

中央警察大學 104 學年度碩士班入學考試試題

所 別：防災研究所

科 目：災害管理

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各 25 分；共 2 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、Owing to variety of social and technological changes, the danger level from environmental hazards is increasing. Most of these trends are not directly with changes in the physical dimension. Rather it is how and where we live. Disaster has many faces, and some of these reflect technological accidents, while others are rooted in the despair of the disenfranchised or the ethnic and religious hatred of extremists who have little tolerance for the diversity among people. Because disasters come in many faces. (You can answer this question in Chinese. 可用中文回答)

(一) Please state briefly how to differentiate among disaster events.

(二) If the research approach is rooted in the empirical and comparative study of disaster behavior, please state the key principles of the research approach.

二、當相關公部門都預測災害即將侵襲之下，臨災前的舉棋不定，該何去何從？面對媒體的強力播放，以及來自親屬的關切，是否該斷然疏散撤離？如果撤離，哪裡是安身之所？眼前僅有的家當能否倖免於難？哪些該隨身攜帶？許多念頭紛紛從腦海中閃過，而最為重要的是，暫時的棲身之所能待多久？當居民一想到將被阻隔於住家之外，需寄人籬下之時，心情必然不悅，就算是眼前危機四伏。因此，稱職的地方災管人員 (local emergency manager) 必須設身處地理解居民的需求，並掌握必要的資源，以回應居民的訴求。這是災管人員的天職，也是必備的基本素養。因此，災管人員可以透過哪些措施 (evacuation facilitators)，來提升居民臨災前疏散撤離的效率，化解居民臨災時的疑慮？

三、請說明一個地區緊急計畫系統（local emergency planning system）制定的流程為何？並請以高雄氣爆事件為例，說明地方政府如何有效地掌握此一流程並妥善制定其地區防災計畫？

四、請說明災害現場管理系統（Incident Command System, ICS）的基本特徵與原則、完整的組織編組架構為何？並請以一大型建築物倒塌現場救災為例，假想相關境況，並說明如何運用 ICS 建立其現場指揮編組架構？