

## 2016民生科技與教學技巧研討會 論文格式

林吉仁

大華科技大學工業工程與管理系  
新竹縣30740芎林鄉大華路1號  
e-mail: lcj@tust.edu.tw

許耀文

大華科技大學工業工程與管理系  
新竹縣30740芎林鄉大華路1號  
e-mail: ieywh@tust.edu.tw

### 摘要

本論文格式說明旨在提供作者投稿至2016民生科技與教學技巧研討會之論文撰寫範本。

關鍵字：選擇5個以內關鍵詞來說明論文討論主題

### I. 前言

本論文格式是針對以Microsoft Word 2003或以後版本撰寫而設計。作者如採用不同文件編輯器撰寫論文，請盡量符合本論文格式。請注意若投稿論文不符合本論文格式且差異性過大，本研討會論文集將不予刊登。

### II. 論文投稿須知

作者必須將全文論文（Word格式）投稿，全文以不超過六頁為原則（含附錄、附表、圖）。

### III. 論文撰寫須知

論文頁面大小為A4 (21.0 cm \* 29.7 cm)。論文採用兩欄格式，其格式說明請參考表1。

#### 3.1 字型及大小

請使用新細明體（中文）及Time New Roman（英文）來撰寫論文。字體大小請遵守下面規定：論文題目：16號粗體字，作者名字：12號粗體字，作者所屬單位與通訊：10號標準體字，節標題：一律10號粗體字，子節標題：一律10號斜體字，中文摘要及關鍵字：9號粗體字，本文：10號標準體字，圖表標題與參考文獻：8號標準體字。

#### 3.2 頁碼

請不要自編頁碼，本研討會將統一編排頁碼。

#### 3.3 圖表

請盡量將圖表放至於欄位上方或下方且在本文引用處之後出現。較大圖形或表格可橫跨左右兩欄，但不可超出規定的邊界。圖形的標題應放在圖形的下方置中對齊而表格的標題應放在表格的上方置中對齊。

#### 3.4 數學式

數學式編號採用在式子之最右邊以連續號碼表示，如下式所示。

$$y = mx + q. \quad (1)$$

請確保數學式中的符號應在數學式出現之前或下方立刻說明。

### 3.5 參考文獻

參考文獻編號採用[1]、[2]、...，依文中出現順序編列，所列參考文獻必須完整、正確，格式如第V節參考文獻所示。

### 附錄

論文若有附錄，請置於誌謝欄之前。

### IV. 誌謝

若本論文之成果為科技部計畫，請務必填寫計畫編號。

### V. 參考文獻

- [1] C.-S. Hsieh, "Robust two-stage Kalman filters for systems with unknown inputs," *IEEE Trans. Automat. Contr.*, vol. 45, pp. 2374-2378, Dec. 2000.
- [2] C.-S. Hsieh, "Extension of unbiased minimum-variance input and state estimation for systems with unknown inputs," *Automatica*, vol. 45, pp. 2149-2153, Sept. 2009.
- [3] C.-S. Hsieh and D.-C. Liaw, "Continuous- and discrete-time fixed-gain controller designs for the control of vehicle lateral dynamics," *Asian Journal of Control*, vol. 14, no. 5, pp. 1-14, Sept. 2012. (DOI: 10.1002/asjc.319)
- [4] C.-S. Hsieh, "Optimal time-delayed joint input and state estimation for systems with unknown inputs," *Proceedings of the Joint 48th IEEE Conference on Decision and Control and 28th Chinese Control Conference*, Shanghai, P.R. China, pp. 4426-4431, Dec. 16-18, 2009.

表 1：論文排版格式

Distances from (mm)				Column width (mm)	Distance between columns (mm)
Upper edge	Lower edge	Left edge	Right edge		
25	25	20	20	82.5	5