



# 2020 數位生活科技研討會

2020 年 5 月 2~3 日，國立屏東大學&小琉球

國際網路與資通訊技術的蓬勃發展，人工智慧、智慧手機、物聯網、大數據、雲端應用、智慧機器人、虛擬擴增實境等數位科技，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、虛擬貨幣、區塊鏈、資訊安全等技術應用也開始全球風靡，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。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 20 年。2020 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論文發表及晚宴，並於小琉球進行交流。

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。

- |  |   |
|--|---|
| ● Artificial Intelligence (AI)               | ● Social Networks and Applications      |
| ● Internet of Things (IoT)                   | ● Big Data and Cloud Computing          |
| ● Virtual and Augmented Reality (VAR)        | ● Cyber Physical Systems (CPS)          |
| ● Sensor Technologies and Perception Systems | ● Web Services                          |
| ● Multimedia Processing and Recognition      | ● Data Mining and Applications          |
| ● Affective and Cognitive Computing          | ● Control and Automation System         |
| ● Home Networks and Applications             | ● VLSI Design and Semiconductor Devices |
| ● Human-Computer Interaction                 | ● Embedded Systems and Applications     |
| ● Pervasive and Ubiquitous Computing         | ● Wireless Communications               |
|  | ● Information Management                |
|  | ● Business Management                   |
|  | ● Block Chain and Virtual Currency      |

## 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。請於 2/10(一)以前 Email 將前述資料寄至王朱福教授 [cfwang@mail.nptu.edu.tw](mailto:cfwang@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](mailto:ccs@mail.nptu.edu.tw) 網址 : <http://DLT2020.nptu.edu.tw>

大會聯絡人: 郭瓊嬌小姐, 電話: 08-7663800#34001



## 指導單位：

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

## 承辦單位：

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：

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、智慧機器人學系  
台灣網路智能學會

## Honorary Chairs：

國立屏東大學 古源光 校長  
國立高雄大學 王學亮 校長

## Steering Committee：

李宗南、柯建全、范國清、梁財春、  
郭大維、郭耀煌、陳培殷、謝文雄

## General Chairs：

王隆仁、張保榮

## Program Chairs：

王朱福

## Special Session Chairs：

莊作彬、蔡進聰、戴逸民、顏楠源

## Local Chairs：

鄭淵明

## Web & Proceeding Chairs：

許西州

## Financial Chairs：

黃鎮淇

(以上依姓氏筆劃順序)

## 重要日期：

截止收件日期：2020 年 2 月 24 日(一)

通知接受日期：2020 年 3 月 9 日(一)

報名註冊日期：2020 年 3 月 16 日(一)

最後定稿日期：2020 年 4 月 6 日(一)

研討會日期：2020 年 5 月 2~3 日(六日)