

**「2017 臺灣災害管理研討會」暨
「106 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研討會」
議程 (暫訂版)**

日期：2017 年 11 月 3 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：巨量資料與智慧災害防救

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

共同主辦：財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心

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、交通部公路總局、富邦產物保險股份有限公司、
台灣富朗巴軟體科技有限公司

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 行政院 吳宏謀 政務委員 致詞					
10:10~10:20	學術獎、服務貢獻獎 頒獎 年度最佳論文獎、年度最佳評審獎、大專研究生論文比賽 頒獎					
10:20~11:00	專題演講一 行政院災害防救辦公室 王怡文 副主任 防救災創新作為與未來策略					
11:00~11:40	專題演講二 經濟部水利署 賴建信 署長 臺灣防汛整體策略與防災智慧化發展					
11:40~12:20	2017 年會員大會(第六屆第 2 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	議題 1	議題 2	議題 3	議題 4	議題 5
15:00~15:30	Tea Break					
15:30~17:00	科技部	議題 1	議題 2	議題 3	議題 4	議題 5
17:00~17:30	座談 討論會	散 會				

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	許少瑜、董娟鳴	劉維義、鄧敏政	柯凱元、林得恩	楊尊華、蘇元風	林郁芳 陳柏蒼
13:30~15:00	科技部	<p>A01 事故現場指揮系統行動應用程式開發-以作業組為例_傅薰毅</p> <p>A06 基隆市防救災情資之整合與應用_蕭靖恩</p> <p>A13 南投縣災害應變情資應用_蘇莘</p> <p>A11 屏東市 RC 結構受震後之安全分佈初探_洪紹軒</p> <p>A12 中國大陸產業空間變遷下的災害與復原重建:以 812 天津港爆炸案為例_江晨紀</p>	<p>B52 企業災害管理初探_李哲源</p> <p>B36 科學園區廠商地震防護樣態調查_廖敏吟</p> <p>B45 防災巨量資料與智慧防災對於產險業之影響應用_蘇志軒</p> <p>B44 利用高解析度衛星影像建構 3D 建物模型於災害評估之用_林恩楷</p> <p>B27 基於專利地圖方法的中國大陸無人機堪災技術分析_蔣子平</p>	<p>B01 由地質資料初步探討大屯火山群噴發之應變作業設定_柯明淳</p> <p>B22 高時空解析度淹水模式於淹水預警之應用研究_許永佳</p> <p>B43 提升台灣東部縣市颱風時期坡地防災預警能力_詹雅如</p> <p>B42 關鍵設施安全防護管理人員對於天然災害風險的了解程度_林佳瑩</p> <p>B21 無人機於沖積扇數值地形模型建置之路徑規劃方法_楊政玓</p>	<p>B18 屏東縣地方重點產業淹水災害風險分析_葉一隆(張浣筑)</p> <p>B20 地方重點產業災害特性調查與分析-以宜蘭縣為例_李佳翰</p> <p>B11 嘉義縣地方災害特性調查與分析_許嘉珍</p> <p>B25 氣候變遷極端降雨型颱風衝擊下海洋漁業危害與脆弱度分析:以臺灣澎湖鎖管漁場為例_侯清賢</p> <p>B26 交通與氣象條件對於極端空品現象之跨域巨量資料分析-以台北市為例_林遠見</p>	<p>B50 我國災害管理體系權責劃分之探討_莊明仁</p> <p>B10 社會資本與災後復原研究:以莫拉克颱風安遷救助戶為例_郭彥廉</p> <p>B29 維生基礎設施之颱風與地震危害分析-以能源供給系統為例_李冠晨</p> <p>B51 台灣各地區災難事件之醫療資源分配流行病學分析_張誌恆</p> <p>B56 社群災害巨量資料視覺化整合應用之研究_謝其泰</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
	主持人	詹士樑、石富元	石棟鑫、林祖慰	劉致灝、謝其泰	黃明偉、洪夢白	莊明仁 陳榮裕
15:30~17:00	科技部	<p>A03 緊急醫療救護資訊系統_蘇宏仁</p> <p>A04 運用粗糙集理論對聚脂樹酯爆炸進行重要性分析_何星呈</p> <p>A05 運用多點溫度及電壓輝測技術於高溫測驗探討 18650 鋰離子電池之熱危害特性_蔣兆閔</p> <p>A09 Anti-Firebot : 應用於火災避難之智慧對話式機器人_高碩宏</p>	<p>A07 學校與社區防災夥伴關係之建立-以防災校園網絡建置與實驗計畫為例_翁郁翔</p> <p>A08 社區與學校協力災害經驗學習模式探討之研究:以台灣臺中市與日本京都府中小學為例_林怡資</p> <p>A02 A02 應用聯盟型區塊鏈架構建立救災智能合約平臺_林庠序</p> <p>A14 開放資料運用於主題式決策支援系統—以登山活動為例_邱文心</p>	<p>B24 特殊事件之社群資料分析流程與實作探討_林峰正</p> <p>B57 防救災輿情資料測試文件集合之建立_紀乃文</p> <p>B05“峰峰相連到雲端” - 坡地防災監測資訊整合及視覺化雲端平台_王淳謹</p> <p>B30 動態逃生導引號誌與高層建築的消防安全_林筱玫</p> <p>B34 互動式防災對話機器人_陳奕竹</p>	<p>B13 颱風路徑系集預報的挑戰與極限_陳熾竹</p> <p>B07 以不同行政區域尺度探討定量及半定量風險評估之差異-以苗栗縣毒性化學物質災害風險為_黃偉哲</p> <p>B16 地方重點產業之災害特性分析:以金門縣為例_張育箏</p> <p>B15 山坡地社區建築管理履歷資料庫建置_沈哲緯</p> <p>B37 避難收容處所綜合安全性評估指標之建置與應用_吳婉甄</p>	<p>B12 大量燒傷病患到院前運送策略之研究-以八仙塵爆為例_廖書鋒</p> <p>B47 長照機構災害脆弱度研析_李彥德(陳柏蒼)</p> <p>B08 災害管理能力評估系統之建立-以高雄市為例_陳玉慧</p> <p>B35 疏散撤離之現況調查暨可行性評估研究—以那瑪夏土石流潛勢區為例_邵俊豪</p> <p>B48 論聯合國2017年第五屆防減災全球平台會議對媒體之期許--從多類型災害早期預警與智慧傳_程宗明</p>

