

# 臺北市火山災害防救應變機制之研究



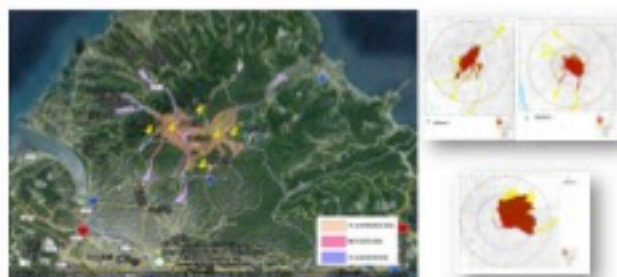
計畫主持人：薛敏儀  
協同主持人：宋麗娟、賴德松、詹仕仲  
顧問：胡德慶  
研究員：  
執行日期：民國101年2月~民國101年9月

委託機關：臺北市政府消防局  
委託單位：臺灣大學氣候天氣災害研究中心  
地址：臺北市羅斯福路四段1號  
電話：(02)33662614  
傳真：(02)33669566

## 緣起

- 4 天然災害將朝向常態化與巨型化趨勢發展
- 4 臺北市人口稠密，且又臨近大屯火山群，火山爆發所造成影響，將更甚於其他縣市
- 4 訂定適合本市火山災害之防災教育宣導及應變疏散措施
- 4 讓民眾了解及認識火山，如不幸發生時，能有條不紊進行應變防處及緊急疏散避難，將災害造成之損失減至最低。

## 大屯山與七星山火山災害潛勢圖



## 計畫成果

### (一) 文獻蒐集與現行法規、防災體制探討

1. 蒐集火山基本資料，鄰近各國火山災害與災害防救計畫及相關災害緊急應變計畫等。
2. 確立災害防救對策與措施基本方向，與中央、市府防災基本計畫進行結合，檢視目前計畫，擬定災害防救對策與措施基本方向。
3. 掌握臺北地區火山災害特性，擬定災害潛勢範圍。
4. 分析現況與所遇問題，定義災害防救業務單位與災害應變中心功能編組。

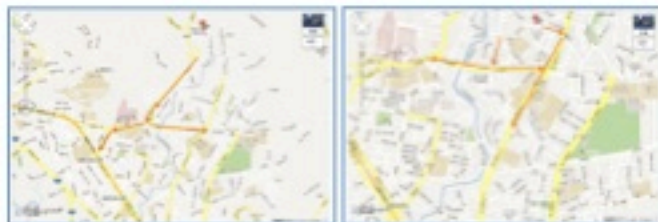
### (二) 火山災害防救應變計畫之擬定

1. 現有防災業務之彙整與檢討。
2. 火山主管機關權責、組織架構及業務分工訂定與訪談。
3. 擬定火山災害防救應變計畫(完成計畫名稱與本局討論後擬定)。
4. 檢討火山災害防救應變計畫之法規問題。

### (三) 火山防災教育宣導計畫與內容之擬定

1. 針對市府防災人員及民眾，規劃火山防災教育訓練之課程內容，並分別實施教育訓練。
2. 辦理市府防災人員及民眾之火山防災教育訓練，應結合臺北市災害防救深耕計畫101年度教育訓練活動。

## 火山疏散避難路線圖



## 臺北市火山灰影響範圍示意圖



## 火山防災教育宣傳摺頁

