



2018全國資訊管理前瞻技術研討會

Advanced Management Information Technologies and Applications Conference (AMITAC2018)

(一) 會議目的

資訊技術在資訊管理領域上快速發展，資訊管理在產業上的應用也愈趨多元，相關的議題都是國家經濟建設中的重點項目。鑒於開拓在校學生的視野，及增加與國內學界及業界交流，以達到實務與研究相互結合的效果，因此舉辦本次學術研討會。研討會主要目的為探討資訊管理的相關技術，以及管理應用的發展現況和未來的趨勢，並藉由專家學者的研究成果交流，提昇國內學術界之研發能量，及增進與產學實務與技術交流的機會。我們誠摯邀請全國大專院校的專家學者參加會議發表論文，並歡迎產業界的先進蒞臨提供以產業面探討技術發展的趨勢。

(二) 舉辦單位與日期

指導單位：玄奘大學

主辦單位：玄奘大學資訊管理學系

協辦單位：中華大學資訊管理學系、中華大學資訊工程學系、中原大學資訊管理學系、元培醫事科技大學資訊管理學系、淡江大學資訊工程學系、台灣銘板股份有限公司、意藍資訊&龍捲風科技、盈豐資訊、微析科技、傑思國際股份有限公司。

日期：中華民國107年12月6日，星期四AM 8:30-PM 5:00

地點：玄奘大學善導活動中心竹溪廳、聖印廳、慧光廳與悟明藝文中心

(三) 研討會的主題概分為如下(不限於下列項目)

資訊類

- Computer Graphics
- Digital Game
- Communication Systems and Networks
- Wireless Multimedia Networks
- Wireless Sensor Network
- Image Processing
- Medical Image
- Multimedia Compression
- Digital Signal Processing
- Information Technology and System
- Digital Content technology and Applications
- Electronic Commerce & E-Business

- Machine Learning and Soft Computing
- Data Mining & Data Warehouse
- VLSI SOC and IP Design
- LCD and VLSI Technology
- Embedded System
- Management Information Systems
- DSS & Expert Systems
- Watermarking and Data Hiding
- Information Security

管理類

- 巨量資料處理
- 電子商務
- 國際網路技術
- 網路行銷
- 協同機制與技術
- 知識管理
- 知識經濟
- 資料探勘
- 資料倉儲
- 智慧型系統
- 智慧型代理人
- 商業智慧
- 科技管理
- 企業流程再造
- 企業資源規劃
- 全球運籌管理
- 顧客關係管理
- 物流與供應鏈管理
- 行動商務
- 無線通訊技術
- 電子化政府
- 資訊科技與教育
- 遠距教學
- 多媒體教學
- 生物資訊
- 醫療資訊管理
- 資訊安全
- 資訊倫理與法律
- 資訊化社會
- 虛擬組織與社群
- 科技法律與智慧
- 網路犯罪

(四) 研討會方式與投稿

研討會進行的方式區分兩組：論文組與海報組。

◆論文組包含學術研究或應用技術報告，可用中文或英文，以全文或摘要投稿，原則以口頭報告方式參與討論。

◆海報組以大專生專題發表為主，需現場諮詢或示範專題成果，投稿時僅需以電子海報投稿。

◆請以email方式，一律以電子檔方式投稿，恕不接受退稿處理。

論文摘要或全文，大專生專題海報稿之截止收件日期：**107年11月18日(日)**

(中、英文論文格式範例，請至玄奘資訊系網頁-最新消息<http://www.hcu.edu.tw/itd/zh-tw/>下載)

預計於**107年11月26日(一)**之前，於玄奘資訊系網頁公告論文報告場次暨海報展示時間。

◆參與研討之論文暨專題海報電子檔，將於會議結束後開放於網路上可自行下載。

(五) 論文與專題獎

◆論文組設特優獎5名，；優等獎視參加篇數設若干名。

◆海報組設特優獎5名，；優等獎視參加篇數設若干名。

每篇作品至少經兩位委員評審，論文給獎以全文刊登(4頁以上)與出席報告為優先給獎，海報則以書面與現場評審。

(六) 聯絡方式

聯絡人(投稿收件人)：朱陳淳煜(手機0970-795297)

Email: hcuimd5341@gmail.com

玄奘資訊系助理：陳翠鳳

玄奘資訊系電話：03-5302255轉5341

榮譽主席：
簡紹琦 玄奘大學校長

大會主席：
楊耀輝 玄奘資訊系主任

議程主席：
楊曉智 玄奘大學

議程委員：
蔡耀弘 玄奘大學
林瑞盛 玄奘大學
姜正雄 玄奘大學
胡建勳 玄奘大學

陳建彰 淡江大學
廖秀莉 中原大學
皮世明 中原大學
張文智 中華大學
張宏哲 中華大學

李之中 中華大學
楊宗輝 台灣銘板股份有限公司
羅家恩 元培醫事科技大學
許哲銘 傑思國際股份有限公司