



附件

機械技師學刊編輯委員會名單

發行人：莊書豪

學刊主編：楊智勝

執行編輯：戴任詔

編輯委員：(依姓氏筆畫排列)

王炳增、王栢村、朱明輝、朱清俊、江耀宗、宋志育、李興軍、周煥銘、林億門、林輝政、武東星、唐雲明、高 騏、康劍文、張錦裕、許福助、陳宏益、陳志鏗、陳英本、陳寒濤、童子賢、黃廷合、楊瑞珍、楊德華、楊鏡堂、鄒國益、廖國權、趙元寧、鄭鴻儀、薛富盛、蘇銘宏。

機械技師學刊每年出版四次。

E-mail：[yca05171@yahoo.com.tw](mailto:yca05171@yahoo.com.tw)/[shachuang2007@gmail.com](mailto:shachuang2007@gmail.com)

發行單位：臺灣省機械技師公會 會址：40874 台中市南屯區河南路四段 190 巷 16 號

連絡電話：+886-4-22580591 傳真：+886-4-22580571

網址：<http://www.tmpeal314.com.tw>

投稿內容：

機械設計、製造、安裝、工程施工、工程監造、機械運轉、機械維護、檢驗、試驗、檢查、簽證、鑑定(機械包含航空機械、船舶機械、房屋設備、水電工程、吊車、車輛、輸送機、壓力容器、鍋爐、管線、閘門、水門機械、迴轉機械、遊樂場設施、停車場機械、升降機、電梯、電扶梯等等)等專業文章，專利申請、專利侵權鑑定、專利迴避設計、專利爭議訴訟等有關專利之文章，工程合約管理、工程爭議處理、調解、仲裁、訴訟等有關工程法律之論文，技師法規、機械設備規範等之專輯，以及一般學術論文及各大學與科技大學機械相關系所學生實務專題或技術報告文章(熱流與能源、動力與控制、固力與材料、製造與設計、工程營建管理、半導體製程、微機電技術、冷凍空調工程、近代產業工程科技與跨領域等)等等。

審稿辦法

審查稿件皆委任 3 位編輯委員保密審查，審查意見共分 4 級，編輯委員若有投稿，為求公正，迴避審查。

- 1、原稿論文可以刊登
- 2、原稿論文刊登需修正
- 3、原稿論文刊登需大幅度修正(需再審查)
- 4、不適合刊登

其他

1. 欲加入本學刊會員者，請上本公會網站網址：<http://www.tmpeal314.com.tw>，參閱機械技師學刊入會收費辦法。
2. 有廣告欲刊登於本學刊者，請上本公會網站網址：<http://www.tmpeal314.com.tw>，參閱機械技師學刊廣告收費辦法。



## 論文英文格式

### Guidelines on How to Format a Contribution to the JPME

Henry-Ming Chang<sup>1</sup>, Jesse-I Chen<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Professor, Department of Mechanical & Automation Engineering, X-X University

<sup>2</sup> Manager, Advanced Company

NSC Project No. : NSC95-xx-E-xx-xx-xxx

#### **Abstract** (11 points, Times New Roman, Boldface)

In order to get a homogeneous look for all the papers to be published in the Journal of Professional Mechanical Engineers (JPME), a set of guidelines for preparing these papers are given.

(Abstract content 10 points, Times New Roman)

**Keywords** : Proceedings, Guidelines, PMMT

(2~4 Words, 10 points, Times New Roman)

#### 1. Introduction

All papers are limited to no more than 6 (six) pages. Authors should adhere to these guidelines wherever possible and only modify suggested formats if this helps in accommodating a certain figure, table etc. It could, for example, be of advantage to collect all figures and tables on the final page (as demonstrated in this template). It is of course equally acceptable to include the figures in the running text. The finalized manuscript should be submitted as a **PDF-file and WORD-file** (file is less than 2MB)

#### 2. Format

##### 2.1 Paper format

###### 2.1.1 Margin setting

The paper size is A4 (21 cm wide by 29.7 cm tall) with the following margins: upper 3.5 cm, lower 2.5 cm, left 2 cm, right 2 cm. These margin settings must not be altered under any circumstances!

###### 2.1.2 Font setting

The only fonts that should be used are: Times New Roman and Symbol. Please pay in particular attention to avoiding other fonts with non-Latin characters. The title is in capitals, 14 point, boldface, the authors and their affiliations 12 points. The subtitles in the text are 11 point, boldface. The rests of the text are 10 point.

##### 2.2 Keywords

A list of up to 2-4 keywords should be included

right after the abstract.

#### 3. Figures , tables, and equations

##### 3.1 Figures and tables

Figure (and table) captions should be written in 10 points, Times New Roman. Captions can either be centered or fully justified, depending on the width of the figure.

##### 3.2 Equations

Equations should be centered and labeled with a number towards the right margin, in case there is more than one equation.

$$P_I = \int_{r_i}^{r_n} p_I dA \quad (1)$$

#### 4. Results and Discussions

References are identified by a number in brackets and should follow the format as seen in the examples below for journal paper[1], book[2], conference paper[3], thesis[4], technical report[5], and patent[6].

#### 5. Conclusions

We hope that you found these instructions helpful. We are looking forward to receiving your contributions. If you have problems or questions, please feel free to contact the following e-mail address:

[ycs05171@yahoo.com.tw/shachuang@mail.hwai.edu.tw](mailto:ycs05171@yahoo.com.tw/shachuang@mail.hwai.edu.tw)

#### 6. Acknowledgment

Thanks to all those people helping in JPME.

#### 7. References

1. Lin, C. H., Lee, G. B., Lin, Y. H., 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,



### 機械技師學刊論文中文格式摘要

人員<sup>1</sup>、人員<sup>2</sup>

<sup>1</sup>單位職稱

<sup>2</sup>單位職稱

國科會計畫編號：

NSCXX-XXXX-E-XXX-XXX-XXX

#### 摘要

由台灣省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更改下，載投稿  
mail: [yca05171@yahoo.com.tw](mailto:yca05171@yahoo.com.tw)/[shachuang@mail.hwai.edu.tw](mailto:shachuang@mail.hwai.edu.tw)

關鍵字：論文，格式

2. Etkin, B., Dynamics of Atmospheric Flight, John Wiley and Sons, New York, USA, pp. 166-180, 1970.
3. 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
4. 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
5. Strimatis, D., COMPLEX/PEM Air Quality Model User's Guide, U. S. EPA, EPA-600/8/83-015, Research Triangle Park, NC, 1982
6. Fitko, C. W. and Ravve, A., Structure Analysis, U. S. Pat., 3374723, 1967
7. website.

### 8. Chart arrangement



Fig.1 The JPME will be first published in March, 2008

Table 1 Important dates for the JPME schedule

Deadline for submission	2.5.8.11 月 28 日
Notification of acceptance	3.6.9.12 月 2 日
Full paper due in final form	3.6.9.12 月 10 日



## 論文中文字格式

### 機械技師學刊論文中文字格式

作者<sup>1</sup>、作者<sup>2</sup>

<sup>1</sup>  
公司

<sup>2</sup>  
學校

國科會計畫編號：NSC-xx-xxxx-E-xxx-xxx

#### 摘要 (標楷體11點，粗體，置中)

由台灣省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來載投稿  
mail: [ycs05171@yahoo.com.tw](mailto:ycs05171@yahoo.com.tw)/[shachuang@mail.hwai.edu.tw](mailto:shachuang@mail.hwai.edu.tw)。(摘要內容，標楷體10點)

關鍵字：論文，格式。(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。最後的文件檔須為word與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3.5 cm，下2.5 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。

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

### 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。



## 學刊稿約

機械設計、製造、安裝、工程施工、工程監造、機械運轉、機械維護、檢驗、試驗、檢查、簽證、鑑定(機械包含航空機械、船舶機械、房屋設備、水電工程、吊車、車輛、輸送機、壓力容器、鍋爐、管線、閘門、水門機械、迴轉機械、遊樂場設施、停車場機械、昇降機、電梯、電扶梯等等)等專業文章，專利申請、專利侵權鑑定、專利迴避設計、專利爭議訴訟等有關專利之文章，工程合約管理、工程爭議處理、調解、仲裁、訴訟等有關工程法律之論文，技師法規、機械設備規範等之專輯，以及一般學術論文及各大學與科技大學機械相關系所學生實務專題或技術報告文章(熱流與能源、動力與控制、固力與材料、製造與設計、工程營建管理、半導體製程、微機電技術、冷凍空調工程、近代產業工程科技與跨領域等)等等。

## 審稿辦法

審查稿件皆委任 3 位編輯委員保密審查，審查意見共分 4 級，編輯委員若有投稿，為求公正，迴避審查。

- 1、原稿論文可以刊登
- 2、原稿論文刊登需修正
- 3、原稿論文刊登需大幅度修正(需再審查)
- 4、不適合刊登

## 機械技師學刊訂購辦法

非會員(單訂一本)

季刊：一本新台幣 300 元(另附郵資新台幣 30 元)/紙本

會員(一次訂一年以上)

新台幣 1,000 元/年(另附郵資 120 元)/紙本

## 機械技師學刊

發行人：莊書豪

學刊主編：楊智勝

執行編輯：戴任詔

編輯委員：(依姓氏筆畫排列)

王炳增、王栢村、朱明輝、朱清俊、江耀宗、宋志育、李興軍、周煥銘、林億門、林輝政、武東星、唐雲明、高 騏、康劍文、張錦裕、許福助、陳宏益、陳志鏗、陳英本、陳寒濤、童子賢、黃廷合、楊瑞珍、楊德華、楊鏡堂、鄒國益、廖國權、趙元寧、鄭鴻儀、薛富盛、蘇銘宏。

機械技師學刊每年出版四次。

E-mail：[ycs05171@yahoo.com.tw](mailto:ycs05171@yahoo.com.tw)/[shachuang2007@gmail.com](mailto:shachuang2007@gmail.com)

發行單位：臺灣省機械技師公會 會址：40874 台中市南屯區河南路四段 190 巷 16 號

連絡電話：+886-4-22580591 傳真：+886-4-22580571

網址：<http://www.tmpea1314.com.tw>

出版日期：2015.12.31

ISSN:1998-7552



### 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，以陣列式雷射作高速三維輪廓量測，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. <http://tmpea.myweb.hinet.net>。

### 8. 圖表範例



圖一機械技師學刊將於2008年3月發行創刊號。

表一機械技師學刊之重要日期。

網站開放日期	1.4.7.10月1日
初稿截止日期	2.5.8.11月28日
通知審查結果	3.6.9.12月2日
定稿截止日期	3.6.9.12月10日

## Guidelines on How to Prepare a Paper of the Journal of Professional Mechanical Engineers

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

<sup>1</sup> Department of Mechanical Engineering,  
University

<sup>2</sup> Department of Mechanical Engineering,  
University

### Abstract

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

**Keywords:** paper, guidelines, national conference.

(2~4 Words, 10 points, Times New Roman)



## 機械技師學刊論文授權書

**Journal of Professional Mechanical Engineers**

**(Paper) Copyright Form**

TITLE OF PAPER : \_\_\_\_\_

COMPLETE LIST OF AUTHORS : \_\_\_\_\_

### **Copyright Transfer**

The undersigned hereby warrants that the Work is original and that he/she is the author of the Work; to the extent the Work incorporates text passages, figures, data or other material from the works of others, the undersigned has obtained any necessary permission. The Taiwan Mechanical Professional Engineer Association, Incorporated (the "TMPEA") requires that the consent of the authors to granting reprint or republication rights to others or for permitting use of the Work for academic purposes. Therefore, the undersigned hereby grant to the TMPEA all rights to reprint the Work on websites or other related publications for academic purpose used only.

**Authors/Authorized Agent for Joint Authors(signature) :** \_\_\_\_\_

ID Number :

Tel :

Address :

Email :



## 機械技師學刊訂購辦法

非會員(單訂一本)

季刊：一本新台幣 300 元(另附郵資新台幣 30 元)

紙本

會員(一次訂一年以上)

新台幣 1,000 元/年(另附郵資新台幣 120 元)

紙本

附註：非會員投稿一篇收費新台幣 3,000 元，會員投稿一篇收費新台幣 2,000 元，臺灣省機械技師公會會員投稿不收費。以 6 頁為限，每超過一頁加收新台幣 500 元。國外機關學校每年美金 100 元，個人訂閱 60 元(含陸海運郵資)，加入學刊會員 500/年。

### 機械技師學刊訂購單

單位：新台幣

訂購方式客戶	非會員	會員	客戶資料
單本 300 元 (外加郵資 30 元)	年 第 季		姓名： 電話： 住址：
年費 1000 元 (外加郵資 120 元)		年 至 年	
共計	元	元	

### 機械技師學刊廣告刊登單

單位：新台幣

廣告	廣告期數	客戶資料
A 4 :12000 元	到 年 第 季	姓名： 電話： 住址：
A4/2 : 6000 元	到 年 第 季	
A4/4 : 3000 元	到 年 第 季	
共計	元	

選填後請將此表單與匯款收據傳真至：+886-4-22580571

或郵寄：40874 台中市南屯區河南路四段 190 巷 16 號 臺灣省機械技師公會收

郵政劃撥帳號：22768479

戶名：臺灣省機械技師公會莊書豪

匯款帳號：0021381-0324393 臺中樹仔腳郵局

戶名：臺灣省機械技師公會莊書豪

電話：+886-4-22580591

網址：<http://tmpea1314.com.tw>