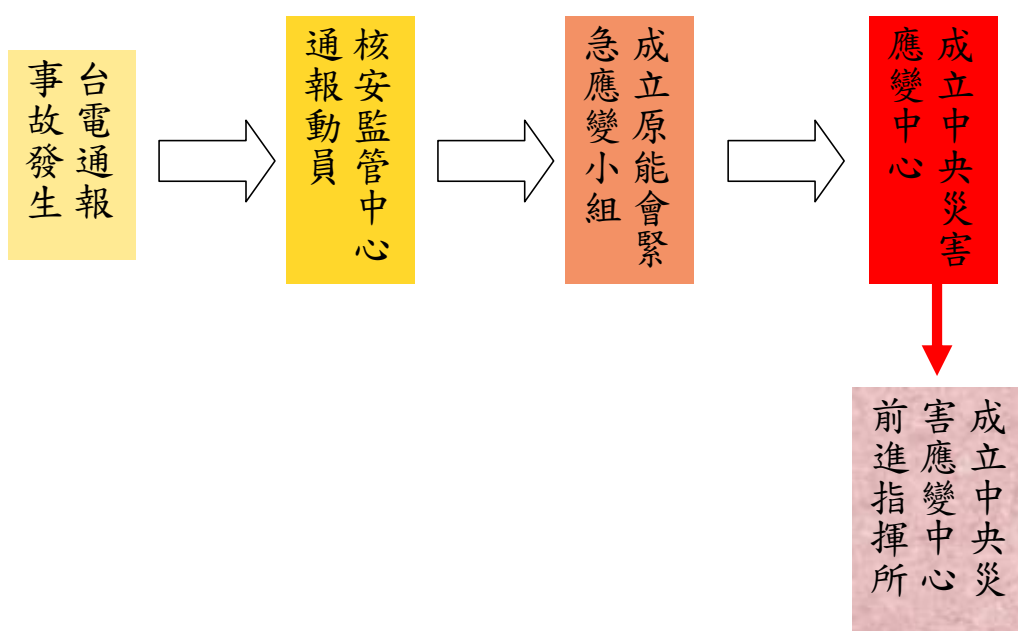


# 中央災害應變中心前進指揮所 動員及運作演練規劃（草案）

原能會核技處第二科  
97.5.22

4

## 核子事故應變機制轉換



2



## 前進指揮所開設與組成

### ■中央災害應變中心前進指揮所(9/25)

- 開設時機－中央災害應變中心成立後必要時開設
- 進駐成員－內政部、國防部、衛生署、原能會、地方政府、設施經營者派員進駐
- 連絡官－輻射監測中心、地方災害應變中心、支援中心派員
- 指揮官由中央災害應變中心指揮官指派

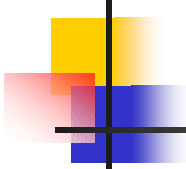
3



## 參演單位

- √ 原能會(核安監管中心、中央災害應變中心前進指揮所)
- √ 內政部 (災害緊急救援)
- √ 國防部 (支援中心)
- √ 衛生署 (緊急醫療體系)
- √ 原能會輻射偵測中心 (輻射監測中心)
- √ 屏東縣政府 (屏東縣災害應變中心)
- √ 核能三廠

4



## 演練目標

---

- 有效掌控現場事故，提升應變時效。
- 熟稔應變作業，增進應變能力。
- 健全設施及設備，完善整備作業。

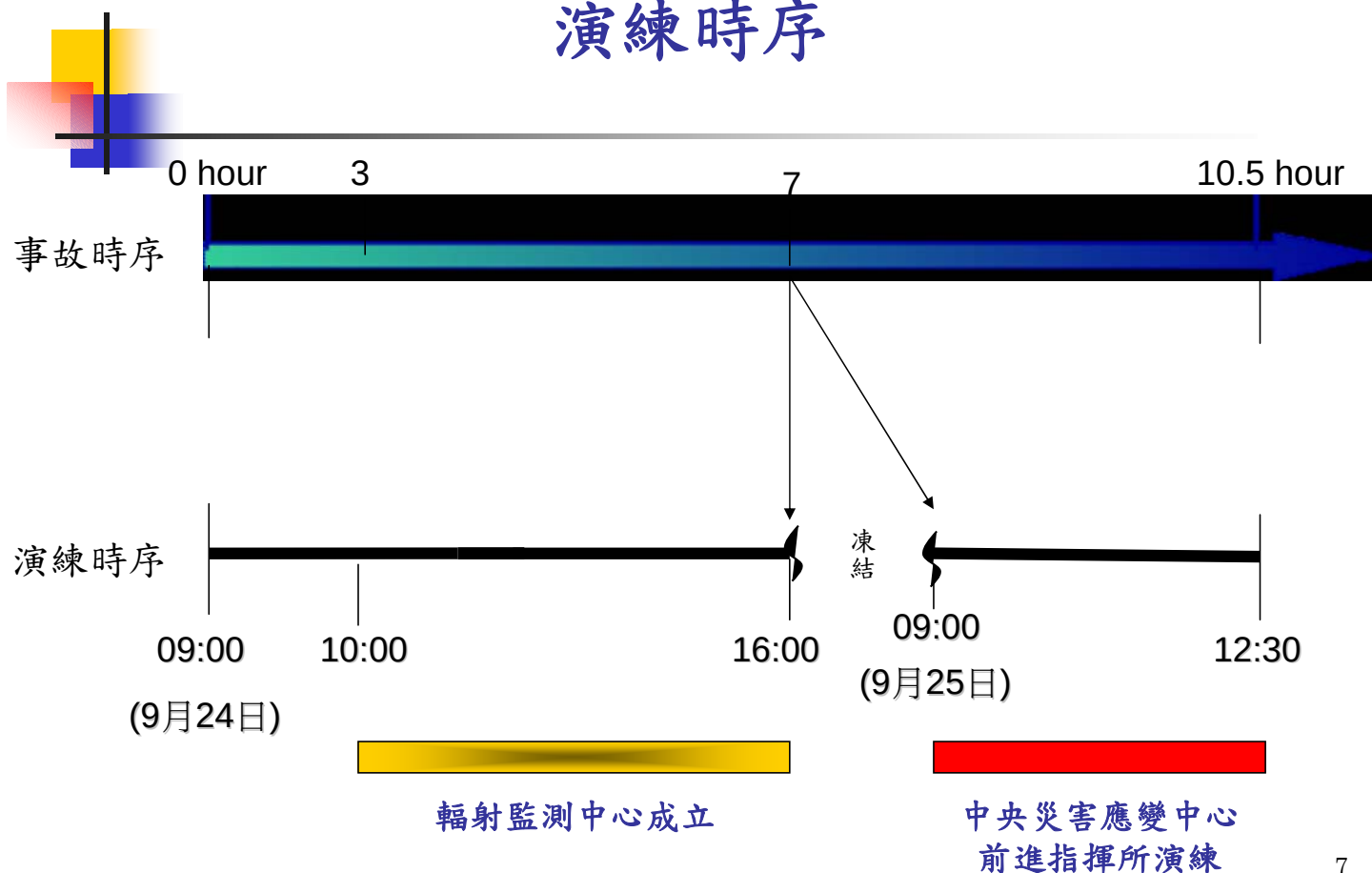


## 演練時間及地點

---

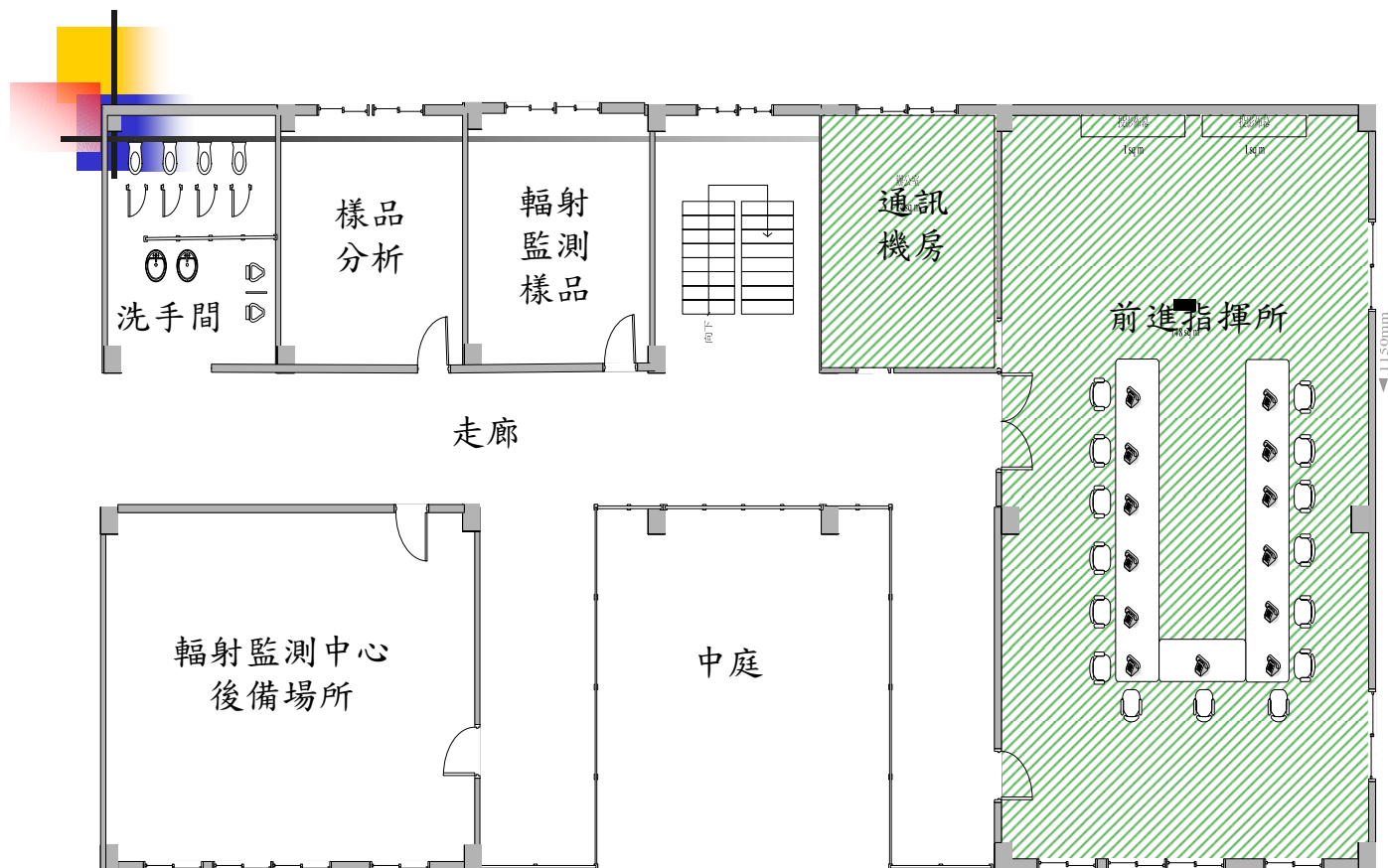
- 時間：9月25日9：00～12：30
- 地點：車城前進指揮所

# 演練時序



7

## 車城前進指揮所二樓局部示意圖



8

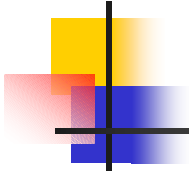


## 演練方式

---

- 幕僚分組作業
- 工作會報
- 視訊會議
- 民眾防護行動決策發布
- 利用工作平台傳達指令及訊息

9



## 演練內容

---

- ▶▶ 事故通報及應變資訊傳遞(電話及傳真)
- ▶▶ 影響範圍劃定與確認
- ▶▶ 中央災害應變中心(原能會)、核三廠TSC、輻射監測中心、中央災害應變中心前進指揮所、支援中心、屏東縣災害應變中心視訊會議
- ▶▶ 警報發布、掩蔽、服用碘片、疏散等民眾防護行動決策
- ▶▶ 新聞發布
- ▶▶ 緊急應變支援系統運用

10



## 演練重點項目（一）

---

### 車城前進指揮所設備測試及應用

- 視訊設備
- 通訊網路設備
- 無線網路
- 劑量評估系統
- 事故評估系統
- 3.5G無線網路系統
- 緊急應變工作平台

11



## 演練重點項目（二）

---

### 事故分析評估：

- 電廠狀態展示系統
- 事故狀態診斷系統
- 事故處理監測系統
- 事故評估資料庫

12



## 演練重點項目（三）

### 劑量及影響範圍評估

（目前正委托核研所進行精進案預計6月底完成）

- 7天氣象預報資訊及大氣擴散評估
- 7天可減免劑量運算及驗證
- 伺服器PC化（由Sun 改為 Linux系統）

13



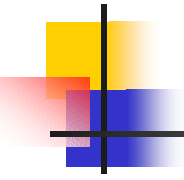
## 演練重點項目（四）

### 緊急應變工作平台啟用

（目前正委網際威龍開發預計5月底完成）

- 資訊交流
- 指令傳達
- 資料庫

14



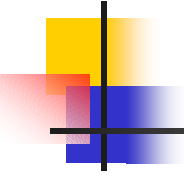
## 演練重點項目（五）

---

### 新聞發布作業

- 無劇本模擬真實狀況下，配合中央災害應變中心前進指揮所指示進行各項新聞發布作業，以測試臨場應變之能力。

15



## 演練程序(9/25)

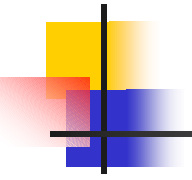
---

### ■ 設置成立

- 09:00 召開事故應變準備會議
- 09:15 第一次視訊會議(連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心)
- 09:30 幕僚分組應變作業
  - 指揮官視察輻射監測中心應變作業(輻射監測中心轉進狀況)

16





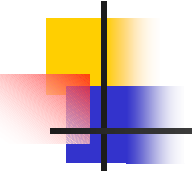
## 演練程序(9/25)

---

### ■ 發布警報及民眾掩蔽

- 10:00 召開第一次工作會報及民眾防護行動決策作業
- 10:15 第二次視訊會議(連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心)
- 10:30 幕僚分組應變作業
  - 指揮官視察前進新聞作業組並主持記者會

17



## 演練程序(9/25)

---

### ■ 服用碘片

- 11:00 召開第二次工作會報及民眾防護行動決策作業
- 11:15 第三次視訊會議(連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心)

18



## 演練程序(9/25)

---

### ■ 民眾疏散

- 11:30 召開第三次工作會報及民眾防護行動決策作業
- 11:45 第四次視訊會議(連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心)

19



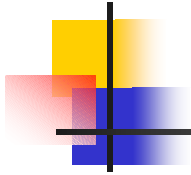
## 演練程序(9/25)

---

### ■ 解除警報

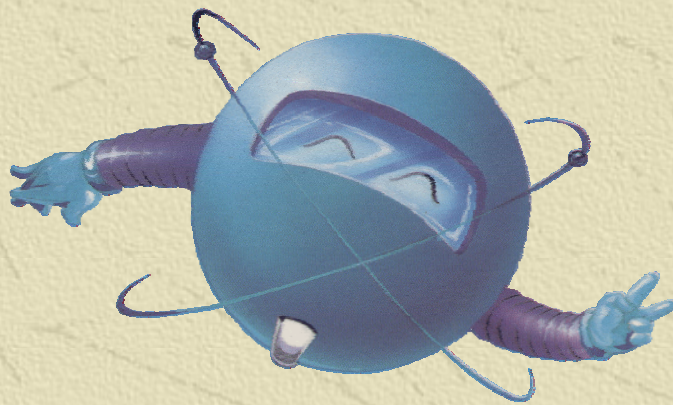
- 12:00 召開第四次工作會報及民眾防護行動決策作業
- 12:15 第五次視訊會議(連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心)
- 12:30 演練結束

20



敬 請

指 教



# 新聞發布作業演練

---

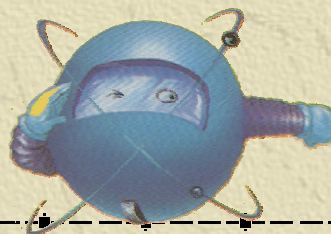
原子能委員會綜合計畫處

---

1

## 演練依據

---

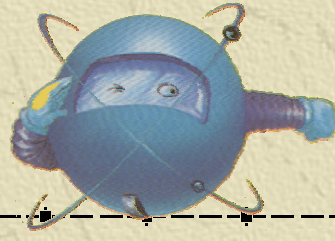


- ✱ 核子事故緊急應變法。
- ✱ 核子事故中央災害應變中心作業要點。
- ✱ 行政院原子能委員會災害通報及緊急應變小組作業要點。
- ✱ 核子事故緊急應變中央災害應變中心作業程序書新聞組作業程序書。
- ✱ 核子事故緊急應變行政院原子能委員會作業程序書新聞組作業程序書。

2



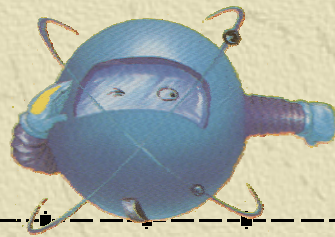
## 演練目的



透過實際演練，使各編組人員熟悉下列作業程序：

- ✧ 蒐集事故之相關狀況及各應變組織作業情形，並接收各緊急應變組織提供之事故相關資訊。
- ✧ 透過媒體正確而迅速報導事故處理情形，避免社會大眾誤信謠傳，並適時指導民眾採取安全防護措施。
- ✧ 撰擬、發布事故相關新聞稿及記者會召開事宜。
- ✧ 答復民眾及媒體之詢問。
- ✧ 蒐集、分析及因應各媒體之相關報導。

## 規劃單位

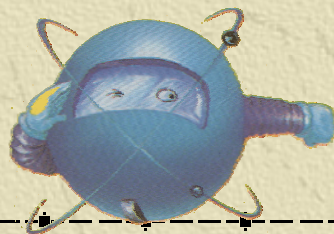


- ✧ 行政院原子能委員會綜合計畫處
- ✧ 台灣電力公司核能三廠





# 演練內容



## ✧ 演練時間：

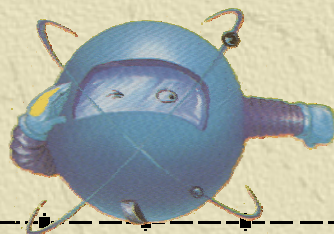
- ◆ 97年6月19-20日新聞組人員訓練
- ◆ 97年7月9日18:30-20:30新聞組人員通聯測試
- ◆ 97年7月16日14:00-16:00組本部人員設備移動演練
- ◆ 97年8月27日13:00-16:00第一次預演
- ◆ 97年8月28日09:00-12:00第二次預演
- ◆ 97年9月3日13:00-16:00第三次預演
- ◆ 97年9月4日09:00-12:00第四次預演
- ◆ 97年9月16日13:00-16:00第一次聯合預演
- ◆ 97年9月17日09:00-12:00第二次聯合預演
- ◆ 97年9月25日09:00-12:00正式聯合演練（二）

## ✧ 演練地點：車城前進指揮所

## ✧ 演練重點：

- ◆ 在無劇本之模擬真實狀況下，配合中央災害應變中心前進指揮所指示進行各項新聞發布作業，以測試臨場應變之能力。

# 演練項目



## ✧ 設置成立、人員交接

## ✧ 新聞稿撰擬、陳核與新聞發布

## ✧ 新聞優先插播

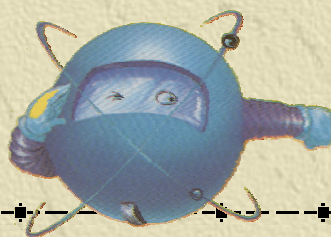
## ✧ 記者接待

## ✧ 民眾諮詢及狀況處置（包含民眾求援）

## ✧ 謠言控制



## 演練編組

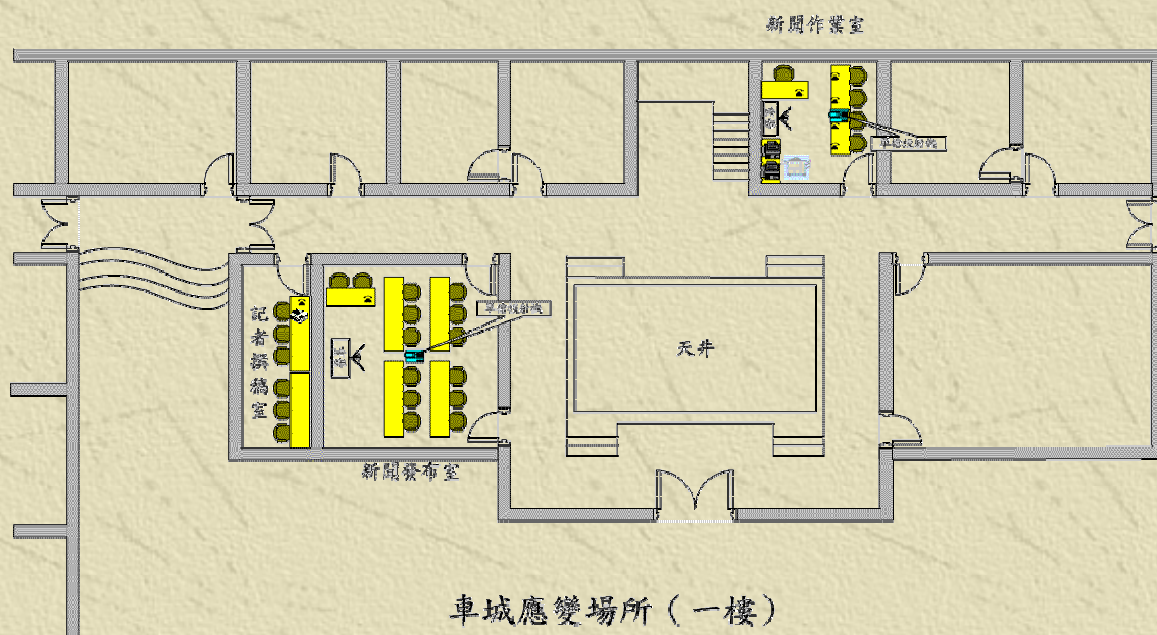


- ✧ 狀況管制官：鄭惠珍
- ✧ 解說員：饒大衛（組長）、王唯治（副組長）、高莉芳、洪淑慧
- ✧ 前進新聞作業組：羅志敏、陳文芳、彭志煒、劉文雄
- ✧ 演習記者：（至少6人，請核三廠支援人力）
- ✧ 演習民眾：（至少3人，請核三廠支援人力）
- ✧ 核三廠現場新聞作業小組：
  - ◆ 組長：沈建庭（代理人：王昭輝）
  - ◆ 新聞分組：
    - 第一梯：王昭輝、陳友堂、黃慶壽
    - 第二梯：呂正平、徐正治、陳麗珠
  - ◆ 諮詢分組：
    - 第一梯：林鴻展、黃進丁、曾永章
    - 第二梯：張憲淮、吳文哲、郭文乙
  - ◆ 接待分組：
    - 第一梯：吳祖華、羅濟淼
    - 第二梯：吳宏毅、黃武穎



7

## 演練設施、裝備及場地佈置

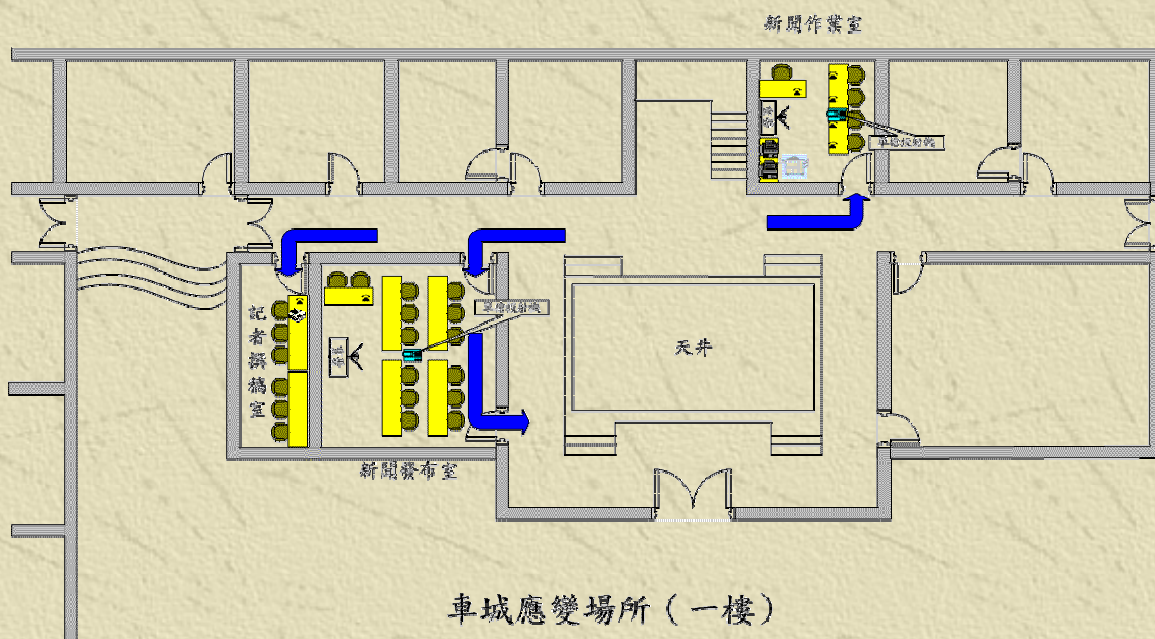
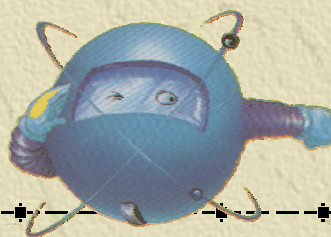


車城應變場所（一樓）

8

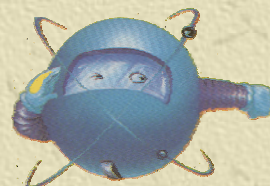


## 參訪動線規劃



9

## 須其他單位配合演練事宜



- ✧ 廠內應變組織通報緊執會時，亦請副知緊急民眾資訊中心(EPIC)。
- ✧ 緊執會通報原能會時，亦請副知緊執會公共關係組。
- ✧ 廠外應變組織通報中央災害應變中心時，亦請副知中央災害應變中心新聞組。

(簡言之，就是請各應變組織「即時」、「主動」提供資訊給新聞發布單位)

10



敬請指教

