

中 華 民 國 106 年 度

中 央 政 府 總 預 算 案



行政院原子能委員會輻射偵測中心單位預算

行政院原子能委員會輻射偵測中心 編

輻射偵測中心

目 次

中華民國106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	11-12
2、歲出機關別預算表	13
三、附屬表	
1、歲入項目說明提要表	15-16
2、歲出計畫提要及分支計畫概況表	17-24
3、各項費用彙計表	25-26
4、歲出一級用途別科目分析表	28-29
5、資本支出分析表	30-31
6、人事費分析表	32
7、預算員額明細表	34-35
8、公務車輛明細表	36
9、現有辦公房舍明細表	38-39
10、捐助經費分析表	40-41
11、派員出國計畫預算總表	42
12、派員出國計畫預算類別表－開會	44-45
13、派員赴大陸計畫預算類別表	46-47
14、歲出按職能及經濟性綜合分類表	48-49
15、立法院審議104年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表	50-55

預算總說明

輻射偵測中心 預算總說明

中華民國 106 年度

一、現行法定職掌

(一)機關主要職掌

1. 本中心於 85 年 6 月 21 日經立法院第三屆第一會期第 23 次會議審查通過「行政院原子能委員會輻射偵測中心組織條例」修正案，並奉 總統 85 年 7 月 17 日華總（一）義字第 8500184600 號令公布施行，置主任 1 人、副主任 1 人、組長 2 人、工作站主任 1 人（其中組長 2 人及工作站主任均由技正兼任）、室主任 1 人、技正 6 人或 7 人、專員 1 人、技士 14 至 17 人、科員 1 人或 2 人、技佐 5 至 7 人、辦事員 1 或 2 人、書記 1 或 2 人、人事管理員 1 人、主計員 1 人，計 34 至 43 人。
2. 本中心為中央 3 級機關，隸屬行政院原子能委員會，嚴格執行環境中天然輻射之偵測，放射性落塵之偵測、食物及飲用水中放射性含量之偵測、核設施及放射性物質使用單位周圍環境之監測、放射性產品與廢料處理、貯存、運輸及最終處置場所周圍環境之監測、核設施意外事故之環境輻射偵測及放射性分析等，以增進民生福祉。

(二)內部分層業務

本中心置主任、副主任，下設 3 組、1 室、人事管理員及主計員共同推展業務，職掌如下：

1. 主任綜理中心業務，副主任協助主任綜理業務。
2. 6 組室計分為：

(1)環境偵測組：

- ①掌理天然背景輻射之調查、監測等業務之推行事項。
- ②放射性落塵之偵測事項。
- ③食物及飲用水等民生用品之放射性含量之偵測事項。
- ④核能設施周圍環境輻射監測事項。
- ⑤環境試樣之取樣、前處理、放射性核種分析、保存與管理等事項。
- ⑥環境試樣中阿伐、貝他及加馬等放射活度之度量事項。
- ⑦本中心環境輻射監測相關業務報告之彙整、編輯及發行等事項。
- ⑧本中心品質保證制度之研訂、規劃、建立及推行等事項。
- ⑨國內外環境試樣放射性分析比較實驗之規劃及推行等事項。
- ⑩本中心射源購置、配製與廢棄物之管理等事項。
- ⑪放射化學核種分析方法與輻射偵測技術之研究發展事項。
- ⑫其他有關環境輻射偵測與監測事項。

(2)輻防稽查組：

- ①施政計畫之規劃、協調、聯繫及推行等事項。

輻射偵測中心 預算總說明

中華民國 106 年度

- ②核三廠輻射防護安全與環境輻射安全管制業務。
- ③核子事故緊急應變南部輻射監測中心業務規劃、協調、聯繫、整備及推行等事項。
- ④推動南部地區反恐（輻射彈）緊急應變業務規劃、協調、聯繫、整備及推行等事項。
- ⑤有關檢查與輻安應變輻射偵測儀器之購置、測試與維護及品質管制等事項。
- ⑥其他有關之事項。

(3)資訊劑量組：

- ①全國即時監測站點評估及運作管理與維護事項預警監測數據查核公開與通報事項。
- ②機動即時監測站開發及運作管理維護事項。
- ③本中心網頁與電子郵件等資訊相關軟硬體管理維護事項。
- ④全國環境直接輻射劑量偵測與評估事項。
- ⑤手提式偵檢器校正系統維護與校正服務事項。
- ⑥本中心圖書管理事項。
- ⑦其他關於劑量偵測與資訊管理事項。

(4)秘書室：辦理文書、印信、出納、事務管理、採購、檔案管理、技工工友駕駛及車輛管理等事項。

(5)人事管理員：依法辦理人事管理事項。

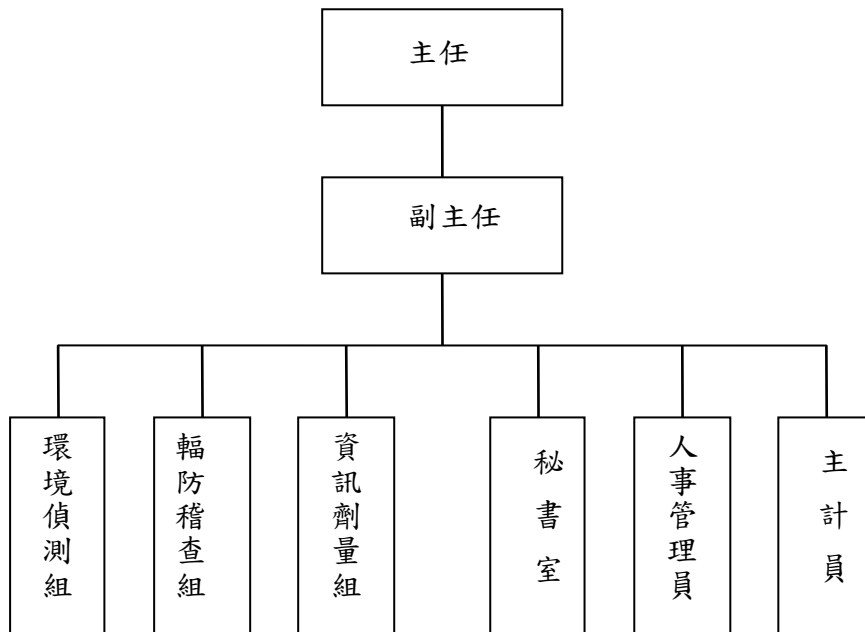
(6)主計員：依法辦理歲計、會計、統計事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖

輻射偵測中心
預算總說明
中華民國 106 年度

行政院原子能委員會輻射偵測中心



2. 預算員額說明

本中心法定編制員額 39 人，預算員額職員 31 人，技工、工友及駕駛 8 人，合計 39 人，其中技工、駕駛共 2 人列為出缺不補。

二、106 年度施政計畫目標與重點

加強核設施環境輻射監測，精進環境輻射監測網路系統之監測功能，著重系統穩定之正常運作，確保數據之正確性，平時擔負核設施環境輻射自動監測任務，提供民眾輻射資訊；核意外事故時，即時監測資料，迅速提供輻射防護行動之決策參考。

本中心依據行政院 106 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，針對當前社會狀況及本中心未來發展需要，編定 106 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一) 年度施政目標

1. 核設施周圍環境輻射監測

執行核能電廠、研究用核能設施（核能研究所、清華大學）及蘭嶼貯存場等環境輻射監測，定期及不定期採取環境試樣進行放射性核種分析，評估對民眾輻射劑量及環境的影響程度，提供管制單位參考，確保核能設施周圍民眾輻射安全。

輻射偵測中心 預算總說明

中華民國 106 年度

2. 精進輻射安全預警自動監測

加強核能電廠、研究用核能設施及全省離島地區等環境輻射自動監測，確實即時掌握核設施廠界外及全省各地輻射水平變化情形；提高監測數據效能及精進通信能力，透過網路聯結原能會緊急應變指揮中心，使指揮中心得以直接掌握即時線上監測資訊，強化未來對核事故之應變能力。

(二) 年度關鍵績效指標

關鍵策略目標		關鍵績效指標				
		關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	該年度目標值
一	提升環境輻射監測機制	落實環境輻射監測以確保國人身體健康與環境安全	1	統計數據	[(實際完成年度環境輻射偵測及檢測樣品數量) ÷ (預計完成年度環境輻射偵測及檢測樣品數量)] × 100%	100%

三、以前年度實施狀況及成果概述

(一) 前年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康	執行環境輻射監測，確保輻射安全	100	1. 執行完成臺灣地區核設施(核能電廠、研究用核設施、蘭嶼貯存場)周圍環境輻射監測作業，設置熱發光劑量計偵測環境直接輻射劑量率，採取空氣、草樣、飲用水、河川水、地下水、池水、湖水、山泉水、海水、奶樣、雞鴨、稻米、葉菜、根莖類菜、季節性蔬菜、海魚、海藻、貝類、指標生物、土壤、岸砂、底泥等試樣並進行放射性分析作業，3828 件次，評估核設施對民眾輻射劑量都符合法規規定。 2. 執行完成臺灣地區放射性落塵與環境輻射監測，設置熱發光劑量計偵測環境直接輻射劑量率，採取空氣、沉降落塵、雨水、飲用水、地下水、河川水、

輻射偵測中心
預算總說明
中華民國 106 年度

			湖水、海水、農畜產物、海產物、土壤、河沙等試樣並進行放射性分析作業，1041 件次，檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍。 3. 執行完成臺灣地區民眾主要民生消費食品；海產物（花枝、草蝦、海蝦、鰻魚、鮪魚、旗魚、虱目魚、海藻）及沿海產殖魚類、藻類、牡蠣及蛤蜊等採樣及放射性分析作業，302 件次，檢測結果及民眾攝食劑量均符合法規規定。 4. 執行完成市售農特產品及進口食品採樣及放射性分析作業，456 件次，檢測結果均符合法規規定。 5. 執行完成臺灣自來水公司、臺北自來水事業處所屬 36 個給水廠飲用水及市售包裝礦泉水試樣採樣及放射性分析作業，264 件次，檢測結果均符合法規規定。 6. 執行完成龍門電廠環境背景輻射監測作業，設置熱發光劑量計偵測環境直接輻射劑量率，採取空氣、草樣、飲用水、河川水、地下水、海水、茶葉、葉菜、根莖類、稻米、海藻、海產物、指標生物、土壤、岸砂等試樣並進行放射性分析作業，886 件次，建立龍門電廠背景輻射資料庫。 7. 完成 103 年「臺灣地區核設施環境輻射監測年報」及 104 年第 1 季至第 3 季「臺灣地區核設施環境輻射監測季報」；103 年第 4 季及 104 年第 1 季至第 3 季「龍門電廠環境背景輻射監測季報」；103 年下半年、104 年上半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」發行，計 9 冊，全部公開於本中心網站並分送國內有關單位參考。 8. 執行完成「核能研究所番子寮地區環境輻射監測」與「核能電廠廠區環境暨蘭嶼貯存場貯存溝周圍環境直接輻射監測」及「台電公司核一廠 1 號機、核二廠 1 號機、核三廠 1 號機進行計畫性大修作業」等環境加強監測試樣放射性分
--	--	--	---

輻射偵測中心 預算總說明

中華民國 106 年度

			析 358 件次，並彙編 11 份專案報告，函送原能會備查。 9. 完成密封射源洩漏擦拭檢查、核子醫學設施環境試樣分析、環境試樣加馬能譜分析、出口食品放射性含量檢測等技術服務並出具檢測報告 560 件，檢測結果均符合相關法規規定。 10. 持續協助衛生福利部食品藥物管理署、財政部國庫署及農委會漁業署等抽驗日本進口食品、酒類及魚類等試樣之輻射含量檢測，計 1628 件，檢測結果均提送各送測主管機關。 11. 輻安預警自動監測數據回收率達 95% 以上，結果均在環境背景變動範圍內。 12. 彭佳嶼監測站通訊方式由人工觀測改善為即時回傳，持續加強外島（金門、馬祖、澎湖、彭佳嶼）監測站運作品質，建置完善預警監測前哨堡壘，有效因應福島核子事故及中國大陸沿岸核電廠陸續運轉的衝擊。 13. 完成開發網頁自動擷取台電公司（63 站）及台北市政府（8 站）公開化環境輻射即時監測資訊及地理定位資訊，整合本中心輻安預警自動監測系統 45 座監測站資源，共計 116 站，大幅增加全國環境輻射監測網密度與範圍。
	建構國土安全輻射監測網	100	1. 培養 2 組研究團隊。 (1) 輻射劑量評估與調查團隊 (2) 輻射偵測與放射分析度量團隊 2. 發表於國內或國外研討會(含期刊)2 篇。 3. 技術報告 5 篇。 4. 建立環境輻射監測資訊平台，對民眾開放並接受民眾查詢服務。 5. 全國各類型樣品輻射偵測數據統計資料庫整合，提供輻射監測數據及災害緊急應變決策建議。 6. 國土緊急應變輻射監測數據管理系統建立與通報機制研擬。 7. 標定台灣地區輻射劑量數位圖及技術建立。 8. 國土安全輻射監測資訊網開發與虛擬

輻射偵測中心
預算總說明
中華民國 106 年度

			化平台建立。 9. 緊急應變輻射監測資訊共享平台建立。 10. 全國各類型樣品輻射偵測數據統計整合與分析評估技術建立。 11. 放射性核種污染風險與劑量評估技術建立。
--	--	--	---

(二) 上年度已過期間(至 6 月底)施政績效及達成情形

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康	執行環境輻射監測，確保輻射安全	1. 執行完成臺灣地區核設施(核能電廠、研究用核設施、蘭嶼貯存場)周圍環境輻射監測作業，設置熱發光劑量計偵測環境直接輻射劑量率，採取空氣、草樣、飲用水、河川水、地下水、池水、湖水、山泉水、海水、奶樣、雞鴨、稻米、葉菜、根莖類菜、季節性蔬菜、海魚、海藻、貝類、指標生物、土壤、岸砂、底泥等試樣並進行放射性分析作業，2021 件次，評估核設施對民眾輻射劑量都符合法規規定。 2. 執行完成臺灣地區放射性落塵與環境輻射監測，設置熱發光劑量計偵測環境直接輻射劑量率，採取空氣、沉降落塵、雨水、飲用水、地下水、河川水、湖水、海水、農畜產物、海產物、土壤、河沙等試樣並進行放射性分析作業，542 件次，檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍。 3. 執行完成臺灣地區民眾主要民生消費食品；海產物(花枝、草蝦、海蝦、鰻魚、鮪魚、旗魚、虱目魚、海藻)及沿海產殖魚類、藻類、牡蠣及蛤蜊等採樣及放射性分析作業，229 件次，檢測結果及民眾攝食劑量均符合法規規定。 4. 執行完成市售農特產品及進口食品採樣及放射性分析作業，362 件次，檢測結果均符合法規規定。 5. 執行完成臺灣自來水公司所屬 26 個給水廠飲用水及市售包裝礦泉水試樣採樣及放射性分析作業，176 件次，檢測

輻射偵測中心

預算總說明

中華民國 106 年度

		結果均符合法規規定。 6. 執行完成龍門電廠環境背景輻射監測作業，設置熱發光劑量計偵測環境直接輻射劑量率，採取空氣、草樣、飲用水、河川水、地下水、海水、茶葉、葉菜、根莖類、稻米、海藻、海產物、指標生物、土壤、岸砂等試樣並進行放射性分析作業，436 件次，建立龍門電廠背景輻射資料庫。 7. 完成 104 年「臺灣地區核設施環境輻射監測年報」與 104 年第 1 季「臺灣地區核設施環境輻射監測季報」暨「龍門電廠環境背景輻射監測季報」及 104 年下半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」發行，計 4 冊，全部公開於本中心網站並分送國內有關單位參考。 8. 執行完成「核能研究所番子寮地區環境輻射監測」與「核能電廠廠區環境暨蘭嶼貯存場貯存溝周圍環境直接輻射監測」及「台電公司核一廠 2 號機與核三廠 2 號機進行計畫性大修作業」等環境加強監測試樣放射性分析 120 件次，並彙編 6 份專案報告，函送原能會備查。 9. 完成密封射源洩漏擦拭檢查、核子醫學設施環境試樣分析、環境試樣加馬能譜分析、出口食品放射性含量檢測等技術服務並出具檢測報告 110 件，檢測結果均符合相關法規規定。 10. 持續協助衛生福利部食品藥物管理署、財政部國庫署及農委會漁業署等抽驗日本進口食品、酒類及魚類等試樣之輻射含量檢測，計 735 件，檢測結果均提送各送測主管機關。 11. 定期執行供電效能測試：5 部機動偵測儀器 48 件次完成率 100%；電腦房內所有監控主機外掛 30KW 柴油發電機測試 6 件次，完成率 100%。 12. 機動偵測儀器至台北等地區及核電廠周圍執行車載實地測試，共 91 件次，測試結果均正常。 13. 輻安預警自動監測系統資訊監控中心
--	--	--

輻射偵測中心
預 算 總 說 明
中華民國 106 年度

		主機正常運轉，資料庫更新正常，45 座輻射監測站資料通訊傳輸正常，數據回收率平均達 99.8%。監測資訊透過本中心網站，即時提供民眾及原能會核安監管中心參考，另開放 OPENDATA 供大眾攫取加值引用。
--	--	--

本 頁 空 白

主 要 表

**輻射偵測中心
歲入來源別預算表**
中華民國 106 年度

經資門併計

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					
2	151	1	合計	3,000	2,722	3,590	278	
			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	44	-	
			0448100000 輻射偵測中心	-	-	44	-	
			0448100300 賠償收入	-	-	44	-	
			0448100301 一般賠償收入	-	-	44	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3	120	1	0500000000 規費收入	3,000	2,722	3,521	278	
			0548100000 輻射偵測中心	3,000	2,722	3,521	278	
			0548100300 使用規費收入	3,000	2,722	3,521	278	
			0548100312 場地設施使用費	120	132	112	-12	本年度預算數係會議室出借收入。
			0548100313 服務費	2,880	2,590	3,409	290	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1,220千元，較上年度增列120千元。 2.密封射源擦拭實驗收入320千元，較上年度增列30千元。 3.核子醫學環境試樣分析收入100千元，較上年度增列10千元。 4.進出口食品放射性含量分析收入1,170千元，較上年度增列130千元。 5.試樣加馬能譜分析收入70千元，與上年度同。
4	171	1	0700000000 財產收入	-	-	25	-	
			0748100000 輻射偵測中心	-	-	25	-	
			0748100600 廢舊物資售價	-	-	25	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。

輻射偵測中心
歲入來源別預算表
中華民國 106 年度

經費門併計

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					
7			1100000000 其他收入	-	-	1	-	
	168		1148100000 輻射偵測中心	-	-	1	-	
		1	1148100900 雜項收入	-	-	1	-	
			1148100901 1 收回以前年度歲出	-	-	1	-	前年度決算數係收回以前年度溢付員工薪津繳庫數。

輻射偵測中心 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 106 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				
18	2			0048000000 原子能委員會主管	79,993	70,073	9,920	
				0048100000 輻射偵測中心	79,993	70,073	9,920	
				7248100000 環境保護支出	79,993	70,073	9,920	
				7248100100 一般行政	61,006	56,398	4,608	1. 本年度預算數61,006千元，包括人事費49,570千元，業務費4,316千元，設備及投資7,054千元，獎補助費66千元。 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49,570千元，較上年度減列退休退職給付等經費2,291千元。 (2) 基本行政工作維持費11,436千元，較上年度增列購置緊急發電機及供輸系統設備等經費6,899千元。
	2			7248101000 環境輻射偵測	17,522	12,845	4,677	1. 本年度預算數17,522千元，包括業務費6,310千元、設備及投資11,212千元。 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4,461千元，較上年度減列購置液體閃爍計數器等經費1,964千元。 (2) 核設施周圍環境輻射偵測經費13,061千元，較上年度增列儀器設備維護費及購置純銻偵檢器加馬能譜分析儀器設備等經費6,641千元。
				7248109000 一般建築及設備	1,455	820	635	
	1			7248109011 交通及運輸設備	1,455	820	635	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 新增汰換首長座車及小客貨兩用車各1輛經費1,455千元。 2. 上年度汰換小客貨兩用車1輛預算業已編竣，所列820千元如數減列。
				7248109800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。
	4							

本 頁 空 白

附 屬 表

輻射偵測中心 歲入項目說明提要表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0548100300 使用規費收入	-0548100312 -場地設施使用費	預算金額	120	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	-------------------------	------	-----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容 會議室出借場地設施使用費收入。	二、法令依據 輻射偵測中心場所外借申請作業要點。
---------------------------	-----------------------------

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	120	
	120			0548100000 輻射偵測中心	120	
		1		0548100300 使用規費收入	120	
			1	0548100312 場地設施使用費	120	出借會議室場地設施使用收入，一天4千元，預計30天，共120千元。

輻射偵測中心 歲入項目說明提要表

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0548100300 使用規費收入	-0548100313 -服務費	預算金額	2,880	承辦單位	環測組
----------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

提供手提偵檢器校正、密封射源擦拭計測、核子醫學環境試樣分析、進出口食品放射含量分析等技術服務收入。

二、法令依據

依據輻射偵測中心規費收費標準。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	120	1		0500000000		
				規費收入	2,880	
				0548100000		
				輻射偵測中心	2,880	
				0548100300		
		1		使用規費收入	2,880	
			2	0548100313		
				服務費	2,880	1.手提偵檢器校正610台，每台2,000元，計1,220千元。 2.密封射源擦拭實驗640張，每張500元，計320千元。 3.核子醫學環境試樣分析50件，每件2,000元，計100千元。 4.進出口食品放射性含量分析585件，每件2,000元，計1,170千元。 5.試樣加馬能譜分析35件，每件2,000元，計70千元。

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國106年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248100100 一般行政	預算金額	61,006
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理文書作業、檔案管理、出納、庶務及其他臨時交辦業務。
2. 辦理人事管理業務。
3. 辦理歲計、會計及統計業務。
4. 辦理政風及安全維護工作。

預期成果：

支援本中心各業務單位之各項工作計畫，以安定工作環境，順利推行業務，達成施政目標。

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	49,570	人事管理員、秘書室	本計畫預算員額含職員31人、技工4人、工友2人、駕駛2人共39人。包括法定編制人員待遇30,800千元，技工及工友待遇3,177千元，考績獎金4,174千元及年終工作獎金3,728千元，休假補助640千元，超時加班費20千元，不休假加班費1,275千元，員工退休退職政府提撥金2,590千元，員工參加公保、勞保、健保保險補助(分別為874千元、257千元、2,035千元)3,166千元。
0100 人事費	49,570		
0103 法定編制人員待遇	30,800		
0105 技工及工友待遇	3,177		
0111 獎金	7,902		
0121 其他給與	640		
0131 加班值班費	1,295		
0143 退休離職儲金	2,590		
0151 保險	3,166		
02 基本行政工作維持	11,436	秘書室	1. 本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： (1)辦公處所、實驗室、會議室、電漿質譜儀分析實驗室、緊急應變室及輻射監測站等水電費1,037千元。 (2)處理公務所需郵資、電話費等200千元。 (3)公文管理、出納、財產及線上簽核系統等資訊維護費85千元。 (4)公務車4輛，全年牌照稅48元、燃料稅24千元，合計72千元。 (5)公務車4輛、機車1輛及本中心辦公廳舍保險費計253千元。 (6)辦公文具用品及非消耗品108千元，公務車輛4輛及機車1輛油料費163千元；合計物品費271千元。 (7)辦公大樓清潔費年列800千元，電腦文書資料處理登錄與檔案電子化等業務外包932千元；辦理員工自強活動、慶生會等文康活動費78千元、雜支及保全系統等54千元，合計一般事務費1,864千元。 (8)辦公房屋建築養護費用191千元。 (9)公務車輛4輛及機車1輛，養護費38千元，辦公器具養護費32千元，合計車輛及
0200 業務費	4,316		
0202 水電費	1,037		
0203 通訊費	200		
0215 資訊服務費	85		
0221 稅捐及規費	72		
0231 保險費	253		
0271 物品	271		
0279 一般事務費	1,864		
0282 房屋建築養護費	191		
0283 車輛及辦公器具養護費	70		
0284 設施及機械設備養護費	67		
0291 國內旅費	147		
0299 特別費	59		
0300 設備及投資	7,054		
0304 機械設備費	6,745		
0305 運輸設備費	20		
0319 雜項設備費	289		

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國106年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248100100 一般行政	預算金額	61,006
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0400 獎補助費	66		辦公器具養護費70千元。
0475 獎勵及慰問	66		(10)事務機具等設備維護費67千元。
			(11)行政人員洽辦公務國內出差費147千元。
			(12)首長特別費59千元。
			(13)辦公廳周圍安全防護通信及監控設備20千元。
			(14)機器設備費6,745千元：購置供應突發性停電用緊急發電機及供輸系統設備6,745千元。
			(15)運輸設備費20千元：辦公室周圍安全防護通訊及監控設備20千元。
			(16)雜項設備費289千元：冷氣機、飲水機等雜項設備費289千元。
			(17)退休（職）人員11人，按每人每年6千元計列，合計三節慰問金66千元。

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國106年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248101000 環境輻射偵測	預算金額	17,522
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

本計畫主要內容如下：

1. 執行臺灣地區天然游離輻射偵測。
2. 執行臺灣地區食品及飲水中放射性含量偵測。
3. 執行臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測。
4. 執行研究用核子反應器周圍環境輻射偵測。
5. 執行核能電廠周圍環境輻射偵測。
6. 執行蘭嶼地區環境輻射偵測。
7. 輻安預警自動監測。
8. 輻射檢測技術作業。

預期成果：

1. 執行臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測1,150件次，建立環境背景資料庫。
2. 執行抽樣市售食品及放射性含量檢測830件次，評估民眾輻射劑量是否符合法規規定。
3. 執行臺灣地區36個給水廠飲用水與市售包裝礦泉水放射性含量檢測270件次，驗證是否符合法規規定。
4. 定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」2冊，分送國內相關單位參考，並將檢測資訊公開於網站。
5. 執行臺灣地區核能一、二、三廠、研究用核能設施、蘭嶼貯存場周圍環境輻射監測4,500件次，評估民眾輻射劑量，驗證核能設施的安全運轉及放射性物質排放的安全管制。
6. 定期發行「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」及「臺灣地區核能設施環境輻射監測年報」共5冊，分送國內相關單位參考，並將環境監測資訊公開於網站。
7. 持續維持游離輻射領域認證檢測實驗室的品質水平，參與國內外環境試樣放射性分析比較實驗與能力測試，提升輻射偵測技術能力。
8. 強化放射性分析備援實驗室的輻射檢測設備作業能量，提升我國因應複合性輻射災害應變的技術能力。
9. 引進新穎的輻射偵測及放射性分析技術，精進分析方法的偵測極限，健全環境輻射監測機制，提升施政品質。
10. 參與國內外環境試樣放射性分析比較實驗與能力測試60餘件次。
11. 持續輻安預警自動監測系統運作，維持數據回收率95%以上效能。
12. 執行全國環境輻射調查，建置背景輻射資料庫及統計分析系統，作為環境輻射長期監測及管制決策之參考。
13. 精進「境外核災輻射物質擴散模擬預報系統」，以強化操作介面、圖資輸出優化、建置歷史模擬資料庫、加強預報系統之等系統功能。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 臺灣地區背景輻射偵測	4,461	環測組、資劑組	1. 本計畫內容如下：
0200 業務費	1,661		(1) 擬訂臺灣地區食品與飲用水中放射性含量偵測及放射性落塵與環境輻射偵測計畫。
0201 教育訓練費	30		(2) 定期採取國人主要民生消費食品進行放射性含量分析。
0219 其他業務租金	80		(3) 定期採取國內36個給水廠之飲用水與市售礦泉試樣水進行放射性含量分析。
0271 物品	998		(4) 在宜蘭、臺北、臺中、高雄等設置落塵收集站，採用水盤、抽氣及雨水等方法收集落塵試樣，並採取植物、水樣、農畜產物、土壤沉積物等環境試樣進行放射性含量分析，監測臺灣地區放射性落
0279 一般事務費	100		
0284 設施及機械設備養護費	100		
0291 國內旅費	200		
0293 國外旅費	103		
0294 運費	50		
0300 設備及投資	2,800		

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國106年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248101000 環境輻射偵測	預算金額	17,522
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0304 機械設備費	2,800		塵的變動，評估國人之輻射劑量，確保國人及環境之輻射安全。 (5)在全國設置 11 個熱發光劑量計偵測站，測量環境直接輻射劑量率的變動，確保環境輻射安全。 (6)定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」公開各項輻射檢測資訊。 2.本計畫計算數據說明如下： (1)輻射度量與放射性核種分析技術及品保作業等相關訓練費30千元。 (2)執行專案採樣車輛及電話總機租金費用80千元。 (3)執行國人消費食品及飲水中放射性含量分析之調查作業所需費用998千元。 (4)發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查」半年報所需印製費、印表機用墨水匣、碳粉、數位電子書、雜支等100千元。 (5)實驗室儀器設備維護費100千元。 (6)執行臺灣地區環境試樣與民生消費食品採樣作業與環境輻射偵測之國內出差旅費200千元。 (7)參加緊急應變相關會議並參訪核子事故應變設施，所需國外旅費103千元。 (8)落塵試樣與相關採樣裝備運送費50千元。 (9)機械設備費2,800千元：購置1部低背景比例計數器2,800千元。
02 核設施周圍環境輻射偵測	13,061	環測組、資劑組	1.本計畫內容如下：
0200 業務費	4,649	、輻稽組	(1)蒐集與引進國內外相關環境輻射偵測最新技術及規範。
0201 教育訓練費	20		(2)依據相關法規訂定與執行核設施周圍環境輻射監測及背景輻射調查計畫。
0203 通訊費	230		(3)定期及不定期在核設施周圍進行直接輻射偵測及環境試樣採樣分析作業，並依偵測結果評估核設施周圍民眾之輻射劑量。
0211 土地租金	10		(4)精進環境輻射自動監測網軟硬體設備，並強化監測系統網路作業機制及穩定性
0215 資訊服務費	320		
0250 按日按件計資酬金	15		
0271 物品	300		
0279 一般事務費	1,780		

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國106年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248101000 環境輻射偵測	預算金額	17,522
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0284 設施及機械設備養護費	1,278		，提升資訊公開功能。
0291 國內旅費	350		(5)參考環測規範，執行各輻射監測站偵測儀器校驗，確保監測結果之可靠性。
0292 大陸地區旅費	126		(6)定期發行環境輻射監測季報及年報，上網公布並分送有關單位參考。
0293 國外旅費	200		(7)邀請國內外學者專家蒞臨指導及專題演講，或派員前往歐、美、日等國研習及考察，提升環境輻射偵測技術。
0294 運費	10		
0295 短程車資	10		
0300 設備及投資	8,412		2.本計畫計算數據說明如下：
0304 機械設備費	6,200		(1)參加環境輻射偵測技術與法規及實驗室品質認證等課程訓練費20千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,012		(2)網路通訊費230千元。
0319 雜項設備費	200		(3)輻射監測站用地租金10千元。
			(4)環境輻射監測站資訓操作及維護費320千元。
			(5)辦理員工訓練講師鐘點費15千元。
			(6)環境試樣進行前處理及各項放射性核種分析所需化學藥品、加馬能譜分析所需液態氮、低背景比例計數器P-10氣體費用，計編列消耗品100千元。
			(7)輻射度量儀器、檢驗用器皿等非消耗品200千元。
			(8)執行核設施周圍環境採樣作業費984千元、輻射工作人員健康檢查費140千元；發行核設施環境輻射偵測季報、年報印製費25千元、貴重儀器及設施保全服務費631千元，合計1,780千元。
			(9)各輻射監測站設備及輻射度量儀器養護費1,278千元。
			(10)執行核設施周圍環境試樣採樣與輻安預警系統校正作業、出席實驗室品質認證會議、輻射防護稽查等國內出差旅費350千元。
			(11)參加海峽兩岸輻射監測相關會議 所需大陸地區旅費126千元。
			(12)參加環境輻射偵測相關會議所需國外旅費200千元。
			(13)環測樣品與裝備運送費10千元。

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國106年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248101000 環境輻射偵測	預算金額	17,522
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(14)員工短程洽公所需車資10千元。 (15)機械設備費6,200千元：汰換加馬分析模組2組1,000千元、純鍺偵檢器加馬能譜分析系統設備1套3,500千元、氣象儀器設備1,700千元，合計6,200千元。 (16)資訊軟硬體設備費2,012千元：個人電腦8台200千元、筆記型電腦2台60千元、列表機2台40千元、輻射檢測相關軟體設備244千元、區域網路及監測站資料收集傳輸電腦模組68千元、境外核災輻射物質擴散模擬預報系統1,400千元，合計2,012千元。 (17)雜項設備費200千元：購置輻射監測等設備200千元。

輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248109011 交通及運輸設備	預算金額	1,455
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：

1. 汰換82年1月購置之小客貨兩用車1輛。
2. 汰換86年11月購置之首長座車1輛

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 交通及運輸設備	1,455	秘書室	新增汰換輻射偵測車1輛820千元、汰換首長座
0300 設備及投資	1,455		車1輛635千元，合計1,455千元。
0305 運輸設備費	1,455		

**輻射偵測中心
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國106年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248109800 第一預備金	預算金額	10
-----------	------------------	------	----

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
00 第一預備金	10	主計員	按實際需要專案申請動支。
0900 預備金	10		
0901 第一預備金	10		

**輻射偵測中心
各項費用彙計表**
中華民國106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	7248100100 一般行政	7248101000 環境輻射偵測	7248109011 交通及運輸設備	7248109800 第一預備金		合 計
合 計	61,006	17,522	1,455	10		79,993
0100 人事費	49,570	-	-	-		49,570
0103 法定編制人員待遇	30,800	-	-	-		30,800
0105 技工及工友待遇	3,177	-	-	-		3,177
0111 獎金	7,902	-	-	-		7,902
0121 其他給與	640	-	-	-		640
0131 加班值班費	1,295	-	-	-		1,295
0143 退休離職儲金	2,590	-	-	-		2,590
0151 保險	3,166	-	-	-		3,166
0200 業務費	4,316	6,310	-	-		10,626
0201 教育訓練費	-	50	-	-		50
0202 水電費	1,037	-	-	-		1,037
0203 通訊費	200	230	-	-		430
0211 土地租金	-	10	-	-		10
0215 資訊服務費	85	320	-	-		405
0219 其他業務租金	-	80	-	-		80
0221 稅捐及規費	72	-	-	-		72
0231 保險費	253	-	-	-		253
0250 按日按件計資酬金	-	15	-	-		15
0271 物品	271	1,298	-	-		1,569
0279 一般事務費	1,864	1,880	-	-		3,744
0282 房屋建築養護費	191	-	-	-		191
0283 車輛及辦公器具養護費	70	-	-	-		70
0284 設施及機械設備養護費	67	1,378	-	-		1,445
0291 國內旅費	147	550	-	-		697
0292 大陸地區旅費	-	126	-	-		126
0293 國外旅費	-	303	-	-		303
0294 運費	-	60	-	-		60
0295 短程車資	-	10	-	-		10
0299 特別費	59	-	-	-		59
0300 設備及投資	7,054	11,212	1,455	-		19,721

輻射偵測中心
各項費用彙計表
中華民國106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	7248100100 一般行政	7248101000 環境輻射偵測	7248109011 交通及運輸設備	7248109800 第一預備金	合 計
0304 機械設備費	6,745	9,000	-	-	15,745
0305 運輸設備費	20	-	1,455	-	1,475
0306 資訊軟硬體設備費	-	2,012	-	-	2,012
0319 雜項設備費	289	200	-	-	489
0400 獎補助費	66	-	-	-	66
0475 獎勵及慰問	66	-	-	-	66
0900 預備金	-	-	-	10	10
0901 第一預備金	-	-	-	10	10

本 頁 空 白

輻射偵
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
18	2			原子能委員會主管	49,570	10,626	66	-
				輻射偵測中心	49,570	10,626	66	-
				環境保護支出	49,570	10,626	66	-
			1	一般行政	49,570	4,316	66	-
			2	環境輻射偵測	-	6,310	-	-
			3	一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
			4	第一預備金	-	-	-	-

測中心
別科目分析表
106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	
10	60,272	-	19,721	-	-	19,721	79,993
10	60,272	-	19,721	-	-	19,721	79,993
10	60,272	-	19,721	-	-	19,721	79,993
-	53,952	-	7,054	-	-	7,054	61,006
-	6,310	-	11,212	-	-	11,212	17,522
-	-	-	1,455	-	-	1,455	1,455
-	-	-	1,455	-	-	1,455	1,455
10	10	-	-	-	-	-	10

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節			
18	2			0048000000 原子能委員會主管	-	-
				0048100000 輻射偵測中心	-	-
				7248100000 環境保護支出	-	-
				7248100100 一般行政	-	-
				7248101000 環境輻射偵測	-	-
				7248109000 一般建築及設備	-	-
				7248109011 交通及運輸設備	-	-

測中心
分析表
106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
15,745	1,475	2,012	489	-	-	19,721
15,745	1,475	2,012	489	-	-	19,721
15,745	1,475	2,012	489	-	-	19,721
6,745	20	-	289	-	-	7,054
9,000	-	2,012	200	-	-	11,212
-	1,455	-	-	-	-	1,455
-	1,455	-	-	-	-	1,455

輻射偵測中心
人事費分析表
中華民國106年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	30,800	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	3,177	
六、獎金	7,902	
七、其他給與	640	
八、加班值班費	1,295	本年度編列員工超時加班費20千元；90年度實支數額之八成金額為22,872元(28,591*80%)。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	2,590	
十一、保險	3,166	
十二、調待準備	-	
合 計	49,570	

本 頁 空 白

**輻射偵
預算員額**
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				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
18	2	1	0048000000 原子能委員會主管	31	32	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	2	3
			0048100000 輻射偵測中心	31	32	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	2	3
			7248100100 一般行政	31	32	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	2	3

測中心
明細表
106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	本 年 度	上 年 度				
-	-	-	-	-	-	39	41	48,275	50,496	-2,221	以業務費支付「勞務承攬」5.5人：辦理文書檔案電子資料處理及技術服務事項3人年列932千元；環境清潔維護2.5人年列800千元，合計1,732千元編列於「一般行政」工作計畫。
-	-	-	-	-	-	39	41	48,275	50,496	-2,221	
-	-	-	-	-	-	39	41	48,275	50,496	-2,221	

中華民國106年度

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			
1	現有車輛： 首長專用車	4	86.11	1,995	1,668	23.40	39	9	68	S7-6507。 已逾15年，預計106年1月汰換。 AQT-0571。 VE-9610。 已逾15年，預計106年1月汰換。 AKM-1090。
1	小客貨兩用車	4	105.03	2,359	1,668	23.40	39	9	68	
1	小客貨兩用車 (7－8人座)	7	82.10	1,998	1,668	23.40	39	9	68	
1	小客貨兩用車 (7－8人座)	7	104.03	2,198	1,668	23.40	39	9	68	
1	一般公務用機車	1	88.08	83	312	23.40	7	2	1	
合 計					6,984		163	37	273	

本 頁 空 白

預算員額：	職員	31 人	技工	4 人
	警察	0 人	駕駛	2 人
	法警	0 人	聘用	0 人
	駐警	0 人	約僱	0 人
	工友	2 人	駐外雇員	0 人

合計： 39 人

輻射偵
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	平方公尺	3,508.06	-	191		-	-
二、機關宿舍		-	-	-		-	-
1 首長宿舍		-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍		-	-	-		-	-
3 多房間職務宿舍		-	-	-		-	-
三、其他		-	-	-		-	-
合 計		3,508.06	-	191		-	-

舍明細表

單位：新臺幣千元，平方公尺

[illegible]

輻射偵
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				-
1.對個人之捐助				-
0475 獎勵及慰問				-
(1)7248100100				-
一般行政				
[1]退休人員三節慰問金	01 106-106	退休人員	辦理退休人員照護計畫，發放三節慰問金11人，每人年列6千元，合計66千元。	-

測中心
分析表
106年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66

輻射偵測中心
派員出國計畫預算總表
中華民國106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	2	24	303	2	18	283
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	2	24	303	2	18	283
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

本 頁 空 白

輻射偵
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	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
二・不定期會議						
01 參加台日放射性比較分析會議及參訪 - 2H	亞洲	參與環境輻射偵測相關會議，並與國際相關實驗室建立技術經驗分享互動平台，強化本中心環境輻射偵測及放射性分析的技術能力。	6	3	60	119
02 參加環境輻射偵測相關會議 - 2H	歐、美、亞	參加核子事故緊急應變及環境輻射偵測相關會議，建立現場輻射度量技術，強化我國之輻射災害應變機制。	6	1	30	53

測中心
一開會、談判

106年度

單位：新臺幣千元

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
21	200	環境輻射偵測			-	-
					-	-
					-	-
20	103	環境輻射偵測			-	-
					-	-
					-	-

**輻射偵
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 參加海峽兩岸輻射監測相關會議及參訪相關核能設施2H	福建、廣東、江蘇、山東、山西、浙江、四川或其他地區		日本福島事件後，各國對輻射災害應變整備相當重視。藉由參加兩岸環境輻射監測與核子事故及輻射災害緊急應變技術相關會議，並實地參訪相關核能設施及實驗室，以瞭解大陸在環境輻射監測與緊急應變等作業規畫現況，並建立兩岸環境試樣比較實驗經驗分享互動平台，強化我國之輻射災害應變機制。	106.04 - 106.12	7	2

測中心 畫預算類別表 106年度

單位：新臺幣千元

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
46	80	-	126	環境輻射偵測	無	

輻射偵
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常				出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計		60,206	-	-	66	60,272
14 環境保護		60,206	-	-	66	60,272

測中心
經濟性綜合分類表
106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			
19,721	-	-	-	-	-	19,721		79,993
19,721	-	-	-	-	-	19,721		79,993

行政院原子能委員會輻射偵測中心

立法院審議 105 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦理情形
通案決議 (一) 104 年度中央政府總預算釋股收入380億元不予保留。105 年度中央政府總預算釋股收入288 億元如下表，倘財政狀況良好，原則不予出售；釋股對象以政府四大基金為限，釋股費用併同調整。	非本中心主管業務。
(二) 105 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. 健保保險補助：除海岸巡防總局及所屬補助第四類被保險人保險費不刪外，其餘統刪5%；另隨同減列內政部補助第三類被保險人及其眷屬保險費7億8,821萬5,000 元、教育部與國民及學前教育署補助第一類被保險人及其眷屬保險費8,645 萬元、勞動部補助第一類至第二類被保險人及其眷屬保險費24 億5,425 萬5,000 元、衛生福利部與社會及家庭署補助第一類至第三類被保險人及其眷屬保險費3 億3,614 萬6,000 元，以及政府應負擔健保費法定下限差額27 億元。 2. 大陸地區旅費：統刪3%。 3. 委辦費：統刪3%。 4. 軍事裝備設施、房屋建築、車輛及辦公器具、設施及機械設備養護費：統刪3%，原子能委員會、放射性物料管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5. 設備及投資：統刪5%。 6. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：統刪3%，核能研究所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7. 對地方政府之補助：統刪4% 8. 空中勤務總隊「飛機維護5 年中程計畫」經費減列7,120 萬元，科目自行調整。 9. 賦稅署「地方政府遺產及贈與稅款短少補助」減列8 億8,122 萬7,000 元，科目自行調整。	已照案刪減。
(三)105 年度中央政府總預算案中各機關委辦費共編列342 億7,130 萬9,000 元，較104 年度法定預算數289 億餘元及103 年	非本中心主管業務。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

立法院審議 105 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦理情形
度決算數269 億餘元，分別增加18.37%及27.27%，更較5 年前100 年度決算數222 億餘元增加逾54%，部分機關委辦費占業務費比例甚至超過50%，且有高達近98%者，儼然成為「發包中心」。行政院組織改造基礎法案陸續於 99 年1 月及100 年4 月間完成立法，並於101 年度起啟動組改；惟105 年度各公務機關預算員額達13 萬3,594 人，較99 年度增加1,117 人，政府公務人力並未隨委辦預算之成長而有所降低，人員運用效率明顯不彰。查中央政府機關總員額法及管理辦法中訂有「各機關應定期評鑑所屬人力之工作狀況」、「員額總數之合理性」等，爰要求行政院除應責成所屬相關機關確實落實定期評鑑工作外，並應全面檢討各機關員額與委外業務等人力資源運用、配置之妥適性，於六個月內向立法院提出詳盡之改善報告。	
(四)行政院所屬公營事業轉投資之公司，其泛公股之股份占總額百分之三十以上者，其公股代表董、監事及經理人之薪資，不得逾越原公營事業同等職位之薪資。然因羅致不易或具有專長特殊者，應報股權管理機關核備者為例外。	非本中心主管事項。
(五)近來屢傳有政府轉投資事業以業務需要為由另籌設新公司之情形，然距2016總統大選僅剩1 個多月，於此之時，政府任何大動作、大改變皆屬不宜，否則，若決策有誤，社會將付出更大成本。而以國家資源投注新設事業係重大政策決定，實應審慎衡酌其必要性，以避免國家資源重複投入之浪費；爰要求行政院責令各機關及所屬與附屬單位、政府捐助成立之財團法人，除已編列預算送立法院審議者，俟審議結果決定外，其餘均暫緩籌設新設公司作業，並於三個月內就相關籌設計畫、效益評估等，向立法院相關委員會提出專案報告，經同意後，始得執行。	非本中心主管事項。
(六)105 年度中央政府總預算歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，原則上均應按月依比例分配辦理。	遵照辦理。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

立法院審議 105 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦理情形
(七)近期政府為改善經濟體質並擴大出口，以行政院國家發展委員會為幕僚單位，研擬多項出口提振措施，交由相關部會執行。惟就強化輸出入銀行業務方面，雖核定由政府預算撥款進行增資、擴大對單一客戶無擔保授信金額並強化「雙印市場」，但前述增資僅係就資本額進行小幅改善，而未能對輸出入銀行所面臨人事規模及薪給等問題，一併檢討改善。矧從近年國際經濟發展趨勢而言，特別就從事高附加價值產業之已開發國家，輸出入金融機制的發達至關重要，政府有必要整合相關資源、運用輸出入銀行收益穩定等特性，研究此機制如何成長完備，至少必須能符合臺灣當前國際貿易需求。爰要求行政院責成國家發展委員會會同財政部、經濟部、行政院主計總處和人事行政總處等有關單位就未來中國輸出入銀行發展進行通盤檢討，並於六個月內就初步檢討情形，向立法院相關委員會提出書面報告。	非本中心主管事項。
(八)查民國83年起，花蓮縣政府為順應民意及配合政策需要，減徵花蓮機場及空軍佳山基地航道噪音干擾區域之房屋稅，以及禁、限建地區之地價稅。自實施以來，花蓮縣（花蓮市、新城鄉、吉安鄉、秀林鄉、壽豐鄉等）地方公所已短收地價及房屋稅迄今累計達20億元，造成地方施政困難。綜上，地方長期承受因設置國防軍事設施而連帶影響地方發展侷限甚巨，如今更要承擔隨之衍生財源短缺之苦果。然地方政府及民意代表多次反應，惟中央主管機關處理進度緩慢，恐導致花蓮縣相關鄉鎮市公所發不出雇員薪資、幼稚園被迫關門。爰此，要求主計總處協同國防部針對國防管制區做全國性調查，同時與財政部研議一般性地方補助款公式之基準概算，將國防影響區域納入評分標準之規定，並於一周內提出實質補助及改善方案之書面報告至立法院。	非本中心主管事項。
(九)中國大陸於今年提出「中國製造2025」中將半導體產業列為中國從製造大國發展為製造強國的戰略性計畫之關鍵性項	非本中心主管事項。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

立法院審議 105 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦理情形
目，並進行全球半導體業策略性收購；是以美國政府基於國家安全，避免敏感技術轉移到中國，業於104 年7月否決中國大陸紫光集團收購美國美光科技公司案。中國大陸紫光集團係由中國官方色彩濃厚的清華控股擁有51%的股權，為單一最大股東，實屬完全是由中國官方主導的戰略性主權基金。紫光集團要求我方必需開放陸資投資IC 設計，否則將不讓我方IC 設計進入大陸市場，此已非單純業界競爭而涉國家安全層次問題。 中國大陸紫光集團又宣布擬取得我國的力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試廠商各25%之股權；而這三家半導體封裝測試廠商其全球全排名及市占率，分別為矽品、力成與南茂分別為全球排名第三、市占率9.6%，全球排名第五、市占率5%與全球排名第九、市占率2.8%，合計達17.4%，對於我國及全球的半導體封裝測試產業影響甚鉅。 中國大陸紫光集團擬收購我國半導體封裝測試三大廠商，顯然是中國全球戰略性收購之一環。對於中國大陸資金可能藉由台灣開放社會的特性，化身為民間公司進行不當人才挖腳、商業機密竊取、技術移轉等行為，更是政府應積極防範，以維繫台灣經濟安全；面對中國大陸戰略性之出擊，我國政府更不容輕率以對，爰要求： 1. 攸關我國敏感技術、產業存續之半導體設計產業，政府在現階段不得開放陸資投資。 2. 就整體IC 產業所涉敏感科技、國家安全、產業佈局及影響評估等，經濟部及相關部會應予嚴審，在向立法院提出專案報告前，經濟部投審會不得許可陸資來台相關投資或併購案。 3. 針對中國大陸紫光集團擬收購我國力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試公司股權一案，經濟部等相關單位應予嚴審，在相關影響評	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

立法院審議 105 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦理情形
估等未向立法院報告前，不得許可。	
行政院原子能委員會及所屬	
原子能委員會	
(十八)有鑑於行政院原子能委員會於104年度於「天然游離輻射偵測」計畫項下編列「建構國土安全輻射監測網」近1,000萬元，辦理「國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立」及「緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用」，計畫總經費為5,784萬4,000元，分4年辦理，104年度續編最後1年經費。行政院原子能委員會應於105年度說明該工作計畫成效為何？計畫執行成果需闡明？ 另外，國土安全輻射監測網建構完成後，相關緊急應變輻射監測資訊將與內政部國土資訊圖資服務平台TGOS連結及共享平台，惟除該平台外，允宜與國家災害防救科技中心之災害資訊平台整合，提供輻射監測數據及供災害緊急應變決策之用，俾達減災效益。是以，要求行政院原子能委員會應儘速與災害資訊平台整合，並將上開疑義及改善方案於1個月內送交立法院教育及文化委員會委員。	原能會於 105 年 1 月 27 日以會綜字第 1050001523 號函送相關書面報告，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 8 次會議決定：「交教育及文化委員會審查。」
輻射偵測中心	
(一)凍結輻射偵測中心歲出預算300萬元(含第2目「環境輻射偵測」第2節「人造游離輻射偵測」98萬元)，俟行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出原子能委員會未來定位之專案報告後，始得動支。	原能會於 105 年 4 月 20 日以會綜字第 1050005589 號函請立法院列入議程進行專案報告，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(二)輻射偵測中心105 年度歲入編列277 萬2,000 元，以服務費收入259 萬元最高，包括手提偵測校正收入110 萬元、密封射源擦拭實驗收入29 萬元、核子醫學環境式樣分析收入9 萬元、進口食品放射性含量分析收入104 萬元及試樣加馬能譜分析收入7 萬元。 惟查，服務費收入大致逐年成長，近2 年度決算數皆逾300 萬元；輻射偵測中心近3 年度服務費收入決算數分別為101 年度197萬4,000元、102 年度316 萬7,000	原能會於 105 年 2 月 25 日以會綜字第 10500027761 號函將書面報告送立法院，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會審查。」

行政院原子能委員會輻射偵測中心

立法院審議 105 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦理情形
元及103 年度357 萬2,000元，3年度平均290 萬4,000元，呈現逐年成長趨勢。104 年截至8月底實收數189 萬4,000 元，平均每月按23 萬7,000元計算，推估全年度服務費收入為284 萬餘元。是以，行政院原子能委員會應檢討並列預算。特要求行政院原子能委員會於2 個月內，將檢討及改善報告送交立法院教育及文化委員會委員。	
(三)查105 年度中央及地方政府預算籌編原則第3 點之(二)：「政府稅課外各項收入，應由各主管機關編送財政機關，由財政機關會同主計機關及各主管機關，衡酌各種增減因素與前年度決算及上年度已執行期間之收入情形，切實檢討編列。」。 另近年來國內曾爆發業者竄改產品標籤，為加強進口食品管制，食品檢驗數量亦會隨之增加，故進口食品放射性含量檢測收入自應相對成長。是故，輻射偵測中心105 年度服務費收入編列259 萬元，雖較104 年度預算數158 萬1,000 元增加100 萬9,000 元，惟仍低於前2 年度決算數316 萬7,000元及357萬2,000元，允應覈實編列預算。特要求行政院原子能委員會於2 個月內，將檢討及改善報告送交立法院教育及文化委員會委員。	原能會於 105 年 2 月 25 日以會綜字第 10500027762 號函將書面報告送立法院，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會審查。」