



公告 ▶ Notice

- ▶ [109年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗公告及簡章，及「新型冠狀病毒肺炎」疫情應考人注意事項 -- 109-07-15](#)
- ▶ [行政院原子能委員會109年第2次輻射防護及操作人員測驗 -- 109-07-13](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核一廠2號機緊急柴油機A台非預期自動起動事件說明 -- 109-07-08](#)
- ▶ [109年環境輻射監測又增添生力軍了！苗栗縣鯉魚潭環境輻射監測站正式上線 -- 109-07-06](#)
- ▶ [核一廠廠房煙囪排放口流程輻射監測器發生警報之說明 -- 109-07-05](#)
- ▶ [國際原子能總署發布伊朗納坦茲鈾濃縮設施火災訊息：未造成人員傷亡及放射性污染，核子保防活動將持續進行 -- 109-07-04](#)
- ▶ [國際原子能總署7月2日對於北歐偵測到放射性物質情事表示：研判外釋可能與運轉或維修中的核子反應器有關 -- 109-07-03](#)
- ▶ [核二廠2號機預定於7月5日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-07-03](#)
- ▶ [國際原子能總署連續第14年宣告我國「所有核物料均用於核能和平用途」 -- 109-07-02](#)
- ▶ [國際原子能總署6月30日對於北歐偵測到放射性物質情事表示：已有44個國家回報資訊，均沒有發生任何事件而導致放射性物質外釋 -- 109-07-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會舉辦核二廠除役計畫現場訪查活動 -- 109-07-08](#)
- ▶ [109年地方政府輻射災害防救講習 -- 109-07-07](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [109年6月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表\(蘭嶼貯存場\) -- 109-07-14](#)
- ▶ [109年核能三廠核安總體檢現場查證專案視察報告 -- 109-07-09](#)
- ▶ [109年06月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 109-07-09](#)
- ▶ [109年6月輻安預警自動監測月報 -- 109-07-08](#)
- ▶ [109年5月小產源放射性廢棄物產量表 -- 109-07-06](#)
- ▶ [109年5月核一廠除役安全管制資訊 -- 109-07-06](#)
- ▶ [放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 109-07-01](#)
- ▶ [109年度蘭嶼地區環境平行監測作業環境輻射監測報告 -- 109-07-01](#)

公告 ▶ Notice

- ▶ 109年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗公告及簡章，及「新型冠狀病毒肺炎」疫情應考人注意事項

一、109年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗，定於109年9月17日舉行，報名日期為109年7月27日

至8月6日，相關事項請點選下方→(相關網站)詳閱公告及簡章。

二、因應「新型冠狀病毒肺炎」疫情，請應考人務必配合以下注意事項：

(1)請應考人自備口罩並全程配戴，監試人員核對身分時，請配合取下口罩接受查驗。(2)依據本會防疫應變措施，進入試場前需先行量測體溫、進行手部消毒並確實登記，耳溫高於攝氏38度或額溫高於37.5度者，由測驗單位開立「發燒證明」，建議應考人取消應試，或由現場工作人員進行評估，引導應考人至「隔離考場」應試。若經現場工作人員評估不適宜應試，測驗單位得要求應考人暫停應試，並建議其儘速就醫。(3)測驗當日用餐時間或休息時間之交談，應符合社交距離，室外1公尺、室內1.5公尺，除用餐外，其餘時間仍請持續佩戴口罩。(4)依「中央...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 行政院原子能委員會109年第2次輻射防護及操作人員測驗

109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109年10月24日舉行，報名日期為109年8月3日至8月21日，相關事項請點選下方→(相關連結)詳閱簡章。

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 核一廠2號機緊急柴油機A台非預期自動起動事件說明

核一廠2部機組目前均處於除役停機狀態。今(7/8)日上午執行1號機起動變壓器(ST-A)檢修期間，2號機緊急柴油發電機A台因4.16kV 匯流排連接斷路器(1-3)開啟，於9時32分自動起動。事件發生後，本會駐廠視察人員即於第一時間確認相關設備依設計正常動作，電廠並依正常程序就相關設備進行檢視，確認相關設備及機組安全未受影響。目前電廠正就本次事件與1號機起動變壓器檢修作業之相關性進行了解，以確認本次事件之肇因。本次事件並未影響機組及環境安全，機組仍維持於除役停機安全狀態。原能會將持續監督電廠安全，追蹤本次事件肇因與台電公司後續改善情形。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年環境輻射監測又增添生力軍了！苗栗縣鯉魚潭環境輻射監測站正式上線

鯉魚潭環境輻射監測站正式上線！原能會自109年7月06日起，在網站上除了原有的58個測站外，還加入鯉魚潭環境輻射監測站，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59個環境輻射監測站的即時資訊。原能會表示，要特別感謝經濟部水利署中區水資源局鯉魚潭水庫管理中心提供場地等資源，原能會輻射偵測中心負責輻射監測相關技術與設備，使全國環境輻射監測網再添1個生力軍，加強環境輻射監測。原能會在台灣本島及離島地區業已建置59個環境輻射監測站，全天候24小時連續監測全國環境輻射變化的情形並即時公開，鯉魚潭環境輻射監測站的增設，讓民眾更能掌握生活周遭輻射狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核一廠廠房煙囪排放口流程輻射監測器發生警報之說明

一、今(5)日上午6時25分台電公司核一廠二號機廠房煙囪排放口流程輻射偵測器出現讀值超過警戒設定值，並於6時27分警報停止恢復正常。目前該廠處於停機除役階段，廠房內並無輻射作業。原能會接獲警報通知後，要求台電公司立即因應處理，並已立即派員前往調查。二、據核一廠表示，目前該廠廠區內空氣輻射濃度取樣分析結果與廠區輻射劑量率均為正常，初步研判該流程輻射偵檢器可能因儀器誤動作導致警報產生，警報發生之確實肇因，原能會將於調查確定後隨時上網公布。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 國際原子能總署發布伊朗納坦茲鈾濃縮設施火災訊息：未造成人員傷亡及放射性污染，核子保防活動將持續進行

一、國際原子能總署(IAEA)於7月3日發布訊息表示，已收到伊朗納坦茲(Natanz)鈾濃縮設施於本週四發生建築物火災的相關訊息，伊朗當局說明火勢迅速撲滅，並且沒有任何核子物料或放射性物質存放於該建築物，起火原因尚待釐清，此事件未造成人員傷亡及放射性污染情事。二、納坦茲相關設施屬於IAEA核子保防查核範圍，包括核子保防與聯合全面行動方案(Joint

Comprehensive Plan of Action, JCPOA)的檢查和監測。IAEA證實目前沒有檢查員於現場，發生意外的地點也未有核子物料。IAEA已經聯繫伊朗相關當局，確認事件是否對衝擊該區預計持續進行的核子保防查證工作，IAEA檢查員亦將如常前往納坦茲檢查。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **國際原子能總署7月2日對於北歐偵測到放射性物質情事表示：研判外釋可能與運轉或維修中的核子反應器有關**

一、國際原子能總署 (IAEA) 7月2日於官網發布訊息表示：近期北歐地區於空氣中測到微量放射性物質，研判可能與運轉或維修中的核子反應器有關，但放射性物質確切排放地點尚待釐清。IAEA再次重申，經評估各國回報的數據顯示，空氣中的放射性物質濃度非常的低，評估對環境與人體健康不致造成危害。二、IAEA已收到歐洲地區37個會員國與10個其他地區國家之回報資料，各國均表示沒有發生任何事件而導致有放射性物質外釋情事發生。經IAEA技術分析，此次事件研判與運轉中或維修中核子反應器有關，並排除與輻射源不當使用、核燃料處理廠、用過核燃料池，以及放射性物質於工業、醫療應用相關。三、原能會設置於全國58處即時環境輻射監測站數據顯示，目前環境輻射偵測值均為正常。原能會將持續密切關注此一情事發展，掌握國際間監測結果，進行資訊蒐集研析與發布，為國人的輻安把關。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠2號機預定於7月5日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠2號機預定於7月5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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **國際原子能總署連續第14年宣告我國「所有核物料均用於核能和平用途」**

國際原子能總署(International Atomic Energy Agency, IAEA)網頁公布2019年全球核子保防實施總結報告 (The Safeguards Statement for 2019)，我國連續第14年被宣告為「所有核物料均用於核能和平用途」國家之列。2019年總署核子保防體系涵蓋全球183個國家。世界各國被宣告成為「所有核物料均用於核能和平用途」的國家，必須經過總署一套完整而嚴謹的調查與評估作業，包括相關物料資料提報、定期視察、無預警視察、補足性進入、透明度訪查、現場訪談、環境擦拭取樣等，並須每年審查再確認。我國自2007年起首度被總署宣告為所有核物料均用於核能和平用途的國家，今 (2020) 年已連續第14年通過審查確認我國「所有核物料均用於核能和平用途」。我國早於1965年加入總署核子保防體系，雖自1971年退出...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **國際原子能總署6月30日對於北歐偵測到放射性物質情事表示：已有44個國家回報資訊，均沒有發生任何事件而導致放射性物質外釋**

一、國際原子能總署 (IAEA) 針對近期北歐地區發現空氣中有測到微量放射性物質，IAEA 6月30日於官網發布訊息表示：已收到歐洲地區37個會員國與7個其他地區國家，回報境內輻射量測結果，均沒有發生任何事件而導致空氣中有偵測到Ru(鈮)-103、Cs(銫)-134與Cs(銫)-137情事。IAEA再次強調，上週於愛沙尼亞，芬蘭和瑞典量測到每立方米空氣中僅有數微貝克放射性物質，輻射量相當的低，對環境與人體健康不致造成危害。IAEA已依標準作業程序，透過緊急應變訊息交換平台與171個會員國共享相關資訊，也會持續努力研判所蒐集到的資訊，以查明放射性物質可能的排放來源與位置。二、原能會設置於全國58處即時環境輻射監測站數據顯示，目前環境輻射偵測值均為正常。原能會將持續密切關注此一情事發展，掌握國際間監測結果，進行資訊蒐集研析與發布，為國人的輻安把關。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ **原能會舉辦核二廠除役計畫現場訪查活動**

原能會為促進公眾參與，於去(108)年3月已就核二廠除役計畫審查作業，辦理現場訪查及地方說明會等活動，以參採各方意見。目前核二廠除役計畫已進入最後審結階段，爰於今(8)日再度舉辦現場訪查

活動，邀請新北市政府、萬里區公所、萬里區里長、地方及公民團體代表、本會全民參與委員會委員，實地參訪核二廠除役廠址，了解除役規劃並聽取各方意見。本次訪查活動，先由台電公司與原能會分別說明核二廠除役作業規劃與除役計畫審查現況，再至核二廠燃料廠房、二期乾貯預定地及3號低放射性廢棄物貯存庫等地，實地瞭解現場除役作業規劃，最後就除役作業相關議題進行意見交流與討論。本次活動公眾所提意見，原能會也將參採納入審查作業之參考，以周延審查作業。核能電廠除役為社會大眾關切的重要議題，原能會作為全民的原能會，除秉持專業嚴格審查核能電廠除役計畫外，亦持續推動公眾參與及落實資訊公開作業，將在地及公眾多元意見納入審查作業之參考，...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年地方政府輻射災害防救講習

為提升地方政府輻射災害處置能量，增進第一線應變人員及相關業務人員對輻災應變機制與防救措施之瞭解，完善輻安防護網，原能會7月於北、中、南、東四區辦理「109年地方政府輻射災害防救講習」。7月7日北部場次係與行政院災害防救辦公室共同辦理，課程包含跨部門緊急事件應變處理機制、輻災種類樣態與輻防要領介紹，及相關實例分享；亦廣續辦理輻災應變推演之實作課程，學員反應熱烈，並表示藉由分組討論與模擬狀況處理，能實際運用課堂所學應變要領，加乘學習成效。本講習之中部、南部與東部場次也將在7月9、13、16日分別於臺中市、高雄市、花蓮縣辦理，歡迎災防夥伴共同參與！

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 109年6月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)

「109年6月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年核能三廠核安總體檢現場查證專案視察報告

「109年核能三廠核安總體檢現場查證專案視察報告」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年06月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年06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[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年6月輻安預警自動監測月報

「109年6月輻安預警自動監測月報」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年5月小產源放射性廢棄物產量表

「109年5月小產源放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年5月核一廠除役安全管制資訊

「109年5月核一廠除役安全管制資訊」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質與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[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

➤ 109年度蘭嶼地區環境平行監測作業環境輻射監測報告

「109年度蘭嶼地區環境平行監測作業環境輻射監測報告」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)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