

**「2018 臺灣災害管理研討會」暨
「107 年科技部自然科學及永續研究發展司防災科技學門計畫成果發表會」
議程 (暫訂版)**

日期：2018 年 11 月 9 日(星期五)

地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳(新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓)

研討會主題：災害防救之智慧科技與社會關懷

主辦單位：社團法人臺灣災害管理學會

科技部自然科學及永續研究發展司

行政法人國家災害防救科技中心

協辦單位：行政院農業委員會水土保持局、知勉工業股份有限公司

贊助單位：經濟部水利署、內政部建築研究所、富邦產物保險股份有限公司

時間	上午/議程					
09:30~10:00	報到/國際會議廳					
10:00~10:10	開幕典禮 理事長主持 吳澤成政委 致詞					
10:10~10:20	學術獎、服務貢獻獎 頒獎 期刊年度最佳論文獎/最佳評審獎、大專研究生論文比賽 頒獎					
10:20~11:00	專題演講一 智慧防救災 來電大作戰 台灣電力公司 楊偉甫董事長					
11:00~11:40	專題演講二 韌性城市應有的防災應變策略及方法 社團法人臺灣災害管理學會 陳宏宇 理事長					
11:40~12:20	2018 年會員大會(第七屆第 1 次)					
12:20~13:30	午餐					
時間	下午/論文研討					
會議室別	國際會議廳	第一講習教室	第二講習教室	第二會議室	第三會議室	第四會議室
13:30~15:00	科技部	學生組	學生組	社會組	社會組	社會組
主持人		吳秉儒 劉維義	盧鏡臣 石棟鑫	林郁芳 游家懿	莊睦雄 姚銘輝	莊明仁 張易鴻
15:00~15:30	Tea Break					
15:30~17:00	科技部	學生組	學生組	社會組	社會組	社會組
主持人		張駿暉 紀水上	馮德榮 李中生		吳亭燁 洪夢白	劉致灝 鄭安平
17:10~17:30	座談 討論會	結 束				

「2018 臺灣災害管理研討會」下午論文研討

會議室別	國際會議廳	第一講習教室	第二講習教室	第二會議室	第三會議室	第四會議室
	主持人	吳秉儒、劉維義	盧鏡臣、石棟鑫	林郁芳、游家懿	莊睦雄、姚銘輝	莊明仁、張易鴻
13:30~15:00	科技部	<p>b01_近期老人福利機構水災應變作為之分析_張芝瑄</p> <p>b06_曾文溪尖山堤防堤體土壤抗液化強度之研究_喻宏晏</p> <p>b08_地震引致台北都會區重要設施衝擊情境分析-以大阪北部地震反思台灣地震災害_陳人卿</p> <p>b03_應用大數據資料與空間分析工具於農業損失預警系統-以水稻為例_王奕翔</p> <p>b05_政府地震災害營運持續管理衝擊分析~以臺北市為例_高翊馨</p> <p>b13_應用水環境低衝擊開發設施以提升都市耐韌性之研究_黃幸萱</p>	<p>b12_高齡者社經脆弱度指標之評估因子之探討_鄭婷</p> <p>b07_受颱風侵襲下金門島嶼社經脆弱現象的觀察與分析:以莫蘭蒂颱風為例_黃瑋傑</p> <p>b14_「人類世」下的氣候變遷與土地利用變遷對暴雨逕流之衝擊_洪貞伶</p> <p>b18_政府政策的空間複製之社經脆弱度 - 以天津濱海新區于家堡金融區為例_洪苑瑜</p> <p>b04_逐鹿部落災後文化與觀光發展之「更耐災的重建」_林韋呈</p> <p>b15_社區災害耐韌性指標運用於規劃災前重建工作坊之探討_陳柔涵</p>	<p>a30_從部落傳統生態知識談社區災害風險治理_劉怡君</p> <p>a37_原住民韌性部落之建構:以新竹鎮西堡部落為例_吳杰穎</p> <p>a31_對於複合型災害之應變處置及相關作為-以屏東縣核子事故應變接待學校規劃為例_洪辰諭</p> <p>a07_台灣高齡化社會下防減災研究方向之初探_董娟鳴</p> <p>a24_避難人道收容實作與推廣探討_陳勝義</p>	<p>a15_台灣農業災害及防災推動現況_姚銘輝</p> <p>a16_作物防災技術之研究-以芒果為例_石佩玉</p> <p>a22_無人機協助農損勘災—加速災後救助流程與復耕_陳琦玲(陳韋廷)</p> <p>a39_農業災害情資建置與應用_陳永明(李欣輯)</p> <p>a45_災前-作物災害早期預警系統及推播_呂椿棠</p> <p>a26_氣候變遷下臺灣漁業產業韌性與風險管理評估之研究_侯清賢</p>	<p>a34_大型群聚活動安全之踩踏事件防範研究_郭芳銘</p> <p>a03_歷史街區災害風險與對策_陳奕辰</p> <p>a08_臺東縣韌性城鄉建構之初步探討_曾俊傑</p> <p>a05_使用兩階段網絡資料包絡法評估颱風災害防救績效:以台灣縣市為例_郭彥廉</p> <p>a18_東京都防災公園設計及災害食物系統建置_郭乃文</p> <p>a44_從組織權變探討災害的應變決策與管理作為_傅惠民(曾俊傑)</p>
15:00~15:30	Tea Break					

會議室別	國際會議廳	第一講習教室	第二講習教室	第二會議室	第三會議室	第四會議室
15:30~17:00	主持人	張駿暉、紀水上	馮德榮、李中生		吳亭燁、洪夢白	劉致灝、鄭安平
	科技部	b02_山區聚落孤島發生對關鍵基礎設施影響之研究-以屏東縣為例_吳昉旌 b11_基隆市重點產業防減災分析_蕭靖恩 b10_媒體資訊水環境語彙分析_康玉萱 b20_物聯網服務及三維城市模型之開放標準整合探討-以室內即時火災逃生路線規劃為例_江曜新 b22_身心障礙學生危害辨識學習應用程式開發_張澤天	b09_民眾投保坡地災害保險意向之研究_趙逸燕 b16_影響社群媒體使用者災害訊息分享意願之研究_李姿儀 b17_都市化發展下導入低衝擊開發之減洪效益-以新北市光仁高中周遭為例_詹子毅 b19_政策與輿論導向之災後重建比較-以天津港爆炸與高雄氣爆為例_李翊湘 b21_第一線防救災工作人員兵棋推演去腳本化實務操作研究_林桓聖		a20_Witness Sensor 於災害情資整合之應用_潘志龍 a23_本島與離島災害防救情資需求之差異:以宜蘭縣、金門縣與澎湖縣為例_辜暘芷 a13_金門縣災害情資網於鄉鎮公所之應用_陳首騎 a17_中央與地方防救災情資整合管理研究-彰化縣_蔡祁欽(林韋鈞) a27_苗栗縣產業及村里災害潛勢分析_施品智 a42_桃園市工業區綜合災害潛勢分析_許芳綺	a33_中央氣象局劇烈天氣監測系統(QPESUMS)防災客製化服務概述_黃葳芃 a02_以科技與接受整合模式驗證緊急救護使用行動 App 之行為意圖與使用行為_陳宜清 a10_地理資訊系統 App 概念設計:應變危險物品事故之應用_林聖章 a36_區域維生系統流程圖之建構方法_廖敏吟 a35_遙感探測技術於河川地災害救助實務應用_李瑞陽(徐嘉徽) a14_地震災害防治工作-建物三維空間模型_吳子修
17:10~17:30	座談討論會	結 束				

■ 主持人簡介

姓名	職稱	單位
石棟鑫	副教授	中興大學土木工程學系
吳秉儒	副研究員	國家災害防救科技中心地人組
吳亭燁	助理研究員	國家災害防救科技中心氣變組
李中生	助理教授	國立聯合大學土木與防災工程學系
林郁芳	執行長	樂境永續環境工作室
姚銘輝	研究員	行政院農業委員會農業試驗所農業工程組
洪夢白	助理教授	中國文化大學大氣科學系
紀水上	兼任教授	中國文化大學大氣科學系
張易鴻	執行秘書	新北市災害防救辦公室
張駿暉	助理教授	成功大學水利及海洋工程學系
莊明仁	副組長	國家災害防救科技中心體社組
莊睦雄	副教授	銘傳大學都市規劃與防災學系
游家懿	專門委員	臺北市政府消防局專門委員
馮德榮	參議	行政院災害防救辦公室
劉致灝	助理研究員	國家災害防救科技中心資訊組
劉維義	專案經理	財團法人安全衛生技術中心
鄭安平	專門委員	桃園市政府消防局
盧鏡臣	助理教授	中央警察大學防災研究所

(依姓氏筆劃排序)