



新聞稿 ▶ News

- ▶ [放暑假何處去?來去華山Fun科學闖關趣 -- 108-07-02](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [對108年7月15日媒體刊載「核一廠 假除役真大修」之回應說明 -- 108-07-15](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於7月14日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-07-12](#)
- ▶ [原能會於今\(108\)年7月12日核發核一廠除役許可 -- 108-07-12](#)
- ▶ [108年輻射監測又增添生力軍了！連江縣自來水廠東引營運所環境輻射監測站正式上線 -- 108-07-11](#)
- ▶ [108年度第10屆「原子能安全績優獎」甄選受理報名 -- 108-07-10](#)
- ▶ [108年核安第25號演習兵棋推演，歡迎民間團體報名觀摩 -- 108-07-04](#)
- ▶ [國際原子能總署連續第13年宣告我國「所有核物料均用於核能和平用途」 -- 108-07-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會執行108年核能二廠無預警通訊測試 -- 108-07-13](#)
- ▶ [108年7月12日澳大利亞南澳州議會友台小組主席Sam Duluk率團訪會 -- 108-07-12](#)
- ▶ [原能會「Fun科學」原子能科技科普展，圓滿閉幕 -- 108-07-08](#)
- ▶ [「輻防雲端再精進 便捷服務任遨遊」輻射源進出口簽審系統更新暨輻射防護管制實務宣導說明會 -- 108-07-04](#)
- ▶ [原能會執行108年第2次核能三廠不預警視察 -- 108-07-04](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-蘭嶼貯存場108年定期檢查報告 -- 108-07-12](#)
- ▶ [輻安預警自動監測月報-108年6月 -- 108-07-10](#)
- ▶ [107年度放射性廢棄物設施管制報告運轉年報\(核一廠、核二廠\) -- 108-07-09](#)
- ▶ [108年6月核能二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-07-08](#)
- ▶ [108年度蘭嶼環境輻射平行監測報告 -- 108-07-05](#)
- ▶ [108年6月核能三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-07-05](#)
- ▶ [108年第2次核能三廠不預警視察報告 -- 108-07-04](#)
- ▶ [原子能委員會-108/06/20第5次原子能委員會會議紀錄 -- 108-07-04](#)
- ▶ [核二廠2號機緊急循環水泵2P-4A跳脫，停機冷卻模式不可用，執行替代冷卻事件說明\(108.7.3\) -- 108-07-04](#)
- ▶ [108年度第1次核能管制會議紀錄 -- 108-07-01](#)

新聞稿 ▶ News

▶ 放暑假何處去?來去華山Fun科學闖關趣

行政院原子能委員會(以下簡稱原能會)在炎炎夏日為大、小朋友準備的「Fun科學 環保 科技」科學活動，將於7月5日至8日在台北華山1914文化创意產業園區中4A館舉辦。活動現場有生活科技、環保與原子能相關的科學知識，還有互動體驗及闖關遊戲，挑戰成功可領取精美紀念品，更有可愛的「晴天P莉」人偶立牌在現場陪大家一起Fun科學！歡迎大手牽小手一起動手體驗生活中科學的大小事！

「Fun科學」有什麼好玩的呢？有會煮蛋的「超導熱英雄-高效能熱管」、「不會產生PM2.5的發電系統」、「有光就有電~造型隨你變~塑膠太陽能電池模組」、「粉、墨登場就是要來電」、探索食品輻射檢測、「由廢取金」的農林廢棄物可精煉纖維酒精、木糖醇及聚乳酸等生活可見原料，以傳達綠色製程技術，以及核電廠怎麼除役、核廢料怎麼處置、災防包該放什麼等項目，當然還有民眾關心的輻射民生應用主題，像是「身體的螢火蟲 - 會發光的核醫藥物」、「照...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 對108年7月15日媒體刊載「核一廠 假除役真大修」之回應說明

對7月15日媒體刊載「核一廠 假除役真大修」乙文，原能會感謝作者長期關心國內核能安全，並就核一廠除役提出觀察與建言，以下謹就核能安全主管機關的立場，針對部分觀察與建言補充澄清說明如下：一、本會已於今(108)年7月12日依核子反應器設施管制法(以下簡稱核管法)第23條規定核發核一廠除役許可，並將於7月16日生效。除役許可生效後，台電公司即需依除役計畫展開除役作業，本會亦將督促台電公司確實落實除役計畫。二、核一廠2部機組於運轉執照屆期，除役許可生效後，依核管法第6條即不得再有運轉之情事外，並須依核管法第21、25條等相關規定，於除役許可生效後25年內，依除役計畫於完成除役，除役就是除役，並無所謂假除役，也不會有重啟的議題...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核二廠1號機預定於7月14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7月14日(星期日)降載分別進行非全出控制棒可用性測試、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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會於今(108)年7月12日核發核一廠除役許可

原能會於今(108)年7月12日依核子反應器設施管制法規定，核發核一廠除役許可。原能會於104年11月25日收到台電公司依核子反應器設施管制法(以下簡稱核管法)第23條規定，提出之核一廠除役許可申請與相關文件，並於106年6月28日審查通過「第一核能發電廠除役計畫」及「第一核能發電廠技術與管理能力及財務基礎評估報告」；台電公司復於今(108)年7月4日提出環保署認可之環境影響評估及相關資料。經原能會審查結果，確認核一廠除役作業規劃符合相關法令規定，且台電公司之技術與管理能力足以勝任除役之執行，合於核管法第23條第1項規定，爰依法核發除役許可。台電公司取得核一廠除役許可後，應依核定之除役計畫執行相關作業，原能會亦將於除役期間執行視察及審查作業，確認台電公司確實按照除役計畫，推動除役拆除等相關作業，並妥善辦理除役期間之各項輻射防護、用過核子燃料與放射性廢棄物管理、環境輻射監測及工程...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 108年輻射監測又增添生力軍了！連江縣自來水廠東引營運所環境輻射監測站正式上線

東引自來水廠環境輻射自動監測站正式上線！原能會自108年7月11日起，在網站上除了原有的52個測站外，還加入馬祖(連江縣)東引監測站，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53個環境輻射監測站的即時資訊。原能會表示，要特別感謝連江縣自來水廠提供場地與電力等資源，原能會輻射偵測中心負責輻射監測相關技術與設備，使全國環境輻射即時監測網再添1個生力軍，保護馬祖(連江縣)重要水源與輻射安全。原能會在台灣本島及離島地區業已建置53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，此監測站的增設，擴大了離島地區環境輻射監測範圍，讓民眾更能掌握生活周遭輻射狀況。

。

➤ 108年度第10屆「原子能安全績優獎」甄選受理報名

1.自即日起至108年7月31日(星期三)止,受理國內原子能相關之從業個人及團體報名參加甄選。 2.參加甄選之候選人及候選團體,請參照附表檢附最近5年內(103年6月1日迄108年5月31日止)之事蹟說明、書面資料及資料電子檔(請電郵承辦人信箱 yyli@aec.gov.tw),於報名截止日前提送原能會辦理。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年核安第25號演習兵棋推演,歡迎民間團體報名觀摩

108年核安第25號演習兵棋推演即將開始,本次模擬天然災害引發核能三廠發生事故,預訂於8月2日(週五)舉行,由核子事故中央災害應變中心前進協調所、屏東縣災害應變中心、輻射監測中心、國軍支援中心前進指揮所、台電公司緊急計畫執行委員會、核能三廠技術支援中心及原能會緊急應變小組等實施推演。為了讓民間團體能夠實地瞭解政府於核災應變過程處置情形,本次演練開放核子事故中央災害應變中心前進協調所、屏東縣災害應變中心、台電公司緊急計畫執行委員會等三處應變場所提供民間團體報名觀摩,欲觀摩之民間團體可填寫報名表(如附件),於7月19日(週五)前回傳至原能會,受限於演練場地,名額有限,千萬別錯過囉~除了兵棋推演觀摩,也推薦您可以參加108年核安第25號演習實兵演練觀摩,實兵演練將於9月9日(週一)至9月11日(週三)於核能三廠緊急應變計畫區及鄰近區域登場,演練項目計有核能三廠廠內搶救、多元管道訊息通...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 國際原子能總署連續第13年宣告我國「所有核物料均用於核能和平用途」

108-07-01 國際原子能總署(International Atomic Energy Agency, IAEA)網頁公布2018年全球核子保防實施總結報告(The Safeguards Statement for 2018),我國連續第13年被宣告為「所有核物料均用於核能和平用途」國家之列。2018年總署核子保防體系涵蓋全球182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(2019)年已連續第13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年退出聯合國,不再成為...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 原能會執行108年核能二廠無預警通訊測試

原能會視察員於108年7月13日(六)赴核能二廠執行非上班時間無預警通訊測試,藉由該項測試,查驗核能電廠緊急應變組織成員之警覺性,以維電廠安全。通訊測試合格標準為1小時內回報率達90%。電廠於9時23分接獲本會無預警通訊測試通知後,依程序書規定,通知指定之受測人員。本次測試受測304人,1小時內電話回報291人,回報率達95.7%,測試合格。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年7月12日澳大利亞南澳州議會友台小組主席Sam Duluk率團訪會

活動內容:澳大利亞南澳州議會杜山姆(Sam Duluk)、博麥可(Michael Brown)、吳桐(Tung Ngo)、及史特利(Terry Stephens)等四位議員在外交部官員陪同下,於108年7月12日上午拜會原能會。會談中張欣處長除向南澳州議員介紹我國目前核能安全管制現況,及未來政府相關政策的走向外,雙方亦就我國能源政策與放射性廢棄物管理等相關議題交換意見。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會「Fun科學」原子能科技科普展,圓滿閉幕

原能會在今年暑假為大、小朋友準備為期4天的「Fun科學 環保 科技」科學活動,感謝吳思瑤委員、

林奕華委員及李麗芬委員特於5日蒞臨指導，科普活動已於今(8)日順利圓滿落幕，總計吸引了10,333人次的人來參觀。在這次活動中，原能會將原子能、綠能及環保與生活科技結合，透過互動體驗及闖關遊戲，以激發參與者對於科學知識的興趣，此外還安排北投石靜態展示、影片欣賞與專題演講，讓大家一起瞭解能源及輻射等課題。四天的活動設有可愛的「晴天P莉」人偶立牌在現場陪小朋友一起Fun科學，更透過網路直播，推廣活動內容，希望藉由科普展接地氣，除讓管制工作和研發成果更貼近民眾外，也提高大、小朋友對科學的思辨力。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 「輻防雲端再精進 便捷服務任遨遊」輻射源進出口簽審系統更新暨輻射防護管制實務宣導說明會

網路線上服務及雲端資訊整合是政府行政治理發展的趨勢，以網路代替馬路、無紙化服務是提升國家競爭力的重要工具。隨著民眾使用之行動裝置多元普遍及對資安防護的重視，原能會特於107年起，即規畫將「進出口簽審系統」提升為進出口簽審系統2.0版-「全國輻射源進出口簽審系統」。此次精進重點在於全面強化系統資訊安全、支援行動裝置申辦查詢、簡化申辦流程及提升視覺化操作界面...等。透過系統精進建置，可使民眾享有更優質與安全的網路服務。本系統已建置完成，預計108年第三季提供服務，為使業者瞭解新系統更新內容與操作介面，原能會特規畫於北、中、南、東舉辦宣導說明會，會中除向業者說明系統操作介面，也將常見管制實務問題向業者進行宣導與交流，以作為本會未來提供更優質服務之意見蒐集。台北場次與會者反應熱絡，也認為新系統所提供之服務功能，可使進出口申請作業更為友善與便捷，對於本會舉辦宣導說明會，均表達肯定。原能會未來將陸...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行108年第2次核能三廠不預警視察

原能會核管處與核技處於108年7月4日凌晨1時整聯合執行108年第2次核能三廠不預警視察。本次視察範圍涵蓋1、2號機主控制室、1號機輔機廠房、1號機汽機廠房，以及保安監控中心等，查證值班人員對於機組的運轉狀況、運轉參數、設備異常情形，以及廠區保安監控等之掌握狀況。視察作業於當日凌晨3時整結束。本次不預警視察結果，核三廠值班人員皆能有效掌握機組與設備的運轉狀況，夜間值班值勤狀況良好。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-蘭嶼貯存場108年定期檢查報告

「放射性廢棄物設施管制報告-蘭嶼貯存場108年定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 輻安預警自動監測月報-108年6月

「輻安預警自動監測月報-108年6月」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年度放射性廢棄物設施管制報告運轉年報(核一廠、核二廠)

「107年度放射性廢棄物設施管制報告運轉年報(核一廠、核二廠)」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年6月核能二廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年6月核能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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年度蘭嶼環境輻射平行監測報告

「108年度蘭嶼環境輻射平行監測報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

➤ 108年6月核能三廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年6月核能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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年第2次核能三廠不預警視察報告

「108年第2次核能三廠不預警視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原子能委員會-108/06/20第5次原子能委員會會議紀錄

「原子能委員會-108/06/20第5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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機緊急循環水泵2P-4A跳脫，停機冷卻模式不可用，執行替代冷卻事件說明(108.7.3)

「核二廠2號機緊急循環水泵2P-4A跳脫，停機冷卻模式不可用，執行替代冷卻事件說明(108.7.3)」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年度第1次核能管制會議紀錄

「108年度第1次核能管制會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

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