

輻射偵測中心品質文件		版 次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁 次	9 之 1
編號	RMC-P-02	實施日期	111 年 11 月 21 日

目 錄

1、訂定目的	2
2、適用範圍	2
3、依據文件	2
4、通則說明	2
5、特定要求及注意事項	2
6、權責區分	3
7、作業程序	3
8、文件處理	4
9、檢核表	4
10、參考文件	5
11、表	5
12、圖	5

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之2
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

1、訂定目的

明定南部輻射監測中心（以下簡稱監測中心）人員訓練作業程序，以強化核子事故緊急應變人員訓練。針對編組人員實施核子事故緊急應變法規介紹、輻射防護及應變作業之儀器與設備操作等訓練，藉以提升應變作業能力。

2、適用範圍

適用於平時整備時，監測中心編組人員訓練作業之依據。

3、依據文件

3.1 核子事故緊急應變法（民國 94 年 7 月 1 日施行，行政院原子能委員會）。

3.2 核子事故時急應變各中心人員訓練注意事項（民國 97 年 4 月 7 日施行，行政院原子能委員會）。

4、通則說明

無。

5、特定要求及注意事項

5.1 應於每年四月底前提出監測中心年度訓練計畫，並報請行政院原子能委員會備查。

5.2 監測中心辦理之訓練包括基礎訓練、再訓練及進階訓練。新納入應變作業名冊之人員應於 1 年內完成基礎訓練，爾後每 4 年須再接受一次基礎訓練；再訓練每 1 年舉辦一次；進階訓練視需要辦理。

5.3 訓練對象：基礎訓練為監測中心新進人員及所有編組成員；再訓練為本中心所有編組成員；進階訓練為本中心技術組及偵測隊第一線應變成員為主。

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之3
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

5.4 另監測中心各分組之各級主管決策人員應每 2 年至少接受一次原能會主辦之應變主管決策人員進階訓練。

6、權責區分

6.1 監測中心依核子事故時緊急應變各中心人員訓練注意事項，由輻射偵測中心辦理監測中心編組人員的相關訓練；輻射偵測中心再指派其下屬的輻防稽查組負責相關業務。

6.2 編組人員如 RMC-P-01 核子事故南部輻射監測中心之組織編組及任務職掌作業程序書之附件 3 南部輻射監測中心一級開設應變作業名冊。

7、作業程序

7.1 輻防稽查組承辦人員於每年 2 月底前函請進駐監測中心各單位提報最新進駐名冊；3 月底前依名冊之人員狀況(新進或舊成員)，訂定該年度之基礎訓練、再訓練及進階訓練課程場次及預定日期。課程內容及時數如 7.2.1、7.2.2 及 7.2.3 所述，講師可由原能會、交通部中央氣象局、國防部陸軍司令部、海洋委員會海巡署艦隊分署、台電公司、屏東縣政府及輻射偵測中心等單位派員擔任。

7.2 訓練課程內容說明如下：

7.2.1 基礎訓練

課程包括核子事故緊急應變體系及法規介紹、各應變中心相關業務介紹、核能電廠管制介紹及輻射防護介紹等，時數至少 12 小時。

7.2.2 再訓練

課程包含核子事故緊急應變最新發展、核能電廠管制近況、各應變中心專業最新發展、輻射劑量評估、地面、海上、空中偵

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之4
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

測課程等，時數至少 6 小時。

7.2.3 進階訓練

課程內容包括技術組及輻射偵測隊相關之劑量評估、地面偵測、空中偵測、海上偵測及偵測取樣分析等與核子事故應變相關之訓練，時數至少 6 小時。

7.3 訓練計畫初稿完成後，循輻射偵測中心內部作業程序，簽報主任核定後，於 4 月底前報請行政院原子能委員會備查。

7.4 訓練方式以口授、投影片、影片及儀器實作等為主，必要時亦得赴事故時預定之場地進行現勘或實務演練。

7.5 訓練計畫經原子能委員會備查後，承辦人員將該年度訓練計畫函送相關單位，確認訓練地點及時間，請各單位提報講師及教材，並函請各單位派員參訓。

7.6 各項訓練執行前，承辦人員應完成教材印製、場地及教具準備、講師費簽領單據、學員簽到單、便餐茶水等行政工作。

7.7 訓練期間承辦人員應負責學員簽到，準備學員問卷(問卷調查表樣本如表 RMC-P-02-3)，事後依問卷所得資訊，評估本次訓練辦理成效，作為未來訓練之參考。

7.8 年度訓練計畫完成後，承辦人員應將訓練成果、受訓人數、訓練教材等於 11 月 30 日前依輻射偵測中心內部作業程序，簽報主任核定，並於當年度 12 月 15 日前提送原能會備查。

8、文件處理

無。

9、檢核表

表 RMC-P-02-2 南部輻射監測中心辦理訓練作業項目查核表。

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之5
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

10、參考文件

10.1 核子事故時急應變各中心人員訓練注意事項（97年4月7日實施）。

10.2. RMC-P-01 組織編組及任務職掌作業程序書。

11、表

表 RMC-P-02-1 南部輻射監測中心人員訓練暨繼續教育簽到單。

表 RMC-P-02-2 南部輻射監測中心辦理訓練作業項目查核表

表 RMC-P-02-3 南部輻射監測中心訓練問卷調查表(樣本)

12、圖

無。

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之6
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

表 RMC-P-02-1 南部輻射監測中心人員訓練暨繼續教育簽到單

編號	姓名	輻射防護人員繼續教育		輻射安全人員繼續教育	
		上午簽到	上午簽退	下午簽到	下午簽退
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之7
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

表 RMC-P-02-2 南部輻射監測中心辦理訓練作業項目查核表

項次	月份	工作內容	是否已完成
1	2	2月底前函請進駐監測中心各單位提報最新進駐名冊。	
2	3	3月底前依名冊之人員狀況新進或舊成員，訂定該年度之基礎訓練、再訓練及進階訓練課程場次及預定日期。	
3	4	4月底前年度訓練計畫報請行政院原子能委員會核備。	
4	4~5	承辦人員將該年度訓練計畫函送相關單位，確認訓練地點及時間，請各單位提報講師及教材，並函請各單位派員參訓。	
5	5~10	辦理各項訓練，承辦人員應完成教材印製、場地及教具準備、講師費簽領單據、學員簽到單、便餐茶水等行政工作。	
6	11	年度訓練計畫完成後，承辦人員應將訓練成果、受訓人數、訓練教材等於11月30日前依輻射偵測中心內部作業程序，簽報主任核定。	
7	12	12月15日前將本年度訓練成果報告提送原能會備查。	

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之8
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

表 RMC-P-02-3 南部輻射監測中心訓練問卷調查表
XXX 年度核子事故南部輻射監測中心人員○○訓練(樣本)

親愛的學員，您好：

歡迎您參加此次行政院原子能委員會輻射偵測中心舉辦的「110 年度核子事故南部輻射監測中心人員○○訓練」，對於此次的訓練課程，希望您能花少許時間，填寫此份問卷調查表，並提供您寶貴的意見及建議，以作為我們日後改進之參考，謝謝。

行政院原子能委員會輻射偵測中心敬上

基本資料：

1. 性別：男 女
2. 年齡：20歲以下 21-29歲 30-39歲 40-49歲 50歲以上
3. 教育程度：高中職 專科 大學 碩士 博士
4. 單位類別：中央地方國軍國營災防其他_____
5. 第____次參加核子事故南部輻射監測中心人員○○訓練

※ 滿意度調查，請以「✓」填寫下表：

	評量項目	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
行政服務	講習資訊聯繫					
	教學環境					
	現場協助人員態度					
教學活動	講師授課內容					
	講師授課技巧溝通能力					
	講師授課互動性與討論					
	講師授課理解性					
整體	本課程學習實用性					
	課程時間安排					
	對於本課程滿意度					
評量	您覺得哪一項課程內容比較有實用性，對業務較有幫助？（複選）	<input type="checkbox"/> 輻射監測中心相關業務介紹 <input type="checkbox"/> 核能電廠管制介紹 <input type="checkbox"/> 支援中心相關業務及裝備器材介紹 <input type="checkbox"/> 複合型核子事故與天然災害之差異 <input type="checkbox"/> 中央災害應變中心相關業務及法規介紹 <input type="checkbox"/> 地方災害應變中心相關業務介紹				

輻射偵測中心品質文件		版次	6
名稱	核子事故南部輻射監測中心 訓練作業程序書	頁次	9之9
編號	RMC-P-02	實施日期	111年11月21日

其 它 建 議	<input type="checkbox"/> 增加課程，如：_____
------------------	---------------------------------------