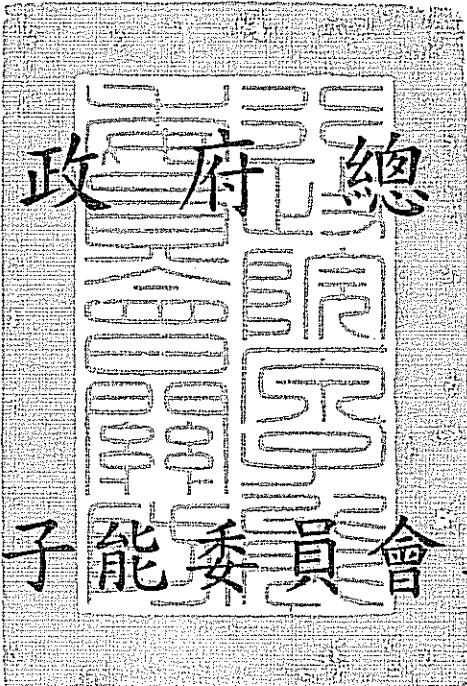


19-1

中華民國 97 年度

中央 預算

行政院原子能委員會單位預算



行政院原子能委員會 編印

# 行政院原子能委員會

## 目 錄

中華民國 97 年度

書表名稱	頁次
一、預算總說明.....	1-9
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表.....	10-11
2. 歲出機關別預算表.....	12 -13
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表.....	14-19
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	20-33
3. 各項費用彙計表.....	34-37
4. 歲出用途別科目分析表.....	38-39
5. 資本支出分析表.....	40-41
6. 人事費分析表.....	42.
7. 預算員額明細表.....	43-44
8. 公務車輛明細表.....	45
9. 辦公房舍明細表.....	46-47
10. 補助經費分析表.....	48-49
11. 捐助經費分析表.....	50-51
12. 派員出國計畫預算總表.....	52.
13. 派員出國計畫預算類別表.....	53-60
14. 派員赴大陸計畫預算類別表.....	61-62
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	63-64

# 預 算 總 說 明

# 行政院原子能委員會

## 預 算 案 總 說 明

中華民國 97 年度

本會依據原子能法為我國原子能主管機關，負責原子能科技政策之擬訂與推展、核設施營運安全之管制、輻射安全之維護、放射性廢棄物處理貯存及最終處置之管理、全國環境輻射之監測、以及原子能科技民生應用之研發與推廣等工作。準此，特釐定「嚴密安全管制，確保核能安全」、「強化放射性廢棄物管理，提升環境品質」及「創造能源與核醫產業，增進民生福祉」3 項優先發展課題，規劃「強化管制技術及服務效能，確保核能安全」、「精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提升環境品質」及「拓展潔淨能源之研發與核醫藥物之研製，增進民生福祉」3 項策略績效目標。此外為配合京都議定書之生效、高油價時代的來臨，國內正積極推動從事再生能源及新能源之研發需求，本會亦指示所屬核研所以「整合上下游之需求，開創國內所需之原子能、電漿工程及新/再生能源等產業」作為本會另一施政重點。並以國內產業需求為目標，在務實與創新的前題下，建立所需之核心技術及系統，以滿足國家未來的永續發展。

本會依據行政院 97 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本會未來發展需要，編定 97 年度施政計畫，其目標與重點如次：

### 壹、年度施政目標：

#### 一、強化管制技術及服務效能，確保核能安全：

- (一) 深化核能電廠駐廠、大修及專案視察效能，確實為民眾做好安全把關工作。
- (二) 提升管制服務效能，縮短申辦案件時間。
- (三) 落實緊急應變民眾防護行動之教育宣導，擴大民眾參與。
- (四) 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；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；提高監測效能及精進通信能力，強化核子事故應變能力。
- (五) 整合聚焦建立核安專業技術，並將研發技術衍生國內 O & M 產業服務國內外市場。
- (六) 配合國內需求，延伸技術應用價值，以扶植國內核電相關技服產業，將具商業價值之技術能力完成驗證，以為將來技術商品化做準備。

行政院原子能委員會

預算案總說明

中華民國 97 年度

**貳、衡量指標**

年度績效目標	衡量指標				97 年度目標值
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	
一、強化管制技術及服務效能，確保核能安全	1、運轉中核能電廠之安全性與穩定性	1	統計數據	運轉中核能機組年度內發生屬於國際核能事件分級制度之事件數不超過年度目標設定值。 年度內發生事件數超過目標設定值時，計分算式為： $5 - (\text{一級事件次數} \times 0.6) - (\text{零級事件次數} - \text{當年度目標設定值}) \times 0.4$	5 件
	2、提升管制服務效能，縮短申辦案件時間	2	統計數據	[ (實際完成法規鬆綁之研(修)訂法規及導則件數)/(預計完成法規鬆綁之研(修)訂法規及導則件數) ] × 50% + [ (實際完成人民申請核換發輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件數量)/(預計完成人民申請核換發輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件數量) / 當年度目標百分比 ] × 50%  預計完成法規鬆綁之研(修)訂法規及導則件數：94 年 9 件、95 年 9 件、96 年 9 件、97 年 6 件  預計完成人民申請核換發輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件比率：94 年 30%、95 年 40%、96 年 55%、97 年 70%	100%
	3、辦理緊急應變人員（含民眾）防護訓練、教育及講習	1	統計數據	實際完成教育、訓練及講習人數/預定完成人數 94 年 1200 人、95 年 1400 人、96 年 1600 人、97 年 1800 人	100%
	4、公開核能安全資訊	1	統計數據	[ (實際完成核設施運轉及環境監測定期報告數/預計完成核設施運轉及環境監測定期報告數) ] × 50% + [ (全國環境輻射及核安即時資訊公開站數/預定監	100%

行政院原子能委員會

預算案總說明

中華民國 97 年度

年度績效目標	衡量指標				97 年度目標值
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	
				測站公開數)]x50% 預計完成核設施運轉及環境監測定期報告數： 94 至 97 年每年各 47 件，含核能電廠運轉報告 30 件、放射性廢棄物運轉報告 10 件、核設施環境監測報告 7 件 預定即時資訊監測站公開數： 94 年 22 站、95 年 24 站、96 年 26 站、 97 年 28 站	
5、每科技研究人年之技轉技服收入	1	統計數據		年度實際技轉技服收入/年度實際參與此項工作之科技研究人年數	1900 千元
6、每科技研究人年之研究報告數	1	統計數據		年度實際研究報告/年度實際參與此項工作之科技研究人年數	2.1 篇
7、技術支援管制業務 (核能電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)	1	統計數據		年度實際支援人力/年度預定支援人力 (15 人年)x100%	100%

# 行政院原子能委員會

## 預算案總說明

中華民國 97 年度

### 參、97 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、原子能科學發展	一、辦理國際核能合作業務	一、擴大參與及主辦國際核能會議。 二、建立與核能先進國家合作關係。 三、增進與國際學協會間合作交流。
	二、辦理核子保防業務	一、加強與國際原子能總署 (IAEA) 之聯繫與技術交流，提升我國核子保防作業能力。 二、依據核子保防三邊協定與補充議定書之規定，執行並落實我國核子保防設施暨料帳之視察、管理與相關資訊之提報。 三、配合辦理戰略性高科技貨品管制中有關原子能部分之業務。
二、游離輻射安全防護	一、核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制	一、執行核設施輻射防護安全管制及檢查，合理抑低輻射劑量，提升輻射安全水準。 二、執行核設施附近環境輻射安全管制及檢查，確保民眾健康及環境品質。
	二、游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案	一、研修訂輻射防護相關法令，建立完善的輻射防護管制體系。 二、辦理放射性污染建築物善後處理及相關防範措施，確保商品及鋼鐵建材之輻射安全。
	三、醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制	一、加強對醫用及非醫用游離輻射之管制，確保輻射安全，增進人民福祉。 二、建立作業規範，改進管制技術與品保程序，以提升管制績效。
三、核設施安全管制	一、核設施運轉安全與設備維護之例行管制	一、執行核能電廠駐廠視察、定期視察、專案視察及不預警視察。 二、執行核能機組大修計畫審查及現場作業稽查。 三、辦理核設施運轉人員執照測驗及再訓練方案績效考核。 四、執行核能電廠運轉規範修改與設計修改申請案及異常事件審查。 五、辦理核能電廠考官及視察員專業再訓練。 六、執行核設施安全運轉相關管制事項。
	二、核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制	一、進行核設施安全相關申請案之專案審查。 二、辦理核能機組大修期間安全評估分析審核。 三、核設施突發事件之調查及後續改善措施之追蹤管制。 四、召開核子設施安全諮詢委員會議，提供管制

行政院原子能委員會

預 算 案 總 說 明

中華民國 97 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>決策諮詢意見。</p> <p>五、核子反應器設施爐心填換安全分析審查。</p> <p>六、辦理核能電廠功率提升專案審查。</p>
四、核子保安與應變	<p>三、核能四廠建廠安全管制</p> <p>一、核安監管中心之運作及核子保安業務之督導與管制</p> <p>二、輻災事故緊急應變業務之督導與管制</p>	<p>一、執行建廠期間每日駐廠視察，掌握施工動態。</p> <p>二、以團隊方式，並視需要會同學者、專家執行建廠工程定期視察及專案視察。</p> <p>三、執行設備製造品質稽查、安全相關設計、安裝、檢測及測試稽查。</p> <p>四、召開核能四廠安全監督委員會議。</p> <p>五、執行核能四廠終期安全分析報告審查。</p> <p>六、執行核能四廠工程安全管制相關事項。</p> <p>一、維持核安監管中心正常運作，做為本會接受外界異常與緊急通報之單一窗口，發揮監管功能。</p> <p>二、精進核安監管中心整體業務與軟硬體之整合。</p> <p>三、執行核子反應器設施保安應變相關業務之稽查與管制事項。</p> <p>四、辦理本會反恐怖行動業務之連繫、協調、整合與執行。</p> <p>五、建立本會資訊安全管理系統，辦理資安危機之應變及人員訓練。</p> <p>六、執行核能電廠緊急應變整備及演練相關業務之稽查與管制事項。</p> <p>一、辦理輻災事故緊急應變防護行動之教育宣導及訓練。</p> <p>二、執行輻災事故緊急應變平時整備之稽查與管制。</p> <p>三、研修輻災事故緊急應變相關規範。</p> <p>四、進行輻災事故演習之籌辦及督導事項。</p> <p>五、辦理輻災事故應變中心相關幕僚作業。</p>

# 行政院原子能委員會

## 預算案總說明

中華民國 97 年度

### 肆、前(95)年度施政績效衡量暨達成情形分析

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、強化管制技術及服務效能，確保核能安全	一、運轉中核能電廠之安全性與穩定性	6	<p>國內運轉中 3 座核能電廠 6 部核能機組發生屬於國際核能分級標準一級以上之異常事件為 0 件，屬零級之異常事件為 12 件，超過年度設定目標值計 6 件。</p> <p>原因分析：</p> <p>在 12 件通報之異常事件中屬於人為疏失有 4 件，屬於設備故障的有 7 件，另一件係由恆春大地震導致機組急停而造成。其中設備故障之原因为設備劣化，且部分相同設備連續發生故障，致使可靠度下降。</p> <p>因應策略：</p> <p>人為疏失方面：要求台電公司人員操作設備時，應確實遵守程序書。</p> <p>設備故障方面：請台電公司對於重複發生故障之設備加強維修，並建議其考慮更新該設備。</p>
	二、提升管制服務效能，縮短申辦案件時間	100	<p>1.法規鬆綁之研(修)訂法規及導則件數：原訂目標值 9 件，實際達成 9 件，達成度 100%，符合預期目標。</p> <p>2.人民申請核換發輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件比率：原訂目標值 40%，實際達成 66%，達成度 165%，超過預期目標。大幅提升的主要原因为積極推動臨櫃作業，當天取件，並簡化管制作業流程。</p> <p>3.年度績效目標實際達成值：<math>100 \times 50\% + 165 \times 50\% = 133\%</math>，超過預期目標值。</p>
	三、辦理緊急應變人員（含民眾）防護訓練、教育及講習	100	<p>1.辦理緊急應變人員、教師及民眾之防護訓練 40 梯次，總計 1667 人，提前並超越年度目標。</p> <p>2.辦理台北縣三芝鄉、石門鄉、萬里鄉、金山鄉、屏東縣恆春鎮、滿州村等六鄉鎮民眾約 469 人防護教育及講習，符合預定目標。</p>
	四、每科技研究人年之	1800	原訂目標值 1,800 千元，每科技人年技轉技服收入約 3,918 千元，達成度 218%，超過預期

# 行政院原子能委員會

## 預 算 案 總 說 明

中華民國 97 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	技轉技服收入		目標。
	五、每科技研究人年之研究報告數	2.0	原訂目標值 2 篇，每科技人年研究報告 3.91 篇，達成度 196%，超過預期目標。
	六、技術支援管制業務 (核能電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)	100	<p>1.核四建廠安全管制支援專案：8.1 人年。</p> <p>2.支援核能電廠大修視察與核安資訊研議：2 人年。</p> <p>3.許可類與登記備查類放射性物質、裝備及作業場所之防護安全檢查、輻射異常偵測及管制作業：4.87 人年。</p> <p>4.全國輻射工作人員劑量調查與統計：0.68 人年。</p> <p>5.技術報告審查：1 人年。</p> <p>6.預定支援人力為 15 人年，合計實際支援人力為 16.65 人年，達成度 111%，超過預期目標。</p>
	七、公開核能安全資訊	100	<p>1.預計完成核設施運轉及環境監測定期報告數：94 至 97 年每年各 47 件，含核能電廠運轉報告 30 件、放射性廢棄物運轉報告 10 件、核設施環境監測報告 7 件；實際完成核能電廠管制報告 51 件、放射性廢棄物運轉報告 13 件(含上網公開各核能設施放射性廢棄物營運管理 94 年運轉年報計 6 件，95 年定期檢查報告計 5 件，貯存庫運轉執照審查報告 1 件，減容中心處理設施申請換發運轉執照審查摘要報告 1 件)及核設施環境監測報告 7 件，達成度 100%。</p> <p>2.預定即時資訊監測站公開數：24 站，95 年已於阿里山及金門增設完成 2 座，輻射監測站，達成度 100%，符合預期目標。</p> <p>3.年度績效目標實際達成值：<math>100 \times 50\% + 100 \times 50\% = 100\%</math>，符合預期目標值。</p>

# 行政院原子能委員會

## 預 算 案 總 說 明

中華民國 97 年度

### 伍、上(96)年度已過期間施政績效及達成情形分析

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、強化管制技術及服務效能，確保核能安全	1、運轉中核能電廠之安全性與穩定性	截至 4 月 30 日止，國內運轉中 3 座核能電廠 6 部核能機組發生屬於國際核能分級標準： 1 級或以上之異常事件：0 件。 0 級異常事件：2 件。 年度內將持續加強各項安全視察/審查作業，以防範或減少異常事件之發生次數。
	2、提升管制服務效能，縮短申辦案件時間	1.法規鬆綁之研(修)訂法規及導則件數：原訂目標值 9 件，實際達成 5 件，達成度 56%，符合預期目標。 2.人民申請核換發輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件比率：原訂目標值 55%，實際達成 66%，達成度 120%，超過預期目標。大幅提升的主要原因係持續積極推動臨櫃作業，當天取件，並簡化管制作業流程。 3.年度績效目標實際達成值： $100 \times 56\% + 100 \times 50\% = 58\%$ 。
	3、辦理緊急應變人員（含民眾）防護訓練、教育及講習	持續辦理「本會管制業務座談會」，計有 490 人參加，另萬安 30 號輻射彈民眾宣導 117 人、屏東縣衛生局宣導 60 人、新聞發布室人員訓練 36 人、支援中心人員訓練 29 人、輻射偵測儀器訓練 21 人及核安監管中心執勤訓練 120 人，總計 873 人。
	4、公開核能安全資訊	1.96 年預計完成核能電廠視察報告 30 件，至 6 月 20 止已完成運轉中核能電廠視察報告 12 件，興建中核能電廠視察報告 5 件，合計共 17 件。 2.上網公開各核能設施放射性廢棄物營運管理 95 年運轉年報計 6 件，台電公司核一廠二號低放射性廢棄物貯存庫申請運轉執照審查摘要報告 1 件，蘭嶼貯存場處理中心運轉執照申請案審查報告 1 件，合計共 8 件。 3.96 年度預計完成核能設施環境輻射監測報告 7 件，至第 2 季止預計完成報告數 4 件，實際完成報告數 4 件，達成率為 100%，詳細報告資料如下： (1)完成 95 年下半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」。 (2)完成 95 年第 4 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」。 (3)完成 95 年「臺灣地區核能設施環境輻射監測報告」。

# 行政院原子能委員會

## 預 算 案 總 說 明

中華民國 97 年度

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
		(4)完成 96 年第 1 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」。 4.95 年度已建置完成即時資訊監測站 26 站，符合 96 年度目標。
	5、每科技研究人年之 技轉技服收入	迄 96 年度 3 月底為止，技轉技服收入共 66,733 千元，平均每科技人年技轉技服收入約 667 千元，約達成年度目標 36%。
	6、每科技研究人年之 研究報告數	迄 96 年度 3 月底為止，研究報告共 73 篇，平均每科技人年研究報告約 0.73 篇，約達成年度目標 36%。
	7、技術支援管制業務 (核能電廠安全、輻 射防護、環境監 測、核物料安全及 緊急應變等)	迄 96 年度 3 月底為止，投入技術支援管制業務(核電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)之人力約 2.29 人年，約達到年度目標 15%。

主 要 表

原子能委員會  
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科 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	說 明
			合 計	108,247	159,789	122,227	-51,542	
2			0400000000					
			罰款及賠償收入	1,010	1,010	2,054	0	
			0448010000					
136			原子能委員會	1,010	1,010	2,054	0	
	1		0448010100					
			罰金罰鍰及怠金	1,000	1,000	2,050	0	
		1	0448010101					
			罰金罰鍰	1,000	1,000	2,050	0	本年度預算數係違反游離輻射防護法罰款收入。
		2	0448010300					
			賠償收入	10	10	4	0	
		1	0448010301					
			一般賠償收入	10	10	4	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3			0500000000					
			規費收入	107,237	158,779	120,144	-51,542	
			0548010000					
154			原子能委員會	107,237	158,779	120,144	-51,542	
	1		0548010100					
			行政規費收入	107,219	158,772	120,060	-51,553	
		1	0548010101					
			審查費	103,566	155,296	112,832	-51,730	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.放射性物質及可發生游離輻射設備審查費及檢查費收入4,816千元，與上年度同。 3.核子燃料檢查費收入17,100千元，與上年度同。 4.核子反應器運轉檢查費收入51,000千元，與上年度同。 5.核四廠建廠檢查費收入20,000千元，與上年度同。 6.核電廠暫態熱水流分析審查費收入2,500千元，與上年度同。 7.核子保防物料檢查費收入2,100千元，較上年度增列200千元。 8.新增核電廠十年整體安全評估報告審查費收入5,000千元。 9.新增國內核子反應器設施監查機構認可審查費收入500千元。 10.上年度核四廠2部機組運轉執照審查

原子能委員會  
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科 款	項 目	節 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	說 明
		2	0548010102 證照費	858	1,206	4,997	-348	費收入47,430千元，本年度不再編列，如數減列。 11.上年度核一、三廠2部機組提升額度熱功率審查費收入10,000千元，本年度不再編列，如數減列。
		3	0548010104 考試報名費	2,795	2,270	2,231	525	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100千元，與上年度同。 3.核子反應器運轉人員執照費收入258千元，較上年度增列102千元。 4.上年度核子反應器核能同級品零組件檢證機構認可證照收入450千元，本年度不再編列，如數減列。
	2	1	0548010300 使用規費收入 0548010305 資料使用費	18	7	84	11	前年度決算數係出售刊物收入。
	2	2	0548010312 場地設施使用費	18	7	10	11	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
7	142	1	1100000000 其他收入 1148010000 原子能委員會 1148010900 雜項收入 1148010901 收回以前年度歲出	-	-	29	-	前年度決算數係收回員工交通費繳庫數。
		2	1148010909 其他雜項收入	-	-	2	-	前年度決算數係郵資機使用酬金收入。

原子能委員會  
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科 款				目 項	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度較	說 明
科 目				名 稱				
19	1	1	0048000000 原子能委員會主管	370,815	383,119	-12,304		
		1	0048010000 原子能委員會	370,815	383,119	-12,304	本科目上年度法定預算數360,849千元，連同由核能研究所「原子能科技學術合作研究」科目移入22,270千元，共計如表列上年度預算數。	
	2	1	5248010000 科學支出	370,815	383,119	-12,304		
	2	1	5248010100 一般行政	308,651	310,475	-1,824	1.本年度預算數308,651千元，包括人事費281,654千元，業務費24,306千元，獎補助費480千元，設備及投資2,211千元。 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281,654千元，與上年度同。 (2)基本行政工作維持費20,654千元，較上年度減列公文影像轉檔及辦公大樓清潔維護等經費1,295千元。 (3)規劃及管理電腦系統經費6,343千元，較上年度減列資訊系統委辦費等529千元。	
	2	2	5248011000 原子能管理發展業務	61,564	72,010	-10,446		
	2	1	5248011020 原子能科學發展	28,011	35,293	-7,282	1.本科目上年度法定預算數13,023千元，配合科目調整，由核能研究所「原子能科技學術合作研究」科目移入業務費及獎補助費22,270千元，合計如列數。 2.本年度預算數28,011千元，包括業務費12,511千元，獎補助費15,500千元。 3.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)原子能業務規劃經費1,317千元，較上年度減列大陸地區旅費等202千元。 (2)原子能業務管制考核經費1,228千元，較上年度減列印刷費80千元。 (3)辦理國際核能合作業務經費4,500千元，較上年度減列訓練費等244千元。 (4)辦理核子保防業務經費1,535千元，較上年度減列保防視察費等236千元。 (5)辦理原子能資訊編輯及訓練工作經費3,431千元，較上年度減列圖書資料蒐集等經費250千元。 (6)原能會與國科會科技學術合作研究計畫16,000千元，較上年度減列研究計畫補助等經費6,270千元。	
	2	2	5248011021 游離輻射安全防護	18,607	19,860	-1,253	1.本年度預算18,607千元，包括業務費18,507千元，獎補助費100千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制經	

原子能委員會  
歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科 款 項 目 節 名 稱				本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比 較	說 明
							費3,104千元，較上年度減列資料蒐集、印刷等 經費705千元。 (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9,324千元，較上年度減列輻射訓練費及 大陸地區旅費等1,023千元。 (3)醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制經費 6,179千元，較上年度增列輻射防護資訊系統維 護等經費475千元。
3	5248011022 核設施安全管制			11,528	13,170	-1,642	1.本年度預算數11,528千元，包括業務費11,528千元  2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核設施運轉安全與設備維護之例行管制經費3,82 7千元，較上年度減列國外旅費等370千元。 (2)核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制經費 2,734千元，較上年度減列電廠稽查及專案訓練 等經費746千元。 (3)核能四廠建廠安全管制經費4,967千元，較上年 度減列觀察人員教育訓練等經費526千元。
4	5248011023 核子保安與應變			3,418	3,687	-269	1.本年度預算數3,418千元，全數為業務費3,418千元  2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核安監管中心運作及核子保安業務之督導與管制 經費1,440千元，較上年度減列核子保安訓練等 經費92千元。 (2)幅災事故應變業務之督導與管制經費1,978千元 ，較上年度減列輻射事故訓練等經費177千元。
3	5248019800 第一預備金			600	634	-34	本年度預算數較上年度減列如列數。

附 屬 表

原子能委員會  
歲入項目說明摘要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0448010100 罰金罰鍰及怠金	-0448010101 罰金罰鍰	預算金額	1,000	承辦單位	輻防處
----------------	-----------------------	---------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

**一、項目內容**

違反「游離輻射防護法」罰款收入。

**二、法令依據**

依游離輻射防護法38-50條規定。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
2	136	1	1	0400000000 罰款及賠償收入	1,000
				0448010000 原子能委員會	1,000
				0448010100 罰金罰鍰及怠金	1,000
			1	0448010101 罰金罰鍰	1,000
					違反「游離輻射防護法」罰款收入，估計1,000千元。

原子能委員會  
歲入項目說明摘要表  
中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0448010300 賠償收入	-0448010301 一般賠償收入	預算金額		10	承辦單位	祕書處
------------	--------------------	-----------------------	------	--	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

**一、項目內容**

廠商違約罰款及賠償收入。

**二、法令依據**

依合約所訂條款規定辦理。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
2				0400000000 罰款及賠償收入	10
136				0448010000 原子能委員會	10
	2			0448010300 賠償收入	10
		2	1	0448010301 一般賠償收入	10
					廠商違約罰款及賠償收入，估計10千元。

原子能委員會  
歲入項目說明摘要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548010100 行政規費收入	-0548010101 審查費	預算金額	103,566	承辦單位	輻防處、核管處、綜計處
------------	-------------------	-----------------	------	---------	------	-------------

歲 入 項 目 說 明

**一、項目內容**

醫用、非醫用放射性物質及可發生游離輻射設備  
安裝稽查費、核子燃料稽查費、核子反應器運轉  
檢查費。

**二、法令依據**

- 1.核子反應器設施管制法第41條及核子反應器設施管制收費標準。
- 2.游離輻射防護法第29-31條及游離輻射防護管制收費標準。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
3				0500000000	
				規費收入	103,566
				0548010000	
				原子能委員會	103,566
				0548010100	
			1	行政規費收入	103,566
				0548010101	
			1	審查費	103,566
					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500件，計550千元。 2.放射性物質及可發生游離輻射設備審查費2,900件，計4,640千元。 3.放射性物質及可發生游離輻射設備檢查費80件，計176千元。 4.核子燃料檢查費6部機組計17,100千元。 5.核子反應器運轉檢查費6部機組51,000千元。 6.核四廠2部機組建廠檢查費20,000千元。 7.核電廠暫態熱水流分析審查費2,500千元。 8.核電廠十年整體安全評估報告審查費5,000千元。 9.國內核子反應器設施監查機構認可審查費500千元。 10.核子保防物料檢查費2,100千元。

原子能委員會  
歲入項目說明摘要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548010100 行政規費收入	-0548010102 證照費	預算金額	858	承辦單位	輻防處、核管處
------------	----------------------	--------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

**一、項目內容**

醫用及非醫用放射線從業人員操作執照費，醫用、非醫用放射性物質及可發生游離輻射設備執照費，核子反應器運轉人員執照費。

**二、法令依據**

- 1.核子反應器設施管制法第41條及核子反應器設施管制收費標準。
- 2.游離輻射防護法第29-31條及游離輻射防護管制收費標準。

金額及說明						
款	項	目	節	名稱	金額	說明
3	154	1		0500000000 規費收入	858	
				0548010000 原子能委員會	858	
				0548010100 行政規費收入	858	
			2	證照費	858	1.輻射防護專業人員認可證書費及操作人員輻射安全證書費500件，每件1,000元，合計500千元。 2.放射性物質及可發生游離輻射設備證照費100件，每件1,000元，合計100千元。 3.核子反應器運轉人員執照費129張計258千元(運轉員58人每人收費2千元，高級運轉員71人每人收費2千元)。

原子能委員會  
歲入項目說明提要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號		0548010100 行政規費收入	-0548010104 考試報名費	預算金額	2,795	承辦單位	輻防處
歲 入 項 目 說 明							
<b>一、項目內容</b>				<b>二、法令依據</b>			
<b>金 領 及 說 明</b>							
款	項	目	節	名 称	金 領	說	明
3	154	1	3	0500000000 規費收入 0548010000 原子能委員會 0548010100 行政規費收入 0548010104 考試報名費	2,795 2,795 2,795 2,795 2,795	1.輻射防護專業人員及操作人員輻射安全證書測驗報名費，預估人數1,600人，每人收費1,000元，合計1,600千元。 2.核子反應器運轉人員測驗費，預估人數86人，每人收費13,895元，合計1,195千元。	

原子能委員會  
歲入項目說明提要表  
中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0548010300 使用規費收入	-0548010312 場地設施使用費	預算金額	18	承辦單位	秘書處
----------------	----------------------	------------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

金額及說明						
款	項	目	節	名稱	金額	說明
3	154	2	2	0500000000 規費收入 0548010000 原子能委員會 0548010300 使用規費收入 0548010312 場地設施使用費	18 18 18 18 18 18	計2人，依職等收公有宿舍使用費繳庫。

原子能委員會  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248010100 一般行政	預算金額	308,651
計畫內容：	預期成果：		
1.本會組織條例第8條設置秘書處掌理文件之收發、分配、撰擬、繕校、保管及稽催事項，庶務及其他不屬於各處、室等事項。 2.本會組織條例第12條設置人事室，依法辦理人事管理及人事查核事項。 3.第13條設會計室依法辦理歲計、會計及統計事項。 4.設政風室辦理機關政風及安全維護工作。			依計畫達成，本計畫之成本無法求得，工作衡量暫不計及。
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	281,654	人事室	本科目含職員170人、聘用7人、技工工友20人，包括政務人員5,316千元，法定編制人員175,503千元，約聘人員酬金9,450千元，技工及工友待遇7,640千元，考績獎金19,251千元，年終工作獎金23,363千元，休假補助3,473千元，車票補助3,276千元，不休假加班費6,584千元，執行業務加班1,388千元，退休離職儲金13,596千元，公保健保勞保保險費12,814千元。
0100 人事費	281,654		
0102 政務人員待遇	5,316		
0103 法定編制人員待遇	175,503		
0104 約聘僱人員待遇	9,450		
0105 技工及工友待遇	7,640		
0111 獎金	42,614		
0121 其他給與	6,749		
0131 加班值班費	7,972		
0143 退休離職儲金	13,596		
0151 保險	12,814		
02 基本行政工作維持	20,654	秘書處	1. 本計畫係經常性之業務，內容為執行行政業務、事務管理之工作，實施勤務支援工作事宜，強化行政工作效率。 2. 業務費含： (1)員工專業教育訓練費28千元。 (2)辦公大樓及首長、副首長宿舍水電費3,016千元。 (3)文書處理郵資及電話費等1,000千元。 (4)公務車輛7輛、機車5輛，牌照稅95千元，燃料費59千元，合計154千元。 (5)本會辦公大樓、首長宿舍、車輛及各項儀器設備投保火災保險費413千元。 (6)本會委員12人，法規諮詢委員14人，計26人，每人月支車馬費3,000元，計列936千元。 (7)辦理員工語文訓練班講師鐘點費219千元。 (8)行政外包費1,440千元。 (9)辦公文具用品費835千元，中小型車7輛、機車5輛，依標準核算用油17,736公升，每公升以29.8元計算，計編列529千元，合計1,364千元。
0200 業務費	19,572		
0201 教育訓練費	28		
0202 水電費	3,016		
0203 通訊費	1,000		
0221 稅捐及規費	154		
0231 保險費	413		
0241 兼職費	936		
0249 臨時人員酬金	1,440		
0250 按日按件計資酬金	219		
0271 物品	1,364		
0279 一般事務費	6,990		
0282 房屋建築養護費	670		
0283 車輛及辦公器具養護費	632		
0284 設施及機械設備養護費	1,250		
0291 國內旅費	100		
0295 短程車資	100		
0299 特別費	1,260		
0300 設備及投資	602		

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248010100 一般行政		預算金額	308,651
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
0319 雜項設備費	602		(10)辦公室及輻射屋清潔維護費1,024千元，庭園花木綠化養護100千元，輻射屋保全警衛管理費等850千元，辦公大樓及首長宿舍管理費3,900千元，消防安全設備檢修、建築物公共安全檢查費175千元，自強活動、慶生、文康活動、社團補助、體育競賽補助等，每人每年3,840元計算，計編列756千元，主管人員住院健康檢查費用185千元，合計6,990千元。	
0400 獎補助費	480		(11)辦公大樓、首長、副首長宿舍修繕費年計670千元。	
0475 獎勵及慰問	480		(12)車輛計7輛汽車（4-6年1輛、6年以上6輛），機車5輛，依年份編列標準編列343千元；辦公器具維護289千元，合計632千元。	
			(13)電氣設備維護750千元、中央空調設備維護500千元，合計1,250千元。	
			(14)對所屬機關業務視察，赴機場接外賓，接送赴核電廠工作同仁等差旅費100千元。	
			(15)短程洽公車資100千元。	
			(16)首長特別費用於因公招待及餽贈等支出1,260千元（@53*12*1人=636千元;@26*12*2人=624千元）。	
03 規劃及管理本會電腦系統	6,343	核技處	3.設備及投資費含：辦公事務設備一批602千元。	
0200 業務費	4,734		4.獎補助及損失含：退休、退職人員三節慰問金480千元（每人每年6,000元*80人計列480千元）。	
0201 教育訓練費	100		1.本計畫係經常性之業務，內容為建立及維護完善之電腦軟、硬體作業環境，主要工作是：	
0215 資訊服務費	4,410		(1)購資訊安全及業務電腦化所需之軟硬體。	
0271 物品	144		(2)維護用於執行資訊安全及業務電腦化之軟硬體。	
0279 一般事務費	80		(3)維持會內區域網路與網際網路之連接。	
0300 設備及投資	1,609		2.業務費含：	
0306 資訊軟硬體設備費	1,609		(1)員工訓練費100千元。	
			(2)資訊系統與設備維護費用1,550千元，公文資訊系統維護費300千元，OfficeScan防毒	

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248010100 一般行政		預算金額	308,651
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
			軟體更新維護費90千元，網路安全防護系統維護費640千元，網路設備軟硬體維護及技術支援費750千元，網站維護費750千元，線上簽核系統維護費100千元，檔案影像系統維護費150千元，國有公用財產管理系統維護費30千元，薪資系統維護費50千元，合計4,410千元。 (3)電腦耗材費144千元。 (4)資訊安全管理制度檢驗費用80千元。 3.資訊設備費含： (1)個人電腦12部240千元。 (2)印表機2台70千元。 (3)資訊安全管理及個人電腦用軟體100千元。 (4)資料備份及快速復原設備824千元。 (5)網路設備25千元。 (6)伺服器2台350千元。	

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展	預算金額	28,011
計畫內容：	預期成果：		
辦理原子能業務規劃、管制考核；辦理國際核能合作 、核子保防業務；辦理原子能資訊編輯及訓練工作、 學術合作研究計畫。			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 原子能業務規劃	1,317	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為加強原子能業務規劃，預謀因應措施，推動整體業務發展。 2. 業務費含： (1) 參加計畫、管理、資訊等訓練費70千元。 (2) 郵資及通訊費100千元。 (3) 原子能科學技術研究發展成果審議委員會委員交通費144千元。 (4) 聘請學者專家進行各類計畫審查之審查、出席費300千元，專案律師顧問費50千元，資料建檔外包費300千元，合計650千元。 (5) 辦公室物品費38千元。 (6) 辦理施政計畫及科技計畫等印製費190千元，兩岸原子能交流作業費50千元，資料搜集費30千元，合計270千元。 (7) 影印機、傳真機等養護費30千元。 (8) 與國內產、官、學、研等機構計畫協調之國內旅費15千元。
0200 業務費	1,317		
0201 教育訓練費	70		
0203 通訊費	100		
0241 兼職費	144		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	350		
0271 物品	38		
0279 一般事務費	270		
0283 車輛及辦公器具養護費	30		
0291 國內旅費	15		
02 原子能業務管制考核	1,228	綜計處	1. 本計畫係針對原子能科技相關之政策、方案及計畫，予以有效管制考核並彙集、分析相關資訊，供首長決策參據。 2. 業務費含： (1) 參加管考、管理、資訊等訓練費80千元。 (2) 郵資及通訊費75千元。 (3) 辦理績效管理知能訓練鐘點費68千元、管考評審委員審查、出席費等200千元，資料建檔外包費300千元，合計568千元。 (4) 辦公室物品費95千元。 (5) 管考分析報告印刷費150千元、資料蒐集費30千元、民意問卷調查費150千元，合計330千元。 (6) 各項管考作業所需國內旅費80千元。
0200 業務費	1,228		
0201 教育訓練費	80		
0203 通訊費	75		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	268		
0271 物品	95		
0279 一般事務費	330		
0291 國內旅費	80		
03 辦理國際核能合作業務	4,500	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為加強原子能科學國際合作，並促進原子能科技交流，吸取先進國家技術，提升國內核能工業技術與核能安全管制水準。
0200 業務費	4,500		
0203 通訊費	60		
0212 權利使用費	697		

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展		預算金額	28,011
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
0249 臨時人員酬金	300		2. 業務費含：	
0250 按日按件計資酬金	80		(1)郵資及通訊費60千元。	
0261 國際組織會費	410		(2)參加國際核能研究計畫組織相關費697千元 (含嚴重事故研究計畫(CSARP)、熱流程	
0271 物品	255		式應用與維護計畫(CAMP)等計畫)。	
0279 一般事務費	1,527		(3)辦理員工語文及專業訓練鐘點費80千元。	
0291 國內旅費	46		(4)資料建檔外包費300千元。	
0293 國外旅費	1,125		(5)參加國際核能組織會員費410千元(含歐洲 核能協會(ENS)80千元、歐洲核能網路(NUCNET) 200千元、美國核能協會(NEI)70千元、日本原子力會議(JAIF)10千元、 美洲核能協會(ANS)50千元等年費)。	
			(6)辦公室物品費255千元。	
			(7)邀請核能專家訪華接待費122千元、參加國 際會議報名費125千元、贈送外賓禮品費50 千元，舉辦台美、台日及其他核能合作會 議相關費730千元，辦理國際核能事務連繫 費200千元，協助國內科技協會推動台日技 術交流經費300千元，合計1,527千元。	
			(8)陪同外賓或國內人員視察國內核設施等國 內旅費46千元。	
			(9)派員赴歐、美、日、亞等國參加會議、考 察及訪問共6人次之國外旅費1,125千元。	
04 辦理核子保防業務	1,535	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為維繫我國與國 際原子能總署間既有之保防關係，及執行我國 國內與國際核物料保防工作。	
0200 業務費	1,535		2. 業務費含：	
0203 通訊費	338		(1)郵資及通訊費338千元。	
0249 臨時人員酬金	300		(2)國際原子能總署保防視察相關作業費602千 元。	
0250 按日按件計資酬金	602		(3)文書資料處理外包費300千元。	
0271 物品	67		(4)辦公室物品費67千元。	
0283 車輛及辦公器具養護 費	118		(5)辦公機器具養護費118千元。	
0291 國內旅費	110		(6)執行核子保防視察或陪同國際原子能總署 視察之國內旅費110千元。	
05 辦理原子能資訊編輯及訓練 工作	3,431	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為辦理員工教育 訓練、各項原子能展覽及溝通活動、製作輻射 防護宣導網際網路等；提升民眾核能認知，加	
0200 業務費	3,431			

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展		預算金額	28,011
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
0201 教育訓練費	200		強與民眾、團體之溝通，促進國內外人士對我國原子能發展與民生用途之認識，編印期刊及宣導刊物和核子事故應變之新聞作業及其演習視察。	
0203 通訊費	50			
0249 臨時人員酬金	300			
0261 國際組織會費	120			
0262 國內組織會費	69		2. 業務費含：	
0271 物品	50		(1)員工專業教育訓練費200千元。	
0279 一般事務費	2,557		(2)郵資及通訊費50千元。	
0291 國內旅費	85		(3)資料處理外包費300千元。	
			(4)參加世界能源中華民國總會年費100千元、美洲核能協會中華民國總會年費20千元，合計120千元。	
			(5)參加中華民國核能學會年費50千元、中華民國環境教育學會年費5千元、中華民國物理學會年費6千元、中華圖書資訊館際合作協會年費3千元，中華民國紅十字總會年費5千元，合計69千元。	
			(6)辦公室物品費50千元。	
			(7)辦理各項宣導溝通及展覽活動經費207千元，國內核能團體、國會及記者聯繫等經費190千元；本會年報、核能環保人、刊物編印及原子能資料圖書蒐集費1,600千元，原子能民生應用與安全宣導製作費等560千元，合計2,557千元。	
			(8)辦理各項宣導活動所需國內旅費85千元。	
06 原能會與國科會科技學術合作研究計畫	16,000	綜計處	1. 本計畫係原能會與國科會為促進原子能科技基礎研究，落實原子能科技上、中、下游研發之整合，以促進原子能科技在民生應用基礎研究之發展，由原能會與國科會共同編列對等經費共成立任務編組方式執行。本計畫過去是由原能會核研所負責執行，97年度起改由原能會執行，係配合原能會管制及核能研究所之研發方向，在核能安全、環境與能源以及輻射應用等三科技領域及原子能科技之推廣與人才培訓擬訂研究重點。本計畫預算之編列，自92年度起配合國科會以政府機關間補助之方式編列。	
0200 業務費	500		2. 業務費含：辦理計畫研究成果發表會所需研究論文報告印刷、海報、文具及雜支等500千元	
0279 一般事務費	500			
0400 獎補助費	15,500			
0430 政府機關間之補助	15,500			

原子能委員會  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展		預算金額	28,011
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
			3. 奬補助及損失含：配合國科會補助學術研究機構進行原子能科技學術合作研究計畫所需經費15,500千元。	

原子能委員會  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011021 游離輻射安全防護	預算金額	18,607
計畫內容：	預期成果：		
1. 執行核設施游離輻射防護之檢查與管制作業。 2. 執行醫用游離輻射防護之稽查與管制。 3. 執行非醫用游離輻射安全防護之檢查與管制。 4. 執行核設施環境管制作業。 5. 執行各項游離輻射安全評估及防護之督導與管制。 6. 輻射鋼筋處理專案計畫。			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制	3,104	輻防處	1. 本分支計畫之內容為：執行核設施輻射防護安全管制及檢查，合理抑低輻射劑量，提升輻射安全水準；執行核設施附近環境輻射安全管制及檢查，確保民眾健康及環境品質。 2. 業務費含： (1) 參與國內學術研討會及人員訓練費50千元。 (2) 郵資及通訊費200千元。 (3) 輻射防護專業人員認可測驗系統維護及更新費50千元，「全國輻射工作人員劑量資料庫管制資訊系統」維護及更新費190千元，合計240千元。 (4) 專案計畫審查委員出席費20千元，管制業務審查費及稿費30千元，專業講座鐘點費20千元，資料建檔外包費1,137千元，國防訓儲人員費650千元，合計1,857千元。 (5) 參加環境保護相關團體會費50千元，參加美洲保健物理學會臺灣總會會費20千元，合計70千元。 (6) 辦公室消耗品費60千元。 (7) 資料蒐集費38千元，各類證照、管制資料等印刷費40千元，合計78千元。 (8) 輻射偵測儀器及辦公等設備養護費50千元。 (9) 執行國內核子設施輻射安全及環境輻射檢查、輻防訓練業者及人員劑量計讀業者檢查之國內旅費360千元。 (10) 參加國際輻射防護管制相關會議計1人次之國外旅費139千元。
0200 業務費	3,104		
0201 教育訓練費	50		
0203 通訊費	200		
0215 資訊服務費	240		
0249 臨時人員酬金	1,787		
0250 按日按件計資酬金	70		
0262 國內組織會費	70		
0271 物品	60		
0279 一般事務費	78		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0291 國內旅費	360		
0293 國外旅費	139		
02 游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案	9,324	輻防處	1. 本分支計畫之內容為：研修訂輻射防護相關法令，建立完善的輻射防護管制體系；辦理放射性污染建築物善後處理及相關防範措施，確保商品及鋼鐵建材之輻射安全。
0200 業務費	9,224		
0201 教育訓練費	172		

原子能委員會  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011021 游離輻射安全防護		預算金額	18,607
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
0203 通訊費	184		2. 業務費含：	
0249 臨時人員酬金	500		(1)員工專業訓練費50千元，派員赴核能先進國家研習核子設施輻防管制技術之訓練費122千元，合計172千元。	
0250 按日按件計資酬金	57		(2)郵資及通訊費184千元。	
0251 委辦費	875		(3)專案計畫審查委員出席費20千元，專業講習及訓練講座鐘點費20千元，講義編撰稿費17千元，資料建檔外包費500千元，合計557千元。	
0271 物品	23		(4)委託辦理「輻射防護專業人員認可證書及操作人員輻射安全證書測驗」費用875千元。	
0279 一般事務費	7,080		(5)辦公室消耗品費23千元。	
0284 設施及機械設備養護費	20		(6)執行「放射性污染建築物居民後續健康檢查」費用4,500千元，執行「放射性污染建築物居民醫療服務諮詢」費用2,000千元，辦理本會員工核能體檢費用500千元，執行「研訂游離輻射防護法相關導則」費用50千元，文件印刷費及現場稽查工作服製作費30千元，合計7,080千元。	
0291 國內旅費	180		(7)輻射偵測儀器及辦公等設備養護費20千元。	
0293 國外旅費	133		(8)執行輻射安全檢查、建築物輻射偵測及輻射異常物處理等國內旅費180千元。	
0400 獎補助費	100		(9)參加國際輻射安全管制會議1人次之國外旅費133千元。	
0445 社會福利津貼及濟助費	100		3. 獎補助費：放射性污染建築物居民移居及改善工程濟助費100千元。	
03 醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制	6,179	輻防處	1. 本分支計畫係之內容為：加強對醫用及非醫用游離輻射之管制，確保輻射安全，增進人民福祉；建立作業規範、改進管制技術與品保程序，以提昇管制績效。	
0200 業務費	6,179		2. 業務費含：	
0201 教育訓練費	20		(1)參與學術研討會及專業訓練費20千元。	
0203 通訊費	734		(2)簽審及通關通訊資料傳輸費用300千元，「簽審通關資訊系統」及「輻射防護管制資訊系統」網路專線費用250千元，郵資及通訊費184千元，合計734千元。	
0215 資訊服務費	1,050			
0241 兼職費	576			
0249 臨時人員酬金	523			
0250 按日按件計資酬金	36			
0271 物品	50			

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011021 游離輻射安全防護		預算金額	18,607
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
0279 一般事務費	2,330		(3)游離輻射安全諮詢委員會委員兼職交通費576千元(每人每月3千元x12月x16人=576千元)。	
0283 車輛及辦公器具養護費	20			
0291 國內旅費	560		(4)通關自動化系統維護費50千元，「輻射防護管制資訊系統」維護運作費用1,000千元，合計1,050千元。	
0293 國外旅費	280		(5)專案計畫審查委員出席費12千元，專業講習及訓練講座鐘點費12千元，管制業務審查費12千元，資料建檔外包費523千元，合計559千元。	
			(6)辦公室消耗品費50千元。	
			(7)執行「輻射異常物處理及登記備查類抽檢」費用1,500千元，執行「醫療曝露品質保證輔導檢查」費用750千元，資料蒐集費用10千元，各類執照、書表及法規資料等印刷費50千元，放射性物質處理費20千元，合計2,330千元。	
			(8)輻射偵測儀器及辦公等設備養護費20千元	
			(9)執行醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制之國內旅費560千元。	
			(10)參加醫用及非醫用游離輻射管制相關會議3人次之國外旅費280千元。	

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011022 核設施安全管制	預算金額	11,528
計畫內容：		預期成果：	
1.核設施運轉安全與設備維護之例行管制 2.核設施安全申請案審查與突發事件之處理與追蹤管 制 3.核能四廠建廠安全管制			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 核設施運轉安全與設備維護之例行管制	3,827	核管處	1.本分支計畫內容為執行運轉中核能電廠駐廠視察、運轉規範修改申請案審查、核能電廠異常事件審查、各核能機組大修視察。 2.業務費： (1)參加核子設施安全管制專業訓練費320千元，派員赴美國研習核能電廠稽查管制技術2人次訓練費250千元，合計570千元。 (2)聘請專業人士協助核設施安全品質監督專案等審查費400千元，反應器運轉人員執照考試測驗命題、監考、閱卷等經費290千元，合計690千元。 (3)管制資料文書處理外包服務費340千元。 (4)辦公室消耗物品費50千元。 (5)印製核能電廠視察報告及稽查人員工作服費等300千元。 (6)傳真機、影印機等維護費50千元。 (7)赴核電廠大修視察、不預警視察等國內旅費1,462千元。 (8)派員赴美國參加核管會2008年核能管制資訊會議、參加台美民用核能合作年會及參加經濟合作發展組織核能署（OECD/NEA）召開之COMPSIS會議共3人，計需365千元。
0200 業務費	3,827		
0201 教育訓練費	570		
0249 臨時人員酬金	340		
0250 按日按件計資酬金	690		
0271 物品	50		
0279 一般事務費	300		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0291 國內旅費	1,462		
0293 國外旅費	365		
02 核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制	2,734	核管處	1.本分支計畫辦理核設施運轉等相關專案之審查、專案團隊視察、設計分析評估及現場查證、強化核設施突發事件處理因應機制。 2.業務費： (1)派員赴美國核管會研習核能電廠執照更新審查技術1人，需158千元。 (2)核子設施安全諮詢委員會委員之交通費504千元。 (3)審查資料文書處理外包服務費303千元。 (4)聘請核能技術專業人士協助核安事件調查、出席核能安全專案會議出席費50千元，執照更新等專案審查費510千元，合計560
0200 業務費	2,734		
0201 教育訓練費	158		
0241 兼職費	504		
0249 臨時人員酬金	303		
0250 按日按件計資酬金	560		
0279 一般事務費	680		
0291 國內旅費	310		
0293 國外旅費	219		

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011022 核設施安全管制		預算金額	11,528
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明	
03 核能四廠建廠安全管制			千元。	
0200 業務費	4,967	核管處	(5)辦理核安資訊研議及支援大修視察管制作業等需680千元。	
0201 教育訓練費	100		(6)赴核設施安全相關申請案等之現場查證、核能電廠突發事件調查及追蹤之國內旅費310千元。	
0241 兼職費	496		(7)赴美國考察功率提升廠家安全分析稽查、赴日本參加2008太平洋盆地核能會議共2人，計需219千元。	
0249 臨時人員酬金	303		1.本分支計畫為內容為執行核四廠駐廠視察、品質文件查核、定期視察、特殊製程品質稽查及建廠相關安全審查。	
0250 按日按件計資酬金	1,832		2.業務費：	
0251 委辦費	709		(1)辦理核四廠安全管制相關專業課程及駐廠視察員訓練費100千元。	
0271 物品	50		(2)核能四廠安全監督委員會委員之交通費496千元。	
0279 一般事務費	600		(3)核能四廠建廠安全審查文書處理外包費303千元	
0283 車輛及辦公器具養護費	50		(4)終期安全分析及其他專業審查費1,500千元；辦理核四廠運轉員執照考試測驗命題、監考、閱卷及相關費用332千元，合計1,832千元。	
0291 國內旅費	637		(5)委託專業人士協助執行建廠管制作業費709千元。	
0292 大陸地區旅費	90		(6)辦公室消耗物品費50千元。	
0293 國外旅費	100		(7)印製核能四廠視察及審查報告費用100千元，辦理支援建廠安全管制作業費500千元，合計600千元。	
			(8)傳真機、影印機等維護費50千元。	
			(9)赴核四廠駐廠視察、定期團隊視察及重要設備製造廠家品質稽查之國內旅費637千元。	
			(10)派員參加日本原子力產業協會2008年會1人，計需100千元。	
			(11)派員赴大陸地區參加核能安全管制技術交流研討會1人，計需90千元。	

原子能委員會  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011023 核子保安與應變	預算金額	3,418
計畫內容：	預期成果：		
1.核安監管中心之運作及核子保安業務之督導與管制			
<b>2.輻災事故應變業務之督導與管制。</b>			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 核安監管中心運作及核子保安業務之督導與管制	1,440	核技處	<p>1.本分支計畫內容為確保核安監管業務運作正常，執行核子反應器設施保安應變與反恐業務之稽查管制，並負責本會資訊安全管理系統之建立、資安危機之應變演練及人員訓練。</p> <p>2.業務費含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)員工教育訓練費250千元，派員赴美國參加核子保防相關訓練1人次訓練費125千元，合計375千元。</li> <li>(2)辦公通訊費32千元。</li> <li>(3)資料建檔外包費300千元。</li> <li>(4)參加國際核能協會會費10千元。</li> <li>(5)辦公物品費136千元。</li> <li>(6)報告印製、資料搜集等經費155千元。</li> <li>(7)赴核子設施等相關單位執行稽查及管制之國內旅費313千元。</li> <li>(8)派員赴歐美亞參加核子保安國際性資訊會議1人次國外旅費119千元。</li> </ul>
02 輻災事故應變業務之督導與管制	1,978	核技處	<p>1.本計畫內容為加強輻災事故平時整備工作之監督，俾一旦發生輻災事故，能從容應付，有條不紊，迅速集中應變人力、物力，採取必要措施，以減除或降低民眾可能受到之損害。</p> <p>2.業務費含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)配合萬安演習執行輻災事故應變教育訓練、輻射彈演練費用1,100千元。</li> <li>(2)專案計畫審查委員出席費及專案研習會講座鐘點費48千元。</li> <li>(3)配合地方政府第一線輻災應變需要，委託核能研究所製作輻射偵測儀器費437千元。</li> <li>(4)赴各地區稽查管制之國內旅費250千元。</li> <li>(5)派員赴美國參加2008年台美民用核能合作年會1人次國外旅費143千元。</li> </ul>

原子能委員會  
歲出計畫摘要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248019800 第一預備金		預算金額	600
計畫內容：	預期成果：			
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說	明
01 第一預備金	600	會計室	按實際需要專案申請動支。	
0900 預備金	600			
0901 第一預備金	600			

原子能委員會  
各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5248010100 一般行政	5248011020 原子能科學發 展	5248011021 游離輻射安全 防護	5248011022 核設施安全管 制	5248011023 核子保安與應 變	5248019800 第一預備金
合 計	308,651	28,011	18,607	11,528	3,418	600
0100人事費	281,654	-	-	-	-	-
0102政務人員待遇	5,316	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	175,503	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	9,450	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	7,640	-	-	-	-	-
0111獎金	42,614	-	-	-	-	-
0121其他給與	6,749	-	-	-	-	-
0131加班值班費	7,972	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	13,596	-	-	-	-	-
0151保險	12,814	-	-	-	-	-
0200業務費	24,306	12,511	18,507	11,528	3,418	-
0201教育訓練費	128	350	242	828	1,475	-
0202水電費	3,016	-	-	-	-	-
0203通訊費	1,000	623	1,118	-	32	-
0212權利使用費	-	697	-	-	-	-
0215資訊服務費	4,410	-	1,290	-	-	-
0221稅捐及規費	154	-	-	-	-	-
0231保險費	413	-	-	-	-	-
0241兼職費	936	144	576	1,000	-	-
0249臨時人員酬金	1,440	1,500	2,810	946	300	-
0250按日按件計資酬金	219	1,300	163	3,082	48	-
0251委辦費	-	-	875	709	437	-
0261國際組織會費	-	530	-	-	10	-
0262國內組織會費	-	69	70	-	-	-
0271物品	1,508	505	133	100	136	-
0279一般事務費	7,070	5,184	9,488	1,580	155	-
0282房屋建築養護費	670	-	-	-	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	632	148	70	100	-	-
0284設施及機械設備養護費	1,250	-	20	-	-	-

原子能委員會  
各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5248010100	5248011020	5248011021	5248011022	5248011023	5248019800
	一般行政	原子能科學發展	游離輻射安全防護	核設施安全管制	核子保安與應變	第一預備金
0291國內旅費	100	336	1,100	2,409	563	-
0292大陸地區旅費	-	-	-	90	-	-
0293國外旅費	-	1,125	552	684	262	-
0295短程車資	100	-	-	-	-	-
0299特別費	1,260	-	-	-	-	-
0300設備及投資	2,211	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	1,609	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	602	-	-	-	-	-
0400獎補助費	480	15,500	100	-	-	-
0430政府機關間之補助	-	15,500	-	-	-	-
0445社會福利津貼及濟助	-	-	100	-	-	-
0475獎勵及慰問	480	-	-	-	-	-
0900預備金	-	-	-	-	-	600
0901第一預備金	-	-	-	-	-	600

原子能委員會  
各項費用彙計表(續)

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號					合 計
合 計					370,815
0100人事費					281,654
0102政務人員待遇					5,316
0103法定編制人員待遇					175,503
0104約聘僱人員待遇					9,450
0105技工及工友待遇					7,640
0111獎金					42,614
0121其他給與					6,749
0131加班值班費					7,972
0143退休離職儲金					13,596
0151保險					12,814
0200業務費					70,270
0201教育訓練費					3,023
0202水電費					3,016
0203通訊費					2,773
0212權利使用費					697
0215資訊服務費					5,700
0221稅捐及規費					154
0231保險費					413
0241兼職費					2,656
0249臨時人員酬金					6,996
0250按日按件計資酬金					4,812
0251委辦費					2,021
0261國際組織會費					540
0262國內組織會費					139
0271物品					2,382
0279一般事務費					23,477
0282房屋建築養護費					670
0283車輛及辦公器具養護費					950
0284設施及機械設備養護費					1,270

原子能委員會  
各項費用彙計表(續)

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號						合計
0291國內旅費						4,508
0292大陸地區旅費						90
0293國外旅費						2,623
0295短程車資						100
0299特別費						1,260
0300設備及投資						2,211
0306資訊軟硬體設備費						1,609
0319雜項設備費						602
0400獎補助費						16,080
0430政府機關間之補助						15,500
0445社會福利津貼及濟助						100
0475獎勵及慰問						480
0900預備金						600
0901第一預備金						600

原子能  
歲出用途別  
中華民國

科 目				經 常 支			
款	項	目	節	名 称	人事費	業務費	獎補助費
19				原子能委員會主管	281,654	69,833	16,080
			1	科學支出	281,654	69,833	16,080
			1	原子能委員會	281,654	69,833	16,080
			2	一般行政	281,654	24,306	480
			2	原子能管理發展業務	-	45,527	15,600
			1	原子能科學發展	-	12,511	15,500
			2	游離輻射安全防護	-	18,507	100
			3	核設施安全管制	-	11,528	-
			4	核子保安與應變	-	2,981	-
			3	第一預備金	-	-	-

委員會  
科目分析表

97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	小計	
600	368,167	437	2,211	-	-	2,648	370,815
600	368,167	437	2,211	-	-	2,648	370,815
600	368,167	437	2,211	-	-	2,648	370,815
-	306,440	-	2,211	-	-	2,211	308,651
-	61,127	437	-	-	-	437	61,564
-	28,011	-	-	-	-	-	28,011
-	18,607	-	-	-	-	-	18,607
-	11,528	-	-	-	-	-	11,528
-	2,981	437	-	-	-	437	3,418
600	600	-	-	-	-	-	600

原子能  
資本支出  
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節			
19				0048000000 原子能委員會主管		
	1			0048010000 原子能委員會		
		1		5248010000 科學支出		
		1		5248010100 一般行政		
	2			5248011000 原子能管理發展業務		
		4		5248011023 核子保安與應變		

委員會  
分析表  
97年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
-	-	1,609	602	-	437	2,648
-	-	1,609	602	-	437	2,648
-	-	1,609	602	-	437	2,648
-	-	1,609	602	-	-	2,211
-	-	-	-	-	437	437
-	-	-	-	-	437	437

原子能委員會  
人事費分析表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 頓	說 明
一、民意代表待遇		
二、政務人員待遇	5,316	
三、法定編制人員待遇	175,503	
四、約聘僱人員待遇	9,450	
五、技工及工友待遇	7,640	
六、獎金	42,614	
七、其他給與	6,749	
八、加班值班費	7,972	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	13,596	
十一、保險	12,814	
十二、調待準備	-	
合 計	281,654	

原子能  
預算員額  
中華民國

科 目				員 額 ( 單位 : )													
款項	目 節	名 称		職 員		警 察		法 警		駐衛警		技 工		駕 駛		工 友	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
19	1	0048000000 原子能委員會主管	170	170		-	-	-	-	-	-	5	5	8	8	7	7
		0048010000 原子能委員會	170	170		-	-	-	-	-	-	5	5	8	8	7	7
	1	5248010100 一般行政	170	170		-	-	-	-	-	-	5	5	8	8	7	7

## 委員會 明細表

97年度

單位：新臺幣千元

人 )						年 需 經 費			說 明
聘 用	約 僱	駐 外 雇 員	合 計			本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
7	7	-	-	197	197	273,682	273,682	0	
7	7	-	-	197	197	273,682	273,682	0	
7	7	-	-	197	197	273,682	273,682	0	

原子能委員會  
公務車輛明細表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
<b>現有車輛：</b>										
1	一般公務用機車	1	86.08	124	372	29.80	11	2	3	AUR-481。
1	一般公務用機車	1	88.01	49	372	29.80	11	2	3	DRV-559。
1	一般公務用機車	1	90.05	124	372	29.80	11	2	3	BFU-665。
1	一般公務用機車	1	93.06	124	372	29.80	11	2	3	P22-930。
1	一般公務用機車	1	95.07	124	372	29.80	11	2	3	M9G-732
1	中央各部會首長座車	4	91.05	2,988	2,268	29.80	68	33	27	JD-4565。
1	中央各部會副首長座車	4	88.11	2,988	2,268	29.80	68	50	22	JU-9257。
1	中央各部會副首長座車	4	88.11	2,988	2,268	29.80	68	50	18	JU-9259。
1	公務轎車	4	83.12	1,997	2,268	29.80	68	50	18	BY-0879。
1	公務轎車	4	84.11	1,997	2,268	29.80	68	50	18	CG-5013。
1	公務轎車	4	86.03	1,997	2,268	29.80	68	50	18	CQ-4127。
1	公務轎車	4	86.03	1,997	2,268	29.80	68	50	18	CQ-4128。
<b>合計</b>					17,736		529	343	154	

預算員額：職員 170 人 駕 駛 8 人  
 警 察 0 人 工 友 7 人  
 法 警 0 人 聘 用 7 人 合計： 197 人  
 駐衛警 0 人 約 僱 0 人  
 技 工 5 人 駐外雇員 0 人

原子能

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋		15,537.70	-	580		-	-
二、機關宿舍		164.74	-	90		-	-
1 首長宿舍		164.74	-	90		-	-
2 單身宿舍		-	-	-		-	-
3 職務宿舍 (含有眷宿舍)		-	-	-		-	-
三、其他		-	-	-		-	-
合 計		15,702.44	-	670		-	-

### 委員會

舍明細表

97年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

原子能  
補助經費  
中華民國

補 助 計 畫	計 畫 起 迄 年 度	補 助 內 容	接受補助 機關列入 預算年度	補 助	
				人 事 費	業 務 費
合 計				-	-
1.5248011020				-	-
原子能科學發展				-	-
(1)原子能科技學術合作研究	01	97-97	配合國科會共同補助學術機構進行 原子能科技學術合作研究計畫。		
[1]補助其他中央機關					

委員會  
分析表

97年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析

門 類	資 本	門 類	合	計
其 他	土 地	營 建 工 程	其 他	
15,500	-	-	-	15,500
15,500	-	-	-	15,500
15,500	-	-	-	15,500
15,500	-	-	-	15,500

原子能  
捐助經費  
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐
				助
				經 常
合 計				人 事 費
1.對個人之捐助				-
0445社會福利津貼及濟助				-
(1)5248011021				-
游離輻射安全防護				-
[1]輻射建築物居民濟助費	002	0-0 輻射建築物居民	辦理輻射建築物居民照護計畫，發放輻射屋居民移居及改善工程濟助費等	-
0475獎勵及慰問				-
(1)5248010100				-
一般行政				-
[1]退休人員三節慰問金	001	0-0 退休人員	辦理退休人員照護計畫，發放三節慰問金，每人每年6千元。	-

委員會  
分析表  
97年度

單位：新臺幣千元

經費之用			分析		
門		資本門		合	計
業務費	其他	營建工程	其他		
-	580	-	-		580
-	580	-	-		580
-	100	-	-		100
-	100	-	-		100
-	100	-	-		100
-	480	-	-		480
-	480	-	-		480
-	480	-	-		480

原子能委員會  
派員出國計畫預算總表  
中華民國97年度

單位：新臺幣千元

類別	本年度 計畫項數	本年度 預計 人天	本年 度 預 算 數	上年度 計畫項數	上年度 核 定 人天	上年 度 預 算 數
合計	20	374	3,278	18	466	4,103
考察	2	24	272	2	22	280
視察	-	-	-	-	-	-
訪問	1	9	299	2	30	579
開會	13	128	2,052	9	129	1,948
談判	-	-	-	-	-	-
進修	-	-	-	-	-	-
研究	-	-	-	-	-	-
實習	4	213	655	5	285	1,296

原子能  
派員出國計畫預  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	拜會內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察						
01參訪日本、新加坡游離輻射防護研究與管制機構。11	日本、新加坡	日本、新加坡游離輻射防護研究與管制機構	了解日本、新加坡輻射防護安全相關法規及技術規範，並交換管制心得及實務經驗，作為研訂相關規範及執行管制作業之參考。	97.01-97.12	6	2
02核電廠功率提升廠家安全分析審查11	美國	AREVA/FANP	至燃料廠家執行爐心裝填安全分析審查工作。	97.01-97.12	12	1
三、訪問						
03訪問核能重要國家及國際機構11	歐美亞澳（視會議地點而定）		拜訪核能先進國家官方高層及訪問國際組織，就核能相關政策及核能未來發展趨勢廣泛交換經驗意見。	97.01-97.12	9	1

委員會

## 算類別表一考察、視察、訪問

97年度

單位：新臺幣千元

旅 交 通 費	費 生 活 費	預 辦 公 費	算 合 計	歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會	
					有/無	如有，說明其拜會內容
64	86	-	150	游離輻射安全防 護	無	
55	67	-	122	核設施安全管制	無	
99	150	50	299	原子能科學發展	無	

原子能  
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人事數	旅費	
					交通費	生活費
<b>一、定期會議</b>						
01參加第41屆日本原子力產業協會年會 - 11	日本	出席第41屆日本原子力產業協會年會，訪問日本核能相關設施，吸收相關管理與管制經驗。	7	2	60	127
02參加第2008年台美民用核能合作年會 - 11	美國	出席2008年台美民用核能合作年會及參訪美國核能設施，交換核能電廠運轉與核能廢棄物處置經驗與技術，加強與美國之合作交流。	9	2	180	186
03參加2008年台美民用核能合作會議 - 11	美國	瞭解美國輻射安全管制之最新動態及重點工作。	9	1	50	83
04參加國際輻射防護協會第12屆年會 - 11	阿根廷	瞭解各國在輻射應用與管制之經驗與最新發展趨勢。	7	1	73	66
05參加2008年美國醫學物理師學會會議 - 11	美國	了解各國對於劑量約束之執行，作為我國執行輻射醫療品質保證計畫之參考。	9	1	57	73
06參加2008年台美民用核能合作年會 - 11	美國	出席台美民用核能合作會議，進行經驗與技術交流，並蒐集國際相關管制資訊。	10	1	50	75
07參加核管會2008年核能管制資訊會議 - 11	美國	參加美國核管會舉辦之核能資訊管制會議，瞭解並蒐集美國核能新管制法規資料。	9	1	60	60
08參加2008年WIN-Global年會 - 11	歐美	出席2008年WIN-Global年會，與全球核能界婦女交換核能管制、輻射防護、核能廢棄物處置、核能教育溝通之經驗與技術，加強與核能先進國家之合作交流。	8	1	60	59
09參加2008太平洋盆地核能會議 - 11	日本	就各國核能工業最新發展、核能安全、輻射防護、核廢料貯存及處置等各相關議題進行論文發表及廣泛意見討論。	7	1	30	67
10參加日本原子力產業協會2008年會 - 11	日本	參加日本原子力產業協會2008年會，進行管制資訊交流，同時並蒐集國外最新核安管制之動向資訊。	7	1	28	72
11參加2008年台美民用核能合作年會 - 11	美國	出席2008年台美民用核能合作年會及拜訪美國核能相關機構，交換核能設施運轉實務經驗與技術，強化與美國之技術經驗交流。	10	1	50	93

## 委員會

## 一開會、談判

97年度

單位：新台幣千元

辦 公 費	合 計	歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
			出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
75	262	原子能科學發展	日本	93.04	3	292
			日本	94.04	2	210
			日本	95.04	2	298
79	445	原子能科學發展	美國	91.11	3	455
			美國	93.11	3	528
			美國	95.11	3	408
-	133	游離輻射安全防護	美國	95.11	1	175
			-	-	-	-
-	139	游離輻射安全防護	-	-	-	-
			-	-	-	-
-	130	游離輻射安全防護	美國	94.07	1	130
			美國	96.07	1	160
-	125	核設施安全管制	美國	95.11	1	86
			美國	93.12	2	366
-	120	核設施安全管制	美國	96.03	1	136
			美國	95.03	1	130
			美國	94.03	1	118
-	119	原子能科學發展	-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
-	97	核設施安全管制	澳洲	95.01	-	120
			-	-	-	-
			-	-	-	-
-	100	核設施安全管制	-	-	-	-
			-	-	-	-
-	143	核子保安與應變	-	-	-	-
			-	-	-	-

原子能  
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國 家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人事數	旅費	
					交通費	生活費
<b>二、不定期會議</b>						
12參加經濟合作發展組織核能署 (OECD/NEA)召開之COMPESIS 會議 - 11	歐美亞	參加經濟合作發展組織核能署 (OECD/NEA)工作委員會舉辦有 關之核安管制研討會，如COMP SIS，進行經驗資訊交流。	10	1	53	67
13參加核子保安國際性資訊會議 及業務參訪 - 11	美國	蒐集最新國際資訊，建立國際 合作網路。	10	1	53	66

## 委員會

## 一開會、談判

97年度

單位：新台幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦 公 費	合 計		出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
		120 核設施安全管制	匈牙利 法國	95.10 94.03	1 1	111 113
		119 核子保安與應變			-	-

原子能  
派員出國計畫預算類別表  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主 要 研 習 課 程	預計前往期間	預計天數	擬派人文
三、實習					
01參加美國輻射防護機構舉辦之輻射 安全防護相關訓練-11	美國	美國輻射防護專責機構舉辦之短期輻射安全防 護相關訓練。	97.01-97.12	10	1
02赴美國核管會研習核能電廠稽查管 制技術-11	美國	研習美國核管會運轉人員考照及駐廠視察實習 。	97.04-97.10	40	2
03赴美國核管會研習核能電廠執照更 新審查技術-11	美國	研習核能電廠運轉執照更新審查之技術。	97.03-97.10	100	1
04參加核子保安訓練-11	美國	國際核子設施保安訓練。	97.01-97.12	23	1

# 委員會 —進修、研究、實習

97年度

單位：新台幣千元

旅費預算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生活費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合計		
72		50	122	游離輻射安全防護	3
130		120	250	核設施安全管制	6
100		58	158	核設施安全管制	1
80		45	125	核子保安與應變	2

原子能  
派員赴大陸計

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工作內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01參加核能安全與管制技術交流相關之研討會暨訪問11	浙江、廣東、江蘇、北京、其他		參加核能安全與管制技術交流研討會，並參訪大陸主要之核能電廠、核能研究機構或民間組織等，以期進一步掌握大陸在核能應用之現況與未來展期。	97.01-97.12	10	1

委員會

畫預算類別表

97年度

單位：新台幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交 通 費	生 活 費	辦 公 費	合 計		有/無	如 有，說明其拜會內容
30	60	-	90	核設施安全管制	無	

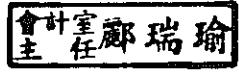
原子能  
歲出按職能及  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常 支 出				
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總 計		367,047	-	-	1,120	368,167
09燃料與能源		367,047	-	-	1,120	368,167

委員會  
經濟性綜合分類表  
97年度

單位：新臺幣千元

資本形成	本支 出					總計
	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計	
2,648	-	-	-	-	2,648	370,815
2,648	-	-	-	-	2,648	370,815

主辦會計人員： 

機 關 長 官： 