



## 即時資訊 ▶ Latest News

- [國際原子能總署連續第12年宣告我國「所有核物料均用於核能和平用途」 -- 107-06-30](#)
- [台電公司預定於107年7月10日起執行核二廠2號機燃料廠房裝載池設備修改案，原能會將執行現場視察 -- 107-06-28](#)
- [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 107-06-27](#)
- [107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗試題-試題參考答案 -- 107-06-22](#)
- [核三廠2號機預定於6月24日降載進行例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-06-22](#)
- [107年06月20日環保團體召開「重新思考核二廠用過核燃料露天乾貯設施記者會」之回應說明 -- 107-06-20](#)
- [核三廠1號機預定於6月17日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-06-15](#)
- [核二廠1號機預定於6月17日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-06-14](#)

## 活動報導 ▶ Event

- [暑期學習好開心-新北市福和國中參訪核安監管中心 -- 107-06-28](#)
- [原能會辦理2018年台美雙邊技術交流會議\(BTM\) -- 107-06-27](#)
- [原能會執行107年第2次核能三廠不預警視察 -- 107-06-15](#)
- [107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗活動報導 -- 107-06-15](#)
- [2018核設施資安風險管控訓練 -- 107-06-14](#)

## 其他訊息 ▶ Other

- [106年蘭嶼貯存場管制年報 -- 107-06-29](#)
- [環境輻射監測結果報告-107年第1季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全季報 -- 107-06-29](#)
- [環境輻射監測結果報告-106年核能研究所、清華大學環境輻射監測年報及107年第1季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場、核能研究所、清華大學環境輻射監測季報 -- 107-06-29](#)
- [環境輻射監測結果報告-107年第1季核四環境輻射監測季報 -- 107-06-29](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場五月份運轉月報表 -- 107-06-26](#)
- [107年5月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-06-26](#)
- [低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-106年下半年報審查報告、106年下半年成果報告 -- 107-06-15](#)
- [107年5月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-06-15](#)
- [107年5月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-06-15](#)
- [106年用過核子燃料最終處置計畫成果報告、106年用過核子燃料最終處置計畫成果報告審查報告 -- 107-06-14](#)

**國際原子能總署連續第12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2017年全球核子保防實施總結報告(The Safeguards Statement for 2017)，我國連續第12年被宣告為「所有核物料均用於核能和平用途」國家之列。2017年總署核子保防體系涵蓋全球181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(2018)年已連續第12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，不再成為總署的會員國，但堅持核能和平用途。

[\(詳文請按此\)](#)

**台電公司預定於107年7月10日起執行核二廠2號機燃料廠房裝載池設備修改案，原能會將執行現場視察**

台電公司預定於107年7月10日起執行核二廠2號機燃料廠房裝載池設備修改案，預估工期約75日曆天，原能會將嚴格執行相關視察，確保各項作業符合安全要求。台電公司於105年8月18日提出「核二廠燃料廠房三樓裝載池設備修改及安裝工作」申請案，本會邀請專家學者組成審查小組嚴格審查，確認台電公司已就各個安全要項與相關作業提出適當評估與說明，並符合安全要求後，於106年4月6日同意該申請案。台電公司旋即進行1號機現場施工作業，在本會執行現場施工視察後，於106年5月19日同意核二廠1號機護箱裝載池可啟用置放用過燃料，已安全使用迄今。台電公司執行核二廠2號機燃料廠房裝載池設備修改案期間，本會除規劃執行現場專案視察外，亦將邀請原專案審查小組(含會外審查委員)執行聯合視察，以查證台電公司相關作業確實依程序執行，惟有各項作業符合安全要求後，才會同意核二廠2號機護箱裝載池可啟用置放用過燃料。

[\(詳文請按此\)](#)

**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。

[\(詳文請按此\)](#)

**107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗試題-試題參考答案**

「107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗試題-試題參考答案」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

**核三廠2號機預定於6月24日降載進行例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全**

核三廠2號機預定於6月24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。

[\(詳文請按此\)](#)

**107年06月20日環保團體召開「重新思考核二廠用過核燃料露天乾貯設施記者會」之回應說明**

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：2018.06.20 有關107年06月20日環保團體召開「重新思考核二廠用過核燃料露天乾貯設施記者會」，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就記者會相關內容回應說明如下：1. 有關台電公司「核能二廠用過核燃料中期貯存計畫環境影響說明書第一次變更內容對照表」行政訴訟上訴案，業經最高法院判決「上訴駁回」，環保署已於6月14日發函要求台電公司應依環境影響評估法有關規定，辦理後續補正事宜。另原能會業已於5月28日發函要求台電公司應儘速完成環境影響評估補正作業，並應於貯存場址施工前，提報本會核備，以符合放射性物料管理法第17條規定。2. ...

[\(詳文請按此\)](#)

### 核三廠1號機預定於6月17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6月17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。

[\(詳文請按此\)](#)

### 核二廠1號機預定於6月17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6月17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。

[\(詳文請按此\)](#)

## 活動報導 Event

### 暑期學習好開心-新北市福和國中參訪核安監管中心

原能會核安監管中心(以下簡稱本中心)為強化敦親睦鄰，推廣輻射基礎知識及防護知能，於3月至5月期間拜會新北市雙和區鄰近區域學校，並邀請師生參訪本會核安監管中心。新北市福和國中24名師生報名於6月28日參加本中心所提供之免費輻射知能教育活動，透過本會人員講解、多媒體影片賞析及親身操作輻射偵測儀器，讓學生瞭解我們生活環境中處處都有天然背景輻射及輻射防護基礎知識。本次活動與師生互動良好，透過實際參訪與儀器體驗，使學生了解更多輻射與科學知識。原能會核安監管中心除24小時為全民進行核安監督，更樂意持續走入學校與社區，成為全民的原能會。

[\(詳文請按此\)](#)

### 原能會辦理2018年台美雙邊技術交流會議(BTM)

原能會於6月26-27日假本會辦理2018年台美雙邊管制技術交流會議(Bilateral Technical Meeting, BTM)，該會議為我國與美國核能管制委員會(Nuclear Regulatory Commission, 簡稱NRC)的年度雙邊交流會議。2018年NRC出席人員包括反應器管制辦公室(Office of Nuclear Reactor Regulation)的Ms. Mary Jane Ross-Lee副處長、國際計畫辦公室(International Program Office)的Ms. Shannone King及Ms. Maureen Conley等3位官員。會議期間雙方人員對於近期核安管制近況、天然災害之安全提升作業現況、核電廠除役管制及緊急應變等議題進行討論，並持續加強雙方核能相關之安全管制技術的合作交流。

[\(詳文請按此\)](#)

### 原能會執行107年第2次核能三廠不預警視察

原能會核管處與輻防處於107年6月15日凌晨1時30分聯合執行107年第2次核能三廠不預警視察，屏東縣恆春鎮公所亦派員共同參與觀察本次視察作業。本次視察範圍涵蓋1、2號機主控制室、2號機輔助廠房、1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，以及輻防管制狀況等。視察作業於當日凌晨3時30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。

[\(詳文請按此\)](#)

### 107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗活動報導

本次測驗係依據「放射性廢棄物處理設施運轉人員資格管理辦法」規定辦理，於6月15日假原子能委員會試場舉行，計有報考高級運轉員9人及運轉員32人，共41人參加測驗，將有助於提升放射性廢棄物處理設施運轉安全。本次測驗實際到考人數39人，考場秩序良好，順利圓滿結束。有關考題及答案將於6月25日前公開於原能會網站，另考試及格人員名單預定於7月20日公布於原能會網站。

[\(詳文請按此\)](#)

### 2018核設施資安風險管控訓練

為強化工作人員對於核設施資通安全之專業知能，了解核設施之資通安全風險及其防護，原能會邀請美國能源部國家核子保安局(DOE/NSA)三位專家來台，假集思交通部會議中心辦理「2018核設施資安風險管控訓練」，自107年6月11日至14日，為期四天。本次訓練透過美方專家簡報、分組討論及報

告、播放影片等方式，使參與學員能更深入了解如何評估及防範核設施之資安風險。

[\(詳文請按此\)](#)

## 其他訊息 Other

### ➤ 106年蘭嶼貯存場管制年報

「106年蘭嶼貯存場管制年報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 環境輻射監測結果報告-107年第1季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全季報

「環境輻射監測結果報告-107年第1季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 環境輻射監測結果報告-106年核能研究所、清華大學環境輻射監測年報及107年第1季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場、核能研究所、清華大學環境輻射監測季報

「環境輻射監測結果報告-106年核能研究所、清華大學環境輻射監測年報及107年第1季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場、核能研究所、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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 環境輻射監測結果報告-107年第1季核四環境輻射監測季報

「環境輻射監測結果報告-107年第1季核四環境輻射監測季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場五月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場五月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 107年5月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「107年5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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-106年下半年報審查報告、106年下半年成果報告

「低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-106年下半年報審查報告、106年下半年成果報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 107年5月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年5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。

[\(詳文請按此\)](#)

### ➤ 107年5月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年5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。

[\(詳文請按此\)](#)

 [106年用過核子燃料最終處置計畫成果報告、106年用過核子燃料最終處置計畫成果報告審查報告](#)

「106年用過核子燃料最終處置計畫成果報告、106年用過核子燃料最終處置計畫成果報告審查報告」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