



新聞稿 ▶ News

- ▶ [向大師學習溝通技巧，讓民眾瞭解輻安要義 - 「2014年國際輻射風險溝通研討會」正式登場 -- 103-10-02](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [新增「Philips MicroDose Mammography SI Model 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」 -- 103-10-03](#)
- ▶ [有關媒體報導「長期曝露於宇宙輻射 易增加致癌風險」之說明 -- 103-10-02](#)
- ▶ [放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 103-10-01](#)
- ▶ [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 103-10-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [2014年國際輻射風險溝通研討會圓滿結束 -- 103-10-13](#)
- ▶ [與嘉義市政府衛生局共同辦理衛生保健志工幹部及志工成長教育訓練 -- 103-10-03](#)
- ▶ [本會協辦「103年行動科學台中市科學巡迴教育活動」 -- 103-10-03](#)
- ▶ [原能會執行103年第2次核能二廠不預警視察 -- 103-10-02](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [民眾宣傳溝通-103年度新北市核子事故緊急應變計畫區民眾防護行動逐里溝通教育宣傳活動報告 -- 103-10-15](#)
- ▶ [「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 103-10-15](#)
- ▶ [視察報告-103年度台電核安處核能三廠駐廠安全小組績效視察 -- 103-10-13](#)
- ▶ [103年09月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 103-10-13](#)
- ▶ [視察報告-龍門核能電廠初始測試視察報告\(103年第1季季報\) -- 103-10-09](#)
- ▶ [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 -- 103-10-09](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-103年度第3季核能研究所放射性廢棄物設施例行檢查報告 -- 103-10-08](#)
- ▶ [103年08月龍門電廠每月管制紀要 -- 103-10-07](#)
- ▶ [放射性物料諮詢會-103/08/21 第4屆第12次放射性物料安全諮詢會會議紀錄 -- 103-10-07](#)
- ▶ [核安管制紅綠燈-103年第3季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 103-10-06](#)
- ▶ [核能電廠緊急計畫演習-103年核能三廠緊急應變計畫演習視察報告 -- 103-10-03](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-103年核能研究所「電漿焚化熔融爐安全分析報告」審查報告 -- 103-10-02](#)
- ▶ [小產源管制動態-103年8月小產源放射性廢棄物產量表 -- 103-10-02](#)

➤ 向大師學習溝通技巧，讓民眾瞭解輻安要義 – 「2014年國際輻射風險溝通研討會」正式登場

鑒於輻射領域用詞專業艱澀難懂，民眾往往無法瞭解輻安風險要義。為此，行政院原子能委員會特於10月7日於徐州路台大醫院國際會議中心舉辦「2014年國際輻射風險溝通研討會」，邀請美國紐約市風險溝通中心Dr. Vincent Covello理事長及其他8位國內外知名輻射風險溝通學者專家，就輻射安全與民眾溝通等議題，進行經驗分享研習。從2011年日本福島核子事故發生後，國內各界及民眾即對輻射安全議題非常關切，但因資訊的來源不一且未經驗證，民眾無從判斷媒體報導的正確性，因此「輻射風險溝通」更顯得重要。研討會首位專題演講者為國際間著名的風險溝通專家Dr. Vincent Covello理事長，將在研討會中報告如何進行有效的風險溝通，包括輻射風險與其他風險的比較，如何傳達有公信力的訊息以及建立互信等等。與會其他演講者包括來自英國、馬來西亞及日本等學者專家；及國內臺北醫學大學附設醫院邱仲峰副院長...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

➤ 新增「Philips MicroDose Mammography SI Model 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」

新增「Philips MicroDose Mammography SI Model 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」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關媒體報導「長期曝露於宇宙輻射 易增加致癌風險」之說明

我國職業病預防資料庫未發現異常情形 有關近日媒體報導引用勞動部勞動及職業安全衛生研究所的研究報告，其中推估全台勞工曝露致癌風險第一名為航空運輸業，即指出在10大危險行業中「空服員名列第一名」，且係因「高空曝露在宇宙輻射，容易得到骨癌、血癌和淋巴癌」。經查該所「我國職業性癌症推估模式之研究」報告指出，航空運輸業可能曝露於致癌物質的人數最多，由於空服員人數僅佔該行業中部份比例，據此指空服員在危險行業中名列第一，顯為錯誤解讀。另查該研究引用歐盟的資料，其中對航空運輸業(Air Transport)考量之所有可能致癌物質包括各類化學物、石棉、金屬元素及游離輻射等共計24項，游離輻射僅為可能致癌因子之一，尤其是航空運輸業之勞工除少數為航空駕駛員、空服員外，其餘絕大多數均屬一般地面支援與其他相關行政服務人員，並未如空服員曝露於宇宙輻射時間較長，因此，將航空運輸業「致癌高風險」的原因歸因於「長期曝露...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 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

➤ 2014年國際輻射風險溝通研討會圓滿結束

鑒於輻射領域用詞專業艱澀難懂，民眾往往無法瞭解輻安風險要義。為使民眾瞭解何為輻射？輻射有何風險？本會於10月7日假台大醫院國際會議中心舉辦「2014年國際輻射風險溝通研討會」，邀請世界各國風險溝通學者專家就輻射風險溝通策略、技巧與口語說明等相關內容，進行案例解析與經驗分

享。國內輻射防護相關領域學者與從業人員約有250人報名參加，經過一天與國際風險溝通大師美國Dr. Vincent T Covello學習風險溝通27/9/3法則、與英國知名學者Professor Ray Kemp學習如何建立安全管制的公信力及向馬來西亞大學黃群雄教授學習輻射溝通中常見的錯誤，還有日本、國內學者專家的各種風險溝通知識傳授，讓與會學員均表示有不虛此行之感，能有此一機會向大師們學習請益，將有助於未來在與民眾進行輻射風險溝通之助益。

身為輻射從業人員，除了輻射作業上要讓民眾安心放心外，如何進行有效說明與溝通，使民...

[\(詳文請按此\)](#)

與嘉義市政府衛生局共同辦理衛生保健志工幹部及志工成長教育訓練

為讓民眾瞭解生活中無所不在的輻射，以及醫療輻射之應用，在行政院雲嘉南聯合服務中心的策劃下，由本會與嘉義市衛生局聯合向嘉義市衛生保健志工辦理相關的教育訓練，雖然當天是颱風天，但熱情參與的志工逾300餘人，現場志工提問踴躍，活動反應熱烈。本會除講授「身在輻中要知輻」外，另安排輻射偵檢示範操作說明，期藉由實際動手操作來提升學員參與感，並能深入瞭解輻射之特性及防護。

[\(詳文請按此\)](#)

本會協辦「103年行動科學台中市科學巡迴教育活動」

為持續深入校園，提供莘莘學子正確學習核能及輻射知識的管道，本會今(103)年以協辦方式，參與國立台灣科學教育館辦理5場次之「103年行動科學縣市科學巡迴教育活動」。活動內容包括：科學園遊會、定點參觀、到校服務、教師研習活動教育訓練等。第四場之科學活動於103年9月19-20日假台中市圓滿劇場舉行。本會除繼續提供以核能、輻射科普為主軸的闖關遊戲外，由於行動裝置和電玩產業的快速成長，亦設計融入輻射及核能知識的多媒體數位遊戲，讓參加者於遊戲中快樂學習。此外，於研習區另提供「動手量輻射」的實作互動式課程，讓民眾與學生從實驗中親身體驗輻射偵測儀器的量測及輻射與距離和屏蔽的關係，同時學習輻射防護的方法，均獲熱烈迴響。定點參觀活動於9月22日至10月3日分別於東勢國小及爽文國中各舉行乙週，每天安排8場次，4個單元的課程，分別為科學展示、影片觀賞、科學演示或DIY及體驗實作。本會亦以「動手量輻...

[\(詳文請按此\)](#)

原能會執行103年第2次核能二廠不預警視察

103年10月1日傍晚約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，原能會物管局、輻防處、核技處亦各指派視察員協同執行。本次萬里區公所賴區長、民政災防課林課長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。本次視察範圍涵蓋一/二號機主控制室、開關場/氣渦輪控制室、控制廠房、二號機(大修中)輔機廠房與汽機廠房、廢料廠房控制室、減容中心、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、對異常系統設備狀況處置情形、現場大修維護作業是否遵守作業程序，以及輻防管制作業等，視察作業於晚上9時30分左右結束。綜合而言，核二廠值班與大修維護人員的作業狀況良好，但亦發現有部分廠房清潔與現場設備置放管理待加強之處，已於視察時當場要求改善。原能會未來也將繼續不定期執行此項視察工作，以增進國內各核能機組運轉之安全性。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

民眾宣傳溝通-103年度新北市核子事故緊急應變計畫區民眾防護行動逐里溝通教育宣傳活動報告

「民眾宣傳溝通-103年度新北市核子事故緊急應變計畫區民眾防護行動逐里溝通教育宣傳活動報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

「游離輻射防護法」相關證照統計表

「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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [視察報告-103年度台電核安處核能三廠駐廠安全小組績效視察](#)

「視察報告-103年度台電核安處核能三廠駐廠安全小組績效視察」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09月核三廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「103年09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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [視察報告-龍門核能電廠初始測試視察報告\(103年第1季季報\)](#)

「視察報告-龍門核能電廠初始測試視察報告(103年第1季季報)」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-103年度第3季核能研究所放射性廢棄物設施例行檢查報告](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-103年度第3季核能研究所放射性廢棄物設施例行檢查報告」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08月龍門電廠每月管制紀要](#)

「103年08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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性物料諮詢會-103/08/21 第4屆第12次放射性物料安全諮詢會會議紀錄](#)

「放射性物料諮詢會-103/08/21 第4屆第12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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核安管制紅綠燈-103年第3季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告](#)

「核安管制紅綠燈-103年第3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，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核能電廠緊急計畫演習-103年核能三廠緊急應變計畫演習視察報告](#)

「核能電廠緊急計畫演習-103年核能三廠緊急應變計畫演習視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-103年核能研究所「電漿焚化熔融爐安全分析報告」審查報告](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-103年核能研究所「電漿焚化熔融爐安全分析報告」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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [小產源管制動態-103年8月小產源放射性廢棄物產量表](#)

「小產源管制動態-103年8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。

[\(詳文請按此\)](#)

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