中心建置 (99-71-04)	241,883	241,883	150	149,442	149,592	149,592			149,592	241,803		80	241,883
分散式電力能源及 風能系統工程技術 發展(99-71-05)	412,967	48,115	0	48,115	48,115	36,357	4,615	35	41,007	36,357	4,615	35	41,007
纖維酒精量產技術 研發(99-71-06)	321,168	56,168	0	56,168	56,168	56,146		22	56,168	56,146		22	56,168
提昇核能安全管制 技術研究(99-72- 01)	545,097	112,697	0	112,697	112,697	112,697			112,697	112,697			112,697
核設施除役及廢棄 物管理技術之發展 與應用(99-72-02)	347,614	347,614	0	88,223	88,223	88,223			88,223	345,703		1,911	347,614
執行老舊核設施清 理作業計畫(99-72- 03)	274,129	28,329	0	28,329	28,329	28,329			28,329	28,329			28,329

究所
績效報告表
99年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90%之原因及其改進措施	計畫執行進度				總計畫實際執行進度未達預定進度之原因及其改善措施	總計畫目標達成情形
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%					預定		實際			
本期實現數占可支用預算數百分比%	本期應付數占可支用預算數百分比%	本期賸餘數占可支用預算數百分比%	合計	累計實現數占截至本年度已編列預算數百分比%	累計應付數占截至本年度已編列預算數百分比%	累計賸餘數占截至本年度已編列預算數百分比%	合計		總累計%	年累計%	總累計%	年累計%		
98.75%	0.43%	0.16%	99.34%	98.96%	0.28%	0.33%	99.57%							
99.98%	0.00%	0.02%	100.00%	99.98%	0.00%	0.02%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.83%	0.00%	0.17%	100.00%		35.00%	100.00%	35.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.91%	0.00%	0.09%	100.00%		60.00%	100.00%	60.00%	100.00%	進度達成100%	
99.99%	0.00%	0.01%	100.00%	99.34%	0.00%	0.66%	100.00%		50.00%	100.00%	50.00%	100.00%	進度達成100%	
98.77%	0.00%	1.23%	100.00%	98.77%	0.00%	1.23%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.97%	0.00%	0.03%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	進度達成100%	
75.56%	9.59%	0.07%	85.23%	75.56%	9.59%	0.07%	85.23%	因微電網工程案渦輪發電機基礎建置工程之設計及申請建照時程延誤，又歷經三次流標，直至99年11月3日決標，目前工程已達99年預定進度並持續進行。	12.00%	100.00%	11.94%	99.53%	因微電網工程案渦輪發電機基礎建置工程之設計及申請建照時程延誤，又歷經三次流標，直至99年11月3日決標，目前工程已達99年預定進度並持續進行。	進度達成99.53%
99.96%	0.00%	0.04%	100.00%	99.96%	0.00%	0.04%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%		20.00%	100.00%	20.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.45%	0.00%	0.55%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	進度達成100%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%		10.00%	100.00%	10.00%	100.00%	進度達成100%	

主辦會計人員：



機關長官：

