



## 公告 ▶ Notice

- ▶ [109年第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」台北試區地點變更及防疫措施公告 -- 109-04-17](#)

## 即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [本會與科技部共同推動110年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫書，至109年7月3日截止收件！ -- 109-04-30](#)
- ▶ [核二廠1號機預計於4月30日逐步降載解聯，以檢修再循環泵軸封溫度偏高，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-29](#)
- ▶ [核二廠1號機今\(26\)日下午因再循環泵軸封溫度偏高降載檢查，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-26](#)
- ▶ [核二廠1號機今\(25\)日再循環泵軸封溫度已正常，並完成例行測試，機組恢復滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-25](#)
- ▶ [核二廠1號機及核三廠1號機分別預定於4月25日及26日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-24](#)
- ▶ [核二廠1號機今\(24\)日晚上因再循環泵軸封溫度偏高降載檢查，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-24](#)
- ▶ [核三廠新廢料廠房流程輻射偵測器產生警報之說明 -- 109-04-22](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(21\)日進行飼水泵最小流量閥洩漏檢修作業，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-21](#)
- ▶ [為因應COVID-19\(肺炎疫情\)，原應於109年度辦理輻射防護認可證書、輻射安全證書、高強度輻射設施運轉人員證書或放射性物質生產設施運轉人員證書屆期換發者，如因無法取得足夠之繼續教育積分辦理證書更新者，得延至110年3月31日前提出換發申請 -- 109-04-21](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(21\)日完成飼水泵最小流量閥洩漏檢修作業，原能會持續監控電廠運轉安全\(更新版\) -- 109-04-21](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(18\)日完成飼水泵汽機高振動檢修作業，機組將恢復滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-18](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(16\)日清晨因一台飼水泵高振動，機組降載進行檢修，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-04-16](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(16\)日清晨因一台飼水泵汽機高振動，機組降載進行檢修，原能會持續監控電廠運轉安全\(更新版\) -- 109-04-16](#)

## 輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ [有關109年4月21日媒體報導「美國核管會悄悄鬆綁 低放射性廢棄物恐直接進入一般掩埋場無須監管」之回應說明 -- 109-04-23](#)
- ▶ [有關109年4月17日媒體報導美國國務院草擬年度武器管控報告，懷疑中國在羅布泊進行核試爆之回應說明 -- 109-04-18](#)

## 活動報導 ▶ Event

› [109年度蘭嶼地區環境平行監測作業活動報導 -- 109-04-29](#)

## 其他訊息 ▶ Other

› [109年3月核一廠除役安全管制資訊 -- 109-04-29](#)

› [109年第1季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 109-04-28](#)

› [109年3月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表\(蘭嶼貯存場\) -- 109-04-27](#)

› [109年3月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表\(核一廠、核二廠、核三廠\) -- 109-04-20](#)

› [109年第1季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 109-04-16](#)

## 公告 ▶ Notice

› 109年第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」台北試區地點變更及防疫措施公告

一、因COVID-19(武漢肺炎)疫情影響原台北試場排程，本測驗台北試區地點，由國家考場變更至「台北市立大安高級工業職業學校(地址:台北市大安區復興南路二段52號)」，高雄試區仍維持「高雄市立新興高級中學」。二、本測驗舉辦日期為109年5月9日，相關之防疫措施及應考人注意事項如附件，請應考人配合，並請做好自主健康管理，隨時留意本會發布之相關訊息，以掌握最新測驗資訊。

[\(詳文請按此\)](#)

## 即時資訊 ▶ Latest News

› 本會與科技部共同推動110年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫書，至109年7月3日截止收件！

本會與科技部共同推動110年「原子能科技學術合作研究計畫」，自即日起至109年7月3日止受理申請，請於受理期間至科技部線上系統提出正式計畫書，相關資訊請至本會網頁「原子能科技學術合作研究計畫」專區，或科技部公告專頁查閱。

[\(詳文請按此\)](#)

› 核二廠1號機預計於4月30日逐步降載解聯，以檢修再循環泵軸封溫度偏高，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1號機預計於4月30日(星期四)逐步降載解聯，進行一台再循環泵(共二台)軸封溫度偏高檢修。因1號機滿載運轉期間，該台再循環泵軸封溫度偏高，經核二廠調高軸封沖淨水後略有改善，惟台電公司為確保後續機組運轉可靠度，規劃於4月30日機組解聯進行檢修，預計於5月3日完成檢修後再併聯恢復滿載。本會將持續監控電廠後續檢查作業，以確保機組運轉安全，並適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

› 核二廠1號機今(26)日下午因再循環泵軸封溫度偏高降載檢查，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1號機一台再循環泵(共二台)軸封溫度偏高，經電廠於4月25日增加該循環泵軸封冷卻水後，軸封溫度恢復正常，惟今(26)日下午該軸封溫度又有上升趨勢，機組即先再依程序降載至約80%進行檢查。本會將持續監控電廠後續檢查作業，以確保機組運轉安全，並適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

› 核二廠1號機今(25)日再循環泵軸封溫度已正常，並完成例行測試，機組恢復滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1號機昨(24)日晚上因一台再循環泵(共二台)軸封溫度偏高，機組依程序降載至約80%運轉，經電廠增加軸封冷卻水流量後，軸封溫度已恢復正常，並完成本(25)日預定執行之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後，機組緩慢升載恢復至滿載運轉。本會將持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1號機及核三廠1號機分別預定於4月25日及26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4月25日(星期六)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；核三廠1號機預定於4月26日(星期日)降載進行定期主汽機控制閥測試作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1號機今(24)日晚上因再循環泵軸封溫度偏高降載檢查，原能會持續監控電廠運轉安全  
核二廠1號機今(24)日晚上因一台再循環泵(共二台)軸封溫度偏高，機組依程序降載至約80%進行檢查。本會將持續監控電廠後續檢查作業，以確保機組運轉安全，並適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核三廠新廢料廠房流程輻射偵測器產生警報之說明

一、今(22)日晚上5時30分核三廠新廢料廠房流程輻射偵測器發生警報，當時廠房內未進行任何作業，初步研判為流程輻射監測器故障產生誤警報。目前核三廠狀況為1號機滿載運轉，2號機大修中。二、警報發生後，核三廠立即依規定向原能會通報，原能會派駐該廠人員亦立即進行瞭解。警報當時廠區輻射監測值為0.07~0.08 微西弗/小時，屬一般背景變動範圍，無輻射異常情形，對民眾安全及環境品質沒有影響。原能會已要求台電公司立即調查確實肇因，並徹底檢討提出報告。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機今(21)日進行飼水泵最小流量閥洩漏檢修作業，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機因一台飼水泵(共三台)之最小流量閥(該閥係為確保飼水泵起停時能有最小流量，正常運轉時維持關閉)有些微洩漏，雖現階段未影響機組穩定運轉，但核二廠仍規劃於今(21)日進行檢修，以確保機組運轉之穩定。本會將持續監控電廠後續檢修作業，以確保機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 為因應COVID-19(肺炎疫情)，原應於109年度辦理輻射防護認可證書、輻射安全證書、高強度輻射設施運轉人員證書或放射性物質生產設施運轉人員證書屆期換發者，如因無法取得足夠之繼續教育積分辦理證書更新者，得延至110年3月31日前提出換發申請

原能會公告 主旨：為因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情，原應於109年度辦理輻射防護認可證書、輻射安全證書、高強度輻射設施運轉人員證書或放射性物質生產設施運轉人員證書屆期換發者，如因無法取得足夠之繼續教育積分辦理證書更新者，得延至110年3月31日前提出換發申請，原證書效期展延至本會准予換發之日為止。 依據：一、傳染病防治法第6條。

二、游離輻射防護法第7條、第29條至第31條。

三、行政程序法第92條第2項前段、第93條、第97條第4款、第100條第2項及第123條第3款。

公告事項：一、適用對象：輻射防護認可證書、輻射安全證書、高強度輻射設施運轉人員證書或放射性物質生產設施運轉人員證書之有效期限於109年1月1日至109年12月31日期間屆滿者。

二、提出換發申請前，仍須完成各類證書所需之繼續教育...

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機今(21)日完成飼水泵最小流量閥洩漏檢修作業，原能會持續監控電廠運轉安全(更新版)

核二廠2號機於今(21)日上午開始檢修飼水泵之最小流量閥，並於晚上20：48完成相關檢修及測試作業，設備已恢復正常使用。檢修過程機組均維持穩定滿載運轉，本會亦持續監控電廠相關檢修作業及運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機今(18)日完成飼水泵汽機高振動檢修作業，機組將恢復滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機於4月16日清晨04：00因一台飼水泵汽機(共三台)高振動，運轉員發現後立即手動將其跳脫，機組降載約50%穩定運轉。經電廠拆解飼水泵汽機進行檢修，研判係聯軸器之O型封環損壞而導

致潤滑油流失，造成飼水泵與其汽機間聯軸器裂損，致使飼水泵汽機高振動。電廠於今(18)日完成聯軸器與O型封環更換及測試作業後，機組將逐步升載至滿載運轉，期間並持續監測該飼水泵汽機運轉相關參數(如振動、溫度)，確認設備運轉穩定性。本會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠2號機今(16)日清晨因一台飼水泵高振動，機組降載進行檢修，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠2號機今(16)日4時許因一台飼水泵汽機(共三台)高振動，運轉員發現後立即手動將其跳脫，機組降載目前穩定運轉於約50%，核二廠將查明肇因並進行檢修。本會將持續監控電廠後續檢修作業，以確保機組運轉安全，並依檢修狀況適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠2號機今(16)日清晨因一台飼水泵汽機高振動，機組降載進行檢修，原能會持續監控電廠運轉安全(更新版)**

核二廠2號機今(16)日清晨04:00因一台飼水泵汽機(共三台)高振動，運轉員發現後立即手動將其跳脫，機組降載約50%穩定運轉。經電廠拆解飼水泵汽機進行檢修，初步研判係因飼水泵與其汽機間聯軸器裂損所致，預計將於明(17)日下午完成相關檢修作業並進行後續測試。本會仍持續監控電廠檢修作業，以確保機組運轉安全，並依檢修狀況適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

**輿情回應** ▶ **Public Opinion**

➤ **有關109年4月21日媒體報導「美國核管會悄悄鬆綁 低放射性廢棄物恐直接進入一般掩埋場無須監管」之回應說明**

有關109年4月21日媒體刊載「美國核管會悄悄鬆綁 低放射性廢棄物恐直接進入一般掩埋場無須監管」相關報導，原能會本於安全主管機關職責，回應說明如下：一、依據美國核管會的低放射性廢棄物分類，區分為A、B、C及超C等四類。有關媒體提及美國核管會提案擬鬆綁管制的對象，為極低微放射性廢棄物(VLLW)，原本即未強制要求處置於低放射性廢棄物處置設施，得依相關環保法令(10 CFR 20.2002)處置於事業廢棄物掩埋場(<https://www.nrc.gov/waste/llw-disposal/very-llw.html>)。美國核管會所提修正草案目前為公開徵求民眾意見階段，蒐集意見截止日期原為2020年4月20日，但因疫情關係延期至2020年7月20日截止；該草案網址：<https://www.regulat...>

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **有關109年4月17日媒體報導美國國務院草擬年度武器管控報告，懷疑中國在羅布泊進行核試爆之回應說明**

有關109年4月17日媒體報導美國國務院草擬年度武器管控報告，懷疑中國在羅布泊進行低當量核試爆，可能違反「全面禁止核試驗條約」，原能會基於輻射安全主管機關職責，就境外核試爆輻射擴散部分，提出相關說明：一、針對各國是否違反1996年於聯合國簽署通過之「全面禁止核試驗條約」，聯合國全面禁止核試驗條約組織(CTBTO, Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization)，已在全球各地設置約337個監測站，透過地震震波監控、水中聲波偵測與環境微量輻射塵分析，以綜判得知世界各國是否有違反條約進行核試爆。有關美國國務院草擬年度武器管控報告，懷疑中國進行核試爆，目前CTBTO尚未有相關訊息發布，原能會將對此一情事後續發展，密切注意國際間監測結果與相關回應說明，進行資訊蒐集與了解。二、為因應境外核試爆或核子事故所造成輻射塵擴散危害，原能會已建立完善監控機...

[\(詳文請按此\)](#)

**活動報導** ▶ **Event**

➤ **109年度蘭嶼地區環境平行監測作業活動報導**

原能會作為全民的原能會，為積極強化公眾參與，原能會物管局於109年4月28至29日辦理蘭嶼地區環境平行監測作業，目的為落實資訊公開、強化民眾參與及第三者驗證取樣偵測分析，並於活動前兩週

函文邀請原民會、台東縣政府、蘭嶼鄉公所、蘭嶼鄉代會、蘭嶼各村村長、蘭嶼當地環保團體及蘭嶼鄉民一同參加本次蘭嶼環境平行監測活動。為因應COVID-19(武漢肺炎)疫情，避免室內人群聚集，本年度蘭嶼環境平行監測活動取消作業前說明會，改採用寄送作業說明簡報的方式，讓參與人員瞭解現場採樣之作業流程及方式。採樣期間，依照往例由參與民眾指定地點進行採樣，分別採集蘭嶼六個部落的農產品、土壤、水樣及草樣等環境試樣。各試樣檢測分析工作委由通過「全國認證基金會」(TAF)認證之國立清華大學原科中心執行，另同時分送樣品至原能會輻射偵測中心及台電公司放射試驗室進行計測分析，俾利比對驗證。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

## 其他訊息 Other

### 109年3月核一廠除役安全管制資訊

「109年3月核一廠除役安全管制資訊」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年第1季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第1季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年3月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)

「109年3月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表((蘭嶼貯存場)」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年3月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠)

「109年3月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠)」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年第1季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第1季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)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