

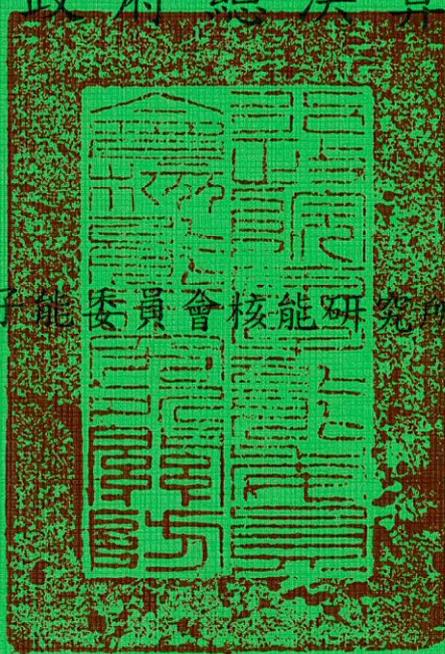
(19-4)

中華民國 102 年度

( 102 年 1 月 1 日 至 102 年 12 月 31 日 )

中央 政 府 總 決 算

行 政 院 原 子 能 委 員 會 核 能 研 究 所 單 位 決 算



行 政 院 原 子 能 委 員 會 核 能 研 究 所 編 印

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 次

中華民國 102 年度

甲、總說明

(一) 總說明(含附件) .....	1-8
--------------------	-----

乙、主要表

(一) 歲入來源別決算表 .....	10-11
(二) 歲出政事別決算表 .....	12-13
(三) 歲出機關別決算表 .....	14-19
(四) 以前年度歲入來源別轉入數決算表 .....	20-21
(五) 以前年度歲出政事別轉入數決算表 .....	22-23
(六) 以前年度歲出機關別轉入數決算表 .....	24-25
(七) 歲入類、經費類平衡表 .....	26-27

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表 .....	28
(二) 經費類現金出納表 .....	29-30
(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 .....	31
2. 專戶存款明細表 .....	32
3. 保留庫款明細表 .....	33
4. 押金明細表 .....	34-36
5. 暫付款明細表 .....	37-45
6. 保管有價證券明細表 .....	46
7. 保管款明細表 .....	47-50
8. 應付歲出款明細表 .....	51
9. 代收款明細表 .....	52-55
10. 應付歲出保留款明細表 .....	56
11. 應付保管有價證券明細表 .....	57
12. 經費類經費賸餘明細表 .....	58-61
(四) 歲出用途別決算分析表 .....	62-63
(五) 歲出用途別決算綜計表 .....	64-67
(六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表 .....	68-71
(七) 公用財產目錄總表 .....	72
(八) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表 .....	74-75
(九) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表 .....	76-77
(十) 國庫退還以前年度納庫款明細表 .....	78

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 次

中華民國 102 年度

(十一) 歲入保留數(或未結清數)分析表.....	79
(十二) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表.....	80
(十三) 歲出保留數(或未結清數)分析表.....	82-83
(十四) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表.....	84-85
(十五) 人事費分析表.....	86-87
(十六) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表.....	88-89
(十七) 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....	90-95
(十八) 出國計畫執行情形報告表.....	96-99
(十九) 赴大陸計畫執行情形報告表.....	100-102
(二十) 立法院審議通過 102 年度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 .....	103-112
(二十一) 立法院審議通過 100 年度中央政府總決算、中央政府振興經濟擴大公共建 設特別決算(100 年度)審核報告所提決議事項辦理情形報告表.....	113
(二十二) 重大計畫預算執行績效報告表.....	114-115

丁、依立法院決議事項辦理之附件

# 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 102 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	102 年 12 月底達成情形
一、推展潔淨能源技術，促進節能減碳	1. 發展再生能源及新能源技術	100%	100%
	2. 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、智慧財產管理(含產出)與運用(含技轉)	1. 年度研發成果收入佔年度科技預算之比例	4.5%	8.06%

#### (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 166,396,000 元，實收數 164,439,044 元，應收數 717,816 元，決算數合計 165,156,860 元，佔預算數 99.26%，短收 1,239,140 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 2,500,000 元，實收數 899,856 元，佔預算數 35.99%，短收 1,600,144 元，主要係因加強購案履約控管，且無大型購案，廠商逾期罰款收入較原預估數減少。

2. 規費收入：本年度預算數 161,517,000 元，實收數 158,295,025 元，應收數 717,816 元，決算數合計 159,012,841 元，佔預算數 98.45%，短收 2,504,159 元，各項歲入細目執行情形分析如次：

(1) 資料使用費：超收 24,903 元，主要係出版品販售收入。

(2) 場地設施使用費：預算數 1,317,000 元，實收數 1,029,665 元，佔預算數 78.18%，短收 287,335 元，主要係因職務宿舍借住人員減少，致扣繳房租津貼較原預估數減少。

(3) 服務費：預算數 160,200,000 元，實收數 157,240,457 元（含最終處置費 1,368,620 元），應收數 717,816 元，決算數合計 157,958,273 元，佔預算數 98.60%，短收 2,241,717 元，主要係接受台電委託技術服務須向立法院報告後始能立案，致服務收入較原預估數減少。

3. 財產收入：本年度預算數 2,379,000 元，實收數 5,232,428 元，佔預算數 219.94%，短收 2,853,428 元，各項歲入細目執行情形分析如次：

(1) 租金收入：預算數 379,000 元，實收數 343,968 元，佔預算數 90.76%，短收 35,032 元，主要係租借房地收入較原預估數減少。

(2) 廢舊物資售價：預算數 2,000,000 元，實收數 4,888,460 元，佔預算數 244.42%，超收 2,888,460 元，主要係報廢財產及廢舊物品數量增多，致出售收入較原預估數增加。

4. 其他收入：超收 11,735 元，各項歲入細目執行情形分析如次：

(1) 收回以前年度歲出：超收 8,062 元，主要係收回以前年度西文期刊停刊支出及空污費。

(2) 其他雜項收入：超收 3,673 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 2,469,964,284 元，支出實現數 2,377,317,749 元，保留數 5,044,900 元（含應付歲出款 2,806,100 元、應付歲出保留款 2,238,800 元），決算數合計 2,382,362,649 元，佔預算數比率 96.45%，結餘數 87,601,635 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 1,318,045,000 元。

(2) 支出實現數 1,250,394,350 元。

(3) 保留數 320,000 元（含應付歲出款 134,000 元、應付歲出保留款 186,000 元，需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「中二特高壓變電站變更申報竣工委託服務」案 320,000 元，已於 102 年 9 月提送相關資料送台電公司審查中，惟所含相關審查單位甚廣（台灣電力總公司，桃園區營運處，新桃供電處…等），及本所中二變電站成立已久，許多特高壓設備送審型錄、出廠證明文件資料無法取得亦或不完整，因而至今尚未通過台電圖審，本案預計 103 年 5 月完成。

(4) 決算數合計 1,250,714,350 元，佔預算數比率 94.89%。

(5) 結餘數 67,330,650 元，主要係實際進用員額較預計減少致人事費結餘、配合節約措施擲節支用及退休人員三節慰問金結餘。

2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：本年度預算數 106,464,000 元，支出實現數 104,622,450 元，佔預算數比率 98.27%，結餘數 1,841,550 元。

(1) 綜合計畫：

I 本年度預算數 19,384,000 元。

II 支出實現數 18,775,518 元，佔預算數比率 96.86%。

III 結餘數 608,482 元，主要係配合節約措施擲節支用、對國內團體捐助及對學生獎助經費結餘。

(2) 設施運轉維護與改善：

I 本年度預算數 87,080,000 元。

II 支出實現數 85,846,932 元，佔預算數比率 98.58%。

III 結餘數 1,233,068 元，主要係配合節約措施擲節支用及採購財物結餘。

3. 核能科技研發計畫：本年度預算數 747,315,000 元，支出實現數 724,170,665 元，保留數 4,724,900 元（含應付歲出款 2,672,100 元、應付歲出保留款 2,052,800 元），決算數合計 728,895,565 元，佔預算數比

率 97.54%，結餘數 18,419,435 元，主要係配合節約措施摺節支用及採購財物結餘。

(1) 輻射應用科技研究：

I 本年度預算數 206,920,000 元。

II 支出實現數 199,533,562 元。

III 保留數 1,769,000 元（含應付歲出款 1,592,100 元、應付歲出保留款 176,900 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「碘-123-ADAM 臨床試驗臨床報告撰寫與備查」購案 1,769,000 元，相關資料已於 102 年 9 月函送衛福部審查中，須經衛福部審查核可，取得核準備查函方可結案，本案預計於 103 年 3 月完成。

IV 決算數合計 201,302,562 元，佔預算數比率 97.29%。

V 結餘數 5,617,438 元，主要係配合節約措施摺節支用結餘。

(2) 環境與能源科技研究：

I 本年度預算數 371,579,000 元。

II 支出實現數 360,276,386 元。

III 保留數 1,890,000 元（含應付歲出款 1,080,000 元、應付歲出保留款 810,000 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「100L 全自動原位滅菌發酵槽」購案 1,890,000 元，本案已於 102 年 12 月 26 日完成廠驗，待工檢後進行組裝測試，並向鍋爐協會申請竣工檢查核發使用執照，本案預計於 103 年 3 月完成。

IV 決算數合計 362,166,386 元，佔預算數比率 97.47%。

V 結餘數 9,412,614 元，主要係配合節約措施摺節支用結餘。

(3) 核能安全科技研究：

I 本年度預算數 168,816,000 元。

II 支出實現數 164,360,717 元。

III 保留數 1,065,900 元（應付歲出保留款 1,065,900 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「Inconel 52MSS 鎳基合金自動鐸線」購案 1,065,900 元，本案履約廠商於 11 月交貨，然檢附之第三方材質證明成份分析數據不符規範，物品全數退回，重新送驗中，本案預計於 103 年 5 月完成。

IV 決算數合計 165,426,617 元，佔預算數比率 97.99%。

V 結餘數 3,389,383 元，主要係配合節約措施摺節支用結餘。

4. 推廣核能技術應用

(1) 本年度預算數 137,970,000 元。

(2) 支出實現數 137,970,000 元，佔預算數比率 100.00%。

(3) 結餘數 0 元。

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 160,160,284 元，包括：

- (1) 公務人員退休撫卹給付 144,029,560 元。
- (2) 公教人員婚喪生育及子女教育補助 16,130,724 元。

以前年度部分

(一) 歲入部分：

一〇一年度

- (1) 服務費：歲入應收款轉入數 591,828 元，本年度實收數 591,828 元

(二) 歲出部分：

一〇一年度

(1) 輻射應用科技研究：

I 歲出權責發生轉入數 5,048,600 元。

II 本年度實現數 4,586,345 元。

III 本年度註銷或減免數 462,255 元，主要係「碘-123ADAM 查驗登記用臨床試驗」案因參與臨床試驗人數較預計減少，扣款驗收，賸餘數註銷繳庫。

(2) 環境與能源科技研究：

I 歲出權責發生轉入數 1,362,500 元。

II 本年度實現數 1,362,500 元。

### 三、資產負債實況

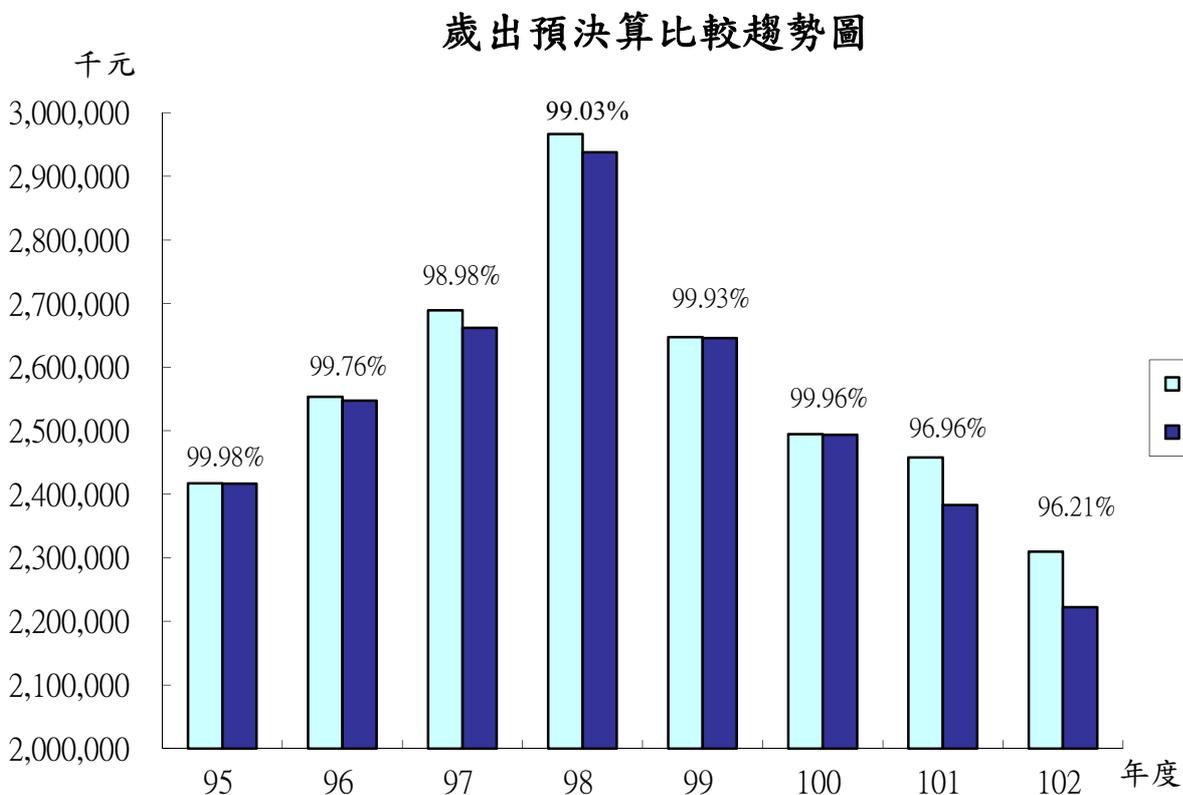
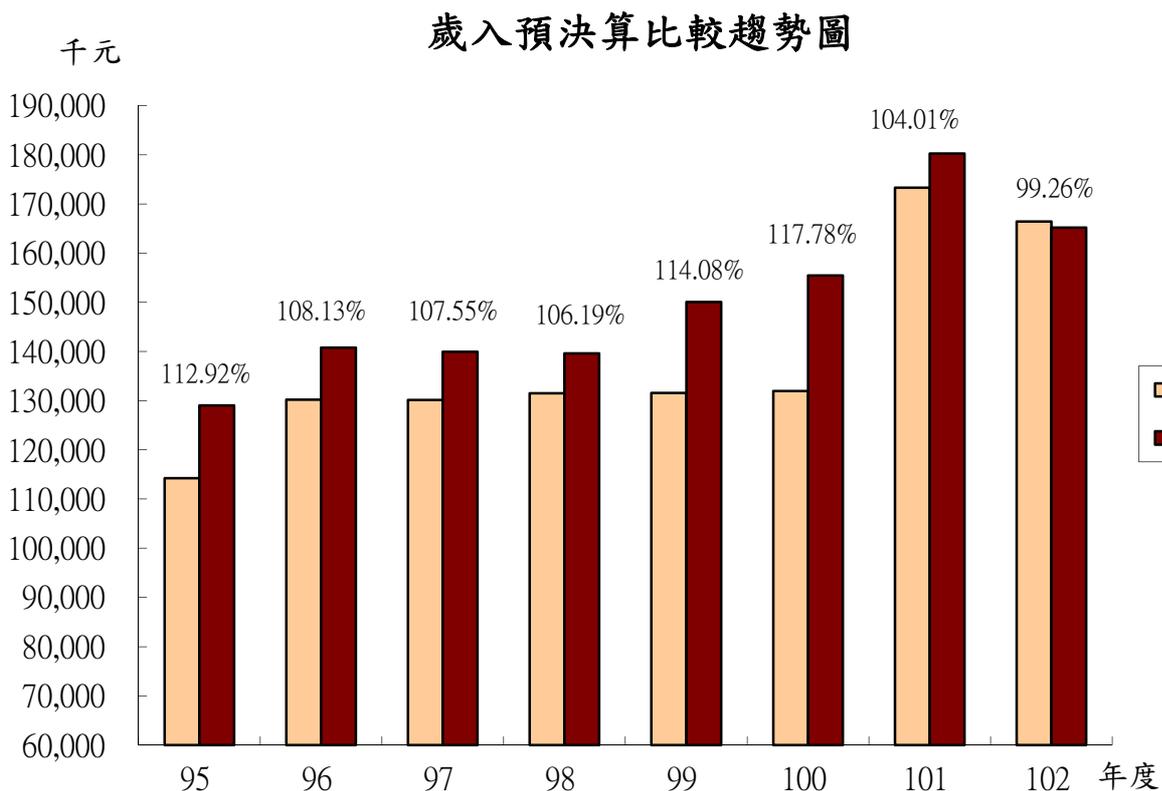
#### (一) 歲入類平衡表：

1. 應收歲入款 717,816 元，係已發生尚未收得之收入，較上年度增加 125,988 元。
2. 應納庫款 717,816 元，係已發生尚未收得繳庫之款項，較上年度增加 125,988 元。

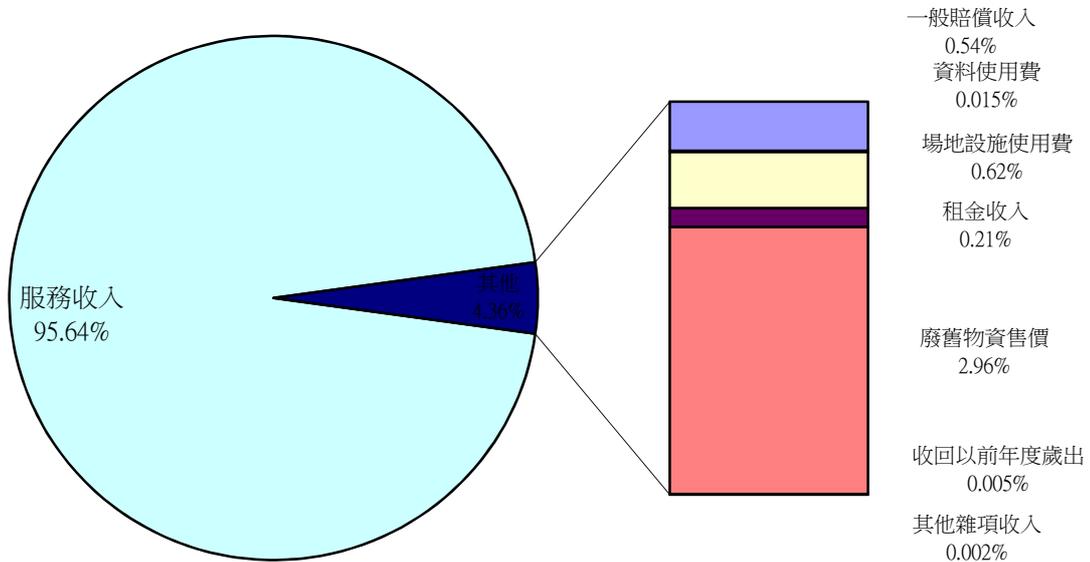
#### (二) 經費類平衡表：

1. 專戶存款 378,343,784 元，係保管及代收款項，較上年度減少 195,753,294 元。
2. 保留庫款 5,044,900 元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度減少 1,366,200 元。
3. 押金 11,215,664 元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度增加 173,350 元。
4. 暫付款 294,796,140 元，係代收款之暫付款，較上年度增加 142,574,255 元。
5. 保管有價證券 6,877,340 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 5,015,410 元。
6. 保管款 42,463,279 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，較上年度增加 2,722,935 元。
7. 應付歲出款 2,806,100 元，係已發生需保留至以後年度繼續處理部分，較上年度增加 1,443,600 元。
8. 代收款 640,498,425 元，係代收代付委託計畫款及健保、勞保等部分，較上年度減少 55,728,624 元。
9. 應付歲出保留款 2,238,800 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 2,809,800 元。
10. 應付保管有價證券 6,877,340 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 5,015,410 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。

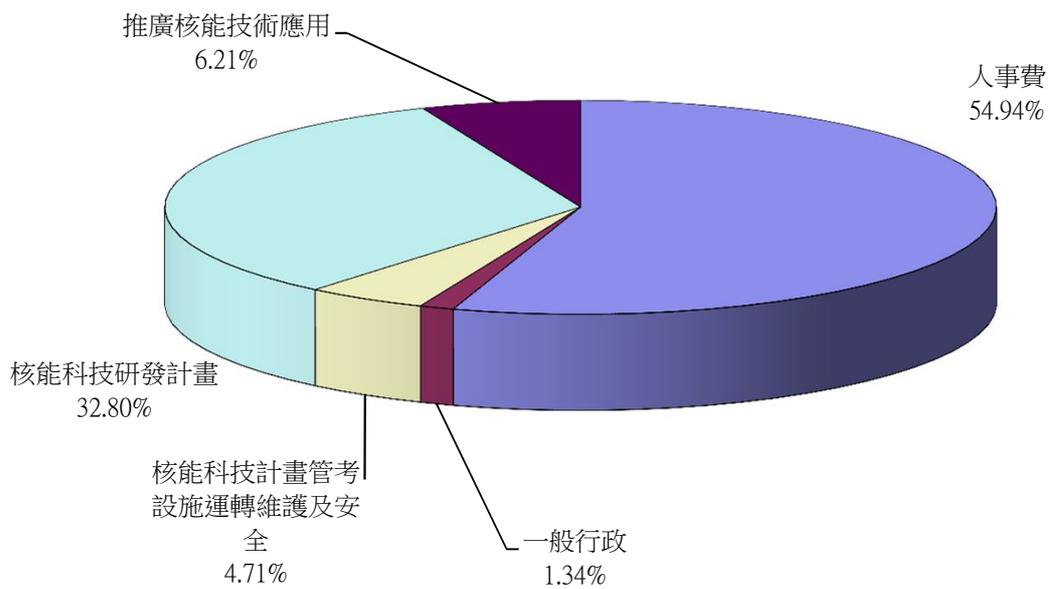
#### 四、其他要點



### 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				0400000000-2 罰款及賠償收入	2,500,000	0	2,500,000	899,856
	155			0448300000-8 核能研究所	2,500,000	0	2,500,000	899,856
		01		0448300300-1 賠償收入	2,500,000	0	2,500,000	899,856
			01	0448300301-4 一般賠償收入	2,500,000	0	2,500,000	899,856
03				0500000000-8 規費收入	161,517,000	0	161,517,000	158,295,025
	171			0548300000-3 核能研究所	161,517,000	0	161,517,000	158,295,025
		01		0548300300-7 使用規費收入	161,517,000	0	161,517,000	158,295,025
			01	0548300305-0 資料使用費	0	0	0	24,903
			02	0548300312-6 場地設施使用費	1,317,000	0	1,317,000	1,029,665
			03	0548300313-9 服務費	160,200,000	0	160,200,000	157,240,457
04				0700000000-9 財產收入	2,379,000	0	2,379,000	5,232,428
	166			0748300000-4 核能研究所	2,379,000	0	2,379,000	5,232,428
		01		0748300100-9 財產孳息	379,000	0	379,000	343,968
			01	0748300106-5 租金收入	379,000	0	379,000	343,968
			02	0748300600-1 廢舊物資售價	2,000,000	0	2,000,000	4,888,460
07				1100000000-2 其他收入	0	0	0	11,735
	157			1148300000-8 核能研究所	0	0	0	11,735
		01		1148300900-9 雜項收入	0	0	0	11,735
			01	1148300901-1 收回以前年度歲出	0	0	0	8,062
			02	1148300909-3 其他雜項收入	0	0	0	3,673
				經常門小計	166,396,000	0	166,396,000	164,439,044
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	166,396,000	0	166,396,000	164,439,044

研究所  
別決算表

102 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	899,856	-1,600,144	35.99
0	0	899,856	-1,600,144	35.99
0	0	899,856	-1,600,144	35.99
0	0	899,856	-1,600,144	35.99
717,816	0	159,012,841	-2,504,159	98.45
717,816	0	159,012,841	-2,504,159	98.45
717,816	0	159,012,841	-2,504,159	98.45
0	0	24,903	24,903	
0	0	1,029,665	-287,335	78.18
717,816	0	157,958,273	-2,241,727	98.60
0	0	5,232,428	2,853,428	219.94
0	0	5,232,428	2,853,428	219.94
0	0	343,968	-35,032	90.76
0	0	343,968	-35,032	90.76
0	0	4,888,460	2,888,460	244.42
0	0	11,735	11,735	
0	0	11,735	11,735	
0	0	11,735	11,735	
0	0	8,062	8,062	
0	0	3,673	3,673	
717,816	0	165,156,860	-1,239,140	99.26
0	0	0	0	
717,816	0	165,156,860	-1,239,140	99.26

核能研  
歲出政事  
中華民國

經資門併計

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	2,309,804,000	0	0	0			
			01	5248300100-3 一般行政	1,318,045,000	0	0	0		
			02	5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	106,464,000	0	0	0		
			01	5248301220-0 綜合計畫	19,384,000	0	0	0		
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	87,080,000	0	0	0		
			03	5248302100-4 核能科技研發計畫	747,315,000	0	0	0		
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	206,920,000	0	0	0		
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	371,579,000	0	0	0		
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	168,816,000	0	0	0		
			04	5248303000-5 推廣核能技術應用	137,970,000	0	0	0		
			05	5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0		
			27			7500000000-2 退休撫卹給付支出	141,529,387	0	2,500,173	0
						01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	141,529,387	0	2,500,173
			33			8900000000-0 其他支出	16,130,724	0	0	0
01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	16,130,724				0	0	0		
合 計				2,467,464,111	0	2,500,173	0			
					0	0	2,500,173			

研究所  
別決算表

102 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)		
2,309,804,000	2,217,157,465	2,238,800	-87,601,635	96.21
	2,806,100	2,222,202,365		
1,318,045,000	1,250,394,350	186,000	-67,330,650	94.89
	134,000	1,250,714,350		
106,464,000	104,622,450	0	-1,841,550	98.27
	0	104,622,450		
19,384,000	18,775,518	0	-608,482	96.86
	0	18,775,518		
87,080,000	85,846,932	0	-1,233,068	98.58
	0	85,846,932		
747,315,000	724,170,665	2,052,800	-18,419,435	97.54
	2,672,100	728,895,565		
206,920,000	199,533,562	176,900	-5,617,438	97.29
	1,592,100	201,302,562		
371,579,000	360,276,386	810,000	-9,412,614	97.47
	1,080,000	362,166,386		
168,816,000	164,360,717	1,065,900	-3,389,383	97.99
	0	165,426,617		
137,970,000	137,970,000	0	0	100.00
	0	137,970,000		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
144,029,560	144,029,560	0	0	100.00
	0	144,029,560		
144,029,560	144,029,560	0	0	100.00
	0	144,029,560		
16,130,724	16,130,724	0	0	100.00
	0	16,130,724		
16,130,724	16,130,724	0	0	100.00
	0	16,130,724		
2,469,964,284	2,377,317,749	2,238,800	-87,601,635	96.45
	2,806,100	2,382,362,649		

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								
19	04			0048000000-8 原子能委員會主管	2,309,804,000	0	0	0								
				0048300000-6 核能研究所	2,309,804,000	0	0	0								
				經常門小計	1,995,435,000	0	0	0								
				資本門小計	314,369,000	0	-26,209,499	-26,209,499								
				01				5248300100-3 一般行政	1,317,145,000	0	0	0				
								0100 人事費	1,287,378,000	0	0	0				
								0200 業務費	28,106,000	0	0	0				
								0400 獎補助費	1,661,000	0	0	0				
								5248300100-3* 一般行政	900,000	0	0	0				
								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	106,464,000	0	0	0
												5248301220-0 綜合計畫	16,140,000	0	0	0
	0200 業務費	14,498,000	0									0	0			
	0400 獎補助費	1,642,000	0									0	0			
	5248301220-0* 綜合計畫	3,244,000	0									0	0			
	0300 設備及投資	3,244,000	0									0	0			
	02								5248301221-3 設施運轉維護與改善	53,027,000	0	0	0			
									0200 業務費	53,027,000	0	-2,724,077	-2,724,077			
									5248301221-3* 設施運轉維護與改善	34,053,000	0	0	0			
				0300 設備及投資	34,053,000	0	2,724,077		2,724,077							
				5248302100-4 核能科技研發計畫	747,315,000	0	0		0							
				5248302170-0 輻射應用科技研究	148,228,000	0	-114,346		-114,346							

究所  
別決算表

102 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)		
2,309,804,000	2,217,157,465	2,238,800	-87,601,635	96.21
	2,806,100	2,222,202,365		
2,309,804,000	2,217,157,465	2,238,800	-87,601,635	96.21
	2,806,100	2,222,202,365		
1,969,225,501	1,878,500,131	1,428,800	-87,570,470	95.55
	1,726,100	1,881,655,031		
340,578,499	338,657,334	810,000	-31,165	99.99
	1,080,000	340,547,334		
1,317,145,000	1,249,494,350	186,000	-67,330,650	94.89
	134,000	1,249,814,350		
1,287,378,000	1,220,894,905	0	-66,483,095	94.84
	0	1,220,894,905		
28,106,000	27,238,445	186,000	-547,555	98.05
	134,000	27,558,445		
1,661,000	1,361,000	0	-300,000	81.94
	0	1,361,000		
900,000	900,000	0	0	100.00
	0	900,000		
900,000	900,000	0	0	100.00
	0	900,000		
106,464,000	104,622,450	0	-1,841,550	98.27
	0	104,622,450		
16,140,000	15,562,683	0	-577,317	96.42
	0	15,562,683		
14,498,000	14,066,300	0	-431,700	97.02
	0	14,066,300		
1,642,000	1,496,383	0	-145,617	91.13
	0	1,496,383		
3,244,000	3,212,835	0	-31,165	99.04
	0	3,212,835		
3,244,000	3,212,835	0	-31,165	99.04
	0	3,212,835		
50,302,923	49,069,855	0	-1,233,068	97.55
	0	49,069,855		
50,302,923	49,069,855	0	-1,233,068	97.55
	0	49,069,855		
36,777,077	36,777,077	0	0	100.00
	0	36,777,077		
36,777,077	36,777,077	0	0	100.00
	0	36,777,077		
747,315,000	724,170,665	2,052,800	-18,419,435	97.54
	2,672,100	728,895,565		
148,113,654	140,727,216	176,900	-5,617,438	96.21
	1,592,100	142,496,216		

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
				0200 業務費	148,228,000	0	0	0
			01	5248302170-0* 輻射應用科技研究	58,692,000	0	-114,346	-114,346
				0300 設備及投資	58,692,000	0	0	0
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	247,771,000	0	114,346	114,346
				0200 業務費	247,771,000	0	0	0
			02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	123,808,000	0	-16,340,788	-16,340,788
				0300 設備及投資	123,808,000	0	0	0
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	101,144,000	0	16,340,788	16,340,788
				0200 業務費	101,144,000	0	0	0
			03	5248302172-5* 核能安全科技研究	67,672,000	0	-2,650,967	-2,650,967
				0300 設備及投資	67,672,000	0	0	0
			04	5248303000-5 推廣核能技術應用	111,970,000	0	16,340,788	16,340,788
				0200 業務費	111,970,000	0	0	0
			04	5248303000-5* 推廣核能技術應用	26,000,000	0	-2,650,967	-2,650,967
				0300 設備及投資	26,000,000	0	0	0
			05	5248309800-4 第一預備金	10,000	0	2,650,967	2,650,967
				0900 預備金	10,000	0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	16,130,724	0	0	0
				0100 人事費	16,130,724	0	0	0
05				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	141,529,387	0	4,379,321	4,379,321
				0100 人事費	141,529,387	0	0	0
				統 籌 科 目 小 計	157,660,111	0	4,379,321	4,379,321
						0	0	0
						0	2,500,173	2,500,173
						0	0	0
						0	2,500,173	2,500,173
						0	0	0
						0	2,500,173	2,500,173
						0	0	0
						0	2,500,173	2,500,173

究所  
別決算表

102 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)		
148,113,654	140,727,216 1,592,100	176,900 142,496,216	-5,617,438	96.21
58,806,346	58,806,346 0	0 58,806,346	0	100.00
58,806,346	58,806,346 0	0 58,806,346	0	100.00
231,430,212	222,017,598 0	0 222,017,598	-9,412,614	95.93
231,430,212	222,017,598 0	0 222,017,598	-9,412,614	95.93
140,148,788	138,258,788 1,080,000	810,000 140,148,788	0	100.00
140,148,788	138,258,788 1,080,000	810,000 140,148,788	0	100.00
98,493,033	94,037,750 0	1,065,900 95,103,650	-3,389,383	96.56
98,493,033	94,037,750 0	1,065,900 95,103,650	-3,389,383	96.56
70,322,967	70,322,967 0	0 70,322,967	0	100.00
70,322,967	70,322,967 0	0 70,322,967	0	100.00
107,590,679	107,590,679 0	0 107,590,679	0	100.00
107,590,679	107,590,679 0	0 107,590,679	0	100.00
30,379,321	30,379,321 0	0 30,379,321	0	100.00
30,379,321	30,379,321 0	0 30,379,321	0	100.00
10,000	0 0	0 0	-10,000	0.00
10,000	0 0	0 0	-10,000	0.00
16,130,724	16,130,724 0	0 16,130,724	0	100.00
16,130,724	16,130,724 0	0 16,130,724	0	100.00
144,029,560	144,029,560 0	0 144,029,560	0	100.00
144,029,560	144,029,560 0	0 144,029,560	0	100.00
160,160,284	160,160,284 0	0 160,160,284	0	100.00

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
				合 計	2,467,464,111	0	2,500,173	0
						0	0	2,500,173

研究所  
別決算表

102 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)		
2,469,964,284	2,377,317,749 2,806,100	2,238,800 2,382,362,649	-87,601,635	96.45

核能研  
以前年度歲入來源

中華民國

經資門分列

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				
101	03				0500000000-8	規費收入	591,828	0				
							0	0				
					178				0548300000-3	核能研究所	591,828	0
											0	0
					01				0548300300-7	使用規費收入	591,828	0
											0	0
					03				0548300313-9	服務費	591,828	0
											0	0
									小 計		591,828	0
											0	0
									經常門小計		591,828	0
											0	0
				資本門小計		0	0					
						0	0					
				合 計		591,828	0					
						0	0					

究所

別轉入數決算表

102 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
591,828	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0
591,828	0	0
0	0	0

核能研  
以前年度歲出政事

中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		
	款	項	目	節	名稱及編號		應付數	應付數	
							保留數	保留數	
101	14			03	5200000000-3 科學支出		1,362,500	0	
							5,048,600	462,255	
					5248302100-4 核能科技研發計畫		1,362,500	0	
							5,048,600	462,255	
					01	5248302170-0 輻射應用科技研究		0	0
								5,048,600	462,255
					02	5248302171-2 環境與能源科技研究		1,362,500	0
								0	0
					小 計		1,362,500	0	
							5,048,600	462,255	
		合計	1,362,500	0					
			5,048,600	462,255					

究所

別轉入數決算表

102 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
1,362,500	0	0
4,586,345	0	0
1,362,500	0	0
4,586,345	0	0
0	0	0
4,586,345	0	0
1,362,500	0	0
0	0	0
1,362,500	0	0
4,586,345	0	0
1,362,500	0	0
4,586,345	0	0
1,362,500	0	0
4,586,345	0	0

核能研  
以前年度歲出機關

中華民國

經資門分列

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								
101	19				0048000000-8	原子能委員會主管	1,362,500	0								
							5,048,600	462,255								
					04				0048300000-6	核能研究所	1,362,500	0				
											5,048,600	462,255				
					03				5248302100-4	核能科技研發計畫	1,362,500	0				
											5,048,600	462,255				
									01				5248302170-0	輻射應用科技研究	0	0
															5,048,600	462,255
									02				0200	業務費	0	0
															5,048,600	462,255
													5248302171-2*	環境與能源科技研究	1,362,500	0
															0	0
									0300	設備及投資	1,362,500	0				
											0	0				
									小 計		1,362,500	0				
											5,048,600	462,255				
									經常門小計		0	0				
						5,048,600	462,255									
				資本門小計		1,362,500	0									
						0	0									
				合 計		1,362,500	0									
						5,048,600	462,255									



核能研究所  
歲入類平衡表

中華民國 102 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
111010-9 應收歲入款—本年度	717,816	121310-9 應納庫款—本年度	717,816
合 計	717,816	合 計	717,816
附註： 111500-8 債權憑證	3	121800-8 待抵銷債權憑證	3

## 核能研究所

## 經費類平衡表

中華民國 102 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
210100-7 專戶存款	378,343,784	221000-4 保管款	42,463,279
210510-9 保留庫款一本年度	5,044,900	221110-2 應付歲出款一本年度	2,806,100
211300-1 押金	11,215,664	221200-3 代收款	640,498,425
211400-6 暫付款	294,796,140	221410-6 應付歲出保留款一本年度	2,238,800
211600-5 保管有價證券	6,877,340	221500-7 應付保管有價證券	6,877,340
		231100-5 經費賸餘—押金部分	1,393,884
合 計	696,277,828	合 計	696,277,828
附註：			
存入保證文件9件。			

## 丙、附屬表

核能研究所  
歲入類現金出納表

中華民國 102 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			165,030,872
1. 123000-2 歲入實收數		164,439,044	
賠償收入	899,856		
使用規費收入	158,303,578	158,295,025	
減：退還數	-8,553		
財產孳息	343,968		
廢舊物資售價	4,888,460		
雜項收入	11,735		
2. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		591,828	
收入數	591,828		
3. 124000-8 收回以前年度納庫款		14,400	
4. 114000-1 退還以前年度歲入款		-14,400	
收 項 總 計			165,030,872
二、付 項			
(一)本期支出			165,030,872
1. 113000-6 歲入納庫數		164,439,044	
賠償收入	899,856		
使用規費收入	158,303,578	158,295,025	
減：退還數	-8,553		
財產孳息	343,968		
廢舊物資售價	4,888,460		
雜項收入	11,735		
2. 121300-5 應納庫款以前年度部分		591,828	
應收歲入款	591,828		
納庫數	591,828		
(二)本期結存			
付 項 總 計			165,030,872

核能研究所  
經費類現金出納表

中華民國 102 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			574,097,078
1. 210100-7 專戶存款		574,097,078	
(二)本期收入			2,330,723,160
1. 221300-8 預領經費			
領到數	520,126,000		
減：沖轉數	-520,126,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		2,377,317,749	
收入數	2,377,317,749		
本機關經費預算部分	2,217,157,465		
統籌科目部分	160,160,284		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		6,411,100	
國庫撥款數	5,948,845		
註銷數	462,255		
4. 221000-4 保管款		2,722,935	
收入數	23,935,021		
減：退還數	-21,212,086		
5. 221200-3 代收款		-55,728,624	
收入數	2,131,831,583		
減：退還數	-2,187,560,207		
收 項 總 計			2,904,820,238
二、付 項			
(一)本期支出			2,526,476,454
1. 213000-9 經費支出		2,377,317,749	
支付數	2,377,317,749		
本機關經費預算部分	2,217,157,465		
統籌科目部分	160,160,284		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		1,362,500	
支付數	1,362,500		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		5,048,600	
支付數	4,586,345		
註銷數	462,255		
國庫未撥款部分	462,255		
4. 211400-6 暫付款		142,574,255	
支付數	564,581,522		
本年度部分	564,581,522		
減：收回或沖轉數	-422,007,267		
本年度部分	-398,765,879		
以前年度部分	-23,241,388		
5. 211300-1 押金		173,350	
支付數	787,800		
本年度部分	1,197,800		
以前年度部分	-410,000		
減：收回數	-614,450		
過 次 頁			

核能研究所  
經費類現金出納表

中華民國 102 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
承 前 頁			
本年度部分	-80,000		
以前年度部分	-534,450		
(二)本期結存			378,343,784
1. 210100-7 專戶存款		378,343,784	
付 項 總 計			2,904,820,238

核能研究所  
歲入類應收歲入款—本年度明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		717,816	
			0548300300-7 使用規費收入		717,816	
			0548300313-9 服務費	717,816		
			總計		717,816	

核能研究所  
經費類專戶存款明細表

中華民國 102 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		378,343,784	
			02 國庫存款		297,054,320	
			03 5060專戶		46,977,617	
			04 自提儲金專戶		17,157,975	
			05 公提儲金專戶		17,153,872	
			總計		378,343,784	

核能研究所  
經費類保留庫款—本年度明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		5,044,900	
			5248300100-3 一般行政		320,000	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		4,724,900	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	1,769,000		
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	1,890,000		
			5248302172-5 核能安全科技研究	1,065,900		
			總計		5,044,900	

核能研究所  
經費類押金明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		1,117,800	
			02 代收款部分		1,117,800	
			0202 存出履保金		1,113,960	
102	02	23	200053 支出傳票 台大多巴安轉運造影劑履保金(期限102.3.1-103.12.31PM02620012)	82,000		
102	03	19	300035 轉帳傳票 台北市立聯合醫院核醫造影檢查衛材履約保證金(PM01620162期限101.12.27~103.12.31)	410,000		
102	05	09	200171 支出傳票 台北市政府回收堆肥廚餘轉化生質酒精再利用先期試辦履約保證金(PM02620051 期限103.3.1)	340,000		
102	05	16	200185 支出傳票 台大醫院ECD Kit單價合約履約保證金(PM02620068期限102.6.1-103.5.31)	10,000		
102	06	03	200209 支出傳票 高雄市立醫院核醫試劑履約保證金(期限：102.6.1-103.12.31PM02620070)	4,000		
102	07	30	200294 支出傳票 輻射偵測中心「機動環境輻射記錄器」履約保證金(PM0262990期限：103.1.31)	98,000		
102	08	26	200341 支出傳票 署桃(氯化亞鉍201注射劑)履約保證金PM02620094期限102.7.30~103.7.29	10,000		
102	08	26	200342 支出傳票 台大醫院(銻-68條形射源2EA)履約保證金PM02620099期限：原能會轉讓許可後30日曆天	7,800		
102	09	06	200362 支出傳票 台北市立醫院「核子醫學科銻-57平面射源採購」履約保證金PM02620087(期限：102.8.30~103.12.31)	11,160		
102	11	19	200464 支出傳票 高雄榮民總醫院選擇性招標案SP-02235履保金(PM02620104期限：103/12/31)	10,000		
102	12	27	200522 支出傳票 成大「103年度核醫試藥INER等三項履約保證金(期限：103.1.1-103.12.31PM02620126)	85,000		
102	12	30	200529 支出傳票 台中榮總「馬格銻腎功能造影劑」履約保證金PM02620193期限：102.12.18-103.12.31	40,000		
103	01	02	200536 支出傳票 台大醫院「銻67檸檬酸」履保金PM02620181(期限：103.12.31)	6,000		
			0203 存出保固金		3,840	
102	12	21	300329 轉帳傳票 台北市立醫院「核子醫學銻-57平面射源採購保固金PM02620087(期限102.8.30-103.12.31)	3,840		

核能研究所  
經費類押金明細表

中華民國 102 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	
			以前年度部分		10,097,864	
			91 九十一年度		3,000	
			01 中央預算		3,000	
			0101 電話押金(中央)	3,000		
91	12	31	300001 轉帳傳票 4007010為ISDN網路加值服務專線	3,000		
			95 九十五年度		200	
			01 中央預算		200	
			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		
			96 九十六年度		8,000,000	
			02 代收款部分		8,000,000	
			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		計畫辦理驗收中，待 委託單位驗收結算後 ，即辦理申退事宜。
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		計畫辦理驗收中，待 委託單位驗收結算後 ，即辦理申退事宜。
			97 九十七年度		400	
			01 中央預算		400	
			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		
			98 九十八年度		1,390,284	
			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		
			100 一百年度		56,500	
			02 代收款部分		56,500	
			0202 存出履保金	56,500		
101	01	11	200607 支出傳票 成大採購案號I10104履約保證金( 期限102.12.28 PM00620189)	30,500		待委託單位通知，即 辦理申退事宜。

核能研究所  
經費類押金明細表

中華民國 102 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	
101	01	11	200609 支出傳票 台大多巴安履約保證金(PM006201 94期限101.01.01-102.10.31)	26,000		待委託單位通知，即 辦理申退事宜。
			101 一百零一年度		647,480	
			02 代收款部分		647,480	
			0202 存出履保金	579,800		
101	03	08	300026 轉帳傳票 台大醫院MAG3履約保證金(期限： 101.02.01-103.01.31 PM006202 02)	4,500		保證期限未屆
101	04	18	200140 支出傳票 台北榮總檸檬酸鈣注射液履保金( 期限101.4.12-103.4.11 PM01620 026)	20,000		保證期限未屆
101	06	08	200221 支出傳票 台大鉅-201注射液履約保證金(期 限101.6.1-104.5.31 PM01620031 )	301,500		保證期限未屆
101	07	06	200270 支出傳票 暫付台北榮總核醫放射性藥品及 放射製藥套履約保證金(PM016200 56期限：101.6.21-103.6.20)	20,000		保證期限未屆
101	08	09	200331 支出傳票 高雄榮總T1-201履約保證金(PM01 620076 期限：101.8.2-103.5.31 )	82,800		保證期限未屆
101	09	07	200381 支出傳票 台北榮總ECD東晶注射劑履約保證 金(PM01620085期限：101.08.31- 103.08.30)	10,000		保證期限未屆
101	10	18	200445 支出傳票 台北榮總T1-201注射液履約保證 金(期限：101.09.27-103.9.26PM 01620097)	20,000		保證期限未屆
101	12	25	200562 支出傳票 國軍102及103年度衛材共同供應 契約履約保證金(PM01620141期限 ：102.1.1-103.12.31)	20,000		保證期限未屆
102	01	07	200579 支出傳票 新光醫院錄-67及鉅201履約保證 金(期限：101.11.1~103.10.31PM 98620457)	20,000		保證期限未屆
102	01	14	200596 支出傳票 台大醫院踏-99ml標示ECD注射履 約保證金(PM01620152期限：102. 2.1~104.01.31)	81,000		保證期限未屆
			0203 存出保固金		67,680	
101	12	21	200550 支出傳票 台電塑料閃爍偵檢器含通訊傳輸 功能保固金(PM01620092期限：10 1.10.31-102.9.30)	67,680		待委託單位通知，即 辦理申退事宜。
			總計		11,215,664	

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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		294,796,140	
			102 本年度部分		165,815,643	
			02 代收款部分		165,815,643	
			0200 100年度	25,730,054		
			0200A1 100台電委託	25,730,054		
			0200A105 用過核燃料最終處置母岩特性調查與評估階段	3,680,000		
102	03	26	501077 付款憑單 暫付地層測驗器	3,550,000		
102	11	21	506471 付款憑單 支代收款暫付中譯英翻譯費	130,000		
			0200A106 核二廠用過控制棒葉片減容工作	18,300,000		
102	11	07	506170 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PF00730078第二期款	18,300,000		
			0200A112 龍門電廠圍阻體熱水流分析方法論法制化應用	3,710,679		
102	04	25	501756 付款憑單 暫付102_03專支人員人力費PP0 2680015等	1,854,649		
102	05	08	502004 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PG01680 505第二期款	1,414,119		
102	05	08	502005 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PG01680 505第二期款代扣稅	441,911		
			0200A113 龍門數位儀控系統設計與風險評估	39,375		
102	10	25	505842 付款憑單 支代收款暫付受訓費PM0271045 6	39,375		
			0201 代收款其他	42,150,314		
			0201A1 101年台電委託	40,600,314		
			0201A110 耐100年結構完整性混凝土處置容器封蓋系置	841,423		
102	12	11	300323 轉帳傳票 12月研發替代役薪資轉作暫付 款(付506620,轉300302)	473,816		
102	12	11	506986 付款憑單 支代收款暫付加班費等	3,073		
103	01	14	300397 轉帳傳票 102年11月研發替代役薪資(505 860)	364,534		
			0201A113 核三廠二號機反應爐熱端管嘴覆焊工作	3,544,048		
102	03	07	500715 付款憑單 暫付成大合作計畫研究案款PF0 2700001第一期款	420,000		

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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	
102	10	02	505291 付款憑單 支代收款10208暫付專支人員人力服務費PP02700009	258,151			
102	10	24	505827 付款憑單 支代收款10209專支人員人力服務費PP02700009等	265,705			
102	11	12	506274 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	10,460			
102	11	13	506301 付款憑單 支代收款暫付10209專支人員勞健保費PP02700009	56,489			
102	11	13	506303 付款憑單 支代收款暫付10209專支人員勞健保費PP02700018	75,706			
102	11	15	506390 付款憑單 支代收款暫付支代收款10209專支人員勞健保費PP02700018等	26,458			
102	11	22	506507 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案款PH01700658第一次付款	866,688			
102	11	22	506508 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案款PH01700658代扣稅	270,840			
102	11	26	506567 付款憑單 支代收款暫付補發林子修等二員國外公差旅費差額等	9,144			
102	11	26	506572 付款憑單 暫付支代收款專支人員10月薪資等	265,701			
102	11	27	506601 付款憑單 支代收款暫付10210專支人員人力服務費PP02700018	193,673			
102	11	28	506651 付款憑單 支代收款暫付102專支人員人健檢費PP02700009	21,085			
102	12	02	506684 付款憑單 支代收款暫付102專支人員健檢費PP02700018	23,443			
102	12	02	506710 付款憑單 支代收款暫付102專支人員健檢費PP02700009	14,127			
102	12	05	506805 付款憑單 支代收款暫付102專支人員健檢費PP02700018	17,381			
102	12	10	506940 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	5,362			
102	12	12	507037 付款憑單 支代收款暫付10210專支人員勞健保費PP02700018	26,458			
102	12	13	507080 付款憑單 支代收款暫付10210專支人員勞健保費PP02660107等	56,489			
103	01	03	507964 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	3,582			
103	01	08	508138 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	2,868			
103	01	08	508189 付款憑單 支代收款暫付10212專支人員人力服務費PP02700018	36,928			
103	01	09	508201 付款憑單 支代收款暫付加班費等	1,592			

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
103	01	09	508213 付款憑單 支代收款暫付10212專支人員人力服務費PP02700009	600,740			
103	01	10	300379 轉帳傳票 102.09-12連帶保證書費用轉為暫付款	9,000			
103	01	14	300393 轉帳傳票 付506023.506044轉科目為暫付款	5,978			
			0201A115 福島事故之運轉中核電廠安全評估模式建立		30,855,174		
102	02	18	500371 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PG01680595	1,428,480			
102	02	18	500372 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PG01680595代扣款	357,120			
102	03	28	501184 付款憑單 暫付國外委託計畫研究案款PG01680573第一期款	16,330,653			
103	01	07	508080 付款憑單 支代收款暫付林永鵬等2員國外公差旅費	111,999			
103	01	08	508138 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	10,010			
103	01	15	300398 轉帳傳票 林子修等二員國外公差旅費(300301轉帳)	53,280			
103	01	15	300399 轉帳傳票 研究案款PG01680573代扣款第一期款等(300392轉正)	12,563,632			
			0201A116 核能電廠廠外事件安全度評估模式整體標準化		5,359,669		
102	02	22	500500 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PF02680002第一期款	868,000			
102	04	08	501381 付款憑單 暫付臺大委託計畫研究案款PF02680007預付款	360,000			
102	04	12	501467 付款憑單 暫付委託計畫研究案預付款PG02680045	587,939			
102	04	12	501468 付款憑單 暫付委託計畫研究案預付款PG02680045代扣款	183,730			
102	10	08	505495 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案款PF02680314預付款	756,000			
102	10	25	505863 付款憑單 支代收款委託計畫研究案款PF02680002第二期款	2,604,000			
			0201A3 其他委託		1,550,000		
			0201A311 CPV與PV模組發電系統長期戶外老化測試		1,550,000		
102	06	04	502588 付款憑單 暫付太陽能模組測試	1,550,000			
			0202 102年度		7,580,134		

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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	
			0202A1 102年度台電		1,674,838	
			0202A102 龍門核電廠建造期間授權核能監查作業		265,000	
102	12	30	507667 付款憑單 支代收款預借監查機構認可證 書費用	265,000		
			0202A104 沸水式核電廠用過燃料池安全分析技術之建 立		1,310	
102	10	30	505975 付款憑單 支代收款暫付出國機票及保險 費等PK02670180	1,058		
103	01	08	508138 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	252		
			0202A105 核電廠埋管檢測技術能力之建立與應用		798,428	
102	11	08	506177 付款憑單 支代收款暫付差旅費	8,914		
102	12	09	506908 付款憑單 支代收款暫付差旅費	756		
102	12	11	506986 付款憑單 支代收款暫付加班費等	1,800		
102	12	17	507166 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	3,246		
102	12	19	507234 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PF02700462第一期款	261,000		
102	12	19	507240 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PF02700463第一期款	255,000		
102	12	31	507728 付款憑單 支代收款暫付計畫研究案款PF0 2700464第一期款	261,000		
103	01	04	300356 轉帳傳票 差旅費	6,208		
103	01	08	508138 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	504		
			0202A106 核三廠一二號機燃料更換二十一大修維護		144,300	
102	10	17	505678 付款憑單 支代收款暫付差旅費	15,640		
102	11	06	300277 轉帳傳票 暫付款撥還零用金(0620)	7,000		
102	11	21	506488 付款憑單 支代收款暫付燃料抽換機櫃維 修費	22,680		
102	11	28	300306 轉帳傳票 暫付款撥還零用金(0624)	4,230		
102	12	10	506951 付款憑單 支代收款暫付自動控制測試台 安裝配線工程費	89,250		
102	12	26	300341 轉帳傳票 撥還零用金(0630)	5,500		
			0202A107 電動閥推力驗證工作(龍門電字第205號)		182,391	
102	10	17	505678 付款憑單 支代收款暫付差旅費	93,496		

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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	
102	11	12	506274 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	9,120		
102	11	13	506289 付款憑單 支代收款暫付執行核四電動閥 測試工程保險費	15,000		
102	11	18	506418 付款憑單 支代收款暫付壓力傳送器校正 費	42,525		
103	01	08	508138 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	22,250		
			0202A111 核二廠爐心監測系統運轉支援應用發展		906	
102	11	08	506177 付款憑單 支代收款暫付差旅費	906		
			0202A113 核一廠除役許可申請及除役作業規劃工作		203,878	
102	11	08	506200 付款憑單 支代收款暫付專支人員雇主意 外責任險	12,000		
102	11	12	506274 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	1,302		
102	11	25	506544 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	2,060		
102	11	27	506623 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	6,746		
102	12	09	506908 付款憑單 支代收款暫付差旅費	5,322		
102	12	11	506986 付款憑單 支代收款暫付加班費等	5,208		
102	12	17	507166 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	32,896		
102	12	18	507183 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	9,088		
102	12	19	507222 付款憑單 支代收款暫付撥還零用金(0629 )	12,024		
102	12	25	507515 付款憑單 支代收款暫付102.09-12連帶保 證書費用	7,748		
102	12	27	507620 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	17,392		
102	12	30	507651 付款憑單 支代收款暫付購買三孔機等	10,870		
103	01	03	507964 付款憑單 支代收款暫付差旅費等	21,448		
103	01	08	508145 付款憑單 支代收款暫付筆記型電腦	49,500		
103	01	09	508201 付款憑單 支代收款暫付加班費等	10,274		
			0202A115 用過核子燃料最終處置計畫潛在處置母岩特 性		78,625	
103	01	08	300373 轉帳傳票 轉作暫付款撥還零用金(0634)	1,125		
103	01	08	508146 付款憑單 支代收款暫付管制用電子軟體	77,500		

**核能研究所**  
**經費類暫付款明細表**

中華民國 102 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	
			0202A3 102年度代收款		235,000	
			0202A303 大氣電漿噴塗法製備固態氧化物燃料電池金 屬		230,820	
102	11	18	506399 付款憑單 支代收款暫付電漿噴塗技術研 究	72,820		
102	11	18	506406 付款憑單 支代收款暫付電漿噴塗製備SOF C研究用	95,000		
103	01	08	508195 付款憑單 支代收款暫付電漿噴塗保護層 研究用	63,000		
			0202A305 核一廠燃料吊車控制系統配件		4,180	
102	12	02	300312 轉帳傳票 暫付款撥還零用金(0625)	4,180		
			0202A4 102年度政府補助		5,670,296	
			0202A405 核電廠地震危害度評估及結構設計分析驗證		45,000	
102	12	30	507677 付款憑單 支代收款暫付論文刊登費	45,000		
			0202A407 氣化合成氣之高效能水氣轉化及二氧化碳捕 獲		5,200,000	
102	05	09	502059 付款憑單 暫付中興大學委託計畫研究案 款PM02670033第一期款	800,000		
102	06	03	502513 付款憑單 暫付成大委託計畫研究案款PMO 2670053第一期款	300,000		
102	06	04	502561 付款憑單 暫付聯合大學委託計畫研究案 款PM02670077第一期款	600,000		
102	06	18	502825 付款憑單 暫付交大委託計畫研究案款PMO 2670095第一期款	900,000		
102	11	22	506496 付款憑單 支代收款暫付計畫研究案款PMO 2670033第二期款	800,000		
102	11	22	506497 付款憑單 支代收款暫付計畫研究案款PMO 2670095第二期款	900,000		
102	11	22	506498 付款憑單 支代收款暫付計畫研究案款PMO 2670053第二期款	300,000		
102	12	10	506937 付款憑單 支代收款委託計畫研究案款PMO 2670077第二期款	600,000		
			0202A419 液流電池測試平台建立及操作特性研究		360,000	
102	08	12	504282 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PF02670 121第一期款	180,000		
102	11	01	506001 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PM02670124第一期款	180,000		

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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	
103	01	09	0202A422 生物可分解性多功能微米顆粒在肝癌近接治療	65,296		
			508220 付款憑單 支代收款暫付期刊出版費PH027 20379	65,296		
			0203 103年度	79,876		
			0203A2 103年度原能會	79,876		
			0203A201 核能安全管理技術發展研究計畫	79,876		
102	12	25	300336 轉帳傳票 支代收款研發替代役研究發展費	30,100		
102	12	25	300337 轉帳傳票 支代收款研發替代役薪資	49,776		
			0294 94年度	53,561,269		
			0294A1 94台電委託	53,561,269		
			0294A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝	53,561,269		
102	05	30	502500 付款憑單 暫付環境輻射監測系統	1,887,000		
102	07	10	503472 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PF99970 322第二期款	43,889,995		
102	07	26	503861 付款憑單 暫付委託計畫研究案款PF99970 322第二期款	6,375,594		
102	08	15	504357 付款憑單 暫付乾貯計畫多媒體紀錄片與 動化製作費	1,408,680		
			0295 95年度	34,958		
			0295A1 95台電委託	34,958		
			0295A117 沸水式反應器管路內側鈍話處理	34,958		
102	03	13	500844 付款憑單 暫付10112專支人員勞健保費PM 01670001	14,915		
102	07	15	503583 付款憑單 暫付102年6/6-7/3電子採購	20,043		
			0297 97年度	1,153,464		
			0297A1 97台電委託	1,153,464		
			0297A113 核能一廠用過核燃料跨機組運送設備採購	1,153,464		
102	08	02	504086 付款憑單 暫付核一廠委託計畫勞務採購 費PF00970070	1,153,464		
			0298 98年度	742,126		
			0298A1 98台電委託	742,126		

**核能研究所**  
**經費類暫付款明細表**

中華民國 102 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	
			0298A103 核一廠中幅度功率提昇技術服務案		742,126	
102	10	04	505383 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG02680107	565,430		
102	10	04	505385 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG02680107代扣款	176,696		
			0299 99年度		34,783,448	
			0299A1 99台電委託		34,783,448	
			0299A116 耐100年結構完整性之處置容器研置研究		180,000	
103	01	09	508205 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PF02690284第一期款	180,000		
			0299A117 核二廠中幅度功率提昇技術服務案		34,603,448	
102	10	17	505679 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG01680453第二期款	9,139,425		
102	10	17	505680 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG01680453第二期款代扣稅	753,766		
102	11	08	506178 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG01680453	5,487,379		
102	11	08	506179 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG01680453代扣款	452,567		
102	12	09	506891 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG00680243第七期款	16,354,795		
102	12	09	506892 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PG00680243第七期款代扣稅	1,348,849		
103	01	08	508139 付款憑單 支代收款暫付委託計畫研究案 款PF02680432預付款	1,066,667		
			以前年度部分		128,980,497	
			99 九十九年度		77,788,705	
			02 代收款部分		77,788,705	
			0294 94年度		77,788,705	
			0294A1 94台電委託		77,788,705	配合委託計畫期程辦理
			0294A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝		77,788,705	
99	11	09	506397 付款憑單 密封鋼筒第六期(結案)	77,788,705		
			100 一百年度		28,078,732	
			02 代收款部分		28,078,732	

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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	
			0294 94年度		24,150,026	
			0294A1 94台電委託		24,150,026	
			0294A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝		24,150,026	配合委託計畫期程辦理
100	05	02	502026 付款憑單 暫付採購貯存護箱等	8,800,000		
100	05	16	502349 付款憑單 暫付乾貯密封切割設備採購	5,282,993		
100	06	20	503083 付款憑單 暫付乾式貯存護箱及貯存場採購案	7,787,033		
100	07	05	503455 付款憑單 暫付屏蔽上銲道鏟除試片	2,280,000		
			0296 96年度		3,928,706	
			0296A1 96台電委託		3,928,706	
			0296A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程		3,928,706	配合委託計畫期程辦理
100	12	22	507537 付款憑單 暫付電動閥測試設備	3,822,884		
101	01	06	508233 付款憑單 暫付差旅費等	105,822		
			101 一百零一年度		23,113,060	
			02 代收款部分		23,113,060	
			0201 代收款其他		1,144,275	
			0201A1 101年台電委託		1,144,275	
			0201A115 輻島事故之運轉中核電廠安全評估模式建立		1,144,275	配合委託計畫期程辦理
102	01	09	508416 付款憑單 暫付結購工程學會委託計畫合 作案第一期款PF01680594	1,144,275		
			0294 94年度		16,737,891	
			0294A1 94台電委託		16,737,891	
			0294A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝		16,737,891	配合委託計畫期程辦理
101	10	26	506116 付款憑單 暫付乾式貯存護箱及貯存場採 購案第一次付款PF99970322	16,737,891		
			0296 96年度		5,230,894	
			0296A1 96台電委託		5,230,894	
			0296A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程		5,230,894	配合委託計畫期程辦理

核能研究所  
經費類暫付款明細表

中華民國 102 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	
101	04	18	501786 付款憑單 暫付球型閘與驅動器定位儀安 裝置逾期罰款	212,400			
101	05	11	502302 付款憑單 暫付閘桿偵測器	5,000,000			
101	07	04	503501 付款憑單 暫付差旅費等	11,752			
101	08	06	300155 轉帳傳票 將付還之代收款轉作暫付款	2,350			
101	08	30	504769 付款憑單 暫付差旅費等	4,392			
總計						294,796,140	

核能研究所  
經費類保管有價證券明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		3,044,840	
102	05	24	300099 轉帳傳票 22106百合圖書(定期存單1張102/05/15-103/08/15)	2,437,700		
102	06	27	300134 轉帳傳票 中華電信定期存單(102/06/03-103/06/03)	553,140		
102	10	17	300239 轉帳傳票 22722立騏定期存單(102/09/18-104/09/18)	54,000		
			以前年度部分		3,832,500	
			95 九十五年度		100,000	
95	08	25	300192 轉帳傳票 10299三能	100,000		核一廠用過燃料乾式 貯存場委託規劃設計 監造履約保證金預計 104年完成
			98 九十八年度		439,000	
98	11	04	300302 轉帳傳票 015570山水國際	439,000		乾式貯存設施廠房內 外平面作業設施採購 及技術服務履約保證 金預計104年完成
			100 一百年度		2,800,000	
100	06	07	300137 轉帳傳票 18522啟睦	2,800,000		核一廠用過燃料乾式 貯存廠房內運轉作業 與跨機組傳送廠房內 冷測試勞務採購履約 保證金預計104年完 成
			101 一百零一年度		493,500	
101	11	27	300277 轉帳傳票 21154百合圖書(定期存單1張101/11/20-103/11/20)	122,000		履約期限未屆
102	01	03	300326 轉帳傳票 21358百合圖書(定期存單101/12/26-103/06/26)	371,500		履約期限未屆
			總計		6,877,340	

核能研究所  
經費類保管款明細表

中華民國 102 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額	金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			05 聘僱人員退休準備金		34,311,847		
			102 本年度部分		5,625,421		102年度廠商本所已於103.1.13於政府採購公報及門首公告通知
			02 履保金		2,139,435		
102	04	17	100350 收入傳票 21907財團法人國家實驗研究院	100,000			
102	06	11	100547 收入傳票 22181利政	143,150			
102	08	14	100787 收入傳票 22507維州	53,070			
102	08	21	100807 收入傳票 22506裕乘	110,000			
102	09	06	100867 收入傳票 22555聯好	550,000			
102	10	07	100948 收入傳票 22662長江	53,295			
102	11	08	101057 收入傳票 22835榮城	115,000			
102	11	11	101063 收入傳票 22851聯誠	95,500			
102	12	02	101127 收入傳票 22929潔如新	250,000			
102	12	17	101182 收入傳票 22994奔騰	220,000			
102	12	17	101183 收入傳票 23009遠東百貨	50,000			
102	12	18	101186 收入傳票 22998碩睿	181,920			
102	12	18	101193 收入傳票 23006永昇	100,000			
103	01	03	101250 收入傳票 23057翔騰	47,500			
103	01	03	101256 收入傳票 23061臺灣新吉美碩	70,000			
			03 保固保證金		2,000,952		
102	08	12	300174 轉帳傳票 22483宇川(22068履保金轉入保固金)	267,000			
102	08	21	300184 轉帳傳票 22509鈞元(21974鈞元履保金轉入)	64,260			
102	09	25	100915 收入傳票 22651翔林	137,037			
102	10	01	100933 收入傳票 22636旭威	29,940			
102	10	02	100939 收入傳票 22672啟連興	53,100			
102	10	15	300237 轉帳傳票 22749弘圓通	59,664			
102	11	01	101035 收入傳票 22807石河	26,550			

核能研究所  
經費類保管款明細表

中華民國 102 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	
102	11	04	101038 收入傳票 22839弘圓通	31,311		
102	11	07	101049 收入傳票 22818銳碩	73,395		
102	11	07	101050 收入傳票 22858寶俐	48,240		
102	11	08	101058 收入傳票 22861華(立+登)	28,800		
102	11	11	101062 收入傳票 22820聯好	42,915		
102	11	28	300305 轉帳傳票 22960利佳	104,568		
102	12	03	101136 收入傳票 22961羅森	52,500		
102	12	05	300315 轉帳傳票 22986安泰	25,800		
102	12	06	300316 轉帳傳票 22992銳昕	50,400		
102	12	09	101160 收入傳票 22988盛貽	12,300		
102	12	17	101184 收入傳票 23010立騏	53,400		
102	12	18	101187 收入傳票 23017豐映	76,500		
102	12	20	101200 收入傳票 23028肯昇	202,500		
102	12	23	101208 收入傳票 23032啟連興	19,122		
102	12	24	300333 轉帳傳票 低輻射劑量率標準	58,500		
102	12	27	300342 轉帳傳票 多晶硅太陽能板等	58,350		
102	12	31	101241 收入傳票 23069旭威	57,000		
103	01	07	300365 轉帳傳票 支代收款檔案共享系統	170,550		
103	01	08	101278 收入傳票 23145輻新	51,000		
103	01	08	101279 收入傳票 23158七福	146,250		
			07 逾期罰款		1,485,034	
102	04	26	300065 轉帳傳票 支付北科大委託計畫研究案款5017 99逾期罰款置入保管款01A411	7,104		待委託計畫到期繳回 委託單位
102	07	10	300146 轉帳傳票 支付委託計畫研究案款503472逾期 罰款置入保管款94A117	383,516		待委託計畫到期繳回 委託單位
102	07	18	300154 轉帳傳票 離子交換樹脂溼式高效慮固化系統 503689逾期罰款置入保管款99A108	1,064,185		待委託計畫到期繳回 委託單位
102	07	26	300159 轉帳傳票 委託計畫研究案款PF99970322第二 二期款逾期罰款置入保管款94A117	10,960		待委託計畫到期繳回 委託單位
102	08	01	300170 轉帳傳票 委託計畫研究案款PF02000126第一 一期款逾期罰款置入保管款02A405	2,375		待委託計畫到期繳回 委託單位

核能研究所  
經費類保管款明細表

中華民國 102 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	
102	11	01	300271 轉帳傳票 支代收欸射頻阻抗量測儀506033逾期罰款置入保管款02A415	432		待委託計畫到期繳回委託單位
102	11	12	300279 轉帳傳票 支代收欸購買筆記型電腦等506231逾期罰款置入保管款02A421	462		待委託計畫到期繳回委託單位
103	01	02	300351 轉帳傳票 微電網分散式訊號系統開發案507821逾期罰款置入保管款02A403	4,200		待委託計畫到期繳回委託單位
103	01	07	300364 轉帳傳票 支代收欸微型電網專用智慧換流器508073逾期罰款置入保管款(02A403)	760		待委託計畫到期繳回委託單位
103	01	08	101276 收入傳票 西門子違規罰款(00A106)	3,000		待委託計畫到期繳回委託單位
103	01	08	300371 轉帳傳票 02A418高溫粉體輸送裝置用蒸汽產生機508176逾期罰款置入保管款	690		待委託計畫到期繳回委託單位
103	01	08	300372 轉帳傳票 02A403微電網訊號轉換及量測系統開發508196逾期罰款置入保管款	7,350		待委託計畫到期繳回委託單位
			以前年度部分		2,526,011	
			96 九十六年度		400,000	96年度廠商本所已於96.11.15公告通知
			02 履保金		400,000	
96	08	13	100516 收入傳票 11593中華壓力容器協會	400,000		
			97 九十七年度		739,859	97年度廠商本所已於98.1.15公告通知
			02 履保金		739,859	
97	09	25	100745 收入傳票 13451山水國際通運	739,859		
			100 一百年度		433,680	100年度廠商本所已於101.01.05公告通知
			02 履保金		310,000	
100	06	01	100524 收入傳票 18488台灣水	310,000		
			03 保固保證金		123,680	
100	10	19	300280 轉帳傳票 19189巍鼎(由17466巍鼎履保金轉入其餘金額186,320退廠商)	123,680		
			101 一百零一年度		952,472	101年度廠商本所已於102.1.10公告通知
			02 履保金		800,000	
101	11	01	101081 收入傳票 21001紅蕃茄	100,000		
101	11	16	101137 收入傳票 21101新大氣體	50,000		
101	11	16	101138 收入傳票 21102亞東	50,000		

核能研究所  
經費類保管款明細表

中華民國 102 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	
101	11	16	101139 收入傳票 21103僑泰	50,000			
101	11	16	101140 收入傳票 21104巧充	50,000			
101	11	16	101141 收入傳票 21105友和	50,000			
101	11	16	101142 收入傳票 21106三德	50,000			
101	11	16	101143 收入傳票 21108羊基	50,000			
101	11	19	101146 收入傳票 21111新瑞僑	50,000			
101	12	10	101222 收入傳票 21230錦鈺	100,000			
101	12	12	101228 收入傳票 21241群志富	50,000			
101	12	12	101229 收入傳票 21242山本山	50,000			
101	12	12	101230 收入傳票 21243賀承	50,000			
101	12	12	101232 收入傳票 21252品瑞鑫	50,000			
			03 保固保證金			152,472	
101	05	01	100400 收入傳票 20033雅崎	13,767			
101	10	05	300221 轉帳傳票 20870立泰(由履保金轉入保固金)	66,180			
101	12	24	101286 收入傳票 21297俊富	23,075			
102	01	08	300337 轉帳傳票 21365凌廣保固金(20581凌廣履保 金轉入)	49,450			
			總計			42,463,279	

核能研究所  
經費類應付歲出款—本年度明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		2,806,100	
			5248300100-3 一般行政		134,000	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		2,672,100	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	1,592,100		
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	1,080,000		
			總計		2,806,100	

核能研究所  
經費類代收款明細表

中華民國 102 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	
			00 100年度		120,634,464	
			00A1 100台電委託	94,938,376		
			00A103 低放射性廢棄物難測核種分析技術精進	914,359		委託計畫期限未到
			00A104 核三廠一號機高壓汽機轉子功能測試與分析	3,890,043		委託計畫期限未到
			00A105 用過核子燃料最終處置計畫潛在處置母岩特性	69,913		委託計畫期限未到
			00A106 核二廠用過控制棒葉片減容工作	32,750,710		委託計畫期限未到
			00A107 核三廠時限整體安全評估技術服務費	21,219,023		委託計畫期限未到
			00A108 1EOC22/23與2EOC21/22MOV診斷工作	1,550,610		102年12月31日到期，委託單位尾款尚未撥入
			00A109 反應爐壓力槽與冷卻水銹道劣化現況與評估	3,903,520		委託計畫期限未到
			00A110 龍門電廠核能一級組件環境影響疲勞評估	10,773,778		委託計畫期限未到
			00A111 用過燃料池冷卻循環失效對燃料之影響評估	9,236,063		委託計畫期限未到
			00A112 龍門電廠圍阻體熱水流分析方法論法制化應用	1,901,299		102年12月31日到期，委託單位尾款尚未撥入
			00A113 龍門數位儀控系統設計與風險評估	8,729,058		委託計畫期限未到
			00A3 100其他委託	25,696,088		
			00A302 核二廠乾貯案技術支援工作計畫	25,258,566		委託計畫期限未到
			00A305 乾式貯存整體營運管理技術(技術移轉)	146,573		委託計畫期限未到
			00A309 智慧型電錶設計及測試評估技術服務	290,949		委託計畫期限未到
			01 101年度		57,131,967	
			01A1 101台電委託	51,152,467		
			01A101 核能電廠運轉期間檢測及測試之監查作業	4,660,788		委託計畫期限未到
			01A102 電動閥能力驗證	4,658,764		委託計畫期限未到
			01A104 核三廠一二號機安全有關電動閥診斷測試工作	4,226,037		委託計畫期限未到
			01A105 進步型沸水式核電廠水質最適化控制方案例	3,843,478		委託計畫期限未到
			01A106 核三廠一二號機反應爐熱端管嘴預覆銲技術	1,493,431		委託計畫期限未到
			01A107 龍門電廠控制系統重要關鍵資產安全法規研究	1,576,412		委託計畫期限未到
			01A108 增進核一二三廠線上維護及風險管理效能	10,203,110		委託計畫期限未到
			01A109 龍門核電廠緊急應變計畫區檢討修正評估	3,855,276		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 102 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	
			01A110 耐100年結構完整性混凝土處置容器封蓋系置	162,591		委託計畫期限未到
			01A111 壓水式反應器壓力槽機率破裂力學安全評估	3,162,681		委託計畫期限未到
			01A112 台電核能電廠焊道覆焊技術服務(第三期)	5,113,134		委託計畫期限未到
			01A113 核三廠二號機反應爐熱端管嘴覆焊工作	1,732		委託計畫期限未到
			01A114 含裂紋管件破壞力學評估與結構安全法規整合	6,132,881		委託計畫期限未到
			01A115 輻島事故之運轉中核電廠安全評估模式建立	37,032		委託計畫期限未到
			01A116 核能電廠廠外事件安全度評估模式整體標準化	2,025,120		委託計畫期限未到
			01A3 101年其他委託	5,959,500		
			01A301 小型電漿火炬應用於半導體尾氣處理機台系統	885		委託計畫期限未到
			01A303 正子攝影儀研製及整合技術技術授權	1,425,833		委託計畫期限未到
			01A311 CPV與PV模組發電系統長期戶外老化測試	1,396,092		委託計畫期限未到
			01A312 KW級SOFC發電系統技術授權	3,136,690		委託計畫期限未到
			01A4 101政府補助	20,000		
			01A426 一般民眾與關鍵群體之低碳能源科技素養研究	20,000		委託計畫期限未到
			02 102年度		46,832,828	
			02A1 102年台電	23,495,634		
			02A101 核三廠反應爐槽材料監測試片檢驗分析	3,843,824		委託計畫期限未到
			02A102 龍門核電廠建造期間授權核能監查作業	3,234,006		委託計畫期限未到
			02A103 沸水式反應爐內組件焊道結構完整性評估程式	1,760,389		委託計畫期限未到
			02A108 核電廠鑄造不銹鋼劣化行為研究與銲接維修	4,312,795		委託計畫期限未到
			02A109 龍門電廠廠外事件安全度評估模式整體標準化	6,159,182		委託計畫期限未到
			02A110 核二三廠火災安全度評估模式更新與應用	4,185,438		委託計畫期限未到
			02A3 102其他委託	1,252,639		
			02A302 回收堆肥廚餘轉化生質酒精再利用試辦作業	677,255		102年12月31日到期，待驗收完成後撥付尾款撥入
			02A303 大氣電漿噴塗法製備固態氧化物燃料電池金屬	70,283		委託計畫期限未到
			02A304 應用JMAX-GWC吸附放射性銫與銇研究	310,073		委託計畫期限未到
			02A306 綠能所新概念薄膜太陽電池相關技術委託研究	195,028		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 102 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
			02A4 102政府補助	22,084,555		
			02A403 智慧網路與讀表主軸微電網先導型計畫	10,379,790		委託計畫期限未到
			02A405 核電廠地震危害度評估及結構設計分析驗證	4,711,458		委託計畫期限未到
			02A407 氣化合成氣之高效能水氣轉化及二氧化碳捕獲	5,713,092		委託計畫期限未到
			02A408 核技術國際核災輻射塵影響評估技術研究	5,923,051		委託計畫期限未到
			02A409 非糧生質原料解聚糖化關鍵技術研發	-8,996,463		102年12月31日到期，委託單位尾款尚未撥入
			02A410 健康照護產業產品之標準、檢測與驗證	-244,019		102年11月10日到期，委託單位尾款尚未撥入
			02A411 淨煤補碳與儲碳主軸專案計畫	1,553,421		委託計畫期限未到
			02A413 高自活率核子事故輻射監測技術研究	1,377,360		委託計畫期限未到
			02A414 強化核能研究所研發成果推廣產業應用	-705,062		委託計畫期限未到
			02A415 可提升矽薄膜電池製程效率VHF電漿源開發	-594,128		委託計畫期限未到
			02A416 醫用數位X光造影偵檢響應與輻射劑量研究	-1,270,602		委託計畫期限未到
			02A417 地震雷利波研究地下水含水層貯水特性	169,747		委託計畫期限未到
			02A418 二氧化碳補獲低排放之淨煤利用技術	347,571		委託計畫期限未到
			02A419 液流電池測試平台建立及操作特性研究	394,049		委託計畫期限未到
			02A420 核能及民生用途之防高能電磁輻射材料技術	-1,148,599		委託計畫期限未到
			02A421 微電網節能模組開發環境研究與見建立	2,359,644		委託計畫期限未到
			02A422 生物可分解性多功能微米顆粒在肝癌近接治療	501,637		委託計畫期限未到
			02A423 生物可分解性多功能微米顆粒在肝癌近接治療	339,150		委託計畫期限未到
			02A424 CT安全性檢測實驗室檢測能量建置	1,273,458		委託計畫期限未到
			94 94年度		31,998,895	
			94A1 94台電委託	31,998,895		
			94A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝	31,998,895		委託計畫期限未到
			95 95年度		3,913	
			95A1 95台電委託	3,913		
			95A117 沸水式反應器管路內側鈍化處理	3,913		委託計畫期限未到
			96 96年度		1,731	

核能研究所  
經費類代收款明細表

中華民國 102 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	
			96A1 96台電委託	1,731		
			96A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程	1,731		待委託單位驗收完成,辦理結案.
			97 97年度		30,805,887	
			97A1 97台電委託	30,805,887		
			97A108 龍門計畫分散控制資訊系統技術諮詢服務	14,257,734		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	16,548,153		委託計畫期限未到
			98 98年度		117,913,626	
			98A1 98台電委託	117,913,626		
			98A103 核一廠中幅度功率提昇技術服務案	108,263,412		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	1,516,666		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	8,133,548		委託計畫期限未到
			99 99年度		126,673,435	
			99A1 99台電委託	126,673,435		
			99A103 蘭嶼廢棄物桶核種評估計算與分類資料庫建立	22,704,423		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	13,596,811		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	16,160,741		委託計畫期限未到
			99A108 廢粒狀離子交換樹脂濕式氧化暨效率固化系統	37,107,754		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	24,100,970		委託計畫期限未到
			99A116 耐100年結構完整性之混凝土處置容器研究	8,154,878		委託計畫期限未到
			99A117 核二廠中幅度功率提昇技術服務案	4,847,858		委託計畫期限未到
			A5 管理費		60,147,659	
			A501 管理費	60,147,659		
			A50101 管理費	60,147,659		
			AG 代收款		48,354,020	
			AG01 公保費	2,476		
			AG0101 公保費	2,476		103年度1月份員工自付額
			AG02 勞保費	135,260		

核能研究所  
經費類代收款明細表

中華民國 102 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	
			AG0201 勞保費	135,260		103年度1月份員工自付額
			AG03 健保費-文官	79,139		
			AG0301 健保費-文官	70,755		103年度1月份員工自付額
			AG0302 所外人員健保	8,384		103年度1月份二代健保
			AG04 健保費-技工工友	170,596		
			AG0401 健保費-技工工友	170,596		103年度1月份員工自付額
			AG07 代收款科發基金	46,847,007		
			AG0701 代收款科發基金	46,847,007		102年12月份研發成果收入、歸屬創作人及本所部分配合時程繳交
			AG10 科專研發成果收入	130,610		
			AG1001 科專研發成果收入	130,610		103年度1月份尚未繳交數
			AG11 新制勞退基金(公自提)	59,605		
			AG1101 新制勞退基金(公自提)	59,605		103年度1月份員工自付額
			AG12 退撫基金	3,444		
			AG1201 退撫基金	3,444		103年度1月份員工自付額
			AG14 代收宿舍水電費	925,883		
			AG1401 代收宿舍水電費	925,883		103年度1月份員工自付額
			總計		640,498,425	

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 102 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	
			102 本年度部分		2,238,800	
			5248300100-3 一般行政		186,000	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		2,052,800	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	176,900		
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	810,000		
			5248302172-5 核能安全科技研究	1,065,900		
			總計		2,238,800	

核能研究所  
經費類應付保管有價證券明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		3,044,840	
			02 保固保證金		607,140	
102	06	27	300134 轉帳傳票 中華電信定期存單(102/06/03-103/06/03)	553,140		
102	10	17	300239 轉帳傳票 22722立駢定期存單(102/09/18-104/09/18)	54,000		
			03 預付還款保證金		2,437,700	
102	05	24	300099 轉帳傳票 22106百合圖書(定期存單1張102/05/15-103/08/15)	2,437,700		
			以前年度部分		3,832,500	
			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		核一廠用過燃料乾式 貯存場委託規劃設計 監造履約保證金預計 104年完成
			98 九十八年度		439,000	
			01 履約保證金		439,000	
98	11	04	300302 轉帳傳票 015570山水國際	439,000		乾式貯存設施廠房內 外平面作業設施採購 及技術服務履約保證 金預計104年完成
			100 一百年度		2,800,000	
			01 履約保證金		2,800,000	
100	06	07	300137 轉帳傳票 18522啟睦(定期存單1000603-1000703)	2,800,000		核一廠用過燃料乾式 貯存廠房內運轉作業 與跨機組傳送廠房內 冷測試勞務採購履約 保證金預計104年完 成
			101 一百零一年度		493,500	
			01 履約保證金		493,500	
101	11	27	300277 轉帳傳票 21154百合圖書(定期存單1張101/11/20-103/11/20)	122,000		履約期限未屆
102	01	03	300326 轉帳傳票 21358百合圖書(定期存單101/12/26-103/06/26)	371,500		履約期限未屆
			總計		6,877,340	

核能研  
經費類經費

中華民國 102

以 前 年 度				
項 目	待 納 庫 部 分			押
	其 他	審 修	小 計	其 他
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				

·研究所

賸餘明細表

年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

部 分		材 料 部 分		
金 部 分		材 料 部 分		
審 修	小 計	其 他	審 修	小 計
	0			
	1,393,884			
	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 102

本 年 度				
項 目	待 納 庫 部 分			押
	其 他	審 修	小 計	其 他
一、本機關經費預算部分				
二、統籌科目部分				
1. 公教員工資遣退職給付				
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				

·研究所

### 賸餘明細表

年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

部 分				
金 部 分		材 料 部 分		
審 修	小 計	其 他	審 修	小 計

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				004800000-8 原子能委員會主管	1,220,894,905	657,902,743	2,857,383	1,881,655,031
	04			0048300000-6 核能研究所	1,220,894,905	657,902,743	2,857,383	1,881,655,031
		01		5248300100-3 一般行政	1,220,894,905	27,558,445	1,361,000	1,249,814,350
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運 轉維護及安全	0	63,136,155	1,496,383	64,632,538
			01	5248301220-0 綜合計畫	0	14,066,300	1,496,383	15,562,683
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	0	49,069,855	0	49,069,855
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0	459,617,464	0	459,617,464
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	0	142,496,216	0	142,496,216
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	222,017,598	0	222,017,598
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	0	95,103,650	0	95,103,650
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	0	107,590,679	0	107,590,679
				合 計	1,220,894,905	657,902,743	2,857,383	1,881,655,031

研究所  
決算分析表

102 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合 計	備 註
設備及投資	小計				
340,547,334	340,547,334			2,222,202,365	
340,547,334	340,547,334			2,222,202,365	
900,000	900,000			1,250,714,350	
39,989,912	39,989,912			104,622,450	
3,212,835	3,212,835			18,775,518	
36,777,077	36,777,077			85,846,932	
269,278,101	269,278,101			728,895,565	
58,806,346	58,806,346			201,302,562	
140,148,788	140,148,788			362,166,386	
70,322,967	70,322,967			165,426,617	
30,379,321	30,379,321			137,970,000	
340,547,334	340,547,334			2,222,202,365	

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	1,220,894,905	0	0
0103 法定編制人員待遇	785,077,096	0	0
0104 約聘僱人員待遇	53,000,396	0	0
0105 技工及工友待遇	25,733,484	0	0
0111 獎金	185,764,408	0	0
0121 其他給與	15,903,623	0	0
0131 加班值班費	22,416,501	0	0
0142 退休退職給付	458,283	0	0
0143 退休離職儲金	55,370,685	0	0
0151 保險	77,170,429	0	0
0200 業務費	27,558,445	14,066,300	49,069,855
0201 教育訓練費	59,749	1,513,036	364,974
0202 水電費	54,037	46,770	5,815,277
0203 通訊費	1,480,132	56,845	210,988
0211 土地租金	0	0	2,443,823
0212 權利使用費	0	0	408,729
0215 資訊服務費	305,750	426,600	1,076,179
0219 其他業務租金	419,880	42,700	5,317,956
0221 稅捐及規費	587,014	12,000	111,411
0231 保險費	566,194	850	0
0249 臨時人員酬金	0	993,806	1,868,071
0250 按日按件計資酬金	51,990	6,933,893	469,810
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	131,000	52,000

研究所  
決算綜計表

102 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	推廣核能技術應用	合計
0	0	0	0	1,220,894,905
0	0	0	0	785,077,096
0	0	0	0	53,000,396
0	0	0	0	25,733,484
0	0	0	0	185,764,408
0	0	0	0	15,903,623
0	0	0	0	22,416,501
0	0	0	0	458,283
0	0	0	0	55,370,685
0	0	0	0	77,170,429
142,496,216	222,017,598	95,103,650	107,590,679	657,902,743
660,260	1,490,811	850,942	818,423	5,758,195
17,905,526	34,628,241	12,425,561	385,000	71,260,412
953,371	1,697,074	490,654	616,057	5,505,121
0	0	0	0	2,443,823
7,645,536	13,531,513	2,945,287	4,588,801	29,119,866
1,797,487	9,019,364	7,195,585	963,481	20,784,446
58,080	668,280	280,536	391,062	7,178,494
175,190	5,230	22,608	207,388	1,120,841
4,026	6,697	2,220	47,898	627,885
28,982,722	43,369,941	14,564,700	4,160,260	93,939,500
194,173	432,157	337,288	1,287,770	9,707,081
6,901,000	23,877,000	7,289,000	0	38,067,000
0	135,257	2,202,000	20,000	2,387,257
0	126,833	47,000	166,200	526,033

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
0271 物品	3,649,395	982,801	5,598,106
0279 一般事務費	6,561,918	1,814,416	14,316,810
0282 房屋建築養護費	4,475,744	312,884	2,717,094
0283 車輛及辦公器具養護費	672,887	4,930	4,200
0284 設施及機械設備養護費	8,369,872	275,485	8,114,911
0291 國內旅費	159,601	93,627	179,516
0292 大陸地區旅費	0	0	0
0293 國外旅費	0	384,257	0
0294 運費	0	0	0
0295 短程車資	2,400	10,400	0
0299 特別費	138,882	0	0
0300 設備及投資	900,000	3,212,835	36,777,077
0302 房屋建築及設備費	0	0	0
0304 機械設備費	224,352	0	30,716,774
0306 資訊軟硬體設備費	470,807	2,354,857	3,398,668
0319 雜項設備費	204,841	857,978	2,661,635
0400 獎補助費	1,361,000	1,496,383	0
0437 對國內團體之捐助	0	142,000	0
0441 對學生之獎助	0	1,354,383	0
0475 獎勵及慰問	1,361,000	0	0
合 計	1,250,714,350	18,775,518	85,846,932

研究所

決算綜計表

102 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	推廣核能技術應用	合計
44,717,338	49,065,488	17,099,274	23,579,106	144,691,508
12,805,990	12,376,887	16,568,615	39,682,113	104,126,749
8,186,216	1,760,185	6,918,549	9,105,101	33,475,773
0	0	31,630	59,990	773,637
10,382,361	26,280,780	4,754,792	13,867,306	72,045,507
380,223	1,823,749	527,773	3,429,778	6,594,267
305,517	942,513	228,024	385,815	1,861,869
390,000	522,026	312,294	181,388	1,789,965
0	120,368	9,318	3,607,642	3,737,328
51,200	137,204	0	40,100	241,304
0	0	0	0	138,882
58,806,346	140,148,788	70,322,967	30,379,321	340,547,334
0	0	0	3,041,779	3,041,779
47,489,388	116,153,059	55,917,677	16,664,452	267,165,702
7,902,964	19,472,807	11,136,570	8,669,227	53,405,900
3,413,994	4,522,922	3,268,720	2,003,863	16,933,953
0	0	0	0	2,857,383
0	0	0	0	142,000
0	0	0	0	1,354,383
0	0	0	0	1,361,000
201,302,562	362,166,386	165,426,617	137,970,000	2,222,202,365

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	1,484,894	549,159	0	2,444	0	2,857
01一般公共事務	1,324,733	549,159	0	2,444	0	2,857
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	144,030	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、牧業	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	16,131	0	0	0	0	0

研究所  
濟性綜合分類表

102 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	對非營業特 種基金	對民間企業	對企業
75	2,387	2,041,816	0	0	0	0
75	2,387	1,881,655	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	144,030	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	16,131	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	0	0	0	3,042
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	3,042
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、牧業	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

研究所  
 濟性綜合分類表

102 年度

單位：新臺幣千元

支 出						總 計
固 定 資 本 形 成					資本支出合計	
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及 其他設備	土地改良		
0	0	36,596	300,910	0	340,548	2,382,364
0	0	36,596	300,910	0	340,548	2,222,203
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	144,030
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	16,131

核能研究所  
公用財產目錄總表

中華民國 102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	371	778,948,427	土地申報地價調整增列51,926,021元及無償撥用員工宿舍用地7,382,655元，共計增加59,308,676元。
		公頃	54.048975		
土地改良物		個	11	36,179,859	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	124	2,239,965,193	辦公房屋增加路竹行政中心1,362,500元及013館修建1,667,885元，共計增加3,030,385元。
		平方公尺	165,764.69		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	13		
機械及設備		件	16,989	7,780,553,606	
交通及運輸設備	船	艘	0	85,934,168	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	55		
	其他	件	442		
雜項設備	圖書	冊(套)	1,084	294,146,451	
	其他	件	4,968		
有價證券		股	0	0	
權利			690	114,776,282	
總 值				11,330,503,986	

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	原預算數		實 現 數	申 請 保 留 數	
			預算增減數			應 付 數	
			合 計		保 留 數		
19	04	甲、本機關經費預算部分	2,309,804,000	2,309,804,000	2,217,157,465	0	
			0			0	
		0048000000-8 原子能委員會主管	2,309,804,000	2,309,804,000	2,217,157,465	0	
			0			0	
		0048300000-6 核能研究所	2,309,804,000	2,309,804,000	2,217,157,465	0	
			0			0	
		01	5248300100-3 一般行政	1,318,045,000	1,318,045,000	1,250,394,350	0
			0			0	
		02	5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	106,464,000	106,464,000	104,622,450	0
			0			0	
			5248301220-0 綜合計畫	19,384,000	19,384,000	18,775,518	0
			0			0	
			5248301221-3 設施運轉維護與改善	87,080,000	87,080,000	85,846,932	0
			0			0	
		03	5248302100-4 核能科技研發計畫	747,315,000	747,315,000	724,170,665	0
			0			0	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	206,920,000	206,920,000	199,533,562	0
			0			0	
			5248302171-2 環境與能源科技研究	371,579,000	371,579,000	360,276,386	0
	0			0			
	5248302172-5 核能安全科技研究	168,816,000	168,816,000	164,360,717	0		
	0			0			
04	5248303000-5 推廣核能技術應用	137,970,000	137,970,000	137,970,000	0		
	0			0			
05	5248309800-4 第一預備金	10,000	10,000	0	0		
	0			0			
		乙、統籌科目部分	157,660,111	160,160,284	160,160,284	0	
			2,500,173			0	
02		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教 育補助	16,130,724	16,130,724	16,130,724	0	
			0			0	
05		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	141,529,387	144,029,560	144,029,560	0	
			2,500,173			0	
合 計			2,467,464,111	2,469,964,284	2,377,317,749	0	
			2,500,173			0	

究所

撥及未撥款項明細表

102 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	2,217,157,465	2,806,100	87,601,635	
0			2,238,800		
0	0	2,217,157,465	2,806,100	87,601,635	
0			2,238,800		
0	0	2,217,157,465	2,806,100	87,601,635	
0			2,238,800		
0	0	1,250,394,350	134,000	67,330,650	
0			186,000		
0	0	104,622,450	0	1,841,550	
0			0		
0	0	18,775,518	0	608,482	
0			0		
0	0	85,846,932	0	1,233,068	
0			0		
0	0	724,170,665	2,672,100	18,419,435	
0			2,052,800		
0	0	199,533,562	1,592,100	5,617,438	
0			176,900		
0	0	360,276,386	1,080,000	9,412,614	
0			810,000		
0	0	164,360,717	0	3,389,383	
0			1,065,900		
0	0	137,970,000	0	0	
0			0		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	160,160,284	0	0	
0			0		
0	0	16,130,724	0	0	
0			0		
0	0	144,029,560	0	0	
0			0		
0	0	2,377,317,749	2,806,100	87,601,635	
0			2,238,800		

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			小 計	本年度支出實現數
				截至上年度止國庫已撥款留抵保留數	截至上年度止應領經費或保留庫款餘額			
101	19	04	03	004800000-8 原子能委員會主管	0 6,411,100	6,411,100	0	5,948,845 5,948,845
				004830000-6 核能研究所	0 6,411,100	6,411,100	0	5,948,845 5,948,845
				5248302100-4 核能科技研發計畫	0 6,411,100	6,411,100	0	5,948,845 5,948,845
				5248302170-0 輻射應用科技研究	0 5,048,600	5,048,600	0	4,586,345 4,586,345
				5248302171-2 環境與能源科技研究	0 1,362,500	1,362,500	0	1,362,500 1,362,500
				小 計	0 6,411,100	6,411,100	0	5,948,845 5,948,845
				合 計	0 6,411,100	6,411,100	0	5,948,845 5,948,845

究所

已撥及未撥款項明細表

102 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 未 結 清 數			本 年 度 減 免 ( 註 銷 ) 數		備 註
國庫已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計	國庫在以前年度 已撥款部分	國庫未撥 款部分	
應付數	應付數	應付數	國庫在本年度 已撥款部分	小 計	
保留數	保留數	保留數			
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	
0	0	0	0	462,255	

核能研究所  
國庫退還以前年度納庫款明細表

經資門分列

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

年度別	預算科目名稱及編號	退 庫 數		備 註
		金 額	小 計	
100	0548300312-6 場地設施使用費	7,200	7,200	
101	0548300312-6 場地設施使用費	7,200	7,200	
	合 計		14,400	

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102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			
102	0548300313-9 服務費	717,816 0	717,816	0.45	本所已完成服務項目，委託單位尚未撥款。
	小 計	717,816 0	717,816	0.45	
	合 計	717,816 0	717,816	0.45	

核能研究所  
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門併計

中華民國 102 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	%	
102	0448300301-4 一般賠償收入	-1,600,144	-64.01	罰款及賠償收入短收，因加強購案履約控管，且無大型購案，相對違約金額減少。
	0548300305-0 資料使用費	24,903		資料使用費超收，因出售政府出版品收入。
	0548300312-6 場地設施使用費	-287,335	-21.82	場地設施使用費短收，因場地設施出借次數及職務宿舍借住人員減少，致設施使用費及扣繳房租津貼較原預估數減少。
	0548300313-9 服務費	-2,241,727	-1.40	服務費短收，因接受台電委託技術服務須向立法院報告後始能立案，致服務費收入較原預估數減少。
	0748300106-5 租金收入	-35,032	-9.24	租金收入短收，因租金收入較預估數減少。
	0748300600-1 廢舊物資售價	2,888,460	144.42	廢舊物資售價超收，報廢財產及廢舊物品數量增多，致出售收入較原預估數增加。
	1148300901-1 收回以前年度歲出	8,062		收回以前年度歲出超收，因收回以前年度西文期刊停刊支出及空污費。
	1148300909-3 其他雜項收入	3,673		其他雜項收入超收，因收郵資機獎勵金收入。
	小 計	-1,239,140	-0.74	
	合 計	-1,239,140	-0.74	

核能研  
歲出保留數（或未

中華民國

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	%
102	5248300100-3 一般行政	134,000	186,000	320,000	0.02
	5248302170-0 輻射應用科技研究	1,592,100	176,900	1,769,000	1.19
	5248302171-2* 環境與能源科技研究	1,080,000	810,000	1,890,000	1.35
	5248302172-5 核能安全科技研究	0	1,065,900	1,065,900	1.08
	經常門小計	1,726,100	1,428,800	3,154,900	0.15
	資本門小計	1,080,000	810,000	1,890,000	0.55
	經資門小計	2,806,100	2,238,800	5,044,900	0.20
	經常門合計	1,726,100	1,428,800	3,154,900	0.15
	資本門合計	1,080,000	810,000	1,890,000	0.55
	經資門合計	2,806,100	2,238,800	5,044,900	0.20

究所

結清數) 分析表

102年度

單位：新臺幣元

		保 留 原 因 分 析		
經費門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備 註
經常門	(3)C	320,000	「中二特高壓變電站變更申報竣工委託服務」案320,000元，已於102年9月提送相關資料送台電公司審查中，惟所含相關審查單位甚廣（台灣電力總公司，桃園區營運處，新桃供電處...等），及本所中二變電站成立已久，許多特高壓設備送審型錄、出廠證明文件資料無法取得亦或不完整，因而至今尚未通過台電圖審，本案預計103年5月完成。(01-02)	
經常門	(3)C	1,769,000	「碘-123-ADAM臨床試驗臨床報告撰寫與備查」購案1,769,000元，相關資料已於102年9月函送衛福部審查中，須經衛福部審查核可，取得核准備查函方可結案，本案預計於103年3月完成。(70-01)	
資本門	(12)B	1,890,000	「100L全自動原位滅菌發酵槽」購案1,890,000元，本案已於102年12月26日完成廠驗，待工檢後進行組裝測試，並向鍋爐協會申請竣工檢查核發使用執照，本案預計於103年3月完成。(71-06)	
經常門	(12)B	1,065,900	「Inconel 52MSS鎳基金屬自動鐳線」購案1,065,900元，本案履約廠商於11月交貨，然檢附之第三方材質證明成份分析數據不符規範，物品全數退回，重新送驗中，本案預計於103年5月完成。(72-04)	
		3,154,900		
		1,890,000		
		5,044,900		
		3,154,900		
		1,890,000		
		5,044,900		

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
101	5248302170-0 輻射應用科技研究	462,255	9.16	(13)	462,255
	小 計	462,255	9.16		462,255
102	5248300100-3 一般行政	67,330,650	5.11	(2)	66,483,095
				(6)	31,500
				(13)	816,055
	5248301220-0 綜合計畫	608,482	3.14	(6)	57,617
				(13)	519,700
	5248301221-3 設施運轉維護與改善	1,233,068	1.42	(8)	14,018
				(13)	1,219,050
	5248302170-0 輻射應用科技研究	5,617,438	2.71	(13)	5,617,438
	5248302171-2 環境與能源科技研究	9,412,614	2.53	(13)	9,412,614
	5248302172-5 核能安全科技研究	3,389,383	2.01	(13)	3,389,383
	5248309800-4 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	小 計	87,601,635	4.03		87,570,470
	合 計	88,063,890	4.05		88,032,725

究所

、註銷數) 分析表

102 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	
參與臨床試驗人數較預計減少，扣款驗收賸餘註銷繳庫。		0		
		0		
實際進用員額較預計減少95人次，配合節約措施擲節支用。		0		
三節慰問金結餘。		0		
依主計處102年度預算執行節約措施凍結控留款。		0		
對團體捐助及學生獎助金結餘。	(8)	31,165		財物採購結餘。
依主計處102年度預算執行節約措施凍結控留款。		0		
財物採購結餘。		0		
依主計處102年度預算執行節約措施凍結控留款。		0		
專案經費第一預備金未動支		0		
		31,165		
		31,165		

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	854,318,000	0	854,318,000	785,077,096
四、約聘僱人員待遇	53,925,000	0	53,925,000	53,000,396
五、技工及工友待遇	27,400,000	0	27,400,000	25,733,484
六、獎金	181,019,000	0	181,019,000	185,764,408
七、其他給與	15,518,000	0	15,518,000	15,903,623
八、加班值班費	23,063,000	0	23,063,000	22,416,501
九、退休退職給付	1,185,000	0	1,185,000	458,283
十、退休離職儲金	58,440,000	0	58,440,000	55,370,685
十一、保險	72,510,000	0	72,510,000	77,170,429
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	1,287,378,000	0	1,287,378,000	1,220,894,905

研究所  
分析表

102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	
-69,240,904	-8.10	827	737	1.主要係工友超額因離退不補減少4人，另因人員離退，未及進用遞補2人，又配合組改人員移撥，進行預算員額控管1人，致行政人員較預算員額減少7人。2.另配合組改後新機關之編制員額數量，進行職缺遞補及預算員額控管48人，又因人員離退，未及進用遞補40人，致研究人員較預算員額減少88人。
-924,604	-1.71	74	73	
-1,666,516	-6.08	60	56	
4,745,408	2.62	0	0	考績獎金決算數103,454,223元，服務獎章獎勵金決算數428,400元，年終工作獎金決算數81,881,785元。
385,623	2.49	0	0	
-646,499	-2.80	0	0	超時加班費決算數5,357,235元，較90年度超時加班費實支數額之八成13,028千元減少。
-726,717	-61.33	0	0	技工工友優惠離退改以勞工退休準備金支應，致支用數減少。
-3,069,315	-5.25	0	0	
4,660,429	6.43	0	0	
0		0	0	派遣專支人員進用29.82人，決算數25,059,198元。勞務承攬人力65.12人，決算數31,702,997元。
-66,483,095	-5.16	961	866	

核能研  
補、捐(獎)助其他政府機  
中華民國

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額			
			預算數	決算數		
				已撥數	未撥數	合計
六.對國內團體之捐助			142,000	142,000	0	142,000
2.其他團體			142,000	142,000	0	142,000
龍潭及大溪等村里	敦親睦鄰	綜合計畫	142,000	142,000	0	142,000
	小計		142,000	142,000	0	142,000
九.獎助			3,161,000	2,715,383	0	2,715,383
1.對學生之獎助			1,500,000	1,354,383	0	1,354,383
對學生之獎助	計畫管理及科技人才培訓	綜合計畫	1,500,000	1,354,383	0	1,354,383
	小計		1,500,000	1,354,383	0	1,354,383
6.獎勵及慰問			1,661,000	1,361,000	0	1,361,000
退休退職人員	三節慰問金	一般行政	1,661,000	1,361,000	0	1,361,000
	小計		1,661,000	1,361,000	0	1,361,000
	合計		3,303,000	2,857,383	0	2,857,383

究所

關或團體私人經費報告表

102年度

單位:新臺幣元

補、捐(獎)助金額	計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否派員就地抽查		備註
	已 完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫日期	是	否	
0						0				
0						0				
0	V			V		0			V	1.依中華民國100年7月14日行政院原子能委員會會綜字第100011408號函核定「行政院原子能委員會核能研究所睦鄰工作作業要點」實施補助鄰近所區鄉鎮村里進行有關民俗、文教等相關活動。 2.預算執行率：100%。
0						0				
445,617						0				
145,617						0				
145,617	V			V		0			V	1.依據「行政院科技人才培訓及運用方案」，本所訂定「行政院原子能委員會核能研究所補助國內大學或學院碩、博士研究生獎助作業要點」並報原能會核准辦理。 2.依主計總處102年度預算執行節約措施凍結控留88,000元，結餘57,617元，預算執行率：96.16%。研究獎助學生數較原預估數減少，至預算執行結餘。
145,617						0				
300,000						0				
300,000	V			V		0			V	依主計總處102年度預算執行節約措施凍結控留268,500元，結餘31,500元，預算執行率：98.10%。退休人數較原預估數減少，至預算執行結餘。
300,000						0				
445,617						0				

**核能研究所**  
**委託辦理計畫(事項)經費報告表**  
中華民國 102 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		本期執行數				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	有	無	有	無			存參	其他	是	否	
								實現數	應付數	保留數															合計
102		氟-18FBuEA前驅物合成與製備	-				70-01	-	-	-	-										380,000經查因計畫之研究方向由氟-18核醫藥物之臨床應用研究調整為前驅物與標準品製程方法之研製，故本年度無需執行相關之委託計畫，故註銷本計畫。				
102		氟-18FBuEA之動物模式建立與造影分析	-				70-01	-	-	-	-										759,000經查因計畫之研究方向由氟-18核醫藥物之臨床應用研究調整為前驅物與標準品製程方法之研製，故本年度無需執行相關之委託計畫，故註銷本計畫。				
102	國立臺北科技大學	分子模擬計算探討血清素轉運體、正腎上腺素轉運體與多巴胺轉運體的藥物選擇性之研究	551,000	102.02.26	102.12.31	102.12.31	70-01	551,000	-	-	551,000	V		V	V	V		V		V	551,000				
102	國立臺灣大學醫學院附設醫院	乳房專用正子攝影儀之人體測試—全身型正子掃描儀在乳癌造影之比較	890,000	102.5.23	102.12.10	102.12.10	70-01	890,000	-	-	890,000	V		V	V	V		V		V	本項係新增計畫，為能順利執行“輻射生物醫學研發與推廣應用”計畫，經報原能會於102年4月11日，會綜字第1020005417號函同意備查。				
102	國立清華大學	MRI系統對PET成像偵檢器之干擾與影響研究	380,000	102.03.18	102.12.31	102.12.31	70-01	380,000	-	-	380,000	V		V	V	V		V		V	380,000				
102	台北醫學院	奈米複合骨材於活體內降解及植入試驗之臨床前生物相容性和安全性研究	410,000	102.02.25	102.12.31	102.12.31	70-01	410,000	-	-	410,000	V		V	V	V		V		V	430,000				

**核能研究所**  
**委託辦理計畫(事項)經費報告表**  
中華民國 102 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		本期執行數				按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)	報告				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	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
102		小計	2,231,000			70-01	2,231,000	-	-	2,231,000											2,500,000					
102	台北榮民總醫院	轉移性腫瘤動物模型建立及體內放射治療應用研究	855,000	102.02.20	102.12.31	102.12.31	70-02	855,000	-	-	855,000	V	V	V	V						V	855,000				
102	台北榮民總醫院	Re-188-liposome奈米標靶藥物第一期臨床試驗	1,900,000	102.04.02	102.12.31	102.12.31	70-02	1,700,000	-	-	1,700,000	V	V	V	V						V	1,900,000				
102		小計	2,755,000			70-02	2,555,000	-	-	2,555,000												2,755,000				
102		醣質藥物核研 In-111 DTPA-HexLac學術研究臨床試驗(一)	-			70-03	-	-	-	-												570,000				
102		小計	-			70-03	-	-	-	-												570,000				
102	台北榮民總醫院	188Re-MN-16-ET/lipiodol及 <sup>90</sup> Y-microspheres作為肝腫瘤放射性治療藥物之生物特性研究及治療療效評估	750,000	102.02.27	102.12.31	102.12.31	70-04	750,000	-	-	750,000	V	V	V	V						V	760,000				
102	台灣大學	治療用核醫藥物臨床試驗規劃	700,000	102.04.19	102.12.31	102.12.31	70-04	700,000	-	-	700,000	V	V	V	V						V	741,000				
102	國立清華大學	核子醫學診療輻射劑量評估研究與蒙地卡羅加速計算方法開發	665,000	102.03.06	102.12.31	102.12.31	70-04	665,000	-	-	665,000	V	V	V	V						V	665,000				
102		小計	2,115,000			70-04	2,115,000	-	-	2,115,000												2,166,000				
102		輻射應用科技研究小計	7,101,000			70	6,901,000	-	-	6,901,000												7,991,000				
102	國立中山大學	節能薄膜及元件於撓曲時特性及結構優化之研究	700,000	102.01.23	102.12.31	102.12.31	71-01	700,000	-	-	700,000	V	V	V	V						V	700,000				

**核能研究所**  
**委託辦理計畫(事項)經費報告表**  
中華民國 102 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		科目	本期執行數				按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)	報告				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		金額						是	否	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															
102	國立高雄應用科技大學	降低太陽能電池模組之接點電阻之研究	600,000	102.01.25	102.12.31	102.12.31	71-01	600,000	-	-	600,000	V	V	V	V	V	V	V	V	600,000						
102	逢甲大學	矽負極全固態薄膜電池之開發與特性研究	500,000	102.01.30	102.12.31	102.12.31	71-01	500,000	-	-	500,000	V	V	V	V	V	V	V	V	600,000						
102	國立中山大學	可撓性基板之電性隔離研究	385,000	102.02.20	102.12.31	102.12.31	71-01	385,000	-	-	385,000	V	V	V	V	V	V	V	V	385,000						
102	國立交通大學	全固態離子型薄膜元件開發	600,000	102.02.04	102.12.31	102.12.31	71-01	600,000	-	-	600,000	V	V	V	V	V	V	V	V	600,000						
102	逢甲大學	週期奈米銀樹狀結構應用於薄膜太陽電池背反射層研究	580,000	102.01.14	102.12.31	102.12.31	71-01	580,000	-	-	580,000	V	V	V	V	V	V	V	V	600,000						
102	國立清華大學	Roll-to-Roll電漿化學氣相沉積系統電漿放射光譜特性量測分析	600,000	102.01.17	102.12.31	102.12.31	71-01	600,000	-	-	600,000	V	V	V	V	V	V	V	V	600,000						
102	<b>小計</b>		<b>3,965,000</b>				<b>71-01</b>	<b>3,965,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,965,000</b>									<b>4,085,000</b>						
102	中原大學	III-V族多接面太陽電池的光伏效應研究	610,000	102.02.22	102.12.31	102.12.31	71-02	610,000	-	-	610,000	V	V	V	V	V	V	V	V	610,000						
102	國立台灣大學	含微氣1eV用於多接面太陽電池之子電池開發	610,000	102.02.27	102.12.31	102.12.31	71-02	610,000	-	-	610,000	V	V	V	V	V	V	V	V	610,000						
102	國立清華大學	聚光型太陽電池模組轉換效率衰退機制研究	490,000	102.04.16	102.12.31	102.12.31	71-02	490,000	-	-	490,000	V	V	V	V	V	V	V	V	570,000						
102	國立交通大學	分光太陽影像追蹤技術研發	610,000	102.02.20	102.12.31	102.12.31	71-02	610,000	-	-	610,000	V	V	V	V	V	V	V	V	610,000						
102	萬能科技大學	多區域HCPV系統資料整合與分析暨環境因素之影響評估	600,000	102.01.16	102.12.31	102.12.31	71-02	600,000	-	-	600,000	V	V	V	V	V	V	V	V	600,000						
102	國立屏東科技大學	聚光太陽電池模組溫度量測分析與預測技術建立	520,000	102.01.04	102.12.31	102.12.31	71-02	520,000	-	-	520,000	V	V	V	V	V	V	V	V	520,000						
102	國立台東大學	台灣東部區域戶外HCPV太陽能發電模組效能實測分析研究	480,000	102.01.01	102.12.31	102.12.31	71-02	480,000	-	-	480,000	V	V	V	V	V	V	V	V	480,000						

**核能研究所**  
**委託辦理計畫(事項)經費報告表**

中華民國 102 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		科目	本期執行數				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		金額								是	否			委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 科學及技術類	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否
								實現數	應付數	保留數	合計																			
102	國立台灣大學 嚴慶齡工業發展基金會 工業研究中心	高效率奈米結構量子點分子太陽電池之研究	1,350,000	102.02.19	102.12.31	102.12.31	71-02	1,350,000	-	-	1,350,000	V	V	V	V		V				V		1,350,000							
102	國立交通大學	高效率結晶性高分子太陽電池之奈米結構型態研究	530,000	102.02.22	102.12.31	102.12.31	71-02	530,000	-	-	530,000	V	V	V	V		V				V		530,000							
102	中原大學	新型冶金級矽太陽電池技術研究與開發	530,000	102.01.10	102.12.31	102.12.31	71-02	530,000	-	-	530,000	V	V	V	V		V				V		530,000							
102	財團法人國家實驗研究院 國家奈米元件實驗室	銅鋅錫硫太陽電池薄膜硫化製程技術開發	580,000	102.02.18	102.12.31	102.12.31	71-02	580,000	-	-	580,000	V	V	V	V		V				V		580,000							
102	國立清華大學	CZTS薄膜的製備及其化學組成與微細結構之控制	610,000	102.02.07	102.12.31	102.12.31	71-02	610,000	-	-	610,000	V	V	V	V		V				V		610,000							
102	<b>小計</b>		<b>7,520,000</b>				<b>71-02</b>	<b>7,520,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,520,000</b>												<b>7,600,000</b>							
102	國立清華大學	SOFC先進金屬連接板材料成份之研究與開發	475,000	102.01.07	102.12.31	102.12.31	71-03	475,000	-	-	475,000	V	V	V	V		V				V		475,000							
102	國立中央大學	SOFC電池堆接合件高溫耐久機械性能分析(III)	475,000	102.01.17	102.12.31	102.12.31	71-03	475,000	-	-	475,000	V	V	V	V		V				V		475,000							
102	淡江大學	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 摻雜入(R,M) <sub>2</sub> (Zr,Ti) <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 作為SOFC電解質材料的研發	900,000	102.01.23	102.12.31	102.12.31	71-03	900,000	-	-	900,000	V	V	V	V		V				V		950,000							
102	<b>小計</b>		<b>1,850,000</b>				<b>71-03</b>	<b>1,850,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,850,000</b>												<b>1,900,000</b>							
102	國立中央大學	高效率淨煤除塵技術之研究與發展	760,000	102.03.06	102.12.31	102.12.31	71-04	760,000	-	-	760,000	V	V	V	V		V				V		760,000							
102	國立交通大學	中高溫捕碳劑研製鑑定與反應器測試技術開發研究	522,000	102.01.17	102.12.31	102.12.31	71-04	522,000	-	-	522,000	V	V	V	V		V				V		522,000							
102	<b>小計</b>		<b>1,282,000</b>				<b>71-04</b>	<b>1,282,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,282,000</b>												<b>1,282,000</b>							

**核能研究所**  
**委託辦理計畫(事項)經費報告表**  
中華民國 102 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		科目	本期執行數				按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)		報告				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		金額					是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 科學及技術類	有	無	有	無	存參	納入計畫實施		其他	是	否
								實現數	應付數	保留數	合計															
102	義守大學	應用混合式通訊系統於微型電網之智慧型控制技術建立	600,000	102.01.14	102.12.31	102.12.31	71-05	600,000	-	-	600,000	V		V	V	V		V			V		600,000			
102	國立中央大學	微電網智慧電網控制與管理	920,000	102.03.12	102.12.31	102.12.31	71-05	920,000	-	-	920,000	V		V	V	V		V			V		920,000			
102	財團法人台灣經濟研究院	小型風力機城市應用現況與效能分析計畫	750,000	102.03.14	102.12.31	102.12.31	71-05	750,000	-	-	750,000	V		V	V	V		V			V		750,000			
102	國立清華大學	小風機噪音模擬數值計算模式開發	494,000	102.02.25	102.12.31	102.12.31	71-05	494,000	-	-	494,000	V		V	V	V		V			V		494,000			
102	<b>小計</b>		<b>2,764,000</b>				<b>71-05</b>	<b>2,764,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,764,000</b>												<b>2,764,000</b>			
102	逢甲大學	纖維原料水解液高效率發酵菌株之研究及程序開發	1,095,000	102.03.07	102.12.31	102.12.31	71-06	1,095,000	-	-	1,095,000	V		V	V	V		V			V		1,095,000			
102	財團法人台灣經濟研究院	第一與第二代纖維酒精之推動策略與總體效益影響評估	1,060,000	102.02.21	102.12.31	102.12.31	71-06	1,060,000	-	-	1,060,000	V		V	V	V		V			V		1,085,000			
102	<b>小計</b>		<b>2,155,000</b>				<b>71-06</b>	<b>2,155,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,155,000</b>												<b>2,180,000</b>			
102	中原大學	台灣發展風力發電之技術經濟分析與3E效益評估	2,090,000	102.01.01	102.12.31	102.12.31	71-07	2,090,000	-	-	2,090,000	V		V	V	V		V			V		2,090,000			
102	國立臺灣大學	電價調漲政策制定之評析	546,000	102.05.09	102.12.31	102.12.31	71-07	546,000	-	-	546,000	V		V	V	V		V			V		本項係新增計畫，為能順利執行"我國能源科技及產業政策評估能力建置"計畫，經報原能會於102年3月27日，會綜字第1020004709號函同意備查。			
102	財團法人台灣經濟研究院	工業部門邁向低碳產業結構之策略研究	855,000	102.01.14	102.12.31	102.12.31	71-07	855,000	-	-	855,000	V		V	V	V		V			V		855,000			
102	財團法人台灣經濟研究院	我國減碳目標下之市場機制政策與配套措施設計及評估	850,000	102.01.01	102.12.31	102.12.31	71-07	850,000	-	-	850,000	V		V	V	V		V			V		855,000			

**核能研究所**  
**委託辦理計畫(事項)經費報告表**  
中華民國 102 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		科目	本期執行數				按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)		報告				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		金額					是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 科學及技術類	有	無	有	無			存參	納入計畫實施	其他	是	否
								實現數	應付數	保留數	合計																
102	小計		4,341,000			71-07	4,341,000	-	-	4,341,000													3,800,000				
102	環境與能源科技研究小計		23,877,000			71	23,877,000	-	-	23,877,000													23,611,000				
102	中華學校財團法人中華科技大學	以套裝軟體進行進步型核電廠圍阻體結構樓板地震反應分析之地震輸入研究	560,000	102.04.22	102.12.31	102.12.31	72-01	560,000	-	-	560,000	V		V		V		V				V		760,000			
102	小計		560,000			72-01	560,000	-	-	560,000													760,000				
102	國立雲林科技大學	感測辨識技術於核設施除役工程之擴增實境應用研究	760,000	102.01.01	102.12.31	102.12.31	72-02	760,000	-	-	760,000	V		V		V		V				V		760,000			
102	國立成功大學	核-殼結構之無機吸附材料製備方法研究	520,000	102.01.04	102.12.31	102.12.31	72-02	520,000	-	-	520,000	V		V		V		V				V		570,000			
102	國立中央大學	裂隙岩層離散與連續體參數升尺度技術研究	713,000	102.01.01	102.12.31	102.12.31	72-02	713,000	-	-	713,000	V		V		V		V				V		713,000			
102	國立中央大學	跨孔式三維水力探測試驗及參數分析技術研究	665,000	102.01.01	102.12.31	102.12.31	72-02	665,000	-	-	665,000	V		V		V		V				V		665,000			
102	小計		2,658,000			72-02	2,658,000	-	-	2,658,000													2,708,000				
102	財團法人核能資訊中心	龍門核電廠運轉區域之穩定性分析研究	1,862,000	102.01.30	102.12.31	102.12.31	72-04	1,862,000	-	-	1,862,000	V		V		V		V				V		1,862,000			
102	國立清華大學	圍阻體在冷卻水流失事故下溫壓反應之研究	830,000	102.02.06	102.12.31	102.12.31	72-04	830,000	-	-	830,000	V		V		V		V				V		836,000			
102	中原大學	功能安全應用研究	399,000	102.02.27	102.12.31	102.12.31	72-04	399,000	-	-	399,000	V		V		V		V				V		399,000			
102	國立清華大學	電子卡片元件老化和可靠度評估	450,000	102.01.18	102.12.31	102.12.31	72-04	450,000	-	-	450,000	V		V		V		V				V		465,000			
102	國立臺灣大學	核能儀控系統應用正規方法發展與驗證技術研究	530,000	102.02.07	102.12.31	102.12.31	72-04	530,000	-	-	530,000	V		V		V		V				V		532,000			
102	小計		4,071,000			72-04	4,071,000	-	-	4,071,000													4,094,000				
102	核能安全科技研究小計		7,289,000			72	7,289,000	-	-	7,289,000													7,562,000				
102	合計		38,267,000				38,067,000	-	-	38,067,000													39,164,000				

**核能研究所**  
**出國計畫執行情形報告表**

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述	起迄日期	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)				國家	城市	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	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	184,000	143,284	(8)實習	治療用核醫藥物研發技術	102.12.1~102.12.28	日本	金澤	同位素組/副研究員	羅彩月							1.102.12.11會綜字1020020100號函同意變更天數為28天 2.未屆報告繳交期限	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	184,000	184,000	(8)實習	碳氫同位素標幟藥物於代謝動力學研究應用實習	102.9.29~102.10.26	瑞典	斯德哥爾摩	化學組/副工程師	陳威希	102	11	26	3	3		102.9.10會綜字1020014933號函同意變更天數為28天	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	225,000	-	(8)實習	赴美國愛達荷國家實驗室(Idaho National Laboratory)接受熱室檢驗及熱室管理之訓練		美國			取消							1.102.10.22會綜字1020017546號函同意變更計畫名稱 2.102.12.3會綜字1020018961號函因黃員調整工作單位無法執行，同意取消	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	183,000	178,123	(8)實習	腦神經傳導物質之核醫藥物開發與建立分子影像技術平台	102.11.4~102.12.2	美國	密蘇里州	同位素組/副工程師	張剛璋	102	12	27	4	4		102.8.9會綜字1020013081號同意天數變更為29天	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	184,000	184,000	(8)實習	輻射與奈米生醫材料檢驗試劑之研發與應用研究	102.8.16~102.10.14	大陸	香港	同位素組/助理工程師	陳冠因	102	11	18	3	3		102.7.17會綜字1020011940號函同意天數變更為60天	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	185,000	183,589	(8)實習	核電廠汽機環路效能分析之實習訓練課程	102.9.8~102.10.7	美國	蒙特羅斯	核工組/研究助理	蔡禹擎	102	11	4	3	2	1	102.4.3會綜字1020005646號函同意取消原出國實習計畫成立新計畫名稱內容	
102	綜合計畫(20-01)	教育訓練費	196,000	193,511	(8)實習	智慧電網及風能發電關鍵技術研習	102.5.15~102.7.9	美國	維吉尼亞州黑堡	核儀組/助理研究員	羅國原	102	8	12	2	2		102.6.7會綜字1020009254號同意天數變更為56天	



**核能研究所**  
**出國計畫執行情形報告表**

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述	起迄日期	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)				國家	城市	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	
102	環境與能源科技研究(71-03)	國外旅費	95,000	84,695	(4)開會	參加第十三屆國際固態氧化物燃料電池研討會(The Thirteenth International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells, (SOFC-XIII))及參訪相關研發機構	102.10.6~102.10.12	日本	沖繩	核管技支中心/助理研究員	余冬帝	102	11	19	6	6			
102	環境與能源科技研究(71-04)	國外旅費	95,000	95,000	(4)開會	參加淨碳技術、合成氣淨化技術國際研討會並參訪相關研究機構	102.5.11~102.5.16	希臘	塞薩羅尼基	化學組/研究員	邱耀平	102	6	24	10	10			
102	環境與能源科技研究(71-05)	國外旅費	95,000	90,509	(4)開會	參加微型電網相關國際會議及參訪能源相關研究機構	102.11.10~102.11.14	新加坡	新加坡	核儀組/助理研發師	林家豪	102	12	13	2	2			
102	環境與能源科技研究(71-06)	國外旅費	95,000	85,007	(4)開會	參加生質燃料研討會並參訪纖維酒精研發機構(1人10天)	102.9.3~102.9.11	馬來西亞、泰國	山打根、曼谷	化學組/副研究員	邱垂煥	102	10	11	4	3		1	
102	環境與能源科技研究(71-07)	國外旅費	95,000	85,802	(4)開會	參與國際能源經濟相關領域之年會(IEW或IAEE)	102.3.27~102.4.3	日本 韓國	東京、金浦	機械系統計畫/副研究員	葛復光	102	5	10	5	5			
	<b>環境與能源科技研究</b>	<b>國外旅費小計</b>	<b>570,000</b>	<b>522,026</b>							<b>6</b>				<b>31</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
102	核能安全科技研究(72-01)	國外旅費	95,000	63,460	(4)開會	參加國際核能安全資訊交流會議	102.7.27~102.7.31	日本	東京、磐城	核管技支中心/研究員	廖俐毅	102	9	2	7	7			
102	核能安全科技研究(72-02)	國外旅費	100,000	100,000	(4)開會	參加國際放射性廢棄物管理會議(WM Conference 2013)及參訪DTS及ATL等核廢棄物處理相關公司	102.4.27~102.5.4	美國	阿布奎基(ABQ)	化工組/助理研究員	蕭憲明	102	6	4	3	3			

## 核能研究所

## 出國計畫執行情形報告表

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述	起迄日期	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)				國家	城市	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	
102	核能安全科技研究(72-03)	國外旅費	100,000	60,186	(4)開會	參加歐盟OECD/NEA核設施除役技術合作計畫、除役諮詢小組會議(CPD/TAG)及參訪歐、美、亞洲核能使用國家之管制機構、研究機構、核能電廠及國家實驗室	102.10.20~102.10.25	日本	水戶、福島	工程組/研究員	陳鴻斌	102	11	2	5	5			
102	核能安全科技研究(72-04)	國外旅費	95,000	88,648	(4)開會	參加國際輻射劑量與屏蔽相關會議或參訪核能技術研發機構/實驗室進行分析技術交流	102.12.12~102.12.18	日本	京都、東京	核工組/副研究員	葉昭廷	103	1	17	3	3			
	核能安全科技研究	國外旅費	390,000	312,294							4				18	18	0	0	
102	推廣核能技術應用(30-01)	國外旅費	130,000	85,815	(4)開會	參加低碳能源供給體系環境建構技術與產業化發展等相關領域國際會議	102.9.3~102.9.11	馬來西亞、泰國	山打根、曼谷	化學組/研究員	黃文松								同邱垂煥提送出國報告
102	推廣核能技術應用(30-01)	國外旅費	130,000	95,573	(4)開會	參訪國際核醫藥物、輻射應用、及醫療曝露品保等研究機構並參加相關國際會議	102.12.6~102.12.10	阿拉伯聯合大公國	杜拜	同位素組/副研究員	李銘忻	103	1	3	4	4			
102	推廣核能技術應用(30-01)	國外旅費	110,000		(4)開會	核設施安全、輻射防護技術精進等相關領域國際會議(1人14天)		歐美亞			取消								103.1.3會綜字1030000242號函同意取消
	推廣核能技術	國外旅費小計	370,000	181,388							2				4	4	0	0	
		國外旅費合計	2,162,000	1,789,965							19				72	71	0	1	
	合計		3,705,000	3,054,408							26				91	88	1	2	

**核能研究所**  
**赴大陸計畫執行情形報告表**  
**中華民國 102 年度**

單位：新臺幣元

經費來源					赴大陸類別	工作內容簡述	起迄日期	地點		赴大陸人員		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)				省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	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	
102	輻射應用科技研究(70-01)	大陸地區旅費	95,000	65,812	(4)開會	參加核醫分子影像國際研討會並赴北京大學等核醫研究發展相關單位洽商技術推廣	102.9.9~102.9.14	黑龍江省	哈爾濱市	同位素組/副研究員	樊修秀	102	10	14	5	5			102.8.16會綜字第1020013563號函同意變更地點及天數為6天
102	輻射應用科技研究(70-01)	大陸地區旅費	95,000	45,997	(4)開會	參加國際醫療器械相關博覽會並赴杭州、東北大學等影像系統技術研發單位洽商技術交流	102.11.1~102.11.7	福建省	廈門市	保物組/副研究員	梁鑫京	102	12	7	4	4			102.10.2會綜字第10200153111號函同意變更地點及天數為7天
102	輻射應用科技研究(70-01)	大陸地區旅費	95,000	94,928	(4)開會	參加生醫材及組織工程國際研討會、與參訪其知名研發應用單位	102.7.31~102.8.9	北京市	北京市	同位素組/副研究員	伍德馨	102	9	10	3	3			
102	輻射應用科技研究(70-03)	大陸地區旅費	95,000	98,780	(3)訪問	參加核醫分子影像或消化疾病國際研討會並參訪核醫研究發展單位	102.9.5~102.9.14	北京市、黑龍江省	北京市哈爾濱市	同位素組/研究員	林武智								1.102.8.15會綜字第1020013179號函同意地點新增哈爾濱市2.同樊修秀提送出國報告
	<b>輻射應用科技研究</b>	<b>大陸地區旅費</b>	<b>380,000</b>	<b>305,517</b>							<b>4</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
102	環境與能源科技研究(71-01)	大陸地區旅費	95,000	68,531	(4)開會	參加電漿在綠能產業應用相關國際研討會並發表論文及參訪中國電漿應用研發機構	102.7.11~102.7.15	北京市	北京市	物理組/副研究員	李恆毅	102	8	9	8	5			3
			95,000	65,604	(4)開會	參加電漿在綠能產業應用相關國際研討會並發表論文及參訪中國電漿應用研發機構	102.9.19~102.9.24	上海市	上海市	物理組/研究助理	陳恩仕	102	10	23	4	4			
102	環境與能源科技研究(71-02)	大陸地區旅費	190,000	178,581	(3)訪問	參加兩岸太陽光電模組驗證標準與檢測技術交流研討及參訪太陽光發電站	102.10.23~102.10.31	江蘇省、甘肅省、上海市	無錫市蘭州市上海市	太陽能計畫/研究員 太陽能計畫/副研究員	辛華煜 李政達	102	11	25	2	2			102.10.2會綜字第10200153111號函同意變更地點及天數為9天
102	環境與能源科技研究(71-02)	大陸地區旅費	95,000	70,432	(3)訪問	訪問提純冶金級砷太陽電池相關發展單位，洽商產業推廣策略	102.3.19~102.3.24	上海市	上海市	太陽能計畫/副研發師	趙建昌	102	4	12	3	1			2
102	環境與能源科技研究(71-03)	大陸地區旅費	190,000	74,588	(4)開會	參加世界氫能技術研討會及參訪高溫固態氧化物燃料電池研發機構	102.9.24~102.9.29	上海市	上海市	物理組/工程師	劉建國	102	10	24	2	2			

**核能研究所**  
**赴大陸計畫執行情形報告表**  
**中華民國 102 年度**

單位：新臺幣元

經費來源					赴大陸類別	工作內容簡述	起迄日期	地點		赴大陸人員		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)				省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	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	
102	環境與能源科技研究(71-04)	大陸地區旅費	95,000	85,088	(4)開會	參加淨碳能源相關研討會並參訪淨碳技術相關單位	102.9.15~102.9.19	北京市	北京市	化學組/研究助理	黃亮維	102	10	28	10	10			
102	環境與能源科技研究(71-05)	大陸地區旅費	195,000	164,319	(4)開會	參訪智慧型電網技術、風電儲能技術及電動車研發機構及參加國際性新能源產業展覽暨研討會	102.11.20~102.11.26	四川省、北京市	成都市 北京市	核儀組/副研究員 核儀組/副研究員	張永瑞 徐耀東	102	12	20	2	2			
102	環境與能源科技研究(71-05)	大陸地區旅費	95,000	68,955	(4)開會	參加兩岸小型風力機標準工作相關國際研討會及訪問相關研究機構	101.10.14~102.10.18	上海市、北京市	上海市 北京市	機械系統計畫/助理研發師	江宗翰	102	11	18	2	1		1	
102	環境與能源科技研究(71-06)	大陸地區旅費	95,000	75,819	(4)開會	參加生質能展覽研討會及參訪生質燃料研發機構	102.11.10~102.11.14	福建省、北京市	廈門市 北京市	化學組/助理研發師	王淳安	102	12	12	3	3			102.11.5會綜字第1020017907號函同意變更地點
102	環境與能源科技研究(71-07)	大陸地區旅費	95,000	90,596	(4)開會	參加亞洲能源論壇、能源-經濟發展會議及區域或國際性能源經濟研討會	102.2.17~102.2.24	北京市 安徽省	北京市 黃山市	機械系統計畫/助理研發師	曾盟峯	102	3	25	6	4		2	102.4.8會綜字第1020005307號函同意變更地點及天數為8天
	<b>環境與能源科技研究</b>	<b>大陸地區旅費</b>	<b>1,240,000</b>	<b>942,513</b>							<b>12</b>				<b>42</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
102	核能安全科技研究(72-01)	大陸地區旅費	190,000	99,262	(4)開會	參訪核電管制單位等研究機構，洽商核能安全管理技術交流	102.5.14~102.5.21	北京市	北京市 青島市 海陽	核管技支中心/副研究員	周鼎	102	7	12	1	1			102.5.8會綜字第1020007401號函同意地點變更
102		大陸地區旅費		3,500	(4)開會	參訪核電管制單位等研究機構，洽商核能安全管理技術交流						康龍全							102.11.1會綜字第1020017510號函不予同意
102	核能安全科技研究(72-04)	大陸地區旅費	95,000	68,425	(3)訪問	參訪核電相關工程公司與熱流安全研發單位	102.10.14~102.10.20	陝西省	寶雞市	燃材組/副研究員	陳仁宏	102	11	22	1	1			102.9.11會綜字第1020013996號函同意變更地點及天數為7天
102	核能安全科技研究(72-04)	大陸地區旅費	95,000	56,837	(3)訪問	參加核能工程技術相關國際研討會及訪問核能設備廠家與檢測驗證單位	102.4.16~102.4.20	陝西省	西安市	核儀組/研究員	徐獻星	102	5	20	2	2			102.4.8會綜字第1020005307號函同意變更地點及天數為5天
	<b>核能安全科技研究</b>	<b>大陸地區旅費</b>	<b>380,000</b>	<b>228,024</b>							<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**核能研究所**  
**赴大陸計畫執行情形報告表**  
**中華民國 102 年度**

單位：新臺幣元

經費來源					赴大陸類別	工作內容簡述	起迄日期	地點		赴大陸人員		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)				省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	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	
102	推廣核能技術應用(30-01)	大陸地區旅費	620,000	321,131	(3)訪問	參加新能源及核醫藥物相關研討會及參訪相關研究單位洽談技術推廣事宜	102.9.5~102.9.14	北京市、黑龍江省	北京市哈爾濱市	所本部/研究員 同位素組/副研究員 綜計組/副研究員	馬殷邦 廖美秀 郭木進							1.102.8.15會綜字第1020013179號函同意新增地點 2.同樊修秀提送出國報告	
102	推廣核能技術應用(30-01)	大陸地區旅費	330,000	60,184	(3)訪問	參加核能設備零組件相關核能工業展覽研討會及參訪相關研究機構洽談技術推廣事宜	102.10.17~102.10.22	四川省	成都市	核儀組/助理工程師	蕭學偉	102	12	16	2	2			
102	推廣核能技術應用(30-01)	大陸地區旅費		4,500		參加新能源及核醫藥物相關研討會及參訪相關研究單位洽談技術推廣事宜					邱太銘							102.11.1會綜字第1020017510號函不予同意	
	<b>推廣核能技術應用</b>	<b>大陸地區旅費</b>	<b>950,000</b>	<b>385,815</b>							<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>大陸地區旅費合計</b>	<b>2,950,000</b>	<b>1,861,869</b>							<b>23</b>				<b>59</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	

# 核能研究所

## 立法院審議通過102年度中央政府總預算案

### 所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
(一)	一、通案決議部分： 102年度中央政府(含公務預算與營業及非營業基金)所編列之退休人員年終慰問金，以「支領月退休金(俸)2萬元以下的退休(伍)人員或遺眷；及因作戰演訓或因公成殘、死亡軍公教退休(伍)人員或遺族」為發放對象。另地方政府之退休人員年終慰問金發放原則，亦應比照行政院訂定之注意事項辦理。據此，行政院訂定年度年終慰問金發放注意事項時，需納入上述原則。	已照案辦理
(二)	102年度中央政府各機關員工上下班交通補助費全數刪除，並自103年度起，不得再編列。	已照案辦理
(三)	102年度中央政府總預算案各機關編列政策宣導經費統刪10%；各機關於平面媒體、網路媒體、廣播媒體及電視媒體辦理政策宣導相關之廣告，均應按月於機關網站資訊公開區中單獨列示公布，並由各該主管機關按季彙整送立法院；103年度起，各機關(含附屬單位)編列政策宣導經費，應於預算書表內將經費編列情形妥適表達。	本所無該事項
(四)	各機關及其所屬單位，於預算科目下之業務費、委辦費、獎補助費中，編列高額委外研究費，造成公務機關成為研究發包中心，卻不思索研究成果如何應用於公務推動，顯有浪費。故各機關及其所屬單位，102年度「委託研究費」統刪5%，剩餘部分由各機關自行調整、運用，以撙節國家財政支出。	已照案辦理
(五)	針對102年度中央政府總預算編列水電費67億7,151萬1,000元，較101年度58億3,390萬4,000元，預算金額漲幅16.07%(未計算電價上漲因素)。考量101年6月10日電價上漲因素之後，102年度估算用電量為17億2,303萬0,788度(3.93元/度)仍較101年度用電度數為15億6,404萬9,330度(3.73元/度)增加1億5,898萬1,458度，增幅為10.16%。按行政院核定「四省專案」計畫個別執行單位四省目標：節約用電目標，執行單位每年用電量以較前一年減少	已照案辦理

# 核能研究所

## 立法院審議通過102年度中央政府總預算案

### 所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	1%。執行單位每年用水量以較前一年減少 2% 為原則。即使不強求中央政府各機關達成較前一年度節電 1% 目標，僅要求用電零成長，根據台灣電力股份有限公司電價折扣獎勵措施，水電費亦有 5% 之折扣，可以撙節政府預算。因此，中央政府 102 年度總預算編列水電費統刪 3%。	
(六)	中央政府各機關員工文康活動費 102 年度標準調降為每人 2,500 元。	已照案辦理
(七)	102 年度「國外旅費」除統刪 10% 外，自 102 年度起各機關出國決算數不得超出預算數。	已照案辦理
(八)	102 年度中央各機關「特別費」共編列 1 億 4,581 萬 2,000 元，依據行政院「各級政府機關特別費支用規定」，「特別費」之使用範圍主要在於贈禮、獎（犒）賞、招待、餽（捐）贈、慰勞（問）、餐敘…等支出，於此政府財政困窘之際，相關贈禮、餽贈、餐敘…等消費性支出應儘量減少，故 102 年度中央各機關特別費統刪 25%（各委員會審查之「特別費」刪減數超過 25% 者，改列為刪減 25%），以為撙節。	已照案辦理
(九)	中央政府部分機關編有補助公務人員協會經費，依公務人員協會法第 27 條規定，協會經費來源應以會員的入會費及常年會費為主，不應仰賴納稅人繳稅支應之公務預算補助；且全國公務人員協會於總統大選期間，除成立「馬吳競選全國公教暨退休人員後援總會」外，並在該會網站上置放國民黨總統候選人馬英九之致詞內容，明顯違反行政中立。爰此，中央各機關（包括總統府、考試院銓敘部、監察院、法務部、行政院勞工委員會、行政院衛生署、臺灣省政府…）補助公務人員協會經費，應予刪減 30%。	本所未編列補助公務人員協會經費。
(十)	102 年度中央政府總預算案通案檢討公務車輛汰換年限均延長 2 年，使用里程數不得低於 12 萬 5,000 公里。	已照案辦理
(十一)	102 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：	已照案辦理

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水電費：除國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、調查局、地方行政研習中心不刪外，其餘統刪3%。</li> <li>2. 委託研究：除警政署及所屬、外交部主管、法務部主管不刪外，其餘統刪5%。</li> <li>3. 國外旅費：除中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、外交部主管、法務部主管不刪外，其餘統刪10%。</li> <li>4. 員工上下班交通費：全數刪減。</li> <li>5. 政策宣導費：除警政署及所屬不刪外，其餘統刪10%。</li> <li>6. 特別費：統刪25%。</li> <li>7. 補助公務人員協會經費：統刪30%。</li> <li>8. 文康活動費：編列標準由每人每年3,840元調降為2,500元。</li> <li>9. 公務車輛汰購經費：除駐外機構用車滿8年或10萬公里、救護車使用年限滿10年、教育部首長專用車不刪外，其餘統刪大型交通車未滿12年、偵緝車與警用巡邏車未滿7年、首長與副首長專用車及其他公務車輛使用年限未滿10年，或達以上汰換年限，未滿15年且里程數未超過12萬5,000公里所編列之汰購經費。</li> <li>10. 委託辦理：除立法院主管、外交部主管、智慧財產局、動植物防疫檢疫局及所屬辦理屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵測犬業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、衛生署委託辦理長照整合照顧管理制度計畫不刪外，其餘統刪10%，其中主計總處、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、國防部主管、國庫署、賦稅署、教育部、國民及學前教育署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、中部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、職業訓練局及所屬、衛生署、國民健康局、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>11. 軍事裝備設施養護費、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備</li> </ol>	

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>養護費：除中央研究院科技發展計畫及臺灣人體生物資料庫計畫、地方行政研習中心、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、大陸委員會、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、營建署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、入出國及移民署、國防部主管、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立教育廣播電臺、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、林務局、林業試驗所、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、疾病管制局、中醫藥委員會、食品藥物管理局、海洋巡防總局、證券期貨局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>12. 大陸地區旅費：除中央研究院科技發展計畫及臺灣人體生物資料庫計畫、大陸委員會、立法院主管、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪12%，其中中央警察大學、役政署、財政部、關務署及所屬、國家教育研究院、工業局、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、林務局、特有生物研究保育中心、茶業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>13. 出國教育訓練費：除中央研究院科技發展計畫、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪</p>	

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>10%，其中主計總處、經濟建設委員會、公平交易委員會、大陸委員會、審計部、消防署及所屬、外交部、國防部主管、財政部、關務署及所屬、中央氣象局、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>14. 設備及投資：除資產作價投資、中央研究院科技發展計畫、公共建設計畫與臺灣人體生物資料庫計畫、人事行政總處、公務人力發展中心、地方行政研習中心、經濟建設委員會撥充花東地區永續發展基金、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、外交部主管房屋建築及設備費、法務部主管、國際貿易局及所屬興建高雄世貿展會中心計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、動植物防疫檢疫局及所屬辦理漁業署及動植物防疫檢疫局等機關(構)合署辦公廳舍新建工程、海岸巡防總局及所屬不刪外，其餘統刪8%，其中經濟建設委員會、客家委員會及所屬、公務人員退休撫卹基金監理委員會、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、役政署、領事事務局、國防部主管、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、財政資訊中心、國民及學前教育署、體育署、中央氣象局、觀光局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業委員會、臺中區農業改良場、海洋巡防總局、證券期貨局改以其他項目刪減替</p>	

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>代，科目自行調整。</p> <p>15. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、中央研究院科技發展計畫、立法院主管、內政部辦理推動我國長期照顧十年計畫、警政署及所屬、兒童局辦理發展遲緩兒童早期療育服務及療育補助、外交部主管、法務部主管、經濟部捐助財團法人工業技術研究院科技專案計畫、中小企業處捐助財團法人中小企業信用保證基金、國家科學委員會對財團法人國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、中央健康保險局補助職業工會與農漁會辦理健保業務不刪外，其餘統刪5%，其中客家委員會及所屬、內政部、營建署及所屬、國防部主管、財政部、交通部、觀光局及所屬、衛生署、疾病管制局、環境保護署、臺灣省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>16. 對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、內政部辦理推動我國長期照顧十年計畫、兒童局辦理父母未就業家庭育兒津貼實施計畫與發展遲緩兒童早期療育服務及療育補助、中央健康保險局補助鄉鎮市公所辦理健保業務不刪外，其餘統刪5%，其中消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、財政部、交通部、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>17. 獎勵金：除警政署及所屬、法務部主管、智慧財產局不刪外，其餘統刪10%，其中公共工程委員會、國防部所屬、國庫署、標準檢驗局及所屬、交通部、公路總局及所屬、疾病管制局、食品藥物管理局、環境保護署、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>18. 配合退休人員年終慰問金之檢討，減列「補助直轄市及縣市政府」17億4,265萬3,000元與教育部「對特種基金之補助」3億6,429萬元及國民及學前教育署「對特種基金之補助」6億4,878萬1,000元。</p>	

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
(十二)	1.台灣糖業股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司四家公司100年度經營績效獎金不得超過1.2個月。 2.自101年度起，國營事業有盈餘者，始得發放績效獎金，但不得超過1.2個月。	非本所主管事項
(十三)	要求中央政府各機關應確實依預算法第62條之1規定執行，不得擅自排除適用；並請審計部持續查核各機關辦理情形，若有不符預算法規定者，應予檢討改進。	本所無該事項
(十四)	為使政府工程施作相關資訊公開、透明，爰要求自103年度起，各機關應於預算書中完整揭露相關工程管理費提列標準、金額及計算方式；請審計部加強查核中央各機關相關工程管理費支用情形，並將查核情形併予103年度決算審核報告揭露。	非本所主管事項
(十五)	公教人員已可以國家預算辦理文康活動，如再允以公假參加，則為雙重優遇，為此要求中央及以下各級機關學校員工參加文康活動不得以公假登記，並不得登記為公務人員進修時數，以避免造成民眾觀感不佳。	已照案辦理
(十六)	為求社會保險之一致性，並令相關給付有所依據，爰要求行政院應會同考試院銓敘部等相關單位，於半年內提出將軍公教人員「生育給付」、眷屬死亡之「喪葬給付」改列為軍公教人員保險給付項目之修法草案，送立法院審議。	非本所主管事項
(十七)	要求自102年度起政府捐助成立之財團法人，年終獎金(包括工作獎金、考核獎金、考績獎金或績效獎金)，應比照公務人員標準考核發放。	本所無該事項
(十八)	有鑑於行政院轄下各部會機關派任至各公股民營事業、轉投資公司或財團法人之董事長(理事長)、副董事長(副理事長)及總經理(秘書長)常編列過高之「公關費」或「特別費」，為此，要求自102年度起，行政院轄下各部會機關派任至各財團法人所編列之「公關費」或「特別費」使用上限應比照	本所無該事項

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	其主管機關首長之「公關費」或「特別費」編列。	
(十九)	政府捐助財團法人雖有其特殊任務或目的，但隨著環境變遷，卻未建立退場機制，爰此，要求各該主管機關於6個月內針對所捐助財團法人之設置目的、工作計畫、經費運用、財務狀況、營運績效等，以及任務已達成、設立目的已不復存在或已無營運實益等之財團法人，應向立法院提出相關評估報告及退場計畫。	本所無該事項
(二十)	補充保費健保新制開辦在即，現行法令制度對身為扣費義務人的民間團體將造成可預見影響，因此提出2點訴求：1.行政院應要求各部會及各級政府將社福團體所大幅提升的補充保費費用納入經費需求考量。2.全民健康保險會組成應至少有一名社會福利背景代表，以保障社福界之發聲與權益。	非本所主管事項
(二十一)	針對旺旺中時集團參與壹傳媒購併案，要求公平交易委員會、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、經濟部投資審議委員會、法務部等必須嚴格把關，以杜媒體超級怪獸嚴重壟斷、損害言論自由。	非本所主管事項
(二十二)	鑒於中央政府依賴以債養債方式，無法實質有效減少債務，亟待建立有效償債制度。行政院應於102年6月前向立法院相關委員會報告「中央政府償債計畫專案報告」，並研擬修改公共債務法，建立有效償債制度，以積極處理公共債務並強化財政管理效能。	非本所主管事項
(二十三)	為解決地方政府債務累積龐大，債務付息支出日漸排擠政務支出，特別是新升格直轄市因承受原升格前縣(市)政府龐大債務，而嚴重影響財政調度。建請中央政府評估是否設置「地方財政再生基金」，由基金概括承	非本所主管事項

# 核能研究所

## 立法院審議通過102年度中央政府總預算案

### 所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	受各直轄市及縣市政府債務，並搭配每年由中央及地方政府共同依稅課收入之一定比例編列預算強制還本，積極處理地方政府債務累積龐大問題。	
(二十四)	為使工程獎金之發放，能激勵實際辦理工程之人員，朝野黨團要求中央及地方支領工程獎金之機關，其首長及副首長排除於工程獎金支領範圍之外。	非本所主管事項
(二十五)	102 年度中央政府總預算案通案檢討不休假加班費，鑑於公務人員如確因機關公務需要未能休假，以即時因應處理相關業務，得依公務人員保障法等相關規定核發未休假加班費，免予刪減。	照案辦理
(二十六)	102 年度中央政府總預算案通案檢討休假補助，鑑於公務人員因公未能休假原得全數發給「不休假加班費」，後為撙節支出及促進國內經濟發展，始改為強制休假並將休假旅遊補助結合國旅卡方式發給，現行制度對促進國內經濟發展甚有助益，免予刪減。	照案辦理
(二十七)	102 年度中央政府總預算案通案檢討退休人員子女教育補助費，鑑於政府對於退休人員生活之照顧，且在少子化趨勢及國人生育年齡逐漸遞延之情形下，本項助學措施亦屬政府鼓勵生育之一環，免予刪減。	照案辦理
(二十八)	要求行政院 101 年年終慰問金應以「照顧弱勢」及「對國家有重大犧牲貢獻」（「關懷忠良」）為原則進行檢討，發給對象應包括「支領月退休金(俸)2 萬元以下的退休(伍)人員或遺眷」，以及「因作戰或演訓而受傷死亡殘廢之退伍人員或遺族；因公傷殘支領月退休金(俸)之人員」。另因公死亡之公教人員遺族及因公傷殘之公教人員亦涵蓋在內。另為避免逐年訂定發給注意事項引發爭議，對社會造成負面的影響，102 年以後應以 101 年注意事項所訂的內容為底線賦予制度化調整機制，並於發布後送立法院查照，以符立法機關監督之要求。	非本所主管事項
	二、分組審查決議部分： 教育及文化委員會	

# 核能研究所

立法院審議通過102年度中央政府總預算案

所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決議、附帶事項及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	歲出部分 原子能委員會	
	<b>核能研究所部分</b>	
(一)	近年原子能委員會核能研究所預算編列之核能科技研發計畫占歲出之比重皆高於3成，惟歷年來皆未有與產業合作相關計畫。鑒於產學合作可促成學術研發成果與業界無縫接軌之效果。建請該所明年起應逐年拓展與產業界合作觸角，以創造國家最大利益並達到產學雙贏局面。	原能會已於102年3月18日將答復說明書面資料以會綜字第1020004618號函送立法院。
(二)	詳查核能研究所預算1年約23億元左右，扣除人事預算13億元，業務費約占10億元，其中扣除核能研究所近期轉型後發展的核能科技研發計畫7.8億元左右，核能研究所的核心業務包括核能安全科技研究、核能科技計畫管考、設施、運轉維護及安全項下僅編列2億餘元。然核能研究所1年所接台電標案卻高達原預算編列數倍之多，故核能研究所所編預算無法看出核能研究所業務運作之全貌，失去立法院代替人民監督的功能。所以立法院教育及文化委員會應要求核能研究所任何被委託研究案、技術服務案等等，所有承接台灣電力公司的任何委託或得標的經費，均應納入年度決算，並將收支等相關資料以附件併送。	原能會已於102年3月18日將答復說明書面資料以會綜字第1020004618號函送立法院。
(三)	在組改之前，核能研究所所內負責支援核能管制的相關人員，如核安技術支援中心，不論行政人員、研究人員及技術人員等，均不得執行任何有關台灣電力公司委託的研究案及標案。	原能會已於102年3月18日將答復說明書面資料以會綜字第1020004618號函送立法院。

# 核能研究所

立法院審議通過100年度中央政府總決算、

中央政府振興經濟擴大公共建設特別決算(100年度)審核報告所提決議事項辦理情形報告表

決 議 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	依據立法院民國102年10月22日台立院議字第1020704436號函通知「100年度中央政府總決算審核報告」已視同審議通過，無決議事項。	

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	3,815,963	3,032,211	6,411	747,315	753,726	730,119	2,672	18,882	751,673	3,003,935	2,672	23,551	3,030,158
輻射生物醫學研發與推廣應用(102-70-01)	400,706	400,706	3,311	76,875	80,186	73,932	1,592	4,485	80,009	394,183	1,592	4,754	400,529
放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展(102-70-02)	457,518	375,018	1,738	62,340	64,078	63,376	0	702	64,078	374,162	0	856	375,018
本土好發性疾病輻射應用及分子影像技術平台(102-70-03)	208,197	73,660	0	33,813	33,813	33,762	0	51	33,813	73,594	0	66	73,660
銻-188MN-16ET/利比多肝癌治療新藥之開發與應用研究(102-70-04)	171,892	33,892	0	33,892	33,892	33,050	0	842	33,892	33,050	0	842	33,892
電漿在綠色節能環境之開發與應用(102-71-01)	307,737	62,737	0	62,737	62,737	60,928	0	1,809	62,737	60,928	0	1,809	62,737
太陽光發電系統技術發展(102-71-02)	524,967	524,967	1,362	130,232	131,594	126,404	0	5,190	131,594	518,747	0	6,220	524,967
高溫燃料電池發電技術與系統發展及應用(102-71-03)	298,959	298,959	0	64,696	64,696	64,006	0	690	64,696	298,146	0	813	298,959
淨碳技術發展(102-71-04)	102,003	102,003	0	19,083	19,083	18,696	0	387	19,083	101,587	0	416	102,003
分散式電力能源及風能系統工程技術發展(102-71-05)	182,616	182,616	0	41,477	41,477	41,171	0	306	41,477	180,011	0	2,605	182,616
纖維酒精量產技術研發(102-71-06)	188,516	188,516	0	39,328	39,328	36,660	1,080	778	38,518	185,728	1,080	898	187,706
我國能源科技及產業政策評估能力建置(102-71-07)	91,658	30,443	0	14,026	14,026	13,774	0	252	14,026	30,143	0	300	30,443
核反應器結構與組件行為研究(102-72-01)	102,963	102,963	0	5,605	5,605	5,559	0	46	5,605	102,854	0	109	102,963
核電能源系統生命週期之放射性廢棄物管理技術之發展與應用(102-72-02)	337,071	214,571	0	67,470	67,470	65,636	0	1,834	67,470	212,659	0	1,912	214,571
執行老舊核設施清理作業計畫(102-72-03)	104,006	104,006	0	22,629	22,629	22,441	0	188	22,629	103,762	0	244	104,006
核能技術產業化平台之建置(102-72-04)	337,154	337,154	0	73,112	73,112	70,724	0	1,322	72,046	334,381	0	1,707	336,088

究所  
績報告表  
102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 及其改善 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%		
96.87%	0.35%	2.51%	99.73%	99.07%	0.09%	0.78%	99.93%							
92.20%	1.99%	5.59%	99.78%	98.37%	0.40%	1.19%	99.96%		100.00%	100.00%	99.91%	99.65%	完成委託進行I-123-ADAM臨床試驗之結報作業準備，目前已完成臨床試驗報告撰寫及送審完畢，尚未完成進行購案結報。俟衛福部核可後，即可進行購案結報。	進度達成 99.65%
98.90%	0.00%	1.10%	100.00%	99.77%	0.00%	0.23%	100.00%		86.00%	100.00%	86.00%	100.00%		進度達成 100%
99.85%	0.00%	0.15%	100.00%	99.91%	0.00%	0.09%	100.00%		40.00%	100.00%	40.00%	100.00%		進度達成 100%
97.52%	0.00%	2.48%	100.00%	97.52%	0.00%	2.48%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%		進度達成 100%
97.12%	0.00%	2.88%	100.00%	97.12%	0.00%	2.88%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%		進度達成 100%
96.06%	0.00%	3.94%	100.00%	98.82%	0.00%	1.18%	100.00%		100.00%	100.00%	99.88%	99.50%	開發三接面太陽電池磊晶與製程技術，能量轉換效率未達目標。持續努力進行MOCVD磊晶參數與元件結構條件的最佳化調整，以達成計畫目標。	進度達成 99.5%
98.93%	0.00%	1.07%	100.00%	99.73%	0.00%	0.27%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		進度達成 100%
97.97%	0.00%	2.03%	100.00%	99.59%	0.00%	0.41%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		進度達成 100%
99.26%	0.00%	0.74%	100.00%	98.57%	0.00%	1.43%	100.00%		67.00%	100.00%	67.00%	100.00%		進度達成 100%
93.22%	2.75%	1.98%	97.94%	98.52%	0.57%	0.48%	99.57%		100.00%	100.00%	99.99%	99.98%	「100L全自動原位滅菌發酵槽」尚待組裝測試後進所組裝，並向主管機關申請竣工檢查核發使用執照，故辦理一部分預算保留。承包商已承諾於103年3月15日完成上開事項，本案待結案後支付保留款。要求廠商儘快依照約定辦理並持續進行本案追蹤及管理。	進度達成 99.98%
98.20%	0.00%	1.80%	100.00%	99.01%	0.00%	0.99%	100.00%		37.00%	100.00%	37.00%	100.00%		進度達成 100%
99.18%	0.00%	0.82%	100.00%	99.89%	0.00%	0.11%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		進度達成 100%
97.28%	0.00%	2.72%	100.00%	99.11%	0.00%	0.89%	100.00%		80.00%	100.00%	80.00%	100.00%		進度達成 100%
99.17%	0.00%	0.83%	100.00%	99.77%	0.00%	0.23%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		進度達成 100%
96.73%	0.00%	1.81%	98.54%	99.18%	0.00%	0.51%	99.68%		100.00%	100.00%	99.98%	99.95%	1.因國內檢測結果與原廠材質證明不同，「Inconel 52MSS 鍍基金合金自動銲線」案無法於102年完成驗收，故辦理預算保留。已透過履約廠商與原廠釐清原因，預計103年5月底前結案。 2.本年度目標在於建立嚴酷環境驗證能量，但油漆塗料開發及輻射照射需時較長(20個月)，故以執行的定位器驗證報告(含嚴酷環境驗證)作為替代，俟輻射照射完成後再出具報告。	進度達成 99.95%

主辦會計人員：

機關長官：