



即時資訊 ▶ Latest News

- [104年核安第21號演習總結報告 -- 104-12-31](#)
- [你知道什麼是乾式貯存設施？或核電廠除役作業要花多少年？請看本會製作的「原來如此」影片! -- 104-12-31](#)
- [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 104-12-30](#)
- [核二廠1號機104年12月26日反應器急停之原因已釐清，故障組件已更換，原能會於12月27日同意其再起動申請 -- 104-12-28](#)
- [目前台灣用過的核子燃料放在哪裡？或是你知道蘭嶼貯存場內放的是什麼？請看本會製作的「原來如此」影片! -- 104-12-25](#)
- [原子能委員會認可之輻射防護訓練業務機構 -- 104-12-24](#)
- [輻射是如何傷害人體？請看本會製作的「原來如此」影片! -- 104-12-22](#)
- [104年12月22日媒體報導核二廠減容中心焚化爐曾發生火災事故 -- 104-12-22](#)
- [若誤食遭受輻射污染的食物，該怎麼辦？請看本會製作的「原來如此」影片! -- 104-12-18](#)

活動報導 ▶ Event

- [蔡主委頒獎表揚第8屆原子能安全績優獎團體暨個人 -- 105-01-05](#)
- [核安教育逗陣來-武崙國中校園深耕 -- 104-12-31](#)
- [104年度放射性物料安全營運績優暨研究發展傑出貢獻獎頒獎典禮活動報導 -- 104-12-30](#)
- [民眾溝通要做好 整備應變人人曉 -- 104-12-29](#)
- [原能會於12月18召開核一廠除役計畫審查會 -- 104-12-22](#)
- [原能會執行104年第2次核能一廠不預警視察 -- 104-12-21](#)

其他訊息 ▶ Other

- [緊急應變計畫與區域民眾防護應變計畫-民眾防護措施分析及規劃報告及本會審查評估報告、台電公司核子反應器設施緊急應變計畫 -- 104-12-30](#)
- [小產源放射性廢棄物-104年11月小產源放射性廢棄物產量表 -- 104-12-29](#)
- [紅綠燈視察報告-104年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 104-12-28](#)
- [104年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 104-12-25](#)
- [核子事故緊急應變基金管理會-104年第3次基金管理會會議紀錄 -- 104-12-25](#)
- [環境輻射監測結果報告-104年第三季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場、核能研究所及清華大學環境輻射監測季報 -- 104-12-23](#)
- [每月管制紀要-104年11月放射性物料管制資訊 -- 104-12-17](#)
- [104年11月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 104-12-16](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場十一月份運轉月報表 -- 104-12-16](#)

➤ [104年11月龍門電廠每月管制紀要 -- 104-12-15](#)

➤ [核電廠放射性廢棄物-104年11月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 104-12-15](#)

即時資訊 ▶ Latest News

➤ 104年核安第21號演習總結報告

「104年核安第21號演習總結報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 你知道什麼是乾式貯存設施？或核電廠除役作業要花多少年？請看本會製作的「原來如此」影片！

「原來如此第20集_你知道什麼是乾式貯存設施？」及「原來如此第21集_核電廠除役作業要花多少年？」已公布於本會網站YouTube專區，請點選下方(相關網站)即可瀏覽。

第20集：https://youtu.be/J1thZ5CKF_w 第21集：<https://youtu.be/H3hk4xyf2bk>

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠1號機104年12月26日反應器急停之原因已釐清，故障組件已更換，原能會於12月27日同意其再起動申請

104年12月26日14時20分核二廠1號機主發電機保護電驛動作，機組依安全設計自動跳脫主發電機、主汽機，並使反應器急停，所有安全設備均動作正常，未影響反應器安全亦不涉及輻射外洩，屬國際核能事件分級制度(INES)之0級事件。原能會在接獲台電公司事件通報後，即立即確認1號機確實處於安全狀況，並要求台電公司須查明故障原因並提出必要改善措施。台電公司查明事件原因，確認此事件係因主發電機保護電驛故障誤動作所致，故在更換新電驛並綜整此次事件之過程、原因、後續處理情形及改善措施後，向原能會提出再起動申請。原能會於12月27日16時召開審查會議，在確認反應器急停之原因已釐清、事件過程中安全系統均正常動作、故障電驛已更新並經測試正常且已整體檢討此型電驛之維護作業後，於12月27日22時25分同意機組再起動。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 目前台灣用過的核子燃料放在哪裡？或是你知道蘭嶼貯存場內放的是什麼？請看本會製作的「原來如此」影片！

「原來如此第18集_目前台灣用過的核子燃料放在哪裡？」及「原來如此第19集_你知道蘭嶼貯存場內放的是什麼？」已公布於本會網站YouTube專區，請點選下方(相關網站)即可瀏覽。

第18集：<https://youtu.be/MpPcq4OFd9I> 第19集：<https://youtu.be/4h7kHrhuZmw>

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原子能委員會認可之輻射防護訓練業務機構

「原子能委員會認可之輻射防護訓練業務機構」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 輻射是如何傷害人體？請看本會製作的「原來如此」影片！

「原來如此第9集_輻射是如何傷害人體？」已公布於本會網站YouTube專區，請點選下方(相關網站)即可瀏覽。 第9集：<https://youtu.be/iXKttsVMfcI>

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 104年12月22日媒體報導核二廠減容中心焚化爐曾發生火災事故

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：2015.12.22 →相關報導請點選 10月8日上午，減容中心焚化爐廢氣降溫用的噴槍故障，造成流經驟冷器的廢氣因噴水量減少而降溫不足，後方的袋式過濾器因而發生部份受損，惟未如報導所述發生火災，目前系統已恢復正常。當時現場排氣流程輻射監測(PRM)之排放紀錄正常，且廢氣處理廠房之區域輻射偵測器(ARM)之輻射劑量率正常，並未有數值升高或輻射外洩情形，原能會已於12月8日說明，並發佈於原能會網站→104年12月8日媒體報導「核二廠減容中心發生設備受損情形，恐有輻射外洩」之澄清說明)。另報導所述全球用燃燒核廢來減量的核電國並不多，尤其是IAEA（國際原子能總署）加盟國並未使用燃燒來減量，經查國際上核能電廠之焚化爐使用狀況，IAEA會員國瑞典、美國、英國均有運轉中之焚化爐，顯然利用焚化減容為核能電廠之普遍...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 若誤食遭受輻射污染的食物，該怎麼辦？請看本會製作的「原來如此」影片！

「原來如此第15-1集_若誤食遭受輻射污染的食物，該怎麼辦？」已公布於本會網站YouTube專區，請點選下方(相關網站)即可瀏覽。 第15-1集：<https://youtu.be/03hZSkY3gSO>

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 蔡主委頒獎表揚第8屆原子能安全績優獎團體暨個人

原能會為鼓勵國內相關從業人員或團體，特整合各個獎項成立原子能安全績優獎，並從93年起開始實施。本屆為第8屆共有9個團體及16位候選個人參加角逐，經評審委員會嚴格審查後，選出3個團體及3位個人得獎者。得獎者除頒贈獎座乙座外，團體獎及個人獎並獲得等值獎品各二萬元及六千元禮券。本屆獲獎團體及個人名單如下：團體獎部分：行政院原子能委員會核能技術處輻災應變提升團隊、第三核能發電廠改善工程團隊及衛生福利部雙和醫院影像醫學部。個人獎部分：朱哲興(財政部高雄關務署)、李建霖(新北市消防局)及張中興(核能研究所)。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核安教育逗陣來-武崙國中校園深耕

藉緊急應變計畫區內之基隆市武崙國中校慶，行政院原子能委員會於104年12月26日參與基隆市武崙國中「十九週年校慶暨防災教育園遊會宣導活動」，設攤以寓教於樂方式向該校師生及家長說明碘片、掩蔽、疏散等核子事故緊急應變防護資訊，讓師生能對核災應變作業有更進一步瞭解。在園遊會中學生、家長及老師們輕鬆愉快的參與活動，透過射飛鏢隨機選擇有獎問答题目，藉由問答和原能會同仁的說明，答對後進行「核安轉轉樂」，即可獲得本會所準備的精美小禮物，以輕鬆歡樂方式提升防護意識，也讓參與者體驗不一樣的園遊會；活動後由基隆市武崙國中學務主任代表致贈感謝狀。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 104年度放射性物料安全營運績優暨研究發展傑出貢獻獎頒獎典禮活動報導

「104年度放射性物料安全營運績優及研究發展傑出貢獻獎」頒獎典禮於12月23日假台大醫院國際會議廳與中華民國核能學會第30屆會員大會共同舉行，大會於學會潘理事長及貴賓致詞後進行頒獎，由原能會蔡春鴻主任委員頒發5個團體及7位個人獎項。本次安全營運績優團體由台電公司放射試驗室、台電公司第二核能發電廠以及內政部警政署保安警察第二總隊第一大隊獲獎。核能學會潘理事長致詞表示，現有的放射性廢棄物必須妥為處理，國內有必要早日決定處置場址，以符合世代正義避免債留子孫。本屆頒獎典禮由榮獲安全營運績優團體獎的台電公司第二核能發電廠李慶瑞課長及研究發展傑出貢獻獎的中央大學李明旭教授發表得獎感言，和與會者分享經驗。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 民眾溝通要做好 整備應變人人曉

為提升核子事故緊急應變各級主管應變決策能力，行政院原子能委員會於本年度辦理「核子事故緊急應變主管決策人員進階訓練」，北部地區分二階段於12月16日、18日於本會辦理，南部地區則集中於12月22日假屏東縣政府消防局辦理。本次參訓單位包括核子事故中央災害應變中心(如內政部、國防部、教育部、外交部及行政院相關部會等)、地方災害應變中心(新北市、基隆市、宜蘭縣及屏東縣)、

支援中心(國防部)、輻射監測單位(物管局、輻射偵測中心)及台電公司等共計187人次。因應日本福島後我國相關應變及整備作業之調整，以及瞭解與民眾溝通之重要性，本次訓練課程安排請本會核能技術處徐明德處長、陳文芳副處長，分別講授「我國核災應變總整理及核安演習規劃」及「從緊急應變整備談民眾溝通」，各應變單位之參訓人員除認真聆聽外，並進行意見交流，互動良好；本次講習亦發予問卷，瞭解各單位對課程內容之建議，作為後續規劃之參考。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會於12月18召開核一廠除役計畫審查會

台電公司依「核子反應器設施管制法」於核一廠運轉執照到期前三年提出除役許可申請，正式申請函於104年11月25日送達原能會，原能會已完成程序審查，並開始進行核一廠除役計畫的實質審查，預定於18個月內完成。原能會於12月18日召集審查團隊舉行審查會，除說明審查作業流程、時程規劃及相關事項外，由台電公司針對核一廠除役計畫作整體性簡報說明，並進行初步意見交換，以增進後續審查工作之效率與品質。原能會將於實質審查作業期間，將核一廠除役計畫上網公開展示，並將函請地方政府單位提供意見，並於適當時機舉辦地方說明會，聽取地方民眾意見，以供審查作業之參考。有關核電廠除役安全管制的相關資訊，請參考原能會網頁內的核電廠除役管制專區，歡迎各界及民眾透過原能會網頁提出意見供原能會參考。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行104年第2次核能一廠不預警視察

原能會核管處、物管局、輻防處及核技處等單位於104年12月18日(星期五)晚間18時00分，聯合執行104年第2次核能一廠不預警視察。本次視察範圍涵蓋1、2號機主控制室、開關場、氣渦輪機廠房、1、2號機廠房現場、廢料控制室、輻防管制站及保安監控中心等值班人員作業，查證其對核能機組、廢料系統、輻防管制及保安監控等狀況之掌握、對異常系統設備狀況處置，以及巡視紀錄是否確實。視察期間適逢2號機組大修，遂對大修現場維護作業進行相關抽查工作。視察作業於當日22時00分左右結束。本次不預警視察結果，核一廠的值班人員皆能堅守崗位，維持良好之精神狀態，對機組及設備的運轉狀況，亦能確實掌握。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

➤ 緊急應變計畫與區域民眾防護應變計畫-

民眾防護措施分析及規劃報告及本會審查評估報告、台電公司核子反應器設施緊急應變計畫

「緊急應變計畫與區域民眾防護應變計畫-民眾防護措施分析及規劃報告及本會審查評估報告(台電公司「核能一、二、三廠核子事故民眾預警系統涵蓋率調查報告」(104年12月)、「核能一、二、三廠核子事故民眾預警系統涵蓋率調查報告」審查評估報告(104年12月))、台電公司核子反應器設施緊急應變計畫」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 小產源放射性廢棄物-104年11月小產源放射性廢棄物產量表

「小產源放射性廢棄物-104年11月小產源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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 紅綠燈視察報告-104年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告

「紅綠燈視察報告-104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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 104年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「104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。

➤ [核子事故緊急應變基金管理會-104年第3次基金管理會會議紀錄](#)

「核子事故緊急應變基金管理會-104年第3次基金管理會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [環境輻射監測結果報告-104年第三季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場、核能研究所及清華大學環境輻射監測季報](#)

「環境輻射監測結果報告-104年第三季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場、核能研究所及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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [每月管制紀要-104年11月放射性物料管制資訊](#)

「每月管制紀要-104年11月放射性物料管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [104年11月核一廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「104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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場十一月份運轉月報表](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [104年11月龍門電廠每月管制紀要](#)

「104年11月龍門電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核電廠放射性廢棄物-104年11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。

[\(詳文請按此\)](#)

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