



公告 ▶ Notice

- 公布「106年第2次輻射防護專業測驗與輻射安全證書測驗及格人員名單」 -- 106-11-27

即時資訊 ▶ Latest News

- 106年11月27日廠商自主送驗及11月28日食藥署送驗樣品之檢測結果 -- 106-11-29
- 106年11月27日藍莓相關食品抽樣之檢測結果 -- 106-11-28
- 106年11月28日環保人士提出「核廢料的分類應分成高、中、低三級核廢料比較合理」之輿情回應 -- 106-11-28
- 106年11月26日有關媒體刊載「非要動用到彈劾權才有警惕效果嗎？」之回應說明(一) -- 106-11-27
- 106年11月26日有關媒體刊載「非要動用到彈劾權才有警惕效果嗎？」之回應說明(二) -- 106-11-27
- 環保人士提出對減鈉鹽及山桑子萃取物原料含輻射看法之回應說明 -- 106-11-27
- 106年11月27日食藥署送驗樣品之檢測結果 -- 106-11-27
- 中南生技公司環境樣品及食藥署送驗樣品之檢測結果 -- 106-11-26
- 原能會檢測發現統一企業股份有限公司原料含放射性銫-137超過衛福部訂定之食品標準 -- 106-11-25
- 中南生物科技股份有限公司輻射狀況檢查結果 -- 106-11-25
- 核三廠2號機預定於11月26日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-11-24
- 昨(22)日嘉義發生之有感地震及其餘震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-11-23
- 今(22)日晚上嘉義發生有感地震，核能電廠均安全無虞，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-11-22
- 106年11月18日關心人士在臉書針對「原能會坐視核一廠同時延役、除役，看了七年，啥事也不做」之回應說明 -- 106-11-21

活動報導 ▶ Event

- 陸軍三九化學兵群參訪輻射偵測中心活動 -- 106-11-29
- 11月27日法國在台協會經濟組Frédéric Glanois組長訪會 -- 106-11-27
- ~攜手度量 守護輻安~原能會辦理「輻射偵檢儀器操作研習」活動 -- 106-11-24
- 原能會辦理2017年中日工程技術研討會核電廠安全管制會議 -- 106-11-22
- 原能會辦理2017年第32屆中日工程技術研討會輻射安全管制會議 -- 106-11-22
- 原能會執行106年第2次核能三廠不預警視察 -- 106-11-17
- 原能會執行106年第3次核能二廠不預警視察 -- 106-11-16
- 2017台日核電廠除役技術經驗交流研討會活動紀要 -- 106-11-15

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場十月份運轉月報表 -- 106-11-23](#)
- ▶ [106年10月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 106-11-23](#)
- ▶ [106年第3季核一廠、核二廠、核三廠緊急應變管制紅綠燈視察報告 -- 106-11-23](#)
- ▶ [106年核三廠人員訓練與資格鑑定視察報告 -- 106-11-22](#)
- ▶ [106年10月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-11-17](#)
- ▶ [106年核二廠演習視察報告 -- 106-11-16](#)
- ▶ [106年10月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-11-16](#)
- ▶ [龍門核能電廠第68次定期視察報告 -- 106-11-16](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠定期檢查報告 -- 106-11-15](#)
- ▶ [『核一廠用過燃料護箱吊車耐震安全再評估報告』安全審查報告 -- 106-11-14](#)

## 公告 ▶ Notice

- ▶ 公布「106年第2次輻射防護專業測驗與輻射安全證書測驗及格人員名單」

「106年第2次輻射防護專業測驗與輻射安全證書測驗及格人員名單」已公布於本會網站，請點選下方(附檔下載)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

## 即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ 106年11月27日廠商自主送驗及11月28日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日接受廠商委託，對該公司2件山桑子相關產品進行放射性含量分析，測得微量銫-137核種：台塩生技-膠原葉黃素軟膠囊(1)：銫-137含量為3.0貝克/公斤。

台塩生技-膠原葉黃素軟膠囊(2)：銫-137含量為4.2貝克/公斤。

二、原能會輻射偵測中心另於11月28日接受衛福部食藥署送驗，1件樣品測得銫-137核種：

山桑子萃取粉末(N6466656)：銫-137含量為24.0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」銫-134+銫-137之限值100貝克/公斤。)上述樣品檢測結果，已通報食藥署。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 106年11月27日藍莓相關食品抽樣之檢測結果

原能會輻射偵測中心於106年11月27日自消費市場抽樣3件藍莓相關食品進行放射性含量分析，其中一件測得銫-137核種，結果如下：Auchan有機藍莓果醬(產地：法國)：銫-137含量為73.7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」銫-134+銫-137之限值100貝克/公斤。)上述樣品檢測結果，已通報食藥署。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 106年11月28日環保人士提出「核廢料的分類應分成高、中、低三級核廢料比較合理」之輿情回應

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：2017.11.28 → 前往相關報導 有關作者臉書提出「核廢料的分類應分成高、中、低三級核廢料比較合理」之意見，感謝作者長期對核廢料處置議題之關心，原能會為核能安全主管機關，謹就核廢料分類相關問題回應說明如下：一、我國放射性廢棄物(核廢料)分類，係參照美國核能法規的定義分為高放及低放兩種。依我國法規的定義之高放射性廢棄物，係指備供最終處置的用過核燃料或其經再處理所產生之萃取殘餘物，因所含核種活度高，半化期長，須採深地層處置，永久隔離於人類生活環境外。我國尚未進行用過核燃料再處理，目前僅有用過核燃料屬高放射性廢棄物。二、我國低...

➤ 106年11月26日有關媒體刊載「非要動用到彈劾權才有警惕效果嗎？」之回應說明(一)

提供單位：行政院原子能委員會核能研究所 刊載日期：2017.11.27 → 前往相關報導 有關媒體刊載讀者投書「非要動用到彈劾權才有警惕效果嗎？」提及「核研所電漿爐、採購案未能及時察明處理及台電公司委託核研所辦理研究計畫」，本會核能研究所澄清說明如下：一、有關電漿焚化熔融爐案，核研所改善情形說明已於103年6月18日由行政院函覆監察院，經監察院教育及文化委員會審查，已於103年7月10日監察院教育及文化委員會第4屆第73次會議討論決議：「本件行政院所復內容尚稱允適，本案結案存查」，相關決議文字記錄詳見監察院2927期公報。二、有關105年5月13日監察院對於核研所對於採購...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月26日有關媒體刊載「非要動用到彈劾權才有警惕效果嗎？」之回應說明(二)

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2017.11.26 → 前往相關報導 針對媒體刊載讀者投書「非要動用到彈劾權才有警惕效果嗎？」提及監察院有關「第一核能發電廠運轉執照更新案審查未為專業決定」、「原能會同時審查延役和除役」及「核電廠違規案件及注意改善事項日益增多糾正案尚未結案」糾正內容之意見表達(有關核研所相關業務部份，已另回復說明)，原能會感謝作者長期對國內核能安全管理業務之關心。原能會針對監察院對業務上之指正，均會虛心檢討、警惕，並積極且妥善處理。謹針對前述內容說明如下：一、有關原能會審查核一廠延役案歷時七年未為專業決定乙節：台電公司於98...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 環保人士提出對減鈉鹽及山桑子萃取物原料含輻射看法之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會輻射防護處 刊載日期：2017.11.27 → 前往相關報導1 → 前往相關報導2 → 前往相關報導3 有關作者提出對減鈉鹽及山桑子萃取物原料含輻射的看法，原能會感謝作者對食品輻射安全議題的關心，也認同作者以民眾角度所提出的輻射安全理念，原能會謹回應說明如下：一、有關近日山桑子萃取物原料輻射超出安全容許量乙事，由於其所含銫-137為人工放射性核種，國際間對於其在食品中的允許含量訂有嚴謹規定。因此，原能會積極負責的即時公布檢測結果，並全力協助食藥署進行後續邊境管制及業者的原料與產品檢測。而鉀-40為天然放射性核種，國際間對於自然界中原本就...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月27日食藥署送驗樣品之檢測結果

衛福部食藥署今日送1件樣品至原能會核研所檢測，檢測結果如下：1.山桑子：銫-137含量為118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」銫-134+銫-137之限值100貝克/公斤。)上述樣品檢測結果，已回報送驗機關食藥署。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 中南生技公司環境樣品及食藥署送驗樣品之檢測結果

原能會於本(106)年11月25日赴中南生物科技股份有限公司檢查，各作業現場輻射劑量率量測結果，均在背景輻射變動範圍內，沒有輻射異常情形。另在現場採取的污染擦拭與空浮抽氣樣品，經原能會核研所計測結果，僅於一樓秤量室工作台污染擦拭樣品測得極微量銫-137(0.48貝克/100平方公分)，其餘樣品銫-137含量皆低於儀器最低可測值，整體作業環境無輻射安全之顧慮。  
另同(106)年11月25日食藥署送9件樣品至原能會核研所檢測，檢測結果如下：  
一、預倍保明智膠囊(3件)：銫-137含量分別為15.8貝克/公斤，21.4貝克/公斤及29.6貝克/公斤。  
二、山桑子萃取物(4件)：銫-137含量分別為496貝克/公斤、499貝克/公斤(產地：法國)及2件未檢出銫-137(產地：中國)三、山桑子粉：銫-137含量為90.7貝克/公斤(產地：美國)  
四、Extracyan：銫-137...

[\(詳文請按此\)](#)

### ▶ 原能會檢測發現統一企業股份有限公司原料含放射性銫-137超過衛福部訂定之食品標準

原能會於本(106)年11月24日接獲所屬核能研究所通報，統一企業股份有限公司11月10日送測的「去糖基山桑子萃取物」原料樣品，測得其中所含放射性銫-137活度為477貝克/公斤，已超過衛福部食藥署所訂「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」銫-134+銫-137之限值100貝克/公斤。該公司另於11月23日送核能研究所以上述原料產製的「統一預倍保明智膠囊」產品3件，分別測得銫-137活度為20.8、24.6及25.8貝克/公斤。原能會除立即轉知衛福部食藥署，並於11月24日下午配合食藥署執行調查作業。原能會指派所屬輻射偵測中心會同前往該公司，進行「統一預倍保明智膠囊」產品取樣及現場輻射量測。經檢測分析產品1件，測得銫-137活度為22.1貝克/公斤。由於該公司未實際生產該產品，僅存放代工廠送來之成品，成品倉庫的輻射劑量率為0.096微西弗/小時，在自然背景輻射變動範圍內，場所無...

[\(詳文請按此\)](#)

### ▶ 中南生物科技股份有限公司輻射狀況檢查結果

106年11月25日上午原能會會同食藥署中區管理中心及南投縣政府衛生局人員，赴南投縣中南生物科技股份有限公司檢查，就「去糖基山桑子萃取物」原料於製成「預倍保明智膠囊」過程，對作業人員及環境之輻射安全影響進行查察。由於該公司原有2批萃取物原料，已由食藥署查扣取走，本日查察重點在於人員之安全及場所殘留輻射情形。經調查該公司僅使用原料製造3批成品，工作人員於生產作業期間，在1樓秤量室、原料調配室等作業時間每次各約5分鐘，會接觸該萃取物。為確認是否仍有少量輻射殘留，原能會人員對作業區域進行空間輻射劑量率量測、污染擦拭與空浮抽氣取樣。另對先前存放原料之4樓原料待驗區與合格原料室，進行空間輻射劑量率量測。各區域空間輻射劑量率量測結果如下：1樓秤量室：0.19微西弗/小時 1樓原料調配室：0.11微西弗/小時 4樓原料待驗區：0.11微西弗/小時 4樓合格原料室：0.14微西弗/小時 量測結果均在...

[\(詳文請按此\)](#)

### ▶ 核三廠2號機預定於11月26日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠2號機預定於11月26日(星期日)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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ▶ 昨(22)日嘉義發生之有感地震及其餘震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全

昨(22)日晚間22時20分於嘉義發生芮氏規模5.5有感地震，以及後續多起餘震，均未達國內各核能電廠弱震儀之動作設定點，電廠運作正常，現場巡視亦皆未發現有受地震之影響，原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

### ▶ 今(22)日晚上嘉義發生有感地震，核能電廠均安全無虞，原能會持續監控電廠運轉安全

今(22)日晚上22時20分在嘉義發生芮氏規模5.5的有感地震，國內各核能電廠均正常運作，機組安全無虞，原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

### ▶ 106年11月18日關心人士在臉書針對「原能會坐視核一廠同時延役、除役，看了七年，啥事也不做」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：2017.11.21 → 前往相關報導 有關作者針對監察院糾正案略以「...核一廠運轉執照更新案，應於24個月內決定之，惟歷時7年，迄105年7月仍未為專業決定，且同時審查該廠延役、除役計畫達7個月...」之意見表達，原能會除感謝作者長期對國內核能安全管制業務之關心外，並就所提意見說明如下：一、針對原能會審查核一廠延役案歷時七年未為專業決定乙節，本會針對該案，始終秉持安全監督之職責，審慎且積極執行安全審核，為確保民眾安全，絕不敢有一絲毫懈怠，惟核一廠執照更新案審查期間，台電公司因故兩度向本會申請暫停審查。以下謹就本會之審查歷程簡要說明： ...

[\(詳文請按此\)](#)

**▶ 陸軍三九化學兵群參訪輻射偵測中心活動**

為使軍士官了解環境輻射偵測作業現況，過程除觀看業務簡介影片，並實地參觀加馬核種分析室、貝他核種計測室、環境輻射偵測實驗室、全國環境即時輻射監控中心等，說明如何應用各種精密儀器進行環境輻射偵測及放射性核種檢測，親自體驗輻射偵檢器量測的操作，並進行問題的交流互動。

[\(詳文請按此\)](#)

**▶ 11月27日法國在台協會經濟組Frédéric Glanois組長訪會**

法國在台協會經濟組Frédéric Glanois組長於11月27日來會，與本會同仁就與法國輻射防護暨核能安全研究所(IRSIN)相關交流進度，以及未來台法雙方就核電廠除役安全管制合作方向等節交換意見。

[\(詳文請按此\)](#)

**▶ ~攜手度量 守護輻安~原能會辦理「輻射偵檢儀器操作研習」活動**

長年以來民間團體基於關懷鄉土，守護環境理念，自發性進行環境輻射量測，原能會表達感佩。為傳遞正確的輻射量測技術，使更多有興趣的民眾加入守護輻射安全的行列，原能會特於106年11月24日與基隆市與新北市政府消防局及地方機關人員，及對輻射偵測有興趣的地方民眾，共同進行輻射偵測儀器操作研習活動，以達經驗交流之目的。研習活動是以常見輻射偵檢儀器介紹及偵測數據解讀，輔以實務操作等內容作為主軸，透過「清楚講」、「動手量」、「現場問」的互動模式，使參與者瞭解輻射偵測儀器之特性與量測技術。這是全民的原能會本年度第二次對輻射偵檢儀器講習與實務操作之活動模式，與地方民眾共同研習相互交流，與會者均對這種互動模式表達高度肯定，也對未來共同守護輻安，奠定良好基礎。

[\(詳文請按此\)](#)

**▶ 原能會辦理2017年中日工程技術研討會核電廠安全管制會議**

原能會核管處於本(106)年11月22日辦理第32屆中日工程技術研討會核能A組之核電廠安全管制會議，邀請日本東京都市大學佐藤勇教授，以「沸水式核能電廠長期停機後進行除役之管制作法」為題進行專題演講，由本會各業務處、核研所及放射性物料管理局同仁約50人參加會議。佐藤勇教授在福島事故後致力於射源項評估、放射性核種在混凝土的滲透試驗及福島第一核能電廠的爐心放射性偵測等研究。在本次專題演講分享沸水式核能電廠長期停機後進行除役之管制作法，並與本會同仁分享日本核電廠除役之最新現況。

[\(詳文請按此\)](#)

**▶ 原能會辦理2017年第32屆中日工程技術研討會輻射安全管制會議**

原能會輻防處於本(106)年11月22日辦理第32屆中日工程技術研討會核能A組議題，邀請日本日本量子科學技術研究開發機構青野辰雄博士，以「福島第一核電廠事故後海洋環境概況：環境放射性和輻射效應」為題進行專題演講，本會各業務處、放射性物料管理局同仁及台灣電力公司約60人參加會議。日本311大地震造成福島核災，迄今已6年多，國際間都很關心福島核災後海洋環境狀況與周邊海域之輻射影響，青野先生專長為海洋放射生態學，對於福島核災後海洋中放射性物質的監測有相當豐富的經驗及論著，藉由本次研討會，促進中日雙方在海域輻射檢測實務的經驗交流。會末，與會者與青野先生展開熱烈討論，與會者均表示本次研討會對於瞭解放射性物質與海洋生態有莫大的助益，也感謝中日工程技術研究會提供本次研討機會。

[\(詳文請按此\)](#)

**▶ 原能會執行106年第2次核能三廠不預警視察**

106年11月17日凌晨2時整，原能會核管處、核技處聯合於核能三廠執行不預警團隊視察。本次視察針對一號機主控制室、一號機汽機廠房、二號機輔助廠房、開關場控制室，以及保安監控中心，查證值班人員對運轉中機組狀況、保安管制狀況之掌握、巡查紀錄是否確實，對異常系統設備狀況之處置等，視察作業於當日凌晨4時整結束。綜合視察團隊現場查證結果，可確認核能三廠的值班人員皆能堅守崗位，確實掌握機組運轉狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

## ➤ 原能會執行106年第3次核能二廠不預警視察

原能會核管處、物管局及核技處等單位於106年11月15日晚間17時30分左右，聯合執行106年第3次核能二廠不預警視察。本次視察範圍涵蓋1、2號機主控制室、輔機廠房與汽機廠房，以及開關場控制室、氣渦輪機控制室、廢料廠房控制室及保安監控中心等，查證值班人員對運轉與大修中機組、廢料系統狀況之掌握、對異常系統設備狀況處置情形以及巡視紀錄是否確實等。視察期間適逢2號機組大修，故亦抽查大修現場維護作業，視察作業於當日20時30分左右結束。本次不預警視察結果，核二廠的值班人員皆能確實執行各項工作，有效掌握機組與設備的運轉狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

## ➤ 2017台日核電廠除役技術經驗交流研討會活動紀要

為強化核能電廠除役的安全管制技術，加強除役實務經驗交流，於106年11月14日假原能會三樓禮堂辦理「2017台日核電廠除役技術經驗交流研討會」。出席此次研討會的單位，包括原能會、台電公司、核能研究所、核能產業界、學術界及民間環保人士等，共計有167位人員參與。本會邱賜聰副主任委員及日本原子力除役研究會會長石川迪夫致詞，期許藉由台日兩國核電廠除役相關領域專家的交流，交換研發技術與經驗，以達到經驗共享的目的。五位日本除役專家來分享日本核電廠除役現況、2017年4月新核准的敦賀核電廠除役計畫、正在進行除役的東海核電廠、放射性廢棄物管理現況以及用過核子燃料室內乾式貯存等實務經驗，內容豐富詳盡，讓與會者受益良多。專家專題演講後安排綜合座談會，國內除役作業與會人員與日本核能電廠除役專家進行實務經驗交流，更深入了解日本除役相關技術發展與推動經驗，有助於國內核電廠除役的準備作業。本次研討會於下...

[\(詳文請按此\)](#)

## 其他訊息 Other

### ➤ 放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場十月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場十月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 106年10月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「106年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 106年第3季核一廠、核二廠、核三廠緊急應變管制紅綠燈視察報告

「106年第3季核一廠、核二廠、核三廠緊急應變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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 106年核三廠人員訓練與資格鑑定視察報告

「106年核三廠人員訓練與資格鑑定視察報告」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10月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 106年核二廠演習視察報告

「106年核二廠演習視察報告」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10月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 龍門核能電廠第68次定期視察報告

「龍門核能電廠第68次定期視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠定期檢查報告

「放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 『核一廠用過燃料護箱吊車耐震安全再評估報告』安全審查報告

「『核一廠用過燃料護箱吊車耐震安全再評估報告』安全審查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

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