

18

中華民國103年度

中央政 府 總 預 算 案

行政院原子能委員會主管預算

行政院原子能委員會 編

# 行政院原子能委員會主管

## 目 次

中華民國 103 年 度

書表名稱	頁 次
1、施政及預算重點說明	1-5
2、歲入來源別預算比較總表	6
3、歲出政事別預算比較總表	7-8
4、歲出機關別預算比較總表	9
5、各機關歲入來源別科目分析表	10-11
6、各機關歲出預算政事別科目分析表	12-13
7、歲入來源別預算表	14-18
8、歲出政事別預算表	19
9、歲出機關別預算表	20-29
10、各機關預算員額彙計表	30
11、補助及捐助經費總表	31-32
12、派員出國計畫預算彙總表	33
13、派員赴大陸計畫預算彙總表	34
14、國有財產異動計畫表	35
15、轉帳收支對照表	36
16、歲出用途別科目分析彙計表	37-38
17、各機關資本支出分析表	39-40
18、歲出按職能及經濟性綜合分類表	41-42

# 行政院原子能委員會主管 103 年度施政及預算重點說明

## 一、102 年度重要工作績效

### (一)核能安全管制：

1. 嚴密監督運轉及興建中核子反應器設施之安全與施工品質，本期核安管制紅綠燈視察結果均為綠燈，顯示國內核能電廠機組均安全穩定運轉。
2. 強化核能電廠安全管制監督作業，本期計完成核能電廠駐廠視察 579 人日、大修與專案團隊等視察 165 人日；完成管制、視察報告、總體檢專案視察報告 40 件及興建中龍門電廠現場查證報告 34 件。計發視察備忘錄 14 件、注意改進事項 29 件，並要求台電公司改善。
3. 本會持續檢視並強化核能電廠現有安全防護體制，於總體檢方案之完備性，並邀請 OECD/NEA 專家對我國壓力測試國家報告進行同行審查(peer review)。另歐盟核能安全管制機構組織(ENSREG)，已規劃來臺，就我國運轉中 3 座核電廠及核四廠壓力測試國家報告執行同行審查。

### (二)輻射安全防護：

1. 持續嚴密監督全國 4 萬 6,000 餘位輻射工作人員(包括核能電廠、醫療院所、學術機構、工業、農業及軍事機關等輻射作業場所)之輻射劑量，保障工作人員之輻射安全。
2. 執行國內 159 部乳房 X 光攝影儀及 139 部電腦斷層掃描儀之品質保證作業檢查，以持續強化我國之醫療安全環境，降低病人不必要之輻射劑量。
3. 執行第一類及第二類高風險輻射源新增保安規定之輻射防護安全措施專案檢查，計完成 5 家醫療院所、5 家工業及研究單位、25 家放射線照相檢驗業之輻射作業場所之安全及保安專案檢查。
4. 完成林口長庚醫院國內首座質子治療癌症設施試運轉計畫審查，並已同意該院執行試運轉。

### (三)放射性物料管理：

## 行政院原子能委員會主管 103 年度施政及預算重點說明

1. 嚴格執行核子原(燃)料與放射性廢棄物設施營運之安全管制，並持續推動減廢工作。
2. 嚴密管制核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建與試運轉檢查工作，嚴密審查核二廠用過核子燃料乾式貯存設施興建安之安全分析報告。
3. 規劃辦理蘭嶼地區環境輻射平行監測作業，邀請國際輻射防護專家赴蘭嶼進行輻射偵測，並推動民間參與監督蘭嶼貯存場之營運安全，紓解民眾對輻射安全之疑慮。

### (四)環境輻射監測：

1. 執行核能電廠、研究用核設施及蘭嶼地區周圍環境輻射監測，本期共採樣分析 4,200 餘件，評估結果顯示民眾輻射劑量均遠低於法規劑量限值。
2. 執行臺灣地區環境背景輻射與食品及飲用水放射性含量偵測，本期共採樣分析 280 餘件，分析結果均符合法規標準。
3. 因應日本福島核能電廠核子事故，本會協助衛生署食品藥物管理局(已改制為衛生福利部食品藥物管理署)檢測日本進口食品與農漁產品之輻射含量，本期計完成約 6,279 餘件；另針對財政部國庫署與農委會漁業署送測之日本進口酒品與補撈漁獲，以及經濟部標準檢驗局送測之日本進口飼料進行檢測，檢測結果均符合法規標準。
4. 本會環境輻射自動即時監測系統，截至本年 6 月底止增設宜蘭頭城監測站，共計 39 座環境輻射監測站，全天候 24 小時提供民眾即時環境輻射監測資訊。

### (五)原子能相關科技民生應用發展：

1. 產製高效能無機吸附劑提供企業推廣行銷，協助開拓新商機。
2. 協助國內廠家開發耐高溫高壓馬達以及抗輻射塗料，應用於工業界特殊嚴酷環境中，有效提升國內研發設計與製造技術。
3. 大腸直腸癌治療新藥「Re-188 Liposome」累計完成 12 例 Phase 0 臨床試驗，並完成藥品優良臨床試驗規範(GCP)稽核會議及資料

# 行政院原子能委員會主管 103 年度施政及預算重點說明

安全監測委員會(DSMB)會議，本年3月獲得臺北榮民總醫院 Phase I 人體試驗委員會 IRB 核准臨床試驗。

4. 完成 InerTA2 細胞增生造影劑於腫瘤偵測效能評估，有助於國內研究群組肺癌與肝癌治療藥物之篩選。
5. 研發三相 15kW 及單相 5kW 電壓驟降抑制轉換器，為國內微電網關鍵技術之重要研發成果。
6. 完成全新高溫電漿火炬研發，並將相關技術移轉予國內廠商，落實科研技術本土化與產業化。
7. 完成以電漿環保製程技術應用於兼具調光與隔熱之電致變色節能窗先期技術開發，與光電大廠搭配，進行 12 吋節能雙穩態電致變色型顯示器雛型樣品研製及其特性評估，落實產業應用。
8. 協助「臺灣 SOFC 產業聯盟」之籌組，加速技術產業化之推動。

## (六)國際合作：

1. 邀請法國核安署(ASN)前署長 Mr. André Claude LACOSTE 來訪。
2. 邀請美國核管會委員 William D. Magwood 率團來訪。
3. 本會蔡主委春鴻於本年6月率團參加第2屆歐洲核能安全會議，並訪問法國核安署(ASN)及核能設施。

## (七)核子保安與緊急應變：

1. 本年4月12日核定公告龍門電廠緊急應變計畫區為8公里，並對台電公司提出增設環境輻射偵測站及進行民眾防護措施之分析規劃檢討2項附帶要求，列為未來龍門核電廠核子燃料初次裝填前應完成項目。
2. 嚴格監督核能電廠之保安與緊急應變業務，查核核能機組事故時之搶救與應變效能，確保核能電廠不因惡意人為破壞造成核子事故。
3. 邀請美國能源部國家核子安全管理局(DOE/NNSA)專家辦理「核設施與核物料實體防護訓練(IAEA INFCIRC/225/Rev. 5)」。

# 行政院原子能委員會主管 103 年度施政及預算重點說明

## 二、103 年度施政計畫重點及預期績效

### (一) 強化管制技術及應變能力，確保核能安全

1. 確保運轉中及興建中核能電廠之安全性。
2. 加強核能電廠駐廠、大修及專案視察，提升視察品質，確實為民眾做好安全把關工作。
3. 提升核能安全管制技術發展研究。
4. 推動核安管制紅綠燈指標燈號，提升核能機組運轉安全，將管制資源作最有效之運用，確保民眾安全。
5. 加強核設施周圍環境輻射偵測，評估對民眾及環境所造成的劑量及影響程度。
6. 精進輻射安全預警自動監測，即時掌握廠界外輻射水平變化之情形。
7. 提高監測效能及精進通信能力，強化核子事故應變能力。

### (二) 精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質

1. 嚴格管制用過核子燃料乾式貯存設施之建造品質，確保乾式貯存設施安全營運。
2. 嚴密管制低放射性廢棄物處置設施之選址及建造，積極督促業者依據最終處置計畫，執行最終處置作業。
3. 精進低放射性廢棄物管理品質與管制技術，持續推動廢棄物之減量，提升管理效能與安全。
4. 精進放射性物料管理法規，結合技術研發與實務需求，落實放射性物料管理。

### (三) 推展潔淨能源技術，促進節能減碳

1. 技術支援核能電廠功率提升之可行性與安全分析，發展核能電廠運轉安全與管制相關技術及人才培育。
2. 發展再生/新能源之技術與先導設施。
3. 精進電漿技術清潔製程與綠色節能之民生應用。

### (四) 強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康

1. 推動輻射作業場所之輻射安全檢查及執行環境輻射監測。

# 行政院原子能委員會主管 103 年度施政及預算重點說明

2. 推動醫療輻射曝露品質保證制度。
3. 推動核醫藥物研製與輻射應用科技。

## (五) 落實資訊透明化，增進民眾信任

1. 召開記者說明會及強化政策論述。
2. 強化首長信箱及時處理及回應流程。
3. 持續將各項核能電廠視察與審查總結報告、視察紅綠燈結果公佈於原能會網站，落實資訊公開原則。

## 三、103 年度預算配合施政計畫編列情形

原子能委員會主管 103 年度預算，歲入編列 3 億 326 萬 8,000 元，歲出編列 29 億 9,164 萬 6 千元，其中基本運作需求經費編列 20 億 9,050 萬 1 千元，科技發展計畫經費編列 9 億 114 萬 5 千元。主要施政計畫編列情形臚列如下：

- (一) 原子能管理發展業務：賡續強化核能安全管制，提升核能機組運轉安全；加強輻射安全防護與輻射醫療品質檢查，保障國人輻射安全；強化國際交流與合作，推廣核能資訊與全民溝通，落實原子能科技研發之整合；厚植核子保安與緊急應變能力，確保民眾安全，本年度共編列 5 億 8,614 萬元。
- (二) 環境輻射監測：加強核設施周圍環境輻射偵測，精進輻射安全預警自動監測，本年度編列 7,178 萬 7 千元。
- (三) 放射性物料管理：精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質，本年度編列 8,478 萬 7 千元。
- (四) 原子能相關科技民生應用發展：賡續推展潔淨能源技術，促進節能減碳；推動核醫藥物研製與輻射應用科技，增進國人健康，本年度編列 22 億 4,893 萬 2 千元。

**原子能委員會主管  
歲入來源別預算比較總表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	項	目	名稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比	較
			合計	303,268	332,156	370,015	-28,888	
			(1. 稅課收入)	-	-	-	-	
1			稅課收入	-	-	-	-	
	1		所得稅	-	-	-	-	
	2		遺產及贈與稅	-	-	-	-	
	3		關稅	-	-	-	-	
	4		貨物稅	-	-	-	-	
	5		證券交易稅	-	-	-	-	
	6		礦區稅	-	-	-	-	
	7		期貨交易稅	-	-	-	-	
	8		菸酒稅	-	-	-	-	
	9		特種貨物及勞務稅	-	-	-	-	
	10		營業稅	-	-	-	-	
			(3. 規費及罰款收入)	299,864	329,777	365,118	-29,913	
2			罰款及賠償收入	3,510	4,010	19,598	-500	
	1		罰金罰鍰及怠金	1,500	1,500	17,390	0	
	2		沒入及沒收財物	-	-	-	-	
	3		賠償收入	2,010	2,510	2,208	-500	
3			規費收入	296,354	325,767	345,520	-29,413	
	1		行政規費收入	155,663	162,549	169,977	-6,886	
	2		司法規費收入	-	-	-	-	
	3		使用規費收入	140,691	163,218	175,543	-22,527	
			(4. 財產收入)	2,341	2,379	4,764	-38	
4			財產收入	2,341	2,379	4,764	-38	
	1		財產孳息	341	379	386	-38	
	2		財產售價	-	-	-	-	
	3		財產作價	-	-	-	-	
	4		投資收回	-	-	-	-	
	5		廢舊物資售價	2,000	2,000	4,378	0	
			(2. 營業盈餘及事業收入)	-	-	-	-	
5			營業盈餘及事業收入	-	-	-	-	
	1		營業基金盈餘繳庫	-	-	-	-	
	2		非營業特種基金贖餘繳庫	-	-	-	-	
	3		投資收益	-	-	-	-	
			(5. 其他收入)	1,063	-	133	1,063	
6			捐獻及贈與收入	-	-	-	-	
	1		捐獻收入	-	-	-	-	
7			其他收入	1,063	-	133	1,063	
	1		學雜費收入	-	-	-	-	
	2		雜項收入	1,063	-	133	1,063	

**原子能委員會主管  
歲出政事別預算比較總表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
合計	2,991,646	2,998,333	3,012,065	-6,687
(1. 一般政務支出)	-	-	-	-
1 國務支出	-	-	-	-
2 行政支出	-	-	-	-
3 立法支出	-	-	-	-
4 司法支出	-	-	-	-
5 考試支出	-	-	-	-
6 監察支出	-	-	-	-
7 民政支出	-	-	-	-
8 外交支出	-	-	-	-
9 財務支出	-	-	-	-
10 邊政支出	-	-	-	-
11 僑務支出	-	-	-	-
(2. 國防支出)	-	-	-	-
12 國防支出	-	-	-	-
(3. 教育科學文化支出)	2,835,072	2,833,316	2,845,500	1,756
13 教育支出	-	-	-	-
14 科學支出	2,835,072	2,833,316	2,845,500	1,756
15 文化支出	-	-	-	-
(4. 經濟發展支出)	-	-	-	-
16 農業支出	-	-	-	-
17 工業支出	-	-	-	-
18 交通支出	-	-	-	-
19 其他經濟服務支出	-	-	-	-
(5. 社會福利支出)	-	-	-	-
20 社會保險支出	-	-	-	-
21 社會救助支出	-	-	-	-
22 福利服務支出	-	-	-	-
23 國民就業支出	-	-	-	-
24 醫療保健支出	-	-	-	-
(6. 社區發展及環境保護支出)	156,574	165,017	166,565	-8,443
25 環境保護支出	156,574	165,017	166,565	-8,443
(7. 退休撫卹支出)	-	-	-	-
26 退休撫卹給付支出	-	-	-	-
27 退休撫卹業務支出	-	-	-	-
(8. 債務支出)	-	-	-	-
28 債務付息支出	-	-	-	-
29 還本付息事務支出	-	-	-	-
(9. 一般補助及其他支出)	-	-	-	-

**原子能委員會主管  
歲出政事別預算比較總表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	科 名	目 稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
30	專案補助支出		-	-	-	-
31	平衡預算補助支出		-	-	-	-
32	其他支出		-	-	-	-
33	第二預備金		-	-	-	-

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算比較總表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	科 目		本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比
	項	名 稱				
18		合 計	2,991,646	2,998,333	3,012,065	-6,687
		原子能委員會主管	2,991,646	2,998,333	3,012,065	-6,687
	1	原子能委員會	586,140	561,021	462,549	25,119
	2	輻射偵測中心	71,787	78,565	78,458	-6,778
	3	放射性物料管理局	84,787	86,452	88,107	-1,665
	4	核能研究所	2,248,932	2,272,295	2,382,951	-23,363

原子能委  
各機關歲入來源  
中華民國

科 目			經 常			
款	項	名 稱	稅課收入	罰款及賠償收入	規費收入	財產收入
		合 計	-	3,510	296,354	2,341
18		原子能委員會主管	-	3,510	296,354	2,341
	1	原子能委員會	-	1,510	134,148	-
	2	輻射偵測中心	-	-	1,691	-
	3	放射性物料管理局	-	-	21,515	-
	4	核能研究所	-	2,000	139,000	2,341

員會主管  
別科目分析表

103年度

單位：新臺幣千元

收		入	資 本 收 入	合 計
營業盈餘及 事業收入	捐獻及贈與收入	其他收入	財產收入	
-	-	1,063	-	303,268
-	-	1,063	-	303,268
-	-	10	-	135,668
-	-	-	-	1,691
-	-	-	-	21,515
-	-	1,053	-	144,394

原子能委  
各機關歲出政事  
中華民國

科 目		合 計	1項	2項	3項	4項	
款	名 稱		原子能委員會	輻射偵測中心	放射性物料管理局	核能研究所	
	合 計	2,991,646	586,140	71,787	84,787	2,248,932	
14	科學支出	2,835,072	586,140	-	-	2,248,932	
25	環境保護支出	156,574	-	71,787	84,787	-	

員會主管  
別科目分析表

103年度

單位：新臺幣千元

# 原子能委員會主管 歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
				303,268	332,156	370,015	-28,888	
								合 計
2				3,510	4,010	19,598	-500	
	151			1,510	1,510	17,566	0	
		1		1,500	1,500	17,390	0	
			1	1,500	1,500	17,390	0	本年度預算數係違反游離輻射防護法之罰鍰收入。
		2		10	10	176	0	
			1	10	10	176	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	152			-	-	4	-	
		1		-	-	4	-	
			1	-	-	4	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	153			2,000	2,500	2,028	-500	
		1		2,000	2,500	2,028	-500	
			1	2,000	2,500	2,028	-500	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或繳款之賠償收入。
3				296,354	325,767	345,520	-29,413	
	165			134,148	130,924	148,003	3,224	
		1		134,148	130,914	147,965	3,234	
			1	130,810	127,210	144,043	3,600	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 輻射防護專業人員認可證書及操作人員輻射安全證書審查費收入550千元，與上年度同。 2. 放射性物質與可發生游離輻射設備審查費及檢查費收入8,460千元，與上年度同。 3. 核子燃料檢查費收入12,000千

**原子能委員會主管  
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
								元，與上年度同。	
			2	0548010102 證照費	1,468	1,489	1,393	-21	4.核子反應器運轉檢查費收入72,000千元，與上年度同。 5.龍門電廠建廠檢查費收入30,000千元，與上年度同。 6.核電廠暫態熱水流分析審查費收入3,000千元，與上年度同。 7.核子保防物料檢查費收入4,800千元，較上年度增列3,600千元。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.輻射防護專業人員認可證書費及輻射安全證書費收入500千元，與上年度同。 2.放射性物質及可發生游離輻射設備證照費收入956千元，與上年度同。 3.核子反應器運轉人員執照費收入12千元，較上年度減列21千元。
			3	0548010104 考試報名費	1,870	2,215	2,529	-345	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.輻射防護專業及操作人員安全證書測驗報名費收入1,600千元，與上年度同。 2.核子反應器運轉人員測驗報名費收入270千元，較上年度減列345千元。
		2		0548010300 使用規費收入	-	10	38	-10	
		1		0548010305 資料使用費	-	-	25	-	前年度決算數係出售出版品收入。
		2		0548010312 場地設施使用費	-	10	14	-10	上年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
166				0548100000 輻射偵測中心	1,691	1,691	2,113	0	
		1		0548100300 使用規費收入	1,691	1,691	2,113	0	

**原子能委員會主管  
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號				
			1	0548100312 場地設施使用費	160	160	139	0 本年度預算數係會議室出借收入。
			2	0548100313 服務費	1,531	1,531	1,974	0 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 手提偵檢器校正收入1,016千元，與上年度同。 2. 密封射源擦拭實驗收入255千元，較上年度增列90千元。 3. 核子醫學環境試樣分析收入70千元，與上年度同。 4. 進出口食品放射性含量分析收入120千元，與上年度同。 5. 試樣加馬能譜分析收入70千元，較上年度減列90千元。
167				0548200000 放射性物料管理局	21,515	31,635	22,012	-10,120
		1		0548200100 行政規費收入	21,515	31,635	22,012	-10,120
			1	0548200101 審查費	21,515	31,635	21,959	-10,120 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 放射性廢棄物運送作業檢查費收入200千元，與上年度同。 2. 核一、二、三廠、蘭嶼貯存場與減容中心放射性廢棄物處理設施、貯存設施及運轉作業檢查費收入16,800千元，與上年度同。 3. 核一、二、三廠核子燃料貯存設施、核子原料運送檢查費收入4,420千元，與上年度同。 4. 核一、二、三廠核子燃料輸入及核子原料運作審查費收入95千元，與上年度同。 5. 上年度核一廠用過核子燃料貯存設施運轉及核子燃料過境之審查費收入10,120千元，本年度不再編列，如數減列。
			2	0548200102 證照費	-	-	12	- 前年度決算數係辦理放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗證照費收入。

**原子能委員會主管  
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
			3	0548200104 考試報名費	-	-	41	- 前年度決算數係辦理放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗考試報名費收入。
	168			0548300000 核能研究所	139,000	161,517	173,391	-22,517
		1		0548300300 使用規費收入	139,000	161,517	173,391	-22,517
			1	0548300305 資料使用費	-	-	14	- 前年度決算數係出售出版品等收入。
			2	0548300312 場地設施使用費	-	1,317	1,059	-1,317 上年度預算數係活動中心場地出借收入及借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
			3	0548300313 服務費	139,000	160,200	172,319	-21,200 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 輻射應用技術接受委託服務收入57,100千元，較上年度增列21,200千元。 2. 環境能源技術接受委託服務收入8,850千元，較上年度增列2,800千元。 3. 核能安全技術接受委託服務收入38,150千元，較上年度增列21,350千元。 4. 非例行性核能技術接受委託服務收入34,900千元，較上年度減列66,550千元。
4				0700000000 財產收入	2,341	2,379	4,764	-38
	163			0748100000 輻射偵測中心	-	-	40	-
		1		0748100600 廢舊物資售價	-	-	40	- 前年度決算數係出售報廢財產收入。
	164			0748300000 核能研究所	2,341	2,379	4,724	-38
		1		0748300100 財產孳息	341	379	386	-38
			1	0748300106 租金收入	341	379	386	-38 本年度預算數係臺灣土地銀行、龍潭郵局及員工消費合作社等房地租金收入。

# 原子能委員會主管 歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
7	162	2		0748300600 廢舊物資售價	2,000	2,000	4,338	0 本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
				1100000000 其他收入	1,063	-	133	1,063
		1		1148010000 原子能委員會	10	-	15	10
				1148010900 雜項收入	10	-	15	10
			1	1148010901 收回以前年度歲出	-	-	14	- 前年度決算數係收回99年度子女教育補助費繳庫數。
			2	1148010909 其他雜項收入	10	-	2	10 本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
	163	1		1148300000 核能研究所	1,053	-	117	1,053
				1148300900 雜項收入	1,053	-	117	1,053
			1	1148300901 收回以前年度歲出	-	-	103	- 前年度決算數係收回以前年度西文期刊缺刊款繳庫數。
		2		1148300909 其他雜項收入	1,053	-	14	1,053 本年度預算數係出售出版品收入、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及使用郵資機酬金等收入。

# 原子能委員會主管 歲出政事別預算表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	
款	項	目	節					名稱及編號
				2,991,646	2,998,333	3,012,065	-6,687	
				(3. 教育科學文化支出)	2,835,072	2,833,316	2,845,500	1,756
				5200000000				
14				科學支出	2,835,072	2,833,316	2,845,500	1,756
				5248010000				
				原子能委員會	586,140	561,021	462,549	25,119
				5248010100				
			1	一般行政	386,638	390,694	288,048	-4,056
				5248011000				
			2	原子能管理發展業務	199,110	169,891	174,501	29,219
				5248019800				
			3	第一預備金	392	436	-	-44
				5248300000				
				核能研究所	2,248,932	2,272,295	2,382,951	-23,363
				5248300100				
			1	一般行政	1,277,179	1,280,536	1,327,805	-3,357
				5248301200				
			2	核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	107,731	106,464	111,365	1,267
				5248302100				
			3	核能科技研發計畫	726,042	747,315	805,876	-21,273
				5248303000				
			4	推廣核能技術應用	137,970	137,970	137,905	0
				5248309800				
			5	第一預備金	10	10	-	0
				(6. 社區發展及環境保護支出)	156,574	165,017	166,565	-8,443
				7200000000				
25				環境保護支出	156,574	165,017	166,565	-8,443
				7248100000				
				輻射偵測中心	71,787	78,565	78,458	-6,778
				7248100100				
			1	一般行政	54,003	52,733	51,564	1,270
				7248101000				
			2	環境輻射偵測	17,774	25,822	26,894	-8,048
				7248109800				
			3	第一預備金	10	10	-	0
				7248200000				
				放射性物料管理局	84,787	86,452	88,107	-1,665
				7248200100				
			1	一般行政	57,256	56,779	55,383	477
				7248201000				
			2	放射性物料管理	27,458	29,504	32,724	-2,046
				7248209000				
			3	一般建築及設備	63	159	-	-96
				7248209800				
			4	第一預備金	10	10	-	0

# 原子能委員會主管 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	項	科 目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
		節	名稱及編號				
18	1		0048000000 原子能委員會主管	2,991,646	2,998,333	-6,687	
			0048010000 原子能委員會	586,140	561,021	25,119	本科目上年度法定預算數523,512千元，連同由核能研究所「一般行政」科目移入37,509千元，共計如表列上年度預算數。
			5248010000 科學支出	586,140	561,021	25,119	
	1	5248010100 一般行政	386,638	390,694	-4,056		
		2	5248011000 原子能管理發展業務	199,110	169,891	29,219	
		1	5248011020 原子能科學發展	38,209	38,665	-456	1. 本年度預算數38,209千元，包括業務費16,150千元，獎補助費22,059千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 核能安全施政規劃與績效管理經費2,271千元，較上年度減列一般事務費等67千元。 (2) 國際原子能事務合作與交流經費3,446千元，較上年度減列辦理國際核能合作會議等經費110千元。 (3) 核子保防管制與料帳管理經費6,898千元，較上年度減列國內差旅費等166千元。 (4) 原子能資訊公開與對外溝通信費3,415千元，較上年度減列宣導刊物編印及資料圖書蒐集等經費77千元。

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	項	目	節	目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
				名稱及編號					
			2	5248011021 游離輻射安全防護		56,968	55,921	1,047	<p>(5)原子能科技學術合作研究計畫22,179千元，較上年度減列研究計畫補助費等36千元。</p> <p>1.本年度預算數56,968千元，包括業務費46,169千元，設備及投資10,799千元。</p> <p>2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制經費2,352千元，較上年度減列專案計畫專家審查費等270千元。</p> <p>(2)游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案經費9,119千元，較上年度增列委託辦理輻射防護專業人員測驗等經費331千元。</p> <p>(3)醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制經費5,558千元，較上年度減列醫療曝露品質保證作業管制資料庫系統維護等經費1,061千元。</p> <p>(4)提升輻射安全管制技術之研究計畫總經費107,852千元，分4年辦理，101至102年度已編列52,901千元，本年度續編第3年經費26,951千元，較上年度增列1,729千元。</p> <p>(5)核設施除役之輻射安全與人員生物劑量評估技術研究計畫總經費28,258千元，分4年辦理，102年度已編列6,470千元，本年度續編第2年經費6,788千元，較上年度增列318千元。</p> <p>(6)環境輻射偵測整備計畫總經費26,600千元，分4年辦理，101至102年度已編列14,200千元，本年度續編第3年經費6,200千元，與上年度同。</p>
			3	5248011022 核設施安全管制		89,718	55,702	34,016	<p>1.本年度預算數89,718千元，包括業務費89,418千元，設備及投資300千元。</p> <p>2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核設施安全與維護之管制經費11,286千元，較上年度減列核設施安全品質監督審查等經費366千元。</p>

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科		目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			4	5248011023 核子保安與應變	14,215	19,603	-5,388	(2)核能安全管理技術發展研究計畫總經費246,995千元，分4年辦理，101至102年度已編列88,963千元，本年度續編列第3年經費78,432千元，較上年度增列34,382千元。 1.本年度預算數14,215千元，全數為業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核子保安與緊急應變業務之管制經費2,215千元，較上年度減列教育訓練費等246千元。 (2)輻射事故緊急應變管制技術發展計畫總經費40,896千元，分4年辦理，101至102年度已編列19,792千元，本年度續編第3年經費12,000千元，較上年度增列2,760千元。 (3)上年度核設施放射性災害應變與複合式災害互依性分析技術建立計畫預算業已編竣，所列7,902千元如數減列。
		3		5248019800 第一預備金	392	436	-44	本年度預算數較上年度減列如列數。
2				0048100000 輻射偵測中心	71,787	78,565	-6,778	
				7248100000 環境保護支出	71,787	78,565	-6,778	
		1		7248100100 一般行政	54,003	52,733	1,270	1.本年度預算數54,003千元，包括人事費48,884千元，業務費4,909千元，設備及投資150千元，獎補助費60千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費48,884千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費1,600千元。 (2)基本行政工作維持費5,119千元，較上年度減列建築物耐震評鑑費330千元。
		2		7248101000 環境輻射偵測	17,774	25,822	-8,048	
		1		7248101020 天然游離輻射偵測	11,127	18,302	-7,175	1.本年度預算數11,127千元，包括業務費4,

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	項	科		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
		目	節					名稱及編號
							327千元，設備及投資6,800千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)臺灣地區背景輻射偵測經費500千元，較上年度減列消耗性物品等經費160千元。 (2)建構國土安全輻射監測網計畫總經費60,737千元，分4年辦理，101至102年度已編列38,730千元，本年度續編第3年經費10,627千元，較上年度減列7,015千元。	
			2	7248101021 人造游離輻射偵測	6,647	7,520	-873	1.本年度預算數6,647千元，包括業務費3,108千元，設備及投資3,539千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核設施周圍環境輻射偵測經費5,647千元，較上年度減列機械設備費等873千元。 (2)環境輻射預警監測作業總經費9,000千元，分3年辦理，102年度已編列1,000千元，本年度續編第2年度經費1,000千元，與上年度同。
			3	7248109800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。
3				0048200000 放射性物料管理局	84,787	86,452	-1,665	
				7248200000 環境保護支出	84,787	86,452	-1,665	
			1	7248200100 一般行政	57,256	56,779	477	1.本年度預算數57,256千元，包括人事費54,508千元，業務費2,311千元，設備及投資305千元，獎補助費132千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費54,508千元，與上年度同。 (2)基本行政工作維持費2,250千元，較上年度增列一般事務費等417千元。 (3)規劃及管理電腦系統498千元，較上年度增列資訊服務費等60千元。

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	項	科 目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
		節	名稱及編號				
		2	7248201000 放射性物料管理	27,458	29,504	-2,046	
		1	7248201020 放射性物料管理作業	21,598	22,548	-950	1. 本年度預算數21,598千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 放射性物料管理之法規研訂與溝通經費1,785千元，較上年度減列辦理放射性物料管制法規之研究等經費199千元。 (2) 執行低放射性廢棄物最終處置之管制作業經費1,687千元，較上年度減列低放射性廢棄物處置管制作業等經費187千元。 (3) 精進放射性物料安全管制技術發展計畫總經費77,056千元，分4年辦理，101至102年度已編列39,930千元，本年度續編第3年經費18,126千元，較上年度減列564千元。
		2	7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	2,274	2,972	-698	1. 本年度預算數2,274千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 執行放射性廢棄物處理設施及除役規劃之管制經費894千元，較上年度減列放射性廢棄物運轉人員管制及審查作業等經費220千元。 (2) 執行放射性廢棄物運送及貯存設施之管制經費1,380千元，較上年度減列國內出差旅費等478千元。
		3	7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	3,586	3,984	-398	1. 本年度預算數3,586千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度比較如下： (1) 執行用過核子燃料營運及設施之管制經費3,180千元，較上年度減列辦理用過核子燃料乾式貯存設施興建管制作業等經費353千元。 (2) 執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制經費406千元，較上年度減列國

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

款	項	科 目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
		節	名稱及編號				
							外出差旅費等45千元。
		3	7248209000 一般建築及設備	63	159	-96	
		1	7248209011 交通及運輸設備	63	159	-96	本年度預算數之內容與上年度比較如下： 1.購置公務機車1輛經費63千元。 2.上年度購置公務機車3輛預算業已編竣，所列159千元如數減列。
		4	7248209800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。
4			0048300000 核能研究所	2,248,932	2,272,295	-23,363	本科目上年度法定預算數2,309,804千元，移出「一般行政」科目37,509千元，列入原子能委員會「一般行政」科目項下，淨計如表列上年度預算數。
			5248300000 科學支出	2,248,932	2,272,295	-23,363	
		1	5248300100 一般行政	1,277,179	1,280,536	-3,357	1.本年度預算數1,277,179千元，包括人事費1,249,869千元，業務費24,748千元，設備及投資900千元，獎補助費1,662千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： ： (1)人員維持費1,249,869千元，與上年度同。 (2)基本行政工作維持費27,310千元，較上年度減列物品、車輛養護費及交通車租金等5,307千元，增列一般事務費、設施及機械設備養護費等1,950千元，計淨減3,357千元。
		2	5248301200 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	107,731	106,464	1,267	
		1	5248301220 綜合計畫	17,296	19,384	-2,088	1.本年度預算數17,296千元，包括業務費13,235千元，設備及投資2,919千元，獎補助費1,142千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： ： (1)計畫管理及科技人才培訓經費6,831千

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科		目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			2	5248301221 設施運轉維護與改善	90,435	87,080	3,355	<p>元，較上年度減列派員出國訓練費及對研究生獎助費等834千元。</p> <p>(2)資訊作業與圖書管理經費3,335千元，較上年度減列資訊軟硬體設備費及物品等經費384千元。</p> <p>(3)核物料與核設施活動管理經費7,130千元，較上年度減列國際原子能總署保防視察等經費870千元。</p> <p>1. 本年度預算數90,435元，包括業務費63,030千元，設備及投資27,405千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)輻射應用科技研究設施運轉維護與改善經費3,083千元，較上年度減列水電費等363千元。</p> <p>(2)核能安全科技研究設施運轉維護與改善經費10,456千元，較上年度減列水電費及機械設備費等1,228千元。</p> <p>(3)設施輻射防護與安全運轉作業經費5,050千元，較上年度減列水電費及機械設備費等582千元。</p> <p>(4)優質技術設施與環境建置經費3,470千元，較上年度減列員工訓練費及資訊軟硬體設備費等388千元。</p> <p>(5)工業、核能及輻射安全經費6,490千元，較上年度減列資訊軟硬體設備費等10千元。</p> <p>(6)營繕空調管理與水電設施運轉經費9,596千元，較上年度減列水電費及房屋建築養護費等1,133千元。</p> <p>(7)高科驗證與發展中心及路竹示範場設施運轉經費17,290千元，較上年度增列土地租金及機械設備養護費等2,059千元。</p> <p>(8)輻射管制區設施與環境安全強化改善計畫總經費120,000千元，分4年辦理，102年度已編列30,000千元，本年度續編第2年經費30,000千元，與上年度同。</p> <p>(9)新增館舍結構安全補強經費5,000千元。</p>

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科		目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
		3		5248302100 核能科技研發計畫	726,042	747,315	-21,273	
			1	5248302170 輻射應用科技研究	214,052	206,920	7,132	<p>1. 本年度預算數214,052元，包括業務費144,749千元，設備及投資69,303千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展計畫總經費431,124千元，分6年辦理，98至102年度已編列375,018千元，本年度續編最後1年經費56,106千元，較上年度減列6,234千元。</p> <p>(2) 本土好發性疾病輻射應用及分子影像技術平台計畫總經費195,530千元，分5年辦理，101至102年度已編列73,660千元，本年度續編第3年經費30,432千元，較上年度減列3,381千元。</p> <p>(3) 銻-188MN-16ET/利比多肝癌治療新藥之開發與應用研究計畫總經費162,476千元，分4年辦理，102年度已編列33,892千元，本年度續編第2年經費28,584千元，較上年度減列5,308千元。</p> <p>(4) 新增核子醫藥及醫材與儀器之應用研究計畫總經費332,689千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費56,760千元。</p> <p>(5) 新增次世代醫用3D放射造影儀技術開發及應用計畫總經費192,170千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費42,170千元。</p> <p>(6) 上年度輻射生物醫學研發與推廣應用第二期計畫預算業已編竣，所列76,875千元如數減列。</p>
			2	5248302171 環境與能源科技研究	331,116	371,579	-40,463	<p>1. 本年度預算數331,116元，包括業務費219,204千元，設備及投資111,912千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 電漿在綠色節能環境之開發與應用計畫總經費279,465千元，分4年辦理，102年度已編列62,737千元，本年度續編第2年經費51,728千元，較上年度減列11,</p>

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
							<p>009千元。</p> <p>(2)我國能源科技及產業政策評估能力建置計畫總經費75,131千元，分4年辦理，101至102年度已編列30,443千元，本年度續編第3年經費12,623千元，較上年度減列1,403千元。</p> <p>(3)新增太陽光電技術發展與應用計畫總經費485,948千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費114,436千元。</p> <p>(4)新增高效率固態氧化物燃料電池技術開發暨產業化平台建構計畫總經費289,906千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費58,226千元。</p> <p>(5)新增碳基能源永續潔淨利用技術發展計畫總經費93,675千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費17,175千元。</p> <p>(6)新增自主式分散型區域電力控管技術發展與應用計畫總經費157,040千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費23,351千元。</p> <p>(7)新增纖維酒精產業推廣平台及加值化生質精煉技術之研發計畫總經費167,841千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費35,395千元。</p> <p>(8)新增風能系統工程技術開發與研究計畫總經費153,182千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費18,182千元。</p> <p>(9)上年度太陽光發電系統技術發展計畫預算業已編竣，所列130,232千元如數減列。</p> <p>(10)上年度高溫燃料電池發電技術與系統發展及應用計畫預算業已編竣，所列64,696千元如數減列。</p> <p>(11)上年度淨碳技術發展計畫預算業已編竣，所列19,083千元如數減列。</p> <p>(12)上年度分散式電力能源與風能系統工程技術發展計畫預算業已編竣，所列41,477千元如數減列。</p> <p>(13)上年度纖維酒精量產技術研發計畫預算業已編竣，所列39,328千元如數減列。</p>

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

科		目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			3	5248302172 核能安全科技研究	180,874	168,816	12,058	<p>1. 本年度預算數180,874元，包括業務費112,368千元，設備及投資68,506千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 核電能源系統生命週期之放射性廢棄物管理技術發展與應用計畫總經費277,318千元，分4年辦理，100至102年度已編列214,571千元，本年度續編最後1年經費62,747千元，較上年度減列4,723千元。</p> <p>(2) 新增核電營運安全領域關鍵技術發展綱要計畫總經費333,555千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費67,994千元。</p> <p>(3) 新增依法執行核設施清理作業計畫總經費228,202千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費50,133千元。</p> <p>(4) 上年度核反應器結構與組件行為研究計畫預算業已編竣，所列5,605千元如數減列。</p> <p>(5) 上年度執行老舊核設施清理作業計畫預算業已編竣，所列22,629千元如數減列。</p> <p>(6) 上年度核能技術產業化平台之建構計畫預算業已編竣，所列73,112千元如數減列。</p>
			4	5248303000 推廣核能技術應用	137,970	137,970	0	<p>本年度預算數137,970千元，係辦理推廣核能技術應用經費，以服務收入支應，與上年度同。</p>
			5	5248309800 第一預備金	10	10	0	<p>仍照上年度預算數編列。</p>

# 原子能委員會主管 各機關預算員額彙計表

中華民國103年度

單位：人

科 目				預 算											員 額	
款	項	目	名 稱	職 員	警 察	法 警	駐 警	工 友	技 工	駕 駛	小 計	聘 用	約 僱	駐 外 雇 員	小 計	合 計
18			合 計	1,118	-	-	-	43	27	22	1,210	76	5	-	81	1,291
			原子能委員會主管	1,118	-	-	-	43	27	22	1,210	76	5	-	81	1,291
	1		原子能委員會	246	-	-	-	7	5	7	265	7	-	-	7	272
	2		輻射偵測中心	32	-	-	-	2	4	4	42	-	-	-	-	42
	3		放射性物料管理局	42	-	-	-	1	3	1	47	-	-	-	-	47
4		核能研究所	798	-	-	-	33	15	10	856	69	5	-	74	930	

原子能委  
補助及捐助  
中華民國

科目		補				
款	項	名稱及編號	臺灣省 各縣市	直轄市	福建省 各縣	中央 機關
18		原子能委員會主管	-	-	-	-
	1	原子能委員會	-	-	-	-
	2	輻射偵測中心	-	-	-	-
	3	放射性物料管理局	-	-	-	-
	4	核能研究所	-	-	-	-

員會主管  
經費總表

103年度

單位：新臺幣千元

助		對團體及 個人捐助	對外之捐助	合 計
特種基金	小 計			
19,853	19,853	5,772	-	25,625
19,853	19,853	2,776	-	22,629
-	-	60	-	60
-	-	132	-	132
-	-	2,804	-	2,804

# 原子能委員會主管 派員出國計畫預算彙總表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

機關名稱	考 察	視 察	訪 問	開 會	談 判	進 修	研 究	實 習	合 計
合 計	-	-	370	5,194	-	-	-	1,672	7,236
1. 原子能委員會	-	-	370	1,879	-	-	-	479	2,728
2. 輻射偵測中心	-	-	-	302	-	-	-	-	302
3. 放射性物料管理局	-	-	-	603	-	-	-	-	603
4. 核能研究所	-	-	-	2,410	-	-	-	1,193	3,603

**原子能委員會主管  
派員赴大陸計畫預算彙總表**

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考	察	開	會	其	他	合	計
合 計	-	-	-	3,522	-	898	-	4,420
1. 原子能委員會	-	-	-	1,160	-	-	-	1,160
2. 輻射偵測中心	-	-	-	140	-	-	-	140
3. 放射性物料管理局	-	-	-	370	-	-	-	370
4. 核能研究所	-	-	-	1,852	-	898	-	2,750

原子能委員會主管  
國有財產異動計畫表  
中華民國103年度

單位：新台幣千元

區分	單位	增加		減少		備註
		數量	價值	數量	價值	
原子能委員會主管			335,379			
一、原子能委員會			17,577			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			7,219			
運輸設備						
資訊設備			9,467			
什項設備			891			
二、輻射偵測中心			10,489			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			3,439			
運輸設備			20			
資訊設備			5,100			
什項設備			1,930			
三、放射性物料管理局			368			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備						
運輸設備			63			
資訊設備			215			
什項設備			90			
四、核能研究所			306,945			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			199,648			
運輸設備						
資訊設備			31,531			
什項設備			75,766			

# 原子能委員會主管 轉帳收支對照表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

歲				出		歲				入	
科				目		科				目	
款	項	目	節	預 算 數		款	項	目	節	預 算 數	
名 稱 及 編 號						名 稱 及 編 號					
18				0048000000		3				0500000000	
	4			原子能委員會主管	137,970					規費收入	137,970
				0048300000		168				0548300000	
				核能研究所	137,970					核能研究所	137,970
		4		5248303000				1		0548300300	
				推廣核能技術應用	137,970					使用規費收入	137,970
									3	0548300313	
										服務費	137,970

原子能委  
各機關歲出一級用  
中華民國

款	項	科 目 名 稱	經 常 支			
			人事費	業務費	獎補助費	債務費
18		合 計	1,707,092	907,426	25,625	-
		原子能委員會主管	1,707,092	907,426	25,625	-
	1	原子能委員會	353,831	176,009	22,629	-
	2	輻射偵測中心	48,884	12,344	60	-
	3	放射性物料管理局	54,508	29,769	132	-
	4	核能研究所	1,249,869	689,304	2,804	-

員會主管  
途別科目分析表

103年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金及其它	小計	
422	2,640,565	15,702	335,379	-	-	351,081	2,991,646
422	2,640,565	15,702	335,379	-	-	351,081	2,991,646
392	552,861	15,702	17,577	-	-	33,279	586,140
10	61,298	-	10,489	-	-	10,489	71,787
10	84,419	-	368	-	-	368	84,787
10	1,941,987	-	306,945	-	-	306,945	2,248,932

原子能委  
各機關資本  
中華民國

款	項	科 目 名 稱	設			備
			土 地	房 屋 建 築	公 共 建 設	機 械 設 備
		合 計	-	-	-	210,306
18		原子能委員會主管	-	-	-	210,306
	1	原子能委員會	-	-	-	7,219
	2	輻射偵測中心	-	-	-	3,439
	3	放射性物料管理局	-	-	-	-
	4	核能研究所	-	-	-	199,648

員會主管  
支出分析表

103年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	及 投 資			權 利	投 資	其它資本支出	合 計
	資訊設備	什項設備					
83	46,313	78,677	-	-	15,702	351,081	
83	46,313	78,677	-	-	15,702	351,081	
-	9,467	891	-	-	15,702	33,279	
20	5,100	1,930	-	-	-	10,489	
63	215	90	-	-	-	368	
-	31,531	75,766	-	-	-	306,945	

原子能委  
歲出按職能及  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	常 支 出				小計
		經 消費支出	常 債務利息	支 補助地方	出 移轉民間	
總 計		2,612,218	-	19,853	8,494	2,640,565
01一般公共事務		1,936,977	-	-	5,010	1,941,987
09燃料與能源		529,736	-	19,853	3,272	552,861
14環境保護		145,505	-	-	212	145,717

員會主管  
經濟性綜合分類表

103年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計		
351,081	-	-	-	-	351,081	2,991,646	
306,945	-	-	-	-	306,945	2,248,932	
33,279	-	-	-	-	33,279	586,140	
10,857	-	-	-	-	10,857	156,574	

主辦會計人員：

機關長官：