



#### 主辦單位：

國立高雄第一科技大學  
電子工程系 & 智慧生活資訊創新與服務中心  
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：張淳芳、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。

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