

2017第十一屆資訊科技國際研討會暨

第七屆台灣網路智能學會學術論壇

The 11th International Conference on Advanced Information Technologies &
The 7th Forum on Taiwan Association for Web Intelligence Consortium

AIT 2017 論文徵稿 Call for Paper

研討會日期：2017/04/22 (星期六) 地點：朝陽科技大學

在知識經濟時代裡，為了能因應激烈的環境變遷，企業的經營策略必須變革約束創新的思維，並且運用先進的資訊通訊與數位匯流技術來提昇競爭優勢。隨著智能行動裝置普及以及雲端運算、巨量資料與物聯網等科技的發展，使產業變動幅度超乎預期，並驅動企業服務與智慧生活的變革。本次 AIT 2017 研討會以「物聯網與智慧生活」為主軸，並結合台灣網路智能學會學術論壇、邀請國際學者蒞臨演講以及學術成果發表會，為研討會注入更多元素，以物聯網技術達到物物相連，讓智慧生活成為關注焦點與熱門話題。本研討會期能藉由產、官、學、研多方力量的參與，提供與會專家學者知識交換及研究交流，並促進全球資訊技術與管理服務的產業朝向全新層次發展與創新應用。

朝陽科技大學資訊學院主辦的資訊科技國際研討會(International Conference on Advanced Information Technologies, AIT)，今年邁入第十一年。嚴謹的審稿機制，讓本會議發表的論文能維持相當高的水準，而廣獲產、官、學界各方人士的支持，每年投稿論文數量皆超過兩百篇以上。我們相信透過此次研討會與論壇的舉辦，將提供學術界、產業界及研究單位更多的研發討論與經驗分享，誠摯邀請您共襄盛舉。

■ 研討會主題：此研討會涵蓋但不限於下列主題：

資訊科技理論與應用	通訊網路技術與應用	企業智慧與知識管理
人工智慧與機器學習 平行處理與雲端計算 網路多媒體技術與應用 影像處理技術 資訊隱藏 圖形識別 大數據與物聯網 物件導向技術 軟體工程 生物資訊應用 智慧型計算 系統最佳化 基因演算法 網路代理人 嵌入式系統 晶片系統設計 語意網與本體工程 模糊邏輯理論與應用 電腦動畫與遊戲設計 資訊科技相關議題	網路行銷 行動計算 行動通訊及網路 高速網路 數位通訊 無線網路及通訊 衛星通訊 數位訊號處理 網路安全 高速存取網路技術 光交換網路 語音辨識 感測網路 網路管理 協同合作技術 分散式處理系統 知識網格與網格智慧 網路安全與管理技術 網路設計分析 通訊網路相關議題	資料庫管理 企業資源規劃 資訊化物流管理 供應鏈決策 資訊安全與管理 決策支援系統 軟體品質管理 社會網路分析 電子資料交換 電子商務決策 資料探勘 智慧型資訊系統與萃取技術 網際支援系統 行動商務應用 全球運籌管理 雲端計算與服務 知識管理 社會網路 數位學習 資訊管理相關議題 教學實務研究 產學實務暨技術應用

■ 主辦單位：

朝陽科技大學資訊學院、資訊與通訊系

■ 協辦單位：

台灣網路智能學會

朝陽科技大學資訊管理系

朝陽科技大學資訊工程系

■ 大會榮譽主席：鄭道明(朝陽科技大學校長)

■ 大會主席：李麗華(朝陽科技大學資訊學院院長)

■ 論壇主席：張瑞芳(台灣網路智能學會理事長)

■ 議程主席：廖俊鑑(資訊與通訊系主任)、梁新穎

■ 研討會網址：<http://ait.inf.cyut.edu.tw>

■ 投稿方式：請於 2017 年 1 月 18 日前，採全文

PDF 格式線上投稿，中英文皆可。摘要大約 300 字、初稿至多 20 頁，內文請依指定格式繕打論文，詳細格式請參見研討會網頁內容。

■ 研討會日程：

2017/01/18 論文投稿(上傳)截止

2017/02/22 論文接受通知

2017/03/13 論文定稿(上傳)截止

2017/04/22 研討會日期

■ 聯絡人資訊：林淳菁 小姐 (ice@cyut.edu.tw)

■ 聯絡電話：04-23323000 分機：7243

優良論文將收錄於「資訊科技國際期刊」(IJAIT)或推薦至「國際應用科學與工程學刊」(IJASE)