



新聞稿 ▶ News

- ▶ [實兵演練第二天-驗證應變能力 -- 107-09-15](#)
- ▶ [實兵演練第一天-核安我把關 -- 107-09-14](#)
- ▶ [107年核安第24號演習實兵演練登場 -- 107-09-10](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核三廠1號機預定於9月16日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-09-14](#)
- ▶ [因應強颱風山竹颱風來襲，原能會要求核三廠及蘭嶼貯存場確實做好防颱與防汛準備及應變作業 -- 107-09-14](#)
- ▶ [核二廠1號機於今\(13\)日降載執行檢修工作，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-09-13](#)
- ▶ [輻射監測更上層樓，蘭嶼氣象站標準型環境輻射監測設施啟用 -- 107-09-12](#)
- ▶ [原能會讓國人「石」在安心-持續執行107年石材建材業者輻射檢測 -- 107-09-11](#)
- ▶ [107年9月11日針對媒體報導「被質疑隱匿 原能會：輻射測量耗時間」之回應說明 -- 107-09-11](#)
- ▶ [今\(8\)日傍晚北部地區強降雨，原能會持續監督核一、二廠各項防汛因應措施，確保機組安全 -- 107-09-08](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於9月9日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-09-07](#)
- ▶ [107年9月6日媒體刊載「日本北海道強震，泊核能電廠喪失外電」之回應說明 -- 107-09-06](#)
- ▶ [107年9月5日有關媒體刊載「核四廠燃料束第二批運出，警、消、原能會全面戒備」之回應說明 -- 107-09-05](#)
- ▶ [放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 107-09-04](#)
- ▶ [107年9月2日媒體報導「運2千木箱到蘭嶼核廢場 台電挨批暗度陳倉」之回應說明 -- 107-09-02](#)
- ▶ [107年8月31日有關媒體刊載「進口廢塑料、廢金屬 暗藏輻射危機」之回應說明 -- 107-09-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會舉辦「2018台日核電廠除役技術交流研討會」 -- 107-09-13](#)
- ▶ [原能會辦理「107年核安第24號演習實兵演練登場」記者會 -- 107-09-11](#)
- ▶ [原能會執行107年核能一廠非上班時間無預警動員測試 -- 107-09-08](#)
- ▶ [輻射偵測中心協助美國能源部國家核子保安局辦理「107年大港倡議國際研討會」 -- 107-09-05](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [放射性物質排放報告-107年第二季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報 -- 107-09-13](#)
- ▶ [環境輻射監測結果報告-107年第二季核能研究所、清華大學環境輻射監測季報 -- 107-09-13](#)
- ▶ [環境輻射監測報告-107年第二季核設施環境輻射監測報告 -- 107-09-12](#)
- ▶ [核能電廠緊急應變計畫演習-107年核三廠演習視察報告 -- 107-09-11](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核二廠1號機反應器圍阻體廠房氣體流程輻射監測器\(1S-19\)警報事件檢查報告 -- 107-09-10](#)

- ▶ [異常事件報告\(非急停\)-核一廠異常事件說明\(RER-107-11-002\)1號機反應爐保護系統馬達發電機組A故障跳脫，導致電源失電事件說明 -- 107-09-10](#)
- ▶ [107/08/27-行政院原子能委員會107年第5次委員會議紀錄 -- 107-09-07](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核二廠定期檢查報告 -- 107-09-06](#)
- ▶ [每月管制紀要-107年8月放射性物料安全管制資訊 -- 107-09-06](#)
- ▶ [107年8月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-09-05](#)
- ▶ [107年9月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 107-09-04](#)

新聞稿 ▶ News

▶ 實兵演練第二天-驗證應變能力

107年核安第24號演習實兵演練於9月15日利用假日繼續辦理民眾防護行動演練、輻射偵檢作業及防護站演練。模擬核子事故自緊急戒備事故惡化至廠區緊急事故時，新北市災害應變中心、輻射監測中心及國軍支援中心等之應變作業，其中抽演科目係於昨晚由無預警小組勾選決定，以深化狀況應變演練，本日偶有陣雨而民眾仍熱情參與。上午9時30分由新北市災害應變中心於白沙灣海水浴場實施海灘關閉、遊客勸離及無人機疏散情形勘查示範演練，10時30分左右續於核能一廠緊急應變計畫區辦理核子事故警報發放、手機簡訊（LBS）發送及電話通知，原能會同步於新北市全區進行災防告警細胞廣播訊息服務（CBS），同時新北市於石門區公所周邊進行居家掩蔽、防災志工協助物資發放及民眾自主性疏散演練等科目，接續轉由核子事故輻射監測中心與核子事故支援中心分別於老梅國小、富基漁港辦理空中輻射偵測及無人機輻射偵測示範演練、海水及漁產採樣等演練，同日下午...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 實兵演練第一天-核安我把關

107年核安第24號演習實兵演練，於9月14日至15日假核能一廠及鄰近地區舉行。本日演練項目為核能一廠機組搶救演練、輻傷醫療演練及緊急應變計畫區內所有中小學辦理核安防護教育及預防性疏散示範演練。核能一廠機組搶救，於演練前先由評核委員於演習現場抽籤決定演練情境。假設豪大雨、土石崩塌及地震等災害造成電廠喪失廠外電源，廠內外道路中斷等極端嚴峻狀況下進行機組搶修作業，並緊急請求內政部空勤總隊利用直升機運送重要救援設備。時至傍晚異地支援電源車抵達核能一廠及時提供緊要電源，反應爐與用過燃料池重新獲得冷卻水挹注，成功阻止事故進一步惡化。演練過程中另發布臨時無預警狀況，檢驗電廠人員應變能力。過程中規劃4名員工受傷並有輻射污染，經廠內初步處置後，分別轉送至臺北榮民總醫院及淡水馬偕醫院進行後續輻射醫療作業。同日上午，於核能一廠緊急應變計畫區所有中小學辦理核安防護教育，並由乾華國小、石門國中、石門國小及...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年核安第24號演習實兵演練登場

107年核安第24號演習實兵演練，將於9月14日至15日假核能一廠及鄰近地區舉行。核能一廠兩部機組均停機許久，嚴重事故發生機率與後果相較運轉中機組為低，而為維持政府應變量能賡續辦理本次核安演習。9月14日規劃項目有核能一廠機組搶救演練、輻傷醫療演練、緊急應變計畫區內中小學辦理核安防護教育及預防性疏散示範演練；9月15日（週六）規劃民眾防護行動演練、輻射偵檢作業及防護站演練等項目。本次演習參演單位計有新北市政府、國軍支援中心、輻射監測中心、臺北市政府、台電公司及核能一廠。9月14日核能一廠從白天到黑夜執行廠內機組搶救演練，當核能一廠員工受傷並有輻射污染時，結合台北區緊急醫療應變中心、新北市政府及臺北市政府辦理傷患後送之輻傷醫療作業；同日上午於核能一廠緊急應變計畫區範圍之中小學校辦理核安防護教育及師生預防性疏散示範演練；9月15日於白沙灣海水浴場執行遊客...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

➤ **核三廠1號機預定於9月16日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全**

核三廠1號機預定於9月16日(星期日)降載進行定期主汽機控制閥測試，測試完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **因應強颱風山竹颱風來襲，原能會要求核三廠及蘭嶼貯存場確實做好防颱與防汛準備及應變作業**

因應強烈颱風山竹來襲，原能會已要求核三廠及蘭嶼貯存場依據防颱標準作業程序，確實做好防颱與防汛準備作業，並加強防災因應措施，以確保設施安全。原能會於颱風期間將持續嚴密監控安全狀況，並要求核三廠及蘭嶼貯存場確實依照異常事件與天然災害通報處理相關作業程序，執行通報與應變作業。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠1號機於今(13)日降載執行檢修工作，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠1號機於今(13)日上午10:30降載進行汽機控制閥(GV-2)檢修工作，相關作業完成後即恢復滿載運轉。本項屬發電穩定性，不涉及核安問題，惟本會仍將持續監控電廠各項作業，以確保機組運轉安全，減少民眾疑慮。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **輻射監測更上層樓，蘭嶼氣象站標準型環境輻射監測設施啟用**

蘭嶼氣象站標準型環境輻射監測設施正式上線！原能會自107年9月12日起，在網站上除了原有的49個測站外，還將加入蘭嶼氣象站監測站，每隔5分鐘更新即時監測數據，民眾動動手指上原能會官網(www.aec.gov.tw)或全民原能會App就可以看到全國50個環境輻射監測站的即時資訊。原能會輻射偵測中心表示，由於氣象因素對環境輻射監測結果之影響扮演重要角色，感謝交通部中央氣象局提供設置場地，這也是雙方合作完成的第16個監測站，使全國環境輻射即時監測網再添生力軍，保護民眾與環境輻射安全。標準型環境輻射監測設施包括環境輻射自動監測站、乾濕沉降收集裝置、及抽氣裝置等設備，可隨時監控輻射劑量率、落塵、及空浮微粒的輻射狀況，以強化環境輻射監測機制。原能會原本在蘭嶼地區設置椰油及貯存場大門口共2個監測站，全天候24小時連續監測當地環境輻射變化的情形並即時公開，此監測站設於蘭嶼的高點蘭嶼氣象站內，...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會讓國人「石」在安心-持續執行107年石材建材業者輻射檢測**

原能會繼去(106)年主動積極與「台北市石材商業同業公會」及「台灣區石礦製品工業同業公會」合作，實地訪查國內北、中、南及東部四區石材建材業者(<https://www.aec.gov.tw/newsdetail/headline/3950.html>)，花崗石及大理石總計檢測169件，結果皆符合法規規定，無輻射安全顧慮。原能會秉持全民的原能會，為民眾把關輻射安全，今(107)年持續進行國內石材建材業者輻射檢測，並於8月16日完成東部地區石材建材業者輻射檢測，花崗石及大理石總計檢測24件，結果皆符合法規規定，無輻射安全顧慮，請民眾可以放心。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **107年9月11日針對媒體報導「被質疑隱匿 原能會：輻射測量耗時間」之回應說明**

提供單位：行政院原子能委員會輻射防護處 刊載日期：2018.09.11 → 前往相關報導 今年5月韓國政府發現Daijin公司生產的床墊添加獨居石負離子粉，並宣稱具有健康療效，經調查部分負離子床墊釋放之放射性氫氣濃度過高，造成使用床墊民眾之輻射劑量，超過韓國法規管制值每年1毫西弗，最高者達每年9.3毫西弗，這也是全球首例。韓國政府隨即下令業者回收超標床墊共計約4萬8千床。原能會於8月8日知悉後至為重視，除持續關注事件發展，並立即成立專案工作小組，積極採取多項立即因應作為，包括即發函財政部關務署，查詢近5年進口報單資料，透過外交部駐韓單位了解韓國政府處理作為；派員赴各地60家床墊賣場、寢具銷售網站，逐一調查檢測，為求謹慎，有疑慮床墊均需經過初測、複測...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **今(8)日傍晚北部地區強降雨，原能會持續監督核一、二廠各項防汛因應措施，確保機組安全**

今(8)日氣象局發布北部地區大雷雨即時訊息，核一、二廠即依相關作業程序書執行防汛整備及應變作業，目前電廠無異常。此期間，原能會將持續監控電廠停機及運轉安全。原能會並已於6月汛期之初即要求台電公司應注意極端氣候之可能影響，並督促所屬各核能電廠確實依據相關程序書落實防汛與排水系統之預防檢查，以及廠區邊坡與輸配電設備穩固等作業，同時並應妥善相關應變戒備措施與人力備援規劃。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠1號機預定於9月9日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠1號機預定於9月9日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機控制閥定期測試等作業，相關作業完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **107年9月6日媒體刊載「日本北海道強震，泊核能電廠喪失外電」之回應說明**

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.09.06 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 → 前往相關報導-3 → 前往相關報導-4 有關107年9月6日媒體針對「日本北海道強震，泊核能電廠喪失外電」相關內容報導，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、此次日本北海道發生規模6.7強震，導致泊核能電廠3部停機之機組喪失外電，廠內配置之6部緊急柴油發電機正常運作，提供用過核燃料必要的冷卻，目前外電已恢復正常。二、...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **107年9月5日有關媒體刊載「核四廠燃料束第二批運出，警、消、原能會全面戒備」之回應說明**

提供單位：行政院原子能委員會放射性物料管理局 刊載日期：2018.09.05 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 → 前往相關報導-3 → 前往相關報導-4 → 前往相關報導-5 → 前往相關報導-6 有關107年9月5日媒體針對「核四廠燃料束第二批運出，警、消、原能會全面戒備」相關內容報導，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、106年1月11日電業法修正通過，明訂核能發電設備應於114年以前全部停止運轉。核四廠核子燃料屬台電公司財產，台電公司配...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **107年9月2日媒體報導「運2千木箱到蘭嶼核廢場 台電挨批暗度陳倉」之回應說明**

提供單位：行政院原子能委員會放射性物料管理局 刊載日期：2018.09.02 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 → 前往相關報導-3 有關媒體刊載「運2千木箱到蘭嶼核廢場 台電挨批暗度陳倉」乙文，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、台電公司經蘭嶼鄉公所同意恢復運送3×4重裝容器，每航次運送50個，蘭嶼鄉公所於每航次運送作業皆會派員監督開箱作業，以確認重裝容器均為空箱。台電公司於去(106)年9開始運送3×4重裝容器，因蘭嶼鄉公所於106年10月要求暫停運送作業，須待蘭嶼鄉民取得共識後才可重啟運送作業。經原能會要求台電公司加強地方溝通說...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **107年8月31日有關媒體刊載「進口廢塑料、廢金屬 暗藏輻射危機」之回應說明**

提供單位：行政院原子能委員會輻射防護處 刊載日期：2018.09.01 → 前往相關報導 有關媒體刊載「進口廢塑料、廢金屬 暗藏輻射危機」報導，原能會本於游離輻射安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、美國能源部為打擊恐怖活動，阻絕危險於海外，故推動「大港計畫」，積極在世界各地港口設置輻射偵檢設備，針對海運貨櫃進行檢測，以及時發現非法核子物料及高風險放射性物質，避免其擴

散及造成危害。高雄港位居亞太區的樞紐位置，貨運吞吐量大，因此被選為「大港計畫」之重點參與港口，美方提供之貨櫃輻射偵測設備，由財政部關務署高雄關負責維運，原能會協助提供輻射檢測技術支援與專業分析研判。 二、高雄關...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 原能會舉辦「2018台日核電廠除役技術交流研討會」

為強化除役安全管制技術，原能會於9月11日至12日舉辦「2018台日核電廠除役技術交流研討會」，邀請日本原子力除役研究會(ANDES) 佐藤忠道事務局長、小栗第一郎主查、福井大學柳原敏教授、日本原子力發電公司荻込敏調查役，以及HSE Risk C-Cube事務局長土屋智子博士等人，就日本除役相關議題進行經驗交流與資訊分享。本次研討會計有產官學研人員，共約110位參加。日本專家學者等一行人先拜會本會邱副主任委員，就台日雙方核能電廠除役現況進行意見交換。會談後，日本專家學者於研討會中就日本除役現況及管制法規、輻射特性調查、除役風險評估、除污與拆除作業、公眾參與等多項議題，分享日本經驗並與出席人員深入討論，本會亦於會中說明國內之除役安全管制作業。國內核能一廠即將於今年12月進入除役階段，原能會積極面對除役安全管制議題，並持續與國際除役專家經驗交流，汲取除役安全管制技術與經驗，以強化我...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會辦理「107年核安第24號演習實兵演練登場」記者會

原能會於107年9月10日14時辦理「107年核安第24號演習實兵演練登場」記者會，由邱副主委賜聰主持，向媒體說明第24號演習實兵演練之地點、項目、動員人力及演習特點等，並回答媒體朋友相關問題，記者會於14時40分圓滿落幕。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行107年核能一廠非上班時間無預警動員測試

原能會視察員及107年核安第24號演習無預警狀況設計小組委員於107年9月8日(星期六)上午至核能一廠執行無預警動員測試，藉由該項測試，驗證電廠緊急應變組織召回之時效性，惕勵應變人員警覺性，以維電廠安全。依據程序書規定，受測人員(或其代理人)需於發布動員通知後3小時內至電廠應變中心報到。本會視察員於9時15分在核能一廠主控室下達無預警動員測試，要求電廠及台電總公司受測人員分別至電廠應變中心及台電總公司緊急應變中心報到且完成開設，並進行視訊連線與通訊測試。本次測試動員，核能一廠應到53人、於11時48分到齊並完成開設，台電公司應到23人、於11時36到齊並完成開設，兩單位並完成視訊通連，測試合格。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 輻射偵測中心協助美國能源部國家核子保安局辦理「107年大港倡議國際研討會」

美國十數年來陸續在東南亞區域重要港口建立大港倡議計畫，本年度為持續強化我國、泰國及越南執行大港倡議計畫及核鑑識的能力，美國能源部國家核子保安局(DOE/NNSA)共11名專家來臺舉辦為期4天「大港倡議國際研討會」，藉由國外專家之系統化方法及實務經驗傳承，使各國執行大港倡議與核鑑識的能力與時俱進並與國際接軌。會議結束後美國專家參訪本中心，雙方討論輻射偵檢技術與相關防護裝備，及設備使用經驗交流。名詞小字典[大港倡議計畫]：臺美大港倡議計畫2010年10月起於高雄港設置輻射偵測器，建立篩檢辨識貨櫃貨物中的核子及其他輻射物質的能力，防止不法份子利用貨櫃載運放射性物質，達到國際合作，阻卻非法輻射物質輸出入，維護國人生命財產安全。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 放射性物質排放報告-107年第二季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報

「放射性物質排放報告-107年第二季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [環境輻射監測結果報告-107年第二季核能研究所、清華大學環境輻射監測季報](#)

「環境輻射監測結果報告-107年第二季核能研究所、清華大學環境輻射監測季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [環境輻射監測報告-107年第2季核設施環境輻射監測報告](#)

「環境輻射監測報告-107年第2季核設施環境輻射監測報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核能電廠緊急應變計畫演習-107年核三廠演習視察報告](#)

「核能電廠緊急應變計畫演習-107年核三廠演習視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核二廠1號機反應器圍阻體廠房氣體流程輻射監測器\(1S-19\)警報事件檢查報告](#)

「107年核二廠1號機反應器圍阻體廠房氣體流程輻射監測器(1S-19)警報事件檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [異常事件報告\(非急停\)-核一廠異常事件說明\(RER-107-11-002\)1號機反應爐保護系統馬達發電機組A故障跳脫，導致電源失電事件說明](#)

「核一廠異常事件說明(RER-107-11-002)1號機反應爐保護系統馬達發電機組A故障跳脫，導致電源失電事件說明(107.09.10)」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107/08/27-行政院原子能委員會107年第5次委員會議紀錄](#)

「107/08/27-行政院原子能委員會107年第5次委員會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核二廠定期檢查報告](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核二廠定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [每月管制紀要-107年8月放射性物料安全管制資訊](#)

「每月管制紀要-107年8月放射性物料安全管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年8月核三廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「107年8月核三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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年9月「游離輻射防護法」相關證照統計表](#)

107年9月「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。

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