



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠1號機預定於12月10日降載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-12-08](#)
- ▶ [輻射偵測中心通過2017年IAEA放射性能力試驗 -- 106-12-06](#)
- ▶ [原能會謹訂於民國106年12月22日舉辦「核能電廠除役作業與管制規範」專題演講，歡迎報名參加 -- 106-12-05](#)
- ▶ [106年12月5日媒體刊載讀者專欄「廢核？還等著被核廢？」之輿情回應 -- 106-12-05](#)
- ▶ [106年12月5日媒體刊載讀者專欄「核電廠除役或台灣除役？」之輿情回應 -- 106-12-05](#)
- ▶ [106年12月1日關心人士臉書有關「核一廠燃料相關問題」之回應說明 -- 106-12-04](#)
- ▶ [有關106年11月30日媒體刊載讀者投書「日本律師訪台 從仰慕變成擔憂」之補充回應說明 -- 106-12-04](#)
- ▶ [106年11月30日廠商自主送驗及12月1日食藥署送驗樣品之檢測結果 -- 106-12-02](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於12月2日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-12-01](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於12月2日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-12-01](#)
- ▶ [放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 106-12-01](#)
- ▶ [歡迎各界手提輻射偵檢器，送原能會輻射偵測中心執行校正 -- 106-12-01](#)
- ▶ [106年11月27日至29日廠商自主送驗、11月29日偵測中心市場抽樣及11月30日食藥署送驗樣品之檢測結果 -- 106-12-01](#)
- ▶ [106年11月30日媒體刊載讀者投書「日本律師訪台 從仰慕變成擔憂」之輿情回應 -- 106-11-30](#)
- ▶ [106年11月27日廠商自主送驗、11月29日偵測中心市場抽樣及食藥署送驗樣品之檢測結果 -- 106-11-30](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [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 -- 106-12-11](#)
- ▶ [原能會執行106年第3次核能一廠不預警視察 -- 106-12-09](#)
- ▶ [原能會辦理「屏東縣新住民核災緊急應變民眾防護暨認識環境游離輻射親子共學研習活動」 -- 106-12-05](#)
- ▶ [原能會執行106年第3次核能三廠不預警視察 -- 106-12-01](#)
- ▶ [原能會參與「106年行動科教館臺東縣科學巡迴教育園遊會」 -- 106-12-01](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [106年第3季核能三廠核安總體檢現場查證專案視察報告 -- 106-12-07](#)
- ▶ [106年11月放射性物料管制資訊 -- 106-12-06](#)
- ▶ [106年第3季報核設施環境輻射監測報告 -- 106-12-06](#)
- ▶ [106年第三季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報摘要 -- 106-12-05](#)
- ▶ [106年核安第23號演習總結報告 -- 106-12-05](#)

- [106年11月核三廠轉中電廠每月管制紀要 -- 106-12-05](#)
- [106年10月小產源放射性廢棄物產量表 -- 106-12-04](#)
- [第40次龍門核管會議紀錄 -- 106-12-01](#)
- [106/09/29 第十四屆第7次核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄 -- 106-11-30](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- **核二廠1號機預定於12月10日降載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠1號機預定於12月10日(星期日)降載進行非安全相關之反應爐飼水泵驅動汽機A台(RFPT-A)潤滑油泵高振動檢修，完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- **輻射偵測中心通過2017年IAEA放射性能力試驗**

輻射偵測中心參加國際原子能總署2017年舉行IAEA-TEL-2017-03放射性分析能力試驗，測試樣品有2件水樣、1件生物試樣及1件沈積物，參加測試項目有加馬核種(鉬-133、鉬-140、鉍-137、釷-103、鐳La-140、銻Ce-141、釷-232、鐳-226、鐳-228)、鐳-90、總貝他等，所提報各項測試結果之準確性及精確性，全部皆獲得接受 (A) 之評定。

[\(詳文請按此\)](#)

- **原能會謹訂於民國106年12月22日舉辦「核能電廠除役作業與管制規範」專題演講，歡迎報名參加。**

一、為強化核能電廠除役作業安全管制專業知能，本會將於民國106年12月22日(星期五)上午9時至12時假本會3樓大禮堂舉辦專題演講。二、本次專題演講將邀請美國NCRP科學委員會SC5-1主席陳士友博士，介紹核能電廠除役作業與管制規範，歡迎有興趣人士報名參加。三、因受場地限制，報名人數以20人為限，報名截止日期為民國106年12月12日，依報名先後登記額滿為止。

四、專題演講簡報資料將於12月21日上傳，請自行下載。

五、本次專題演講報名表如附件，請惠填報名表後於截止日期前寄至本案承辦人。

承辦人：林先生、電話：02-2232-2144、電子郵件信箱：xflin@aec.gov.tw

[\(詳文請按此\)](#)

- **106年12月5日媒體刊載讀者專欄「廢核？還等著被核廢？」之輿情回應**

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2017.12.05 → 前往相關報導 感謝作者長期對國內核能電廠除役和核廢處置安全管制業務之關心，原能會為核能安全主管機關，謹就相關問題回應說明如下：一、

文中有關原能會的網站上公布是以「執照到期日」，而非「除役日期」，說明如下：(一)有關作者提及相關日期隱藏著極大的「語意學」的伏筆...云云，實屬作者多慮，核能電廠必須在執照有效期間方能運轉，在現今非核家園政策下，各核能電廠並無執照更新(延役)的申請，依「核子反應器設施管制法」第六條，現有「執照到期日」即意謂核能機組不得繼續運轉，並無任何模糊空間。

(二)立法院106年1月修正通過電業法第95條，規定核能發...

[\(詳文請按此\)](#)

- **106年12月5日媒體刊載讀者專欄「核電廠除役或台灣除役？」之輿情回應**

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2017.12.05 → 前往相關報導 感謝作者長期對國內核能電廠緊急應變和核能安全管制業務之關心，原能會為核能安全主管機關，謹就相關問題回應說明如下：一、針對「每個電廠9年才辦一次核安演習」之誤解，說明如下：(一)核安演習包含核電廠廠內及廠外之緊急應變演練，為擴大參與以提升演練成效，現行做法為核能一、二、三廠每年輪流辦理一次，並由中央與地方政府及緊急應變區民眾共同參與演練。然而，除大型之核安演習外，核電廠尚須依核子事故緊急應變法第15條第4項規定定期辦理廠內緊急應變演練，並由本會派員檢視其應變能力。(二)依國際案例，民眾參與之大型核安演習僅針對運轉中電廠，故因...

➤ 106年12月1日關心人士臉書有關「核一廠燃料相關問題」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2017.12.04 → 前往相關報導 針對關心人士於臉書有關「核一廠因面臨貯存使用過燃料棒的燃料池滿載，無法再繼續容納由爐心所應退出燃料的問題，只能退出比設計值更少的燃料。這麼做會讓一些已經燒到該退出的燃料，繼續留在爐子裡燒。..可是若反應爐長時間不正常的降載運轉，可能會發生控制棒的「陰影效應」而使緊鄰的燃料匣彎曲，一旦燃料匣彎曲，又會引起控制棒被卡住而無法急停的風險」之意見，原能會感謝作者長期對國內核能安全管制業務之關心，謹針對前述內容說明如下：(類似說明亦可參閱本會103年6月10日輿情回應說明) 一、

核能電廠使用之核燃料有燃耗限值之要求，於使用期間均不得超過，若預估可能於使用期間...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關106年11月30日媒體刊載讀者投書「日本律師訪台 從仰慕變成擔憂」之補充回應說明

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2017.12.04 → 前往相關報導 針對作者再次於臉書關心於「日本辯護士聯合會」晚宴原能會回應內容，補充說明如下： 一、針對晚宴中日方相關問題，原能會補充說明如下： 1. 晚宴中日方尚針對電業法修正對於原能會業務影響、福島事故後我國的核安相關管制措施、原能會同仁的背景與取才方式，以及原能會與IAEA與NRC之交流等節詢問，原能會出席與會代表皆有給予適當說明。 2. 針對福島核災後原能會的改善措施，原能會已依據福島後的相關檢討結果，做成管制要求請台電公司改善。 3. 針對緊...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月30日廠商自主送驗及12月1日食藥署送驗樣品之檢測結果

一、原能會核能研究所於11月30日接受廠商委託，對1件山桑子相關產品進行放射性含量分析，結果如下：統園企業股份有限公司-山桑子萃取物：未檢出。 二、原能會核能研究所於12月1日接受衛福部食藥署送檢2件藍莓相關食品進行放射性含量分析，其中2件樣品測得銻-137核種，結果如下：(一) D'ARBO 70% 藍莓果醬：銻-137含量為145貝克/公斤。(二)「沙巴東」藍莓果醬 350 G：銻-137含量為77貝克/公斤。(註：衛福部食藥署所訂「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」銻-134+銻-137之限值100貝克/公斤。)上述樣品檢測結果，已即時通報食藥署。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠1號機預定於12月2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12月2日(星期六)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、水箱清洗及控制棒佈局更換等作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機預定於12月2日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機預定於12月2日(星期六)降載進行定期主汽機控制閥測試，測試完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質或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，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 歡迎各界手提輻射偵檢器，送原能會輻射偵測中心執行校正

原能會輻射偵測中心之加馬劑量校正室，係通過國家認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation, TAF)之認證實驗室，12月份提供手提輻射偵檢器之校正服務，並出具含有TAF認證標誌之校正報告。針對高雄以外縣市的業者，可以採取電話預約的方式辦理，即當天送件、取件之便捷服務，服務

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月27日至29日廠商自主送驗、11月29日偵測中心市場抽樣及11月30日食藥署送驗樣品之檢測結果

一、原能會核能研究所及輻射偵測中心於11月27日至29日接受6間廠商委託，對7件山桑子相關產品進行放射性含量分析，其中4件樣品測得銫-137核種，結果如下：（一）麥申貿易有限公司：

1.喜又美精明配方：銫-137含量為 4.47 貝克/公斤。 2.山桑子萃取物(粉末)：銫-137含量為 96.8 貝克/公斤。（二）大自然生技素材有限公司：山桑子(36%)：銫-137含量為 19.1

貝克/公斤。（三）品韻線上國際股份有限公司：BioMage晶明通Plus：銫-137含量為 11.9 貝克/公斤。（四）元弘草本科研有限公司：山桑子萃取物(粉末)：未檢出。

（五）美隆貿易股份有限公司：Vaccinium myrtillus L. 國外樣品：未檢出。（六）估...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月30日媒體刊載讀者投書「日本律師訪台 從仰慕變成擔憂」之輿情回應

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2017.11.30 → 前往相關報導 感謝作者長期對國內核能安全管理業務之關心，原能會為核能安全主管機關，謹就相關問題回應說明如下：一、原能會於晚宴前一日中午左右收到台灣日本關係協會傳真，告知將舉行歡迎晚宴宴請「日本辯護士聯合會」一行，於晚宴中討論「非核家園」議題，並提供以下預擬提問項目：

1.推動「非核家園」之經過與理由，以及電業法修正的內容； 2.今後推動「非核家園」方法； 3.再生能源之容量以及今後推展的策略； 4.推動「非核家園」必須處理及解決問題的方策。二、本會考量晚宴為外交單位出面邀請，所以指派處理國際事務人員出席，並就前述日方...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月27日廠商自主送驗、11月29日偵測中心市場抽樣及食藥署送驗樣品之檢測結果

一、原能會輻射偵測中心於106年11月27日接受2間廠商委託，對3件山桑子相關食品原料進行放射性含量分析，其中2件測得銫-137核種，結果如下：（一）康普森貿易有限公司：

1. 山桑子濃縮粉LOT:P-70600-07：銫-137含量為80.8貝克/公斤。 2. 山桑子萃取粉LOT:3307：銫-137含量為76.2貝克/公斤。（...)

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 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1日、12月5日、12月8日在南、北、中三區辦理「放射線照相檢驗業輻射安全防護管制宣導會」，計235名放射線照相檢驗相關從業人員參與本宣導說明會。本次宣導內容包括照射器安全操作使用程序、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強化業界工作人員之輻射安全防護及自主管理能力，並可精進防範射源之遭竊或遺失。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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行106年第3次核能一廠不預警視察

原能會核管處、核技處、輻防處及物管局等單位於106年12月09日(六)上午09時00分，聯合執行106年第3次核能一廠不預警視察。本次視察範圍涵蓋主控制室、反應器廠房、聯合廠房及汽機廠房、開關場及氣渦輪機控制室、保安監控中心、輻防管制站與廢料廠房控制室等。查證現場值班人員的執勤精神狀況、抄表與記錄的正確性、系統與設備的掌握情況，視察作業約於當日13時00分結束。本次不預警視察結果，核一廠值班人員皆能確實執行各項工作，並且有效掌握機組狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會辦理「屏東縣新住民核災緊急應變民眾防護暨認識環境游離輻射親子共學研習活動」

為提供屏東縣新住民朋友有關核災緊急應變民眾防護暨環境游離輻射相關知識，原能會與台北市立大學合作，辦理親子共學研習活動，以分齡分眾原子能科普教材，邀請新住民種子教師輔以母語課程說明，並提供動手體驗輻射量測、以及太陽能、風力發電知識導覽，以寓教於樂方式與三校新住民家庭交流互動。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行106年第3次核能三廠不預警視察

原能會核管處與輻防處於106年12月1日凌晨0時45分聯合執行106年第3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、2號機汽機廠房，以及輻防管制站等，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、輻防管制狀況之掌握。視察作業於當日凌晨2時45分結束。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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會參與「106年行動科教館臺東縣科學巡迴教育園遊會」

為使國中、小師生認識核子事故緊急應變與輻射防護相關原子能知識，原能會透過參與國立臺灣科學教育館於臺東縣辦理的科學巡迴教育園遊會，以二款原子能科普知識電子遊戲、動手量輻射操作體驗及原子家族繪圖遊戲與參與的師生及家長進行交流互動，期以寓教於樂方式，提供生活中環境游離輻射的知識，並提昇國中小學生對原子能科普的興趣。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

➤ 106年第3季核能三廠核安總體檢現場查證專案視察報告

「106年第3季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，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月放射性物料管制資訊

「106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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年第3季報核設施環境輻射監測報告

「106年第3季報核設施環境輻射監測報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年第三季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報摘要

「106年第三季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報摘要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年核安第23號演習總結報告

「106年核安第23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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月核三廠轉中電廠每月管制紀要

「106年11月核三廠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。

➤ 106年10月小產源放射性廢棄物產量表

「106年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 第40次龍門核管會議紀錄

「第40次龍門核管會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106/09/29 第十四屆第7次核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄

「106/09/29 第十四屆第7次核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

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