

檔 號：RND0202
保存年限：5

國立高雄第一科技大學 函

地址：82445高雄市燕巢區大學路1號
承辦人：徐偉智
電話：07-6011000#2604
電子信箱：weichih@nkfust.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年3月2日

發文字號：第一科大電資字第1041360041號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明八（1360041A00_ATTCH1.PDF、1360041A00_ATTCH2.DOC、
1360041A00_ATTCH3.DOC，共3個電子檔案）

主旨：本校電機資訊學院智慧生活資通創新與服務中心 本著「人本·創意·智慧」之核心理念，為提供國內專家學者分享並激盪出數位生活相關之技術與創新應用或交流等，特舉辦「2015數位生活科技研討會」，敬邀相關專家學者踴躍投稿，請 查照。

說明：

- 一、『數位生活科技研討會』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15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。歷屆研討會皆獲得熱烈迴響。2015年數位生活科技研討會將移師到校園景色優美的國立高雄第一科技大學舉行，由高雄第一科技大學與高雄大學聯合主辦。
- 二、大家耳熟能詳的數位科技：雲端運算、行動App、Big Data、物聯網、半導體晶片、穿戴式裝置、藍芽裝置、NFC、等等，早已是生活與工作上不可或缺的元素。每個人在虛擬空間Facebook、Line、Google幾乎都有一個分身。新穎的行動社群的SoLoMo的發展，早已涉入到行動商務、





醫療保健、交通、觀光、等層面。物聯網更被視為是邁向「智慧地球」的重要技術與概念。未來的人類生活跟數位科技可說是密不可分。

三、本研討會將邀請國內專家學者分享數位生活科技領域技術，以提升對數位生活科技最新的發展趨勢認識。

四、時間：104年06月19~20日（星期五~六）。

五、地點：本校圖資館6樓國際會議廳。

六、研討會網站：<http://dlt2015.nkfust.edu.tw/>

七、投稿方式：即日起至104年4月09日止，請至本研討會網站完成線上投稿，網址

：<http://dlt2015.nkfust.edu.tw/index.php?p=8>。

八、檢附研討會海報、論文格式範例（中文）、摘要格式範例各1份。

正本：公私立大專校院

副本：本校電資學院智慧生活資通創新與服務中心

104/03/02
14:19:33

擬辦：第二層決行

一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。文影送科院知悉。

二、文陳閱後存。

代
行
爲

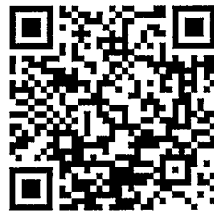
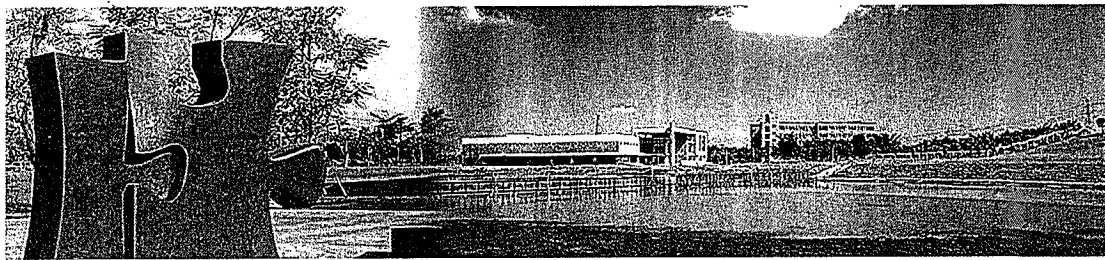
教授兼
研發長 楊德芳

助理員 許孟瑜
104.03.03

副教授兼研發處
學務及資訊組組長 施君興

教授兼
研發長 楊德芳

2/5



主辦單位：

國立高雄第一科技大學
電子工程系 & 智慧生活資通創新與服務中心
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
國立高雄第一科技大學 電腦與通訊工程學系
國立高雄第一科技大學 資訊管理系
國立高雄師範大學 軟體工程學系
國立高雄海洋科技大學 海事資訊科技系
國立屏東大學 資訊工程學系
南台科技大學 資訊工程學系
台灣網路智能學會
台灣社會網路學會

榮譽主席：

國立第一科技大學 陳振遠 校長
國立高雄大學 黃肇瑞 校長

諮議主席：

郭耀煌、郭斯彥、陳培殷

諮議委員：（依姓氏筆劃順序）

周至宏、范國清、許孟祥、郭大維、
陳榮靜、樊國恕

大會主席：

梁財春、張保榮

議程主席：

徐偉智、沈志隆、陳銘志

特別議程主席：

楊新章、張傳育、胡武誌、張勝雄

事務委員：

秘書組：趙伯元、邱淑屏
出版組：黃品森、宋宜瑩
財務組：張萍芳、李冠臻
資訊組：陳柏睿、翁宗玄
議程組：詹馥嘉、袁曉盈

重要日期：

截止收件日期：2015年4月9日(四)

通知接受日期：2015年5月5日(二)

最後定稿日期：2015年5月13日(三)

2015數位生活科技研討會

2015年6月19~20日，國立高雄第一科技大學

大家耳熟能詳的數位科技：雲端運算、行動 App、Big Data、物聯網、半導體晶片、穿戴式裝置、藍芽裝置、NFC、等等，早已是生活與工作上不可或缺的要素。每個人在虛擬空間 Facebook、Line、Google 幾乎都有一個分身。新穎的行動社群的 SoLoMo 的發展，早已涉入到行動商務、醫療保健、交通、觀光等層面。物聯網更被視為是邁向「智慧地球」的重要技術與概念。未來的人類生活跟數位科技可說是密不可分。

『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 15 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。歷屆研討會皆獲得熱烈迴響。2015 年數位生活科技研討會將移師到校園景色優美的國立高雄第一科技大學舉行，由高雄第一科技大學與高雄大學聯合主辦。

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 Context Awareness
- Sensor and Perception Technologies
- Multimedia Processing and Recognition
- Affective and Cognitive Computing
- Intelligent Agent Technologies
- Home Networks and Appliances
- Human-Computer Interaction
- Ubiquitous Computing
- Security and Safety
- Mobility Management
- Healthcare, Medical and Life Sciences
- Embedded System and Application
- Social Networks and Applications
- Entertainment and Recreation
- Management, Design, and Education
- Science & Technology Law
- Cloud Computing and Big Data
- Internet of Things and Cyber Physical Systems
- Web Services
- Smart Space
- Smart Products
- Interaction Design
- Digital Design Media
- Virtual and Augmented Reality
- Design and Cognition
- Emotion Design
- Usability Test
- Ambient Intelligence
- Future Life
- Data Mining and Applications
- Control and Automation System
- VLSI Design and Semiconductor Devices

徵求特別議程：

歡迎針對產業導向、嶄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 2015/3/15 之前以 Email 將前述資料寄至 徐偉智教授 weichih@nkfust.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之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，以轉投方式推薦於國際知名期刊。

線上投稿：

來稿可用中/英文撰寫，若為國科會計畫之相關成果，請在論文中註明國科會計畫編號，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: weijobs@nkfust.edu.tw **網址:** <http://DLT2015.nkfust.edu.tw>

大會聯絡人: 趙伯元先生，電話：07-6011000#2604





2015 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: dlt2015@nkfust.edu.tw

² 服務單位二

E-mail: dlt2015@nkfust.edu.tw

摘要

本文將說明 2015 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。

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)

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。



圖 1: 原始圖

表 1: 表格說明

	<i>Accuracy</i>	<i>Sensitivity</i>
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.





2015 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: dlt2015@nkfust.edu.tw

² 服務單位二

E-mail: dlt2015@nkfust.edu.tw

摘要

本文將說明 2015 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:

