

台灣風能協會第八屆第一次會員大會
2019 台灣風能學術研討會暨經濟部、科技部成果發表會
全文格式範例

Paper Template for 2019 academic symposium and general assembly of the
Taiwan wind energy association with ministry of economic Affairs and science and
technology conference

簡連貴^{1*}、黃偉柏²

國立臺灣海洋大學河海工程學系¹、國立臺灣海洋大學河海工程學系²

Lien-Kwei Chien^{1*}, Wei-Po Huang²

¹Department of Harbor and River Engineering, National Taiwan Ocean University

²Department of Harbor and River Engineering, National Taiwan Ocean University
twnwea06a.c@gmail.com

摘要

此檔案為使用 Word 軟體撰寫摘要之格式範版。此範本的編排就是最後定稿論文的格式。通篇原稿使用楷體(中文)及 Times New Roman(英文)字型：論文題目為 14 號粗體字、作者名字為 12 號細體字、作者相關訊息、摘要、關鍵詞、小節標題、及主要內文均採 10 號細體字。參考文獻採 8 號細體字。

聯絡作者請以星號標註，並附上 email。投稿時編號(Gx-xx)請省略。

關鍵詞：最多選擇 6 個詞以內。

Abstract

This two-column sample can serve as the template for Microsoft Word. The final paper should be submitted in this format. Use *Regular Script* (for Chinese) and *Times New Roman* (for English) fonts throughout your manuscript: 14-point boldface font for the title, 12-point regular font for authors' names, 10-point regular font for authors' affiliations, abstract, keywords, section titles and the main contents. The reference list is in 8-point regular font.

The corresponding author should be indicated with an asterisk, and contact e-mail address. The serial number (Gx-xx) should be ignored at the first submission.

Keywords: Use maximum 6 terms.

I. 前言

以 A4 大小(210mm*297mm)、兩欄格式來提交您的論文。投稿的過程都必須經由本屆研討會專屬網址以電子檔方式進行。論文長短以六頁為限。

II. 主要內容

每頁上下各空 21mm，左右各空 18mm，題目、作者姓名、與作者所屬單位為一欄格式，摘要以下為兩欄。格式要求為各頁(包括最後一頁)兩欄長度調整一致。兩欄格式之欄寬應相同，兩欄間隔為 5mm。另外，每段開始空格中文為兩個字而英文為 2 個字元(如中英文摘要所示)。

III. 圖表及數學式

較大圖形或表格可橫跨左右兩欄，但不可超出規定的邊界。圖形的標題應放在圖形的下方，表格的標題應放在表格的上方。在標題之前，中文用圖 1、英文用 Fig. 1 標示，圖座標之標示與說明要清楚，且單位要在小括號中，如電流大小(A)。

在數學式中的符號應在數學式出現之前或下方立刻說明。式子在每欄之最右端標示號碼如(1)，中文用(1)來指名式子，但在句子開頭則中文用式(1)、英文用 Equation (1)。

$$v_i = \bar{v} \left\{ 1 + \delta \cos \left[\left(\frac{2\pi}{24} \right) (i - \phi) \right] \right\} \quad \text{for } i = 1, 2, \dots, 24 \quad (1)$$

其中 δ 表示每日的型態強度(介於 0 至 1 之間)

ϕ 表示尖峰風速時間(0 至 24 間的整數)

\bar{v} 為平均風速(m/s)



圖 1 高雄蓮潭國際會館平面圖

表 1 論文格式規格

與紙張邊界距離(mm)				欄寬 (mm)	欄間距 (mm)
上方	下方	左方	右方		
21	21	18	18	84.5	5

IV. 誌謝

若本論文為科技部計畫，NEPII計畫或是經濟部能源局計畫之成果，請務必填寫計畫名稱與計畫編號 NSC

參考文獻

- [1] N. Mohan, T. M. Undeland, and W. P. Robbins, *Power Electronic Converters, Applications and Design*, Wiley, New York, USA, 1995.
- [2] Y. Y. Tzou, "DSP-based Fully Digital of a PWM DC-AC Converter for AC Voltage Regulation," *IEEE Power Electronics Specialists Conference*, Atlanta, USA, June 1995, pp. 138-144.
- [3] A. V. Jouanne, P. N. Enjeti, and D. J. Lucas, "DSP Control of High Power UPS Systems Feeding Nonlinear Loads," *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, Vol. 43, No. 1, Feb 1996, pp. 121-125