

(電)

國立勤益科技大學 函

地址：臺中市太平區坪林里中山路二段57號
 聯絡人：吳雯玉
 聯絡電話：(04)23924505#7333
 傳真：23926610
 電子信箱：sundra@ncut.edu.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國100年1月20日

發文字號：勤益科大電字第1002800018號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（10028000180-1.PDF，共1個電子檔案）

主旨：本校電子工程系（所）將於100年6月3日（五）舉辦第六屆智慧生活科技研討會 (ILT 2011)，敬請貴校協助轉知相關科系或有興趣之教師踴躍惠賜稿件，共襄盛舉，請查照。

說明：

一、本校電子工程系（所）主辦之第六屆智慧生活科技研討會 (ILT 2011)預訂於中華民國100年6月3日(五)舉行，敬請貴校協助惠予公告投稿相關訊息，並鼓勵教師踴躍報名參加。

二、論文截稿日期 (含Invited Session Proposal)：2011年4月1日(五)。

三、論文接受通知：2011年4月25日(一)。

四、論文camera ready：2011年5月5日(四)。

五、論文註冊費用：於2011年5月20日前完成註冊，費用為1,200元整，若於2011年5月20日後完成註冊，費用為1,500元整。

六、研討會舉行日期：2011年6月3日(五)。

七、研討會網址：<http://ilt2011.ncut.edu.tw>

八、研討會聯絡人：電子工程系陳泳承先生，電話：04-

本件擬刊登於本組徵稿網頁並送全校教職員公告周知。

23924505轉7332，傳真：04-23926610，E-
Mail：ilt2011@ncut.edu.tw。

正本：公私立大專校院

副本：電子工程系

100/01/20
11:13:08

裝

訂



線

第六屆智慧生活科技研討會 (ILT 2011)
The 6th Intelligent Living Technology Conference
NCUT, Taichung, Taiwan, June 3, 2011

論文徵稿 Call for Paper

智慧生活科技之發展，以人文科技為基礎，以優質的 E 化生活服務為導向，面對未來居家環境、居家照護、安全監測、建築物能源自給及節能等智慧生活空間等議題，希望藉由電機、電子、資訊、通訊、自動化等相關產業技術的導入，結合人文關懷，建構安全、健康、便利與舒適的生活環境。國立勤益科技大學承續傳統，延續規劃舉辦「第六屆智慧生活科技研討會」(ILT 2011)。推動各學術團隊在智慧生活科技研究領域之交流，並提供研發成果發表及合作交流之平台，歡迎國內相關產學專家共襄盛舉。本屆研討會包括專題演講及論文發表，具 ISBN 序號及設有「最佳論文獎」獎勵優異之論文，並擇優推薦至相關期刊。

投稿方式：

投稿者請將論文以 Microsoft Office Word 或 PDF 格式存檔，採取全文(含摘要)投稿，於論文截稿日期之前進行線上投稿：

<http://ilt2011.ncut.edu.tw>，並上傳「全文檔」及「摘要檔」，若因網站連結問題，無法線上投稿，請將電子稿件以電子郵件附加檔寄到 ilt2011@ncut.edu.tw 郵件，主旨註明「第六屆智慧生活科技研討會論文投稿」；另頁註明需包含資料如下：

a: 投稿領域 b: 論文題目

c: 論文摘要 d: 聯絡人 e: 關鍵詞

f: 作者姓名、服務單位、聯絡地址、郵遞區號、電話、傳真及 E-mail

g: 若為國科會或教育部補助完成之論文請務必註明計畫編號

收文後將在研討會網站列出投稿論文一覽表。

論文格式：

撰寫格式請點選 <http://ilt2011.ncut.edu.tw> 查詢論文格式。稿件以中文或英文撰寫，版面採 A4 大小，內文使用 10 點大小之字型，至多 8 頁(超頁每頁加收 500 元)。採用雙欄單行 (two columns, single spacing) 方式排版，一律以 Microsoft Office Word 或 PDF 格式存檔。定稿請勿插入頁碼。依學術慣例，所有稿件不得在任何研討會或期刊發表或接受審查中。

論文發表方式： 1. 口頭報告 2. 壁報論文

相關洽詢：國立勤益科技大學 電子工程系 陳沐承先生

TEL: (04) 2392-4505 轉 7332

FAX: (04) 2392-6610

E-mail: ilt2011@ncut.edu.tw

主辦單位：國立勤益科技大學 電子工程系(所)

指導單位：教育部

協辦單位：國立勤益科技大學 教學卓越中心

電資學院 智慧生活科技研發中心

電機工程系(所)、資訊工程系(所)

徵文範圍包含(但不限)以下領域：

智慧型控制系統

- 人工智慧與模糊理論控制
- 類神經網路與遺傳法控制
- 自動化生產與量測技術
- 機電整合
- 影像視覺系統應用
- 生醫輔具

嵌入式系統開發與應用

- 嵌入式發展平台開發
- 即時作業系統
- 資訊家電系統應用
- 多媒體應用
- 控制系統與醫療器材應用

消費性家電產品開發與設計

- 3G 行動電話/PDA/GPS 產品
- 家用電器/電子產品
- 服務型機器人
- 車用型電子產品
- 休閒娛樂電子玩具或遊樂器
- 電子保全系統

網路技術開發與應用

- 電腦網路架構、技術與設計
- 電腦無線網路技術
- 個人無線網路技術
- 網路應用服務系統開發
- 雲端計算技術、管理與應用

通訊技術

- RFID 應用
- 網路應用
- 電磁相容
- 高頻與微波電路
- 天線與電波傳播

電能與節能技術開發與應用

- 再生及新能源
- 人工智慧於電能科技之應用
- 電力電子轉換器
- 空調節能技術
- 高效率電機設計
- 電能監控管理

積體電路設計

- 數位積體電路
- 類比與混合模積體電路
- 積體電路測試
- 計算機輔助設計(CAD)
- 矽智財與系統單晶片

居家照護產品開發與設計

- 安全及保全系統
- 居家環境控制系統
- 電子化傢俱及室內設計
- 居家娛樂及健康技術
- 居家照護資訊技術
- 電子化醫療器材及輔具
- 遠距醫療於健康照護之應用
- 電通科技於居家照護之應用

多媒體與數位內容技術

- 數位內容技術
- 影像處理應用
- 音訊與視訊處理技術
- 電腦繪圖與視覺技術
- 資訊隱藏技術
- 虛擬環境設計
- 多媒體與遊戲設計

Invited Session Proposal

- 各相關領域

論文截稿日期 (含 Invited Session Proposal)：

2011年4月01日(五)

論文接受通知：2011年4月25日(一)

論文 camera ready：2011年5月05日(四)

論文註冊：2011年5月20日前(1200元)

2011年5月20日後(1500元)

研討會日期：2011年6月03日(五)

Instructions for ILT2011 Camera-Ready Submission

Author1
Affiliation
Email

Author2
Affiliation
Email

Author3
Affiliation
Email

Abstract

This sample document provides the authors with information and instructions to prepare camera-ready submission to the 6th Conference on Intelligent Living Technology. Accepted papers will be published in conference proceedings with a short version in print copy and a full version in CD. Failure to follow this format may result in a submission being rejected for publication.

Keywords: No more than five items.

1. Introduction

The size of the paper should not exceed 8 printed pages including figures, tables and references. Extra pages will be charged NTD. 500 per page. You should submit an abstract version (for print-copy) and a full version (for CD) of your camera-ready paper via website <http://ilt2011.ncut.edu.tw/> before April, 1, 2011, in order to ensure the inclusion of your paper in the proceedings.

2. General Guidelines

The paper must be written in Chinese or English, A4 paper, single-spaced, justified, with a font size of 10pt, in Times New Roman.

The title should be written centered, in 16pt, boldface Times New Roman, initial capital letters. It should be single spaced if the title is more than one line. The authors' names, affiliations, and e-mail addresses should be written centered, in 12pt, boldface Times New Roman.

Set first-level headings in the text to the left, typed in 12pt, boldfaced and all capitalized letters. Sub-headings greater than first-level headings should be typed in 11pt, boldfaced with initial cap for first word. Be sure to leave a single line above and below each heading to separate it from the text.

2.1 Figures, Tables, and Equations

All figures and tables should be numbered consecutively and captioned, and be placed in text as close to the reference as possible. The caption title should be written centered, in 10pt bold Times New Roman, with initial capital. Figure captions should be centered beneath the figure, and table captions should be centered above the table body.



Figure 1. Intelligent Living Technology

Table 1. Table captions

Margins (cm)				column	gap(cm)
top	bottom	left	right	(cm)	
2.5	2.5	2.5	2.5	7.75	0.5

A displayed equation is numbered, using Arabic numbers in parentheses. It should be centered, leaving a halfline space above and below as the following example illustrates.

$$Ax = B \quad (1)$$

2.2 Margins

The margins on each side (top, bottom, left, and right) should be 2.5cm. The text should be in two 7.75cm columns with a 0.5cm gutter.

2.3 References and Citations

References should be grouped together at the end of the paper, ordered alphabetically by authors, and referenced by numbers in brackets [1]. The body text of the references should be 10pt Times New Roman.

Acknowledgements

The NSC research grant code should be provided here if the work of this paper is supported by the National Science Council, Taiwan.

References

- [1] A.B. Author, *Title of Book*, ABC Press, Taichung, Taiwan, 2005, pp 300-307.
- [2] C.D. Author, "Title of Article," *Journal*, Vol. 06, pp 1-20, June 2006.
- [3] E.F. Author, and G.H. Author, "Title of Paper," *Proc. of 1st ILT Conference*, Taichung, Taiwan, pp 500-507, June 2006.

2011第六屆智慧生活科技研討會論文格式說明

作者一
服務單位
E-mail

作者二
服務單位
E-mail

作者三
服務單位
E-mail

摘要

本文將說明 ILT2011 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。若無法依規定進行排版者將不予刊登。

關鍵詞：以不超過五個為原則。



圖 1. 主辦單位

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500元)，於2011年4月1日前將論文摘要及論文完稿電子檔(Microsoft Office Word或PDF格式)上傳，若有其他問題，請聯絡：

國立勤益科技大學 電子工程系 陳泳承先生

TEL：(04) 2392-4505 轉 7332

FAX：(04) 2392-6610

E-mail: ilt2011@ncut.edu.tw

2. 主要內容

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 16 點，作者資料及章節標題亦為粗體字型，點數為 12 點，圖表說明請用粗體字型，點數為 10 點，其餘論文內容及參考文獻為標準體字型，點數為 10 點。稿件請附摘要與關鍵詞。定稿請勿插入頁碼。

標號請用半型阿拉伯數字，標題請靠左，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 12，第二層含以下之標題(如 **2.2 邊界設定**) 則請使用粗體字型，點數 11。

2.1 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。以下圖 1 為圖形及圖形說明之範例。

Table 為表格及表格說明之範例。

$$Ax = B \quad (1)$$

2.2 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，上下及左右邊界留白各 2.5cm，欄寬 7.75cm，兩欄間距 0.5cm。最後一頁內容請平均置於兩欄中。

表 1 邊界設定格式

邊界留白(cm)				欄寬 (cm)	欄距 (cm)
上	下	左	右		
2.5	2.5	2.5	2.5	7.75	0.5

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

- [4] 參考文獻請依作者姓名排序，中文參考文獻在前，英文參考文獻在後。
- [5] 作者，智慧生活科技之研究，國立勤益科技大學智慧生活科技研發中心，2006，台中。
- [6] A.B. Author, *Title of Book*, ABC Press, Taichung, Taiwan, 2005, pp 300-307.
- [7] C.D. Author, "Title of Article," *Journal*, Vol. 06, pp 1-20, June 2006.
- [8] E.F. Author, and G.H. Author, "Title of Paper," *Proc. of 1st ILT Conference*, Taichung, Taiwan, pp 500-507, June 2006.

