

Term Project Proposal

組員：

109590043 柯瑞霖

109590041 范遠皓

災難推文辨識	
目的	智能手機的普及使得人們能夠即時地發布他們觀察到的災難和緊急情況。因此，我們希望以編程方式來監測 Twitter 上的推文，包括救災組織和新聞機構。
如何實作	我們計劃構建一個機器學習模型，用於預測哪些推文涉及真實的災難。我們已經在網絡上找到了相關的資料集，但目前還沒有確定使用哪種訓練模型。在開始實作後，我們將會多方嘗試，找到最佳的訓練模型，以獲得最佳的預測結果。
期望效果	得到最好的預測效果，如果有時間，我們將使用爬蟲技術，實時抓取推文，以便在第一時間得知是否有災難發生。如果能夠從推文中提取地點信息，進一步了解災難發生的具體地點，那將更加完善。