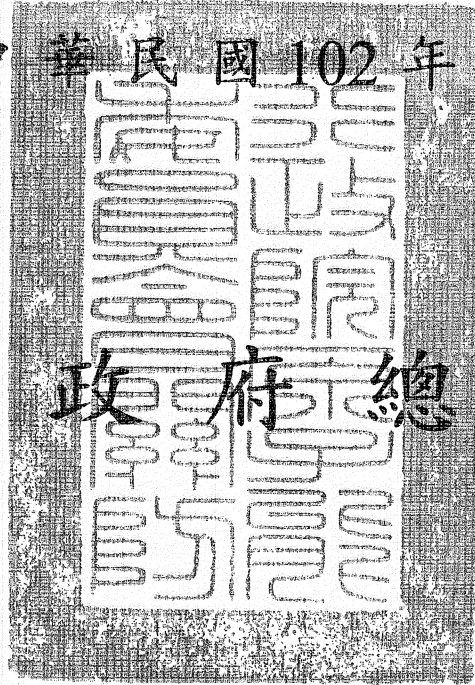


中華民國102年度

中央政府總預算



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 102 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	14-19
8、歲出政事別預算表	20
9、歲出機關別預算表	21-31
10、各機關預算員額彙計表	32
11、補助及捐助經費總表	33-34
12、派員出國計畫預算彙總表	35
13、派員赴大陸計畫預算彙總表	36
14、國有財產異動計畫表	37
15、轉帳收支對照表	38
16、歲出用途別科目分析彙計表	39-40
17、各機關資本支出分析表	41-42
18、歲出按職能及經濟性綜合分類表	43-44

# 行政院原子能委員會主管 102 年度施政及預算重點說明

## 一、101 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. 強化核電廠安管制監督作業，本期計完成核能電廠駐廠視察 669 人日、大修與專案團隊等視察 230 人日；完成管制、視察報告 34 件及興建中龍門電廠現場查證報告 27 件。計發視察備忘錄 19 件、注意改進事項 81 件及違規事項 3 件，要求台電公司改善，並與地方人士意見交流 2 次。
3. 本會已參照歐盟壓力測試及美國核管會對加強核能電廠安全之做法，持續檢視並強化總體檢方案的完備性。「國內核能電廠現有安全防護體制全面體檢－總檢討報告」業經本會兩次專案審議會討論通過，俟行政院核定後公布。
4. 本年 3 月我國核二廠 1 號機大修期間發現反應爐支撐裙板錨定螺栓部分斷裂，本會立即派員調查及邀請專家學者組成審查小組進行一系列技術性審查，並澄清外界關注的安全議題，於 6 月 18 日確認台電公司改善符合要求後，同意核二廠 1 號機恢復運轉。

### (二)輻射安全防護：

1. 推動 12 類業者之輻射安全專案檢查及高風險放射性物質之保安檢查，落實業者之自主管理，強化輻射源管制，確保工作人員及民眾之輻射安全。
2. 持續推動輻射醫療曝露品質保證制度，研訂我國電腦斷層掃描儀之輻射劑量參考水平值(DRL)，並對「透視型 X 光機」納入醫療品保作業進行先期研究，以確保國人輻射診療之品質與安全。
3. 強化環境輻射偵測整備，精進輻射偵測及劑量評估能力，對境內或境外之核子事故，迅速提供民眾防護措施決策之建議，確保民眾之輻射安全。

### (三)放射性物料管理：

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，以及用過核子燃料乾式貯存設施之興建檢查與試運轉審查工作。持續推動減廢工作，截至本年 6 月底止，3 座核能電廠本年產生之固化廢棄物共 82 桶，減廢成效良好。
2. 配合政府穩定減核政策，推動核能電廠除役的安全管理，研擬「核子反應器除役計畫導則」及「核子反應器除役計畫審查規範」，並進行審查管制技術之研究。要求台電公司應於本年 10 月前提報核電廠除役相關研究計畫，並應於 104 年 12 月向本會提報核一廠除役計畫。

# 行政院原子能委員會主管 102 年度施政及預算重點說明

3. 核二廠乾式貯存設施興建計畫，台電公司於本年 3 月提出申請建照，本會邀集 30 位專家學者組成安全審查團隊，嚴密執行審查作業並深入加以驗證，以確保核二廠乾式貯存設施之安全。核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建期間，邀請地方代表、環保團體、學者專家實際參與訪查，使民眾因瞭解而安心、放心。
4. 完成台電公司低放射性廢棄物最終處置計畫修訂版之審查，並要求提出替代／應變方案、強化安全處置技術、溝通宣導方案及技術可行性報告等措施。審查台電公司低放射性廢棄物及用過核子燃料最終處置計畫年度執行成果，督促台電公司依最終處置計畫時程及目標推展處置作業。
5. 有關蘭嶼貯存場檢整重裝作業之環境輻射偵測，本會已完成專案調查報告，並於本年 4 月提送立法院教育及文化委員會。另於本年 4 月 24 日至 4 月 25 日邀請原民會、臺東縣政府、蘭嶼鄉公所、地方人士、環保團體與專家學者等，辦理蘭嶼地區環境試樣採樣及計測分析，讓地方民眾瞭解蘭嶼貯存場營運狀況及蘭嶼地區之環境輻射，強化民間參與監督核廢料設施營運之安全。

## (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 1,400 餘件次；評估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 餘件次，分析結果均符合安全規定。
3. 因應日本福島核能電廠核子事故，協助衛生署食品藥物管理局執行日本進口食品與農漁產品之輻射含量檢測，本年截至 6 月 30 日止，計完成 8,653 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及魚體進行輻射含量檢測，計 550 件，均未檢測出碘-131、銫-134、銫-137 人工核種，無輻射安全疑慮。
4. 因應日本福島核能電廠發生核子事故，增加環境採樣作業頻次，將收集之落塵、雨水等試樣迅速進行輻射含量檢測，截至本年 6 月底止，落塵(抽氣)監測結果，環境中放射性核種濃度遠低於法規限制，無輻射安全顧慮。
5. 因應核一、二、三廠緊急應變計畫區之擴大，本年增建新北市、基隆市、屏東市、屏東縣等 4 座監測站。現已完成先期監測站地點及硬體設施建置。

## (五)原子能相關科技民生應用發展：

1. 完成「核能同級品零組件檢證機構認可證書」換照作業，協助台電解決核電廠運轉維護所需零組件更換需求，由國內自行設計製造之產品，經檢證

# 行政院原子能委員會主管 102 年度施政及預算重點說明

合格後，相較於國外廠家報價，經濟效益超過 1.2 億元。

2. 協助核一、二廠中幅度功率提升(SPU)工作，完成核一廠 SPU 安全分析報告審查意見說明及 5 梯次運轉員訓練；並完成核二廠 SPU 工程評估期末報告及安全分析報告。達成中幅度功率提升後，每年可增加 65MWe 電力供應，節省替代能源及燃料成本，並減少二氧化碳年排放量約 32 萬噸。
3. 結合國內學研單位開發符合國際原子能總署(IAEA)核能規範之地震模擬程式，採用法地震模擬技術強化國內對於高頻範圍地震波模擬能力之不足，對於後續針對斷層地震危害的評估，可達到國際核能標準。
4. 發展放射奈米腫瘤藥物銻-188-微脂體(Re-188-liposome)，於臺北榮總完成首例人體臨床試驗。
5. 開發腦中樞神經病變診斷用核醫藥物血清胺轉運體造影劑(碘-123-ADAM)，累計已完成憂鬱症診斷應用碘-123-ADAM 造影 30 人次，達成計畫階段性預定目標。
6. 成功開發乳房專用正子攝影儀 INER BreastPET，解決亞洲婦女因乳腺緻密導致傳統乳房攝影檢查靈敏度僅為歐美 50%的臨床難題，並已技轉國內大廠進行商品化。
7. 開發電能控制及平穩切換技術，完成 100kW 儲能系統併入微型電網，以調配風能、太陽能等間歇性分散式發電系統，並完成每天 8 小時連續 15 天運轉之可靠度測試，具產業之經濟效益。
8. 開發以天然氣作為燃料之固態氧化物燃料電池發電系統，電功率穩定輸出達 760W，充分掌控整體發電系統之各項技術。
9. 以非糧食原料開發纖維酒精生產技術，已開始提供產業單位相關之技術服務，並協助其設置小型試產製程測試設備，於協助國內發展新興綠能產業及石化高值化政策之新材料產業，創造就業人口與經濟產值。

## (六)國際合作：

1. 邀請美國核能管制委員會核管委員 Dr. William Magwood 來會訪問，除與本會主委就核安管制邏輯交換心得外，並以「Post-Fukushima regulatory policies for nuclear safety and mitigation related topic」為題舉辦演講。
2. 參加年度日本 JAIF 年會 Nuclear Salon 會議，說明我國核安總體檢之階段成果，並赴日本原子力安全基盤機構(JNES)訪問，雙方就新管制組織之狀況、福島第一核電廠安全評估及廢棄物等專家交流、龍門電廠現況及合作、中期貯存設施合作等議題進行會談。

# 行政院原子能委員會主管 102 年度施政及預算重點說明

3. 辦理與捷克及韓國核能安全管理機構簽署核能安全合作備忘錄及合作協定準備與協商工作，目前已將合約草案分別送交捷克核能安全國家辦公室及韓國核安委員會審閱。
4. 邀請日本原子力產業協會國際合作中心(JANTI 及 JICC)訪問並舉行福島事故教訓及對策研討會，與國內各核能單位代表約 160 人共同探討後福島時期技術經驗及未來相關交流事宜。
5. 出席第 18 屆 PBNC 太平洋盆地核能會議及核能理事會 PNC，會議中除報告我國去年核能運轉與管制實績外，並表達我方出席國際原子能總署 IAEA 56th GC 之意願。

## (七)核子保安與緊急應變：

1. 完成「國內核能電廠現有安全防護體制全面體檢方案」緊急應變機制部分，除緊急應變計畫區範圍已於 100 年 10 月 27 日核定公告由 5 公里擴大為 8 公里外，進行緊急應變整備安全防護升級作業，對於緊急應變計畫區外的應變準備區，結合災害防救體系，把民眾防護措施規劃納入地方政府地區災害防救計畫中，如碘片集中貯放、預先規劃輻射偵測路線、結合防空民防廣播系統擴大預警範圍、規劃大規模收容安置與演練及加強民眾教育溝通等，以供必要時採行預防性之疏散與掩蔽作業，確保民眾之安全。
2. 確實執行核能電廠的核子保安及緊急應變視察，要求核電廠強化其對海嘯、海水泵室等的防護能力，督導核電廠加強提高保安防護等級，確保核電廠不因惡意人為破壞造成核子事故。此外，並要求核電廠檢討補強緊急應變場所、緊急應變人力與通訊，以確保類似福島事故發生時，緊急應變工作不因通訊問題而受阻。本期計完成核能電廠駐廠視察 48 人日，完成視察報告 8 件，計注意改進事項 6 件及違規事項 2 件，要求台電公司改善。
3. 因應緊急應變計畫區範圍已由 5 公里擴大為 8 公里，完成修正「核子事故緊急應變法施行細則」有關核子事故緊急應變基金收取額度檢討、「核子事故中央災害應變中心作業要點」、「原子能委員會災害通報及緊急應變小組編組作業要點」等相關法規之修訂。

## 二、102 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，嚴格審查核能電廠相關評估報告，確實為民眾做好安全把關工作。
3. 精進核能安全管理技術發展研究，強化自主核能安全管理能力。

# 行政院原子能委員會主管 102 年度施政及預算重點說明

## (二)精進放射性廢棄物管制技術，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，依據最終處置計畫，積極督促業者如期如質進行最終處置作業。
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。
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、102 年度預算配合施政計畫編列情形

102 年度預算因應實際業務需要，歲入部分編列 3 億 3,215 萬 6,000 元，較上年度減列 2,423 萬 1,000 元，主要係減列核電廠十年整體安全評估報告審查及核二電廠 2 部機組提升額定熱功率審查費等規費收入所致。

歲出部分編列 29 億 9,833 萬 3,000 元，較上年度減列經費 1 億 3,388 萬 5,000 元，主要係減列人事費及科技發展計畫等經費。

**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102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
			合計	332,156	356,387	317,026	-24,231
			(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		營業稅	-	-	-	-
			(3. 規費及罰款收入)	329,777	350,523	313,802	-20,746
2			罰款及賠償收入	4,010	6,876	2,180	-2,866
	1		罰金罰鍰及怠金	1,500	1,500	340	0
	2		沒入及沒收財物	-	-	-	-
3	3		賠償收入	2,510	5,376	1,840	-2,866
			規費收入	325,767	343,647	311,621	-17,880
	1		行政規費收入	162,549	179,863	159,678	-17,314
	2		司法規費收入	-	-	-	-
	3		使用規費收入	163,218	163,784	151,943	-566
			(4. 財產收入)	2,379	5,864	3,153	-3,485
4			財產收入	2,379	5,864	3,153	-3,485
	1		財產孳息	379	644	524	-265
	2		財產售價	-	-	-	-
	3		財產作價	-	-	-	-
	4		投資收回	-	-	-	-
	5		廢舊物資售價	2,000	5,220	2,629	-3,220
			(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)	-	-	71	-
6			捐獻及贈與收入	-	-	-	-
	1		捐獻收入	-	-	-	-
7			其他收入	-	-	71	-
	1		學雜費收入	-	-	-	-
	2		雜項收入	-	-	71	-



**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102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
款 名 稱				
合計	2,998,333	3,132,218	3,053,373	-133,885
(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)	2,833,316	2,957,984	2,895,817	-124,668
13 教育支出	-	-	-	-
14 科學支出	2,833,316	2,957,984	2,895,817	-124,668
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)	165,017	174,234	157,555	-9,217
25 環境保護支出	165,017	174,234	157,555	-9,217
(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102年度

單位：新臺幣千元

款	科 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
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102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
款	項	名稱				
19		合計	2,998,333	3,132,218	3,053,373	-133,885
		原子能委員會主管	2,998,333	3,132,218	3,053,373	-133,885
	1	原子能委員會	523,512	552,258	402,374	-28,746
	2	輻射偵測中心	78,565	81,467	84,376	-2,902
	3	放射性物料管理局	86,452	92,767	73,180	-6,315
	4	核能研究所	2,309,804	2,405,726	2,493,444	-95,922

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	-	4,010	325,767	2,379
19		原子能委員會主管	-	4,010	325,767	2,379
	1	原子能委員會	-	1,510	130,924	-
	2	輻射偵測中心	-	-	1,691	-
	3	放射性物料管理局	-	-	31,635	-
	4	核能研究所	-	2,500	161,517	2,379

員會主管  
別科目分析表

102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			
-	-	-	-	-	-	-	332,156
-	-	-	-	-	-	-	332,156
-	-	-	-	-	-	-	132,434
-	-	-	-	-	-	-	1,691
-	-	-	-	-	-	-	31,635
-	-	-	-	-	-	-	166,396

原子能委  
各機關歲出政事  
中華民國

科目		合計	1項 原子能委員會	2項 輻射偵測中心	3項 放射性物料管 理局	4項 核能研究所	
款	名稱						
	合計	2,998,333	523,512	78,565	86,452	2,309,804	
14	科學支出	2,833,316	523,512	-	-	2,309,804	
25	環境保護支出	165,017	-	78,565	86,452	-	

員會主管  
別科目分析表

102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102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					
				332,156	356,387	317,026	-24,231	
2				4,010	6,876	2,180	-2,866	
	153			1,510	1,510	347	0	
		1		1,500	1,500	340	0	
			1	1,500	1,500	340	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	7	0	
			1	10	10	7	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	154			-	-	33	-	
			1	-	-	33	-	
			1	-	-	33	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	155			2,500	5,366	1,800	-2,866	
			1	2,500	5,366	1,800	-2,866	
			1	2,500	5,366	1,800	-2,866	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或繳款之賠償收入。
3				325,767	343,647	311,621	-17,880	
	168			130,924	159,061	147,373	-28,137	
		1		130,914	159,043	147,335	-28,129	
			1	127,210	155,325	143,596	-28,115	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102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，較上年度減列1,015千元。	
								4.核子反應器運轉檢查費收入72,000千元，較上年度減列600千元。	
								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1,200千元，與上年度同。	
								8.上年度核電廠十年整體安全評估報告審查費收入，本年度不再編列，所列15,900千元如數減列。	
								9.上年度核二電廠2部機組提升額定熱功率審查費收入，本年度不再編列，所列10,600千元如數減列。	
			2	0548010102 證照費	1,489	1,513	1,311	-24	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33千元，較上年度減列24千元。
			3	0548010104 考試報名費	2,215	2,205	2,429	10	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.核子反應器運轉人員測驗報名費收入615千元，較上年度增列10千元。 2.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		0548010300 使用規費收入	10	18	38	-8	
		1		0548010305 資料使用費	-	-	18	-	前年度決算數係民眾調閱資料工

**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102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					
								本費收入。
			2	0548010312 場地設施使用費	10	18	19	-8 本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
169				0548100000 輻射偵測中心	1,691	1,691	1,426	0
		1		0548100300 使用規費收入	1,691	1,691	1,426	0
			1	0548100312 場地設施使用費	160	178	122	-18 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 會議室出借收入160千元，與上年度同。 2. 宿舍出借收入18千元，本年度不再編列，如數減列。
			2	0548100313 服務費	1,531	1,513	1,304	18 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，較上年度增列18千元。 2. 密封射源擦拭實驗收入165千元，較上年度增列5千元。 3. 核子醫學環境試樣分析收入70千元，較上年度減列5千元。 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160千元，與上年度同。
170				0548200000 放射性物料管理局	31,635	20,820	12,343	10,815
		1		0548200100 行政規費收入	31,635	20,820	12,343	10,815
			1	0548200101 審查費	31,635	20,820	12,189	10,815 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，較上年度增列7

# 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102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
171	1			0548200102				15千元。	
				2 證照費	-	-	108	-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。	
				0548200104				4.核一、二、三廠核子燃料輸入、過境及核子原料輸入審查費收入215千元，較上年度增列100千元。	
				3 考試報名費	-	-	46	5.新增核一廠用過核子燃料貯存設施運轉審查費收入10,000千元。	
				0548300000					
				核能研究所	161,517	162,075	150,480	-558	
				0548300300					
				使用規費收入	161,517	162,075	150,480	-558	
				0548300305					
				1 資料使用費	-	-	12	-前年度決算數係出售出版品收入。	
0548300312									
2 場地設施使用費	1,317	1,875	1,236	-558	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.活動中心場地出借收入10千元，較上年度減列5千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數1,307千元，較上年度減列553千元。				
0548300313									
3 服務費	160,200	160,200	149,232	0	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35,900千元，較上年度減列12,300千元。 2.環境能源技術接受委託服務收入6,050千元，較上年度減列1,050千元。 3.核能安全技術接受委託服務收入16,800千元，較上年度減列6,200千元。 4.非例行性核能技術接受委託服務收入101,450千元，較上年				

**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102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
								度增列19,550千元。	
4				0700000000 財產收入	2,379	5,864	3,153	-3,485	
	164			0748010000 原子能委員會	-	-	8	-	
		1		0748010600 廢舊物資售價	-	-	8	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。
	165			0748100000 輻射偵測中心	-	-	41	-	
		1		0748100600 廢舊物資售價	-	-	41	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。
	166			0748300000 核能研究所	2,379	5,864	3,104	-3,485	
		1		0748300100 財產孳息	379	644	524	-265	
		1		0748300106 租金收入	379	644	524	-265	本年度預算數係房地出租予台灣土地銀行、龍潭郵局及員工消費合作社等租金收入。
		2		0748300600 廢舊物資售價	2,000	5,220	2,580	-3,220	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7				1100000000 其他收入	-	-	71	-	
	155			1148010000 原子能委員會	-	-	11	-	
		1		1148010900 雜項收入	-	-	11	-	
		1		1148010901 收回以前年度歲出	-	-	2	-	前年度決算數係收回99年度西文期刊缺刊款繳庫數。
		2		1148010909 其他雜項收入	-	-	9	-	前年度決算數係郵資機使用酬金等收入。
	156			1148100000 輻射偵測中心	-	-	3	-	
		1		1148100900 雜項收入	-	-	3	-	
		1		1148100909 其他雜項收入	-	-	3	-	前年度決算數係中華電信退還行動電話保證金之收入。
	157			1148300000 核能研究所	-	-	57	-	

# 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102年度

單位：新臺幣千元

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
科	項	目	節					
			1	1148300900 雜項收入	-	-	57	
			1	1148300901 收回以前年度歲出	-	-	30	-前年度決算數係收回以前年度公務車輛保險費等繳庫數。
			2	1148300909 其他雜項收入	-	-	27	-前年度決算數係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102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
				合計	2,998,333	3,132,218	3,053,373	-133,885
				(3. 教育科學文化支出)	2,833,316	2,957,984	2,895,817	-124,668
14				5200000000				
				科學支出	2,833,316	2,957,984	2,895,817	-124,668
				5248010000				
	31			原子能委員會	523,512	552,258	402,374	-28,746
				5248010100				
		1		一般行政	353,185	371,199	302,052	-18,014
				5248011000				
		2		原子能管理發展業務	169,891	180,575	100,321	-10,684
				5248019800				
		3		第一預備金	436	484	-	-48
				5248300000				
	32			核能研究所	2,309,804	2,405,726	2,493,444	-95,922
				5248300100				
		1		一般行政	1,318,045	1,348,754	1,361,565	-30,709
				5248301200				
		2		核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	106,464	111,859	99,620	-5,395
				5248302100				
		3		核能科技研發計畫	747,315	807,133	904,288	-59,818
				5248303000				
		4		推廣核能技術應用	137,970	137,970	127,970	0
				5248309800				
		5		第一預備金	10	10	-	0
				(6. 社區發展及環境保護支出)	165,017	174,234	157,555	-9,217
				7200000000				
25				環境保護支出	165,017	174,234	157,555	-9,217
				7248100000				
		3		輻射偵測中心	78,565	81,467	84,376	-2,902
				7248100100				
		1		一般行政	52,733	54,515	50,696	-1,782
				7248101000				
		2		環境輻射偵測	25,822	26,942	33,679	-1,120
				7248109800				
		3		第一預備金	10	10	-	0
				7248200000				
	4			放射性物料管理局	86,452	92,767	73,180	-6,315
				7248200100				
		1		一般行政	56,779	59,391	57,983	-2,612
				7248201000				
		2		放射性物料管理	29,504	33,366	15,196	-3,862
				7248209000				
		3		一般建築及設備	159	-	-	159
				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102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
		目 節	名稱及編號				
19	1		0048000000 原子能委員會主管	2,998,333	3,132,218	-133,885	
			0048010000 原子能委員會	523,512	552,258	-28,746	本科目上年度法定預算數500,354千元，連同由核能研究所「一般行政」科目移入51,904千元，共計如表列上年度預算數。
			5248010000 科學支出	523,512	552,258	-28,746	
	1	5248010100 一般行政	353,185	371,199	-18,014		
		2	5248011000 原子能管理發展業務	169,891	180,575	-10,684	
		1	5248011020 原子能科學發展	38,665	36,831	1,834	1. 本年度預算數38,665千元，包括業務費16,519千元，設備及投資55千元，獎補助費22,091千元。 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2,338千元，較上年度減列辦公物品及專案審查專家出席費等504千元。 (2) 國際原子能事務合作與交流經費3,556千元，較上年度減列辦理國際核能合作會議等經費505千元。 (3) 核子保防管制與料帳管理經費7,064千元，較上年度增列國際原子能總署保防視察作業等經費5,429千元。

**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102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				
			5248011021 2 游離輻射安全防護	55,921	62,909	-6,988	<p>(4)原子能資訊公開與對外溝通經費3,492千元，較上年度減列宣導刊物編印及資料圖書蒐集等經費722千元。</p> <p>(5)原子能科技學術合作研究計畫22,215千元，較上年度減列研究計畫補助經費1,864千元。</p> <p>1.本年度預算數55,921千元，包括業務費44,460千元，設備及投資11,461千元。</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2,622千元，較上年度減列國外出差旅費14千元。</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8,788千元，較上年度減列委託辦理輻射防護專業人員測驗等經費634千元。</p> <p>(3)醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制經費6,619千元，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1,419千元。</p> <p>(4)提升輻射安全管制技術之研究計畫總經費115,459千元，分4年辦理，101年度已編列27,679千元，本年度續編第2年經費25,222千元，較上年度減列委託辦理研究計畫等經費2,457千元。</p> <p>(5)環境輻射偵測整備計畫總經費36,000千元，分4年辦理，101年度編列8,000千元，本年度續編第2年經費6,200千元，較上年度減列一般事務費及設備費等1,800千元。</p> <p>(6)新增核設施除役之輻射安全與人員生物劑量評估技術研究科技計畫總經費38,713千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費6,470千元。</p> <p>(7)上年度輻射屋居民流行病學調查及人員生物劑量評估研究計畫預算業已編竣，所列7,134千元如數減列。</p>
			5248011022 3 核設施安全管制	55,702	57,954	-2,252	1.本年度預算數55,702千元，全數為業務費



**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102年度

單位：新臺幣千元

款	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	
	項	目	節					名稱及編號
2			4	5248011023 核子保安與應變	19,603	22,881	-3,278	<p>。</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11,652千元，較上年度減列核設施安全品質監督審查等經費1,389千元。</p> <p>(2) 核能安全管制技術發展研究計畫總經費250,563千元，分4年辦理，101年度已編列44,913千元，本年度續編列第2年經費44,050千元，較上年度減列委託辦理研究計畫等經費863千元。</p> <p>1. 本年度預算數19,603千元，全數為業務費。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 核子保安與緊急應變業務之管制經費2,461千元，較上年度減列教育訓練費274千元。</p> <p>(2) 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總經費28,546千元，分3年辦理，100至101年度已編列20,644千元，本年度續編第3年經費7,902千元，較上年度減列委託辦理研究計畫等經費1,692千元。</p> <p>(3) 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年度已編列10,552千元，本年度續編第2年經費9,240千元，較上年度減列委託辦理研究計畫等經費1,312千元。</p>
				5248019800 第一預備金	436	484	-48	本年度預算數較上年度減列如列數。
				0048100000 輻射偵測中心	78,565	81,467	-2,902	
				7248100000 環境保護支出	78,565	81,467	-2,902	
		1		7248100100 一般行政	52,733	54,515	-1,782	<p>1. 本年度預算數52,733千元，包括人事費47,284千元，業務費5,239千元，設備及投資150千元，獎補助費60千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下</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102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	7248101000 環境輻射偵測	25,822	26,942	-1,120	(1)人員維持費47,284千元，較上年度減列退休人員年終慰問金及員工車票費補助等經費2,203千元。 (2)基本行政工作維持費5,449千元，較上年度增列辦公室修繕費等421千元。
		1	7248101020 天然游離輻射偵測	18,302	21,748	-3,446	1. 本年度預算數18,302千元，包括業務費3,007千元，設備及投資15,295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660千元，與上年度同。 (2)建構國土安全輻射監測網計畫總經費64,830千元，分4年辦理，101年度已編列21,088千元，本年度續編第2年經費17,642千元，較上年度減列物品及資訊服務費等3,446千元。
		2	7248101021 人造游離輻射偵測	7,520	5,194	2,326	1. 本年度預算數7,520千元，包括業務費3,572千元，設備及投資3,948千元。 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6,520千元，較上年度增列購置輻射檢測設備等經費1,626千元。 (2)新增環境輻射預警監測作業總經費9,000千元，分3年辦理，本年度編列第1年經費1,000千元。 (3)執行南部地區核安及輻射安全稽查作業計畫預算業已編竣，所列300千元如數減列。
		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	86,452	92,767	-6,315	
			7248200000 環境保護支出	86,452	92,767	-6,315	

# 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102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				
		1	7248200100 一般行政	56,779	59,391	-2,612	1. 本年度預算數56,779千元，包括人事費54,508千元，業務費1,890千元，設備及投資249千元，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，較上年度減列退休人員年終慰問金及員工車票費補助等經費2,049千元。 (2) 基本行政工作維持費1,833千元，較上年度減列車輛及辦公器具養護費等282千元。 (3) 規劃及管理電腦系統438千元，較上年度減列購置資訊軟硬體設備等經費281千元。
		2	7248201000 放射性物料管理	29,504	33,366	-3,862	
		1	7248201020 放射性物料管理作業	22,548	26,699	-4,151	1. 本年度預算數22,548千元，包括業務費20,548千元，設備及投資2,000千元。 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1,984千元，較上年度減列辦理放射性物料管制法規之研究等經費826千元。 (2) 執行低放射性廢棄物最終處置之管制作業經費1,874千元，較上年度減列低放射性廢棄物處置管制作業等經費775千元。 (3) 精進放射性物料安全管制技術發展計畫總經費96,690千元，分4年辦理，101年度已編列21,240千元，本年度續編第2年經費18,690千元，較上年度減列委託辦理研究計畫等經費2,550千元。
		2	7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	2,972	2,204	768	1. 本年度預算數2,972千元，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1,114千元，較上年度減列

**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102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					
			3	7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	3,984	4,463	-479	放射性廢棄物運轉人員管制及審查作業等經費87千元。 (2)執行放射性廢棄物運送及貯存設施之管制經費1,858千元，較上年度增列蘭嶼環境平行監測作業等經費855千元。 1. 本年度預算數3,984千元，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3,533千元，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404千元。 (2)執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制經費451千元，較上年度減列國內出差旅費等75千元。
			3	7248209000 一般建築及設備	159	-	159	
			1	7248209011 交通及運輸設備	159	-	159	新增購置公務機車3輛經費如列數。
			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	2,309,804	2,405,726	-95,922	本科目上年度法定預算數2,457,630千元，移出「一般行政」科目51,904千元，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	2,309,804	2,405,726	-95,922	
			1	5248300100 一般行政	1,318,045	1,348,754	-30,709	1. 本年度預算數1,318,045千元，包括人事費1,287,378千元，業務費28,106千元，設備及投資900千元，獎補助費1,661千元。 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1,287,378千元，較上年度減列退休人員年終慰問金及員工車票費補助等經費29,376千元。 (2)基本行政工作維持費30,667千元，較上年度減列文康活動費及特別費等1,333

**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102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	5248301200 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	106,464	111,859	-5,395	千元。
			1	5248301220 綜合計畫	19,384	15,804	3,580	1. 本年度預算數19,384千元，包括業務費14,498千元，設備及投資3,244千元，獎補助費1,642千元。 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7,665千元，較上年度減列獎補助費、教育訓練費及國外旅費等1,827千元。 (2) 資訊作業與圖書管理經費3,719千元，較上年度減列資訊軟硬體設備費、資訊服務費及物品等經費593千元。 (3) 核物料與核設施活動管理經費8,000千元，較上年度增列國際原子能總署保防視察等經費6,000千元。
			2	5248301221 設施運轉維護與改善	87,080	96,055	-8,975	1. 本年度預算數87,080千元，包括業務費53,027千元，設備及投資34,053千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 輻射應用科技研究設施運轉維護與改善經費3,446千元，較上年度減列物品及機械設備養護費等709千元。 (2) 核能安全科技研究設施運轉維護與改善經費11,684千元，較上年度減列物品、雜項設備費及房屋建築養護費等2,140千元。 (3) 設施輻射防護與安全運轉作業經費5,632千元，較上年度減列物品及機械設備養護費等946千元。 (4) 優質技術設施與環境建置經費3,858千元，較上年度減列物品及資訊軟硬體設備費等516千元。 (5) 工業、核能及輻射安全經費6,500千元，較上年度增列一般事務費等1,215千元。 (6) 營繕空調管理與水電設施運轉經費10,7

**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102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
							29千元，較上年度減列機械設備養護費及設備費等2,110千元。	
							(7)高科驗證與發展中心及路竹示範場設施運轉經費15,231千元，較上年度減列水電費等3,769千元。	
							(8)新增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，本年度編列第1年經費30,000千元。	
							(9)上年度核子反應器設施廠房安全緊急改善作業預算業已編竣，所列30,000千元如數減列。	
		3		5248302100 核能科技研發計畫	747,315	807,133	-59,818	
			1	5248302170 輻射應用科技研究	206,920	193,630	13,290	1.本年度預算數206,920千元，包括業務費148,228千元，設備及投資58,692千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： ： (1)輻射生物醫學研發與推廣應用第二期計畫總經費400,706千元，分4年辦理，99至101年度已編列323,831千元，本年度續編最後1年經費76,875千元，較上年度減列放射氟化製程分析附屬設備等經費4,942千元。 (2)放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展計畫總經費457,518千元，分6年辦理，98至101年度已編列312,678千元，本年度續編第5年經費62,340千元，較上年度減列購置精密儀器及機械設備等經費9,626千元。 (3)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208,197千元，分5年辦理，101年度已編列39,847千元，本年度續編第2年經費33,813千元，較上年度減列機械設備養護費及物品等經費6,034千元。 (4)新增銻-188/MN-16ET/利比多肝癌治療新藥之開發與應用研究計畫總經費171,892千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費33,892千元。

**原子能委員會主管  
歲出機關別預算表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

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				
			2	371,579	423,477	-51,898	<p>5248302171 環境與能源科技研究</p> <p>1. 本年度預算數371,579千元，包括業務費247,771千元，設備及投資123,808千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 太陽光發電系統技術發展計畫總經費524,967千元，分4年辦理，99至101年度已編列394,735千元，本年度續編最後1年經費130,232千元，較上年度減列行政中心房屋建築及水利改良設備等經費21,363千元。</p> <p>(2) 高溫燃料電池發電技術與系統發展及應用計畫總經費298,959千元，分4年辦理，99至101年度已編列234,263千元，本年度續編最後1年經費64,696千元，較上年度減列燃料電池發電系統技術發展購置儀器及機械設備養護等經費11,546千元。</p> <p>(3) 淨碳技術發展計畫總經費102,003千元，分4年辦理，99至101年度已編列82,920千元，本年度續編最後1年經費19,083千元，較上年度減列合成氣產製與氣體處理技術研發及雜項設備等經費3,081千元。</p> <p>(4) 分散式電力能源與風能系統工程技術發展計畫總經費233,386千元，分4年辦理，99至101年度已編列141,139千元，本年度續編最後1年經費41,477千元，較上年度減列微電網控制技術委辦費等3,363千元。</p> <p>(5) 纖維酒精量產技術研發計畫總經費188,516千元，分4年辦理，99至101年度已編列149,188千元，本年度續編最後1年經費39,328千元，較上年度減列研究用物品及雜項設備等經費6,002千元。</p> <p>(6) 我國能源科技及產業政策評估能力建置計畫總經費91,658千元，分4年辦理，101年度已編列16,417千元，本年度續編第2年經費14,026千元，較上年度減列委託研究費及資料庫購置等經費2,391千元。</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102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	168,816	190,026	-21,210	<p>(7)新增電漿在綠色節能環境之開發與應用計畫總經費307,737千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費62,737千元。</p> <p>(8)上年度環境電漿技術之發展與應用計畫預算業已編竣，所列66,889千元如數減列。</p> <p>1.本年度預算數168,816千元，包括業務費101,144千元，設備及投資67,672千元。</p> <p>2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核反應器結構與組件行為研究計畫總經費102,963千元，分4年辦理，99至101年度已編列97,358千元，本年度續編最後1年經費5,605千元，較上年度減列高燃耗燃料護套性質與運轉績效研究等經費789千元。</p> <p>(2)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337,071千元，分4年辦理，100至101年度已編列147,101千元，本年度續編第3年經費67,470千元，較上年度減列拆除廢棄物減量、廢液安定化處理及整備管理研究等經費5,051千元。</p> <p>(3)執行老舊核設施清理作業計畫總經費104,006千元，分4年辦理，99至101年度已編列81,377千元，本年度續編最後1年經費22,629千元，較上年度減列燃料乾貯場清理及廠房復原除污作業等經費3,066千元。</p> <p>(4)核能技術產業化平台之建構計畫總經費337,154千元，分4年辦理，99至101年度已編列264,042千元，本年度續編最後1年經費73,112千元，較上年度減列功率提升安全分析技術產業計畫等經費12,304千元。</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>



# 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102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				
		5		10	10	0	仍照上年度預算數編列。

# 原子能委員會主管 各機關預算員額彙計表

中華民國102年度

單位：人

科 目			預 算 員 額												
款	項	目 名 稱	職 員	警 察	法 警	駐 衛 警	工 友	技 工	駕 駛	小 計	聘 用	約 僱	駐 外 雇 員	小 計	合 計
19		合 計	1,121	-	-	-	44	28	22	1,215	76	5	-	81	1,296
		原子能委員會主管	1,121	-	-	-	44	28	22	1,215	76	5	-	81	1,296
	1	原子能委員會	220	-	-	-	7	5	7	239	7	-	-	7	246
	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	827	-	-	-	34	16	10	887	69	5	-	74	961	

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
19		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

102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			
19,881	19,881	6,269	-	26,150
19,881	19,881	2,774	-	22,655
-	-	60	-	60
-	-	132	-	132
-	-	3,303	-	3,303

# 原子能委員會主管 派員出國計畫預算彙總表

中華民國102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	-	-	345	4,889	-	-	-	2,002	7,236
1. 原子能委員會	-	-	345	1,822	-	-	-	459	2,626
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	-	-	-	2,162	-	-	-	1,543	3,705

**原子能委員會主管  
派員赴大陸計畫預算彙總表**

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考	察	開	會	其	他	合	計
合 計	-	-	-	2,700	-	1,720	-	4,420
1. 原子能委員會	-	-	-	870	-	-	-	870
2. 輻射偵測中心	-	-	-	-	-	200	-	200
3. 放射性物料管理局	-	-	-	400	-	-	-	400
4. 核能研究所	-	-	-	1,430	-	1,520	-	2,950

原子能委員會主管  
 國有財產異動計畫表  
 中華民國102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			348,440			
一、原子能委員會			14,270			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			10,009			
運輸設備						
資訊設備			3,496			
什項設備			765			
二、輻射偵測中心			19,393			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			16,745			
運輸設備						
資訊設備			1,313			
什項設備			1,335			
三、放射性物料管理局			408			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備						
運輸設備			159			
資訊設備			249			
什項設備						
四、核能研究所			314,369			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			211,883			
運輸設備						
資訊設備			32,667			
什項設備			69,819			

# 原子能委員會主管 轉帳收支對照表

中華民國102年度

單位：新臺幣千元

歲				出	歲				入		
科				預 算 數	科				預 算 數		
款	項	目	節		名稱及編號	款	項	目		節	名稱及編號
19				0048000000 原子能委員會主管	137,970	3				0500000000 規費收入	137,970
	4			0048300000 核能研究所	137,970		171			0548300000 核能研究所	137,970
		4		5248303000 推廣核能技術應用	137,970			1		0548300300 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

科 目		經 常 支				
款	項	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
		合 計	1,717,207	893,128	26,150	-
19		原子能委員會主管	1,717,207	893,128	26,150	-
	1	原子能委員會	328,037	147,172	22,655	-
	2	輻射偵測中心	47,284	11,818	60	-
	3	放射性物料管理局	54,508	29,394	132	-
	4	核能研究所	1,287,378	704,744	3,303	-

員會主管  
途別科目分析表

102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	
466	2,636,951	12,942	348,440	-	-	361,382	2,998,333
466	2,636,951	12,942	348,440	-	-	361,382	2,998,333
436	498,300	10,942	14,270	-	-	25,212	523,512
10	59,172	-	19,393	-	-	19,393	78,565
10	84,044	2,000	408	-	-	2,408	86,452
10	1,995,435	-	314,369	-	-	314,369	2,309,804

**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	-	-	-	238,637
19		原子能委員會主管	-	-	-	238,637
	1	原子能委員會	-	-	-	10,009
	2	輻射偵測中心	-	-	-	16,745
	3	放射性物料管理局	-	-	-	-
	4	核能研究所	-	-	-	211,883

員會主管  
支出分析表

102年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	及 投 資			其 它 資 本 支 出	合 計
	資 訊 設 備	什 項 設 備	權 利 投 資		
159	37,725	71,919	-	12,942	361,382
159	37,725	71,919	-	12,942	361,382
-	3,496	765	-	10,942	25,212
-	1,313	1,335	-	-	19,393
159	249	-	-	2,000	2,408
-	32,667	69,819	-	-	314,369

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				
		經 消費支出	常 債務利息	支 補助地方	出 移轉民間	小計
總 計		2,607,505	-	19,881	9,565	2,636,951
01一般公共事務		1,989,352	-	-	6,083	1,995,435
09燃料與能源		475,149	-	19,881	3,270	498,300
14環境保護		143,004	-	-	212	143,216

員會主管  
經濟性綜合分類表

102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		
361,382	-	-	-	-	361,382	2,998,333	
314,369	-	-	-	-	314,369	2,309,804	
25,212	-	-	-	-	25,212	523,512	
21,801	-	-	-	-	21,801	165,017	

主辦會計人員：

主計室黃秀英  
代理主任

機關長官：

主任蔡春鴻  
主委