

附件

臺北醫學大學生醫創新論壇

--資訊通信技術於重大災難應用之回顧與展望--

臺灣位處環太平洋地震帶及西太平洋亞熱帶地區，地震頻繁，且夏、秋二季易受颱風侵襲，幾乎每年都會發生大小不一的災害。於有重大災難發生時，如何獲取正確、及時之資訊，消弭錯誤或延遲之訊息傳遞導致之恐慌，並掌握救援、重建時效，以維持或盡速回復國家社會整體系統之正常運作，實有賴資訊通信技術及相關產品發揮其極致功能。值此第五代移動通信技術（5G）的開發應用，基於高頻寬、高密度及低延遲等優良特性，可搭載多元的智慧物聯服務，如何將 5G 技術導入防災、救災體系，強化相關軟、硬體設施與功能，允為強化我國災防害應變整備之急要議題。

有鑑於此，本校衛生福利政策研究中心特於 921 大地震二十周年紀念前夕，籌辦【臺北醫學大學生醫創新論壇--資訊通信技術於重大災難應用之回顧與展望】，期匯聚專業，共同推展我國防災救護資訊通信技術應用的新世代。論壇內容豐富，精彩可期，敬邀各界先進蒞會共襄盛舉，至表感謝。

主辦單位：臺北醫學大學衛生福利政策研究中心

時間：2019 年 9 月 19 日（週四）上午 09：00 至 12：00

地點：臺北醫學大學大安校區 B201 會議室

（臺北市大安區基隆路二段 172-1 號 B2）

對象：對通訊科技、防災救護發展有興趣之機構及協會、學者、專業人士、學生、社會大眾

報名網址：<https://reurl.cc/XXXngE>（額滿為止）



議程

時間	主題	與會人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕式及貴賓致詞	衛生福利部 長官 臺北醫學大學 朱娟秀副校長
09:10-09:15	合照	
09:15-09:45	防救災緊急通訊動員 與備援機制	主持人： 臺北醫大學衛生福利政策研究中心 陳再晉主任 主講人： 中華電信行動通信分公司 蔡旻宏處長
09:45-10:15	我國災害資訊平台 建置之回顧與前瞻	主持人： 臺北醫學大學大數據科技及管理研究所 許明暉所長 主講人： 行政法人國家災害防救科技中心資訊組 洪榮宏教授
10:15-10:30	茶敘時間	
10:30-11:00	我國災害救援技術 之演進與挑戰	主持人： 臺北醫學大學附設醫院急診醫學科 高偉峰教授 主講人： 國立成功大學防災研究中心 賴文基副主任
11:00-11:30	5G 通訊科技應用於 防救災之契機	主持人： 臺北醫學大學附設醫院急診醫學科 高偉峰教授 主講人： 工研院產業科技國際策略發展所 蘇明勇經理
11:30-12:00	綜合討論	主持人： 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 陳再晉主任 與談人： 中華電信行動通信分公司 蔡旻宏處長 國立成功大學防災研究中心 賴文基副主任 工研院產業科技國際策略發展所 蘇明勇經理 中華電信行動通信分公司 陳明仕總經理 行政法人國家災害防救科技中心資訊組 洪榮宏教授 社團法人臺灣防災產業協會 唐鎮宇常務監事 臺北醫學大學大數據科技及管理研究所 許明暉所長 臺北醫學大學附設醫院急診醫學科 高偉峰教授
12:00~	賦歸	