



公告 ▶ Notice

- 公布105年第2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 -- 105-11-07

新聞稿 ▶ News

- 精準診斷新時代來臨，低劑量三維X光機 - Taiwan TomoDR使病灶無所遁形 -- 105-11-04

即時資訊 ▶ Latest News

- 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 105-11-01

活動報導 ▶ Event

- 2016核子及輻射設施資通安全技術訓練 -- 105-11-15
- 原能會執行105年第2次核能一廠不預警視察 -- 105-11-01

其他訊息 ▶ Other

- 視察報告-105年第3季核一廠核安管制紅綠燈視察報告-維護有效性 -- 105-11-14
- 105年10月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 105-11-14
- 105年10月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 105-11-11
- 異常事件報告(非急停)-核一廠異常事件說明(RER-105-12-004)2號機主蒸汽管溫度儀器故障造成一次圍阻體隔離系統半隔離動作事件說明 -- 105-11-11
- 異常事件報告(非急停)-核一廠異常事件說明(RER-105-12-005)2號機高壓爐心注水系統變流器更換散熱風扇檢修事件說明 -- 105-11-11
- 紅綠燈視察報告-105年第2季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 105-11-10
- 核二燃料裝載池案-105年10月28日-事故臨界熱流分組第二次審查會議紀錄、105年10月21日-結構材料分組第二次審查會議紀錄、105年9月21日-第一次審查會會議紀錄 -- 105-11-03
- 105年11月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 105-11-02

公告 ▶ Notice

- 公布105年第2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2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。

[\(詳文請按此\)](#)

新聞稿 ▶ News

- 精準診斷新時代來臨，低劑量三維X光機 - Taiwan TomoDR使病灶無所遁形

在醫院中我們常見的X光照相有兩種，一是拍單張平面影像的傳統X光機攝影；另一個就是能獲得三維切片影像的電腦斷層掃描。雖然電腦斷層掃描技術能得到不同角度的影像資訊，但患者所接受的輻射劑量也相對較高。現在新的低劑量又精準的X光機出現了，就是Taiwan TomoDR。行政院原子能

委員會核能研究所發展尖端原子能科技，投入與民眾健康息息相關的醫用輻射領域，開發新時代 Taiwan TomoDR。該X光機無一般數位X光機(Digital Radiography, DR)影像組織器官重疊問題，並能以遠低於電腦斷層掃描(Computed Tomography, CT)的輻射劑量，呈現與CT品質相近之三維診斷影像，使病灶一覽無遺，大幅增進研判之準確度，具有成為診斷利器的優勢。這項先進技術將技轉業界，為醫用器材產業引進成長動力。 Taiwan TomoDR兼容DR與CT兩者優點，提供詳實與可信賴的影...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 2016核子及輻射設施資通安全技術訓練

為強化我國核子及輻射設施資通安全技術能力，原能會於105年10月24日至28日邀請美國能源部國家核子保安局(DOE/NNSA)2位專家來台，辦理「2016核子及輻射設施資通安全技術訓練」。本次訓練係針對各政府機關、大學院校及台電公司(含所屬各核能電廠)之資安、保安人員及電算主管辦理，共有行政院資通安全處、法務部調查局、內政部警政署、中央警察大學，台電公司，以及原能會、物管局、核研所等約35位人員參訓。5天課程內容包括：資通安全概念，風險意識，資通安全之立法、法規、標準、導則、政策和程序基礎，資通安全計畫，管理風險和執行資通安全評估，核能電廠評估程序實例，工業控制系統(ICS)簡介，工業控制系統(ICS)和傳統資通訊技術(ICT)之間的保安差異，資通攻擊與威脅，網路內部威脅，建立網路設計基準威脅：考慮因素、弱點和利用，資安措施，核子保安文化、訓練及人員保安，整合資通安全到系統生命週期...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行105年第2次核能一廠不預警視察

原能會核管處、物管局、輻防處及核技處等單位於105年10月31日電廠放假之午間12時30分左右，聯合執行105年第2次核能一廠不預警視察。本次視察範圍涵蓋1、2號機主控制室、廠房現場、開關場、氣渦輪機廠房、廢料控制室、輻防管制站及保安監控中心等值班人員作業，查證其對核能機組、廢料系統、輻防管制及保安監控等狀況之掌握、對異常系統設備狀況處置，以及巡視紀錄是否確實。視察作業於當日16時00分左右結束。本次不預警視察結果，核一廠的值班人員皆能堅守崗位，維持良好之精神狀態，對機組及設備的運轉狀況，亦能確實掌握。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 視察報告-105年第3季核一廠核安管制紅綠燈視察報告-維護有效性

「視察報告-105年第3季核一廠核安管制紅綠燈視察報告-維護有效性」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10月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「105年10月核三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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 105年10月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「105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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 異常事件報告(非急停)-核一廠異常事件說明(RER-105-12-004)2號機主蒸汽管溫度儀器故障造成一次圍阻體隔離系統半隔離動作事件說明

「異常事件報告(非急停)-核一廠異常事件說明(RER-105-12-004)2號機主蒸汽管溫度儀器故障造成一次圍阻體隔離系統半隔離動作事件說明」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 異常事件報告(非急停)-核一廠異常事件說明(RER-105-12-005)2號機高壓爐心注水系統變流器更換散熱風扇檢修事件說明

「異常事件報告(非急停)-核一廠異常事件說明(RER-105-12-005)2號機高壓爐心注水系統變流器更換散熱風扇檢修事件說明」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 紅綠燈視察報告-105年第2季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告

「紅綠燈視察報告-105年第2季核一廠、核二廠、核三廠核安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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二燃料裝載池案-105年10月28日-事故臨界熱流分組第二次審查會議紀錄、105年10月21日-結構材料分組第二次審查會議紀錄、105年9月21日-第一次審查會會議紀錄

「核二燃料裝載池案-105年10月28日-事故臨界熱流分組第二次審查會議紀錄、105年10月21日-結構材料分組第二次審查會議紀錄、105年9月21日-第一次審查會會議紀錄」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11月「游離輻射防護法」相關證照統計表

「105年11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