



公 告 ▶ Notice

- [103年第2次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」公告 -- 103-08-04](#)
- [「有遭受放射性污染之虞」之建築物清冊 -- 103-08-01](#)

新 聞 稿 ▶ News

- [核樂融融網路有獎徵答活動開跑囉！ -- 103-08-15](#)
- [核安20號演習海陸空域輻射偵測演練，順延至8月12日上午舉行 -- 103-08-08](#)
- [烈日炎炎忙家訪，大專青年不嫌苦 -- 103-08-06](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- [放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 103-08-14](#)
- [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 103-08-14](#)
- [修訂「Philips Brilliance Big Bore\(原廠\)電腦斷層模擬定位掃描儀、Toshiba診斷用電腦斷層掃描儀之品質保證操作程序書」及其紀錄表格 -- 103-08-14](#)
- [原能會對劉黎兒女士有關「爐心側板」論述之澄清說明 -- 103-08-13](#)
- [103年度蘭嶼地區環境平行監測作業 -- 103-08-08](#)
- [核安20號演習 民眾預警警報發放澄清說明 -- 103-08-08](#)
- [原能會將辦理「放射線照相檢業輻射安全防護管制宣導會」，請相關單位踴躍報名參加 -- 103-08-04](#)
- [有關「花蓮民眾拾獲放射性廢棄物」檢測結果為毋須申報之校正射源 -- 103-08-04](#)
- [103年7月31日媒體報導有關「核四安檢報告及封存計畫」之說明 -- 103-08-01](#)

活動報導 ▶ Event

- [大專學生熱心服務 家訪調查圓滿落幕 -7月家訪結業典禮 -- 103-08-04](#)

其他訊息 ▶ Other

- [放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場七月份運轉月報表 -- 103-08-15](#)
- [原子能委員會-103/04/09 第1次、103/06/09 第2次原子能委員會會議紀錄 -- 103-08-15](#)
- [核能四廠安全監督委員會-103/6/26第6屆第4次核能四廠安全監督委員會會議紀錄 -- 103-08-14](#)
- [核電廠管制動態-103年7月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 103-08-13](#)
- [核子反應器設施安全諮詢會-103/06/27第2次第十三屆核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄 -- 103-08-13](#)
- [每月管制紀要-103年7月放射性物料管制資訊 -- 103-08-13](#)
- [視察報告-核能三廠2號機第二十一一次大修\(EOC-21\)視察報告 -- 103-08-12](#)
- [103年07月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 103-08-11](#)
- [紅綠燈視察報告-103年第2季核能二廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 103-08-07](#)

- [「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 103-08-06](#)
- [小產源管制動態-103年6月小產源放射性廢棄物產量表 -- 103-08-05](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-核三廠103年度定期檢查報告 -- 103-08-01](#)
- [運轉中電廠績效統計圖表-
我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖
-- 103-08-01](#)

公告 Notice

➤ 103年第2次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」公告

103年第2次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」，定於103年11月15日舉行，報名日期為103年9月1日至9月15日，相關事項請點選下方→(相關網站)詳閱簡章。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 「有遭受放射性污染之虞」之建築物清冊

有關本會公告「有遭受放射性污染之虞」之建築物，此類建築物因屋主未能配合，至今仍未完成建築物輻射偵測，故不宜稱為輻射屋，僅列為有遭受放射性污染之虞建築物。請各建築物所有權人逕洽「合格輻射防護偵測業務業者」辦理檢測，並於檢測完畢後將偵測業者開立之「輻射偵測證明」影本郵寄或傳真至本會(台北縣永和市成功路一段80號五樓輻射防護處輻安評估科，聯絡電話：02-82317919轉2216，FAX:02-82317856)，俾便本會憑以函請該建築物所轄地政事務所辦理塗銷註記。

[\(詳文請按此\)](#)

新聞稿 News

➤ 核樂融融網路有獎徵答活動開跑囉！

行政院原子能委員會與新北市政府、屏東縣政府、基隆市政府於103年8月15日上午10時起，開始辦理「核」樂融融網路有獎徵答活動，參加資格限中華民國國民，只要加入會員，並參加徵答活動答題，即可獲得抽獎資格，凡成功邀請親友參加者，還可再獲得「核樂扭蛋機」抽獎機會，越早成功邀請，中獎機率越高。緊急應變是核安防護最後一道防線，原能會為達成「核安輻安、民眾心安」之目的，辦理全民參與的網路有獎徵答活動，民眾可學習到輻射防護及應變等正確觀念外，更讓民眾重視核安，也瞭解應變資訊，若想進一步了解答題資訊請至活動網頁「題庫解密」處，歡迎大家踴躍參加，一起攜手護核安。本次有獎徵答活動截止日為103年10月15日下午5點止，想要拿走按摩椅、麗星郵輪三天兩夜、平板電腦等大獎的民眾，趕緊上網搜尋「核樂融融」或拿起你的手機，直接掃描照片中的QR-CODE吧！有參加、就有機會；有行動、就有知識，請趕緊把...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核安20號演習海陸空域輻射偵測演練，順延至8月12日上午舉行

103年核安第20號演習原訂於7月22、23日假新北市萬里區核能二廠及鄰近地區辦理。雖受颱風影響，7月22日核電廠廠內機組搶救及後備電源與水源操作、中幅淨水場輻射偵測及輻傷醫療救護(台北榮民總醫院)仍順利如期完成演練，順延至7月29日之新北市及基隆市相關地區民眾防護行動演練也已順利完成。另原訂7月22日新北市萬里區萬里漁港海陸空域輻射偵測演練則順延至8月12日上午進行。8月12日上午10時將在萬里漁港由國軍支援陸域及空中輻射偵測演練、海巡署支援海面輻射偵測與海水取樣作業及北部輻射監測中心進行環境輻射現場量測，屆時請民眾無需擔心，也請大家共同配合，政府用心民眾安心。 [新聞聯繫人] 1.核能技術處

(1)徐明德處長，電話：(O)02-2232-2085；(M)0922-340193 (2)蘇軒銳科長，電話：(O)...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 烈日炎炎忙家訪，大專青年不嫌苦

原能會從今年5月至8月展開一系列核能電廠緊急應變計畫區內家庭訪問活動，8月份將接續於新北市三芝區及石門區舉行，秉持以「在地關懷 服務家鄉」的理念，聘請核一廠所在地大專學生進行家庭訪問溝通，讓大專學生利用暑假期間返鄉服務，不僅普及民眾對於防災應變措施的認識，並讓大專學生能透過參與來關懷家鄉事務。參與活動的大專學生需先接受家庭訪問計畫教育訓練課程，於7月30、31日在原能會及核一廠舉行，希望能讓訪員預為熟悉原能會管制業務、輻射知識、核子事故緊急應變及民眾防護行動。為避免家庭訪問員於執行期間遭民眾誤認為詐騙或可能之意外狀況(如騷擾、暴力事件等)，原能會已協請地方警察局於計畫執行期間協助加強巡邏，訪員將穿著原能會提供之服裝與佩帶訪員証(範例如附圖)，請各位民眾安心受訪。 [新聞聯繫人]
聯繫人：蘇軒銳科長-(O)02-2232-2226;(...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 合格輻射防護偵測業務業者名單

「合格輻射防護偵測業務業者名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 修訂「Philips Brilliance Big Bore(原廠)電腦斷層模擬定位掃描儀、Toshiba診斷用電腦斷層掃描儀之品質保證操作程序書」及其紀錄表格

修訂「Philips Brilliance Big Bore(原廠)電腦斷層模擬定位掃描儀、Toshiba診斷用電腦斷層掃描儀之品質保證操作程序書」及其紀錄表格已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會對劉黎兒女士有關「爐心側板」論述之澄清說明

劉女士於2014年8月12日的自由時報以「高雄氣爆警告全台廢核更刻不容緩」為標題提到我國核一、二廠爐心側板相關事宜，原能會特此澄清說明如下。爐心側板為核子反應器壓力槽內一個圓桶型不鏽鋼結構，其主要功能是分隔「即將送入爐心的冷卻水流」與「經過爐心加熱的水流」。該爐心側板不是屬於提供安全功能的組件，若發生龜裂則主要影響反應器的熱功率。西元1990年瑞士KKM沸水式電廠首次發現爐心側板龜裂現象。接著於1993至1994年間美國發現48部沸水式機組的爐心側板有大小不一的裂紋。追查其原因發現龜裂係由於環境(爐水水質、中子照射)、側板材質(304/304L不銹鋼)及應力(銲接殘留應力、內外壓力差、結構重量、水流壓力)等因素所造成。美國核能管制委員會(NRC)因應上述現象，同時參考了核能業界研究結果後，發布了IN 93-79、IN 94-42、GL 94-03、GL ...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 103年度蘭嶼地區環境平行監測作業

物管局於103年8月4日起分三天執行蘭嶼地區環境平行監測作業，此項工作自97年起即持續進行。目的為落實資訊公開、民眾參與及第三者驗證取樣偵測分析，計邀請蘭嶼當地民眾、原住民族委員會、地方政府相關代表及台東縣環保局共同參與，進行蘭嶼各村落環境取樣作業。為能讓民眾瞭解取樣作業與目的，在每個部落進行偵測及取樣作業前，除說明採樣方式外，均由各村落村長或參與民眾指定取樣地點。本年度分別採集六個村落的農產品、土壤、飲用水及草樣等環境試樣，各項試樣採樣分析工作，係委由已通過「全國認證基金會」(TAF)認證之國立清華大學原科中心執行。待試樣分析完成後，將由原科中心直接寄交分析報告到蘭嶼各村辦公室，原能會亦將對外公佈計測分析結果。

核安20號演習 民眾預警警報發放澄清說明

103年7月29日辦理之核安第20號演習，新北市及基隆市政府負責執行相關地區民眾防護行動演練，包括警報發放與巡迴廣播、民眾室內掩蔽、交通管制及疏散收容等，均順利完成。演習規劃中亦要求台電公司負責發放手機簡訊、家用市話及新建置之預警警報系統全區36站警報，然經查證預警警報系統僅有11站順利發放成功，原能會已要求台電公司提出檢討報告。因應核二廠緊急應變計畫區由5公里擴大至8公里，原能會於審查台電公司提報的民眾預警系統規劃案時，要求台電公司擴增固定式警報站，台電公司陸續於今(103)年上半年完工，共計36站。台電公司每日針對系統進行訊號連線狀態測試；每季執行轟鳴測試，讓警報器(站)發出適度鳴響，用來確認功能；每年則逐站完整播放全程警報，以驗證預錄語音檔、播放主機、喇叭等相關設備可正常運作，相關測試結果均需送原能會備查，並列入紅綠燈核安管制績效指標，並於定期視察時進行書面審查。核安...

[\(詳文請按此\)](#)

原能會將辦理「放射線照相檢驗業輻射安全防護管制宣導會」，請相關單位踴躍報名參加

一、為提昇放射線照相檢驗業自主管理能力，落實輻射安全文化，原能會將針對放射線照相檢驗業從業人員辦理放射線照相檢驗業輻射安全防護管制宣導會。本次宣導內容包括放射線照相檢驗業輻射意外事故案例分析探討、射源保安功能及歷年違規案例檢討及開放場所（如高雄港區）之放射線照相檢驗作業輻射防護。二、宣導會訂於103年8月12日、8月14日及8月20日分別假北、中、南辦理3場次，請放射線照相檢驗業相關單位踴躍指派輻射防護人員及輻射工作人員參加，並於即日起至本會「研討會線上報名系統」報名。

[\(詳文請按此\)](#)

有關「花蓮民眾拾獲放射性廢棄物」檢測結果為毋須申報之校正射源

媒體日前報導花蓮縣萬榮鄉林姓民眾於水圳游泳時，發現一枚圓柱容器內裝之表面有「放射性」字樣圓形物件，原能會於7月22日接獲通報，當晚適逢麥德姆颱風襲台，交通受阻無法立即派員前往處理，故委請國軍花蓮總醫院指派輻射防護人員協助處理。該員立即於7月23日攜帶輻射偵檢器、鉛衣、手套、頸圈、長夾及鉛桶等防護裝具，會同花蓮環保局、衛生局及花蓮縣游議員美雲進行現場輻射量測，量測結果其表面輻射劑量為每小時0.1微西弗(uSv/h)，與環境輻射背景值相當；並於量測後將該物件回收暫存，待原能會進一步處理。原能會於7月28日派員將花蓮民眾拾獲之物件送至核能研究所進行擦拭測試及活度分析。經加馬能譜分析確認該物件為鈷-60(Co-60)校正射源，射源及容器表面擦拭測試結果均低於儀器最小可測量值(MDA)，並無污染之虞；經量測現存活度約為891貝克(Bq)，回溯至標示日期(67年7月)活度約為102,000貝...

[\(詳文請按此\)](#)

103年7月31日媒體報導有關「核四安檢報告及封存計畫」之說明

針對103年7月31日媒體報導有關「核四安檢報告及封存計畫」等議題，原能會說明如下：一、7月31日報載所述之「龍門(核四)電廠安檢報告」係經濟部及台電公司為加強核四廠運轉安全，由該公司核能專業人員及奇異等外國公司技術顧問所組成「強化安全檢測小組」，在經濟部「核四安檢專家監督小組」監督下，重新檢視系統移交作業，以及進行系統試運轉測試之再驗證，並依執行結果撰寫成核四安檢報告，此為經濟部及台電公司之自主強化機制。本會本於安全管制機關之立場，對於任何有利於安全和品質作為，均給予肯定，而本會則仍持續依據「核子反應器設施運轉執照申請審核辦法」，嚴格審查台電公司所提送之系統功能試驗報告(即試運轉測試之結果報告)，此為「1號機燃料裝填前應完成事項」之一。二、因應日本福島事故，本會業已執行核能安全總體檢，並邀請歐盟專家執行同行審查，過程中所提出之各項可能影響核能安全之議題(包括地震、海嘯...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 Event

大專學生熱心服務 家訪調查圓滿落幕 -7月家訪結業典禮

在炎炎夏日，攝氏氣溫超過30幾度，不少人選擇躲進冷氣房，然而，有一群熱血青年選擇走出戶外，

頂著烈日從事家庭訪問調查工作，為表揚這群優秀的家訪員，原能會於7月30日舉辦結業典禮。今年原能會在新北市貢寮區、雙溪區及宜蘭縣頭城鎮招募大專生擔任家訪員，他們發揮關懷在地鄉親的精神，踏遍家鄉的每個角落，宣傳核子事故緊急應變防護的知識，播放著核子事故的警報聲。即使遭到拒訪或挫折，他們仍面帶微笑，甚至再度拜訪，有位優秀的家訪員更表示：「不在意別人作多少，只在意自己能付出什麼」。因為有些住戶白天上班不在，這群敬業的家訪員犧牲晚上或假日休息時間，多次登門拜訪，透過問卷訪問調查行動不便，需要政府協助的人數。結業典禮中，原能會發放證書感謝家訪員的辛勞付出，並聽取家訪員的心聲及建議，以納入未來平時整備之規劃。此外，期望透過該活動讓家訪員以實際力行的方式體驗與關懷家鄉事務。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場七月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場七月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原子能委員會-103/04/09 第1次、103/06/09 第2次原子能委員會會議紀錄

「原子能委員會-103/04/09 第1次、103/06/09 第2次原子能委員會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核能四廠安全監督委員會-103/6/26第6屆第4次核能四廠安全監督委員會會議紀錄

「核能四廠安全監督委員會-103/6/26第6屆第4次核能四廠安全監督委員會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核電廠管制動態-103年7月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「核電廠管制動態-103年7月核能電廠低放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核子反應器設施安全諮詢會-103/06/27第2次第十三屆核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄

「核子反應器設施安全諮詢會-103/06/27第2次第十三屆核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 每月管制紀要-103年7月放射性物料管制資訊

「每月管制紀要-103年7月放射性物料管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 視察報告-核能三廠2號機第二十一一次大修(EOC-21)視察報告

「視察報告-核能三廠2號機第二十一一次大修(EOC-21)視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 103年07月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「103年07月核一廠運轉中電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

➤ [紅綠燈視察報告-103年第2季核能二廠核安管制紅綠燈視察報告](#)

「紅綠燈視察報告-103年第2季核能二廠核安管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [「游離輻射防護法」相關證照統計表](#)

「「游離輻射防護法」相關證照統計表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [小產源管制動態-103年6月小產源放射性廢棄物產量表](#)

「小產源管制動態-103年6月小產源放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-核三廠103年度定期檢查報告](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-核三廠103年度定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [運轉中電廠績效統計圖表-](#)

[我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖](#)

「運轉中電廠績效統計圖表-我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

行政院原子能委員會
新北市永和區成功路一段80號2~8樓
TEL：(02)8231-7919

版權所有，禁止未經授權之節錄轉貼