

## 第二十屆全國機構與機器設計學術研討會論文格式

(題目：標楷體14點，粗體；14 points, Times New Roman, boldface)

蔡OO<sup>1</sup> 黃OO<sup>2</sup> 李OO<sup>3</sup>

<sup>1</sup>碩士生，國立彰化師範大學機電工程系 aaaaa@mail.ncue.edu.tw

<sup>2</sup>大專生，國立彰化師範大學機電工程系 bbbbb@mail.ncue.edu.tw

<sup>3</sup>教授，國立彰化師範大學機電工程系 ccccc@mail.ntust.edu.tw

科技部計畫編號：MOST XXX-XXXX-X-XXX-XXX

(若為科技部補助研究計劃，請填寫計畫編號，10 points, Times New Roman)

### 摘要

(標題：標楷體, Times New Roman 12 點, 粗體)

本研討會之目的希望藉由參與之學者專家在專業經驗之交流，進而促進有關機構與機器設計在學術研究與實務技術方面之提升，並藉此聯絡彼此之情誼。由國立彰化師範大學所主辦的第二十屆全國機構與機器設計學術研討會，將於2017年11月17-18日(五)於彰化師範大學舉行。為了使論文集能有一致的格式，故以本文做為論文準備時之準則。論文可以中文或英文撰寫，但是必須同時有中、英文摘要。若以中文撰寫，文末請附上英文摘要。

(摘要內容 標楷體, Times New Roman, 10 點)

關鍵詞：論文格式、機構、機器、設計

(4至6詞, 標楷體, Times New Roman, 10 點)

### 1. 前言

(主標題置中：標楷體, Times New Roman 12 點, 粗體)

投稿論文不得於其他研討會或期刊發表過，論文可以中文或英文撰寫，全文若以中文寫作，文後請附英文題目與英文摘要。若全文若以英文寫作，則文後請附中文題目與中文摘要。完稿論文最多不可超過8頁。最後的文件須繳交 WORD 檔與 PDF 檔，請勿設定文件保全密碼。論文初稿請於 **2017年9月15日**前，直接上傳至研討會網站(網址：<http://www.me.ncue.edu.tw/csmmt2017>)。

經審查後，獲接受之論文請於 **2017年10月27日**前，將修正過之論文全文以 WORD 檔及 PDF 檔格式上傳，以利編輯論文集。

(論文本體：標楷體, Times New Roman 10, 標準體)

### 2. 格式

#### 2.1 論文格式

(第二階層的副標題：標楷體, Times New Roman 11 點, 粗體)

本研討會之論文一律採本格式規定進行編排，在任何情況下都不可以自行更改。撰寫時請善加利用已設定好的 MS-Word 樣板檔之各個樣式，以減少額外之編排工作。

##### 2.1.1 邊界設定

(第三階層的副標題：標楷體, Times New Roman 11 點, 斜體)

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。**此邊界設定不論在任何情況下都不可以更改！同時請自行編頁碼，以便論文集排版。**

##### 2.1.2 字型與段落設定

論文本體採兩欄式，每一欄寬度為 8 公分，兩欄間隔為 1 公分。內文格式除另有規定外，字型採用標楷體與 Times New Roman 10 點，單行間距，左右對齊。

#### 2.2 標題

##### 2.2.1 題目

題目字型採用標楷體與 Times New Roman，粗體字、14 點；其下方之作者及其服務機關則為 12 點標準體；若為科技部補助研究計劃，請填寫計畫編號。

##### 2.2.2 主標題

主標題為第一階層，字型採用標楷體或 Times New Roman 12 點，粗體，採置中對齊。

### 2.2.3 副標題

第二階層的副標題，中文字型採用標楷體，英文字型採用 Times New Roman，大小為 11 點，皆粗體，採靠左對齊。

第三階層的副標題，字型採用標楷體或 Times New Roman 11 點，斜體，採靠左對齊。

## 2.2 摘要

### 2.3.1 摘要內容

摘要為呈現論文的研究重要性、方法與結果，內容宜簡單扼要，字數以控制在 300 字上下為度。摘要內容中文字型採用標楷體，英文字型採用 Times New Roman 10 點。

### 2.3.2 關鍵詞說明

列舉 2 至 4 個關鍵詞並緊接在摘要之後。

## 3. 圖、表與方程式

### 3.1 圖與表

圖、表請穿插在文章之中適當位置，圖(表)的標題說明為標楷體 10 點，內容說明可以視圖的寬度來選擇置中或調整為左右對齊。圖表在文中引用，則如圖 1(或表 1)所示。為能使論文保持良好的閱讀品質，請留意文中圖的品質，解析度建議不少於 200 dpi。

### 3.2 方程式

若方程式超過一個，則須在右邊的邊界標明式號。

$$\frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} = -\frac{\kappa^2}{2} \rho_e \quad (1)$$

表 1 研討會行程表之重要日期

全文投稿截稿日期	2017.09.15
論文初審完成日期	2017.10.13
定稿論文繳交截止日期	2017.10.27
研討會日期	2017.11.17-18

## 3.3 參考文獻

所有參考文獻須標註序號於方括弧 [ ] 內並且遵照以下參考文獻中範例：期刊[1, 7]、書籍[2, 8]、研討會論文[3, 9]、學位論文[4, 10]、研究報告[5, 11]以及專利[6, 12]。撰寫原則參考如下：

- **期刊論文**：[序號] 作者，“論文題目”，期刊名(斜題字)，卷號，期號，頁碼，年。
- **研討會論文**：[序號] 作者，“論文題目”，研討會名稱(斜題字)，會議地點，頁碼，年。
- **書籍**：[序號] 作者，書籍名稱(斜題字)，出版商，城市，出版年份。
- **作者**：中文含姓名(如李高達)，英文以姓開始，名字用縮寫(如 Lee, G.K.)。

## 4. 結論

希望這些說明能對您有所幫助，並且期待您的投稿。如果您有任何的困難或問題，可至會議網站查詢 <http://www.me.ncue.edu.tw/csmmt2017>。

## 誌謝

依作者需要自行決定。

## 參考文獻

- [1] 李炳寅、游顯瑚、曾翔明、鄭家偉，“網路化的 CNC 車床最佳切削選項系統”，*技術學刊*，第十六卷，第四期，第 651-656 頁，2001。
- [2] 許源泉，*鍛造學—理論與實習*，第 20-30 頁，三民書局，台北，1997。
- [3] 林豐智、許源泉、管金談，“六角螺帽冷鍛製程道次與預成形設計之研究”，*中國機械工程學會第十七屆全國學術研討會論文集*，第四冊：製造與材料，高雄，第 43-50 頁，2000。
- [4] 何慧君，*滾子輪式凸輪分割機構之精度提昇*，博士論文，國立中山大學機械與機電工程學系，高雄，2003。
- [5] 吳光雄、羅漢華，*300W 連續波輸出橫向放電二氧化碳雷射*，CSRR-72C-H22，中山科學研究報告，龍潭，台灣，1983。
- [6] 岸本彰彥，“耐衝擊性樹脂的製造方法”，日本公開特許公報，99194，1979。
- [7] Lin, C. H., Lee, G. B., Lin, Y. H., and Chang, G. L., “A Fast Prototyping Process for Fabrication of Microfluidic Systems on Soda-Lime Glass,” *J. Micromech. Microeng.*, Vol.11, No.6, pp. 726-732,

- 2001.
- [8] Etkin, B., *Dynamics of Atmospheric Flight*, John Wiley and Sons, New York, pp. 166-180, 1970.
- [9] Shu, K. M. and Tu, G. C., "Metal Matrix Composite for EDM Grinding," *Proceeding of the 13th International Symposium for Electromachining*, Spain, Vol. 2, pp. 869-879, 2001.
- [10] Hayes, K. F., *Equilibrium, Spectroscopic, and Kinetic Studies of Ion Adsorption at the Oxide/Aqueous Interface*, Ph.D. Dissertation, Department of Civil Engineering, Stanford University, Stanford, CA, 2001.
- [11] Strimatis, D., *COMPLEX/PEM Air Quality Model User's Guide*, U. S. EPA, EPA-600/8/83-015, Research Triangle Park, NC, 1982.
- [12] Fitko, C. W. and Ravve, A., "Structure Analysis," U. S. Patent, 3374723, Jul. 12, 1967.

## **Guidelines on How to Format a Contribution to the CSMMT2017 Conference Proceedings**

*(Title: 14 points, Times New Roman, Boldface)*

Wu, O.O.<sup>1</sup>, Huang, O.O.<sup>2</sup>, Tsai, O.O.<sup>3,\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Mechatronics Engineering, National  
Changhua University of Education

<sup>2</sup>Department of Mechatronics Engineering, National  
Changhua University of Education

<sup>3</sup>Department of Mechatronics Engineering, National  
Changhua University of Education

*(10 points, Times New Roman)*

### **Abstract**

*(Title: 12 points, Bold, Times New Roman)*

In order to get a uniform look for all the papers to be published in the proceedings of the 20th National Conference on the Design of Mechanisms and Machines, a set of guidelines for preparing these papers are given. Each full manuscript can be edited in Chinese or English, but the abstract should be in Chinese and English both.

*(Abstract content: 10 points, Times New Roman)*

Keywords: Introduction, Mechanism, Machine, Design

*(4~6 Words, 10 points, Times New Roman)*