



## 論文徵稿啟事

【主辦單位】台灣鑄造學會、中州科技大學智慧自動化工程系

【協辦單位】科技部工程司工程科技推展中心  
國家中山科學研究院材料暨光電研究所  
金屬工業研究發展中心

【時間】108年11月15日(星期五)

【地點】台中-南山人壽教育訓練中心

### 論文主題

鑄造科技(鑄鐵、鋁合金、鎂合金等)、精密鑄造、模型與鑄造工具、造模方法與材料、熔解方法與材料、鑄造製程模擬、鑄造工程與管理、鑄件後處理等。

### 論文摘要

1. 中文摘要(限500字以內)。
2. **摘要截止日期：108年9月5日**
3. 投稿報名表請上學會網站[www.foundry.org.tw](http://www.foundry.org.tw)之「表格下載」處填妥後，  
連同中文摘要將電子檔 Email：[lrhwang@dragon.ccut.edu.tw](mailto:lrhwang@dragon.ccut.edu.tw)

510 彰化縣員林市山腳路三段2巷6號

中州科技大學 智慧自動化工程系

黃立仁 教授 收

電話：04-8359000~2501 傳真：04-8394076

Email: [lrhwang@dragon.ccut.edu.tw](mailto:lrhwang@dragon.ccut.edu.tw)

### 論(全)文格式

1. 請參考台灣鑄造學會鑄造工程學刊之投稿簡則。
2. 全文請盡量安排為雙頁，且以4~8頁為主，不超過10頁。
3. **全文截止日期：108年10月5日**
4. 請將電子檔全文(含word與pdf檔案)以電子郵件寄至  
Email: [lrhwang@dragon.ccut.edu.tw](mailto:lrhwang@dragon.ccut.edu.tw)

# 鑄造工程學刊

## —— 徵稿簡則 ——

### 一、 研究論文投稿須知

1. 論文架構須含摘要、前言、實驗原理與方法、結果與討論、結論與參考文獻。
2. 題目與作者：須列中、英文題目、中、英文作者姓名與中、英文作者服務單位。
3. 摘要：須包含 500 字以內之中、英文摘要。
4. 關鍵詞：由論文內容中選出至多四個中、英文關鍵字，分別置於中、英文摘要之後面。
5. 前言：主要在說明研究動機、目的與前人研究概況。
6. 圖、表：均需以英文表示，且圖必須提供原圖或相片；金相照片須以刻度線（如： $\overline{10\mu m}$ ）表示放大倍率，並標示於相片之右下角，而(a)、(b)、(c)等則標示於圖之左上角。
7. 單位：以國際單位系統（SI）為基準，如有必要再佐以其他單位（MKS、FPS、...）附註於 SI 單位後，並括弧之。
8. 參考文獻：在文章中依出現順序以方括號[1]、[2]、...表示。
  - (1)期刊：

S.F. Dirnfeld, B.M. Korevaar and F.V. Spijker, "Title," Metal Trans., 5, 1974, pp. 1425-1437.
  - (2)專書：

J.W. Christian, The Theory of Transformation in Metals and Alloys, Pergamon Oxford, 1981, p534.
  - (3)論文集：

J.W. White, "Title," Proceedings of the 7<sup>th</sup> Asian Foundry Congress Chinese Foundrymen's Association, October 20~24, 2001, pp. 100~105.
9. 符號說明：（如有需要）在論文後說明符號及其單位，並按英文字母先後次序排列。
10. 著作權：作者必須簽署同意著作權轉移台灣鑄造學會。
11. 抽印本：本學會將免費致送通訊者 25 份抽印本。

# 台灣鑄造學會一〇八年度論文發表會

## 投稿報名表

論 文 題 目			
經費補助機關	科技部	計 劃 編 號	MOST-(有科技部計畫者，敬請提供)
計畫主持人		計 畫 名 稱	
作者	服務單位		職稱
1.			
2.			
3.			
4.			
中 文 摘 要			
關鍵詞：			

通訊作者			
電 話		傳 真	
E-mail			
通訊處			

附註：

經費補助機關為科技部會者，請務必填寫計畫編號、計畫主持人及計畫名稱，並於發表當天簽署科技部成果發表授權同意書。

# 台灣鑄造學會2019年論文發表會論文格式

黃立仁<sup>1\*</sup>、鄭偉鈞<sup>2</sup>

<sup>1\*</sup> 中州科技大學 機械與自動化工程系

<sup>2</sup> 國立台灣科技大學 機械工程系

Email: lrhwang@dragon.ccut.edu.tw

科技部計畫編號 MOST-108-2221-E-\*\*\*-\*\*\*

## 2019 Taiwan Foundry Society Annual Meeting Proceedings: Guidelines for Manuscript Preparation

Li-Ren Hwang<sup>1\*</sup> Wei-Chun Cheng<sup>2</sup>

<sup>1\*</sup> Department of Mechanical and Automation Engineering,  
Chung Chou University of Science and Technology

<sup>2</sup> Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology

Email: lrhwang@dragon.ccut.edu.tw

MOST Project No. MOST-108-2221-E-\*\*\*-\*\*\*

### 中文摘要

台灣鑄造學會2019年年會暨論文發表會將於2019年11月15日(星期五)舉行，由台中南山人壽教育訓練中心舉辦。所有刊登於本會論文集之論文皆需符合本文中所規範之格式。為方便論文作者準備符合本會論文集格式之文稿，特備此WORD格式之樣板供作者下載使用。

**關鍵字：** 論文、格式、論文發表會

### Abstract

The 2019 Taiwan Foundry Society Annual Meeting Proceedings will be held at Nan Shan Education & Training Center (ETC) in Taichung City, November 15, 2019. To assist participants in preparing their papers for publication in the accompanying conference proceedings, this Word template is offered.

**Keywords:** Paper, Proceedings, Template, Kaohsiung Exhibition Center

### 3. 圖、表與方程式

作者可將圖表統一置於文末(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。

#### 3.1 圖與表

圖表皆需以英文表示，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]。

### 1. 前言

論文之篇幅不可超過十頁，而且需為偶數頁數。作者應遵守本樣板所規範之格式，並自行將文件以Word及PDF格式檔案郵寄或e-mail至本會指定聯絡人完成論文投稿。

### 2. 格式

#### 2.1 論文格式

##### 2.1.1 邊界設定

稿件頁面尺寸為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。

##### 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，其餘的內容皆設定為標楷體10點。每段文章開頭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。

## 5. 結論

希望這些說明能對您準備本次論文發表會論文有所幫助，並且期待您的投稿。如果您有任何的困難或問題，請利用台灣鑄造學會2012年論文發表會之電子信箱聯絡。

## 6. 誌謝

本論文為科技部編號MOST-107-2221-E-\*\*\*-\*\*-\*\*之計畫，由於科技部的支持，使本計畫得以順利進行，特此致上感謝之意。

## 7. 參考文獻

1. 期刊：  
S.F. Dirnfeld, B.M. Korevaar and F.V. Spijker, "Title," Metal Trans., 5, 1974, pp. 1425-1437.
2. 專書：  
J.W. Christian, The Theory of Transformation in Metals and Alloys, Pergamon Oxford, 1981, p 534.
3. 論文集：  
J.W. White, "Title," Proceedings of the 7<sup>th</sup> Asian Foundry Congress Chinese Foundrymen's Association, October 20~24, 2001, pp. 100~105.

## 8. 圖表範例



Fig.1 The 2019 Taiwan Foundry Society Annual Meeting Proceedings

Table 1 The date of the 2019 Taiwan Foundry Society Annual Meeting Proceedings

The dateline of abstract	2019.09.05
The dateline of paper	2019.10.05