

臺北市災害防救專家諮詢委員會第39次全體委員會議暨 市政顧問公共安全組諮詢聯合會議紀錄

壹、時間：111年12月16日（星期五）下午2時30分

貳、地點：視訊會議

參、主席：孫志鴻副主任委員

紀錄：唐慧芳

肆、出（列）者及單位：如簽到表

伍、報告事項：

一、第38次全體委員會議列管案件。

（一）列管編號1110729全-1：

有關資訊組所報告「臺北市行動防災 App 改版計畫」，傳遞資訊予不諳使用手機之年長者，係需要配合社區防災計畫，找出目標族群，透過老福機構、社區公益團體等方式共同協力，方能精準傳遞資訊，會後請災害防救辦公室提供書面資料予公共安全組之委員及顧問參考。

主席裁示：本案解除列管。

（二）列管編號1110729全-2：

現行臺北市災害防救專家諮詢全體委員及市政顧問諮詢聯合會議採取重點報告方式，展現6個小組之研議成果，建議各小組專案報告之完整內容及會議紀錄應放置於雲端，提供所有委員及顧問卓參。

主席裁示：本案解除列管。

（三）列管編號1110729全-3：

鑒於行動防災 App 災時（地震、颱風）使用率相對增加，故可於防汛期提供相關局處或委員先行評估使用，並持續檢視系統之準確度。

主席裁示：本案解除列管，請消防局持續推廣臺北市行動防災 App 供民眾下載使用。

（四）列管編號1110729全-4：

有關臺北市行動防災 App 和台電公司 LINE 之連線機制，會後請臺北市政府產業發展局與消防局研商，建議將相關停電訊息以臺北市行動防災 App 發布，提供民眾可立即掌握防災資訊。

主席裁示：本案解除列管。

二、111年下半年度各組工作成果報告。

呂佩玲委員：

1. 本府各局處應善用中央氣象局提供之災害相關資訊，於災害發生時，研判情資並立即作出適當決策以保護市民。
2. 本府應將臺北市專家諮詢委員會辦理之優異成果及經驗分享至其他縣市，讓縣市間可互相交流學習災害防救工作。

孫志鴻副主任委員：

1. 在災害防救工作上，臺北市一直是扮演領頭羊的角色，近年來更結合防災科技與實務應變相輔相成，未來雲端上知識共享是很重要的課題，本市專諮會各委員針對各組報告案提出問題與討論，以設法降低災害風險，這些專家學者們寶貴的經驗分享，應該要建立雲端平臺，將專諮會各小組相關災害防救的具體成果分享給其他縣市的防救災人員

及民間防救災單位知悉。

2. 另外專諮會各小組在災害防救的具體成果及相關數據，亦可放置於雲端向民眾宣傳，讓市民瞭解本府在災害防救工作所作的努力與成果。
3. 在校園防災教育部分，應不再侷限於教科書的型式，讓學生透過雲端學習到本市針對水災及地震的模擬結果，瞭解住家社區是否有土壤液化問題等具體有感的防災宣導，才能讓學生瞭解自己的城市及家園，進而達到防災宣導的成效。

林宜君委員：

1. 防災科技化和不對稱衝突事件發生（如戰爭的備戰準備）是目前的熱門議題，在資訊組「XR產業解決方案」成果簡報中有提到類似備戰的模擬，建議未來如有機會，可加強說明實際運用的案例。
2. 有關地震組「臺北市特殊避難所設置之可能性調查報告」成果簡報，萬一未來同時發生不對稱及大規模的災難（如地震），應考量弱勢族群避難地下化，並考量將醫院設備移到地下及檢討地下防空避難室的設備是否足以因應。
3. 目前國家災害防救科技中心、行政院災害防救辦公室及各縣市政府都有建置網路和電腦平臺，但彼此資訊的介接和分享尚未完全整合，建議臺北市政府率先整合不同來源的災害情資，讓災情蒐集更具完整性。
4. 臺北市擁有龐大的資料庫，關於大數據取得的權限開放及資料格式是否需要規格化，亦請臺北市一併考量。

主席裁示：

1. 本案洽悉備查。
2. 有關各小組成果簡報中委員提出的建議事項，請各局處檢討並納入執行工作重點。
3. 有關專諮會各小組相關災害防救的具體成果應分享給其他縣市，讓臺北市可以帶著全省各個縣市一起進步。

三、國震中心報告「地震防災資料庫更新與風險地圖展示」。

呂佩玲委員：

市政府各相關局處落實研究結果的建議才是最重要的，建議本府各相關局處參與國震中心的研究成果，賡續規劃各種災害預防及應變策略，讓研究報告更具價值性。

主席裁示：

1. 本案洽悉備查。
2. 感謝國震中心的報告，國震中心精確的地震模擬結果，可以精準預測建物倒塌的棟數及程度，還可進一步推估人命的傷亡及經濟的損失，從模擬的結果來看，無論是山腳斷層北段或南段的錯動，均會造成嚴重的傷害，所以防災工作一定要從減災開始做起，結合防災士和社區防災概念，讓社區居民及社區管委會清楚瞭解地震災害所帶來的風險，自身及財務均可能遭受巨大的損失，方能積極配合政府老舊建物之補強和都市更新的政策，強化建築物的耐震係數，以降低大規模地震所帶來的災損及人命傷亡，這是一項非常重要的減災工作，希望臺北市能持續推動之。

四、臺北市政府消防局報告「PA 連結勤務派遣推動情形」。

主席裁示：

1. 本案洽悉備查。
2. 感謝臺北市政府消防局提出如此良善的構想，簡報呈現了PA連結勤務派遣的具體成效，建議消防局未來可運用大數據資料及AI派遣，不斷精進，以造福更多市民，並由臺北市作為榜樣，推廣其他的縣市效法。

五、臺北市政府工務局水利工程處報告「臺北市水患自主防災韌性社區推動計畫」。

陳發身顧問：

1. 抽水站如果抽水量能大於降雨量才能根本解決淹水問題，如果小於降雨量，每一次大雨都將有淹水的危機，建議應澈底計算抽水站抽水量能，做好根本的預防。另外抽水站的操作人員應24小時執勤，以利緊急狀況發生時能及時反應。
2. 另低窪、易淹水區域應加強排水，並宣導民眾勿丟棄垃圾於排水溝，以避免堵塞造成淹水。

呂佩玲委員：

臺北市為盆地地形，容易淹水且不易排水，雖然市政府已經做了許多防災工作，但只要一個小環節出錯，就可能發生淹水的狀況，再次提醒本府各防災人員應隨時提高警覺，不可有一絲的輕忽或懈怠。

吳瑞賢委員：

1. 臺北市地下道排水系統可以承受78.8毫米時雨量，而且堤防的設計也以200年的「防洪頻率」作為標準，但以目前

短延時強降雨的情況來看，臺北市防災工作的首要任務應該是減災及避災，運用排水溝協助排水，不能只仰賴市府單位協助清淤，社區居民應隨時檢視住家附近排水溝是否有雜物堵住，並主動清理，以暢通排水系統。

2. 另外沙包和防水閘門都是目前防範地下室淹水基本且有效的方式，市政府應協助民眾申請並指導民眾如何操作防水閘門，以利災害來臨前可預先架設以防範淹水。

主席裁示：

1. 本案洽悉備查。
2. 感謝臺大天災中心的報告案，全球因為氣候變遷的關係，我們只能跟水災共存，並加強減災和應變工作，所以防災社區的推動工作非常重要，尤其淹水潛勢區域的民眾，必須瞭解災害的嚴重性，藉由防災社區的推動提高民眾的危機意識，進而主動採取減輕災害風險、降低災害損失的行動。
3. 感謝臺大天災中心協助臺北市進行一系列的防災工作，建議各縣市政府都應比照臺北市的模式，提高臺灣的耐災韌性，預先做好萬全的準備。
4. 呼應吳委員的建議，臺北市的防洪工作已經做到極限，與其花大錢做排水工程，不如宣導住宅及社區裝設防水閘門，並於適當時機自行完成架設，以達到自我防災之目的。

陸、散會（16時40分）。

臺北市災害防救專家諮詢委員會第39次全體 委員會議暨市政顧問公共安全組諮詢聯合會 議

時間：111年 12 月 16 日（星期五）下午2 時 30 分

地點：視訊會議、臺北市災害應變中心5樓首長決策室

主席：孫志鴻副主任委員

紀錄：唐慧芳助理規劃師

單 位	職 稱	姓 名	簽 名
臺北市災害防救專家諮詢委員會	副主任委員	孫志鴻	台北通簽到 16:48:33
臺北市災害防救專家諮詢委員會	颱洪組召集人	林國峰	台北通簽到 14:04:53
臺北市災害防救專家諮詢委員會	颱洪組委員	林美聆	請假
臺北市災害防救專家諮詢委員會	颱洪組委員	周仲島	台北通簽到 14:19:26
臺北市災害防救專家諮詢委員會	颱洪組委員	張麗秋	請假
臺北市災害防救專家諮詢委員會	地震組召集人	李咸亨	請假
臺北市災害防救專家諮詢委員會	地震組委員	呂佩玲	台北通簽到 14:30:07
臺北市災害防救專家諮詢委員會	地震組委員	辛在勤	台北通簽到 14:03:36
臺北市災害防救專家諮詢委員會	地震組委員	林正洪	台北通簽到 14:17:58

臺北市災害防救專家諮詢委員會	資訊組召集人	林雪美	台北通簽到 14:41:58
臺北市災害防救專家諮詢委員會	資訊組委員	韓仁毓	台北通簽到 14:08:00
臺北市災害防救專家諮詢委員會	資訊組委員	蘇明道	台北通簽到 14:12:19
臺北市災害防救專家諮詢委員會	資訊組委員	陳莉	台北通簽到 14:19:44
臺北市災害防救專家諮詢委員會	體系組召集人	施邦築	台北通簽到 14:19:07
臺北市災害防救專家諮詢委員會	體系組委員	吳杰穎	台北通簽到 14:20:11
臺北市災害防救專家諮詢委員會	體系組委員	林宜君	台北通簽到 16:46:50
臺北市災害防救專家諮詢委員會	體系組委員	林文苑	請假
臺北市災害防救專家諮詢委員會	體系組委員	李香潔	台北通簽到 14:08:10
臺北市災害防救專家諮詢委員會	醫衛組召集人	周碧瑟	台北通簽到 14:10:10
臺北市災害防救專家諮詢委員會	醫衛組委員	石富元	台北通簽到 14:12:10
臺北市災害防救專家諮詢委員會	醫衛組委員	陳淑惠	台北通簽到 14:05:09
臺北市災害防救專家諮詢委員會	醫衛組委員	林子忻	台北通簽到 14:05:09

臺北市災害防救專家諮詢委員會	醫衛組委員	陳世英	請假
臺北市災害防救專家諮詢委員會	公安組召集人	邵珮君	台北通簽到 14:28:54
臺北市災害防救專家諮詢委員會	公安組委員	吳瑞賢	台北通簽到 14:23:09
臺北市災害防救專家諮詢委員會	公安組委員	陳崇賢	台北通簽到 14:25:15
臺北市災害防救專家諮詢委員會	公安組委員	陳玉書	台北通簽到 14:22:04
臺北市災害防救專家諮詢委員會	公安組委員	吳貫遠	台北通簽到 14:25:23
臺北市災害防救專家諮詢委員會	顧問	陳發身	台北通簽到 14:30:23
臺北市政府市政顧問公共安全組	顧問	林仁益	台北通簽到 14:09:44
臺北市政府市政顧問公共安全組	顧問	楊永年	請假
臺北市政府市政顧問公共安全組	顧問	林慶元	台北通簽到 14:21:15
臺北市政府市政顧問公共安全組	顧問	李錫廉	請假
臺北市政府消防局	局長	吳俊鴻	台北通簽到 14:15:01
臺北市政府消防局	簡任技正	黃依慧	台北通簽到 14:16:05

臺北市政府消防局 緊急救護科	科長	黃鳴毅	TAIPEION 簽到 13:54:02
臺北市政府捷運局 工務管理處	副工程司	郭應熙	台北通簽到 13:59:47
臺北市政府工務局 公園大地科	工程員	林仲柏	台北通簽到 14:00:01
臺北市政府衛生局 疾管科	股長	許金惠	台北通簽到 14:00:02
臺北市政府北水處 處本部	專門委員	詹焜耀	TAIPEION 簽到 14:01:26
臺北市政府勞動局 職安科	技正	黃安心	TAIPEION 簽到 14:02:32
臺北市政府工務局 衛工處設管科	工程員	陳弘淵	台北通簽到 14:02:57
臺北市政府工務局 土木建築科	副工程司	陳趙榮	台北通簽到 14:03:40
臺北市政府工務局 水利科	工程員	許聖鑫	台北通簽到 14:04:42
臺北市政府捷運公 司系統處	工程員(三)	溫韋傑	台北通簽到 14:04:55
臺北市政府北水處 勞安室	二級工程師	邱嘉南	台北通簽到 14:04:57
臺北市政府翡翠局 經管科	幫工程司	吳基財	台北通簽到 14:05:19
臺北市政府捷運公	助理工程師	邱詠偉	台北通簽到

司工安處			14:05:56
臺北市政府財政局 秘書室	主任	王月蕊	台北通簽到 14:08:08
臺北市政府警察局 民防管制中心	股長	林來德	台北通簽到 14:08:30
臺北市政府警察局 民防管制中心	技佐	劉琦歲	台北通簽到 14:09:22
臺北市政府工務局 新工處四分隊	幫工程司	胡宗維	台北通簽到 14:09:45
臺北市政府消防局 資通作業科	股長	江元淞	台北通簽到 14:09:47
臺北市政府工務局 新工處養護隊	工程員	李浩廷	台北通簽到 14:09:51
臺北市政府主計處 公預科	股長	張靖凰	台北通簽到 14:12:16
臺北市政府工務局 大地工程處土石流 科	科長	朱信安	台北通簽到 14:12:30
臺北市政府社會局 救助科	科員	巫坤達	台北通簽到 14:13:01
臺北市政府工務局 水利科	股長	楊德雄	台北通簽到 14:13:21
臺北市政府消防局 整備應變科	科員	孫漢廷	台北通簽到 14:14:10
臺北市政府工務局 新工處養護隊	助理工程員	王志成	台北通簽到 14:16:25

臺北市政府工務局 大地工程處企劃科	幫工程司	柯亭羽	台北通簽到 14:17:17
臺北市政府工務局 水利處河工科	約聘	洪佐憲	TAIPEION 簽到 14:17:34
臺北市政府工務局 水利處河工科	正工程司	方偉德	TAIPEION 簽到 14:18:28
臺北市政府消防局 資通作業科	股長	蔣光潤	台北通簽到 14:19:15
臺北市政府資訊局 數位創新中心	約僱人員	顏荏穰	台北通簽到 14:19:27
臺北市政府教育局 軍訓室	科員	陳帥先	台北通簽到 14:20:54
臺北市政府都發局 更新處更新企劃科	工程員	趙駿豪	台北通簽到 14:21:42
臺北市政府消防局 災害搶救科	股長	鄭正奇	台北通簽到 14:21:43
臺北市政府觀傳局 綜合行銷科	約僱人員	賀興運	台北通簽到 14:22:48
臺北市政府人事處 處本部	專門委員	康明珠	台北通簽到 14:22:55
臺北市政府都發局 建管處使用科	幫工程司	鍾大緯	台北通簽到 14:23:13
臺北市政府環保局 環清科	技士	林育正	台北通簽到 14:23:56
臺北市政府都發局	幫工程司	侯紹堂	台北通簽到

建管科			14:24:04
臺北市政府研考會 管制考核組	副研究員	鐘羿惠	TAIPEION 簽到 14:24:16
臺北市政府工務局 衛工處設管科	科長	張賢德	台北通簽到 14:24:44
臺北市政府工務局 新工處維護科	工程員	廖御奴	台北通簽到 14:25:41
臺北市政府工務局 衛工處維護科	股長	余暉祥	台北通簽到 14:26:50
臺北市政府消防局 資通作業科	科長	葉青峰	台北通簽到 14:27:05
臺北市政府消防局 整備應變科	科長	洪文彬	台北通簽到 14:27:14
臺北市政府消防局 火災預防科	股長	黃建華	台北通簽到 14:27:14
臺北市政府衛生局 醫事科	技士	鄭亘妙	台北通簽到 14:27:15
臺北市政府交通局 交治科	專員	楊登斌	台北通簽到 14:27:27
臺北市政府產業局 綜企科	秘書	陳相伯	台北通簽到 14:27:57
臺北市政府工務局 衛工處工務科	股長	蘇音維	台北通簽到 14:28:36
臺北市政府工務局 新工處養護隊	隊長	李家龍	台北通簽到 14:29:22

臺北市政府捷運公司工安處	課長	周萬祥	台北通簽到 14:30:05
臺北市政府文化局秘書室	約僱科員	詹士昌	台北通簽到 14:30:39
臺北市政府文化局秘書室	主任	蔡立韋	TAIPEION 簽到 14:50:50
臺北市政府捷運局工務管理處	正工程司	趙啟迪	台北通簽到 18:02:41
臺北市政府研考會管制考核組	助理研究員	錢擴仁	TAIPEION 簽到 18:05:09
臺北市政府產業局公用科	科員	郭毓菱	台北通簽到 18:26:20
臺北市政府工務局局本部	副總工程司	洪燕萍	台北通簽到 08:36:52
		潘宗毅	台北通簽到 14:14:23
		林祺皓	台北通簽到 14:31:18
		劉宗豪	台北通簽到 19:06:39