

立法院第10屆第2會期  
教育及文化委員會



行政院原子能委員會  
**Atomic Energy Council**  
輻安核安 民眾心安 日新又新 專業創新

109年度  
**業務報告**

行政院原子能委員會  
謝曉星 主任委員

# 業務重點

嚴密  
輻安與核安  
管制

1

2

精進  
放射性廢棄物  
管理

推動  
科技研發  
與  
創新發展

3

強化  
民眾參與  
與社會溝通  
機制

4

核安守護 • 核廢處理

武漢肺炎  
COVID-19

這場仗 我們贏的漂亮

防疫新生活運動



肥皂勤洗手  
咳嗽掩口鼻



保持社交距離  
或戴口罩

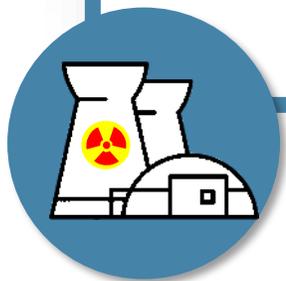


落實實名制



生病在家休息  
或就醫

原能會 雜誌小站



Nuclear Power Plant

原能會 Atomic Energy Council

# 核電廠 運轉 與 除役 安全管制

安全審查、現場視察、公眾參與、國際交流



核一廠

防疫視察



核二廠

除設計畫  
現場訪查活動



核三廠

不預警視察

嚴密輻安與核安管制

# 輻射 防護 安全管制

原能會 Atomic Energy Council

嚴密輻安與核安管制

消防署

原能會

勞動部



消防救災



輻射安全

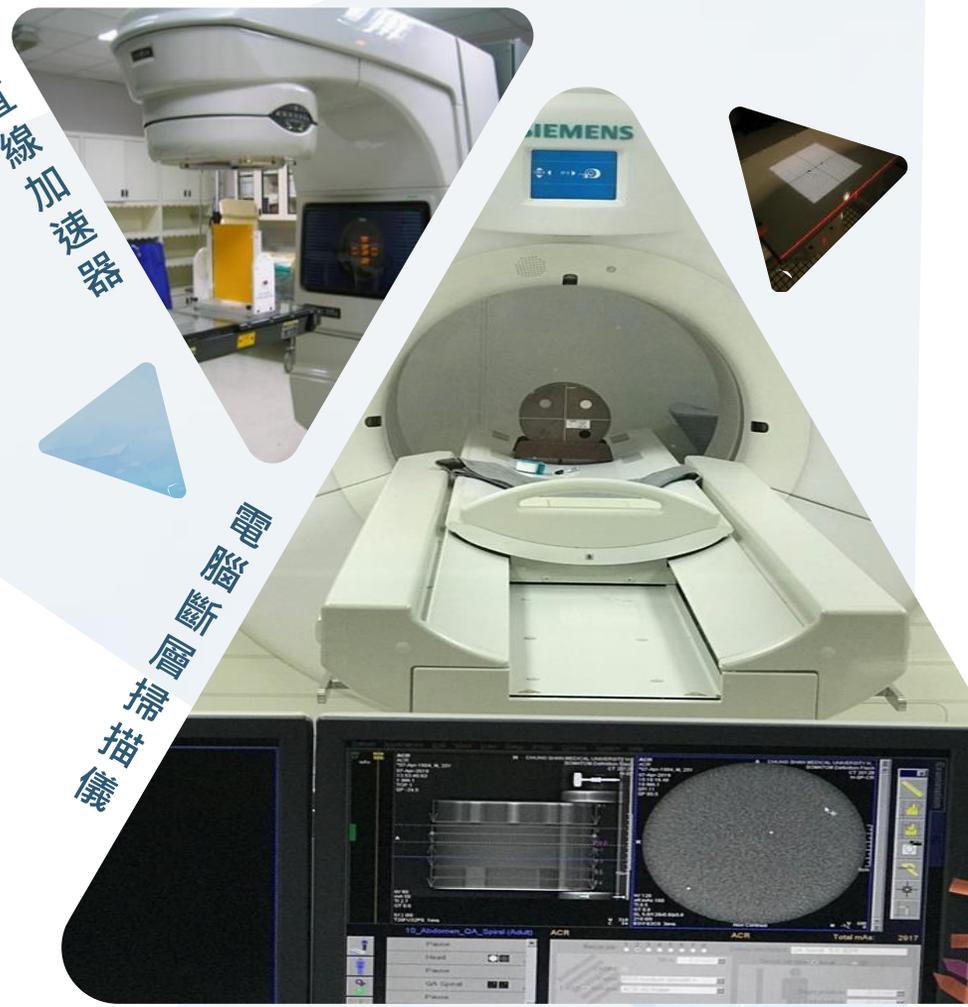


勞工健康

跨機關合作資訊系統介接

直線加速器

電腦斷層掃描儀



輻射診療設備  
醫療曝露品質保證制度

# 輻射災害緊急應變整備

- 8月6日實施兵棋推演
- 9月9日至11日辦理實兵演練

## 複合式 災害救災演練

- 強化 應變知能
- 跨區域 及 無預警 動員
- 友善收容 環境
- 民眾防護 行動
- 實施應變抽演科目



嚴密輻安與核安管制



# 精進 放射性廢棄物 管理

監督 集中貯存方案

督促 蘭嶼遷場

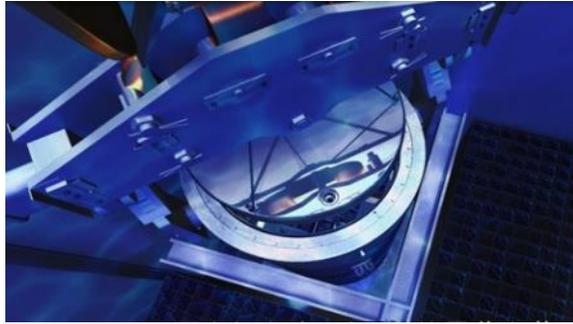
推動 室內乾貯計畫

妥善處理 除役廢棄物

把關 燃料外運安全

放射性物料  
安全管制

## 核能系統



【乾式貯存】

非核家園  
核後端產業

## 輻射應用



【核醫藥物】

造影劑  
瑞德西韋

生技  
醫療

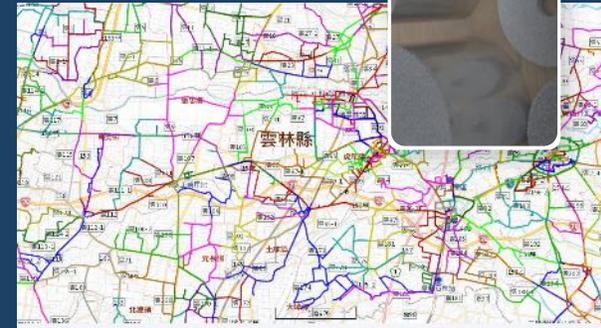


【Nano CT】

## 能源系統

環保  
節能

【除溼輪】



【智慧電網】

# 推動 科技研發 與 創新發展

# 強化 民眾參與 與社會溝通 機制



第  
17  
次

## 核一

乾貯設施訪查



## 蘭嶼

平行監測

第10年

原能會 Atomic Energy Council

## 輻射災害

防救訓練

~109.07

32場次 2,263人



開放政府

# 全民參與



# 原子能科普

推廣



## FUN科學 2.0

環保·科技

參觀人次  **5,748** 人次

高中生志工  **111** 人

互  
動  
體  
驗

關  
關  
遊  
戲

科  
學  
新  
知

展覽時間：  
8月1日 14:00~22:00  
8月2日 14:00~21:30

展覽地點：  
新竹遠東巨城購物中心廣場  
(新竹市東區中央路229號)

展覽時間：  
109.8.22~109.8.23  
10:00-17:00

展覽地點：  
彰化和美高中室內體育館  
(彰化縣和美鎮西園路31號)



 ***tomic***  ***nergy***  ***ouncil***

# 全民的原能會