



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠1號機今\(30\)日逐步降載測試，並解聯檢修主汽機控制閥之伺服閥，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-12-30](#)
- ▶ [核二廠1、2號機預定於12月30日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-12-28](#)
- ▶ [今\(28\)日中央氣象局發布豪雨特報，原能會要求台電公司強化各核能電廠及放射性物料設施防汛作業 -- 107-12-28](#)
- ▶ [原能會於今\(27\)日收到台電公司提送之核二廠除役許可申請，開始進程序審查作業 -- 107-12-27](#)
- ▶ [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 107-12-27](#)
- ▶ [核三廠1號機完成反應爐冷卻水泵C台檢修，目前已起動臨界，並將併聯運轉，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-12-18](#)
- ▶ [核三廠1號機於12月17日逐步降載，以解聯執行反應爐冷卻水流泵C台檢修，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-12-17](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會辦理107年東部核災應變民眾防護暨輻射安全研習活動 -- 107-12-27](#)
- ▶ [原能會辦理「放射線照相檢驗業輻射安全防護管制宣導會」活動成果 -- 107-12-27](#)
- ▶ [「核二廠2號機燃料廠房護箱裝載池設備修改案」現場完工後聯合視察 -- 107-12-27](#)
- ▶ [原能會辦理107年北部核災應變民眾防護暨輻射安全研習活動 -- 107-12-25](#)
- ▶ [辦理游離輻射安全諮詢會議暨委員參訪林口長庚醫院質子放射治療中心活動 -- 107-12-18](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [107年11月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-12-28](#)
- ▶ [緊急應變計畫區內闢建核災疏散道路可行性研究 -- 107-12-27](#)
- ▶ [北部地區輻射災害檢驗分析實驗室建置委託研究計畫\(第三期\)期末報告 -- 107-12-27](#)
- ▶ [核一廠用過核子燃料乾式貯存設施107年下半年專案檢查報告 -- 107-12-27](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠十一月份運轉月報表 -- 107-12-25](#)
- ▶ [107年11月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-12-25](#)
- ▶ [物料管制會議-107年第2次\(136次\)放射性物料管制會議紀錄 -- 107-12-25](#)
- ▶ [核安管制紅綠燈視察報告-107年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 107-12-24](#)
- ▶ [法規委員會-107年第6次會議紀錄 -- 107-12-24](#)
- ▶ [107年空中輻射偵測系統維運與設備更新作業計畫期末報告 -- 107-12-22](#)
- ▶ [環境輻射監測結果報告-107年第3季核能研究所、清華大學107年第三季輻射安全季報摘要 -- 107-12-20](#)
- ▶ [核子事故緊急應變基金管理會-107年第3次會議紀錄 -- 107-12-19](#)

即時資訊 Latest News

- 核二廠1號機今(30)日逐步降載測試，並解聯檢修主汽機控制閥之伺服閥，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1號機於今(30)日降載進行非全出控制棒可用性測試、主汽機控制閥定期測試與檢修調整等作業時，調整過程中因主汽機控制閥之伺服閥漏油，故機組將解聯進行檢修，相關檢修作業完成後即恢復併聯滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1、2號機預定於12月30日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1、2號機預定於12月30(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試、主汽機控制閥定期測試與檢修調整等作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 今(28)日中央氣象局發布豪雨特報，原能會要求台電公司強化各核能電廠及放射性物料設施防汛作業

今(28)日中央氣象局上午發布豪雨特報，因受東北風影響，基隆北海岸及大臺北山區有豪雨發生，原能會已要求台電公司督促所屬各核能電廠及放射性物料設施加強防汛作業，確實依相關程序書實施各項防汛作業，原能會將持續嚴密監控各核能發電廠及放射性物料設施運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 原能會於今(27)日收到台電公司提送之核二廠除役許可申請，開始進程序審查作業

原能會於今(107)年12月27日收到台電公司提送之核二廠除役許可申請案，將先進行此申請案的程序審查，於確認申請書件齊備之後，才會開始進行實質審查作業。核二廠1、2號機運轉執照將分別於110年12月27日及112年3月14日屆期，依「核子反應器設施管制法」規定，台電公司應於機組預定永久停止運轉之三年前提出除役許可申請，台電公司已依規定於今(27)日向原能會提出核二廠除役許可申請。原能會已妥善規劃核二廠除役之審查，並組成專案審查團隊執行審查作業。預定於1個月內完成程序審查，後續的實質審查作業規劃於18個月完成，實際審查期程將視台電公司對審查意見之回復時間與答復之品質而調整。實質審查期間，原能會除將核二廠除役計畫上網公開之外，亦會函請地方行政機關提供意見，並舉辦地方說明會，聽取地方民眾意見，以作為審查作業之參考。原能會對核二廠除役計畫審查作業等相關資訊，將依審查進程陸續公布於...

[\(詳文請按此\)](#)

- 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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核三廠1號機完成反應爐冷卻水泵C台檢修，目前已起動臨界，並將併聯運轉，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機於昨(17)日發生反應爐冷卻水泵C台故障事件，經電廠人員檢查發現該台泵馬達下軸承油槽冷卻水穿越管之橡膠套管處有潤滑油洩漏現象。於今(18)日完成反應爐冷卻水泵C台檢修及其他二台反應爐冷卻水泵平行檢查維護作業，同時完成臨界前設備狀態查核確認無異常後，12月18日12時13分開始起動機組，並依程序書逐步執行臨界、併聯及升載至滿載運轉作業中，原能會將持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核三廠1號機於12月17日逐步降載，以解聯執行反應爐冷卻水流泵C台檢修，原能會持續監控電廠運轉安全

107年12月17日上午10時17分核三廠1號機非安全相關之反應爐冷卻水流泵C台底部油貯存槽低油位警

報出示，經電廠人員檢查發現馬達下軸承溫度有上升趨勢，並決定於107年12月17日11時5分開始降載，以解聯執行反應爐冷卻水流泵C台檢修。原能會將持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 原能會辦理107年東部核災應變民眾防護暨輻射安全研習活動

為使東部地區高中師生瞭解核子事故緊急應變民眾防護、原子能民生應用及其輻射安全相關資訊，與花蓮慈濟醫院共同辦理研習活動。本次計有花蓮縣私立四維高級中學等4校師生92位參加，研習內容除介紹核災應變民眾防護及輻射防護概論外，也安排參觀花蓮慈濟醫院影像醫學部、放射腫瘤科及核子醫學科，透過輻射醫療設備的解說，瞭解輻射防護與安全以及醫療曝露品保的工作。此外，藉由演練穿戴鉛衣、鉛圍裙及鉛圍脖等常見的輻射防護裝備、操作輻射偵測儀器，以及現場即時互動問答，加深參與的師生對輻射安全防護的認知。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會辦理「放射線照相檢驗業輻射安全防護管制宣導會」活動成果

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，並與業界相互交流，爰分別於12月14日、12月18日、12月21日在中、北、南三區辦理「放射線照相檢驗業輻射安全防護管制宣導會」，計234名放射線照相檢驗相關從業人員參與本宣導說明會。本次宣導內容包括非破壞照相檢驗X光機安全操作使用程序、GPS在放射性物質運送車輛之運用、放射線照相檢驗業輻射安全管理。與會人士咸認為本次宣導會將有助於提昇業界工作人員之輻射安全防護及自主管理能力，避免劑量異常事件發生，並強化射源運送保安功能，杜絕射源遭竊遺失情事發生。相關課程講義請至本會網站：輻射安全\下載專區\輻射防護訓練教材下載。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 「核二廠2號機燃料廠房護箱裝載池設備修改案」現場完工後聯合視察

今(27)日由原能會核管處李副處長與7位審查委員及相關同仁，至核二廠進行「核二廠2號機燃料廠房護箱裝載池設備修改案」現場完工後聯合視察。本次視察除由台電公司說明核二廠2號機裝載池設備修改案現場施工業完成情形外，並赴護箱裝載池現場實地查證，視察後就視察結果與台電公司進行討論。視察作業於當日12時40分左右結束。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會辦理107年北部核災應變民眾防護暨輻射安全研習活動

為使北部地區高中師生認識核子事故緊急應變民眾防護、原子能民生應用及其輻射安全相關資訊，與臺北市立大學共同於本會核能研究所辦理研習活動。本次計有新北市私立淡江高級中學師生71位參加，研習內容除介紹核災應變民眾防護及生活中的輻射應用資訊外，亦參觀核研所原子能相關的實驗室，包括符合國際度量衡標準的國家標準游離輻射實驗室，以瞭解游離輻射的追溯檢校工作；還有我國第一間獲得財團法人全國認證基金會食品放射性檢測分析ISO/IEC認證的食品放射性檢測實驗室，以瞭解食品放射性檢測的過程；和研究並開發國內迫切需求且不易進口的短半衰期核醫藥物的核醫製藥中心，以瞭解放射性藥物的相關運用；以及利用加馬射線進行滅菌消毒、花卉改質育種、文物修復、橡膠製品材質硬化等研究與運用的鈷-60輻射照射廠。參加研習的師生於座談時表示，原來輻射的民生應用領域廣泛，也對安全防護資訊有進一步的認識。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 辦理游離輻射安全諮詢會議暨委員參訪林口長庚醫院質子放射治療中心活動

本會於107年12月14日，假林口長庚醫院召開第16屆第3次游離輻射安全諮詢會，會中輻防處就非醫用輻射源管制與年度專案檢查執行概況，進行專案報告，委員對於本會在輻射源管制上的用心，特別民生輻射源應用日益廣泛，原能會在有限人力，亦透過射源分級管理、輻防資訊化輔助與輔導業者自主管理等策略，確保輻射從業人員、民眾與環境輻射安全，另藉由專案檢查，使受檢單位管理階層重視輻防管理與強化自主檢查，委員均表肯定並期勉繼續保持。會後安排委員訪視該院質子放射治療中心及質子束流實驗室，該中心設有國內第一部質子治療設施，故委員對於中心輻防管制與醫療、

研發現況，充滿高度興趣與關心。醫院同仁對於委員所詢事項均詳盡說明，也透過本次委員訪視時機，適時向委員請益，以精進完備中心及實驗室之治療及研究技術能量。會末討論中，委員對於長庚醫院癌症治療技術能力、研發能量與輻安管制作業均表肯定，...

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

➤ 107年11月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年11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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 緊急應變計畫區內闢建核災疏散道路可行性研究

「緊急應變計畫區內闢建核災疏散道路可行性研究」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 北部地區輻射災害檢驗分析實驗室建置委託研究計畫(第三期)期末報告

「北部地區輻射災害檢驗分析實驗室建置委託研究計畫(第三期)期末報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核一廠用過核子燃料乾式貯存設施107年下半年專案檢查報告

「核一廠用過核子燃料乾式貯存設施107年下半年專案檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠十一月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠十一月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年11月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「107年11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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 物料管制會議-107年第2次(136次)放射性物料管制會議紀錄

「物料管制會議-107年第2次(136次)放射性物料管制會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核安管制紅綠燈視察報告-107年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告

「核安管制紅綠燈視察報告-107年第3季核一廠、核二廠、核三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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 法規委員會-107年第6次會議紀錄

「法規委員會-107年第6次會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年空中輻射偵測系統維運與設備更新作業計畫期末報告](#)

「107年空中輻射偵測系統維運與設備更新作業計畫期末報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [環境輻射監測結果報告-107年第3季核能研究所、清華大學107年第三季輻射安全季報摘要](#)

「環境輻射監測結果報告-107年第3季核能研究所、清華大學107年第三季輻射安全季報摘要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核子事故緊急應變基金管理會-107年第3次會議紀錄](#)

「核子事故緊急應變基金管理會-107年第3次會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「107年11月核二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。

[\(詳文請按此\)](#)

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