

臺北榮民總醫院

核能災害緊急應變作業工作坊計畫書

一、目的：本院為台北區負責重度急救工作的醫院，同時也負責提供台北區大部分的醫療服務。自從我國於 1977 年啟用核能發電以來，本院一直是第三級核災急救責任醫院。為了確保核能的安全並有效應對核子事故，本院負責北部各核能電廠的緊急計畫演習執行及人員教育訓練，每年我們都會配合行政院原子能委員會定期舉辦實際的實戰演習。為了加強本院同仁在核能災害方面的意識和應變能力，急診部和核醫部聯合舉辦了這次災難應變工作坊。

這個計畫旨在訓練新進醫師和護理人員在災難和大量傷患事件發生時，能夠迅速且有效地協同工作，合理分配各自的任務，並能夠快速動員本院的人力和物力，開展優先且有效的醫療照護，以減少傷亡和降低損害。與以往不同，這次的演練將在核災應變中心進行，以實地實兵演練的方式進行。我們希望透過這樣的訓練，學員們能夠更好地了解實際工作中可能面臨的情況，並使急診部和核醫部在災害應變行動方面更加順暢和協調。本次活動誠摯歡迎對核災應變有興趣的急診醫師與醫護人員積極參與此次工作坊。

二、授課方式：共計 9 小時、含課室講授及操作演練。

三、講義：授課講師編寫。

四、課程籌劃人：急診部侯重光主任、核醫部彭南靖主任、災難醫學科陳燕嘉主任。

五、主辦單位：臺北榮民總醫院急診部、臺北榮民總醫院核醫部。

六、地點：臺北榮總急診大樓 2 樓會議室、臺北榮總核災應變中心。

七、人數：共 40 位。院內 25 位，院外 15 位。

八、對象：本院醫護人員、急診醫學會住院醫師及核災緊急應變相關有興趣之人員。

九、報名方式：自行報名或主管推薦。報名方式如連結。

十、時間：113 年 07 月 19 日(週五)

十一、費用：公費。

十二、假別：核災緊急應變相關單位給予公假(排班工時)或自假(有興趣者)。

十三、公務人員終生學習時數：待申請。

十四、講師：

陳正翰醫師：臺北榮總急診部主治醫師、日本放射線醫學總合研究所受訓

王則堯醫師：臺北榮總急診部主治醫師、日本放射線醫學總合研究所受訓

姚珊汎醫師：臺北榮總核醫部研究醫師、日本放射線醫學總合研究所受訓

助教群

郭帝君副護理長：臺北榮總急診部副護理長

張靜怡副護理長：臺北榮總急診部副護理長

楊淑娟護理師：臺北榮民總醫院急診部災難醫學科專科護理師

洪唯淳護理師：臺北榮民總醫院急診部護理師

侯邑潔護理師：臺北榮民總醫院急診部護理師

王金威護理師：臺北榮民總醫院護理部護理師

施芳輝護理師：臺北榮民總醫院護理部護理師

陳奕倫放射師：臺北榮總核醫部放射師

十五、課程內容(如附件)。

臺北榮民總醫院

核能災害緊急應變作業工作坊計畫書

時間：113年7月19日(週五)

主辦單位：臺北榮民總醫院急診部、臺北榮民總醫院核醫部。

課程籌畫人：急診部侯重光主任、核醫部彭南靖主任、災難醫學科陳燕嘉主任。

講師：

陳正翰醫師：臺北榮總急診部主治醫師、日本放射線醫學總合研究所受訓

王則堯醫師：臺北榮總急診部主治醫師、日本放射線醫學總合研究所受訓

姚珊汎醫師：臺北榮總核醫部主治醫師、日本放射線醫學總合研究所受訓

助教：工作人員數名

上課地點：臺北榮總急診大樓2會議室、臺北榮總核災應變中心。

編號	時間	課程內容	講師
1	0810~0820	長官致詞	助教：楊淑娟
2	0820~0910	核子醫學基礎	講師：姚珊汎醫師 助教：楊淑娟
3	0910~1000	輻射傷害簡介	講師：陳正翰醫師 助教：楊淑娟
		休息	
4	1010~1100	核能災害應變	講師：陳正翰醫師 助教：楊淑娟
5	1100~1150	輻射災害院內應變	講師：王則堯醫師 助教：楊淑娟
		中午休息	
6	1300~1350	防護衣穿脫A (A組) 輻射偵檢訓練(B組)	講師：陳正翰醫師、姚珊汎醫師、王則堯醫師 助教群
7	1400~1450	防護衣穿脫 (B組) 輻射偵檢訓練 (A組)	講師：陳正翰醫師、姚珊汎醫師、王則堯醫師 助教群
		休息	
8	1500~1750	輻射防護場地布置與設計	講師：陳正翰醫師、姚珊汎醫師、王則堯醫師 助教群
9	1750~1810	問題討論	講師：陳正翰醫師、姚珊汎醫師、王則堯醫師 助教群

臺北榮民總醫院

核能災害緊急應變作業工作坊計畫書

課程簡介

編號	時間	課程內容	摘要	講師
1	0820~0910	核子醫學基礎	1. 介紹核子醫學基礎知識 2. 輻射偵檢與蓋格計數器	姚珊汎醫師
2	0910~1000	輻射傷害簡介	1. 介紹輻射傷害對人體的影響 2. 輻射傷害防護	陳正翰醫師
3	1010~1100	核能災害應變	1. 分享輻射傷害應變與相關法規 2. 了解院外應變的相關流程與注意事項	陳正翰醫師
4	1100~1150	輻射災害防護	1. 介紹輻傷應變醫院院內輻射傷害的知識 2. 介紹輻傷應變醫院院內輻射傷害應變流程	王則堯醫師
5	1300~1350	防護衣穿脫	1. 防護衣穿脫基礎概念與應變	陳正翰醫師、 姚珊汎醫師、 王則堯醫師、 助教群
6	1400~1450	輻射偵檢訓練	1. 介紹輻射偵檢儀器的使用與限制	陳正翰醫師、 姚珊汎醫師、 王則堯醫師、 助教群
7	1500~1750	輻射防護場地布置與設計	1. 使學員了解核安應變場地安排與動線設計，了解輻射傷害的防護機制。	陳正翰醫師、 姚珊汎醫師、 王則堯醫師、 助教群

報名網址 <https://forms.gle/ZeZukc4aMmwHF8h58>