

檔 號：

保存年限：

# 國防部軍備局生產製造中心 函

地址：115011 臺北市南港區昆陽街 165號

聯絡方式：蔡祥鴻 02-27850271# 655876

受文者：國立中興大學土木工程學系

撥公於系網頁，歡迎踴躍參加。

發文日期：中華民國 115 年 05 月 06 日

發文字號：備製測情字第1150008229號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：徵稿說明，紙本，3，頁。

行政劉元卉  
辦事員金

115.5.12

教授兼土木工程學系系主任 余志鵬

1150512

主旨：本中心115年度「第54屆測繪及空間資訊學術發表會」論文專輯稿件徵集事宜，請查照。

說明：

- 一、本屆發表會訂於115年10月16日（星期五），假本中心第401廠舉行，並徵集論文稿件擇優刊載專輯，歡迎踴躍提供論文稿件。
- 二、請參考徵稿說明及格式投稿，截稿日期為115年7月10日。
- 三、本件屬一般公務資訊。

正本：內政部國土測繪中心、行政院農業部林業及自然保育署航測及遙測分署、中央研究院人文社會科學研究中心、國家安全局、國家安全局電訊科技中心、國防部電訊發展室、國家中山科學研究院材料暨光電研究所、國家中山科學研究院資訊通信研究所、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、國防大學理工學院電機電子工程學系、陸軍軍官學校土木工程學系、海軍大氣海洋局、空軍照相技術隊、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立政治大學地政學系、國立臺灣師範大學地理學系、國立陽明交通大學土木工程學系、國立陽明交通大學光電工程學系、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學衛星資訊研究中心、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學太空及遙測研究中心、國立臺北大學不動產與城鄉環境學系、國立中興大學土木工程學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立金門大學土木與工程管理學系、臺北市立大學歷史與地理學系、中國文化大學地理學系、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、逢甲大學土地管理學系、逢甲大學電機工程學系、開南大學資訊管理學系、嘉南藥理大學應用空間資訊系、亞洲大學資訊工程學系、國立臺北科技大學土木工程系、國立高雄科技大學土木工程系、健行科技大學應用空間資訊系、健行科技大學資訊管理系、建國科技大學土木工程系、僑光科技大學資訊科技系

副本：

裝  
訂  
線

主 任 陳 正 倫  
陸 軍 少 將

## 115 年「第 54 屆測繪及空間資訊學術發表會」徵稿說明

- 一、本發表會宗旨為空間資訊、測量、光電科技、軍圖印製等領域學術性論文發表。
- 二、舉凡航空攝影測量、大地測量、地籍測量、工程測量、遙感探測、衛星導航、地圖繪製、地理空間資訊、測繪經營管理、全球環境變遷研究、災害防救、地球科學、光電應用及製版印刷等相關學術領域均歡迎投稿，須以中文撰稿，字數以3,000至6,000字為原則(統計工具：Microsoft Office Word)，總字數請勿超過9,000字。
- 三、來稿之圖表及照片請予編號，並需有標題或簡短說明，各圖表請繪製清楚，以能直接提供印製為原則。
- 四、稿件電子檔須為Word檔格式，以E-mail寄至指定信箱並註明真實姓名及服務單位。
- 五、為利論文專輯出刊，如有格式調整之必要，稿件會重新編排。
- 六、經審查同意刊登之稿件，稿費以每字新臺幣1.3元計，依實際字數核實支付(超出6,000字者，以6,000字計算)。
- 七、本發表會專題論文輯屬公開閱覽刊物，稿件內容請勿涉及國防及軍事機敏資訊。
- 八、稿件內容請遵守學術倫理及著作權法相關規範。
- 九、如有相關問題歡迎來電詢：

承辦人：生產製造中心測繪情資組蔡祥鴻少校

信箱：mpcabmnd@mail.mil.tw

電話：(02) 2782-8576

## 「第 54 屆測繪及空間資訊學術發表會」投稿論文編寫規範

- 一、打字稿以論文題目(按中、英文之順序)為始，其下為作者姓名(中、英並列)，緊接著為論文摘要(按中、英文之順序)、關鍵字(中、英並列)，之後為論文本文，最後為參考文獻。
- 二、作者姓名之右上角請加數字註腳『<sup>1</sup>』，第二作者為『<sup>2</sup>』以此類推，並於首頁之最後第二行劃一直線，於首頁最後一行以『<sup>1</sup>』號起始，註記作者之現任服務單位及級職。
- 三、本文中提及參考文獻部分，應以[]符號包含之，如[1]、[1~3]或等格式，文稿中未引用之參考文獻請勿列出。
- 四、參考文獻編寫格式須為「作者姓名，出版年代，論文題目或書名，期刊名稱或書局，卷期別，頁碼」，如為網路資料，則列出完整網址，範例如下：  
[1] 高○○，1997，台灣高程基準轉換之初步研究，測量技術通報，第 99 期，聯勤測量署，第 12-26 頁。  
[2] Mikhail, E. M., 1976, Observation and Least Square, Harper & Row Publishers, Vol. 159, No. 50, pp.349-350.
- 五、參考文獻之排序以姓名筆劃排序為據，中文文獻資料在前，英文在後。作者英文姓名之書寫，以姓在前，名縮寫在後。
- 六、論文內以一、二、三、---分章次，並以(一)、(二)、(三)、---；1、2、3、---；(1)、(2)、(3)、---；A、B、C---；(A)、(B)、(C)---；a、b、c---；(a)、(b)、(c)---等依序分節。
- 七、摘要內容請加框。
- 八、全文請以電腦打字完稿，並儲存為 Word 格式，版面設定及字型樣式如下：
  - (一) 版邊設定邊界分別為上 2.8cm、下 2.4cm、左 2.5cm、右 1.8cm。
  - (二) 題目、作者及摘要中英標題採置中對齊，本文採左右對齊。
  - (三) 中文字型標楷體、英文字型 Times New Roman，字體大小 13，餘詳見範例。
  - (四) 段落間距設定行距為最小行高，行高 24.9 點；字元間距設定標準。

# 應用○○○○模糊推論系統

[中文題目：標楷體，27 點，粗體]

## Applying Adaptive Network-Fuzzy Inference System to Establish Roadbed's Settlement Model

[英文題目：Times New Roman, 15 點，粗體，除介係詞外第一個字母大寫]

韓○○<sup>1</sup> 高○○<sup>2</sup>

[作者中文：標楷體，17 點，粗體]

Mon-Chen Han<sup>1</sup> Szu-Pyng Kao<sup>2</sup>

[作者英文：Times New Roman, 12 點]

### 摘要 [摘要中文：置中，標楷體，20 點，粗體]

本研究以台灣北部兩座電廠為例，蒐集電廠沉陷之相關數據，以適應性網路架構模糊推論系統建立電廠的沉陷模型。

[中文摘要內文：標楷體，13 點]

### ABSTRACT

[摘要英文：Times New Roman, 15 點，粗體]

In this study, the roadbed settlement data is collected from related literatures. Using Adaptive Network-based Fuzzy Inference System (ANFIS) Establish roadbed settlement model.

[英文摘要內文：Times New Roman, 13 點]

**關鍵詞：適應性網路架構模糊推論系統(ANFIS)、垂直變動模型**

[中文關鍵詞：標楷體，13 點，粗體，以頓號區隔]

**Keywords: Adaptive Network-based Fuzzy Inference System (ANFIS)、Vertical deformation model**

[英文關鍵詞：Times New Roman, 12 點，粗體，以頓號區隔，開頭英文字母大寫]

## 一、前言 [章節標題：標楷體，22 點，粗體]

臺灣於60年代進行時十大建設後，為往後台灣的經濟奇蹟打下穩固的基礎。

[本文內文：中文標楷體，英數 Times New Roman, 13 點，第一行退縮兩個字元]

### 圖1、核一廠實景圖

[圖表標註：標註圖下表上，置中，13 點，數字後為頓號，以 1、2、3...依序編號]

[1] 石○，2012，淺談路基沉降預測與計算方法，工程技術，第六期，第 115 頁。

[參考文獻內文中文：格式詳見編寫規範，13 點]

[2] L. A. ○○○，1965., Fuzzy set, Information and Control, Vol.8, pp.338-358.

[參考文獻內文英文：格式詳見編寫規範，13 點]

---

1 國立中興大學土木工程學系碩士生

2 國立中興大學土木工程學系教授

[中文：標楷體 11 點]