



公 告 ▶ Notice

- [第七屆核能四廠安全監督委員會第8次委員會議開放申請旁聽 -- 105-05-19](#)
- [公布105年第1次輻射防護人員專業測驗及輻射安全證書測驗試題與解答 -- 105-05-17](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- [原能會對民眾質疑「核一廠1號機停機逾1年應視同永久停止運轉不得再起動」之說明 -- 105-05-30](#)
- [媒體報導核二廠2號機主發電機保護電驛動作跳脫事件及歲修期間工安事件原能會之安全管制說明 -- 105-05-30](#)
- [105年5月28日媒體報導「核廠除役 安全嗎？經費呢？」之回應說明 -- 105-05-28](#)
- [Philips MicroDose Mammography SI L50 數位式乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表 -- 105-05-27](#)
- [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 105-05-27](#)
- [核二廠2號機105年5月16日大修後併聯發生主發電機保護電驛動作跳脫之說明 -- 105-05-16](#)

活動報導 ▶ Event

- [謝主任委員曉星於105年5月27日赴核一、二廠查訪 -- 105-05-30](#)
- [105年滿州鄉四校聯合暨原住民綜合運動會-核安防護 -- 105-05-26](#)
- [原能會執行105年第1次核能三廠不預警視察 -- 105-05-20](#)
- [宜蘭縣防災教育種子教師及防災輔導團來會辦理核能災害知能研習 -- 105-05-20](#)
- [104年原子能科技學術合作研究計畫成果發表會 -- 105-05-18](#)

其他訊息 ▶ Other

- [小產源放射性廢棄物-105年4月小產源放射性廢棄物產量表 -- 105-05-30](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-105年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場四月份運轉月報表 -- 105-05-27](#)
- [核電廠放射性廢棄物-105年4月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 105-05-27](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠放射性廢棄物營運管理年報 -- 105-05-26](#)
- [105年4月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 105-05-25](#)
- [核安管制紅綠燈-105年第1季核一、二、三廠緊急應變各項績效指標 -- 105-05-24](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠放射性廢棄物營運管制報告 -- 105-05-23](#)
- [放射性物料諮詢會-105/04/27 第4屆第17次放射性物料安全諮詢會會議紀錄 -- 105-05-20](#)
- [105年4月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 105-05-17](#)
- [異常事件報告-核二廠異常事件說明\(RER-105-22-001-1\)2號機RPS-A匯流排失電造成一次圍阻體隔離系統動作事件補充說明 -- 105-05-17](#)

公告 Notice

➤ 第七屆核能四廠安全監督委員會第8次委員會議開放申請旁聽

1.本會自即日起至9月2日（星期五）止，受理民眾申請旁聽「第七屆核能四廠安全監督委員會第8次會議」。 2.會議旁聽時間：9月8日(星期四)中午12時50分起。
3.會議旁聽地點：龍門施工處簡報室(非會議現場)，新北市貢寮區研海街62號。 4.旁聽名額：50名。
備註：
開放10名民眾可於會議現場旁聽(依報名順序，額滿為止)，並可於上午11時整隨同委員現場巡視(逾時不候)；其餘開放40名民眾至龍門施工處簡報室(非會議現場)旁聽，不參與現場巡視。
旁聽民眾請自行前往會議地點。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 公布105年第1次輻射防護人員專業測驗及輻射安全證書測驗試題與解答

「105年第1次輻射防護人員專業測驗及輻射安全證書測驗試題與解答」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 Latest News

➤ 原能會對民眾質疑「核一廠1號機停機逾1年應視同永久停止運轉不得再起動」之說明

105年5月30日 核能機組於運轉一段時間後，必須停止運轉，以換裝燃料並執行設備大修作業，然後再起動。而核一廠1號機依計畫原訂於103年12月10日開始大修至104年1月15日，然大修期間台電公司為調查燃料水棒連接桿斷開原因和因應立法院教育及文化委員會的決議，依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」陸續提出多次大修期程展延申請，以持續執行相關設備維護和定期測試作業，俾維持機組設備運轉安全和可靠度；而原能會則亦持續針對電廠管理、制度、維護及運轉等各方面進行查核，掌握機組狀況，以確認大修作業品質可符合要求。相關申請作業業經原能會審核同意，所以並無「核子反應器設施管制法」第24條所述：「核子反應器設施之停止運轉，未經報請主管機關核准，持續達一年以上，視同永久停止運轉；」之疑慮。依原能會核准之台電公司最新大修期程規劃，目前核一廠1號機仍處於大修階段，而基於尊重新國會，原能會仍將再度發...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 媒體報導核二廠2號機主發電機保護電驛動作跳脫事件及歲修期間工安事件原能會之安全管制說明

105.05.30 針對媒體關切之核二廠2號機主發電機保護電驛動作跳脫事件及歲修期間工安事件，原能會分別補充說明如下：一、核二廠2號機主發電機保護電驛動作跳脫事件之安全管制 105年5月16日11時03分，核二廠2號機於大修後初次併聯約35分鐘，主發電機因接地保護電驛及差動電驛動作而跳脫，並導致主汽機自動跳脫。電廠隨即進行停機，將反應爐置於安全停機狀態，本次事件並無核能及輻射安全之疑慮。電廠檢查發現位於汽機廠房3樓主發電機至主變壓器間電力線路(隔離相匯流排)之避雷器與相關裝置及箱體受損，週邊部分設備亦受波及，研判該處發生電氣短路產生電弧。此一電氣故障並產生濃煙，濃煙在10餘分鐘後逐漸消散。原能會在接獲台電公司事件通報後，立即先確認機組仍處於安全狀態，再責成駐廠視察員持續掌握現場狀況，並再派員赴現場了解電廠處理情形與現場狀況。另於5月20日請台電公司至原能會說明事件...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 105年5月28日媒體報導「核廠除役 安全嗎？經費呢？」之回應說明

有關媒體報導「核廠除役 安全嗎？經費呢？」乙文，該報導內容深入淺出、中肯、務實，可提升大眾對核電廠除役安全的認識，原能會謹表謝意。原能會為核能安全主管機關，針對該文所關切的事項

，就核電廠除役相關安全管制規定與除役規劃現況，補充說明如下：

一、三座核電廠如陸續除役，留下來三堆超大型核廢料如何處置？（一）依「核子反應器設施管制法」規定，為完成核子反應器設施的除役目的，使設施及其土地資源能再度開發利用，必須先將用過核子燃料自核子反應器廠房內移出，並拆除核子反應器廠房的放射性污染之設備、結構及物質，所產生的放射性廢棄物，必須貯存於依法核准的貯存設施或最終處置設施。相關「核電廠除役與放射性廢棄物管理」的詳細說明，請參考原能會網頁-焦點專區-核電廠除役管制-除役參考資訊-國內參考文獻，其網址為：<http://www.aec.gov.tw/webpage/control/waste/files/i...>

[\(詳文請按此\)](#)

➤ Philips MicroDose Mammography SI L50

數位式乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表

「Philips MicroDose Mammography SI L50 數位式乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表」已更新於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 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2號機105年5月16日大修後併聯發生主發電機保護電驛動作跳脫之說明

105年5月16日11時03分核二廠2號機於併聯後約30分鐘，主發電機因保護電驛動作而自動跳脫，當時機組係在大修後初次併聯低功率狀態下，運轉員其後即進行停機操作，將機組置於冷停機狀態，現場輻射狀況亦無異常。原能會在接獲台電公司事件通報後，確認機組處於安全狀況，除責成駐廠視察員掌握現場狀況外，並再派員赴現場了解電廠處理情形。目前詳細故障原因仍由台電公司進一步釐清，本會將持續密切追蹤電廠後續肇因分析及處置措施。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 謝主任委員曉星於105年5月27日赴核一、二廠查訪

原能會謝主任委員於5月27日下午率領蔡副主任委員、張處長欣及核管處相關同仁等共6人，前往核一、二廠查訪。於該日下午2時15分左右，先抵達核二廠了解5月16日2號機併聯後主發電機附屬設備故障而停機之事件經過，及目前設備故障調查及後續處置辦理情形。結束核二廠查訪後，即前往核一廠參訪乾貯設施，並聽取電廠說明建造和執照申請等乾貯相關作業。此次訪查，謝主任委員除面對面與電廠同仁意見交換，並期勉電廠作好電廠運轉安全工作。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 105年滿州鄉四校聯合暨原住民綜合運動會-核安防護

活動名稱：屏東縣滿州鄉105年度飛魚季系列活動-四校聯合暨原住民綜合運動會

活動日期：105年5月21日 為建立民眾正確的核子事故緊急應變防護觀念，原能會配合滿州鄉長樂國小於105年5月21日辦理「四校聯合暨原住民綜合運動會」，以「核安防護」為主題設攤，透過射飛鏢隨機擇題寓教於樂之方式與民眾互動，宣傳溝通內容包括民眾防護行動資訊-核子事故警報聲、碘片服用、掩蔽及疏散等進行說明，吸引學校師生及在地民眾熱烈參與，計約200人次。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行105年第1次核能三廠不預警視察

105年5月20日凌晨2時整，原能會核管處召集相關視察員，於核能三廠執行不預警團隊視察，原能會輻防處亦指派視察員協同執行。本次視察範圍涵蓋一、二號機主控制室、一號機輔助廠房、一號機汽機廠房及輻防管制站，查證值班人員對運轉中機組狀況之掌握、紀錄是否確實，對異常系統設備狀況之處置等。經視察團隊現場查證結果，可確認核能三廠的運轉值班人員皆能堅守崗位，對於機組的運

轉狀況、運轉參數、設備異常情形與處置，以及輻防管制狀況等，均能確實掌握並保持高度警覺，視察作業於當日凌晨4時整結束。綜合而言，核能三廠的夜間值班值勤狀況良好。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 宜蘭縣防災教育種子教師及防災輔導團來會辦理核能災害知能研習

為提升宜蘭縣各國中小防災教育種子教師，及防災輔導團之核能防災知能，宜蘭縣大里國小於105年5月20日來會辦理輻射防災實務分享以及參訪核安監管中心，除由新北市大鵬國小唐校長分享防災實務，本會也介紹輻射基本常識，並讓與會者手持輻射偵檢儀器，實際量測天然礦石之輻射劑量值等實作活動。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 104年原子能科技學術合作研究計畫成果發表會

為強化原子能相關領域之研究發展，本會與科技部已建立科技學術合作研究計畫機制，並定期舉行成果發表會，藉由學、技術交流提升整體研發動能，104年「原子能科技學術合作研究計畫」成果發表會已於105年5月6日假台北捷運北投會館舉行，本次就核能安全科技、放射性物料安全科技、輻射防護與放射醫學科技及人才培訓與風險溝通4大領域分5場次進行41項計畫成果發表，本次成果發表會邀請會內外專家學者25名分組評核併行優良計畫評選，各場次皆評選出優良計畫一名，與會者反應踴躍及熱烈，成效頗佳。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

➤ 小產源放射性廢棄物-105年4月小產源放射性廢棄物產量表

「小產源放射性廢棄物-105年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-105年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場四月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-105年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場四月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核電廠放射性廢棄物-105年4月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「核電廠放射性廢棄物-105年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠放射性廢棄物營運管理年報

「放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠放射性廢棄物營運管理年報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 105年4月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「105年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核安管制紅綠燈-105年第1季核一、二、三廠緊急應變各項績效指標

「核安管制紅綠燈-105年第1季核一、二、三廠緊急應變各項績效指標」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、核三廠放射性廢棄物營運管制報告](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-104年核一廠、核二廠、核三廠放射性廢棄物營運管制報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性物料諮詢會-105/04/27 第4屆第17次放射性物料安全諮詢會會議紀錄](#)

「放射性物料諮詢會-105/04/27 第4屆第17次放射性物料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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [105年4月核一廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「105年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [異常事件報告-核二廠異常事件說明\(RER-105-22-001-1\)2號機RPS-A匯流排失電造成一次圍阻體隔離系統動作事件補充說明](#)

「異常事件報告-核二廠異常事件說明(RER-105-22-001-1)2號機RPS-A匯流排失電造成一次圍阻體隔離系統動作事件補充說明」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [游離輻射諮詢會-105/04/22 第十五屆第1次游離輻射安全諮詢會會議紀錄](#)

「游離輻射諮詢會-105/04/22 第十五屆第1次游離輻射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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [視察報告-龍門核能電廠第62次定期視察報告](#)

「視察報告-龍門核能電廠第62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。

[\(詳文請按此\)](#)

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