2026工程永續與土木防災研討會
*2026 Conference on Engineering Sustainability and Civil Disaster Prevention*

# 2026工程永續與土木防災之研究

王裕仁[1]　黃亦敏[2]

[1]國立高雄科技大學 土木工程系 教授

[2] 國立高雄科技大學 土木工程系 副教授

## 摘 要

面對全球環境變遷造成的極端氣候與環境災害, 澇旱及地震海嘯發生頻率與規模超出預期, 土木水利營建工程面臨嶄新挑戰。本研討會之議程主要針對土木相關領域新穎科技之發展、學術研究之成果與專業技術之整合, 促進產官學研各界在土木、水利、環境、生態、永續與防災相關之學術研發與實務經驗交流, 以期共同面對環境變遷之挑戰, 同時推動土木營建工程永續發展。

關鍵字:稿件性質、投稿格式規定

# We welcome papers in English.

Wang, Yu-Ren (作者英文姓名)[1]　Huang, Yi-Min (作者英文姓名)[2]

*[1,2] Department of Civil Engineering, National Kaohsiung University of Science and Technology (*單位名稱*)*

## ABSTRACT

We welcome papers in English.……

*Keywords: Nature of Article, Requirements on Submitted Articles*

## 一、緣 起

面對全球環境變遷造成的極端氣候與環境災害, 澇旱及地震海嘯發生頻率與規模超出預期, 土木水利營建工程面臨嶄新挑戰。本研討會之議程主要針對土木相關領域新穎科技之發展、學術研究之成果與專業技術之整合, 促進產官學研各界在土木、水利、環境、生態、永續與防災相關之學術研發與實務經驗交流, 以期共同面對環境變遷之挑戰, 同時推動土木營建工程永續發展。

## 二、徵稿內容

以土木水利與環境生態相關產官學界之學術研究與實務經驗相關領域之論文為主, 論文的目的、方法、結論必須明確具體。徵稿對象包含以下二類:

(一)研究論文類:具原創性或開拓性之研究論文, 且清楚記載研究目的、理論、方法、結論, 在技術或學術上, 具有價值或具體貢獻者。

(二)應用技術類:初步的研究結果或實際技術的討論, 具發展及實用性, 且有助於提昇學術研究的應用與落實者。

## 三、投稿規定及格式

**3-1** 投稿規定

(一)所有投稿內容必須符合格式規定且未在國內外審查制刊物登載過為限。

(二)所有投稿論文經本研討會「論文審查委員會」評審通過後登載。審查基準以(1)原創性(2)開拓性(3)發展性(4)實用性(5)信賴性(6)完成度(7)理解性(8)合乎格式為原則。

(三)投稿內容不得有侵犯他人著作權或商業宣傳之行為, 其法律責任由作者自行負責。

**3-2** 投稿格式

(一)論文首頁請按中文題目、作者中文名字、作者單位、中文摘要及英文題目、作者英文名字、作者單位英文名稱、英文摘要等次序填寫。作者英文名字全部先名後姓。有兩個以上作者時, 依對論文貢獻程度順序排列, 在姓名後以1,2,3....記號區別之。並在首頁底配合1,2,3....記號註明作者之中英文服務機關及現職名稱。

(二)正文欲加強說明時所採之註釋, 以(註1)、(註2).....為之

，並將註釋依編號次序排於正文之後。註釋內文獻引用法與下述參考文獻規定相同。

(三)正文之各段大標題置於稿紙左邊，文章章節之編序以一、二、三、.....表示。各段內之小標題置於左邊，並用2-1、2-2、2-3表示。

(四)文中引用參考文獻，以作者姓名(中文)或姓氏(英文)及出版年度註明或以(人名，年)系統為之，並以a、b、c、.....等區別同一作者在同一年度之文獻，如同周文宗(1979)、黃阿本等(1981)、李天浩(1994a)、Henderson(1996)、Chow, et al.(1945)、Wang(1992a)；(李德河、葉光毅等，2001)、(Ishihara, 1985a)。至於文末參考文獻請參照下列格式書寫：

(1)中文文獻依作者姓氏之筆畫順序排列於先，將英文文獻作者姓氏之英文字母順序列於後。

(2)論文：依次註明作者、題目、刊物名稱卷數、期數、頁數、年份。中文題目以「....」標示之；英文題目以"…."標示之，英文期刊名以斜體字標之。為求中西文獻統一，所有年份標示以西元為主，例如：

(a)Juang, C.H., D.H. Lee, and C. Sheu, "Mapping Slope Failure Potential Using Fuzzy Sets, " Journal of Geotechnical Engineering, ASCE, Vol.118, No.3, pp.475~494, 1992.

(b)潘國樑，「新中橫公路受賀伯風災之遙測技術」，地工技術，第57期，第45~54頁，1996。

(c)李德河、紀雲曜、高清泉，「模糊集理論在邊坡穩定分析之應用」，中國土木水利工程學刊，第8卷，第4期，第513~523頁，1996。

(3)書籍：依次註明作者、書名、版次、參考章節、頁數、出版書局、書局所在地，例如：

(a)Goodman, R.E., Rock Mechanics, 2nd Edition, Chapter 3, pp.55~99, John Wiley and Sons, New York, 1989.

(b)洪如江，初等工程地質學大綱，第3章，第141~200頁，財團法人地工技術研究發展基金會，台北，1991。

(五)方程式依(1)、(2)、(3)、.....等順序排列。各個公式後請加逗點符號(逗點為半形)。

(六)附表及附圖應有號碼及名稱，且須於正文中說明，並適當地排列於正文內。如使用照片，以映像清晰之光面黑白照片4至6吋者為宜。

(七)稿件不限以中文撰寫，(圖、表請自行安插)，中文請用「新細明體」橫打，英文請用「Times New Roman」字體為主，本文第一行指定方式為第一行縮排2字元。

(八)圖表製作必須清晰，圖表中所有字體以打字體完稿，並附有明顯的編號、標題及出典說明。表之標題附於表上，圖之標題附於圖下。圖表編號皆以(表3)、(圖9)等阿拉伯數字體表之。照片編號亦以圖號系列編列之，而不另以照片1、2編列。

## 四、著作權授權條款

投稿著作所有列名作者皆同意其投稿之文章經本研討會刊登後，即授權本刊收錄於其他資料庫中，並得為重製、公開傳輸、授權用戶下載、列印等行為。為符合資料庫之需求，並得進行格式之變更。

## 五、投稿手續

向本研討會主辦單位索取或上網(官方網站)下載著作權授權書，填妥後將著作權授權書、論文原稿(一份)，標明「2026工程永續與土木防災研討會稿件」上傳至本研討會網站。所有稿件歡迎以電子檔案上傳，檔案須為word檔，以利電腦排版修改。

## 六、受稿及連絡處

807高雄市三民區建工路415號
國立高雄科技大學土木工程學系
TEL：07-3814526轉15203 蔡小姐
scoffice03@nkust.edu.tw

## 參考文獻(範例)

1. Juang, C.H., D.H. Lee, and C. Sheu, "Mapping Slope Failure Potential Using Fuzzy Sets," Journal of Geotechnical Engineering, ASCE, Vol.118, No.3, pp.475~494, 1992.
2. 潘國樑，「新中橫公路受賀伯風災之遙測技術」，地工技術，第57期，第45~54頁，1996。
3. Goodman, R.E., Rock Mechanics, 2nd Edition, Chapter 3, pp.55~99, John Wiley and Sons, New York, 1989.
4. 洪如江，初等工程地質學大綱，第3章，第141~200頁，財團法人地工技術研究發展基金會，台北，1991。

2026工程永續與土木防災研討會

*2026 Conference on Engineering Sustainability and Civil Disaster Prevention*

論文說明**:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 論文子題類別 | □**A.**結構與大地 | □**B.**環境與生態永續 | □**C.**工程材料 |
| | □**D.**智慧營管與防災 | □**E.**其他議題 | |
| 計畫案編號 | **PB*****-*****(若本論文為國科會計畫請務必填寫) | | |
| 聯絡作者 | | | |
| 聯絡地址 | | | |
| 聯絡電話/傳真 | 電話**:** 傳真**:** | | |
| **E-mail** | | | |