

第十八屆奈米工程暨微系統技術研討會論文格式 (標楷體14 點, 粗體, 置中)

張翔¹、廖佳玲² (標楷體12 點, 置中, 通聯作者以底線標示)

¹ 南臺科技大學, 機械工程學系, 台南市

² 工研院南分院, 微系統科技中心, 台南市

49414041@mail.stust.edu.tw

摘要 (標楷體11點, 粗體, 置中)

第十八屆奈米工程暨微系統技術研討會將於南臺科技大學在台南舉辦, 日期為2014年8月21日至8月22日。徵求論文截稿日期至**2014年5月31日**, 論文內容中英文皆可, 但為了論文在收集及印刷過程中能有整齊的格式, **建議利用本檔案之範本進行論文撰寫。**(摘要內容, 標楷體10點, Times New Roman 10pt)

關鍵字: 論文, 格式, 全國學術研討會。

(2~4詞, 標楷體10點, Times New Roman 10pt)

1. 前言

本研討會由南臺科技大學、工業技術研究院、中華民國微系統暨奈米科技協會主辦, 並由南臺科技大學機械工程學系承辦, 於南臺科技大學修齊大樓13F舉行。

投稿時請於大會網站以線上方式投稿, 大會官方網址:

<http://mech.stust.edu.tw/sysid/mech/nmc2014/Welcome.htm>, 論文長度為四頁, 超過四頁部分將加收費用每頁1000元。投稿時須上傳MS-WORD原始檔案及PDF檔案, 檔案大小限制為2MB。

2. 格式

稿件尺寸為A4 (21 cm寬、29.7 cm高), 邊界設定如下: **上3 cm, 下3 cm, 左2 cm, 右2 cm**。內文以兩欄撰寫, 兩欄間距設定為6mm。此邊界設定為**固定格式, 請勿更改!**

中文字體只可使用**標楷體**, 英文及數字為**Times New Roman**, 希臘字母及符號為**Symbol**; 論文題目字體大小為**14點**, 並請使用粗體及置中排列, 作者及作者資料的部分使用**12點**大小的字體, 並在通聯絡者部分以底線標示。內文部分字體大小請設定為**10點**, **每段文章開頭皆縮排2字元**。

2.1. 標題 (標楷體10點, 粗體, 置中)

主標題字體大小為**11點**, 字體須為粗體且置中排列, 主標題與前段距離須設為1行。次標題字體大小為**10點**, 字體須為粗體且置中排列。

2.2. 參考文獻

參考文獻請置於最後一節, 以條列式呈現。所有參考文獻須標注序號於方括弧內並且依循其出現先後

編號, 如: 期刊[1]、書籍[2]、研討會論文[3]、學位論文[4]、專利[5]以及網頁[6]。參考文獻引用應盡量詳細, 並於論文當中引用到參考文獻的地方標註參考之文獻號碼[5], 範例如後。

2.3. 頁首及頁碼

論文類別如表一所示, 請於頁首依優先順序註明論文所屬之兩個類別。請勿於頁首頁尾或論文中任何地方自行加註頁碼。

表一 論文類別

1	Nano-electro-mechanical Devices and Systems
2	Simulations for Nano Systems
3	Nano Material Fabrication and Applications
4	Fluidic Micro-components and Systems
5	Micro Bio/Chemical Analysis Systems
6	Biomedical Engineering & Geriatric Care
7	Power MEMS and Energy Harvesting
8	Mechanical, Thermal, Magnetic Sensors and Actuators
9	Micro-optical Devices and Systems
10	Wireless Communications Devices and Systems
11	Design, Simulation and Testing
12	Microfabrication and Packaging Technologies
13	Miscellaneous

2.4. 圖、表與方程式

圖表的說明為標楷體10點, 圖說明列置於圖下, 圖與前段距離設為0.5行, 說明列與前段距離為0行, 與後段距離為0.5行; 表說明列置於表上, 表與後段段落距離為0.5行, 說明列於前段距離為0.5行, 與後段距離為0行, 說明內文可以視圖表的寬度來選擇置中或調整為左右對齊。掃描的圖檔解析度應為300dpi。

方程式須置中, 字體為Times New Roman及Symbol。若方程式超過一個, 則須在右邊的邊界標明式號:

$$\frac{\partial^2 \varphi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \varphi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \varphi}{\partial z^2} = f(x, y, z) \quad (1)$$

3. 截稿日期

論文投稿之截稿日期至**2014年5月31日**, 本論文格式可至研討會網站

(<http://mech.stust.edu.tw/sysid/mech/nmc2014/Welcome>.)

論文類別

1. Wireless Communications Devices and Systems (Non-optical)

2. Design and Analysis

(論文類別優先順序, Times New Roman 8pt)

[htm](#)) 下載, 投稿時請先至上傳系統網站進行註冊, 註冊成功後方能進行線上帳號, 在網站上得知論文之最新消息。如果您有任何問題, 請與大會聯絡, 連絡窗口: 賴秀娟 助理, 電話: (06) 2533313 轉 6222, E-mail: nmc2014stust@gmail.com。



圖一 第十八屆奈米工程暨微系統技術研討會將於 2014年8月21日至22日於南臺科技大學舉行。

表二 第十八屆奈米工程暨微系統技術研討會之重要日程

項目	日期
初稿截止日期	2014.5.31
通知審查結果	2014.6.30
研討會日期	2014.8.21~2014.8.22

4. 誌謝

感謝國科會的支援, 使本計畫得以順利進行, 特此致上感謝之意。

5. 參考文獻

- [1] H. J. Sheen, W. J. Chen, and J. S. Wu, "Flow patterns for an annular flow over an axisymmetric sudden expansion," *Journal of Fluid Mechanics*, vol. 350, pp. 177-188, 1997.
- [2] 王瑞金, 張凱, 王剛, "Fluent 技術基礎與應用實例," 清華大學出版社, 2007.
- [3] F. K. Forster and R. L. Bardell, "Design, Fabrication and Testing of Fixed-Valve Micropumps," *ASME*, vol. 234, pp. 39-44, 1995.
- [4] 王聖禾, "塑膠透鏡光纖之新型構裝方式," 國立臺北科技大學 機電工程研究所, 碩士, 2005.
- [5] C. W. Fitko and A. Ravve, Structure Analysis, U. S. Pat., 3374723, 1967.
- [6] http://140.124.33.126/2011_nmc/index.html