

檔 號：

保存年限：

國立屏東大學 函

地址：屏東市民生路4-18號
傳 真：(08)7234406
聯 絡 人：郭瓊嫻 087663800
#34001
電子郵件：kuocj0715@mail.nptu.edu.tw

裝

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國105年2月19日

發文字號：屏大資訊字第1053400047號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明七(DLT2016_Call for Papers.pdf、DLT2016_WordTemplate.doc、DLT2016_WordTemplate_Chinese.doc、DLT2016_abstract.doc、DLT2016_abstract_Chinese.doc) (DLT2016_Call for Papers.pdf,

主旨：本校資訊學院舉辦「DLT2016 數位生活科技研討會」，敬請惠賜稿件，請查照。

訂

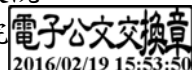
說明：

- 一、數位生活科技研討會（Symposium on Digital Life Technologies）是國內在數位生活科技領域規模最盛大的學術會議之一，至今已舉辦16年，歷屆研討會皆獲得熱烈迴響。2016年將移師至本校舉行，並由本校與國立高雄大學聯合主辦。
- 二、研討會時間：2016年6月18、19日日（星期六、日）。
- 三、研討會地點：本校屏商校區（屏東市民生東路51號）。
- 四、研討會網站：<http://dlt2016.nptu.edu.tw/>。
- 五、投稿方式：即日起至2016年3月15日止，請至本研討會網站完成線上投稿，網址：http://dlt2016.nptu.edu.tw/dlt_register/。
- 七、檢附研討會徵稿通知、論文格式說明範例（中、英文）及論文摘要格式說明範例（中、英文）各1份。

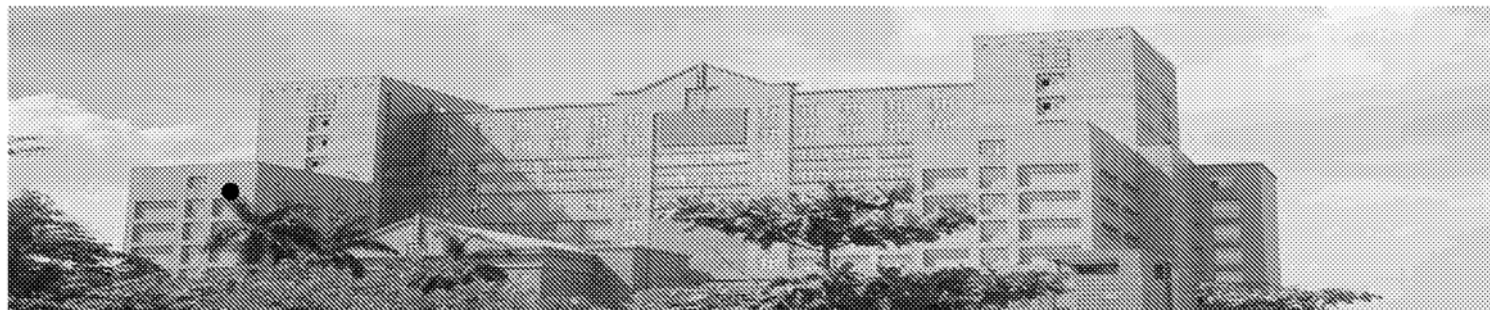
線

正本：公私立大專校院

副本：本校資訊學院



收文文號：1050001460



2016 數位生活科技研討會

2016 年 6 月 18~19 日，國立屏東大學

主辦單位：

國立屏東大學 資訊學院
國立高雄大學 資訊工程學系

協辦單位：

教育部
科技部工程司工程科技推展中心
科技部人本智慧生活科技整合中心
國立屏東大學 資訊工程學系、電腦與
通訊學系、資訊科學系、資訊管理
學系、電腦與智慧型機器人學士學
位學程
國立高雄第一科技大學 智慧生活資通
創新與服務中心
國立屏東科技大學 資訊管理系
台灣網路智能學會
台灣社會網路學會

Honorary Chairs：

國立屏東大學 古源光 校長
國立高雄大學 黃肇瑞 校長

Steering Committee：

范國清、徐偉智、郭大維、郭耀煌、
陳培殷、謝文雄、龔旭陽

General Chairs：

王隆仁、張保榮

Program Chairs：

黃振藝、歐家和

Special Session Chairs：

王朱福、莊作彬、顏楠源、魏大雅

Local Chairs：

吳卓俊、賴豈俊

Web & Proceeding Chairs：

許西州、蘇欣龍

Financial Chairs：

黃鎮洪

(依姓氏筆畫順序排列)

重要日期：

截止收件日期：2016 年 3 月 15 日(二)
通知接受日期：2016 年 4 月 15 日(五)
最後定稿日期：2016 年 4 月 22 日(五)

國際網路與通訊科技的蓬勃發展，智慧手機、物聯網、大數據、雲端應用、智慧機器人、穿戴式裝置等數位科技，已逐漸改變人類的生活方式，也促成了全球一波發展的新趨勢與變革，對產業與國家產生重大衝擊。而新穎的 SoLoMo 時代來臨，使得電子商務、醫療保健、交通、娛樂、觀光等應用也開始全球風靡，而物聯網的興起，更將資通訊硬體與軟體整合，企圖創造人們使用數位科技的更高價值。

「數位生活科技研討會」(Symposium on Digital Life Technologies)是國內在數位生活科技領域規模最盛大的學術會議之一，已有 16 年的歷史。2001 年第一屆會議是由國立成功大學數位生活科技研發中心創辦，並連續舉辦了 10 年。2011 年至 2013 年由國立雲林科技大學舉辦，2014 年由國立高雄大學舉辦，2015 年由國立高雄第一科技大學舉辦。歷屆研討會皆獲得熱烈迴響。2016 年數位生活科技研討會將移師到校園景色優美的國立屏東大學舉行，由國立屏東大學與國立高雄大學聯合主辦。

研討會除了有論文口頭報告及廠商產品展示之外，並將邀請國內知名專家學者做專題演講，探討當前數位生活科技最新的發展趨勢。本著「人本·創意·智慧」之核心理念，誠摯歡迎各界專家投稿。您的熱情參與定能達成分享並激盪出數位生活相關之技術與創新應用的目的。

投稿領域：建議以下領域，但不以此為限。

- | | |
|--|---|
| ● Ambient Intelligence and Content Awareness | ● Social Networks and Applications |
| ● Sensor Technologies and Perception Systems | ● Big Data and Cloud Computing |
| ● Multimedia Processing and Recognition | ● Internet of Things and Cyber Physical Systems |
| ● Affective and Cognitive Computing | ● Web Services |
| ● Intelligent Agent Technologies | ● Virtual and Augmented Reality |
| ● Home Networks and Applications | ● Data Mining and Applications |
| ● Human-Computer Interaction | ● Control and Automation System |
| ● Pervasive and Ubiquitous Computing | ● VLSI Design and Semiconductor Devices |
| ● Security and Safety | ● Wireless Communications |
| ● Embedded Systems and Applications | ● Information Management |
| | ● Business Management |

徵求特別議程：

歡迎針對產業導向、創新研究方向或主軸性之主題提出特別議程。請以 1-2 頁內容說明特別議程之(1)主持人姓名，(2)議程之特點與研究方向，於 2016/3/1 (二)之前以 Email 將前述資料寄至黃振藝教授 huangjy@mail.nptu.edu.tw，Email Subject 請註明“Special Session Proposal”。

論文獎與期刊論文：

論文審查委員將根據論文原創性評選最佳及佳作論文若干篇，頒給獎狀以茲鼓勵。本屆研討會將評選推薦數篇傑出論文，以轉投方式推薦於【資訊科學應用期刊】。

線上投稿：

來稿可用中/英文撰寫，若為科技部計畫之相關成果，請在論文中註明科技部計畫編號，投稿以 A4 八頁為限，並以 Adobe PDF 檔案格式透過本會議網站線上投稿，詳細投稿格式及投稿須知請見研討會網頁。

Email：ccs@mail.nptu.edu.tw 網址：<http://DLT2016.nptu.edu.tw>

大會聯絡人：郭瓊嬌小姐，電話：08-7663800#34001

AUTHOR GUIDELINES FOR DLT-2016 PROCEEDINGS AUTHORS

¹ Author Name, ² Author Name

¹Dept. of Computer Science and Information Engineering, National Pingtung University
E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

²Dept. of Computer and Communication, National Pingtung University
E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

ABSTRACT

The abstract should appear at the top of the left-hand column of text, about 12 mm (0.5 inch) below the title area and no more than 80 mm (3.125 inches) in length. Leave a 12 mm (0.5 inch) space between the end of the abstract and the beginning of the main text. The abstract should contain about 100 to 150 words, and should be identical to the abstract text submitted electronically along with the paper cover sheet. All manuscripts must be in English.

Keywords: No more than 5 keywords and each keyword separated by “;”.

1. INTRODUCTION

These guidelines include complete descriptions of the fonts, spacing, and related information for producing your proceedings manuscripts. Please follow them.

2. FORMATTING YOUR PAPER

All printed material, including text, illustrations, and charts, must be kept within a print area of 175 mm (6.9 inches) wide by 226 mm (8.9 inches) high. Do not write or print anything outside the print area. The top margin must be 25 mm (1.0 inches), except for the title page, and the left margin must be 19 mm (0.75 inch). All text must be in a two-column format. Columns are to be 83 mm (3.27 inches) wide, with an 8 mm (0.37 inch) space between them. Text must be fully justified.

3. PAGE TITLE SECTION

The paper title (on the first page) should begin 35 mm (1.375 inch) from the top edge of the page, centered, completely capitalized, and in Times 14-point, boldface type. The authors' name(s) and affiliation(s) appear below the title in capital and lower case letters. Papers with multiple authors / affiliations may require more lines.

4. TYPE-STYLE AND FONTS

To achieve the best rendering both in the proceedings and from the CD-ROM, we strongly encourage you to use Times-Roman font. In addition, this will give the proceedings a more uniform look. Use a font that is no smaller than nine point type throughout the paper, including figure captions.

In nine point type font, capital letters are 2 mm high. If you use the smallest point size, there should be no more than 3.2 lines/cm (8 lines/inch) vertically. This is a minimum spacing; 2.75 lines/cm (7 lines/inch) will make the paper much more readable. Larger type sizes require correspondingly larger vertical spacing. Please do not double-space your paper.

The first paragraph in each section should not be indented, but all following paragraphs within the section should be indented as these paragraphs demonstrate.

5. MAJOR HEADINGS

Major headings, for example, “1. Introduction”, should appear in all capital letters, bold face if possible, centered in the column, with one blank line before, and one blank line after. Use a period (“.”) after the heading number.

5.1. Subheadings

Subheadings should appear in lower case (initial word capitalized) in boldface. They should start at the left margin on a separate line.

5.1.1. Sub-subheadings

Sub-subheadings, as in this paragraph, are discouraged. However, if you must use them, they should appear in lower case (initial word capitalized) and start at the left margin on a separate line, with paragraph text beginning on the following line. They should be in italics.

6. SUBMIT YOUR PAPER

Submit your properly formatted PDF file to web-site <http://dlt2016.nptu.edu.tw/> in letter (or A4) size. If the last page of your paper is only partially filled, arrange the columns so that they are evenly balanced if possible.

7. PAGE NUMBERING

Please do **not** paginate your paper. Page numbers, session numbers, and conference identification will be inserted when the paper is included in the proceedings.

8. ILLUSTRATIONS, GRAPHS, AND PHOTOGRAPHS

Illustrations must appear within the designated margins. They may span the two columns. If possible, position illustrations at the top of columns, rather than in the middle or at the bottom. Caption and number every illustration. All illustrations must be clear to be printable.



Fig. 1: An example of Figure.

Table 1: Table caption.

	<i>Accuracy</i>	<i>Sensitivity</i>
Case1	98.04	87.64
Case2	98.64	87.80
Case3	98.34	89.84

9. FOOTNOTES

Use footnotes sparingly (or not at all!) and place them at the bottom of the column on the page on which they are referenced. Use Times 9-point type, single-spaced. To help your readers, avoid using footnotes altogether and include necessary peripheral observations in the text (within parentheses, if you prefer, as in this sentence).

10. REFERENCES

List and number all bibliographical references at the end of the paper. The references can be numbered in alphabetic order or in order of appearance in the document. When referring to them in the text, type the corresponding reference number in square brackets as shown at the end of this sentence [1].

ACKNOWLEDGEMENT

If your paper is supported by National Science Council of Taiwan, PLEASE add the grant number.

REFERENCES

- [1] A.B. Smith, C.D. Jones, and E.F. Roberts, "Article Title," *Journal*, Vol., No, pp. 1-10, Date.
- [2] C.D. Jones., A.B. Smith, and E.F. Roberts, *Book Title*, Publisher, Location, Date.

2016 數位生活科技研討會論文摘要格式說明

¹ 作者姓名一, ² 作者姓名二

¹ 服務單位一

E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

² 服務單位二

E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

摘要

本文將說明 2016 數位生活科技研討會的摘要定稿排版格式。本研討會將出版論文摘要集(紙本)及論文集(光碟)。已由本研討會評審接受的論文,煩請務必依照本格式進行編排。未依規定進行排版者將不予刊登。摘要應包含 100-150 個字的簡短敘述。

關鍵詞: Independent Component Analysis; Fuzzy; Adaptive Resonance Theory Neural Network;(最多五項)。

國科會計畫編號:

ABSTRACT TEMPLATE FOR DLT-2016

¹*Author Name*, ²*Author Name*

¹Dept. of Computer Science and Information Engineering, National Pingtung
University

E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

²Dept. of Computer and Communication, National Pingtung University

E-mail: dlt2016@ nptu.edu.tw

ABSTRACT

The abstract should contain about 100 to 150 words, and should be identical to the abstract text submitted electronically along with the paper cover sheet. All manuscripts must be in English.

Keywords Independent Component Analysis; Fuzzy; Adaptive Resonance Theory Neural Network.

National Science Council Project Number :

2016 數位生活科技研討會論文格式說明

¹ 作者姓名一, ² 作者姓名二

¹ 服務單位一

E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

² 服務單位二

E-mail: dlt2016@nptu.edu.tw

摘要

本文將說明 2016 數位生活科技研討會的定稿排版格式。本研討會將出版論文摘要集(紙本)及論文集(光碟)。已由本研討會評審接受的論文,煩請務必依照本格式進行編排。未依規定進行排版者將不予刊登。摘要應包含 100-150 個字的簡短敘述。

關鍵字: 以 5 個關鍵字為限,每個關鍵字以";"分開。

元,兩欄間距 1.89 字元。最後一頁內容請平均置於兩欄中。

2.2. 圖表及公式

圖形、表格及公式請依先後次序標號,標號請用半型阿拉伯數字,並將圖說撰寫於圖形下方置中,表格說明撰寫於表格上方置中。所附圖表請務必清晰並註明正確來源。

1. 前言

論文請用 A4 紙張依本格式撰寫並精簡至雙欄 8 頁(超頁每頁加收 1000 元),於 2014 年 4 月 6 日前將論文摘要及論文完稿電子檔(Microsoft Office Word 及 PDF 格式)上傳至 <http://dlt2016.nptu.edu.tw/>。

2. 論文格式

論文撰寫中英文皆可,請選用標楷體之中文字型及 Times New Roman 之英文字型,論文標題為粗體字型,點數為 14 點。作者資料為斜體字型,點數為 12 點。章節標題為粗體字型,點數為 10 點。圖表說明為標準體字型,點數為 10 點。論文內容為標準體字型,點數為 10 點。參考文獻為標準體字型,點數為 9 點。定稿請勿插入頁碼。標號請用半型阿拉伯數字,標題請置中,並與前後保持一行的間隔,第一層標題(如 1.前言)使用粗體字型,點數 10,第二層含以下之標題,請靠左,使用粗體字型,點數 10。定稿請勿插入頁碼。

2.1. 邊界設定

文章格式請以 A4 紙格式撰寫,每一頁請用兩欄格式,行距使用單行間距,上邊界留白 2.5cm,下邊界留白 3cm,左右邊界留白各 1.9cm,欄寬 18.91 字



圖 1: 原始圖

表 1: 表格說明

	Accuracy	Sensitivity
Case1	98.04	87.64
Case2	98.64	87.80
Case3	98.34	89.84

致謝

論文若為國科會計畫之相關成果,請務必在論文之致謝中註明國科會計畫編號。

參考文獻

- [1] A.B. Smith, C.D. Jones, and E.F. Roberts, "Article Title,"
Journal, Vol., No, pp. 1-10, Date.
- [2] C.D. Jones., A.B. Smith, and E.F. Roberts, *Book Title*,
Publisher, Location, Date.

決行層級：

意 見 及 簽 章	
承辦單位	擬：核可後，電子檔轉知各系所，並請各系所公告予所屬師生知悉。 註冊課務組 辦 事 員 林曉薇 0219 1819 組長： 教 務 處 教務企劃組 組 長 張榮參 0222 代 1217
會辦單位	
決行	教務長決行 教師發展暨 學能提升中心 主 任 吳炳男 0223 代 1438 分層負責授權 教務處專用章 0223 1438