



新聞稿 ▶ News

- ▶ [核安21號演習實兵演練第3天 - 攜手演練、保障安全 -- 104-09-23](#)
- ▶ [應變快速、民眾安心 - 核安21號演習實兵演練第2天 -- 104-09-22](#)
- ▶ [深入演練、做好準備 - 核安21號演習實兵演練登場 -- 104-09-18](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [你擔心站在機場行李X光機旁嗎？請看本會製作的「原來如此」影片！ -- 104-09-24](#)
- ▶ [國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊 -- 104-09-21](#)
- ▶ [104年核安第21號演習特別報導 -- 104-09-18](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [104年保安應變計畫訓練 -- 104-09-18](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠八月份運轉月報表 -- 104-09-23](#)
- ▶ [核電廠放射性廢棄物-104年8月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 104-09-23](#)
- ▶ [廉政會報專區-廉政會報會議記錄 -- 104-09-21](#)
- ▶ [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 -- 104-09-18](#)
- ▶ [游離輻射安全諮詢會-104年第十四屆游離輻射安全諮詢會第4次\(104/04/17\)及第5次\(104/08/21\)會議紀錄 -- 104-09-16](#)

新聞稿 ▶ News

- ▶ [核安21號演習實兵演練第3天 - 攜手演練、保障安全](#)

104年核安第21號演習實兵演練於9月23日繼續在核一廠、新北市石門、金山、三芝、新莊地區舉行，模擬核一廠事故無法有效控制，當地居民及地方政府接獲通知後進行防護應變措施。從上午10時核一廠所在地石門、金山、三芝地區的核子事故警報聲響起，到新莊體育館的災民收容安置作業結束，歷時5個半小時，參演居民及應變人員接近6000人，是北部地區近年來難得一見寓教於演習，讓民眾有感的大型演練。演練項目包括陸海空域與淨水場環境及水源輻射偵檢和樣品採樣、新聞與公共資訊之發布等專業作業；民眾防護部份則有多元化的警報發布作業，透過台電公司預先建置的預警警報系統、各區公所建置的村里民政廣播系統、中華電信室內電話語音通知系統、地區手機簡訊及各式巡迴廣播車，通知民眾事故的發生後；模擬考量後續應變作業的順遂，進行掩蔽、緊急應變計畫區8公里內國中小學與弱勢族群及3公里民眾預防性疏散收容安置作業、防護站人車偵檢與除污等...

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ [應變快速、民眾安心 - 核安21號演習實兵演練第2天](#)

104年核安第21號演習實兵演練於9月21至23日假新北市石門區核能一廠緊急應變計畫區等地進行，21

日下午已先由核一廠模擬因重大天然災害造成設備故障及廠房淹水，進行廠內處置演練序幕。今(22)日演練上午假設核一廠4名員工進行設備維護時受傷並遭受污染，經初步處理後轉送臺北榮民總醫院進行救護；下午模擬因設備持續故障，核一廠成立緊急應變組織並緊急請友廠支援重型機具，在電廠聯外道路受損情況下，由內政部空中勤務總隊協助載運設備降落廠內，迅速送交維修人員手上。惟事故持續惡化，應變人員積極進行後備電源接線作業及用過燃料池補水等作業，此時夜幕逐漸低垂，決策人員當機立斷，在與時間賽跑的壓力下，決定進行緊急後備循環海水廠房的馬達更換作業與引溪水注入用過燃料池等斷然處置作業。今天的演練計700餘人員參加。本次核安演習由行政院原子能委員會主辦，負責規劃的核能技術處徐明德處長表示，今年實兵演練首度與兵棋...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 深入演練、做好準備 – 核安21號演習實兵演練登場

104年核安第21號演習實兵演練於9月21至23日假新北市石門區核能一廠緊急應變計畫區舉行。本次演習目的除驗證核能一廠的安全防護改善措施外，亦鼓勵當地民眾及學生參與，讓住在核能一廠附近的居民瞭解新北市政府於103年完成的區域民眾防護應變計畫內容，進一步檢視該作業程序的適切性與可操作性，精進政府相關防護資訊與措施，並推廣預防性疏散等觀念，以確保民眾之安全。原能會表示，核安21號演習分二階段執行，第一階段兵棋推演已於8月25日進行中央政府、地方政府及台電公司應變中心全開設演練完畢，計400餘應變人員參加；第二階段實兵演練，則於9月21日至23日於核能一廠廠區、新北市石門、三芝及新莊等地區依事故情境演變之时序實施實人、實地、實物之實境演練，並首次採用與兵棋推演相同的情境進行。9月21日進行核能一廠機組的搶救及汙染水的清除；9月22日實兵演練包括核能一廠機組搶救、後福島改善措施操演及輻...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 你擔心站在機場行李X光機旁嗎？請看本會製作的「原來如此」影片！

原來如此第11集-你擔心站在機場行李X光機旁嗎？
已公布於本會網站YouTube專區，請點選下方(相關網站)即可瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊

「國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 104年核安第21號演習特別報導

「104年核安第21號演習特別報導」已公布於本會網站YouTube專區，請點選下方(相關網站)即可瀏覽。
104年核安第21號演習特別報導：<https://youtu.be/C86nRW7SIRg>

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 104年保安應變計畫訓練

為強化核子設施人員對核子保安之專業智能，原能會於104年9月7日至11日邀請美國能源部核子保安局(DOE/NNSA)5位專家來台舉行「保安應變計畫專業訓練」。本次訓練課程共有原能會、原能會物管局、原能會核研所、清華大學、內政部警政署、法務部調查局、台電公司、核能一廠、核能二廠、核能三廠、龍門電廠等約40位人員參加。課程內容包括核子保安基本原理、保安應變計畫概述、想定核子設施特性描述、運作觀念、協調及資訊保護、情境分析、兵棋推演練習、保安應變計畫評估等。透過美方專家簡報、分組討論及將各種情境分析融入兵棋推演演練，使參與學員更深入了解保安應變計畫應包含的資訊內容及實務面的應用。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ [放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠八月份運轉月報表](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠八月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ [核電廠放射性廢棄物-104年8月核能電廠低放射性廢棄物產量表](#)

「核電廠放射性廢棄物-104年8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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ [廉政會報專區-廉政會報會議記錄](#)

「廉政會報專區-廉政會報會議記錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ [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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ [游離輻射安全諮詢會-104年第十四屆游離輻射安全諮詢會第4次\(104/04/17\)及第5次\(104/08/21\)會議紀錄](#)

「游離輻射安全諮詢會-104年第十四屆游離輻射安全諮詢會第4次(104/04/17)及第5次(104/08/21)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。

[\(詳文請按此\)](#)

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