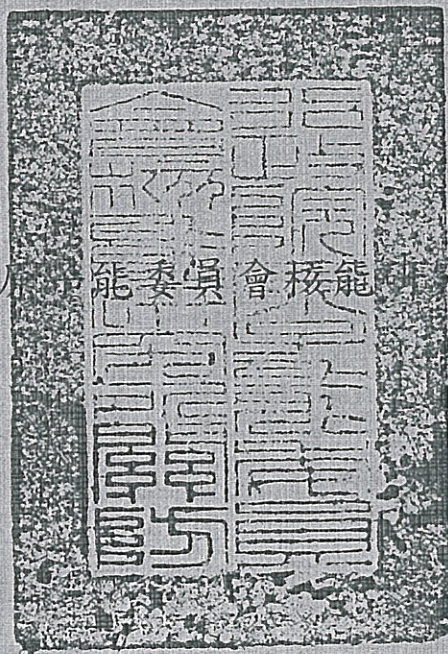


(19-4)

中華民國 100 年度

(100 年 1 月 1 日 至 100 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 100 年度

甲、總說明

(一) 總說明	1-8
---------------	-----

乙、主要表

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

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表	27
(二) 經費類現金出納表	28-29
(三) 歲入類、經費類平衡表各科目明細表	
1. 應收歲入款明細表	30
2. 專戶存款明細表	31
3. 保留庫款明細表	32
4. 押金明細表	33-35
5. 暫付款明細表	36-37
6. 保管款明細表	38-40
7. 應付歲出款明細表	41
8. 代收款明細表	42-46
9. 應付歲出保留款明細表	47
10. 應付保管有價證券明細表	48
11. 經費類經費賸餘明細表	49-50
(四) 歲出用途別決算分析表	51-52
(五) 歲出用途別決算綜計表	53-56
(六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表	57-60
(七) 公用財產目錄總表	61
(八) 公用珍貴動產、不動產目錄總表	62
(九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表	63-64
(十) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表	65-66

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 次

中華民國 100 年度

(十一) 國庫退還以前年度納庫款明細	0
(十二) 歲入保留數(或未結清數)分析表	67
(十三) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表	68
(十四) 歲出保留數(或未結清數)分析表	69-70
(十五) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表	71-72
(十六) 人事費分析表	73-74
(十七) 增購及汰換車輛明細	75-76
(十八) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告	77-78
(十九) 委託辦理計畫(事項)經費報告	79-86
(二十) 出國計畫執行情形報告	87-90
(二十一) 赴大陸計畫執行情形報告表	91-92
(二十二) 因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表	0
(二十三) 促進民間參與公共建設案件涉及政府未來年度負擔經費明細	0
(二十四) 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告	93-118
(二十五) 重大計畫預算執行績效報	119-120
(二十六) 調整年度預算支應災害防救經費報告	0

甲、總說明

行政院原子能委員會核能研究所

總 說 明

中華民國 100 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	100 年 12 月 底達成情形
一、推展潔淨能源技術，促進節能減碳	1. 技術支援核能電廠安全管制業務	100%	100%
	2. 利用核能技術，發展再生能源及新能源	100%	100%
	3. 開發電漿環保及綠色表面工程技術與產業應用	100%	100%
二、強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康	1. 核醫藥物及核醫器材之研發	100%	100%
三、專業能力(證照, 技術傳承-含 KM)	1. 技術領域知識樹建立	100%	100%
四、智慧財產管理(含產出)與運用(含技轉)	1. 每科技研究人年之專利申請數	0.43 件	0.52 件
	2. 每科技研究人年之技轉技服收入	2,450 千元	3,559 千元

(二) 施政計畫分項說明：如附件

二、預算執行概況

本年度部分

(一) 歲入部分：本年度預算數 131,975,000 元，實收數 155,409,892 元，應收數 30,158 元，決算數合計 155,440,050 元，佔預算數 117.78%，超收 23,465,050 元，各項歲入科目執行情形分析如次：

1. 罰款及賠償收入

(1) 一般賠償收入：預算數 300,000 元，實收數 1,799,831 元，佔預算數 599.94%，超收 1,499,831 元，主要係廠商逾期罰款收入較原預估數增加。

2. 規費收入

(1) 資料使用費：超收 11,775 元，主要係出版品販售收入。

(2) 場地設施使用費：預算數 1,457,000 元，實收數 1,236,387 元，佔預算數 84.86%，短收 220,613 元，主要係員工借住公有宿舍扣繳房租津貼較原預估數減少。

(3) 服務費：預算數 128,690,000 元，實收數 149,201,410 元（含最終處置費 1,025,905 元），應收數 30,158 元，決算數合計 149,231,568 元，佔預算數 115.96%，超收 20,541,568 元，主要係技術服務收入較原預估數增加。

3. 財產收入

(1) 租金收入：預算數 528,000 元，實收數 523,533 元，佔預算數 99.15%，短收 4,467 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 1,000,000 元，實收數 2,580,150 元，佔預算數 258.02%，超收 1,580,150 元，主要係廢舊物資出售收入較原預估數增加。

4. 其他收入

(1) 其他雜項收入：超收 26,722 元，主要係已逾保證期限廠商尚未申請退還之保管款及使用郵資機獎勵金收入等。

(2) 收回以前年度歲出：超收 30,084 元，主要係收回西文期刊停刊、99 年度子女教補費及 98、99 年度國防役人員加班費等。

(二) 歲出部分：本年度預算數 2,636,014,014 元，支出實現數 2,626,308,117 元，保留數 8,715,400 元（含應付歲出款 3,986,600 元、應付歲出保留款 4,728,800 元），決算數合計 2,635,023,517 元，佔預算數比率 99.96%，結餘數 990,497 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 1,361,829,000 元。

(2) 支出實現數 1,361,564,715 元，佔預算數比率 99.98%。

(3) 結餘數 264,285 元，主要係退休人員三節慰問金結餘、人事費結餘及採購財物結餘。

2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：年度預算數 99,966,000 元，支出實現數 99,620,472 元，佔預算數比率 99.65%，結餘數 345,528 元。

(1) 綜合計畫：

I 本年度預算數 22,557,000 元。

II 支出實現數 22,262,036 元，佔預算數比率 98.69%。

III 結餘數 294,964 元，主要係對學生之獎助經費結餘及採購財物結餘。

(2) 設施運轉維護與改善：

I 本年度預算數 77,409,000 元。

II 支出實現數 77,358,436 元，佔預算數比率 99.93%。

III 結餘數 50,564 元，主要係採購財物結餘。

3. 核能科技研發計畫：預算 904,659,000 元，支出實現數 895,572,916 元，保留數 8,715,400 元（含應付歲出款 3,986,600 元、應付歲出保留款 4,728,800 元），決算數合計 904,288,316 元，佔預算數比率 99.96%，結餘數 370,684 元，主要係採購財物結餘。

(1) 輻射應用科技研究：

I 本年度預算數 228,269,000 元。

II 支出實現數 224,431,585 元。

III 保留數 3,785,400 元（含應付歲出款 1,782,600 元、應付歲出保留款 2,002,800 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「放射性銻-188 發生器」購案 2,250,000 元，於 100 年 12 月 25 日交貨第 1、2 項及第 3 項部分 12 瓶。其中契約第 3 項射源濃縮瓶組數量不符，為不影響本所正常作業，先行交貨 12 組射源濃縮瓶，其餘瓶數 38 瓶預計於 101 年 2 月中旬交貨完成。

■ 「Re-188-BMEDA-liposome 奈米標靶藥物第一期臨床試驗申請」

購案 390,600 元，已完成交付醫院期末報告及取得人體試驗委員會(IRB)核准文件，惟尚未取得衛生署核准文件，廠商已於 100 年 8 月 15 日送件衛生署，俟衛生署正式核准通知後辦理驗收，本案預計 101 年 6 月完成。

- 「門框式輻射偵檢儀」購案 1,144,800 元，因美國儀器製造商尚缺從日本來的重要零件，而適逢聖誕節長假，無法如期交貨，本案預計於 101 年 2 月上旬交貨完成。

IV 決算數合計 228,216,985 元，佔預算數比率 99.98%。

V 結餘數 52,015 元，主要係採購財物結餘。

(2) 環境與能源科技研究：

I 本年度預算數 399,015,000 元。

II 支出實現數 395,339,601 元。

III 保留數 3,470,000 元（含應付歲出款 2,204,000 元、應付歲出保留款 1,266,000 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「磊晶系統功率提升及晶片承載裝置修改」購案 880,000 元，已完成合約明細第 1 及第 2 項金額 650 千元，第 3 項功能測試未達規定，目前積極解決中，預計 101 年 5 月完成。

- 「風力發電專用高功率發電機」購案 2,590,000 元，於 100 年 11 月中旬交貨，進度達 60%，但額定輸出功率測試未符合規定，目前積極解決中，預計 101 年 5 月完成。

IV 決算數合計 398,809,601 元，佔預算數比率 99.95%。

V 結餘數 205,399 元，主要係採購財物結餘。

(3) 核能安全科技研究：

I 本年度預算數 277,375,000 元。

II 支出實現數 275,801,730 元。

III 保留數 1,460,000 元（含應付歲出保留款 1,460,000 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「相陣列式探頭」購案 1,460,000 元，為客製式探頭，製作過程多次遭遇困難，經本所廠驗發現部份規格未達標準而要求改進，因此廠商需花費較多製造時間及測試改善，以達本所要求之功能，本案預訂於 101 年 2 月下旬完成。。

IV 決算數合計 277,261,730 元，佔預算數比率 99.96%。

V 結餘數 113,270 元，主要係採購財物結餘。

4. 推廣核能技術應用

(1) 本年度預算數 127,970,000 元。

(2) 支出實現數 127,970,000 元，佔預算數比率 100.00%。

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 141,580,014 元，包括：

- (1) 公務人員退休撫卹給付 111,970,244 元。
- (2) 公教人員婚喪生育及子女教育補助 17,837,664 元。
- (3) 調整軍公教人員待遇準備 11,772,106 元。

以前年度部分

(一) 歲入部分：

1. 九十七年度

- (1) 服務費：歲入應收款轉入數 29,248 元，本年度註銷數 29,248 元，係因公司解散無法收訖，報經審計部核定同意註銷。

2. 九十九年度

- (1) 服務費：歲入應收款轉入數 474,439 元，本年度實收數 474,439 元。

(二) 歲出部分：

九十九年度

(1) 環境與能源科技研究：

- I 歲出權責發生轉入數 11,723,581 元。
- II 本年度實現數 9,477,765 元。
- III 本年度註銷或減免數 2,245,816 元，主要係「150kW 市電併聯型之風力發電專用電力轉換系統」案因廠商發生財務問題，無法交貨，辦理合約中止及空污費實際數較合約數減少。

(2) 原子能科技學術合作研究：

- I 歲出權責發生轉入數 48,625 元。
- II 本年度實現數 43,200 元。
- III 本年度註銷或減免數 5,425 元，主要係補助經費結餘。

(3) 推廣核能技術應用：

- I 歲出權責發生轉入數 213,400 元。
- II 本年度實現數 213,400 元。

三、資產負債實況

(一) 歲入類平衡表：

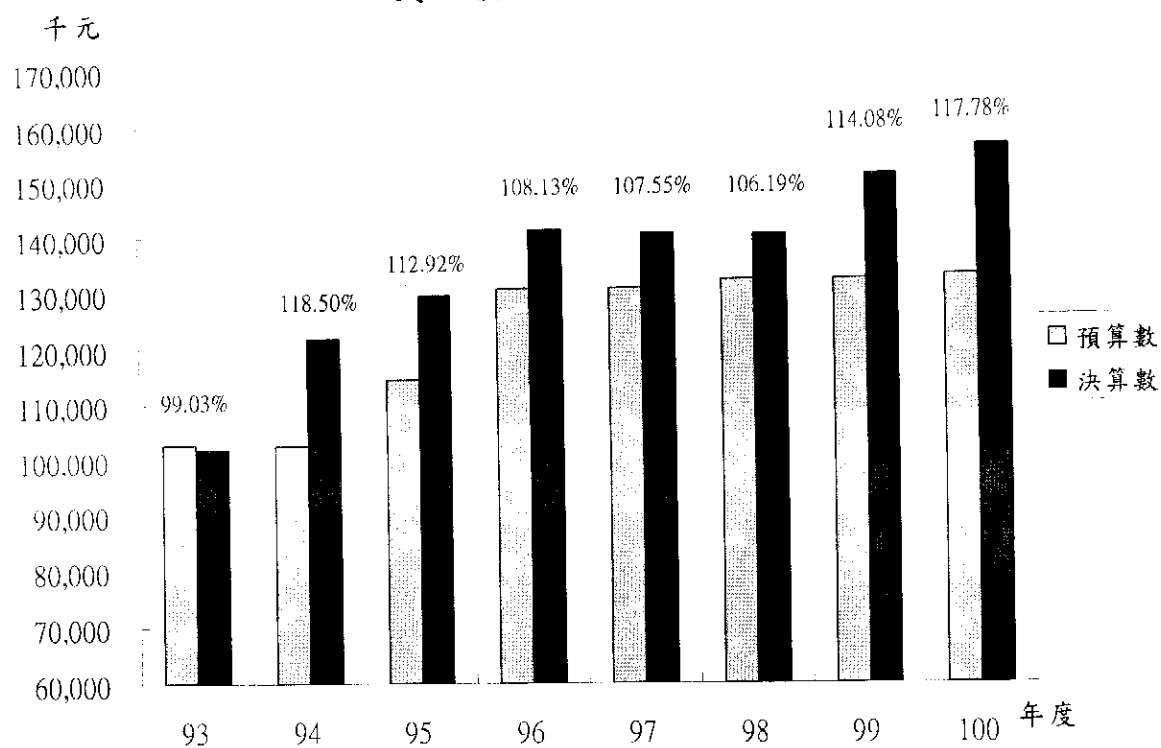
1. 應收歲入款 30,158 元，係已發生尚未收得之收入，較上年度減少 473,529 元。
2. 應納庫款 30,158 元，係已發生尚未收得繳庫之款項，較上年度減少 473,529 元。

(二) 經費類平衡表：

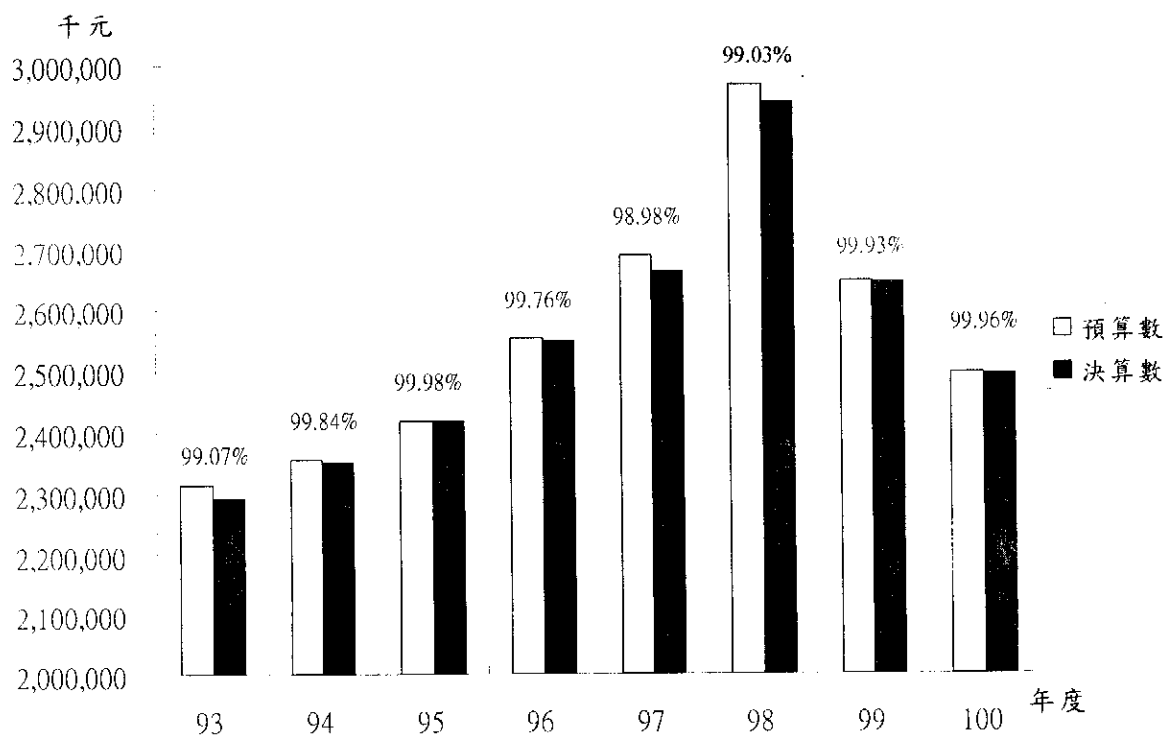
1. 專戶存款 543,088,813 元，係保管及代收款項，較上年度增加 181,276,099 元。
2. 保留庫款 8,715,400 元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度減少 520,031 元。
3. 押金 10,948,334 元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度減少 5,190,550 元。
4. 暫付款 161,612,588 元，係代收款之暫付款，較上年度增加 9,406,198 元。
5. 保管有價證券 3,680,250 元，係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度減少 3,670,450 元。
6. 保管款 34,820,646 元，係代保管廠商繳交之押標金、履保金、勞工退離職金、約聘人員離職儲金等，較上年度減少 706,941 元。
7. 應付歲出款 3,986,600 元，係已發生需保留至以後年度繼續處理部分，較上年度減少 628,290 元。
8. 代收款 679,435,205 元，係代收代付委託計畫款及健保、勞保等部分，較上年度增加 188,948,863 元。
9. 應付歲出保留款 4,728,800 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 2,641,916 元。
10. 應付保管有價證券 3,680,250 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 3,670,450 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、其他重點

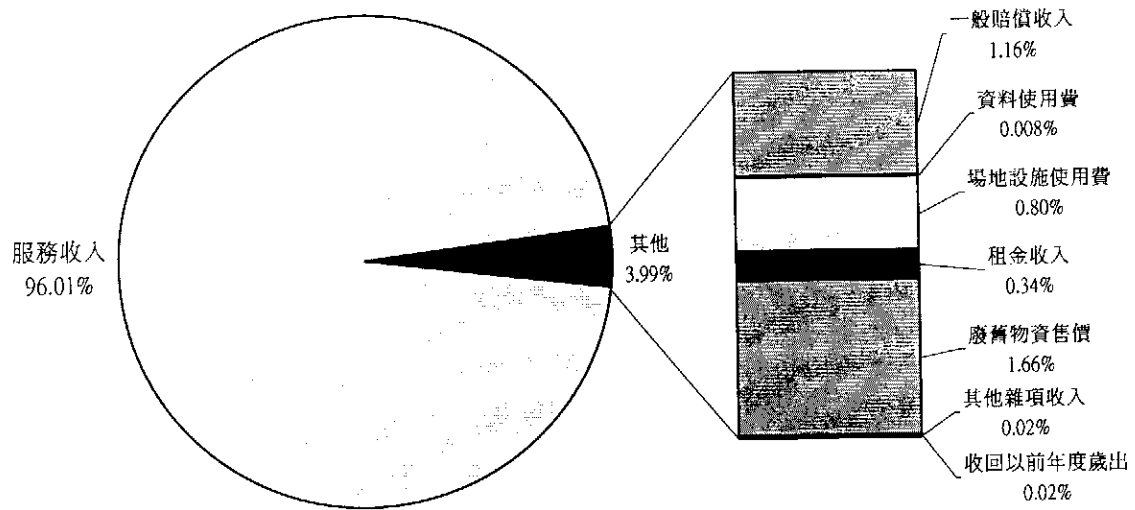
歲入預決算比較趨勢圖



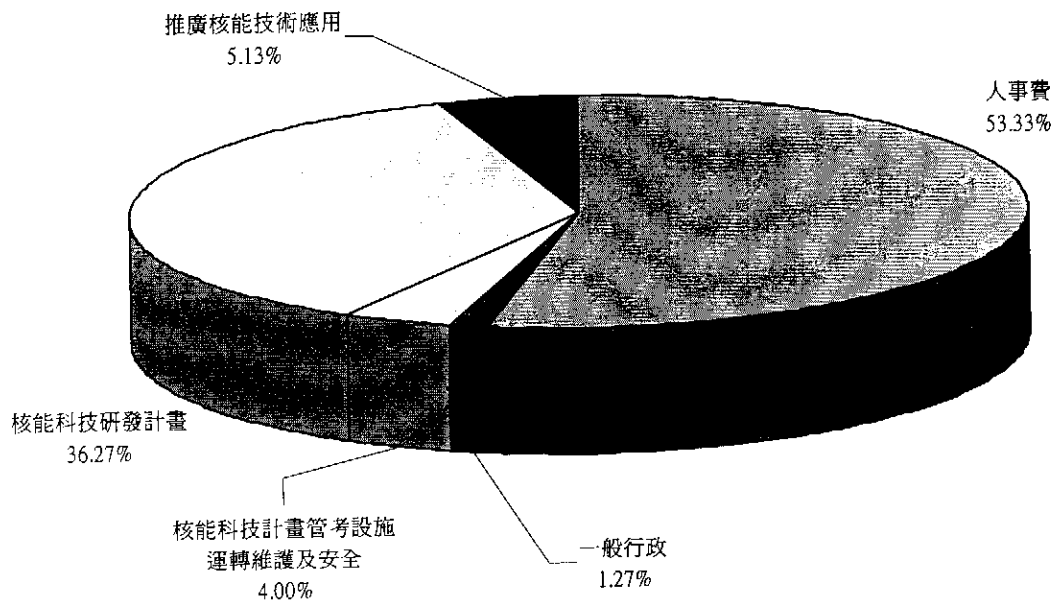
歲出預決算比較趨勢圖



歲入來源別分析圖



歲出計畫別分析圖



乙、主要表

核能研
歲入來源

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	300,000	0	300,000	1,799,831
	166			0448300000-8 核能研究所	300,000	0	300,000	1,799,831
		01		0448300300-1 賠償收入	300,000	0	300,000	1,799,831
			01	0448300301-4 一般賠償收入	300,000	0	300,000	1,799,831
03				0500000000-8 規費收入	130,147,000	0	130,147,000	150,449,572
	179			0548300000-3 核能研究所	130,147,000	0	130,147,000	150,449,572
		01		0548300300-7 使用規費收入	130,147,000	0	130,147,000	150,449,572
			01	0548300305-0 資料使用費	0	0	0	11,775
			02	0548300312-6 場地設施使用費	1,457,000	0	1,457,000	1,236,387
			03	0548300313-9 服務費	128,690,000	0	128,690,000	149,201,410
04				0700000000-9 財產收入	1,528,000	0	1,528,000	3,103,683
	175			0748300000-4 核能研究所	1,528,000	0	1,528,000	3,103,683
		01		0748300100-9 財產孳息	528,000	0	528,000	523,533
			01	0748300106-5 租金收入	528,000	0	528,000	523,533
			02	0748300600-1 廢舊物資售價	1,000,000	0	1,000,000	2,580,150
07				1100000000-2 其他收入	0	0	0	56,806
	172			1148300000-8 核能研究所	0	0	0	56,806
		01		1148300900-9 雜項收入	0	0	0	56,806
			01	1148300909-3 其他雜項收入	0	0	0	26,722
			02	1148300901-1 收回以前年度歲出	0	0	0	30,084
				經 常 門 小 計	131,975,000	0	131,975,000	155,409,892
				資 本 門 小 計	0	0	0	0
				合 計	131,975,000	0	131,975,000	155,409,892

究所
別決算表

100 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	1,799,831	1,499,831	599.94
0	0	1,799,831	1,499,831	599.94
0	0	1,799,831	1,499,831	599.94
0	0	1,799,831	1,499,831	599.94
30,158	0	150,479,730	20,332,730	115.62
30,158	0	150,479,730	20,332,730	115.62
30,158	0	150,479,730	20,332,730	115.62
0	0	11,775	11,775	
0	0	1,236,387	-220,613	84.86
30,158	0	149,231,568	20,541,568	115.96
0	0	3,103,683	1,575,683	203.12
0	0	3,103,683	1,575,683	203.12
0	0	523,533	-4,467	99.15
0	0	523,533	-4,467	99.15
0	0	2,580,150	1,580,150	258.02
0	0	56,806	56,806	
0	0	56,806	56,806	
0	0	56,806	56,806	
0	0	26,722	26,722	
0	0	30,084	30,084	
30,158	0	155,440,050	23,465,050	117.78
0	0	0	0	
30,158	0	155,440,050	23,465,050	117.78

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	2,494,434,000	9,822,657	0	0
						0	0	9,822,657
		01		5248300100-3 一般行政	1,361,829,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	99,966,000	0	0	0
						0	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	904,659,000	0	0	0
						0	0	0
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	127,970,000	0	0	0
						0	0	0
	06		5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0	
					0	0	0	
	01		5277015200-3 調整軍公教人員待遇準 備	0	9,822,657	0	0	
					0	0	9,822,657	
27				7500000000-2 退休撫卹給付支出	52,078,983	1,860,359	59,891,261	0
						0	0	61,751,620
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	52,078,983	0	59,891,261	0
						0	0	59,891,261
	01		7577017500-7 調整軍公教人員待遇準 備	0	1,860,359	0	0	
					0	0	1,860,359	
33				8900000000-0 其他支出	17,837,664	89,090	0	0
						0	0	89,090
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	17,837,664	0	0	0
						0	0	0
		01		8977018900-9 調整軍公教人員待遇準 備	0	89,090	0	0
					0	0	89,090	
合 計				2,564,350,647	11,772,106	59,891,261	0	
					0	0	71,663,367	

究所
別決算表

100 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)		
2,504,256,657	2,494,550,760	4,728,800	-990,497	99.96
	3,986,600	2,503,266,160		
1,361,829,000	1,361,564,715	0	-264,285	99.98
	0	1,361,564,715		
99,966,000	99,620,472	0	-345,528	99.65
	0	99,620,472		
904,659,000	895,572,916	4,728,800	-370,684	99.96
	3,986,600	904,288,316		
127,970,000	127,970,000	0	0	100.00
	0	127,970,000		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
9,822,657	9,822,657	0	0	100.00
	0	9,822,657		
113,830,603	113,830,603	0	0	100.00
	0	113,830,603		
111,970,244	111,970,244	0	0	100.00
	0	111,970,244		
1,860,359	1,860,359	0	0	100.00
	0	1,860,359		
17,926,754	17,926,754	0	0	100.00
	0	17,926,754		
17,837,664	17,837,664	0	0	100.00
	0	17,837,664		
89,090	89,090	0	0	100.00
	0	89,090		
2,636,014,014	2,626,308,117	4,728,800	-990,497	99.96
	3,986,600	2,635,023,517		

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				0048000000-8 原子能委員會主管	2,494,434,000	0	0	0							
					0	0	0								
				0048300000-6 核能研究所	2,494,434,000	0	0	0							
					0	0	0								
							經常門小計	2,070,888,000	0	0	0				
								0	-49,908,480	-49,908,480					
							資本門小計	423,546,000	0	0	0				
								0	49,908,480	49,908,480					
										01	5248300100-3 一般行政	1,360,929,000	0	0	0
											0	0	0		
										0100 人事費	1,329,829,000	0	0	0	
											0	0	0		
										0200 業務費	29,780,000	0	0	0	
											0	0	0		
										0400 獎補助費	1,320,000	0	0	0	
											0	0	0		
										01	5248300100-3* 一般行政	900,000	0	0	0
											0	0	0		
										0300 設備及投資	900,000	0	0	0	
											0	0	0		
										02	5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	99,966,000	0	0	0
											0	0	0		
										01	5248301220-0 綜合計畫	16,601,000	0	0	0
											0	-1,008,025	-1,008,025		
										0200 業務費	13,459,000	0	0	0	
											0	-1,008,025	-1,008,025		
										0400 獎補助費	3,142,000	0	0	0	
											0	0	0		
										01	5248301220-0* 綜合計畫	5,956,000	0	0	0
											0	1,008,025	1,008,025		
										0300 設備及投資	5,956,000	0	0	0	
											0	1,008,025	1,008,025		
										02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	54,149,000	0	0	0
											0	0	0		
										0200 業務費	54,149,000	0	0	0	
											0	0	0		
										02	5248301221-3* 設施運轉維護與改善	23,260,000	0	0	0
											0	0	0		
										0300 設備及投資	23,260,000	0	0	0	
											0	0	0		
										03	5248302100-4 核能科技研發計畫	904,659,000	0	0	0
											0	0	0		
										01	5248302170-0 輻射應用科技研究	139,663,000	0	0	0
											0	-17,490,806	-17,490,806		

究所
別決算表

100 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)		
2,494,434,000	2,484,728,103	4,728,800	-990,497	99.96
	3,986,600	2,493,443,503		
2,494,434,000	2,484,728,103	4,728,800	-990,497	99.96
	3,986,600	2,493,443,503		
2,020,979,520	2,016,491,677	1,088,000	-967,243	99.95
	2,432,600	2,020,012,277		
473,454,480	468,236,426	3,640,800	-23,254	100.00
	1,554,000	473,431,226		
1,360,929,000	1,360,672,798	0	-256,202	99.98
	0	1,360,672,798		
1,329,829,000	1,329,826,227	0	-2,773	100.00
	0	1,329,826,227		
29,780,000	29,775,571	0	-4,429	99.99
	0	29,775,571		
1,320,000	1,071,000	0	-249,000	81.14
	0	1,071,000		
900,000	891,917	0	-8,083	99.10
	0	891,917		
900,000	891,917	0	-8,083	99.10
	0	891,917		
99,966,000	99,620,472	0	-345,528	99.65
	0	99,620,472		
15,592,975	15,298,011	0	-294,964	98.11
	0	15,298,011		
12,450,975	12,444,744	0	-6,231	99.95
	0	12,444,744		
3,142,000	2,853,267	0	-288,733	90.81
	0	2,853,267		
6,964,025	6,964,025	0	0	100.00
	0	6,964,025		
6,964,025	6,964,025	0	0	100.00
	0	6,964,025		
54,149,000	54,113,607	0	-35,393	99.93
	0	54,113,607		
54,149,000	54,113,607	0	-35,393	99.93
	0	54,113,607		
23,260,000	23,244,829	0	-15,171	99.93
	0	23,244,829		
23,260,000	23,244,829	0	-15,171	99.93
	0	23,244,829		
904,659,000	895,572,916	4,728,800	-370,684	99.96
	3,986,600	904,288,316		
122,172,194	119,479,579	858,000	-52,015	99.96
	1,782,600	122,120,179		

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	139,663,000	0	0	0
						0	-17,490,806	-17,490,806
			01	5248302170-0* 輻射應用科技研究	88,606,000	0	0	0
						0	17,490,806	17,490,806
				0300 設備及投資	88,606,000	0	0	0
						0	17,490,806	17,490,806
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	241,360,000	0	0	0
						0	-21,283,309	-21,283,309
				0200 業務費	241,360,000	0	0	0
						0	-21,283,309	-21,283,309
			02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	157,655,000	0	0	0
						0	21,283,309	21,283,309
				0300 設備及投資	157,655,000	0	0	0
						0	21,283,309	21,283,309
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	160,006,000	0	0	0
						0	-4,196,164	-4,196,164
				0200 業務費	160,006,000	0	0	0
						0	-4,196,164	-4,196,164
			03	5248302172-5* 核能安全科技研究	117,369,000	0	0	0
						0	4,196,164	4,196,164
				0300 設備及投資	117,369,000	0	0	0
						0	4,196,164	4,196,164
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	98,170,000	0	0	0
						0	-5,930,176	-5,930,176
				0200 業務費	98,170,000	0	0	0
						0	-5,930,176	-5,930,176
		04		5248303000-5* 推廣核能技術應用	29,800,000	0	0	0
						0	5,930,176	5,930,176
				0300 設備及投資	29,800,000	0	0	0
						0	5,930,176	5,930,176
		06		5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0
						0	0	0
				0900 預備金	10,000	0	0	0
						0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	17,837,664	0	0	0
						0	0	0
				0100 人事費	17,837,664	0	0	0
						0	0	0
05				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	52,078,983	0	59,891,261	0
						0	0	59,891,261
				0100 人事費	52,078,983	0	59,891,261	0
						0	0	59,891,261
27				5277015200-3 調整軍公教人員待遇準備	0	9,822,657	0	0
						0	0	9,822,657

究所
別決算表

100 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)		
122,172,194	119,479,579	858,000	-52,015	99.96
	1,782,600	122,120,179		
106,096,806	104,952,006	1,144,800	0	100.00
	0	106,096,806		
106,096,806	104,952,006	1,144,800	0	100.00
	0	106,096,806		
220,076,691	218,991,292	230,000	-205,399	99.91
	650,000	219,871,292		
220,076,691	218,991,292	230,000	-205,399	99.91
	650,000	219,871,292		
178,938,309	176,348,309	1,036,000	0	100.00
	1,554,000	178,938,309		
178,938,309	176,348,309	1,036,000	0	100.00
	1,554,000	178,938,309		
155,809,836	155,696,566	0	-113,270	99.93
	0	155,696,566		
155,809,836	155,696,566	0	-113,270	99.93
	0	155,696,566		
121,565,164	120,105,164	1,460,000	0	100.00
	0	121,565,164		
121,565,164	120,105,164	1,460,000	0	100.00
	0	121,565,164		
92,239,824	92,239,824	0	0	100.00
	0	92,239,824		
92,239,824	92,239,824	0	0	100.00
	0	92,239,824		
35,730,176	35,730,176	0	0	100.00
	0	35,730,176		
35,730,176	35,730,176	0	0	100.00
	0	35,730,176		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
17,837,664	17,837,664	0	0	100.00
	0	17,837,664		
17,837,664	17,837,664	0	0	100.00
	0	17,837,664		
111,970,244	111,970,244	0	0	100.00
	0	111,970,244		
111,970,244	111,970,244	0	0	100.00
	0	111,970,244		
9,822,657	9,822,657	0	0	100.00
	0	9,822,657		

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
				0100 人事費	0	9,822,657	0	0
						0	0	9,822,657
27				7577017500-7 調整軍公教人員待遇準備	0	1,860,359	0	0
						0	0	1,860,359
				0100 人事費	0	1,860,359	0	0
						0	0	1,860,359
27				8977018900-9 調整軍公教人員待遇準備	0	89,090	0	0
						0	0	89,090
				0100 人事費	0	89,090	0	0
						0	0	89,090
				統 籌 科 目 小 計	69,916,647	11,772,106	59,891,261	0
						0	0	71,663,367
				合 計	2,564,350,647	11,772,106	59,891,261	0
						0	0	71,663,367

究所
別決算表

100 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)		
9,822,657	9,822,657	0	0	100.00
	0	9,822,657		
1,860,359	1,860,359	0	0	100.00
	0	1,860,359		
1,860,359	1,860,359	0	0	100.00
	0	1,860,359		
89,090	89,090	0	0	100.00
	0	89,090		
89,090	89,090	0	0	100.00
	0	89,090		
141,580,014	141,580,014	0	0	100.00
	0	141,580,014		
2,636,014,014	2,626,308,117	4,728,800	-990,497	99.96
	3,986,600	2,635,023,517		

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	
97	03				0500000000-8 規費收入	29,248	29,248	
						0	0	
					0548300000-3 核能研究所	29,248	29,248	
						0	0	
					0548300300-7 使用規費收入	29,248	29,248	
						0	0	
					0548300313-9 服務費	29,248	29,248	
						0	0	
					小 計	29,248	29,248	
						0	0	
99	03				0500000000-8 規費收入	474,439	0	
						0	0	
					0548300000-3 核能研究所	474,439	0	
						0	0	
					0548300300-7 使用規費收入	474,439	0	
						0	0	
					0548300313-9 服務費	474,439	0	
						0	0	
					小 計	474,439	0	
						0	0	
					經 常 門 小 計	503,687	29,248	
						0	0	
					資 本 門 小 計	0	0	
						0	0	
					合 計	503,687	29,248	
						0	0	

究所

別轉入數決算表

100 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 實 現 數	本 年 度 調 整 數	本 年 度 未 結 清 數
應 收 數	應 收 數	應 收 數
保 留 數	保 留 數	保 留 數
0	0	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
474,439	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
474,439	0	0
0	0	0

核能研
以前年度歲出政事

經資門併計

中華民國

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
99	14				5200000000-3 科學支出	4,614,890	1,783,040
						7,370,716	468,201
					5248302100-4 核能科技研發計畫	4,614,890	1,783,040
						7,157,316	468,201
					5248303000-5 推廣核能技術應用	0	0
						213,400	0
					小 計	4,614,890	1,783,040
						7,370,716	468,201
					4,614,890	1,783,040	
					7,370,716	468,201	

別轉入數決算表

單位：新臺幣元

[illegible]

核能研
以前年度歲出機關

中華民國

經費門分列

年度別	科 目				以 前 年 度 轉 入 數	本 年 度 減 免 (註 銷) 數		
	款	項	目	節	名 稱 及 編 號	應 付 數	應 付 數	
						保 留 數	保 留 數	
99	19				0048000000-8 原子能委員會主管	4,614,890	1,783,040	
						7,370,716	468,201	
					04	0048300000-6 核能研究所	4,614,890	1,783,040
							7,370,716	468,201
					03	5248302100-4 核能科技研發計畫	4,614,890	1,783,040
							7,157,316	468,201
					02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	4,614,890	1,783,040
							7,108,691	462,776
						0300 設備及投資	4,614,890	1,783,040
							7,108,691	462,776
					04	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	0
							48,625	5,425
						0400 獎補助費	0	0
							48,625	5,425
					04	5248303000-5 推廣核能技術應用	0	0
							213,400	0
						0200 業務費	0	0
							213,400	0
						小 計	4,614,890	1,783,040
							7,370,716	468,201
						經 常 門 小 計	0	0
							262,025	5,425
						資 本 門 小 計	4,614,890	1,783,040
							7,108,691	462,776
	</							

究所

別轉入數決算表

100 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
2,831,850	0	0
6,902,515	0	0
2,831,850	0	0
6,902,515	0	0
2,831,850	0	0
6,689,115	0	0
2,831,850	0	0
6,645,915	0	0
2,831,850	0	0
6,645,915	0	0
0	0	0
43,200	0	0
0	0	0
43,200	0	0
0	0	0
213,400	0	0
0	0	0
213,400	0	0
2,831,850	0	0
6,902,515	0	0
0	0	0
256,600	0	0
2,831,850	0	0
6,645,915	0	0
2,831,850	0	0
6,902,515	0	0

歲入類平衡表

中華民國 100 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	30,158	121310-9 應納庫款—本年度	30,158
合 計	30,158	合 計	30,158
附註： 111500-8 價權憑證	3	121800-8 待抵銷債權憑證	3

經費類平衡表

單位：新臺幣元

0 2 6

丙、附屬表

核能研究所
歲入類現金出納表

中華民國 100 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			155,913,579
1. 123000-2 歲入實收數		155,409,892	
賠償收入	1,799,831		
使用規費收入	150,532,009	150,449,572	
減:退還數	-82,437		
財產孳息	523,533		
廢舊物資售價	2,587,150	2,580,150	
減:退還數	-7,000		
雜項收入	56,806		
2. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		503,687	
收入數	474,439		
註銷數	29,248		
收 項 總 計			155,913,579
二、付 項			
(一)本期支出			155,913,579
1. 113000-6 歲入納庫數		155,409,892	
賠償收入	1,799,831		
使用規費收入	150,532,009	150,449,572	
減:退還數	-82,437		
財產孳息	523,533		
廢舊物資售價	2,587,150	2,580,150	
減:退還數	-7,000		
雜項收入	56,806		
2. 121300-5 應納庫款以前年度部分		503,687	
應收歲入款	503,687		
納庫數	474,439		
註銷數	29,248		
(二)本期結存			
付 項 總 計			155,913,579

核能研究所
經費類現金出納表

中華民國 100 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			361,812,714
1. 210100-7 專戶存款		361,812,714	
(二)本期收入			2,823,790,895
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	550,165,000		
減:沖轉數	-550,165,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		2,626,308,117	
收入數	2,626,308,117		
本機關經費預算部分	2,484,728,103		
統籌科目部分	141,580,014		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		9,235,431	
國庫撥款數	6,989,615		
註銷數	2,245,816		
4. 221000-4 保管款		-706,941	
收入數	31,845,896		
減:退還數	-32,552,837		
5. 221200-3 代收款		188,948,863	
收入數	2,296,898,863		
減:退還數	-2,107,950,000		
6. 231000-0 經費賸餘-待納庫以前年度部分		5,425	
應付歲出保留款以前年度部分註銷數內國庫已撥款部分	5,425		
收 項 總 計			3,185,603,609
二、付 項			
(一)本期支出			2,642,514,796
1. 213000-9 經費支出		2,626,308,117	
支付數	2,626,308,117		
本機關經費預算部分	2,484,728,103		
統籌科目部分	141,580,014		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		4,614,890	
支付數	2,831,850		
註銷數	1,783,040		
國庫未撥款部分	1,783,040		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		7,370,716	
支付數	6,902,515		
註銷數	468,201		
國庫已撥款部分	5,425		
國庫未撥款部分	462,776		
4. 211400-6 暫付款		9,406,198	
支付數	617,933,762		
本年度部分	617,928,337		
以前年度部分	5,425		
減:收回或沖轉數	-608,527,564		
本年度部分	-536,197,750		

過 次 頁

核能研究所
經費類現金出納表

中華民國 100 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
承 前 頁			
以前年度部分 -72,329,814			
5. 211300-1 押金		-5,190,550	
支付數	942,250		
本年度部分 1,047,250			
以前年度部分 -105,000			
減: 收回數	-6,132,800		
本年度部分 -150,000			
以前年度部分 -5,982,800			
6. 231000-0 經費賸餘-待納庫以前年度部分(繳庫數)		5,425	
應付歲出保留款以前年度部分減免(註銷)數內國庫已撥款部分	5,425		
(二)本期結存			543,088,813
1. 210100-7 專戶存款		543,088,813	
付 項 總 計			3,185,603,609

核能研究所

歲入類應收歲入款—本年度明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			100 本年度部分		30,158	
			0548300300-7 使用規費收入		30,158	
			0548300313-9 服務費	30,158		
			總計		30,158	

中華民國 100 年 12 月 31 日

[illegible]

核能研究所
經費類保留庫款—本年度明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			100 本年度部分		8,715,400	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		8,715,400	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	2,640,600		
			5248302170-0* 輻射應用科技研究	1,144,800		
			5248302171-2 環境與能源科技研究	880,000		
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	2,590,000		
			5248302172-5* 核能安全科技研究	1,460,000		
			總計		8,715,400	

核能研究所 經費類押金明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			100 本年度部分		897,250	
			02 代收款部分		897,250	
			0201 存出押標金	4,500		
101	01	12	200616 支出傳票 台大醫院MAG3押標金(自決標日起 兩年PM00620202)	4,500		
			0202 存出履保金	398,250		
100	03	28	200114 支出傳票 台北市立聯合醫院龍-201等履約 保證金(PM00620005)期限：100.0 2.11-102.02.28	146,500		
100	05	05	200170 支出傳票 台中榮總結-57平面射源履約保證 金(PM00620057)期限100.4.28-10 0.12.31	7,900		待委託單位通知,再 辦理申退事宜
100	07	08	200280 支出傳票 桃園醫院LT-201履約保證金(期限 ：決標日次日起二年)PM00620071	10,000		
100	09	29	200423 支出傳票 緒-68條形射源2支履約保證金(90 日期限：100.12.31PM00620123)	7,500		待委託單位通知,再 辦理申退事宜
100	12	19	200547 支出傳票 臺電塑料閃爍偵檢器20具履保金(期限100/10/25-101/01/31 PM00 620180)	115,000		
101	01	11	200603 支出傳票 高雄榮民總醫院履約保證PM00620 199(期限100.11.25-102.8.16)	11,000		
101	01	11	200607 支出傳票 成大採購案號110104履約保證金(期限102.12.28 PM00620189)	30,500		
101	01	11	200608 支出傳票 台大錄-67履約保證金(決標日起2 年止 103.01.10 PM00620203)	23,850		
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		
101	01	12	200615 支出傳票 台中榮總100S-063履約保證金(期 限100.12.7-102.12.6 PM006201 93)	20,000		
			0203 存出保固金	494,500		
100	01	25	200014 支出傳票 台電電動閥測試工作保固金PM006 20003(期限：100.1.7-101.1.6)	190,000		
100	05	09	300101 轉帳傳票 台電塑料閃爍偵檢器2具及閃爍檢 測器5具保固金PM99620195(期限 ：101.3.31)	105,000		
100	07	21	200305 支出傳票 核三廠一、二號機安全電動閥診 斷工作第四期保固金PM00620075 期限：102.6.30	190,000		
100	10	04	300259 轉帳傳票 台北市立醫院CO-57保固金(期限 ：101.7.18PM00620072)	9,500		
			以前年度部分		10,051,084	
			91 九十一年度		3,000	
			01 中央預算		3,000	
			0101 電話押金(中央)	3,000		

核能研究所
經費類押金明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要		金 額		備 註
年	月	日			小 計	合 計	
91	12	31	300001 轉帳傳票 4007010為ISDN網路加值服務專線	3,000			為ISDN網路加值服務專線,保證金退租時才可退費。
			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			高速公路電子系統押金,保證金退租時才可退費。
			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100/12/31)	4,500,000			待委託單位通知,再辦理申退事宜
96	02	05	300010 轉帳傳票 台電龍門計畫安全電動閘測試工程(PM96620034 期限100/12/31)	3,500,000			待委託單位通知,再辦理申退事宜
			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			郵局信箱押金,保證金退租時才可退費。
			98 九十八年度			1,534,384	
			01 中央預算			1,390,284	
			0103 房屋押金(中央)		1,390,284		
98	12	21	300356 轉帳傳票 南科廠房押金	1,390,284			南科廠房押金,保證金退租時才可退費。
			02 代收款部分			144,100	
			0202 存出履保金		144,100		
98	10	27	203258 支出傳票 新光醫院錄-67及鉅-201履約保證金(期限:98.11.01~101.10.31)P M98620457	20,000			
98	12	28	300369 轉帳傳票 成大醫院T-201履約保證金PM98620497(期限:99.01.01~100.12.31)	124,100			待委託單位通知,再辦理申退事宜
			99 九十九年度			513,100	
			02 代收款部分			513,100	
			0202 存出履保金		513,100		
99	01	15	300005 轉帳傳票 成大醫院T1-201履約保證金PM98620497(期限:99/1/1~100/12/31)	7,600			待委託單位通知,再辦理申退事宜
99	01	20	200045 支出傳票 台北榮總T1-201履約保證金(PM99620004)期限:99/1/12~101/1/11	30,000			

核能研究所
經費類押金明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
99	03	22	200163 支出傳票 臺大醫院Trodal-1履約保證金(期限：99/2/11~100/12/31)PM99620006	13,000			待委託單位通知,再辦理申退事宜
99	04	14	200217 支出傳票 臺大醫院「鉈-201氯化亞鉈注射劑」履約保證金PM99620091期限：99/4/8~100/12/31	292,500			待委託單位通知,再辦理申退事宜
99	04	19	200223 支出傳票 台北榮總TRODAT-1履約保證金PM99620114期限：99.4.14--101.4.13	20,000			
99	06	24	200368 支出傳票 高雄榮民總醫院「鉈-201氯化亞鉈注射液乙項試劑」履約保證金PM99620166(期限：99.05.26-101.5.25)	110,000			
99	10	12	200580 支出傳票 國軍100及101年度衛材共同供應契約履保金-T1201及TRODAT1(100.1.1-101.12.31)	40,000			
			總計			10,948,334	

核能研究所 經費類暫付款明細表

中華民國 100 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		161,612,588	
			100 本年度部分		81,730,587	
			02 代收款部分		81,730,587	
			0200 100年度	17,418,509		
			0200A1 100台電委託	16,986,694		
			0200A102 核一廠時限整體安全評估報告精進	2,625,521		
			0200A103 低放射性廢棄物離核種分析技術精進	1,200,766		
			0200A106 核二廠用過控制棒葉片減容工作	7,553,366		
			0200A107 核三廠時限整體安全評估技術服務費	4,592,630		
			0200A108 IROC22/23與2EOC21/22MOV診斷工作	1,010,637		
			0200A111 用過燃料池冷卻循環失效對燃料之影響評估	2,096		
			0200A112 龍門電廠阻體熱水流分析方法論法制化應	504		
			出 0200A113 龍門數位儀控系統設計與風險評估	1,174		
			0200A3 100其他委託	411,815		
			0200A308 符合ICE61400-2垂直軸風力機負載計算模式	402,195		
			建 0200A309 智慧型電錶設計及測試評估技術服務	9,620		
			0200A4 100政府委託	20,000		
			0200A417 矽基放射成像醫療器材新探頭關鍵技術研發	20,000		
			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		
			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	3,928,706		
			程 0298 98年度	6,532,733		
			0298A1 98台電委託	6,532,733		
			0298A113 營運中核能電廠地質穩定性及地震危害度再	6,532,733		
			評 0299 99年度	29,700,613		
			0299A1 99台電委託	27,476,781		
			0299A116 耐100年結構完整性之處置容器研置研究	351,934		
			0299A117 核二廠中幅度功率提昇技術服務案	27,124,847		

核能研究所
經費類暫付款明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			0299A3 99其他委託	1,355,703		
			0299A306 閃爍材料發光性能量測	1,355,703		
			0299A4 99政府委託	868,129		
			0299A420 智慧電網與讀表主軸專案計畫--微電網光導 型	868,129		
			以前年度部分		79,882,001	
			98 九十八年度		1,200,000	
			02 代收款部分		1,200,000	
			0298 98年度	1,200,000		
			0298A1 98台電委託	1,200,000		
			0298A104 核一、核二廠執照支援暫態安全分析技術研 究	1,200,000		
			99 九十九年度		78,682,001	
			02 代收款部分		78,682,001	
			0294 94年度	77,788,705		
			0294A1 94台電委託	77,788,705		
			0294A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝	77,788,705		
			0299 99年度	893,296		
			0299A3 99其他委託	893,296		
			0299A306 閃爍材料發光性能量測	893,296		
			總計		161,612,588	

核能研究所 經費類保管款明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要		金 額		備 註
年	月	日			小 計	合 計	
			05 聘僱人員退休準備金			25,006,443	
			100 本年度部分			4,193,173	
			02 級保金			3,403,792	
100	03	22	100260 收入傳票 18115裕潔	102,500			100年度廠商本所已 於101.01.05公告通 知
100	03	24	100271 收入傳票 18118富國	200,000			
100	05	23	100484 收入傳票 18419萬機	393,000			
100	06	01	100524 收入傳票 18488台灣水	310,000			
100	08	03	100792 收入傳票 18846萬機	75,000			
100	08	05	100808 收入傳票 18858利愛電氣	130,000			
100	08	26	100887 收入傳票 18947銳昕	66,000			
100	09	07	100927 收入傳票 19014台灣新吉美碩	128,000			
100	09	22	100979 收入傳票 19067盛隆	73,888			
100	10	07	101048 收入傳票 19141聯然	208,500			
100	10	14	101075 收入傳票 19154台灣塑膠	82,500			
100	11	17	101186 收入傳票 19304遠東百貨	50,000			
100	11	24	101199 收入傳票 19316克馬	530,000			
100	11	24	101200 收入傳票 19318正翔	200,000			
100	11	24	101201 收入傳票 19317井帝	125,000			
100	12	08	101259 收入傳票 19386永昇	100,000			
100	12	15	101269 收入傳票 19406碩睿	163,000			
100	12	15	101270 收入傳票 19405永馨	150,000			
100	12	22	101303 收入傳票 19436潔如新	200,000			
100	12	22	101306 收入傳票 19443智泉	56,404			
101	01	06	101382 收入傳票 19504群碩	60,000			
			03 保固保證金			763,035	
100	06	09	100559 收入傳票 18528華(立+登)	28,605			
100	09	02	300230 轉帳傳票 贖保金18418光焱轉為保固金18968 光焱	320,000			
100	09	19	100963 收入傳票 19057瑞中科技	57,000			
100	10	19	300280 轉帳傳票 19189巍鼎(山)17466巍鼎贖保金轉 入其餘金額186,320退廠商)	123,680			
100	10	20	101092 收入傳票 19192佳達	167,400			
100	10	27	101110 收入傳票 19237華(立+登)	38,100			

核能研究所
經費類保管款明細表

中華民國 100 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	101418 收入傳票 19505菁英(由案款中扣除)	28,250			
			07 逾期罰款			26,346	
100	05	02	300085 轉帳傳票 元素分析軟體502002逾期罰款置入 保管款99A418	610			待委託計畫到期繳回 委託單位(國科會)
100	06	22	300148 轉帳傳票 影像校正假體503144逾期罰款置入 保管款99A415	586			待委託計畫到期繳回 委託單位(國科會)
100	07	11	300168 轉帳傳票 購買軟體等503639逾期罰款置入保 管款99A418	207			待委託計畫到期繳回 委託單位(國科會)
100	09	13	300234 轉帳傳票 (8/5-9/1 月)電子採購505066逾期 罰款置入保管款(00A409)	331			待委託計畫到期繳回 委託單位(國科會)
100	10	04	300260 轉帳傳票 表產生器505576逾期罰款置入保管 款00A418	2,820			待委託計畫到期繳回 委託單位(國科會)
100	12	29	300386 轉帳傳票 儲電電池整合機507918逾期罰款置 入保管款99A420	21,792			待委託計畫到期繳回 委託單位(國科會)
			以前年度部分			5,621,030	
			95 九十五年度			10,600	
			03 保固保證金			10,600	
95	10	24	100818 收入傳票 10512敏盛	10,600			95年度廠商本所已於 95.11.27公告通 知
			96 九十六年度			400,000	
			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			96年度廠商本所已於 96.11.15公告通 知
			97 九十七年度			4,311,200	
			02 履保金			4,268,000	
97	09	25	100745 收入傳票 13451山水國際通運	4,148,000			97年度廠商本所已於 98.1.15公告通 知
97	10	13	100803 收入傳票 13542康紀	100,000			
98	01	06	101072 收入傳票 13983新大	20,000			
			03 保固保證金			43,200	
98	01	08	101089 收入傳票 14064聖志	43,200			
			98 九十八年度			55,000	
			03 保固保證金			55,000	
98	10	08	100906 收入傳票 15485山水國際通運	55,000			98年度廠商本所已於 99.1.5公告通 知
			99 九十九年度			844,230	
			02 履保金			829,650	
99	12	02	101268 收入傳票 17561鼎懋	200,000			99年度廠商本所已於 100.1.7公告通 知

核能研究所
經費類保管款明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
99	12	07	101286 收入傳票 17582羊基	60,000			
99	12	07	101287 收入傳票 17583新瑞僑	60,000			
99	12	07	101288 收入傳票 17584友和	60,000			
99	12	07	101289 收入傳票 17585基因庫	60,000			
99	12	07	101290 收入傳票 17586巧充	60,000			
99	12	09	101308 收入傳票 17599錦鈺	100,000			
99	12	15	101333 收入傳票 17636華泉	50,000			
99	12	15	101334 收入傳票 17635山本山	50,000			
99	12	15	101335 收入傳票 17634賀桃	50,000			
99	12	15	101336 收入傳票 17633長智	69,650			
99	12	27	101377 收入傳票 17689訊力	10,000			
			03 保固保證金			14,580	
99	12	03	101279 收入傳票 17570俊富	4,100			
99	12	24	101373 收入傳票 17682明星	10,480			
總計						34,820,646	

核能研究所
經費類應付歲出款—本年度明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			100 本年度部分		3,986,600	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		3,986,600	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	1,782,600		
			5248302171-2 環境與能源科技研究	650,000		
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	1,554,000		
			總計		3,986,600	

核能研究所 經費類代收款明細表

中華民國 100 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		54,156,536	
			00A1 100台電委託	31,616,815		
			00A101 核能電廠運轉期間檢測及測試之監查作業	4,373,295		委託計畫期限未到
			00A103 低放射性廢棄物難測核種分析技術精進	51,886		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	1,567,527		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	13,714,432		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	15,116		委託計畫期限未到
			00A109 反應爐壓力槽與冷卻水銲道劣化現況與評估	297,518		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	4,090,463		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	2,301,352		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	5,205,226		委託計畫期限未到
			00A3 其他委託	9,921,994		
			00A301 核能級油漆塗料驗證作業及核能品保系統輔導	952,381		委託計畫期限未到
			00A302 核二廠乾貯案技術支援工作計畫	7,867,891		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)	148,973		委託計畫期限未到
			00A306 「均光器檢測技術」合作開發暨技術授權	329,828		委託計畫期限未到
			00A307 行政院國家基礎設施安全防護(三)	499,176		委託計畫期限未到
			00A308 符合ICE61400-2垂直軸風力機負載計算模式建	123,745		委託計畫期限未到
			00A4 100政府委託	12,617,727		
			00A404 生質物轉換汽油關鍵技術發展與整合	14,002		100年12月31日期到， 配合計畫報告送審結 案期程，結餘款一併 繳交國科會
			00A405 健檢放射醫療設備檢測標準與驗證能量	-604,906		100年11月10日期到， 委託單位尾款尚未撥 入
			00A406 氯化與氣體淨化及產氫技術之先進技術研究	-239,189		100年12月31日期到， 博款中
			00A407 強化核能研究所研發成果推廣以促進產業應用	638,909		委託計畫期限未到
			00A408 小型風力發電機開發測試與標準制定之研究	32,406		100年12月31日期到， 配合計畫報告送審結 案期程，結餘款一併 繳交國科會
			00A409 100年度淨煤、捕碳與儲碳主軸專案推動管理	1,877,003		委託計畫期限未到
			00A410 智慧型風能預報與區域併網應用技術發展	1,977,478		委託計畫期限未到
			00A411 醫療器材滅菌研究及國家標準草案研擬	652,893		委託計畫期限未到
			00A412 先進電子技術應用於寬程中子核儀系統之研究	2,732,452		委託計畫期限未到
			00A413 超臨界與濕式分離技術光電級多晶硅純化製程	546,578		委託計畫期限未到
			00A416 可撓式電漿製程技術應用於智慧節能元件製程	2,342,902		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 100 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	
			00A417 矽基放射成像醫療器材新探頭關鍵技術研發	-1,541,665		委託計畫期限未到，第二期款委託單位尚未撥入
			00A418 永續淨煤整合系統關鍵技術開發	259,292		委託計畫期限未到
			00A419 微電網技術規範及產業發展研究計畫	6,800		100年12月31日到期，配合計畫報告送審結案期程，結餘款一併繳交國科會
			00A420 二氧化碳地質封存(1/3)	45,717		委託計畫期限未到
			00A421 鄰近國家核子事故緊急應變評估工具雛型開發	1,140,000		委託計畫期限未到，且案款尚未撥入
			00A422 次世代X光3D醫學影像概念測試平台研發	-337,945		委託計畫期限未到
			00A423 一般民眾與關鍵群體之低碳能源科技素養研究	1,337,000		委託計畫期限未到
			00A424 民眾與關鍵群體低碳能源等相關科技素養研究	1,738,000		委託計畫期限未到
			01 代收款		27,670,961	
			0101 公保費	1,145		
			010101 公保費	1,145		101年度1月份員工自付額尚未繳交
			0102 勞保費	101,177		
			010201 勞保費	101,177		101年度1月份員工自付額尚未繳交
			0103 健保費-文官	63,179		
			010301 健保費-文官	63,179		101年度1月份員工自付額尚未繳交
			0104 健保費-技工工友	137,545		
			010401 健保費-技工工友	137,545		101年度1月份員工自付額尚未繳交
			0106 代收款其他	171,636		
			010601 代收款--其他	120,000		經濟部標準化獎金
			010605 代收水電費	51,636		中壢郵局101年1月至12月水電費
			0107 代收款科發基金	26,570,912		
			010701 代收款科發基金	26,570,912		100年12月份研發成果收入即歸屬創作人及本所部份配合時程繳交
			0108 交通費自負額	54,200		
			010802 同仁交通費	54,200		101年度1月份員工自付額尚未繳交
			0110 科專研發成果收入	69,550		
			011001 科專研發成果收入	69,550		101年度1月份尚未繳交
			0111 新制勞退基金(公自提)	78,578		
			011101 新制勞退基金(公自提)	78,578		101年度1月份員工自付額尚未繳交
			0112 退撫基金	3,843		
			011201 退撫基金	3,843		101年度1月份員工自付額尚未繳交

核能研究所

經費類代收款明細表

中華民國 100 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	
			0114 代收宿舍水電費	419,196		
			011401 代收宿舍水電費	419,196		
			90 90年度		1,188,633	101年度1月份員工自付額尚未繳交
			90A3 90其他委託	1,188,633		
			90A347 台電飼水加氬核燃料監測檢驗計畫	1,188,633		委託計畫期限未到
			94 94年度		61,595,321	
			94A1 94台電委託	61,595,321		
			94A117 核一廠用過核燃料乾式貯存設施採購帶安裝	61,595,321		委託計畫期限未到
			95 95年度		1,054,585	
			95A1 95台電委託	980,308		委託計畫期限未到
			95A117 沸水式反應器管路內側鈍話處理	980,308		
			95A3 95其他委託	74,277		
			95A305 1.5MW以下(含)電漿火炬設計製造相當技術	74,277		委託計畫期限未到
			96 96年度		58,888	
			96A1 96台電委託	58,888		
			96A104 龍門(核四)計畫安全有關電動閥測試驗證工程	58,888		委託計畫期限未到
			97 97年度		143,499,426	
			97A1 台電委託	143,497,514		委託計畫期限未到
			97A102 核二廠時限整體安全評估技術服務案	59,145,310		委託計畫期限未到
			97A103 核四廠安全數位儀控系統現場電磁相容技術研	740,553		委託計畫期限未到
			97A106 進步型沸水式反應器設定點方法論驗證與應用	1,687,924		委託計畫期限未到
			97A108 龍門計畫分散控制資訊系統技術諮詢服務	15,375,588		委託計畫期限未到
			97A109 沸水式反應爐及爐內組件檢測維修策略研究	5,936,477		委託計畫期限未到
			97A110 核四廠緊急計畫演習嚴重事故演練模擬分析	8,278,379		委託計畫期限未到
			97A111 核三廠調壓槽管嘴異質焊道預覆焊維修	2,261,743		委託計畫期限未到
			97A112 精進核電廠嚴重事故模擬與分析能力與應用	6,697,625		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	1,680,816		委託計畫期限未到
			97A114 核子燃料最終處置計劃潛在母岩特性調查(97)	6,321,438		委託計畫期限未到
			97A115 機率破裂力學安全評估技術開發與應用	4,860,978		委託計畫期限未到
			97A116 重要管線安全評估技術與法規整合	11,029,934		委託計畫期限未到
			97A117 核一二三廠安全度評估模式標準化及擴人應用	19,480,749		委託計畫期限未到
			97A3 其他委託案	1,912		

核能研究所

經費類代收款明細表

中華民國 100 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	
			97A309 低放射性濕性廢棄物高效率處理技術	1,912	123,008,142	委託計畫期限未到
			98 98年度			
			98A1 台電委託	123,008,142		委託計畫期限未到
			98A101 核二廠一、二號機第四個十年風險告知營運期	6,521,660		委託計畫期限未到
			98A102 核能電廠安全分析技術運轉支援應用	29,942,663		委託計畫期限未到
			98A103 核一廠中輻度功率提昇技術服務案	41,643,495		委託計畫期限未到
			98A104 核一、核二廠執照支援暫態安全分析技術研究	2,218,029		委託計畫期限未到
			98A106 進歩型核電廠汽輪機組熱效率試驗評估及驗證	1,868,240		委託計畫期限未到
			98A108 核三廠一二號機圍阻體水池濾網改善技術服務	1,979,937		委託計畫期限未到
			98A109 台電核能電廠焊道覆焊技術服務(第二期)	17,922,353		委託計畫期限未到
			98A112 低放射性 廢棄物最終處置射源管理系統	2,903,297		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	384,696		委託計畫期限未到
			98A114 核一廠火災安全度評估模式更新與應用	3,330,813		委託計畫期限未到
			98A115 龍門核能發電廠安全評估擴大應用	14,292,959		委託計畫期限未到
			99 99年度		267,202,713	
			9901 管理費	46,989,635		
			990101 管理費	46,989,635		
			99A1 99台電委託	181,115,370		委託計畫期限未到
			99A101 核一廠一、二號機第四個十年風險告知營運期	5,816,255		委託計畫期限未到
			99A102 核二廠二號機更換低壓汽機轉子相關性能測試	1,238,034		委託計畫期限未到
			99A103 蘭嶼廢棄物桶核種評估計算與分類資料庫建立	21,104,531		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	9,338,498		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	9,454,871		委託計畫期限未到
			99A107 龍門電廠二號機廠房管路授權核能監查作業	3,920,772		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	57,381,680		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	13,826,083		委託計畫期限未到
			99A110 放射性物質運送輻射安全分析技術建立	5,314,445		委託計畫期限未到
			99A111 龍門核能發電廠建造期間授權核能監察作業	4,029,091		委託計畫期限未到
			99A112 龍門電廠維護法規建置	2,794,740		委託計畫期限未到
			99A114 核三廠一、二號機燃料更換機控制系統週期大	2,489,860		委託計畫期限未到
			99A115 核三廠第19次大修爐內核儀套管等工作	7,561,063		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	10,693		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 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期 年 月 日			摘要	金額		備註
				小計	合計	
			99A117 核二廠中幅度功率提昇技術服務案	26,925,697		委託計畫期限未到
			99A119 覆層焊道超音波檢測能力驗證檢定制之規劃	3,552,650		委託計畫期限未到
			99A120 龍門電廠替代輻射源項分析技術發展	6,356,407		委託計畫期限未到
			99A3 99其他委託	10,911,897		委託計畫期限未到
			99A301 衛浴零組件鍍金被覆系統升級高功率脈衝磁	10,944		委託計畫期限未到
			99A302 核四廠一、二號機島區消防系統安裝工程耐震	454,559		委託計畫期限未到
			99A304 核三廠電子液壓控制系統及控制數位化更新	3,231,325		委託計畫期限未到
			99A305 核三廠一、二號機監視儀器及控制工程耐震驗	1,077,092		委託計畫期限未到
			99A306 閃爍材料發光性能量測	564,811		委託計畫期限未到
			99A310 強震急停裝置技術諮詢技術服務	3,575,391		委託計畫期限未到
			99A311 行政院國家關鍵基礎設施安全防護(二)	1,997,775		委託計畫期限未到
			99A4 99政府委託	28,185,811		
			99A406 高壓游離腔再生利用技術研究	1,268		100年12月31日到期, 配合計畫報告送審結 案期程,結餘款一併 繳交國科會
			99A407 氟-18FLT於細胞增生應用之學術臨床研究	223,471		100年12月31日到期, 配合計畫報告送審結 案期程,結餘款一併 繳交國科會
			99A415 腦中樞神經病變診斷用核醫藥物之應用研究	3,611,189		委託計畫期限未到
			99A418 核能電廠地震危害度評估及結構設計分析建立	1,700,426		100年12月31日到期, 配合計畫報告送審結 案期程,結餘款一併 繳交國科會
			99A419 合理核能使用之系統工程分析技術建立	3,097,443		100年12月31日到期, 配合計畫報告送審結 案期程,結餘款一併 繳交國科會
			99A420 智慧電網與讀表主軸專案計畫--微電網光導型	19,216,779		委託計畫期限未到
			99A421 我國淨煤技術發展與國際合作策略研究	197,269		100年12月31日到期, 配合計畫報告送審結 案期程,結餘款一併 繳交國科會
			99A422 AI光導型離岸風電計畫之場址評估與遴選	137,966		100年12月31日到期, 配合計畫報告送審結 案期程,結餘款一併 繳交國科會
			總計		679,435,205	

核能研究所
經費類歲出保留數明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			100 本年度部分		4,728,800	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		4,728,800	
			5248302170-0 輻射應用科技研究	858,000		
			5248302170-0* 輻射應用科技研究	1,144,800		
			5248302171-2 環境與能源科技研究	230,000		
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	1,036,000		
			5248302172-5* 核能安全科技研究	1,460,000		
			總計		4,728,800	

核能研究所
經費類應付保管有價證券明細表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			100 本年度部分			3,141,250	
			01 履約保證金			3,141,250	
100	04	12	300063 轉帳傳票 18216山水(定期存單1000406-1010 406)	341,250			機組間傳送模擬測試 技術服務(廠外相關 部分)履約保證金預 計104年完成
100	06	07	300137 轉帳傳票 18522啓睦(定期存單1000603-1000 703)	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
			以前年度部分			539,000	
			95 九十五年			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
			總計			3,680,250	

核能研
經費類經費

中華民國 100

以前年度

項 目	待 納 庫 部 分			押 其他
	其 他	審 修	小 計	
一、經費賸餘－待納庫部分				
1.上年度結轉數	0	0	0	
2.加：以前年度應付歲出款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
3.加：以前年度應付歲出保留款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	5,425	0	5,425	
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	-5,425	-0	-5,425	
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				1,393,884
1.上年度結轉數				0
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				
8.等於年度終了尚未解庫數				1,393,884
三、經費賸餘－材料部分				
1.上年度結轉數				
2.加：增列以前年度材料部分				
3.減：註銷以前年度材料數				
4.加：保留庫款支付材料數				
5.減：材料領用轉待納庫數				
6.加：材料移入數				
7.減：材料移出數				
8.等於年度終了尚未解庫數				

賸餘明細表

1 年 12 月 31 日

049-1

核能研
經費類經費

中華民國 100

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

賸餘明細表

單位：新臺幣元

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

050-1

核能研
歲出用途別
中華民國

科				目	經		常	支	出
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	小 計	
19				0048000000-8 原子能委員會主管	1,329,826,227	686,261,783	3,924,267	2,020,012,277	
	04			0048300000-6 核能研究所	1,329,826,227	686,261,783	3,924,267	2,020,012,277	
		01		5248300100-3 一般行政	1,329,826,227	29,775,571	1,071,000	1,360,672,798	
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運 轉維護及安全	0	66,558,351	2,853,267	69,411,618	
			01	5248301220-0 綜合計畫	0	12,444,744	2,853,267	15,298,011	
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	0	54,113,607	0	54,113,607	
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0	497,688,037	0	497,688,037	
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	0	122,120,179	0	122,120,179	
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	219,871,292	0	219,871,292	
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	0	155,696,566	0	155,696,566	
	04			5248303000-5 推廣核能技術應用	0	92,239,824	0	92,239,824	
				合 計	1,329,826,227	686,261,783	3,924,267	2,020,012,277	

研究所
決算分析表

100 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
473,431,226	473,431,226				2,493,443,503
473,431,226	473,431,226				2,493,443,503
891,917	891,917				1,361,564,715
30,208,854	30,208,854				99,620,472
6,964,025	6,964,025				22,262,036
23,244,829	23,244,829				77,358,436
406,600,279	406,600,279				904,288,316
106,096,806	106,096,806				228,216,985
178,938,309	178,938,309				398,809,601
121,565,164	121,565,164				277,261,730
35,730,176	35,730,176				127,970,000
473,431,226	473,431,226				2,493,443,503

核能研
歲出用途別

中華民國

經費門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善
0100 人事費	1,329,826,227	0	0
0103 法定編制人員待遇	840,626,613	0	0
0104 約聘僱人員待遇	49,249,695	0	0
0105 技工及工友待遇	28,449,302	0	0
0111 獎金	207,407,200	0	0
0121 其他給與	33,273,956	0	0
0131 加班值班費	24,213,309	0	0
0142 退休退職給付	4,858,514	0	0
0143 退休離職儲金	66,127,780	0	0
0151 保險	75,619,858	0	0
0200 業務費	29,775,571	12,444,744	54,113,607
0201 教育訓練費	74,278	1,597,716	373,379
0202 水電費	49,793	125,000	10,625,368
0203 通訊費	1,925,359	117,290	648,409
0211 土地租金	0	0	1,460,849
0212 權利使用費	0	0	33,000
0215 資訊服務費	561,670	531,948	148,547
0219 其他業務租金	6,105,926	135,330	5,293,290
0221 稅捐及規費	784,040	782	103,442
0231 保險費	616,191	0	0
0249 臨時人員酬金	0	2,006,366	553,629
0250 按日按件計資酬金	117,082	1,257,676	680,400
0251 委辦費	0	0	0
0261 國際組織會費	0	0	0
0262 國內組織會費	3,000	224,100	57,400

研究所
決算綜計表

100 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	1,329,826,227				
0	0	0	0	840,626,613				
0	0	0	0	49,249,695				
0	0	0	0	28,449,302				
0	0	0	0	207,407,200				
0	0	0	0	33,273,956				
0	0	0	0	24,213,309				
0	0	0	0	4,858,514				
0	0	0	0	66,127,780				
0	0	0	0	75,619,858				
122,120,179	219,871,292	155,696,566	92,239,824	686,261,783				
406,490	741,858	619,904	991,783	4,805,408				
14,210,641	24,443,173	12,686,744	200,000	62,340,719				
1,625,529	744,602	278,524	258,239	5,597,952				
0	0	0	0	1,460,849				
5,569,061	12,318,430	2,893,445	3,125,536	23,939,472				
1,265,687	5,120,166	2,547,974	1,033,750	11,209,742				
330,864	107,295	424,933	28,545	12,426,183				
36,145	257,883	355,692	155,799	1,693,783				
2,650	3,785	0	21,700	644,326				
21,177,466	52,798,766	26,779,141	39,398,718	142,714,086				
249,619	1,271,212	22,420	950,000	4,548,409				
8,285,000	26,306,840	19,963,000	0	54,554,840				
0	0	3,005,490	0	3,005,490				
49,000	103,436	82,000	100,000	618,936				

核能研
歲出用途別

中華民國

經費門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善
0271 物品	2,929,287	2,110,900	9,248,508
0279 一般事務費	6,192,658	2,858,750	12,524,566
0282 房屋建築費	4,251,750	626,545	3,283,004
0283 車輛及辦公器具費	906,505	0	470,975
0284 設施及機械設備費	4,862,287	236,097	8,131,564
0291 國內旅費	205,504	279,379	388,873
0292 大陸地區旅費	0	80,222	0
0293 國外旅費	0	199,143	0
0294 運費	0	10,000	79,900
0295 馬程車資	5,241	47,500	8,504
0299 特別費	185,000	0	0
0300 設備及投資	891,917	6,964,025	23,244,829
0302 房屋建築及設備費	38,000	0	0
0304 機械設備費	0	0	10,665,154
0306 資訊軟硬體設備費	352,598	5,003,391	7,775,121
0319 雜項設備費	501,319	1,960,634	4,804,554
0400 獎補助費	1,071,000	2,853,267	0
0437 對國內團體之捐助	0	165,960	0
0441 對學生之獎助	0	2,687,307	0
0475 獎勵及慰問	1,071,000	0	0
合 計	1,361,564,715	22,262,036	77,358,436

究所

決算綜計表

100 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
41,357,303	52,950,690	33,486,993	22,301,356	164,385,037
15,495,322	16,350,528	26,958,575	10,105,085	90,485,484
813,052	2,915,461	13,682,309	455,733	26,027,854
74,268	17,100	7,092	499,483	1,975,423
10,642,771	21,000,299	9,667,168	8,384,040	62,924,226
179,151	1,254,802	916,827	2,380,030	5,604,566
75,331	192,542	637,888	0	985,983
231,329	650,658	624,547	206,701	1,912,378
31,500	254,428	47,300	1,643,326	2,066,454
12,000	67,338	8,600	0	149,183
0	0	0	0	185,000
106,096,806	178,938,309	121,565,164	35,730,176	473,431,226
0	0	0	0	38,000
100,051,834	144,906,621	92,599,938	27,177,867	375,401,414
2,930,642	25,157,753	22,114,149	6,385,812	69,719,466
3,114,330	8,873,935	6,851,077	2,166,497	28,272,346
0	0	0	0	3,924,267
0	0	0	0	165,960
0	0	0	0	2,687,307
0	0	0	0	1,071,000
228,216,985	398,809,601	277,261,730	127,970,000	2,493,443,503

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	1,618,669	534,444	0	1,461	0	3,924
01一般公共事務	1,486,911	534,444	0	1,461	0	3,924
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	113,831	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	17,927	0	0	0	0	0

究所

濟性綜合分類表

100 年度

單位：新臺幣千元

支 出			資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業基金	對民間企業	對企業
89	3,005	2,161,593	0	0	0	0
89	3,005	2,029,835	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	113,831	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	17,927	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	38
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	38
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

究所

濟性綜合分類表

100 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	45,059	428,334	0	473,431	2,635,024
0	0	45,059	428,334	0	473,431	2,503,266
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	113,831
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	17,927

核能研究所
公用財產目錄總表

中華民國 100年12月 31日

單位:新臺幣元

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	359	693,260,951	
		公 頃	51.813220		
土 地 改 良 物		個	9	34,971,059	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	122	2,226,782,270	
		平方公尺	165,916.29		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其 他	個	14		
機 械 及 設 備		件	15,862	7,286,676,427	
交通及運輸設備	船	艘	0	87,652,699	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	62		
	其 他	件	381		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	1,068	268,481,752	
	其 他	件	4,601		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			443	74,441,746	
總 值				10,672,266,904	

核能研究所
公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 100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	0	0	
		公 頃	0.000000		
土 地 改 良 物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	0	0	
		平方公尺	0.00		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其 他	個	0		
機 械 及 設 備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其 他	件	0		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	0	0	
	博 物	件	0		
	其 他	件	0		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			0	0	
總 值				0	

核能研
本年度經費預算國庫已

經資門併計

中華民國

科 目			預 算 數		國 庫 已			
款	項	目	名 稱 及 編 號	原預算數	合 計	實 現 數	申 請 保 留 數	
				預算增減數			應 付 數	
							保 留 數	
19	04		甲、本機關經費預算部分	2,494,434,000	2,494,434,000	2,484,728,103	0	
				0			0	
			0048000000-8	2,494,434,000	2,494,434,000	2,484,728,103	0	
			原子能委員會主管	0			0	
			0048300000-6	2,494,434,000	2,494,434,000	2,484,728,103	0	
			核能研究所	0			0	
		01	5248300100-3	1,361,829,000	1,361,829,000	1,361,564,715	0	
			一般行政	0			0	
		02	5248301200-3	99,966,000	99,966,000	99,620,472	0	
			核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	0			0	
		03	5248302100-4	904,659,000	904,659,000	895,572,916	0	
			核能科技研發計畫	0			0	
		04	5248303000-5	127,970,000	127,970,000	127,970,000	0	
			推廣核能技術應用	0			0	
06	5248309800-4	10,000	10,000	0	0			
	第一預備金	0			0			
02	05		乙、統籌科目部分	69,916,647	141,580,014	141,580,014	0	
				71,663,367			0	
			8903304500-4	17,837,664	17,837,664	17,837,664	0	
			公教人員婚喪生育及子女教育補助	0			0	
			7506205300-0	52,078,983	111,970,244	111,970,244	0	
			公務人員退休撫卹給付	59,891,261			0	
		27	5277015200-3	0	9,822,657	9,822,657	0	
			調整軍公教人員待遇準備	9,822,657			0	
		27	7577017500-7	0	1,860,359	1,860,359	0	
			調整軍公教人員待遇準備	1,860,359			0	
		27	8977018900-9	0	89,090	89,090	0	
			調整軍公教人員待遇準備	89,090			0	
		合 計			2,564,350,647	2,636,014,014	2,626,308,117	0
					71,663,367			0

究所

撥及未撥款項明細表

100 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 騰 餘		合 計	申請保留數	經費騰餘 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	2,484,728,103	3,986,600	990,497	
0			4,728,800		
0	0	2,484,728,103	3,986,600	990,497	
0			4,728,800		
0	0	2,484,728,103	3,986,600	990,497	
0			4,728,800		
0	0	1,361,564,715	0	264,285	
0			0		
0	0	99,620,472	0	345,528	
0			0		
0	0	895,572,916	3,986,600	370,684	
0			4,728,800		
0	0	127,970,000	0	0	
0			0		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	141,580,014	0	0	
0			0		
0	0	17,837,664	0	0	
0			0		
0	0	111,970,244	0	0	
0			0		
0	0	9,822,657	0	0	
0			0		
0	0	1,860,359	0	0	
0			0		
0	0	89,090	0	0	
0			0		
0	0	2,626,308,117	3,986,600	990,497	
0			4,728,800		

核能研
以前年度歲出轉入數國庫

經資門併計

中華民國

年度別	科 目			以前年度轉入數		本年度國庫收 回以前年度庫 撥款	本年度國庫 撥款數
	款	項	目	名 稱 及 編 號	截至上年度止國庫 已撥款留抵保留數 截至上年度止應領經 費或保留庫款餘額	小 計	本年度支 出實現數
99	19			004800000-8 原子能委員會主管	2,750,175 9,235,431	11,985,606	0 6,989,615 9,734,365
				004830000-6 核能研究所	2,750,175 9,235,431	11,985,606	0 6,989,615 9,734,365
				03 5248302100-4 核能科技研發計畫	2,750,175 9,022,031	11,772,206	0 6,776,215 9,520,965
				04 5248303000-5 推廣核能技術應用	0 213,400	213,400	0 213,400 213,400
				小 計	2,750,175 9,235,431	11,985,606	0 6,989,615 9,734,365
				合 計	2,750,175 9,235,431	11,985,606	0 6,989,615 9,734,365

究所

已撥及未撥款項明細表

100 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	5,425	2,245,816	註銷國庫以前年度已撥款部份。
0	0	0	0	2,251,241	
0	0	0	5,425	2,245,816	
0	0	0	0	2,251,241	
0	0	0	5,425	2,245,816	
0	0	0	0	2,251,241	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	5,425	2,245,816	
0	0	0	0	2,251,241	
0	0	0	5,425	2,245,816	
0	0	0	0	2,251,241	
0	0	0	5,425	2,245,816	
0	0	0	0	2,251,241	

單位：新臺幣元；%

核能研究所
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經費門別

中華民國 100 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	%	
97	0548300313-9 服務費	29,248	100.00	勝光科技股份有限公司積欠29,248元，因公司解散無法收訖，報經審計部100年8月5日台審部一字第100009150號函同意註銷。
	小計	29,248	100.00	
100	0448300301-4 一般賠償收入	1,499,831	499.94	廠商逾期罰款較預估數多(弘圖通工程有限公司130,000元、明晶光電科技股份有限公司270,000元、金頓科技股份有限公司142,400元、肯昇有限公司110,840元、宏銳電子股份有限公司125,000元、瑞鑫機電工作室132,240元)。
	0548300305-0 資料使用費	11,775		出版品販售收入。
	0548300312-6 場地設施使用費	-220,613	-15.14	員工借住公有宿舍扣繳房租津貼較原預估數減少。
	0548300313-9 服務費	20,541,568	15.96	技術服務收入較原預估數增加(含最終處置費1,025,905元)。
	0748300106-5 租金收入	-4,467	-0.85	租借房地收入較原預估數減少。
	0748300600-1 廢舊物資售價	1,580,150	158.01	廢舊物資出售收入較原預估數增加。
	1148300909-3 其他雜項收入	26,722		已逾保證期限廠商尚未申請退還之保管款及使用郵資機獎勵金收入等。
	1148300901-1 收回以前年度歲出	30,084		收回西文期刊停刊、99年度子女教補費及98、99年度國防役人員加班費等。
	小計	23,465,050	17.78	
	合計	23,494,298	17.80	

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	%
100	5248302170-0 輻射應用科技研究	1,782,600	858,000	2,640,600	2.16
	5248302170-0* 輻射應用科技研究	0	1,144,800	1,144,800	1.08
	5248302171-2 環境與能源科技研究	650,000	230,000	880,000	0.40
	5248302171-2* 環境與能源科技研究	1,554,000	1,036,000	2,590,000	1.45
	5248302172-5* 核能安全科技研究	0	1,460,000	1,460,000	1.20
	經常門小計	2,432,600	1,088,000	3,520,600	0.16
	資本門小計	1,554,000	3,640,800	5,194,800	1.10
	經資門小計	3,986,600	4,728,800	8,715,400	0.33
	經常門合計	2,432,600	1,088,000	3,520,600	0.16
	資本門合計	1,554,000	3,640,800	5,194,800	1.10
	經資門合計	3,986,600	4,728,800	8,715,400	0.33

究所

結清數) 分析表

100年度

單位：新臺幣元

保 留 原 因 分 析				
經資門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備 註
經常門	(12)B	2,250,000	「放射性銻-188發生器」購案，於100年12月25日交貨第1、2項及第3項部分12瓶。其中契約第3項射源濃縮瓶組數量不符，為不影響本所正常作業，先行交貨12組射源濃縮瓶，其餘瓶數38瓶預計於101年2月中旬交貨完成。	
經常門	(3)B	390,600	「Re-188-BMEDA-liposome奈米標靶藥物第一期臨床試驗申請」購案，已完成交付醫院期末報告及取得人體試驗委員會(IRB)核准文件，惟尚未取得衛生署核准文件，廠商已於100年8月15日送件衛生署，俟衛生署正式核准通知後辦理驗收。本案預計101年6月完成。	
資本門	(12)B	1,144,800	「門框式輻射偵檢儀」購案，因美國儀器製造商尚缺從日本來的重要零件，而適逢聖誕節長假，無法如期交貨。本案預計於101年2月上旬交貨完成。	
經常門	(12)B	880,000	「磊晶系統功率提升及晶片承載裝置修改」購案，已完成合約明細第1及第2項金額650千元，第3項功能測試未達規定，目前積極解決中，預計101年5月完成。	
資本門	(12)B	2,590,000	「風力發電專用高功率發電機」購案，於100年11月中旬交貨，進度達60%，但額定輸出功率測試未符合規定，目前積極解決中，預計101年5月完成。	
資本門	(12)B	1,460,000	「相陣列式探頭」購案，為客製式探頭，製作過程多次遭遇困難，經本所廠驗發現部份規格未達標準而要求改進，因此廠商需花費較多製造時間及測試改善，以達本所要求之功能，本案預訂於101年2月下旬完成。	
		3,520,600		
		5,194,800		
		8,715,400		
		3,520,600		
		5,194,800		
		8,715,400		

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
99	5248302171-2 環境與能源科技研究	2,245,816	19.16		0
					0
	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	5,425	11.16	(6)	5,425
	小 計	2,251,241	19.12		5,425
100	5248300100-3 一般行政	264,285	0.02	(2)	2,773
				(8)	4,429
				(6)	249,000
	5248301220-0 綜合計畫	294,964	1.31	(8)	6,231
				(6)	288,733
	5248301221-3 設施運轉維護與改善	50,564	0.07	(8)	35,393
	5248302170-0 輻射應用科技研究	52,015	0.02	(8)	52,015
	5248302171-2 環境與能源科技研究	205,399	0.05	(8)	205,399
	5248302172-5 核能安全科技研究	113,270	0.04	(8)	113,270
	5248309800-4 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	小 計	990,497	0.04		967,243
	合 計	3,241,738	0.14		972,668

究所

、註銷數) 分析表

100 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	
補助經費結餘	(4)	2,228,800	廠商發生財務問題無法交貨，辦理合約終止 2,228,800元。	
	(7)	17,016	空污費實際較合約少17,016元。	
		0		
		2,245,816		
實際進用員額較少人事費節餘	(8)	8,083	採購財物結餘	
採購財物結餘		0		
退休人員三節慰問金結餘		0		
採購財物結餘		0		
對學生之獎助經費結餘		0		
採購財物結餘	(8)	15,171	採購財物結餘	
採購財物結餘		0		
採購財物結餘		0		
採購財物結餘		0		
專案經費第一預備金未動支		0		
		23,254		
		2,269,070		

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	861,709,000	0	861,709,000	840,626,613
四、約聘僱人員待遇	50,160,000	0	50,160,000	49,249,695
五、技工及工友待遇	29,164,000	0	29,164,000	28,449,302
六、獎金	204,150,000	0	204,150,000	207,407,200
七、其他給與	18,341,000	0	18,341,000	33,273,956
八、加班值班費	24,600,000	0	24,600,000	24,213,309
九、退休退職給付	1,150,000	0	1,150,000	4,858,514
十、退休離職儲金	60,776,000	0	60,776,000	66,127,780
十一、保險	79,779,000	0	79,779,000	75,619,858
十二、調任準備	0	0	0	0
合 計	1,329,829,000	0	1,329,829,000	1,329,826,227

究所

分析表

100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	
-21,082,387	-2.45	879	803	
-910,305	-1.81	74	71	
-714,698	-2.45	67	62	
3,257,200	1.60	0	0	
14,932,956	81.42	0	0	因退離人員增加及組織改造，考試分發及商調人員無法及時進用遞補，致人事費剩餘，增加發給員工交通補助費。
-386,691	-1.57	0	0	
3,708,514	322.48	0	0	技工工友申請優惠退離，較原預估增加，致支用數增加。
5,351,780	8.81	0	0	
-4,159,142	-5.21	0	0	依擴大就業方案進用臨時人員24人(100年1至2月)，決算數996,621元。另派遣專支人員進用45人，決算數36,036,442元。
0		0	0	
-2,773	-0.00	1020	936	

核能研
增購及汰換
中華民國

車輛類別型	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
	0	0	0	0
合計	0	0	0	0

究所

車輛明細表

100年度

單位:新臺幣元;%;輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	百分比 (3)/(1)	預計購入數	實際購入數	
0		0	0	
0		0	0	

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			165,960	165,960	0	165,960
2.其他團體			165,960	165,960	0	165,960
龍潭及大溪等村里	敦親睦鄰	綜合計畫	165,960	165,960	0	165,960
	小計		165,960	165,960	0	165,960
九.獎助			4,296,040	3,758,307	0	3,758,307
1.對學生之獎助			2,976,040	2,687,307	0	2,687,307
對學生之獎助	計畫管理及科技人才培訓	綜合計畫	2,976,040	2,687,307	0	2,687,307
	小計		2,976,040	2,687,307	0	2,687,307
6.獎勵及慰問			1,320,000	1,071,000	0	1,071,000
退休退職人員	三節慰問金	一般行政	1,320,000	1,071,000	0	1,071,000
	小計		1,320,000	1,071,000	0	1,071,000
合計			4,462,000	3,924,267	0	3,924,267

究所

關或團體私人經費報告表

100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
	預決算比較增減數	已完	未完	是	否	金額	收回繳庫日期	是	否	
0	0					0				
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1000011408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傳統民俗、文教、展演等相關活動。 2.預算執行率:100%
0	0					0				
537,733	537,733					0				
288,733	288,733					0				
288,733	288,733	V			V	0			V	1.依據「行政院科技人才培訓及運用方案」,本所訂頒「行政院原子能委員會核能研究所補助國內大學或學院碩、博士研究生研究獎助作業要點」,並報原能會核准辦理。2.預算執行率:90.3%,研究獎助學生數較原預估數減少,致預算執行結餘。
288,733	288,733					0				
249,000	249,000					0				
249,000	249,000	V			V	0			V	預算執行率:81.4%,退休人員人數較原預估數減少,致預算執行結餘。
249,000	249,000					0				
537,733	537,733					0				

核能研究所 委託辦理計畫（事項）經費報告表

中華民國 100 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	委託研究計畫	其他委託事項	有	無	有	無		存參	納入計畫實施	其他	是	否
								實現數	應付數	保留數	合計														
100	農會熱帶園藝試驗分所	輻射照射辣椒誘變育種	630,000	100/01/04	2011/12/31	2011/12/31	70-01	630,000				630,000	V			V		V							630,000
100	計銷未執行	放射性碘標記核子藥物化學新藥研製																							900,000 本計畫研究內容，國內正子造影中心皆已具本項藥物研製能力，為避免重複投資造成浪費，故註銷本計畫。
100	長庚大學	Galectin-3 腫瘤標記造影藥物之先期研究	900,000	100/2/21	2011/12/31	2011/12/31	70-01	900,000	-	-		900,000	V			V		V			V		V		900,000
100	國立臺北科技大學	血清素轉運體相關疾病之電腦模擬及藥物設計研究	765,000	100/3/9	2011/12/31	2011/12/31	70-01	765,000	-	-		765,000	V			V		V			V		V		765,000
100	國立臺灣大學	功能性奈米材料於細胞酵素活性偵測技術之開發研究	900,000	100/3/18	2011/12/31	2011/12/31	70-01	900,000	-	-		900,000	V			V		V			V		V		900,000
100	國立臺北科技大學	醫療用骨材臨床前生物試驗之應用研究	540,000	100/1/1	2011/12/31	2011/12/31	70-01	540,000				540,000	V			V		V			V		V		540,000
100	小計		3,735,000				70-01	3,735,000	-	-		3,735,000													4,635,000
100	行政院國軍退除役官兵輔導委員會臺北榮民總醫院	轉移性腫瘤動物模型建立及體內放射治療應用研究	1,350,000	100/2/21	2011/12/31	100/12/31	70-02	1,350,000	-	-		1,350,000	V			V		V			V		V		1,350,000
100	行政院國軍退除役官兵輔導委員會臺北榮民總醫院	Re-188-BMEDA-liposome 奈米標記藥物第一期臨床試驗	1,200,000	100/4/25	2011/12/31	100/12/31	70-02	1,000,000	-	-		1,000,000	V			V		V			V		V		2,700,000 向衛生署申請之人體試驗未取得證明文件，以致本案人體臨床試驗無法執行，依合約扣款 200,000 元。
100	小計		2,550,000				70-02	2,350,000	-	-		2,350,000													4,050,000

核能研究所 委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 年度

單位：新臺幣元

中華民國100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		是否派員就抽		備註(預算數)					
					預定	實際	科目	金額				是	否	委託研究計畫 行政及政務類 科學及技術類			其他委託事項	有	無	有		無	納入計畫實施	其他	是	否
								實現數	應付數	保留數	合計															
100	國立交通大學	離質肝膽磁振造影劑之研究	600,000	100/3/4	100/12/31	100/12/31	70-03	600,000	-	-	600,000	V		V	V	V		V	V			800,000				
100	國立臺灣大學醫學院附設醫院	離質藥物於肝癌之臨床前應用研究	800,000	100/4/26	100/12/31	100/12/31	70-03	800,000	-	-	800,000	V		V	V	V		V	V			990,000				
100	國立陽明大學	放射離質藥物之生物研究	800,000	100/1/12	100/12/31	100/12/31	70-03	800,000	-	-	800,000	V		V	V	V		V	V			800,000				
100	註銷未執行	Re-188 Lipiodol學術研究用臨床試驗申請資料庫之建立																				1,668,000 本計畫配合生技醫藥國家型計畫經費重新配置，相關經費需重新調整，故註銷本計畫。				
100	小計		2,200,000				70-03	2,200,000	-	-	2,200,000											4,258,000				
100	輻射應用科技研究小計		8,485,000				70	8,285,000	-	-	8,285,000											12,943,000				
100	中原大學	電漿催化反應機制之學理研究	600,000	100/1/19	100/12/31	100/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V		V	V	V		V	V			600,000				
100	國立臺灣科技大學	井式蒸氣火炬運轉機制之3D模擬研究	600,000	100/1/20	100/12/31	100/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V		V	V	V		V	V			600,000				
100	國立清華大學	高功率脈衝電漿雷射技術工業應用研究II	500,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-01	500,000	-	-	500,000	V		V	V	V		V	V			500,000				
100	國立陽明大學	電漿浸沒離子注入技術應用於人工植牙之性能提昇研究II	600,000	99/12/23	100/12/31	100/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V		V	V	V		V	V			600,000				
100	逢甲大學	大尺寸製作摻鋁氧化鋅(Al-doped ZnO)微球薄膜之研究	580,000	99/12/31	100/12/31	100/12/31	71-01	580,000	-	-	580,000	V		V	V	V		V	V			600,000				
100	國立交通大學	電漿薄膜製程技術應用於綠色節能材料特性提昇之研究	500,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-01	500,000	-	-	500,000	V		V	V	V		V	V			500,000				

核能研究所
委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 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			委託研究計畫行政及業務類	其他委託事項科學及技術類	有	無		有	無	納入計畫實施存查	其他	是	否
								實現數	應付數	保留數	合計																
100	國立高雄應用科技大學	可撓式基材封裝研究	600,000	99/12/30	100/12/31	100/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V		V		V		V		V				600,000			
100	國立交通大學	充電轉換薄膜優化處理製程及光電轉換效能提昇之研究	500,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-01	500,000	-	-	500,000	V		V		V		V		V				500,000			
100	國立成功大學	薄膜熱傳分析研究	600,000	99/12/28	100/12/31	100/12/31	71-01	600,000	-	-	600,000	V		V		V		V		V				700,000			
100	小計		5,080,000				71-01	5,080,000	-	-	5,080,000													5,200,000			
100	中原大學	III-V族多接面太陽能電池的轉換效率機制研究	630,000	100/2/17	100/12/31	100/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V				630,000			
100	國立交通大學	新式HCPV太陽能電池模組散熱機制研究與系統最佳化設計	630,000	100/2/1	100/12/31	100/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V				630,000			
100	國立成功大學	太陽光發電影像追蹤技術研發	630,000	100/1/1	100/12/31	100/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V				630,000			
100	萬能科技大學	資料探勘技術在HCPV系統上之應用	630,000	100/1/1	100/12/31	100/12/31	71-02	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V				630,000			
100	國立屏東科技大學	太陽能電池模組溫度量測與預測技術建立	513,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-02	513,000	-	-	513,000	V		V		V		V		V				513,000			
100	國立屏東科技大學	HCPV太陽能發電模組效能與耐久性實地測試評估	342,000	100/1/1	100/12/31	100/12/31	71-02	342,000	-	-	342,000	V		V		V		V		V				342,000			
100	國立臺灣大學嚴慶齡工業發展基金會合設工業研究中心	高效率奈米結構量子點高分子太陽能電池之研究	1,350,000	100/1/21	100/12/31	100/12/31	71-02	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V		V				1,350,000			

核能研究所
委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 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	委託研究計畫 行政政策類	其他委託事項 科學及技術類			有	無	有	無		納入計畫實施	其他	是	否
								實現數	應付數	保留數															
100	中原大學	新型冶金級矽太陽電池技術(PERL-SHJ-IBC)研究與開發	360,000	100/1/11	100/12/31	100/12/31	71-02	360,000	-	-	360,000	V		V	V	V		V	V			360,000			
100	小計		5,085,000				71-02	5,085,000	-	-	5,085,000											5,085,000			
100	國立聯合大學	SOFC高溫封裝用玻璃陶瓷材料與金屬及鍍膜層之界面反應研究	795,000	99/12/31	100/12/31	100/12/31	71-03	795,000	-	-	795,000	V		V	V	V		V	V			1,000,000			
100	財團法人臺灣經濟研究院	SOFC技術標準與法規及應用市場研析	720,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-03	720,000	-	-	720,000	V		V	V	V		V	V			1,000,000			
100	財團法人台慶科技教育發展基金會	SOFC金屬連接板熔射噴塗雙層金屬粉末鍍層的研究	800,000	100/1/6	100/12/31	100/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	V		V	V	V		V	V			950,000			
100	國立中央大學	SOFC電池堆接合性高溫耐久機械性能分析	517,000	100/2/23	100/12/31	100/12/31	71-03	517,000	-	-	517,000	V		V	V	V		V	V			700,000			
100	國立中央大學	創新加壓型固態氧化物燃料電池電池設計測試及模擬分析II	800,000	100/2/23	100/12/31	100/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	V		V	V	V		V	V			1,000,000			
100	淡江大學	(R,M) ₂ (Zr,Ti) ₂ O _{7-d} 作為SOFC電解質材料的研究開發	950,000	100/1/20	100/12/31	100/12/31	71-03	950,000	-	-	950,000	V		V	V	V		V	V			1,000,000			
100	註銷未執行	白金擔持活性碳儲氫機制中子散射研究																				959,000 本計畫研究內容美國國家實驗室中子散射設施及國內國家同步輻射中心願意提供直接的合作協助，故註銷本計畫。			
100	國立臺灣大學	白金擔持活性碳的三維斷層電子穿透影像研究	300,000	100/1/18	100/12/31	100/12/31	71-03	300,000	-	-	300,000	V		V	V	V		V	V			300,000			
100	小計		4,882,000				71-03	4,882,000	-	-	4,882,000											6,909,000			

核能研究所 委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 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	委託研究計畫 行政及政策類 科學及技術類	其他委託事項		有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否	
								實現數	應付數	保留數																			合計
100	國立成功大學	整合式氧化程序模擬模型開發研究	540,000	100/2/18	100/12/31	100/12/31	71-04	540,000	-	-	540,000	V			V		V		V		V				540,000				
100	國立中央大學	淨煤發電高溫氣體淨化技術發展	630,000	100/1/27	100/12/31	100/12/31	71-04	630,000	-	-	630,000	V			V		V		V		V				630,000				
100	國立交通大學	中高溫碳分離材料與固定技術開發研究	540,000	100/1/5	100/12/31	100/12/31	71-04	540,000	-	-	540,000	V			V		V		V		V				540,000				
100	財團法人臺灣經濟研究院	我國電子電機產業未來之3E評估	700,000	100/4/8	100/12/31	100/12/31	71-04	700,000	-	-	700,000	V			V		V		V		V				經 原能會100年3月28日會綜字第100004085號核准函, 新增之計畫。				
100	中原大學	太陽光電及生質酒精產業之技術經濟及成本效益評估	2,200,000	100/4/20	100/12/31	100/12/31	71-04	2,200,000	-	-	2,200,000	V			V		V		V		V				經 原能會100年3月28日會綜字第100004085號核准函, 新增之計畫。				
100	小計		4,610,000				71-04	4,610,000	-	-	4,610,000														1,710,000				
100	國立中央大學	再生能源自主性閉關之無縫併聯演算法開發	700,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-05	700,000	-	-	700,000	V			V		V		V		V				700,000				
100	註銷未執行	具網路自動控制功能之市電併聯雙向換流器																							500,000 本計畫已於科發基金「智慧網與續表主軸計畫--微電網示範計畫」項下執行, 為避免重複提列造成浪費, 故註銷本計畫。				
100	元智大學	智慧型微型電網最佳化用電需求與能源配置比例估測機制	699,840	100/1/4	100/12/31	100/12/31	71-05	699,840	-	-	699,840	V			V		V		V		V				700,000				
100	國立清華大學	微電網代理人基控制與通訊協定的研究	350,000	100/1/11	100/12/31	100/12/31	71-05	350,000	-	-	350,000	V			V		V		V		V				350,000				

核能研究所 委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 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			委託研究計畫 行政及政策類 科學及技術類	其他委託事項	有	無		有	無	納入計畫實施	其他	是	否	
								實現數	應付數	保留數																	合計
100	註銷未執行	微電腦系統整合之保護策略研究																			500,000 本計畫已於科發基金「智慧網與讀表主軸計畫--微電腦示範計畫」項下執行，為避免重複提列造成浪費，故註銷本計畫。						
100	國立清華大學	前瞻型中小型風機系統研究	650,000	100/1/27	100/12/31	100/12/31	71-05	650,000			650,000	V		V	V	V			V	V	650,000						
100	財團法人臺灣經濟研究院	風力產氫結合燃料電池應用於偏遠地區緊急救援系統示範計畫	800,000	100/2/10	100/12/31	100/12/31	71-05	800,000	-	-	800,000	V		V	V	V			V	V	800,000						
100	國立中央大學	風力發電機振動量測與分析	500,000	100/1/12	100/12/31	100/12/31	71-05	500,000	-	-	500,000	V		V	V	V			V	V	500,000						
100	大葉大學	風機氣動力系統的分析與模擬	650,000	100/4/1	100/12/31	100/12/31	71-05	650,000	-	-	650,000	V		V	V	V			V	V	650,000						
100	小計		4,349,840				71-05	4,349,840	-	-	4,349,840										5,350,000						
100	輔英科技大學	藍綠藻生產糖或纖維素之研究	1,200,000	100/2/9	100/12/31	100/12/31	71-06	1,200,000	-	-	1,200,000	V		V	V	V			V	V	1,350,000						
100	財團法人臺灣經濟研究院	第一代及第二代酒精工廠共構生產效益評估計畫	1,100,000	100/4/20	100/12/31	100/12/31	71-06	1,100,000	-	-	1,100,000	V		V	V	V			V	V	經 原能會100年3月14日會綜字第100003341號核准函，新增之計畫。						
100	小計		2,300,000				71-06	2,300,000	-	-	2,300,000										1,350,000						
100	環境與能源科技研究小計		26,306,840				71	26,306,840	-	-	26,306,840										25,604,000						
100	國立中正大學	核電廠資通安全標準及整體資產管理研究	630,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	72-01	630,000	-	-	630,000	V		V	V	V			V	V	630,000						
100	國立清華大學	核電廠系統安全分析應用程式龍門核電廠TRACE之模式建立與驗證	2,700,000	100/1/12	100/12/31	100/12/31	72-01	2,700,000	-	-	2,700,000	V		V	V	V			V	V	2,700,000						

核能研究所 委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 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	委託研究計畫	其他委託事項		有	無	有	無	存查	納入計畫實施	其他	是		否
								實現數	應付數	保留數	合計															
100	國立臺灣科技大學	燃料丸與護套機械作用-氫化鋁效應	360,000	100/1/5	100/12/31	100/12/31	72-01	360,000	-	-	360,000	V			V	V		V			V		V			360,000
100	國立清華大學	核子醫學診療輻射劑量評估研究	800,000	100/4/6	100/12/31	100/12/31	72-01	800,000	-	-	800,000	V			V	V		V			V		V			810,000
100	國立清華大學	應用計算流體力學程式分析熔渣於圓阻體內之熱傳模式	720,000	100/1/5	100/12/31	100/12/31	72-01	720,000	-	-	720,000	V			V	V		V			V		V			720,000
100	財團法人氣象應用推廣基金會	輻射彈事故小尺度氣象之實驗分析與模擬研究	720,000	100/1/26	100/12/31	100/12/31	72-01	720,000	-	-	720,000	V			V	V		V			V		V			720,000
100	中華民國醫學會物理學會	放射治療劑量驗證與品質保證研究	630,000	100/2/10	100/12/31	100/12/31	72-01	630,000	-	-	630,000	V			V	V		V			V		V			630,000
100	陸軍軍官學校	爆炸壓力波對建築物影響之實驗與補強效益分析	540,000	2010/12/23	100/12/31	100/12/31	72-01	540,000	-	-	540,000	V			V	V		V			V		V			540,000
100	長榮大學	核電廠大氣擴散與輻射劑量評估模式驗證平台設計	540,000	100/2/8	100/12/31	100/12/31	72-01	540,000	-	-	540,000	V			V	V		V			V		V			540,000
100	小計		7,640,000				72-01	7,640,000	-	-	7,640,000															7,650,000
100	中原大學	高活度大型核能組件拆除之遙控吊運技術研究	630,000	2010/12/31	100/12/31	100/12/31	72-02	630,000	-	-	630,000	V			V	V		V			V		V			630,000
100	國立中興大學	具醃胺官能基並可吸附銻鉍系元素之特用化學品製備研究	567,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	72-02	567,000	-	-	567,000	V			V	V		V			V		V			567,000
100	國立清華大學	低放射性廢棄物最終處置地質材料之核種擴散遷移研究(2/2)	684,000	100/1/1	100/12/31	100/12/31	72-02	684,000	-	-	684,000	V			V	V		V			V		V			684,000
100	國立中央大學	地下水水流與傳輸模擬技術之研究	810,000	2010/12/31	100/12/31	100/12/31	72-02	810,000	-	-	810,000	V			V	V		V			V		V			810,000
100	小計		2,691,000				72-02	2,691,000	-	-	2,691,000															2,691,000

核能研究所 委託辦理計畫(事項)經費報告表

中華民國 100 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	委託研究計畫	其他委託事項		有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否	
								實現數	應付數	保留數																			合計
100	財團法人核能資訊中心	沸水式反應器穩定性分析方法論更新研究	2,452,000	100/2/9	100/12/31	100/12/31	72-04	2,452,000	-	-	2,452,000	V		V		V		V		V		V			2,452,000				
100	國立清華大學	反應器阻滯體分析方法論研究	1,350,000	100/1/6	100/12/31	100/12/31	72-04	1,350,000	-	-	1,350,000	V		V		V		V		V		V			1,350,000				
100	國立清華大學	反應器安全分析方法不準確統計分析研究	1,080,000	100/1/17	100/12/31	100/12/31	72-04	1,080,000	-	-	1,080,000	V		V		V		V		V		V			1,080,000				
100	龍華科技大學	先進式核反應器爐心中子參數特性資料蒐集與研究	720,000	2010/12/31	100/12/31	100/12/31	72-04	720,000	-	-	720,000	V		V		V		V		V		V			720,000				
100	國立臺灣科技大學	核能操作系統研究	540,000	2010/12/28	100/12/31	100/12/31	72-04	540,000	-	-	540,000	V		V		V		V		V		V			540,000				
100	國立清華大學	核能級控制設計規範研究	540,000	2010/12/15	100/12/31	100/12/31	72-04	540,000	-	-	540,000	V		V		V		V		V		V			540,000				
100	國立清華大學	電子卡片元件老化和可靠度評估	630,000	2010/12/31	100/12/31	100/12/31	72-04	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V		V			630,000				
100	國立清華大學	用過核子燃料乾式貯存罐箱輻射屏蔽度量分析驗證	880,000	100/3/15	100/12/31	100/12/31	72-04	880,000	-	-	880,000	V		V		V		V		V		V			900,000				
100	小計		8,192,000				72-04	8,192,000	-	-	8,192,000														8,212,000				
100	國立臺灣大學	核能儀控系统電腦化發展之安全功能認證研究	630,000	2010/12/31	100/12/31	100/12/31	72-05	630,000	-	-	630,000	V		V		V		V		V		V			630,000				
100	小計		630,000				72-05	630,000	-	-	630,000														630,000				
100	國立政治大學	核設施互依性分析要項方法研究	810,000	100/1/4	100/12/31	100/12/31	72-06	810,000	-	-	810,000	V		V		V		V		V		V			810,000				
100	小計		810,000				72-06	810,000	-	-	810,000														810,000				
100	核能安全科技研究小計		19,963,000				72	19,963,000	-	-	19,963,000														19,993,000				
100	合計		54,754,840					54,554,840	-	-	54,554,840														58,540,000				

行政院原子能委員會核能研究所 出國計畫執行情形報告表

中華民國 100 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 服務單位(部門)及職稱	姓名	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)	預算金額(保留)金額	決算金額(含保留數)				國家	城市			年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
100	綜合計畫	教育訓練費	230,000	164,617	實習	分散式發電系統技術研習	100/07/10~100/08/17	美國	洛杉磯、印第安那波里	機械系統工程專家/助理工程師	蘇煥年	100	9	16	2	2			
100	綜合計畫	教育訓練費	212,000	202,712	實習	高溫燃料電池發電技術與系統發展及應用計畫赴研究機構研習	100/10/06~100/11/22	美國	聖地牙哥	燃材組/副工程師	劉建國				0				未屆報告繳交期限
100	綜合計畫	教育訓練費	212,000	225,142	實習	赴美國ATL公司學習放射性廢棄物及環境復育之政策制訂與處理技術	100/10/19~100/12/16	美國	華盛頓	化工組/助理研究員	蕭志明				0				未屆報告繳交期限
100	綜合計畫	教育訓練費	213,000	106,999	實習	參加美國核能管制委員會(NRC)舉辦之F-201(Fuel Cycle Process)研習	100/09/10~100/09/18	美國	華盛頓、貝賽斯達	燃材組/副工程師	曾怡仁	100	10	31	2	1		1	
100	綜合計畫	教育訓練費	212,000	183,890	實習	赴美國研習核能廠結構動態分析與安全審查技術	100/10/15~100/12/10	美國	波士頓	機械系統工程專家/副工程師	劉如峰				0				未屆報告繳交期限
100	綜合計畫	教育訓練費	212,000	138,667	實習	美國德州大學M.D. Anderson Cancer Center研究機構實習	100/10/02~100/11/04	美國	德州	同位素組/研究助理	葉上緯	101	1	2	4	3		1	
100	綜合計畫	教育訓練費	212,000	143,632	實習	赴國際分子及比較病理學系或獸醫學中心機構實習	100/11/20~100/12/17	日本	茨城	同位素組/助理研究員	陳亮丞				0				未屆報告繳交期限
100	綜合計畫	教育訓練費	212,000	184,456	實習	肝病變診療劑之研究	100/08/30~100/10/16	美國	洛杉磯	同位素組/研究助理	王屏燕	100	11	17	7	7			
	綜合計畫	教育訓練費小計	1,715,000	1,350,115											15	13	0	2	
		教育訓練費合計	1,715,000	1,350,115											15	13	0	2	
100	綜合計畫	國外旅費	302,000	90,587	開會	參加國際核能合作相關會議	100/07/24~100/08/04	日本	大阪、東京	所本部/所長	馬股邦	100	9	1	15	15			

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國 100 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	
100	綜合計畫	國外旅費	140,000	108,556	開會	參加2011 MEDICA 德國杜塞道夫國際醫療設備展覽會 COMPAMED 國際醫療零組件及原料展	100/11/14~100/11/21	德國	法蘭克福、杜塞道夫	物理組/助理工程師	倪子晴				0				未屆報告繳交期限
	綜合計畫	國外旅費小計	442,000	199,143											15	15	0	0	
100	推廣核能技術	國外旅費	130,000	136,081	開會	參加再生/新能源技術及環境與產業化發展等相關領域國際會議	100/08/09~100/08/17	澳洲	黃金海岸	環能中心/研究員	李瀛生	100	9	9	3	3			
100	推廣核能技術	國外旅費	130,000	70,620	開會	參訪國際核醫及輻射應用研究機構並參加相關國際會議	100/10/26~100/10/30	日本	茨城	所本部/副所長	沈立漢	100	11	24	3	3			
	推廣核能技術	國外旅費小計	260,000	206,701											6	6	0	0	
100	輻射應用科技研究	國外旅費	110,000	58,220	開會	參加核醫學或神經相關之國際會議並參訪國際核醫知名研究機構	100/10/26~100/10/30	日本	茨城	同位素組/副研究員	廖美秀	100	11	24	3	3			
100	輻射應用科技研究	國外旅費	110,000	115,426	開會	參加美國或歐洲核醫年會發表論文與訪問相關學術機構	100/06/03~100/06/13	美國	聖安東尼、德州	同位素組/副研究員	張志賢	100	8	1	6	6			
100	輻射應用科技研究	國外旅費	110,000	57,683	開會	參加醫藥國際核醫會議或消化系醫學會或臨床蛋白化學會議	100/10/19~100/10/23	日本	福岡	同位素組/副研究員	王美惠	100	12	12	4	4			
	輻射應用科技研究	國外旅費小計	330,000	231,329											13	13	0	0	
100	環境與能源科技研究	國外旅費	110,000	95,263	開會	參加7th DME Asian 國際會議	100/11/15~100/11/20	日本	新潟、橫濱、東京	物理組/助理研究員	梁國超	100	11	25	3	3			

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國 100 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 服務單位(部門)及職稱	姓名	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			年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
100	環境與能源科技研究	國外旅費	110,000	105,413	開會	參加國際太陽光發電會議，參與IEC HCPV系統組件國際規範訂定，及實驗室間太陽電池量測比對事宜研討。	100/11/26~100/12/03	日本	福岡	太陽光電專案計畫/副研發師	楊敏德				0				未屆報告繳交期限
100	環境與能源科技研究	國外旅費	110,000	110,000	開會	參加第十二屆國際固態氧化物燃料電池研討會【Twelfth International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells (SOFC)】	100/04/29~100/05/08	加拿大	蒙特婁	燃材組/副工程師	劉建國	100	6	8	3	3			
100	環境與能源科技研究	國外旅費	110,000	105,335	開會	參加淨化技術、合成氣淨化技術國際研討會並參訪相關研究機構	100/09/10~100/09/16	美國	紐約、匹茲堡、洛杉磯	燃材組/副研發師	陳銘宏	100	10	18	7	7			
100	環境與能源科技研究	國外旅費	110,000	86,085	開會	參加再生能源相關之國際會議及訪問再生能源相關機構	100/02/13~100/02/19	日本	東京	機械系統專案計畫	羅國原	100	3	21	2	2			
100	環境與能源科技研究	國外旅費	110,000	91,041	開會	參加生質燃料研討會並參訪纖維酒精研發機構	100/08/09~100/08/17	澳洲	黃金海岸	纖維酒精研發專案計畫/研究員	黃文松	100	9	9	3	3			
100	環境與能源科技研究	國外旅費		14,521	開會	參加國際核能安全研討會	100/02/04~100/02/09	美國	馬尼拉	生工組/副組長	謝清仁	100	12	08	3	3			參加國際核能安全研討會
	環境與能源科技研究	國外旅費小計	660,000	650,658											21	21	0	0	
100	核能安全科技研究	國外旅費	110,000	130,331	開會	參加第26屆台日核能安全研討會	100/07/24~100/08/04	日本	東京、仙台	核管技支中心/研究員	廖樹毅	100	9	1	15	15			

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表

中華民國 100 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	
100	核能安全科技研究	國外旅費	110,000	121,086	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)及參訪法國、德國、比利時及美國等國家之核能管制機構、核能研究機	100/05/07~100/05/15	義大利	羅馬、馬特拉	工程組/研究員	陳鴻斌	100	6	13	4	4			
100	核能安全科技研究	國外旅費	110,000	115,714	開會	參加美國能源部清理計畫(Nuclear Cleanup Program)第17屆年度規劃及技術執行成果研討會(The 17th Nuclear Cleanup	100/11/13~100/11/21	美國	拉斯維加斯、夏洛特	工程組/助理研究員	張國源	100	12	21	6	6			
100	核能安全科技研究	國外旅費	110,000	50,043	開會	參加亞洲水化學與腐蝕年會並參訪核能機構討論水化學最新發展	100/06/07~100/06/11	韓國	仁川、大田	燃料組/副研究員	陳仁宏	100	6	27	3	3			
100	核能安全科技研究	國外旅費	110,000	101,308	開會	赴法國參加第十一次COMPSIS Steering Group Meeting及拜訪OECD/NEA與台灣駐法國台北代表處	100/09/18~100/09/24	法國	巴黎	核儀組/副研究員	黃揮文	100	10	11	2	2			
100	核能安全科技研究	國外旅費	110,000	106,065	開會	參加保健物理學年會或IRPA美洲區域會議或美國能源部緊急應變等相關國際重要輻防會議	100/06/25~100/07/02	美國	紐約、佛羅里達	保物組/助理工程師	李綉偉	100	8	4	4	3		1	
	核能安全科技研究	國外旅費	660,000	624,547											34	33	0	1	
		國外旅費合計	2,352,000	1,912,378											89	88	0	1	
	合計		4,067,000	3,262,493											312	303	0	9	

行政院原子能委員會核能研究所

赴大陸計畫執行情形報告表

中華民國 100 年度

單位：新臺幣元

經費來源					赴 大陸 類別	工作內 容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備 註
年度 別	工作 計畫	用途別 科目 (二級)	預算 (保留) 金額	決算 金額 (含保 留數)			起迄 日期	省及 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	
100	綜合計 畫	大陸地區旅 費	550,000	80,222	開會	參加核能安 全、核能技 術國際研討 會、核工業 展覽並赴核 能研究發展 相關單位洽 商技術推廣	100/09/1 9~100/0 9/28	汕頭、 北京	綜計組/研 究員	莊俊	100	11	2	1	1			
100	綜合計 畫	大陸地區旅 費	400,000		開會	參加大陸核 安全局舉辦 之核能技術 管制與法規 監督國際研 討會並赴研 發機構及管 制單位洽商 核安資訊交 流			計畫取消					0				因雙方聯繫進展 順利，已提前達 成執行赴大陸研 究之目的，故制 料人員赴大陸實 際未執行，目前 省立和之轉解經 費將轉其他業務 費用支應，故制 料單註之註，除 計畫
	綜合計 畫	大陸地區 旅費	950,000	80,222										1	1	0	0	
100	輻射應 用科技 研究	大陸地區旅 費	110,000	75,331	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	100/07/2 4~100/0 7/30	廣州	所本部/副 所長	沈立 漢	100	8	25	4	3		1	
	輻射應 用科技 研究	大陸地區 旅費	110,000	75,331										4	3	0	1	
	環境與 能源科 技研究	大陸地區旅 費	110,000	96,821	訪問	參訪大陸二 甲核研發單 位與應用現 況調查	100/11/1 3~100/1 1/23	北京、 太原、 大連、 長春	物理組/副 工程師	李瀨 銘	100	12	14	8	8			
	環境與 能源科 技研究	大陸地區旅 費	110,000	95,721	開會	參加生質能 源技術國際 研討會並赴 纖維酒精研 發機構洽商 技術推廣	100/11/1 3~100/1 1/23	北京、 太原、 大連、 長春	纖維酒精研 發專案計畫 /副研究員	魏華 洲	100	12	14	8	8			
	環境與 能源科 技研究	大陸地區 旅費	220,000	192,542										16	16	0	0	

行政院原子能委員會核能研究所
赴大陸計畫執行情形報告表

中華民國 100 年度

單位：新臺幣元

經費來源					赴 大陸 類別	工作內 容簡述	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備 註
年度 別	工作 計畫	用途別 科目 (二級)	預算 (保留) 金額	決算 金額 (含保 留數)			起迄 日期	省及 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	
	核能安 全科技 研究	大陸地區旅 費	220,000	110,949	開會	參加兩岸核 能風險評估 技術與學術 交流研討會 暨赴大陸核 電管制單 位、公司與 研究機構洽 商技術交流	100/09/1 1~100/0 9/21	成都、 北京	燃材組/研 究員	鄭世 中	100	10	21	2	2			
				102,345	訪問		100/11/0 9~100/1 1/19	深圳、 上海、 北京	核工組/副 研究員	荆軍 安	100	11	22	3	3			
	核能安 全科技 研究	大陸地區旅 費	110,000	82,175	開會	參加低濃度 量測及廢棄 物管理國際 研討會並赴 核能研究發 展相關單位 洽商技術推 廣	100/10/1 1~100/1 0/28	北京	保物組/助 理研究員	邱錦 盛	100	12	12	5	5			
	核能安 全科技 研究	大陸地區旅 費	110,000	91,573	開會	參加放射性 廢棄物運 輸與低、中 放廢物管理 學術研討會 及訪問相關 研發機構	100/10/1 1~100/1 0/28	北京	化工組/研 究員	蔡光 福	100	12	12	5	5			
	核能安 全科技 研究	大陸地區旅 費	110,000	43,202	開會	參加核能組 件驗證技術 研討會並赴 核能設備鑑 定研發單位 洽商技術推 廣	100/10/1 7~100/1 0/25	上海	核儀組/研 究員	徐獻 星	100	11	25	3	3			
	核能安 全科技 研究	大陸地區旅 費	110,000	81,786	開會	參加核能儀 控安全認證 技術研討會 並赴核能級 儀控系統安 全認證與研 發單位洽商 技術推廣	100/05/2 5~100/0 6/01	北京	核儀組/副 研究員	李春 林	100	7	1	3	3			
	核能安 全科技 研究	大陸地區旅 費	220,000	62,504	開會	赴大陸核子 事故緊急應 變產官學研 單位洽商緊 急應變技術 發展及資訊 交流	100/06/1 3~100/0 6/16	南京	保物組/副 研究員	武及 蘭	100	7	15	4	2		2	
				63,354	開會		100/06/1 3~100/0 6/16	南京	保物組/副 研究員	汪子 文	100	7	15	4	2		2	
	核能安 全科技 研究	大陸地區 旅費	880,000	637,888									29	25	0	4		
		大陸地區 旅費合計	2,160,000	985,983									50	45	0	5		

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
通案決議 (一)100 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中屬受委託單位之人事費用部分、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、文化建設委員會及所屬委辦費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、智慧財產局不刪；大陸委員會統刪 5% 外，其餘統刪 10%，其中總統府、國史館、新聞局、大陸委員會、消費者保護委員會、考試院、內政部、警政署及所屬、役政署、入出國及移民署、建築研究所、國防部、財政部、賦稅署、國立中國醫藥研究所、國立教育廣播電臺、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、蒙藏委員會、林業試驗所、特有生物研究保育中心、農業金融局、勞工安全衛生研究所、衛生署、環境保護署、海岸巡防署、海岸巡防總局及所屬改以其他項目刪減替代。 2. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、警政署及所屬之國外旅費、調查局、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、中央研究院、人事行政局、地方行政研習中心、研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、公共工程委員會、立法院主管、考試院、公務人員保障暨培	已照案辦理

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
訓委員會、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、內政部、警政署及所屬之出國教育訓練費、役政署、入出國及移民署、國防部主管、賦稅署、教育部、國立教育廣播電臺、法務部、法醫研究所、行政執行署及所屬、臺灣高等法院檢察署及所屬、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、南部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、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、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、疾病管制局、食品藥物管理局、環境保護署、環境檢驗所、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府、福建省政府改以其他項目刪減替代。 3. 大陸地區旅費：除外交部主管、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、立法院主管、入出國及移民署、財政部、關稅總局及所屬、國立中國醫藥研究所、國家圖書館、智慧財產局、交通部、蒙藏委員會、原子能委員會、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、特有生	

立法院審議中央政府 100 年度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

095

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
守所不刪；大陸委員會對國內團體之捐助統刪 2%外，其餘統刪 5%，其中國防部主管、交通部、觀光局及所屬、林務局、海岸巡防署、臺灣省政府改以其他項目刪減替代。 6. 對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 3%，其中役政署、觀光局及所屬改以其他項目刪減替代。 7. 對外之捐助：除法律義務支出、文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 3%，其中交通部、農業委員會改以其他項目刪減替代。 8. 獎勵金：除文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、智慧財產局不刪外，其餘統刪 10%，其中教育部、國立教育廣播電臺、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、農業委員會、環境保護署、海岸巡防署改以其他項目刪減替代。 9. 設備及投資：除資產作價投資、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、立法院主管、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、國立故宮博物院、調	

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
查局、法務部所屬矯正機構及看守所、客家委員會及所屬不刪；教育部主管統刪 4 億 9,571 萬 2,000 元，其中 4 億 8,212 萬元改以其他項目刪減替代外，其餘統刪 7%，其中經濟建設委員會、考試院、警政署及所屬、國防部所屬、國有財產局及所屬、臺北區支付處、法務部、行政執行署及所屬、最高法院檢察署、臺灣桃園地方法院檢察署、臺灣高雄地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、臺中區農業改良場、花蓮區農業改良場、海洋巡防總局、海岸巡防總局及所屬非屬營舍整建工程計畫部分改以其他項目刪減替代。 10. 宣導經費：除外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、公共工程委員會、考試院、警政署及所屬、入出國及移民署、財政部、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、智慧財產局、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、勞工退休基金監理會、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府改以其他項目刪減替代。 11. 美金匯率：由 1 美元兌新臺幣 32.1 元修正為 1 美元兌新臺幣 31.1 元。 替代刪減項目如下： 教育及文化委員會部分 11. 原子能委員會「業務費」減列 31 萬 5,000 元（科目自行調整）。 12. 輻射偵測中心「業務費」減列 7 萬 5,000 元（科目自行調整）。 13. 放射性物料管理局「業務費」減列 5	

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
萬 3,000 元 (科目自行調整)。 14. 核能研究所「業務費」減列 38 萬 8,000 元 (科目自行調整)。	
(二)立法院於審議 98、99 年度中央政府總預算案時決議，要求行政院於半年內提出退休教育人員與退伍軍職人員杜絕支領雙薪的相關法律修正案並送立法院審議，其中「學校教職員退休條例修正草案」已於 99 年 5 月送立法院審議，唯獨禁止退伍軍職人員支領雙薪的配套修法迄未提出，嚴重影響杜絕雙薪肥貓的法制化進程且藐視國會決議，明顯不符社會觀感與期待。況且，國防部不僅漠視國會所做決議，更誇張的是，國防部比行政院還「大牌」，近半年來，就算行政院與人事行政局「三催四請」，國防部依然「慢吞吞」，相關法案仍走不出國防部大門。其次，立法院亦決議，除法令另有規定者外，支領退休俸軍人轉任中央政府營業及非營業基金持有轉投資公司及財團法人，應停支退休俸與軍人保險退伍給付優惠存款利息；但近半年來，行政院與人事行政局兩度去函催促國防部儘速依上述決議辦理，國防部還是使出「拖」字訣，迄未將相關修正草案報院核議，傲慢態度莫此為甚。爰此，行政院應於 6 個月內提出相關法律修正案送立法院審議並確實執行立法院相關決議，以澈底杜絕支領雙薪之議，俾符社會觀感及公平正義原則。	非本會主管事項
(三)各單位駐外人員之人事費用、業務費用及辦公費用，應依政府各機關駐外機	本會駐外人員之人事費用、業務費用及辦公費用，均依政府各機關駐外機構預算及會計事務處理要點規

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
構預算及會計事務處理要點規定，由外交部統籌編列。	定，由外交部統籌編列。
(四)依國有財產法第 55 條第 1 項規定：非公用財產類之動產不堪使用者，得予標售，或拆卸後就其殘料另予改裝或標售。另依行政院主計處編列總預算編製作業手冊，針對交通及運輸設備，定有強制報廢年限，超過該年限，即不得編列油料費、保養費等費用，導致部分交通及運輸設備達到強制報廢年限後，雖仍堪使用，但不得不以不堪使用為理由報廢，致各單位廢舊物資售價收入均偏低。對此，對於達到強制報廢年限之交通及運輸設備，應即認定屬國有財產法第 55 條第 1 項規定之不堪使用，而得予以標售，避免單純以廢鐵價值標售，反形成浪費減少國庫收入。	本會報廢公務車輛皆依照國有財產法及環保署相關法規規定辦理，無單獨以廢鐵標售情形。
(五)行政院 97 年通過「油氣 (LPG) 雙燃料車推廣計畫」，要求行政部門之公務車應優先採購及改裝為油氣雙燃料車，中央各機關首長、副首長專用車應選購油氣雙燃料車或節能標章的車種，也因此各部會這幾年紛紛採購或改裝油氣雙燃料車響應節能減碳政策。惟實施迄今，屢傳出行政院環境保護署對「油氣雙燃料車推廣計畫」推廣成效不彰，一半機關都未採用，行政院甚至掛零。而且在有採購油氣雙燃料車的機關中，卻傳出有些部會雖購買油氣雙燃料車，卻從未使用過天然瓦斯的功能，導致這項政策的良法美意完全被扭曲。為確實了解行政院所屬機關公務車採購或改裝油氣雙燃料車之政策落實度，爰要求行政院研究發展考核委員會與行政院環境保護署共同調查並彙整「中央各部會及所屬機關 (含附屬單位) 近 3 年 (97、98、99 年) 新購或改裝油氣雙燃料車公務車使用汽油與天然瓦斯之	非本會主管事項

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
比例與花費金額」(依年度、部會、車輛、使用汽油與天然瓦斯之比例與花費金額列表明之)，並於 3 個月內同時公布於行政院研究發展考核委員會與行政院環境保護署之網頁，以具體數據檢驗各部會落實「節能減碳」的決心。	
(六)優秀公務員兼任職務來貢獻其專業能力，對國家社會之助益是眾人樂見，惟因公務員兼職人數龐大、種類樣態眾多、各機關支給標準不一且缺乏合理性、部分兼職代表係法定兼職或職務主政所需非其所長，讓外界對公務員兼職所引發之流弊議論紛紛，行政院迄今缺乏專責機構以系統化管理來進行控管，長久以來，造成人力資源運用盲點，致衍生「公務員福利多、變相加薪」等負面影響。 而行政院雖訂有軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定，規範兼職費支給標準，按兼職人員本職區分上限為：簡任 3,000 元、薦任 2,500 元或委任 2,000 元，超過標準者應專案報請行政院核准；惟執行結果，超過標準而另案報准者眾多，據立法院預算中心 99 年 5 月之資料統計，超限報准者多達 615 人，其中又以薪俸等級較高之簡任以上官等者居多，實有欠合理。另對身兼數職者因有「支領 2 個兼職費，每月支領不超過 1 萬 6,000 元」之規定，造成諸多兼職費，不論是否合理，均訂為 8,000 元，形同高官額外之收入，兼職費及講座鐘點費支給標準亦形同虛設。 為建立公務員兼職之完整規範，並利政府人力資源管理，避免兼職浮濫等流弊一再發生，行政院應召集相關機關予以全面檢討，並向立法院作專案報告。	非本會主管事項
(七)根據審計部 98 年度中央政府總決算	(一)本會(含所屬機關)自 98 年度起，預算員額均為零

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
審核報告指出，98 年度中央各機關以人事費進用之職員、約聘僱人員、技工、工友等正式員額，合計 12 萬 1,144 人，另於正式員額外，以非人事費科目支應進用各類派遣人員、臨時人員或申用替代役等，多達 2 萬 9,734 人，占正式員額之 24.54%，其中機關非正式員額占機關全部人員比率超過 30%者，共有 45 個單位預算機關。非正式人員大幅增加，但正式員額卻未隨之精簡，100 年度預算員額總計仍高達 13 萬 2,814 人，顯示政府人力控管失調。有鑑於此，除要求行政院人事行政局等相關單位應全面檢討中央各機關員額編制及進用臨時人員、勞務採購派遣人力等整體公務人力之運用及配置情形，並於立法院第 7 屆第 7 會期內提出員額精簡檢討報告送立法院外；自 101 年度起，各該機關單位預算書除正式員額外，亦應明列以非人事費進用之臨時人員、勞務採購派遣人力、承攬人力、申用替代役等之詳細資料（包括：計畫名稱、計畫內容、進用人數、經費及各項待遇、獎金、福利），以完整表達政府人力運用之配置，俾利立法院審議監督。	成長或負成長，無請增預算員額情形，101 年度預算員額總數為 1,301 人，較 100 年度 1,305 人，精簡 4 人，精簡比率 0.3%。 (二) 本會（含所屬機關）以非人事費科目支應進用之各類派遣人員、臨時人員或申用替代役，均依規定嚴密管控。 (三) 101 年度預算案將依照 大院決議明列以非人事費進用之臨時人員、勞務採購派遣人力、承攬人力、申用替代役等之詳細資料。
(八) 行政院於 92 年 1 月 1 日起實施國民旅遊卡措施，期望透過全國公務人員非假日期間異地且隔夜之觀光旅遊消費，振興觀光旅遊產業、帶動就業風潮，並落實公務人員休假補助制度。 惟國民旅遊卡政策自 97 年 10 月 1 日起經數度放寬，包括：全面取消異地與隔夜限制，放寬休假期間相連之國定例假日之消費亦得納入補助，增加旅行業、旅宿業及觀光旅遊業外之特約商店業別…等，公務人員已毋須實際從事旅遊活動，僅須申請休假於所在地區之特約商店刷卡消費（包括假日家庭購物、	非本會主管事項

決 議 事 項	辦 理 情 形
用餐等)，即可納入補助。99 年 3 月 1 日起更開放公務人員使用國民旅遊卡對中央政府勸募帳戶之線上捐款，得納入核銷範圍，而該筆捐款於個人申報年度綜合所得稅時，還可作為列舉扣除，減輕個人綜合所得稅負擔，導致國庫稅收隨之減少，明顯變相加薪。 事實上，公務人員待遇及各項福利已較一般民眾優渥，此種變相給付之情形，應予避免，否則恐引發民怨。試想當政府政策容許一群公務人員請假在大飯店前持政府經費補助之國民旅遊卡排隊購買昂貴限量餐點之景象，對照街頭仍為失業所苦之民眾，所呈現之國家或政府形象會是如何？ 原規劃為發展國內非假日旅遊、調節勞動市場之國民旅遊卡措施，已名存實亡，與政策推動之宗旨嚴重悖離，建請行政院全面檢討公務人員休假制度。	
(九) 中央政府各機關有關工程管理費之預算編列及支用執行，目前係依「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定辦理，其中工程管理費之支用項目包括規劃設計費、加班費、人事費、租金、設備費、訴訟費、證照費、慰勞費、工程獎金、因公派員出國費用等。依據商業會計法及相關會計學理，工程施作中必要且合理之支出始可計入工程成本；惟前述要點所訂之部分支用項目，如：聘請臨時人員、發放獎金、購置雜項設備，甚至飲宴、因公出國等費用，並非全屬工程施作中必要且合理之費用，而依該要點等行政規則發放工程獎金，亦不符法制。 此外，惟該等工程管理費之金額及提列方式，預算書並未揭露，係隱藏於「房屋建築及設備費」、「公共建設及設施費」等資本門科目項下，外界難以判	非本會主管事項

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
斷工程管理費提列之合理性，且該等工程管理費為機關自行運用，不受國會監督，亦恐成為機關之私房錢。 為使政府工程施作相關資訊公開、透明，並利國會監督，爰要求行政院應檢討工程管理費支用項目之合理性，並責成各機關訂定嚴謹之支用程序。	
(十)行政院自 94 年度中央政府總預算案起，每年均編製「所得稅稅式支出報告」，包括綜合所得稅及營利事業所得稅稅式支出項目及金額。惟依行政院「稅式支出評估作業應注意事項」第 2 點規定，所謂稅式支出指政府為達成經濟或社會目標，利用免稅額、扣除額、稅額扣抵、免稅項目、稅負遞延或優惠稅率等租稅減免方式，補貼特定對象之措施。因此，「稅式支出」範圍非僅所得稅，應涵蓋所有租稅減免項目。 近幾年政府實施各項租稅減免措施，除所得稅外，尚包括遺產及贈與稅、貨物稅、期貨交易稅等等，甚至為擴大金融機構經濟規模，對金融控股公司、金融機構合併等資產移轉，免徵所得稅、營業稅及證券交易稅等租稅優惠，此等均對政府稅收造成一定程度之影響；為利政府財政及預算之控管，避免低估政府施政成本，爰要求自 101 年度起，中央政府總預算案中應儘量揭露各項國稅稅式支出情形。	非本會主管事項
(十一)行政院為因應 ECFA 簽訂後對產業造成之衝擊，規劃於 10 年內編列 952 億元經費，輔導與補助較為弱勢之產業，100 年度該經費共編列 69.8 億元。 依大法官第 443 號解釋文：「…關於給付行政措施…倘涉及公共利益之重大事項者，應有法律或法律授權之命令為依據之必要，…。」行政院計畫 10	非本會主管事項

決 議 事 項	辦 理 情 形
年內投入 952 億元，因應貿易自由化所為之輔導與損害救濟措施，係涉及公共利益之重大事項，卻未制定相關法律，明定損害救濟範圍、經費來源等相關事項，倘財源未能確定，則恐無法支應未來所需，或可能對其他施政計畫造成排擠；而 10 年 952 億元平均每年僅 95.2 億元，經費極為有限，是否足以因應產業調整所需，亦恐低估經濟損害之衝擊與損害救助之需求。 該「因應貿易自由化產業調整支援方案」規劃於 10 年內編列 952 億元經費，實為涉及重大公共利益之給付事項，請行政院於立法院第 7 屆第 7 會期內研議制定專法，明定相關資金來源、損害救濟範圍等；並應自 101 年度起依預算法繼續經費相關規定，於預算書中列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。	
(十二)經濟部根據「產業創新條例」所提出之「促進中小企業創新增僱員工補助辦法」，1 年所需經費高達 9 億元，主管機關雖為經濟部，經費卻要就業安定基金支付，行政單位更不顧就業安定基金管理會委員提出之各項質疑，執意於 100 年度以併決算方式處理；此舉不僅顯示行政單位視管理會如橡皮圖章，更引起社會各界有「政府幫大財團減稅後，再拿勞工的錢補貼雇主，完全不符合公平正義。」之批評聲浪不斷。況且行政部門長期以併決算方式擴增經費，且視就業安定基金管理會如無物，爰要求經濟部會同行政院勞工委員會，於就業安定基金管理會核准該相關經費時，應向立法院社會福利及衛生環境委員會作專案報告。	非本會主管事項
(十三)兒童少年保護工作繁重且複雜，社工人員的工作範圍不僅涉及人民隱	非本會主管事項

決 議 事 項	辦 理 情 形
私、重大權益及天倫問題，更時常需處理嚴重人際衝突、生命安全危機、天倫的抉擇、嚴重情緒失控與偏差行為等問題，若非有豐富工作與生活經驗的社工人員恐難有效處理，顯見社工人員所需知能，除社會工作專業知能作基礎外，且需相當的法律及醫學常識輔助，並需要豐富的生活經驗與智慧以為運用。故兒童少年福利專業人員的培養，往往需要 5 至 10 年以上的操作與訓練方能養成，惟現行社工人員因工作繁重複雜，不僅升遷不易復以留任誘因不足，留不住有經驗的優秀社工員，絕非兒少保護工作之福。爰要求內政部兒童局與行政院人事行政局應積極建立社工人員的督導、考核及敘薪、升遷制度，使其具備足夠成熟的專業知能，足以執行兒童少年福利法所定之保護、輔導、療育及家庭服務等業務，並於立法院第 7 屆第 7 會期向社會福利及衛生環境委員會作專案報告。	
(十四)鑑於馬政府協助因三聚氰胺污染事件受害的我國廠商，向中國廠商求償，2 年多來不但進度緩慢，面對中國態度軟弱，讓受害廠商依然求償無門，顯然兩岸食品安全協議根本無助於我方廠商求償，當初承諾全是空話，惟馬政府目前對三聚氰胺求償事宜，也只有不斷向中國傳達我方關切，毫無任何實質作為。基於三聚氰胺污染受害事件係為指標案件，且我方廠商要求透過兩會平台安排面對面溝通事宜，並希望有兩會人員在場，俾助作成紀錄，協助釐清責任；因此行政院大陸委員會與行政院衛生署食品藥物管理局應公布（開）相關求償進度與文件，以維民眾知的權益。爰此，要求行政院大陸委員會應會同行政院衛生署食品藥物管理局協助	非本會主管事項

決 議 事 項	辦 理 情 形
受害廠商就三聚氰胺求償案提出具體解決方案，且在我方廠商與大陸廠商會商過程，陸委會及海基會亦應指派具兩岸談判及法律專業背景人員陪同，提供必要之協助。並在第 7 屆第 7 會期向立法院社會福利及衛生環境委員會提出專案報告，以落實國會監督並維護我方廠商權益。	
(十五)政府為回應選舉期間「社會住宅」議題，相關部會紛紛推出各種政策，財政部以公益標售地上權方式在台北市要蓋銀髮族和學生出租住宅，內政部營建署則號稱要保留合宜住宅的 5%作為出租住宅，不僅主管機關紊亂，政出多門，各種住宅定義也差異甚大。 而財政部國有財產局原預定於 99 年 12 月 15 日以設定地上權方式，招標興建之銀髮住宅，因附近居民強烈反對而胎死腹中，財政部雖表示此係單一個案，卻充分顯示政府政策之急就章，亦令人擔憂未來將推動之社會住宅會不會受「銀髮住宅」停標效應影響，導致最後一事無成。 社會住宅造成反彈，在於民眾對社會住宅的認識不夠，而政府欠缺完善之住宅政策則為主要原因；爰要求行政院經濟建設委員會、內政部、財政部等相關單位應審慎規劃「社會住宅」之推動方向、步驟、時程及配套等，並應於立法院第 7 屆第 7 會期向立法院相關委員會提出「社會住宅」整體規劃之專案報告。	非本會主管事項
(十六)行政院轄下各單位，於颱風等天然災害來臨時，常需負責第一線防災、救災任務。然而，各單位之人員大多限於氣象常識或知識之不足，而不能藉由氣象資料預判而採取必要防災、救災之動作。因此有必要提昇該等人員之氣象常	非本會主管事項

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
識及知識，行政院應強制要求轄下有關防災、救災之單位，定期派員由交通部中央氣象局傳授教導有關氣象之常識、知識，俾利於日後之防災、救災作業。	
(十七) 行政院所屬各機關施政績效評估作業，目前僅將各部會績效自評報告及行政院評核意見公告於行政院研究發展考核委員會網站上，對於各部會施政績效整體評估分析及後續追蹤改進情形，則未有相關資訊，實難有效衡量績效評估之效果；爰要求行政院研究發展考核委員會除應於 4 個月內將施政績效整體評估及後續追蹤情形一併上網公告外，亦應儘速會同各機關研議將跨部會或團體衡量指標導入施政績效評估作業中，並於 100 年度起開始辦理，俾利於行政院整體施政績效之呈現及評估。	非本會主管事項
(十八) 鑑於長期以來「各級政府置入性行銷」問題衍生社會諸多討論及爭議，行政部門不論中央或地方固有政令宣導之必要，但仍應遵守以下原則：第一、避免政府廣告強調個別首長；第二、政府政策性文宣應標示為廣告；第三、政府對政策宣導不得購置業配新聞及政治性的置入性行銷。基此，建議行政部門應研議訂定「各部會（或地方政府）編列預算不得進行含有政治目的的置入性行銷」之相關修法，儘速送立法院審議，將「廣告」、「節目」、「新聞」明確加以區分，以免混淆閱聽大眾。	遵照辦理。
(十九) 自即日起，行政院、各部會及所屬機關和政府所屬國營事業單位辦理政策宣導，應明確揭示辦理或贊助機關名稱，並不得以置入性行銷方式進行。	遵照辦理。
(二十) 國光石化投資案，投資企業已依相	非本會主管事項

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
關法令提出申請，並由政府相關單位依照環境影響評估法及區域計畫法規定審查中，該投資案應依上述法定程序審查。	
教育及文化委員會 歲出部分 原子能委員會 (一)凍結「派員出國計畫」70 萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	本會已於 100 年 3 月 8 日將書面報告以會綜字第 1000003431 號函送立法院，並經立法院第 7 會期第 5 次會議決定：交教育及文化委員會處理。
(二)凍結「業務費」中「臨時人員酬金」100 萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會提出專案報告，經同意後始得動支。	本會已於 100 年 3 月 7 日將專案報告以會綜字第 1000003344 號函送立法院。並經立法院第 7 屆第 7 會期第 16 次會議決定：准予動支。
(三)凍結第 1 目「一般行政」3,000 萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會提出專案報告，經同意後始得動支。	本會已於 100 年 3 月 7 日將專案報告以會綜字第 1000003344 號函送立法院。並經立法院第 7 屆第 7 會期第 16 次會議決定：准予動支。
(四)凍結第 2 目「原子能管理發展業務」2,000 萬元（含第 2 節「游離輻射安全防護」中「游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案」100 萬元、「輻射屋居民流行病學調查及人員生物劑量品評估研究計畫」100 萬元、第 3 節「核設施安全管制」中「龍門核能電廠安全管制」100 萬元），俟原能會向立法院教育及文化委員會提出詳細書面報告後，始得動支。	本會已於 100 年 3 月 8 日將書面報告以會綜字第 1000003431 號函送立法院，並經立法院第 7 會期第 5 次會議決定：交教育及文化委員會處理。
(五)為確實掌握輻射污染建築物之居民後續照料與健康情形追蹤，原能會雖已於 100 年度預算內增列研究計畫，預計對民國 81 年國內發生輻射屋事件後續居民之健康檢查資料與照護進行研究，然為提升游離輻射安全管制，原能會應於 3 個月內針對當初 1,649 位遭輻射污染建築物住戶之後續照護情形，向立法院教育及文化委員會提出書面說明。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
(六)據了解，為處理全國遭受輻射污染建	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
築物，原能會迄今已收購 49 戶輻射污染建物並將部分移交財政部國有財產局配合都市計畫更新處理，然全國尚有 20 餘戶因故無法獨立改建或拆遷，為免輻射風險影響附近居民身心健康，爰要求原子能委員會儘速協調國有財產局加快處理程序，會同相關單位早日澈底解決輻射建物問題，並將後續處理情形書面向立法院教育及文化委員會說明。	號函送立法院。
(七)辦理輻射屋檢測及後續處理乃原子能委員會重要業務，然近年來全國各地仍頻傳有尚未處理妥善之「遭受輻射污染之虞」屋舍或建築，影響民眾身心安全。爰要求原子能委員會持續協調住戶完成所有「有遭受輻射曝露之虞」建物之偵測作業，落實保護民眾居住安全，並將檢測結果書面送交立法院教育及文化委員會。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
(八)原子能委員會 100 年度歲出預算第 2 目「原子能管理發展業務」第 4 節「核子保安與應變」編列「輻災事故應變業務之督導與管制」經費 175 萬 5,000 元，其中含「執行輻災事故應變教育訓練及演練」費用 97 萬 5,000 元。然據 99 年 9 月媒體報導，演練核三廠發生輻射外洩後救災處置的核安第十六號演習，事後卻被當地里民指責演習變演戲，不切實際；另外，99 年 8 月則發生核三廠旁的國小深夜發生警報，不少民眾誤以為核電發生意外，而驚慌失措，顯見核安演習多年，民眾仍無法辨識核子事故警報器與一般警報器的差異，顯見演習內容、宣導等作業仍有待落實。爰要求原能會務實檢討現行核安演習效益，據以制定更合宜的演習方案，並於 3 個月內向立法院教育及文化委員會提送書面檢討報告。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
(九)原子能委員會 100 年度歲出預算第 2	(一) 本會職司核能電廠建廠安全與品質監督職責，

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
目第3節「核設施安全管制」編列「龍門核能電廠安全管制」經費 713 萬 7,000 元，以執行興建中核能電廠（核四廠）駐廠視察、品質文件查察、定期視察、設備施工後測試、系統啟動測試及試運轉測試稽查及建廠相關安全審查。核四廠原預定第 1、2 號機商轉日期分別為 100 年 12 月 15 日及 101 年 12 月 15 日，但經查核四廠 96 年迄 99 年 10 月違規事項共 28 項，且核四工程截至 99 年 9 月底累計進度為 92.58%，較預定進度落後 0.28%。僉以核四工程狀況不斷，甚至引發環保團體在 99 年 8 月至監察院陳情，直指核四工程草率，原能會未善盡管理責任，並反對核四於 99 年底試運轉。爰要求原能會加強對核四廠建廠之查察工作，勿因工程進度落後而追趕，忽略施工品質及安全，以維護全民安全。	一貫秉持安全第一、品質至上的原則，嚴格執行建廠安全與品質監督作業，決不因工程進度落後而降低本會管制強度，期使未來龍門核能電廠（核四廠）能在符合安全標準之前提下，才得以裝填核子燃料及後續之功率運轉。 （二）現階段龍門電廠工程已逐步邁入施工後測試及試運轉測試階段，本會針對龍門電廠安全管制作業，主要是依據「核子反應器設施管制法」及其施行細則及授權之相關辦法，來執行審查及視察作業，除藉由駐廠視察、例行定期及不定期視察嚴格監督興建作業品質外，並持續邀請國內外具各專業領域之專業機構團體或專家，以協助執行各項視察及審查作業，強化管制作業之深度及廣度。另本會為因應龍門電廠近期所展開之試運轉測試及未來之起動測試作業等，除原有之「核四廠專案管制小組」之外，已成立「核四起動測試管制專案小組」，負責測試管制相關的審核及視察任務，未來仍將規劃投入適當人力於龍門電廠測試期間，積極從事相關視察作業。 （三）為確保龍門電廠初次核子燃料裝填作業及後續起動測試作業能安全順利進行，本會依法規授權，亦已擬訂計畫執行燃料裝填前準備作業視察，以確認龍門電廠對於燃料裝填前之各項準備作業均已整備就緒、興建期間之缺失均已改善、機組設備與人員組織能發揮預期功能，使機組得以安全地運轉，方可核發初次核子燃料裝填許可。另本會正規劃邀請美國獨立之核能監督機構-核能管制委員會(NRC)參與龍門電廠視察作業，以借重其近年來執行美國 Browns Ferry 核能電廠 1 號機再起動前準備作業視察之程序規劃與視察經驗，俾對於本會管制龍門電廠燃料裝填前之準備作業，將提供寶貴的經驗回饋。 （四）此外本會站在監督核能安全的立場，將加強督促台電公司三級品管制度之落實，以確保龍門電廠能依有效之品質管制作業，達到核能建廠及試運轉之安全標準。其中具體之做法包括：定期與台電公司品質保證部門（核能安全處）舉行核安議題之討論會、機動性針對特定安全相關議題召開檢討會、抽查台電公司核安稽查作業之狀況等，以 99 年為例：

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
	共計召開 5 次龍門電廠核安議題討論會議、2 次試運轉相關議題討論、3 次電纜敷設整理專案檢討會議等，並執行數次機動性抽查核安稽查，務求台電公司從制度面起做好核安自我管理之工作，使龍門電廠建廠作業符合安全及品質的要求。
(十)依國際能源發展趨勢，未來核能發電延役也有可能成為能源供應問題紓解並兼顧節能減碳及環保的選項之一。爰要求原能會應從核能安全面向檢討國內 3 座核能電廠是否延役的利弊分析及可行性評估，並於 3 個月內向立法院教育及文化委員會提送書面報告。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
(十一)依國際能源發展趨勢，未來核能發電延役也有可能成為能源供應問題紓解並兼顧節能減碳及環保的選項之一。惟目前培育核電人才的大學科系不足，為緩解日後核電人才不繼問題，爰要求原能會應儘速會同教育部研處，並於 3 個月內向立法院教育及文化委員會提送書面報告。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
(十二)原能會負責興建中龍門核能電廠建廠相關安全審查，然近年來龍門核能電廠違規事項甚多，從 97 至 99 年違規事項總共有 23 件，凸顯龍門核能電廠工程安全嚴重缺失，爰要求原能會加強對龍門核能電廠查核，落實施工品質及安全，以維護全民安全。	(一)本會職司核能電廠建廠安全與品質監督職責，一貫秉持安全第一、品質至上的原則，嚴格執行建廠安全與品質監督作業，決不因工程進度落後而降降低本會管制強度，期使未來龍門核能電廠(核四廠)能在符合安全標準之前提下，才得以裝填核子燃料及後續之功率運轉。近年來龍門核能電廠接獲本會開立的違規事項甚多，從 97 年到 99 年 10 月違規事項總共有 23 件，到該年底則總共計 26 件，此即本會同仁戮力執行安管工作，努力查察而得到的結果，更是本會落實龍門核能電廠施工品質及安全查核的具體體現，希大院持續予以鼓勵。 (二)現階段龍門電廠工程已逐步邁入施工後測試及試運轉測試階段，本會針對龍門電廠安全管制作業，主要是依據『核子反應器設施管制法』及其施行細則及授權之相關辦法，來執行審查及視察作業，除藉由駐廠視察、例行定期及不定期視察嚴格監督興建作業品質外，並持續邀請國內外具各專業領域之專業機構團體或專家，以協助執行各項視察

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
	及審查作業，強化管制作業之深度及廣度。另本會為因應龍門電廠近期所展開之試運轉測試及未來之起動測試作業等，除原有之「核四廠專案管制小組」之外，已成立「核四起動測試管制專案小組」，負責測試管制相關的審核及視察任務，未來仍將規劃投入適當人力於龍門電廠測試期間，積極從事相關視察作業。 (三) 為確保龍門電廠初次核子燃料裝填作業及後續起動測試作業能安全順利進行，本會依法規授權，亦已擬訂計畫執行燃料裝填前準備作業視察，以確認龍門電廠對於燃料裝填前之各項準備作業均已整備就緒、興建期間之缺失均已改善、機組設備與人員組織能發揮預期功能，使機組得以安全地運轉，方可核發初次核子燃料裝填許可。另本會正規劃邀請美國獨立之核能監督機構-核能管制委員會(NRC)參與龍門電廠視察作業，以借重其近年來執行美國 Browns Ferry 核能電廠 1 號機再起動前準備作業視察之程序規劃與視察經驗，俾對於本會管制龍門電廠燃料裝填前之準備作業，將提供寶貴的經驗回饋。 (四) 此外本會站在監督核能安全的立場，將加強督促台電公司三級品管制度之落實，以確保龍門電廠能依有效之品質管制作業，達到核能建廠及試運轉之安全標準。其中具體之做法包括：定期與台電公司品質保證部門(核能安全處)舉行核安議題之討論會、機動性針對特定安全相關議題召開檢討會、抽查台電公司核安稽查作業之狀況等，以 99 年為例：共計召開 5 次龍門電廠核安議題討論會議、2 次試運轉相關議題討論、3 次電纜敷設整理專案檢討會議等，並執行數次機動性抽查核安稽查，務求台電公司從制度面起做好核安自我管理之工作，本會也將持續加強監督管制，務使龍門電廠建廠作業符合安全及品質的要求。
(十三)原子能委員會職掌核能管制、輻射防護、放射性廢料管制及相關核能技術研究發展之規劃事項；而核能研究所則掌理核能相關研究發展、輻射防護研究發展及放射性廢料研究發展，故現行原子能委員會與核能研究所業務具關聯	(一) 依行政院組織調整作業規劃，本會由二級部會調整為專司安全管制的三級機關「核能安全署」，併入「科技部」，所屬核能研究所除支援核能安全管理業務移出至「核能安全署」外，餘組織及業務則改制為「能源研究所」，隸屬「經濟部」。 (二) 已因應此項變革，協議自核研所移撥預算員額

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
性，因應中央政府組織再造，新的中央政府組織將於 101 年 1 月 1 日正式上路，原能會將改制為科技部下的核能安全署，核能研究所將改制為經濟及能源部下的能源研究所，業務之分割與合作之模式宜及早規劃因應。	34 人支應未來組改後核安管制業務（其中 14 人移撥至「核能安全署」、20 人移撥至「科技部」）。 （三）為確保核能永續發展與應用安全，本會與核研所之科技經費已就「安全管制技術」與「科技研究發展」進行切割，自 100 年度起「安全管制技術」部分改由本會編列科技經費，採部分委託核研所辦理的方式繼續維持技術的精進。 （四）研擬完成「核能安全署」及「能源研究所」之組織法、處務規程及編制表等草案，已分別併隨改制後隸屬之「科技部」及「經濟及能源部」的組織法草案送立法院審議。復依立法院審議結果完成上述各項草案內容之修正（含商請能源研究所加強相關技術研究發展及提供支援之內容）。 （五）另依據立法院黨團協商結果，刻參酌獨立行政法人日本原子力安全基盤機構（JNES）核能安全研究單位之架構與職掌，著手研擬未來組改「核能安全研究所」設置構想（含職掌、人力、預算、研究屬性、組織架構等），並將配合國科會規劃進度進行後續協商討論。
（十四）原子能委員會 100 年度核設施安全管制計畫項下龍門核能電廠安全管制分支計畫編列 713 萬 7,000 元，為執行龍門核能電廠（核四廠）駐廠視察、品質文件查核、定期視察、特殊製程品質稽查、設備施工後測試、系統啟動測試及試運轉測試稽查及建廠相關安全審查。龍門核能電廠 97 至 99 年違規事項共 23 件，凸顯龍門核能電廠工程之缺失。建請原能會加強對龍門核能電廠建廠查察，並應落實施工品質及安全，以維護全民安全。	（一）本會職司核能電廠建廠安全與品質監督職責，一貫秉持安全第一、品質至上的原則，嚴格執行建廠安全與品質監督作業，決不因工程進度落後而降低本會管制強度，期使未來龍門核能電廠（核四廠）能在符合安全標準之前提下，才得以裝填核子燃料及後續之功率運轉。近年來龍門核能電廠接獲本會開立的違規事項甚多，從 97 年到 99 年 10 月違規事項總共有 23 件，到該年底則總共計 26 件，此即本會同仁戮力執行安管工作，努力查察而得到的結果，更是本會落實龍門核能電廠施工品質及安全查核的具體體現，希大院持續予以鼓勵。 （二）現階段龍門電廠工程已逐步邁入施工後測試及試運轉測試階段，本會針對龍門電廠安全管制作業，主要是依據『核子反應器設施管制法』及其施行細則及授權之相關辦法，來執行審查及視察作業，除藉由駐廠視察、例行定期及不定期視察嚴格監督興建作業品質外，並持續邀請國內外具各專業領域之專業機構團體或專家，以協助執行各項視察及審查作業，強化管制作業之深度及廣度。另本會

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
	為因應龍門電廠近期所展開之試運轉測試及未來之起動測試作業等，除原有之「核四廠專案管制小組」之外，已成立「核四起動測試管制專案小組」，負責測試管制相關的審核及視察任務，未來仍將規劃投入適當人力於龍門電廠測試期間，積極從事相關視察作業。 (三) 為確保龍門電廠初次核子燃料裝填作業及後續起動測試作業能安全順利進行，本會依法規授權，亦已擬訂計畫執行燃料裝填前準備作業視察，以確認龍門電廠對於燃料裝填前之各項準備作業均已整備就緒、興建期間之缺失均已改善、機組設備與人員組織能發揮預期功能，使機組得以安全地運轉，方可核發初次核子燃料裝填許可。另本會正規劃邀請美國獨立之核能監督機構-核能管制委員會(NRC)參與龍門電廠視察作業，以借重其近年來執行美國 Browns Ferry 核能電廠 1 號機再起動前準備作業視察之程序規劃與視察經驗，俾對於本會管制龍門電廠燃料裝填前之準備作業，將提供寶貴的經驗回饋。 (四) 此外本會站在監督核能安全的立場，將加強督促台電公司三級品管制度之落實，以確保龍門電廠能依有效之品質管制作業，達到核能建廠及試運轉之安全標準。其中具體之做法包括：定期與台電公司品質保證部門(核能安全處)舉行核安議題之討論會、機動性針對特定安全相關議題召開檢討會、抽查台電公司核安稽查作業之狀況等，以 99 年為例：共計召開 5 次龍門電廠核安議題討論會議、2 次試運轉相關議題討論、3 次電纜敷設整理專案檢討會議等，並執行數次機動性抽查核安稽查，務求台電公司從制度面起做好核安自我管理之工作，本會也將持續加強監督管制，務使龍門電廠建廠作業符合安全及品質的要求。
(十五) 龍門核能電廠自 97 至 99 年違規事件共達 23 件，在在凸顯龍門核能電廠工程之缺失，龍門核電廠工程的安全性必須包括設備安全、土建安全、監造經驗、系統整合、人員經驗與素質等方面，但龍門核能電廠屢屢出現違規事件，顯見管理制度有不當之處，應檢討	(一) 本會職司核能電廠建廠安全與品質監督職責，一貫秉持安全第一、品質至上的原則，嚴格執行建廠安全與品質監督作業，決不因工程進度落後而降低本會管制強度，期使未來龍門核能電廠(核四廠)能在符合安全標準之前提下，才得以裝填核子燃料及後續之功率運轉。近年來龍門核能電廠接獲本會開立的違規事項甚多，從 97 年到 99 年 10 月違規事

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
改進，建請原能會加強對龍門核能電廠查察，落實安全管理制度，以維護民眾安全。	項總共有 23 件，到該年底則總共計 26 件，此即本會同仁戮力執行安管工作，努力查察而得到的結果，更是本會落實龍門核能電廠施工品質及安全查核的具體體現，希大院持續予以鼓勵。 (二) 現階段龍門電廠工程已逐步邁入施工後測試及試運轉測試階段，本會針對龍門電廠安全管制作業，主要是依據『核子反應器設施管制法』及其施行細則及授權之相關辦法，來執行審查及視察作業，除藉由駐廠視察、例行定期及不定期視察嚴格監督興建作業品質外，並持續邀請國內外具各專業領域之專業機構團體或專家，以協助執行各項視察及審查作業，強化管制作業之深度及廣度。另本會為因應龍門電廠近期所展開之試運轉測試及未來之起動測試作業等，除原有之「核四廠專案管制小組」之外，已成立「核四起動測試管制專案小組」，負責測試管制相關的審核及視察任務，未來仍將規劃投入適當人力於龍門電廠測試期間，積極從事相關視察作業。 (三) 為確保龍門電廠初次核子燃料裝填作業及後續起動測試作業能安全順利進行，本會依法規授權，亦已擬訂計畫執行燃料裝填前準備作業視察，以確認龍門電廠對於燃料裝填前之各項準備作業均已整備就緒、興建期間之缺失均已改善、機組設備與人員組織能發揮預期功能，使機組得以安全地運轉，方可核發初次核子燃料裝填許可。另本會正規劃邀請美國獨立之核能監督機構-核能管制委員會(NRC)參與龍門電廠視察作業，以借重其近年來執行美國 Browns Ferry 核能電廠 1 號機再起動前準備作業視察之程序規劃與視察經驗，俾對於本會管制龍門電廠燃料裝填前之準備作業，將提供寶貴的經驗回饋。 (四) 此外本會站在監督核能安全的立場，將加強督促台電公司三級品管制度之落實，以確保龍門電廠能依有效之品質管制作業，達到核能建廠及試運轉之安全標準。其中具體之做法包括：定期與台電公司品質保證部門(核能安全處)舉行核安議題之討論會、機動性針對特定安全相關議題召開檢討會、抽查台電公司核安稽查作業之狀況等，以 99 年為例：共計召開 5 次龍門電廠核安議題討論會議、2 次試運

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
	轉相關議題討論、3 次電纜敷設整理專案檢討會議等，並執行數次機動性抽查核安稽查，務求台電公司從制度面起做好核安自我管理之工作，本會也將持續加強監督管制，務使龍門電廠建廠作業符合安全及品質的要求。
(十六)龍門核能電廠 99 年度便發生燒損、跳電等意外狀況共達 4 次，顯示核四系統分包制及整合使控制系統上使用上仍有疑慮，凸顯龍門核能電廠工程之缺失，建請原能會澈底檢討並提出完備之體檢機制，能確保所有施工、營運環節安全。同時，原能會應透明公開的檢討相關制度，並接受外界監督，尤其更應檢討核安通報系統，讓週邊居民的生命受到保障，以維護全民安全。	(一) 為使核能電廠運轉安全狀況更透明，本會參採美國核管會反應器監管方案，建構核安管制紅綠燈制度，藉由電廠安全相關系統及設備之表現績效，以綠、白、黃、紅等燈號呈現。該制度包括績效指標與視察指標二部份，前者係電廠各項安全系統之表現，由電廠每季統計一次；後者係本會視察員至現場視察驗證績效指標之統計結果及安全表現，並將上述資訊公布於網站 (http://www.aec.gov.tw/www/control/nuclear/index_04.php)。目前網站資訊為最近四季之結果，各廠均為無安全顧慮之綠燈。 (二) 本會為持續推動核能資訊公開透明化制度，以有效促進民眾對核能電廠安全管制作業之瞭解，並藉由與外界溝通聯繫，提升管制效能。98 年首先提出「公務機關參與核電廠不預警視察機制」，藉由邀請相關機關或人員共同參與本會對核能電廠之視察，有效提升外界對安全管制作業之瞭解，並接受外界監督。其中萬里鄉蔡鄉長亦於 99 年 9 月親自參加對核二廠之視察作業。 (三) 為持續辦理與核電廠所在地鄉鎮公所溝通事宜，本會於 99 年 3 月分赴石門、萬里鄉公所及恆春鎮公所辦理座談，除由相關人員就電廠運轉績效、原能會重要管制成果及未來重要管制措施對鄉鎮公所人員進行報告外，雙方並就建立通聯窗口及本會定期向地方鄉鎮公所或居民報告電廠安全管制成果等事宜進行溝通與討論，以展現為民把關、主動服務民眾的積極作法(100 年新北市改制後，立即拜訪石門、萬里區公所，及核四廠附近的貢寮區與雙溪區) (四) 本會仍將秉持安全第一之原則，隨著電廠績效表現之良窳，調整管制措施，提昇核能機組運轉安全，並精進資訊公開與透明化，期能使民眾因瞭解而安心、放心。

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
(十七)原能會為核能安全督導機關，對於近月餘來，核四電廠連續發生多起跳電意外，導致附近居民憂心且環保團體抗議不斷，顯見核四電廠安全警示作業仍有待加強，爰要求原能會積極督促台電儘速進行跳電意外調查，並將調查報告送交立法院教育及文化委員會，同時日後亦應加強安全宣導且隨時公開資訊，避免附近民眾過度擔心。	(一)針對龍門核電廠 99 年 7、8 月發生喪失 345kV 外電意外事件，本會已採取相關管制措施，除立即指派視察員赴現場查證設備狀況外，並召開「龍門電廠 345kV 外電喪失事件檢討會」，要求台電公司進行檢討改善及限期提出檢討報告，並嚴密審查台電公司所提出之檢討報告，務求潛在重要問題能及早發現並完成改善，以免日後影響電廠運轉之可靠性及安全性；此外，為落實核安資訊公開透明化，本會在事件發生後，將事件簡要資訊上網公布，並針對媒體報導提出澄清說明，以化解民眾疑慮。 (二)本會完成台電公司所提出之檢討報告審查後，除要求台電公司就審查意見提出答復說明外，並完成初步調查報告及上網公布(網址為 http://www.aec.gov.tw/www/control/report/index_02.php)。另為讓民眾確實掌握龍門電廠管制資訊，以讓民眾安心，本會亦將適時更新前述調查報告及上網公布。
(十八)目前國內登記列管之 X 光機仍有 177 台不知去向，亟待追查，有鑒於維護民眾健康與環境安全乃原能會職責所在，爰要求原能會於 3 個月內書面向立法院教育及文化委員會說明追查進度與後續如何加強管理醫療用 X 光機，避免類似情事再次發生，危害民眾健康安全。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
核能研究所 (一)凍結第 2 目「核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全」200 萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	本會已於 100 年 3 月 8 日將書面報告以會綜字第 1000003431 號函送立法院，並經立法院第 7 會期第 5 次會議決定：交教育及文化委員會處理。
(二)凍結第 3 目「核能科技研發計畫」5,000 萬元，俟行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	本會已於 100 年 3 月 8 日將書面報告以會綜字第 1000003431 號函送立法院，並經立法院第 7 會期第 5 次會議決定：交教育及文化委員會處理。
(三)依據 100 年度中央政府總預算編製辦法第 11 條規定，中央政府各機關 100 年度科技計畫先期審議係由行政院國	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。

核能研究所

立法院審議中央政府 100 年度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 事 項	辦 理 情 形
家科學委員會辦理。惟經查，原子能委員會核能研究所 100 年度的施政關鍵策略目標包括了發展潔淨能源技術，及提升核能專業能力，於送國科會審查時卻與上述目標相關的兩項科學技術發展計畫「台灣自主型核能儀控系統認證技術研究」以及「減碳政策評估與淨碳技術發展」目標顯有落差，以致審查通過率分別僅 42.7%、35.1%，皆低於 50%，遠低於該所整體科學技術發展計畫 65.36% 的通過率。爰要求核能研究所提出具體改善方案，以提升未來相關計畫送審之通過率，並於 3 個月內向立法院教育及文化委員會提送書面報告。	
(四) 原子能委員會核能研究所多年來編列預算執行核能科技之研發計畫，但以近 4 年（95 至 98 年）各年度技術授權收入觀之，其收入占研發經費比率均未達核能研究所自定的中程目標 5%，技術授權推展成效顯然尚待提昇。爰要求核能研究所應於 3 個月內提出具體技術授權推展成效改善計畫及合理目標值書面報告，以強化研發專利之運用，逐年提昇技術授權收入。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。
(五) 核能研究所為我國擁有最先進專業之核電研究發展能力之單位，研發領域由原子能拓展至新能源與環保領域，同時也是由豐富經驗及頂尖專業能力之技術人力團隊所組成，惟 100 年度仍編列委託各大學等委託計畫之委辦費 6,504 萬 5,000 元，實屬高額之委辦費。 查核能研究所 98 年度單位決算，顯示歷年來接受其他單位為數不少之委託計畫，亦承接為數不少之委辦計畫，恐有不合理之處，建請核能研究所審慎評估人力資源配置管理，檢討組織人力運用效益及委託計畫之需求性。	本會已於 100 年 3 月 4 日將書面報告以會綜字第 1000003269 號函送立法院。

計畫 名稱	計畫 總金額	截至本 年度已 編列預 算數	可支用預算數			執行數							
			以前 年度	本 年度	合計	本期 執行數				累計 執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
核能研究所	5,139,436	2,081,166	9,022	889,539	898,561	887,242	3,987	2,603	893,832	2,065,045	3,987	2,603	2,071,635
輻射生物醫學研 發與推廣應用 (100-70-01)	585,314	242,014	0	109,735	109,735	108,089	480	21	108,590	240,339	480	21	240,840
放射奈米癌症診 療及其他應用技 術之發展(100- 70-02)	604,712	240,712	0	76,000	76,000	73,830	1,303	9	75,142	238,257	1,303	9	239,569
酬質藥物於肝功 能與肝纖維化診 斷以及肝癌治療 之應用研究(100- 70-03)	138,685	138,685	0	42,534	42,534	42,513	0	21	42,534	138,574	0	21	138,595
環境電漿技術之 發展與應用(100- 71-01)	431,672	311,672	0	84,125	84,125	84,087	0	38	84,125	310,124	0	38	310,162
太陽光發電系統 技術發展(100- 71-02)	650,440	243,140	0	112,494	112,494	111,575	650	39	112,264	240,615	650	39	241,304
高溫氫能發電系 統與儲氫材料技 術發展(100-71- 03)	360,521	158,021	0	77,366	77,366	77,350	0	16	77,366	158,004	0	16	158,020
減碳政策評估與 淨碳技術發展 (100-71-04)	115,756	60,756	0	29,156	29,156	29,135	0	21	29,156	60,239	0	21	60,260
分散式電力能源 及風能系統工程 技術發展(100- 71-05)	274,869	96,299	9,022	48,184	57,206	52,321	1,554	2,295	56,170	91,379	1,554	2,295	95,228
纖維酒精量產技 術研發(100-71- 06)	283,858	103,858	0	47,690	47,690	47,648	0	42	47,690	103,794	0	42	103,836
提昇核能安全管 制技術研究(100- 72-01)	525,089	185,989	0	73,292	73,292	73,275	0	17	73,292	185,972	0	17	185,989
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 (100-72-02)	428,080	74,580	0	74,580	74,580	74,550	0	30	74,580	74,550	0	30	74,580
執行老舊核設施 清理作業計畫 (100-72-03)	266,682	55,682	0	27,353	27,353	27,327	0	26	27,353	55,656	0	26	55,682
核能技術產業化 平台之建置(100- 72-04)	473,758	169,758	0	87,030	87,030	85,542	0	28	85,570	167,542	0	28	167,570

研究所
績效報告表
100年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90% 之原因及其改 進措施	計畫執行進度				總計畫實際執行 進度未達預定進 度之原因及其改 善措施	總計畫目 標達成情 形
本期執行數占可支用預算數 百分比%				累計執行數占截至本年度已編列 預算數百分比%					預定		實際			
本期實現數 占可支用預 算數百分 比%	本期應付 數占可支 用預算數 百分比%	本期賸餘 數占可支 用預算數 百分比%	合計	累計實現數 占截至本年 度已編列預 算數百分比 %	累計應付 數占截至 本年度已 編列預算 數百分 比%	累計賸餘 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	合計		總累計%	年累計%	總累計%	年累計%		
98.74%	0.44%	0.29%	99.47%	99.23%	0.19%	0.13%	99.54%							
98.50%	0.44%	0.02%	98.96%	99.31%	0.20%	0.01%	99.51%		50.00%	100.00%	50.00%	100.00%	進度達成 100%	
97.14%	1.71%	0.01%	98.87%	98.98%	0.54%	0.00%	99.53%		48.00%	100.00%	48.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.95%	0.00%	0.05%	100.00%	99.92%	0.00%	0.02%	99.94%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.95%	0.00%	0.05%	100.00%	99.50%	0.00%	0.01%	99.52%		75.00%	100.00%	75.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.18%	0.58%	0.03%	99.80%	98.96%	0.27%	0.02%	99.24%		50.00%	100.00%	50.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.98%	0.00%	0.02%	100.00%	99.99%	0.00%	0.01%	100.00%		50.00%	100.00%	50.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.93%	0.00%	0.07%	100.00%	99.15%	0.00%	0.03%	99.18%		50.00%	100.00%	50.00%	100.00%	進度達成 100%	
91.46%	2.72%	4.01%	98.19%	94.89%	1.61%	2.38%	98.89%		31.00%	100.00%	30.89%	99.40%	風力發電專用高功 率發電機已於100年 11月市面交貨，進 度達60%，但額定 輸出功率測試未符 合規定，目前積極 解決中，預計101年 5月完成。	進度達成 99.40%
99.91%	0.00%	0.09%	100.00%	99.94%	0.00%	0.04%	99.98%		50.00%	100.00%	50.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.98%	0.00%	0.02%	100.00%	99.99%	0.00%	0.01%	100.00%		42.00%	100.00%	42.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.96%	0.00%	0.04%	100.00%	99.96%	0.00%	0.04%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%	進度達成 100%	
99.90%	0.00%	0.10%	100.00%	99.95%	0.00%	0.05%	100.00%		25.00%	100.00%	25.00%	100.00%	進度達成 100%	
98.29%	0.00%	0.03%	98.32%	98.69%	0.00%	0.02%	98.71%		42.00%	100.00%	42.00%	100.00%	進度達成 100%	

主辦會計人員：

會計室黃陽儀
主 任

機關長官：

核能研究所馬殷邦
所 長