

### 附件三

## 機械技師學刊論文中英文格式摘要

張旭銘<sup>1</sup>、陳英本<sup>2</sup>

<sup>1</sup>XX公司

<sup>2</sup>XX公司

國科會計畫編號：NSC-95-2218-E-033-001

#### 摘要 (標楷體11點, 粗體, 置中)

由機械技師公會所舉辦的機械技師學刊, 每年3、6、9、12月出刊, 2、5、8、11月為截稿日, 為了論文在收集及印刷過程中能有整齊的格式, 故以本文做為準備論文時之準則。建議論文作者以本會提供之範本下載更改。(摘要內容, 標楷體10點)

關鍵字：論文, 格式, 全國學術研討會。(2~4詞, 標楷體10點)

#### 1. 前言

所有之論文最多不可超過六頁。作者在任何地方都必須遵守下列準則, 除了在調整某些圖表時才能修改所建議的格式。例如：將所有圖表收集在最後的數頁中(如同本範本所示), 或是將圖表穿插在文章中皆為可接受的編排方式。最後的文件檔須轉換成PDF檔(檔案大小需在2MB以內)。

#### 2. 格式

##### 2.1 論文格式

###### 2.1.1 邊界設定

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!**

###### 2.1.2 字型設定

字型只可使用標楷體及符號；題目為標楷體粗體14點, 作者及其服務機關則為標楷體12點；文中副標題為標楷體粗體11點, 剩餘的內容則都為標楷體10點。**每段文章開頭皆內縮兩個中文字大小。**

##### 2.2 關鍵字

列舉2-4個關鍵字並緊接在摘要之後。

#### 3. 圖、表與方程式

##### 3.1 圖與表

圖表的說明為標楷體10點, 內容說明可以視圖表的寬度來選擇置中或調整為左右對齊。

##### 3.2 方程式

方程式需置中, 若方程式超過一個, 則須在右邊的邊界標明式號。

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

#### 4. 結果與討論

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]、研究報告[5]、專利[6]以及網頁[7]。**文章註解為標楷體8點或Times new Roman8點, 於文章同頁最下方。**

#### 5. 結論

希望這些說明能對您準備本學刊論文有所幫助, 並且期待您的投稿。如果您有任何的困難或問題。

#### 6. 誌謝

感謝所有協助使其得以順利完成的相關人員。

#### 7. 參考文獻

1. 張維哲、章明, 以陣列式雷射射向高速三維輪廓量測, 中原學報, 第三十卷, 第三期, 第331-336頁, 2002。
2. 章明、姚宏宗、鄭正元、林宸生, 逆向工程技術與系統, 全華圖書, 台北, 2005。
3. 吳旻禧、李仲家、章明, 奈米加工機械操作系統, 中國機械工程學會第二十三屆全國學術研討會論文集, 第五冊：新興工程技術, 台南、台灣, 第296-301頁, 2006。
4. 胡雅慧, 微混合器研製及混合效益檢測技術整合研究, 博士論文, 中原大學機械系, 2006。
5. 章明, 微混合器研製及混合效益檢測技術整合研究(2/2), 國科會報告, NSC93-2212-E-033-008, 2005。
6. 章明、林高輝、張維哲, 非接觸式三維空間量測

方法與裝置，中華民國發明專利，第I 234640號，  
2006。

7. 稿件請E-mail臺灣省機械技師公會機械技師學刊  
專屬 網址 [chenenburn@gmail.com](mailto:chenenburn@gmail.com) 以便審查。

## 8. 圖表範例



圖一機械機師學刊將於2008年3月發行。

表一機械機師學刊之重要日期。

網站開放日期	2008.01.1
初稿截止日期	2008.02.28
通知審查結果	2008.03.02
定稿截止日期	2008.3.10

## Guidelines on How to Prepare a Contribution to Proceedings of the 24<sup>th</sup> National Conference on Mechanical Engineering of CSME

Ming Chang<sup>1</sup> and Shun-Chun Huang<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Mechanical Engineering,  
Chung Yuan Christian University

<sup>2</sup> Department of Mechanical Engineering,  
Chung Yuan Christian University

NSC Project No.: NSC-95-2218-E-033-001

### Abstract

To demonstrate the preparation guidelines for the papers to be published in Journal of Registered Professional Mechanical Engineers, a sample template is given here.

**Keywords:** paper, guidelines, national conference.  
(2~4 Words, 10 points, Times New Roman)