



公告 ▶ Notice

- ▶ [105年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫構想書 -- 104-05-06](#)
- ▶ [公布104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 -- 104-05-04](#)

新聞稿 ▶ News

- ▶ [核研所生質能科技海外發酵 纖維轉化酒精技術 授權馬國台商新茂公司 -- 104-05-14](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核三廠2號機104年4月26日輔助變壓器故障之原因已釐清並修復完成，原能會於5月14日同意其再起動申請 -- 104-05-14](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [瑞士聯邦國會議員米艾旭及下議院法制委員會主席馮葛芬里一行2人訪會 -- 104-05-15](#)
- ▶ [原能會不只強化核安應變 更為您的美好生活把關 -- 104-05-11](#)
- ▶ [原能會執行104年第1次核能二廠不預警視察 -- 104-05-08](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [核能電廠重要案件-104年4月26日核三廠2號機輔助變壓器故障專區 -- 104-05-14](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核三廠放射性廢棄物營運管制報告及蘭嶼貯存場所放射性廢棄物營運管制年報 -- 104-05-11](#)
- ▶ [運轉中電廠績效統計圖表-我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖 -- 104-05-11](#)
- ▶ [視察報告-104年第1季核一廠核安管制紅綠燈視察報告-問題發現、確認與解決機制 -- 104-05-08](#)
- ▶ [每月管制紀要-104年4月放射性物料管制資訊 -- 104-05-06](#)
- ▶ [小產源管制動態-104年3月小產源放射性廢棄物產量表 -- 104-05-05](#)
- ▶ [104年4月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 104-05-04](#)

公告 ▶ Notice

- ▶ 105年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫構想書
105年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫構想書，至104年6月3日下午5時截止收件!

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 公布104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

「104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。

新聞稿 ▶ News**核研所生質能科技海外發酵 纖維轉化酒精技術 授權馬國台商新茂公司**

行政院原子能委員會核能研究所多年來研發的生質能源技術，受到馬來西亞台商新茂木業公司的青睞，由核能研究所所長馬殷邦與新茂公司董事長林財榮代表雙方於5月14日在科技部簽訂技術授權合約。該公司將以非專屬授權的方式，取得核能研究所六項關鍵技術及五項專利技術授權。新茂公司規劃以馬來西亞廠產生的廢棄木片為原料，於未來2~3年內在該公司合板廠旁「共構」建立涵蓋生質燃料及生質副產品之生質精煉廠，以發揮創新技術之綜效。生質能源是全球重要的再生能源選項，不僅能降低對傳統化石能源的依賴，也是通往低碳家園永續發展必要的選擇。過去國際上發展的過程中，使用玉米等糧食作為料源的方法，常引起「與民爭糧」的爭議。在科技部能源國家型科技計畫及經濟部能源局能專計畫支持下，核能研究所長期致力於以非糧食的農林廢棄物、高生產量作物等木質纖維原料發展生質能源技術，並自力發展全國唯一的纖維原料轉化生質燃料及生質化學品測試廠，已...

[\(詳文請按此\)](#)**即時資訊** ▶ Latest News**核三廠2號機104年4月26日輔助變壓器故障之原因已釐清並修復完成，原能會於5月14日同意其再起動申請**

104年4月26日23：58核三廠2號機輔助變壓器(設備編號：MA-X05)故障引起火警，火勢於17分鐘(4月27日00時15分)內撲滅。火警當時輔助變壓器電路之相關保護電驛依設計動作，自動引動發電機與汽機跳脫、反應器急停，安全設備動作正常，未影響反應器安全亦不涉及輻射外洩，屬國際核能事件分級制度(INES)之0級事件。本次事件經台電公司調查，肇因係輔助變壓器13.8 kV非隔相匯流排A相水平支持礙子絕緣劣化所致。核三廠已清查修復相關受損組件，針對輔助變壓器本體亦完成相關查驗及測試，並水平展開至2號機其他變壓器及相關匯流排之檢測，確認設備恢復正常可用狀態。原能會職司監督核能電廠運轉安全，除確保機組核能安全外，對於非核能安全相關設備(如此次故障之輔助變壓器)但關乎機組平穩運轉者亦相當關注。本次事件本會密切掌握輔助變壓器故障原因與核三廠設備修復情況，除原有之駐廠視察員外，另派遣視察...

[\(詳文請按此\)](#)**活動報導** ▶ Event**瑞士聯邦國會議員米艾旭及下議院法制委員會主席馮葛芬里一行2人訪會**

瑞士聯邦國會議員米艾旭(Christian Miesch)及下議院法制委員會主席馮葛芬里(Alexander von Graffenried)訪華團一行2人，在外交部歐洲司人員陪同下，於5月11日下午來會訪問。會談中蔡主委對兩位瑞士議員介紹我國核能安全管理現況；馮葛芬里(Alexander von Graffenried)亦特別就瑞士核能及能源政策走向、電廠除役等議題分享其觀點。訪談結束後，兩人亦赴本會核安監管中心參訪，了解我國針對核電廠及環境輻射偵測之24小時監管情形。

[\(詳文請按此\)](#)**原能會不只強化核安應變 更為您的美好生活把關**

為讓恆春地區旅宿業者及相關單位對輻射防護有基本認知，並瞭解核子事故發生時疏散作業規劃及碘片服用的時機與方式，原能會與屏東縣衛生局共同於104年5月5-6日假夏都海灘酒店、行政院海洋巡防總局第14海巡隊及恆春鎮公所分別舉行「核子事故民眾防護暨碘片服用宣導」，由原能會講師說明核子事故民眾防護規範，恆春消防分隊隊員示範基本救命術(CPR)，另由南門醫院提供口腔篩檢，強化安全防護應變能力及推動員工身心健康，並請旅宿業者及相關單位妥適保管政府去年換發之碘片，同時現場進行問卷調查，共207人參加。本次受訪者有九成為屏東當地人，針對問題1.日本福島事故有多少民眾因輻射造成死亡？講習前，認為有500人以上死亡占最大比例約57%，講習後，認為有0人死亡占最大比例約96%；問題2.請問您知道環境本來就有輻射的存在嗎？講習前後，皆有九成以上受

訪者知道環境本來就有輻射的存在；問題3.您認為輻射會不會像SARS...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行104年第1次核能二廠不預警視察

104年5月7日晚上6時00分原能會核管處召集相關視察員，執行不預警團隊視察，而原能會物管局、輻防處、核技處亦各指派視察員協同執行，本次金山區公所民政災防課賴先生亦共同參與觀察視察作業，以充分掌握電廠第一線運轉狀態。本次視察主要針對大修期間電廠作業進行查證，範圍涵蓋一號機(大修中)主控制室、控制廠房、輔機廠房與汽機廠房、二號機(運轉中)輔機廠房、開關場/氣渦輪控制室、廢料廠房控制室、保安監控中心及輻防管制站等值班與現場人員作業，查證相關人員對機組狀況之掌握、設備異常之處置、巡視紀錄是否確實、現場大修維護作業是否遵守作業程序與輻防管制作業等。根據各項查證結果，核二廠的運轉、廢料系統、保安監控及輻防管制值班人員皆能堅守崗位執行各項工作，對機組與設備的運轉狀況、運轉參數及設備異常情形與處置等，亦能確實掌握。綜合而言，核二廠值班人員的夜間值勤與大修作業狀況良好，但於二號機輔機廠房3樓發現有一未固定...

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 核能電廠重要案件-104年4月26日核三廠2號機輔助變壓器故障專區

「核能電廠重要案件-104年4月26日核三廠2號機輔助變壓器故障專區」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-103年核一廠、核三廠放射性廢棄物營運管制報告及蘭嶼貯存場所放射性廢棄物營運管制年報

「放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核三廠放射性廢棄物營運管制報告及蘭嶼貯存場所放射性廢棄物營運管制年報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 運轉中電廠績效統計圖表-

我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖

「運轉中電廠績效統計圖表-我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖」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-104年第1季核一廠核安管制紅綠燈視察報告-問題發現、確認與解決機制

「視察報告-104年第1季核一廠核安管制紅綠燈視察報告-問題發現、確認與解決機制」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 每月管制紀要-104年4月放射性物料管制資訊

「每月管制紀要-104年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 小產源管制動態-104年3月小產源放射性廢棄物產量表

「小產源管制動態-104年3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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 104年4月「游離輻射防護法」相關證照統計表

「104年4月「游離輻射防護法」相關證照統計表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下

載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

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