

正本

檔 號：

保存年限：

國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段一號

承辦人：羅元隆

電話：02-27712171#2680

電子信箱：yllo@ntut.edu.tw

105612

臺北市松山區東興路26號九樓

受文者：中華民國土木技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國114年4月14日

發文字號：北科大土字第1145300229號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本校土木工程系訂於114年10月31日（星期五）於先鋒國際研發大樓舉辦「第十一屆全國風工程學術研討會」，敬請惠予轉知所屬相關單位踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭研討會為我國理工領域重要之定期學術活動之一，歷年發表諸多如耐風設計及風工程相關議題之優秀研究成果。本屆會議由本校土木工程系舉辦，期藉由產官學界之研發能量，深化風工程教育並強化各界合作鏈結。
- 二、檢附研討會簡介海報及議程(如附件)，誠摯邀請貴單位踴躍報名參與。本研討會可申請技師訓練積分及公務人員學習時數認證，詳細資訊請自本年4月7日（星期一）起逕至網站（<https://tcwell.wind.org.tw>）查詢。
- 三、本次大會將由學術審查小組評選優秀論文，頒予獎狀並由大會推薦優秀論文投稿至中國土木水利工程學刊（2026年風工程特刊），歡迎貴單位踴躍投稿。
- 四、如有相關疑義，請洽詢本案聯絡人：籌備會主席羅元隆教授（電子信箱：yllo@ntut.edu.tw）、或事務助理李紹緯博士生（電子信箱：jasper10624@gmail.com）。

正本：中華民國內政部建築研究所、內政部國土管理署、中華民國國家科學及技術委員會、交通部中央氣象署、行政法人國家災害防救科技中心、工業技術研究

台灣省土木技師公會

114. 4. 25

收文號：1948

中華民國土木技師公會全國聯合會
114. 4. 21
收文第0491號

院、經濟部標準檢驗局、國家中山科學研究院、海洋委員會國家海洋研究院、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人船舶暨海洋產業研發中心、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、社團法人台灣省水利技師公會、中華民國全國建築師公會、中華民國力學學會、中華民國結構工程學會、台灣建築學會、社團法人台灣可靠度工程學會、中國土木工程學會、中國工程師學會、台灣風能協會、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、吉興工程顧問股份有限公司、富台工程股份有限公司、新鼎系統股份有限公司、正弦工程顧問有限公司、中華工程股份有限公司、台灣威士盟大地工程顧問有限公司、大陸建設股份有限公司、國泰建設股份有限公司、璞園建設股份有限公司、潤泰建設股份有限公司、富邦建設股份有限公司、元大建設股份有限公司、忠泰建設股份有限公司、興富發建設股份有限公司、遠雄建設股份有限公司

副本：

校長 福錫王

第十一屆全國風工程學術研討會

The 11th Taiwanese Conference on Wind Engineering



地點：國立臺北科技大學先鋒大樓303趨勢講堂、301及304多功能教室

日期：民國114年10月31日（五）

對於超高層建築、大跨徑橋梁等結構物來說，風力評估在結構設計上一直是十分重要的環節之一。而附屬構件、高樓振動與周遭環境舒適性等問題也不容忽視。近十年來，我國重視綠能發展，再生能源設施成為風工程研究中討論十分熱烈的議題。其他像是熱島效應、節能減碳、室內外通風等，也均是十分重要的社會議題。社團法人中華民國風工程學會自2006年起至今已主辦/協辦共十屆全國風工程學術研討會，本次第十一屆全國風工程學術研討會將由國立臺北科技大學土木工程系主辦，持續深化風工程教育與提升產官學研界的研發能量。



重要議程日期			
學術研討會		學生海報競賽	
公告發布、摘要徵稿開始	2025.04.07	公告發布、報名與繳件開始	2025.04.07
摘要徵稿截止	2025.06.20	報名與繳件截止	2025.10.10
摘要接受通知與全文（長摘要）上傳開始、註冊開始	2025.08.01	線上審查競賽與即時問答	2025.10.17
全文（長摘要）上傳結束、註冊結束	2025.10.10	專家評審並公告名次	2025.10.24
學術研討會日期	2025.10.31	頒獎典禮	2025.10.31

大會主題演講



吳勝教授 (Prof. Teng Wu)
紐約州立大學水牛城分校

演講主題：
以人工智慧驅動風工程性能設計



牛建磊教授 (Prof. Jianlei Niu)
香港理工大學

演講主題：
城市室外空間的熱舒適規劃與設計-永續性發展、歷史時機與技術可行性

本次研討會相關之詳細內容(如研究主題、報名辦法、學生海報競賽、公務員辦理積點方式、會場地點、交通資訊等)請參照網址<https://tcwell.wind.org.tw>。若有其他問題可洽詢：

主辦人：羅元隆教授 (yllo@mail.ntut.edu.tw)

總幹事：阮于軒助理教授 (yhjuan@mail.ntut.edu.tw)

助理(事務)：李紹緯博士生 (ntut2680@gmail.com)

助理(出納)：郭芸瑄小姐 (606580@o365.tku.edu.tw)

歡迎同學踴躍報名海報競賽!!!

主辦單位：國立臺北科技大學土木工程系

協辦單位：國立臺北科技大學機械工程系、淡江大學風工程研究中心、社團法人中華民國風工程學會



第十一屆全國風工程研討會 議程表

第十一屆 全國風工程學術研討會議程表 10月31日(星期五)				
8:00~9:00	報到與現場註冊(先鋒大樓三樓)			
9:00~9:20	開幕典禮、貴賓致詞			
9:20~9:30	大合照			
9:30~10:10	專題演講 1 演講人：吳騰教授(紐約州立大學水牛城分校) 演講題目：以人工智慧驅動風工程性能設計 303趨勢講堂			
10:10~10:20	休息			
10:20~11:50	論文發表	Session 1a	Session 1b	Session 1c
		待定	待定	待定
		303趨勢講堂	301教室	304教室
11:50~13:40	風工程學會會員大會暨理監事會議		午餐	
	303趨勢講堂		301、304教室	
13:30~14:10	專題演講 2 演講人：牛建磊教授(香港理工大學) 演講題目：城市室外空間的熱舒適規劃與設計—永續性發展、歷史時機與技術 可行性 303趨勢講堂			
14:10~14:20	休息			
14:20~15:50	論文發表	Session 2a	Session 2b	Session 2c
		待定	待定	待定
		303趨勢講堂	301教室	304教室
15:50~16:00	休息			
16:00~17:30	論文發表	Session 3a	Session 3b	Session 3c
		待定	待定	待定
		303趨勢講堂	301教室	304教室
17:30~18:10	頒獎與閉幕			
	303趨勢講堂			
18:10~20:30	晚宴			
	松滿樓(暫定)			