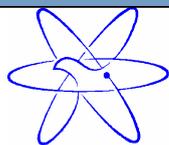


# 98年核安演習 輻射監測中心運作演練

原子能委員會放射性物料管理局  
民國98年6月4日



1

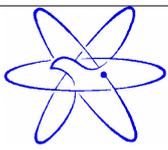


## 簡報內容

- 演練項目名稱
- 演練時間
- 演練地點
- 演練內容
- 參演單位
- 動員人數
- 需動用設備
- 正式演習前時程規劃
- 與其他單位配合演練



2

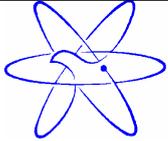


## 演練項目名稱

- 輻射監測中心之動員及設置。
- 核一廠核子事故資訊及氣象資訊的獲取。
- 三維劑量評估系統之運跑。
- 提供中央災害應變中心劑量評估結果與民眾防護建議。
- 輻射偵測作業之運作演練。
- 輻射監測中心轉進作業之演練。



3

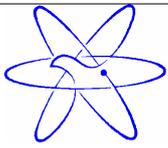


## 演練時間

98. 8. 12(三) 13:30                   -設置成立  
                  13:30~15:00-劑量評估及輻射偵測  
                  15:00~16:00-轉進作業
98. 8. 13(四) 09:00~10:30-施放警報及掩蔽  
                  10:30~11:00-服用碘片  
                  11:00~11:30-疏散  
                  11:30~12:00-事故解除警報  
                  14:00~16:30-人員輻射污染偵測作  
  業



4

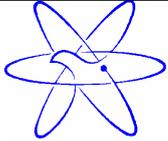


## 演練地點

- 物管局—通報動員演練。
- 台電放射試驗室—警報發放演練及指揮運作程序演練。
- 台電放射試驗室核二工作分隊—後備場所轉進作業演練。



5

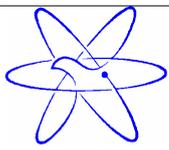


## 演練內容

- 輻射監測中心之動員及設置成立
- 核一廠核子事故資訊及氣象資訊的獲取
- 劑量評估及輻射偵測
- 提供中央災害應變中心劑量評估結果與民眾防護建議
- 輻射偵測作業之運作演練
- 施放警報及掩蔽、服用碘片、疏散、事故解除警報
- 輻射監測中心轉進作業之演練



6

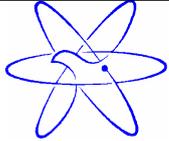


## 參演單位

- 主任及副主任－物管局及台電放射試驗室。
- 行政組－台電放射試驗室及物管局。
- 技術組－氣象局、核研所、核一廠。
- 輻射偵測隊－台電放射試驗室、核二廠、核研所及物管局。



7

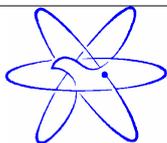


## 動員人數

- 輻射監測中心運作演練：台電公司放射試驗室、核一廠、核二廠、氣象局與核研所及物管局。名單依修正之程序書為準。
- 配合地方應變中心演練人員污染偵檢之演練人員：放射試驗室9人、核二廠10人與核研所3人及物管局6人，共28人。



8



## 需動用設備

### ➤ 演練設施：

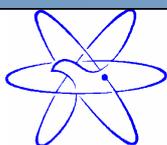
核一、二廠輻射監測中心

### ➤ 裝備清單：

依修正之程序書裝備附表為準



9

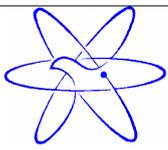


## 正式演習前時程規劃

項次	預定工作項目	預定日期	備考
1	擬訂演練計畫	4/3	
2	提報再訓練計畫	4/14	報原能會核備
3	完成程序書修訂	4/30	
4	輻射監測中心第一次工作協調會	5/14	地點：原能會 討論演練實施計畫
5	輻射監測中心第二次工作協調會	6/9	地點：原能會 討論演練劇本
6	輻射監測中心參演人員訓練	6/11	地點：原子能委員會3F禮堂 核研所、物管局派員參加
7	輻射監測中心參演人員訓練	6/18	地點：核一輻射監測中心 放射試驗室、核一、核二派員 參加
8	輻射監測中心第三次工作協調會	6/23	地點：原能會 討論演練劇本



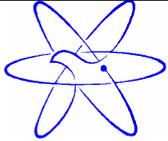
10



# 正式演習前時程規劃

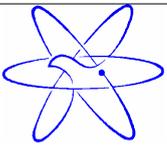
項次	預定工作項目	預定日期	備考
9	提報細部演練計畫	7/5	報原能會核備
10	指揮運作程序演練	7/16	幹部 地點：核一輻射監測中心
11	輻射監測中心第一次預演	7/23	所有參演人員 地點：核一輻射監測中心
12	輻射監測中心第二次預演	7/30	所有參演人員 地點：核一輻射監測中心
13	第一次聯合預演	8/4	所有參演人員 地點：核一輻射監測中心
14	第二次聯合預演	8/6	所有參演人員 地點：核一輻射監測中心
15	核安演習	8/12-13	所有參演人員

11



## 與其他單位配合演練

- 請求支援中心支援通訊人員及設備。
- 支援地方災害應變中心人員輻射污染偵測站開設與執行偵測作業。



# 簡報完畢，敬請指教

