



公告 ▶ Notice

- 公布103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 -- 103-05-19

新聞稿 ▶ News

- 「核研所放射性物料安全管理」公聽會解除民眾疑慮 -- 103-05-29
- 有關媒體報導「核廢乾貯設施年限 原能會騙很大」之澄清說明 -- 103-05-28

即時資訊 ▶ Latest News

- 合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 103-05-21

活動報導 ▶ Event

- 輻安教育花蓮行 防災應變再加強 -- 103-05-29
- 強化核災應變交通載具能量-新北市客運駕駛講習 -- 103-05-27
- 原能會執行103年上半年核能一廠不預警視察 -- 103-05-26
- 4月27日「日台交換核能資訊訪問團」訪會 -- 103-05-23
- 102年原子能科技學術合作研究計畫成果發表會 -- 103-05-20

其他訊息 ▶ Other

- 安全審查報告-核二廠一、二號機第三次十年整體安全評估審查報告 -- 103-05-30
- 放射性物質排放報告-103年核一廠、核二廠、核三廠第一季放射性物質排放季報 -- 103-05-30
- 視察報告-103年第1季核能二廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 103-05-29
- 行政院原子能委員會核一廠運轉人員執照測驗第二階段個廠特性筆試(SSE)題庫專區-103第1次高級運轉員筆試 -- 103-05-29
- 低放射性廢棄物最終處置管制動態-102年下半年報審查報告 & 102年下半年成果報告 -- 103-05-28
- 放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核二廠、核三廠四份運轉月報表 -- 103-05-23
- 核電廠管制動態-103年4月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 103-05-23
- 放射性廢棄物設施管制報告-102年核一廠、核二廠、核三廠、核能研究所放射性廢棄物管理年報 -- 103-05-22
- 放射性廢棄物設施管制報告-102年核研所定期檢查報告 -- 103-05-21
- 103年04月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 103-05-20
- 103年4月龍門電廠每月管制紀要 -- 103-05-16
- 103年04月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 103-05-16

公告 ▶ Notice

- 公布103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

「103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。

[\(詳文請按此\)](#)

新聞稿 ▶ News

▶ 「核研所放射性物料安全管理」公聽會解除民眾疑慮

近來社會各界對核能研究所放射性物料貯存設施安全管理及對環境影響甚表關切。核研所於4月22日舉行「揭開核研所神秘面紗」記者會及媒體實地參訪，並於5月23日舉行「核研所放射性物料安全管理」公聽會，由施建樑副所長主持，透過面對面溝通，解除民眾疑慮。核研所於公聽會中再次說明民國81年發生之氣爆事件始末及處理經過，經長期追蹤，環境安全無虞。台灣研究用反應器(TRR)於民國77年停止運轉後，絕大部分用過燃料已運送至美國。未運出的39支，已透過台美合作，發展出高溫氧化處理程序，完全改變其化學性質，遇到水氣不會再起化學反應釋放氫氣，目前已全數處理完畢，已無再發生氫爆之可能，國際原子能總署每年均派員進行定期檢查。此外，核研所原有三座研究用核反應器，因階段性任務達成，已陸續停止運轉，核研所依據相關法規向主管機關原子能委員會提出申請除役，其中一座已完成除役，兩座尚進行除役工作中。除役所產生之低放射性廢棄物...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 有關媒體報導「核廢乾貯設施年限 原能會騙很大」之澄清說明

針對今(28)日自由時報報導有關美國核管會(NRC)只認可核廢乾貯20年的安全壽命，原能會卻謊稱可達40年乙節，經查報導內容與事實不符，謹澄清說明如下：核一廠用過核燃料乾貯設施之安全分析報告，敘明貯存護箱之設計使用年限為50年，並經原能會審查認可。未來原能會若核發核一乾貯設施運轉執照，依放射性物料管理法之規定，其最長期限為40年，較其設計使用年限50年保守。此外，並規定台電公司每10年應執行乾貯設施安全再評估，其再評估報告應提報原能會審核，比美國NRC還要嚴格。美國NRC核發乾式貯存設施運轉執照之作法，首次以20年為執照年限，到期日前2年，業者得依聯邦法規10 CFR 72.42向NRC提出換照申請，經NRC審查認可後，再發給40年執照年限。目前美國已有3個核電廠的乾貯設施經NRC核定共可使用60年，另2個核電廠的乾貯設施已完成審查尚未發照(詳附表)。簡言之，美國NRC核發乾貯...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 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。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 輻安教育花蓮行 防災應變再加強

為強化花蓮縣內相關單位對輻射知識與安全防護應變能力，花蓮縣環保局於103年5月19日上午，假花蓮縣環境永續教育中心二樓會議室，辦理「輻射防護教育宣導說明會」，邀請花蓮縣政府相關局處、縣內各鄉鎮公所及醫院、大學等原子能民生應用單位派員參加，並請本會以「核子事故災害防護」為題講演，當日計有約30人與會。透過講習與互動交流後，與會者不僅對輻射防護安全防護多些認識，也對政府在環境輻射監測、輻災應變及核子事故的應變整備有更深一層的了解，且讓多位聽講者願意協助傳播輻防資訊而紛紛索取簡報電子檔，且與會的慈濟大學醫學影像暨放射科學葉教授也自告奮勇樂意隨時就輻射議題解惑；本次說明會已有效地散播輻安與應變的種子，增加花蓮縣政府對輻災應變的能量。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 強化核災應變交通載具能量-新北市客運駕駛講習

為讓公共交通載具駕駛人員對輻射防護有基本認知，並瞭解核子事故發生時，學校疏散作業規劃及疏運車輛載運流程，原能會與新北市政府於5月19日至21日假新北市政府行政大樓9樓災害應變中心辦理6梯次客運駕駛人員講習，共有駕駛人員391人參加。本次講習先由原能會徐明德處長說明本次新北市核子事故客運駕駛講習之目的，並由原能會核技處同仁簡報「核能及輻射基本知識認知及輻射防護教育」，再由新北市消防局羅億田科長報告「新北市核子事故區域民眾防護行動介紹及公車業者任務說明」。為調查駕駛人員對輻射認識及協助政府疏散民眾之意願，本次講習特別規劃問卷，於講習前、後發予參訓人員填寫，填答問卷人數約379人，填答率約97%。問卷調查結果顯示，經講習後，駕駛人員對輻射防護的基本認知已有提升外，約九成五駕駛人員願意在核災時協助政府疏運民眾。未來原能會將持續與地方政府共同辦理相關講習，使駕駛人員對核災應變作業有更深入...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行103年上半年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103年05月24日(星期六)09時00分，聯合執行103年上半年核能一廠不預警視察。本次視察範圍涵蓋一、二號機主控制室、開關場、氣渦輪機廠房、一、二號機廠房現場、廢料控制室、輻防管制站及保安監控中心等值班人員作業，查證其對運轉中機組、廢料系統、輻防管制及保安監控狀況之掌握、對異常系統設備狀況處置，以及巡視紀錄是否確實；另視察期間適逢2號機組大修，亦對大修現場維護作業進行相關抽查。視察作業於當日14時00分左右結束。本次不預警視察結果，核一廠的值班人員及維護人員皆能堅守崗位，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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 4月27日「日台交換核能資訊訪問團」訪會

為促進台日雙方交流，在外交部聯繫促成下，由前東京大學校長有馬朗人、前內閣官房長官細田博之眾議員率團組成之「日台交換核能資訊訪問團」於4月27日下午來會訪問，訪團成員共計7位議員及9位核能專家；日本交流協會花木出副代表、高橋大輔主任，以及外交部亞太司郭仲熙副司長、劉晃銘薦任科員等亦陪同訪會。會談中雙方代表均認為台日兩國在強化核能安全之作法會互相影響，兩國民眾對核能安全的信心及對政府確保核能安全的信任也是緊緊相扣的，並期待台日間核安管制機關能更密切合作，相關資訊交流也都能更加頻繁。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 102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，102年原子能科技學術合作研究計畫成果發表會已於103年5月14日假科技部科技大樓2樓會議室舉行，開幕典禮邀請國立清華大學潘欽教授蒞臨演講「確保核安 贏得信任」，後續分就核能安全科技、輻射防護與放射醫學科技、放射性物料安全科技及人才培訓與風險溝通4大領域分6場次進行49項計畫成果發表，並邀請會內外專家學者30名分組評核小組併行優良計畫評選，與會者反應熱烈，成效頗佳。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

▶ 安全審查報告-核二廠一、二號機第三次十年整體安全評估審查報告

「安全審查報告-核二廠一、二號機第三次十年整體安全評估審查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 放射性物質排放報告-103年核一廠、核二廠、核三廠第一季放射性物質排放季報

「放射性物質排放報告-103年核一廠、核二廠、核三廠第一季放射性物質排放季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [視察報告-103年第1季核能二廠核安管制紅綠燈視察報告](#)

「視察報告-103年第1季核能二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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [行政院原子能委員會核一廠運轉人員執照測驗第二階段個廠特性筆試\(SSE\)題庫專區-103第1次高級運轉員筆試](#)

「行政院原子能委員會核一廠運轉人員執照測驗第二階段個廠特性筆試(SSE)題庫專區-103第1次高級運轉員筆試」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管制動態-102年下半年報審查報告 & 102年下半年成果報告](#)

「低放射性廢棄物最終處置管制動態-102年下半年報審查報告 & 102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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核二廠、核三廠四份運轉月報表](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-103年核一廠、核二廠、核三廠四份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核電廠管制動態-103年4月核能電廠低放射性廢棄物產量表](#)

「核電廠管制動態-103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-102年核一廠、核二廠、核三廠、核能研究所放射性廢棄物管理年報](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-102年核一廠、核二廠、核三廠、核能研究所放射性廢棄物管理年報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-102年核研所定期檢查報告](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-102年核研所定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [103年04月核一廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「103年04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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [103年4月龍門電廠每月管制紀要](#)

「103年4月龍門電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [103年04月核三廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「103年04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。

[\(詳文請按此\)](#)

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