

財團法人中華經濟研究院 函

地址：台北市大安區長興街75號
聯絡人：林月雯
電子信箱：chichi@cier.edu.tw
聯絡電話：(02)2735-6006分機5263
傳真電話：(02)2735-2206

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國108年9月17日
發文字號：華經研字第1080002628號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三 (1081200920_1_20191008DM.pdf)

主旨：本院訂於本（108）年10月8日（週二）舉辦「2019台日智慧防災科技應用創新研討會」，請 貴機關（構）惠允轉知相關單位人員及專家學者，報名參加。

說明：

- 一、本案係執行臺灣日本關係協會科技交流委員會委辦事項。
- 二、最新議程及線上報名連結網址：<http://www.tnst.org.tw>
或填具報名表傳真至02-2735-2206。
- 三、檢送活動資料（報名表）乙份。

正本：中央警察大學消防學系、中原大學土木工程學系、中國土木水利工程學會、中國科技大學土木工程系、中國科技大學土木與防災設計系、中華大學土木工程學系、中華民國全國工業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國電機技師公會、內政部建築研究所、內政部消防署、內政部國土測繪中心、內政部營建署、台北市土木技師公會、台北市電腦商業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、正修學校財團法人正修科技大學土木與空間資訊系、交通部中央氣象局、交通部科技顧問室、交通部運輸研究所、行政院公共工程委員會、行政院科技會報辦公室、行政院農業委員會水土保持局、東南科技大學營建與空間設計系、社團法人中華水土保持學會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人台灣坡地防災學會、社團法人台灣電子設備協會、社團法人高雄市水利技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人臺灣災害管理學會、社團法人臺灣防災產業協會、社團法人臺灣省土木技師公會、花蓮縣消防局、南投縣政府消防局、南亞科技學校財團法人南亞技術學院環境科技與管理系、建國科技大學土木工程系、科技部工程技術研究發展司、科技部中部科學工業園區管理局、科技部自然科學及永續研究發展司、科技部前瞻及應用科技司、科技部科教

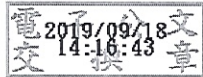
臺灣省土木技師公會

108. 9. 18

收文號: 4234

合作司、科技部新竹科學工業園區管理局、桃園市政府消防局、財團法人工業技術研究院智慧微系統科技中心、財團法人工業技術研究院智慧機械科技中心、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所、財團法人工業技術研究院電子與光電研究所、財團法人工業技術研究院機械與機電系統研究所、財團法人中技社、財團法人中華民國消防技術顧問基金會、財團法人中華民國對外貿易發展協會、財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、財團法人台灣地理資訊中心、財團法人台灣建築中心、財團法人空間及環境科技文教基金會、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心、財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人臺灣營建研究院、高雄市土木技師公會、高雄市政府水利局、高雄市政府消防局、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學災害防治研究中心、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學環境保育暨防災科技研究中心、國立交通大學土木工程學系、國立交通大學防災與水環境研究中心、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學防災研究中心、國立宜蘭大學土木工程學系、國立東華大學環境學院防災研究中心、國立屏東科技大學土木工程系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立高雄科技大學土木工程系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、國立嘉義大學理工學院土木防災研究中心、國立暨南國際大學土木工程學系、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺東大學防災科技資訊中心、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學工學院地震工程研究中心、國立臺灣大學建築與城鄉研究所、國立臺灣大學氣候天氣災害研究中心、國立聯合大學土木與防災工程學系、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、國家災害防救科技中心、國家發展委員會、基隆市消防局、教育部資訊及科技教育司、淡江大學土木工程學系、健行學校財團法人健行科技大學土木工程系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學地理資訊系統研究中心、逢甲大學營建及防災研究中心、雲林縣消防局、新北市政府水利局、新北市政府消防局、新竹市消防局、新竹縣政府消防局、經濟部中央地質調查所、經濟部中部辦公室、經濟部水利署水文技術組、經濟部水利署水利防災中心、經濟部水利署水利規劃試驗所、義守大學土木與生態工程學系、萬能學校財團法人萬能科技大學土木工程系、嘉義市政府消防局、嘉義縣消防局、彰化縣消防局、臺中市政府水利局、臺中市政府消防局、臺北市政府工務局大地工程處、臺北市政府工務局水利工程處、臺北市政府消防局、臺南市政府水利局、臺南市政府消防局、臺灣地理空間資訊產業發展聯盟、臺灣建築學會、銘傳大學都市規劃與防災學系

副本：



院長 陳思寬

2019台日智慧防災科技應用創新研討會

主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會 指導單位：經濟部技術處、臺灣日本關係協會 執行單位：財團法人中華經濟研究院

台灣處於地震、颱風、水災頻繁地帶，加上全球氣候劇烈變遷，旱澇交替頻繁，懸浮微粒物質災害等，使得自然災害已成為民眾生活與產業穩定發展的重大威脅。日本地理環境與臺灣類似，經常面臨颱風、水災、地震的威脅，對於自然災害的減災、救災以及災後重建措施具有相當的經驗。特別是日本近年在防救災領域上，積極導入與應用物聯網 (IoT)、大數據分析 (Big data) 以及人工智慧 (AI) 決策建議等智慧科技，發展具即時預警或因應各種自然災害特質的智慧防救災解決方案，可供台灣借鏡並創造新型態的合作契機。本次研討會邀請台日雙方專家學者齊聚一堂，針對智慧防災科技議題進行分享與討論，以凝聚共識，並帶動臺日在防災科技領域與產業化應用的共創發展。研討會採中日文同步口譯，全程免費，敬邀各界先進共襄盛舉、踴躍報名參加！

- 主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會
- 指導單位：經濟部技術處、臺灣日本關係協會
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2019年10月8日(週二)·13:30~17:20(13:00開始報到)
- 舉辦地點：中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳(台北市大安區長興街75號B1 [地圖](#))
- 邀請對象：防災相關領域產官學研人士為優先對象
- 大會語言：中文、日文(全場備有中日文同步口譯)
- 報名截止：免費參加，即日起報名，額滿為止(220人)，請及早報名，以免向隅
- 報名方式：1. <線上報名>(請連至活動網址 <http://www.tnst.org.tw>)
2. 填妥報名表後，<傳真>至 02-2735-2206
3. <e-mail>至 tnstinfo@cier.edu.tw
* 為遵守「個人資料保護法」之規定，本活動所蒐集的報名者、連絡資訊(姓名、職稱、電話、傳真、e-mail及地址等)，僅作為活動通知、管理以及服務分析之用，不作其他用途。報名者視同已了解並同意提供個人資料。
- 洽詢電話：中華經濟研究院日本中心 02-2735-6006·#5263 林小姐、程小姐·#5261 謝小姐
- 注意事項：1. 本活動報名截止日為10月3日(四)。主辦單位將視報名狀況提前或延後線上報名時間。
2. 本活動採預先線上報名並完成登錄手續，請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律，主辦單位保留報名資格之最後審核權利。
3. 通過審核者，大會將於10月4日(五)，以e-mail寄發「報到憑證」含有報到編號至您的電子信箱，以示您的出席資格。若您未收到任何通知信件，請來電詢問或上活動網址查詢出席名單。
4. 本次活動若適逢天災(地震等)不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留活動議程及講師之變更權利。

報名表 ※全程免費※

服務單位/部門					性別	☐ 男 ☐ 女
姓名(中文)				職 稱		
聯絡電話	公司電話		分機	手 機		
電子郵件 (必填)	★請填寫有效信箱，以便寄發「報到憑證」，hotmail、yahoo信箱可能會歸到「垃圾匣」，請再檢查信箱。					
行業別	☐ 產業界 ☐ 政府機構 ☐ 學術界 ☐ 研究機構 ☐ 其他					

註：請以「中文」詳實填寫各欄位，如無法聯絡或email有誤遭退信，恕不予受理報名，敬請注意及配合。

2019 台日智慧防災科技應用創新研討會

《議程表》(規劃中)

日期：2019 年 10 月 8 日 (二)

地點：財團法人中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳

時間 Time	講 題 Subject	演 講 者 Speaker
13:00-13:30	報 到	
13:30-13:40	【主辦單位致詞】 何美玥 (Ho, Mei-Yueh) 主任委員 臺灣日本關係協會科技交流委員會	
	【貴賓致詞】 臺灣日本關係協會 (邀請中) 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所 (邀請中)	
13:40-13:50	《紀念合影》	
13:50-14:40	【專題演講】 主持人：程家平 (Cheng, Jia-Ping) 副局長 交通部中央氣象局	
13:50-14:30	近年氣象資訊的改善與活用智慧防災科技之 措施案例介紹	西出則武 (Nishide, Noritake) 資深顧問 / 特任教授 富士通株式會社 / 東北大學
14:30-14:40	Q&A	
14:40-15:00	交流時間 Coffee Break	
15:00-16:10	【議題一】智慧地震防災科技 主持人：林沛暘 (Lin, Pei-Yang) 研究員 財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心	
15:00-15:30	如何在地震當下守護人們	佐佐木和男 (Sasaki, Kazuo) 代表取締役 株式會社 CHALLENGE
15:30-16:00	地震來臨前的預警及準備：地震速報主機 Earthquake Warning System (EWS) (建議方向)	林大鈞 (Jim Lin) 董事長 三聯科技股份有限公司
16:00-16:10	Q&A	
16:10-17:20	【議題二】智慧水災預防科技 主持人：林建涵 (Lin, Jian-Han) 會長 / 副董事長 台灣智慧城市產業聯盟 TSSA / 中興保全 (邀請中)	
16:10-16:40	通過早期應對減輕暴雨災害損失 的技術與應用	奧野峻也 (Okuno, Shunya) 室長 / 民間等共同研究員 株式會社構造計劃研究所事業開發部氣象防災商務室 / 東京大學
16:40-17:10	物聯網淹水感測與水閘門應變決策輔助系統 (暫定)	吳文峰 (Wu, Wen-Feng) 副總經理 昕傳科技股份有限公司
17:10-17:20	Q&A	

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。議程內容將隨時更新於活動網頁上：<http://www.tnst.org.tw>