

國家通訊傳播委員會

「4G 告警急速報 災防安全一把罩」

—2017 最新 4G 災防告警細胞廣播系統與基地臺電磁波說明會

一、 會議說明：

為配合國家防救災政策，目前 4G 業者已建置細胞廣播控制中心(cell broadcast center)，並配合中央災害防救業務主管機關發送災防告警訊息的需要進行測試，以構成一個完整的「災防告警細胞廣播訊息系統」(Public Warning System, PWS)。中央災害防救業務主管機關未來可針對可能發生或已發生災害之區域，傳送告警訊息至 4G 系統基地臺，再由基地臺將訊息廣播至特定區域內，由具備接收訊息功能的手機接收，及時對民眾示警，使可能受影響區域內的民眾能提高警覺，及早掌握離災、避災的訊息，緊急應變。

為此，NCC 將到各鄉鎮市區公所舉辦溝通說明會，讓政府部門災害防救第一線的基層人員了解「災防告警細胞廣播訊息系統」之功能，並協助宣導，讓國人認識此系統。因此，誠摯邀請各鄉鎮市區公所協助辦理此說明會。

二、 主辦單位：國家通訊傳播委員會

三、 承辦單位：漢肯事業有限公司

四、 邀請對象：各縣市之中央部會所屬機關公務人員、縣市政府或鄉鎮市區公所公務人員、當地民眾。

五、 舉辦日期：106 年 3 月至 7 月，於各縣市擇期舉辦。

六、 舉辦地點：鄉鎮市區公所/縣市政府/公有土地釋出機關

七、 會議時間：2 小時，參與者可獲得 2 小時環境教育終身學習時數。

八、 目標人數：每場次須達到 75 人以上報名。

九、 活動內容：

1. 專題講座：災防告警細胞廣播訊息系統&4G 好波

(1) 講座大綱：

- 介紹 4G 行動寬頻的應用趨勢，進而推廣介紹災防告警細胞

廣播訊息系統的重要性，從災害預防等面向去說明地方政府需積極推動各項基地臺建置，才能有效達成災防告警的效益，提供人民安心的生活。

- 電磁波特性
- 行動通信的原理
- 基地臺的運作
- 4G 基地臺的必要性
- 電磁場量測的設備/正確量測方式
- 基地臺與健康效應/電磁波安全規範

十、 議程規劃：

■ 上午場：上午 09:30~11:30；下午場：下午 02:00~04:00

時間	內容
20 分鐘	來賓報到
60 分鐘	【專題講座】 災防告警細胞廣播訊息系統&4G 好波
10 分鐘	休息時間
20 分鐘	現場電磁波量測
20 分鐘	【座談會 Q&A】 4G 基礎建設向前行
10 分鐘	【摸彩、頒獎】
共 2 小時(不含報到)	