

檔 號：
保存年限：RND0225
5

國立高雄第一科技大學 函

地址：81164高雄市楠梓區卓越路2號
聯絡人：任亞君
聯絡電話：(07)6011000轉3901
傳真：(07)6011069

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國101年7月26日

發文字號：第一科大管理字第1010006960號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：個案競賽辦法、論文競賽須知（論文競賽須知及表格.DOC、個案競賽辦法_1010713.DOC，共2個電子檔案）

主旨：檢送本校管理學院與產業電子化運籌管理學會聯合舉辦「產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術研討會」徵稿訊息，敬請惠予公告，請 查照。

說明：

- 一、旨揭研討會謹訂於101年10月19日（星期五）舉辦，敬邀貴校相關系所教師踴躍投稿，並敬請 查照轉知。
- 二、徵稿主題：以ICT應用開啟產業創新服務價值之相關論文與個案實證研究。
- 三、論文摘要截稿日期：101年8月17日；初審審查結果公布日期：101年8月27日；初審接受者之論文全文截稿日期：101年9月10日；論文繳費截止：101年10月1日，相關資訊請詳見附件、本研討會網址：
：<https://sites.google.com/site/idbconference2012/>或產業電子化運籌管理學會網址：<http://www.ebms.org.tw>。
- 四、連繫單位與人員：產業電子化運籌管理學會 周小姐 (meifeng@ebms.org.tw)；聯絡電話：02-2391-0206；0918-088-082；傳真：02-2391-0205。
- 五、檢附2012IDB個案競賽辦法及論文競賽須知各乙份。

正本：公私立大專校院



副本：中華民國經濟部工業局、財團法人資訊工業策進會、產業電子化運籌管理學會、本校管理學院

101/07/26
13:32:31

國立高雄第一科技大學

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。

用許孟瑜
101.07.26

副校長研究發展處 戴榮賦
101.07.26

教授兼研發長 尹邦嚴

決行

教授兼研發長 尹邦嚴

2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會

以 ICT 應用開啟產業創新服務價值 徵求論文

CIIA 2012

The 2012 Conference on Industrial Information Application
大會官網：<https://sites.google.com/site/idbconference2012/>

一、緣起

我國政府十餘年來積極協助企業推動與導入企業電子化，以使企業能夠符合國際企業發展之潮流，並已經獲得大幅成效。然而面對全球經濟平面化的自由競爭發展下，政府必須加速企業電子化之擴散，進而提高電子化系統建置的效率與發展，以符合產業之需求，進一步提升我國產業之全球競爭力。

本會承辦此計畫，其目標是希冀藉由產、官、學、研之合作，透過研討會以及論文發表建立產、官、學、研交流的平台，強化產學之合作，增加學術單位與企業間之互動瞭解，並培養學生瞭解產業經營實務使其與產業接軌，以創造產學交流機會，促進產學之間的人才媒合。更希望藉此分享推動企業電子化之經驗以及推動方式，最後將示範性標竿企業其推動企業電子化方式及進程撰寫成個案，以提供產、學做為企業電子化推動之參考。

二、徵稿主題與獎項

徵稿主題：以 ICT 應用開啟產業創新服務價值之相關論文與個案實證研究；

最佳論文獎獎項：將擇優頒發最佳論文獎數篇；且將推薦至 International Journal of Electronic Business Management (EI)刊登。

三、重要時程與地點

論文投稿：摘要截稿日期：101 年 8 月 17 日；請檢附論文報名表(附件一)、授權書(附件二)與論文摘要(不限格式，中英文均可)，經論文指導教師核可後，請將上述檔案整合成為一 .pdf 檔案，上傳至本研討會官方網站。

上傳檔案檔名：「報名編號_第一作者姓名.pdf」。

初審審查結果公布日期：101 年 8 月 27 日；

初審接受者之論文全文截稿日期：101 年 9 月 10 日；將論文全文上傳至本研討會官方網站，格式請參(附件三)。



論文繳費截止：101 年 10 月 1 日；

論文發表日期與場地：101 年 10 月 19 日(五)；

高雄第一科技大學 圖書資訊館六樓 (811 高雄市楠梓區 卓越路二號)

四、評審作業

1. 資格審查：由本會審查論文報名表、授權書、論文摘要之齊備性。
2. 論文審查：由本會聘請學術界教授與業界專業代表/公司資訊長(CIO)組成評審小組評選。
3. 參賽者須準備簡報檔進行口頭報告，並回答評審委員之提問；並由評審委員們就該論文決定是否推薦至 IJEBM 刊登。
4. 注意事項：
 - (1)參賽作品如涉及著作權、專利權等之傷害且查證屬實者，追回入圍資格與獎勵，承辦單位不負任何法律責任。
 - (2)參賽作品之相關資料延遲交件者，予以取消資格。
 - (3)參賽者繳交之所有文件將不退回，請參賽者自行備份。
 - (4)參賽作品不得抄襲任何已發表或未經發表之研究報告及數據，如經他人檢舉並查證屬實者，除追回原授與之各項獎勵外，並依相關校規提交懲處。

五、聯絡資訊

連繫單位與人員：產業電子化運籌管理學會 周小姐(meifeng@ebms.org.tw)

聯絡電話：02-2391-0206；0918-088-082；傳 真：02-2391-0205

相關資訊請見本研討會網址：<https://sites.google.com/site/idbconference2012/>

或本會網址：<http://www.ebms.org.tw>。



編號：_____ (本會填寫)

2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會

論文投稿報名表

論文名稱	中文			
	英文			
全體作者姓名 依發表次序				
連絡人 或 發表人	姓名		稱謂	
	E-mail			
	行動電話			
	地址			
指導教授	單位：	_____		
	職級：	_____		
	簽章：	_____		
備 註： 1.編號欄請勿填寫。表格不敷使用時，請自行影印填寫。 2.指導老師不只一位時，指導老師連絡人及簽章僅以一人代表。				



2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會
論文入選刊登展示授權同意書

報名編號： (本會填寫)

專題論文名稱：

全體作者姓名：

簽署人為參加『2012 產業資訊應用趨勢研討會暨個案競賽』之著作權人，同意主辦單位產業電子化運籌管理學會擁有該作品之刊登、展示及使用於學術或學校夥伴關係推廣活動之權利。

著作者簽名：(全部作者均須簽名)

中 華 民 國

年

月

日



2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會 全文稿 格式

作者^{1*} 作者²

¹服務機關 (聯絡地址)

²服務機關 (聯絡地址)

* author@e-mail.address.tw

摘要

本文舉例說明「2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術研討會」論文，全文稿所採用之完稿格式，供投稿人準備論文時參考之用。

關鍵字： 行動運算、資料包絡分析法、綠色供應鏈。(約 3~5 個)

1. 格式

全文文章用 A4 大小的紙張，每頁上下緣及左右兩側各留 2.5 公分，文章依二欄格式繕打，欄寬 18 字元，二欄間距 1.79 字元，中文字型全部採用標楷體，英文字型全部採用 Time New Roman 字體，全文採貼齊格線、單行間距，與前後段距離均為 0 列。每段第一行縮排 0.75 公分。

全文文章包括圖片、表格、參考文獻，篇幅以不超過 12 頁為宜。請於每頁下方插入頁碼置中。請以 MS-Word 編輯軟體建檔，並以第一作者姓名為檔名存檔，於民國 101 年 9 月 10 日前請上傳到官方網站。

1.1 論文題目與作者

論文題目宜簡明，字型為 14 點粗體，置於第一頁第一行中央。作者部分包含姓名、服務機關及聯絡地址(不必包括職稱)，並列出聯絡作者之 e-mail 地址，字型均為 10 點，亦採置中、單行間距、與論文題目間隔一行的段落格式。以英文撰寫之論文請於論文題目及摘要處加附中文題目及中文摘要。

1.2 章節與小節標題

論文之摘要及各章節標題應置於列之中央位置，字型為 12 點粗體，與前段間隔一行。關鍵字及小節標題則應從文稿之左緣開始，字型為 10 點粗體，與前段間隔一行。章節編號依 1、1.1、1.1.1 等之格式編排。

1.3 內文及標點符號

內文字型均採用 10 點標楷體，採單行間距。內文所有出現之英文及數字部分請使用 Time New Roman 字體。中文部分採中文標點符號，英文部分採英文標點符號。

2. 關於圖片、表格及方程式

圖片及表格可以分別置於文中適當位置或集中置於文章之最後。

2.1 圖片

圖標題必須置於圖片下方。若圖標題僅使用一行，則必須置中，否則應靠左對齊，圖編號字型為 10 點粗體，其後輸入圖標題。

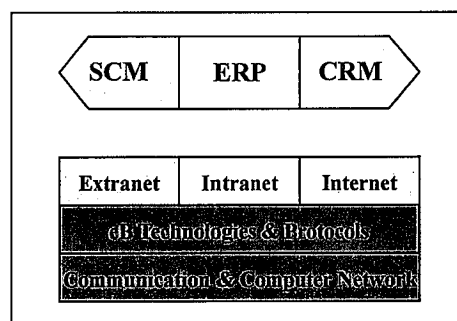


圖 1 所有圖、表、定理、定義之編號自 1 開始循序編列。

定義 2 所有圖、表、定理、定義之編號自 1 開始循序編列。其細項依：

1. 細項 X；及
2. 細項 Y 之方式編排。

2.2 表格

表標題必須置於表格上方。若表標題僅使用一行，則必須置中，否則應靠左對齊，表編號字型為 10 點粗體，其後輸入表標題。

表 3 表標題必須置於表格上方且置中。

XX	YY	ZZZ

2.3 方程式

方程式之字型為 10 點，上下各空白一行。方程式應編號，編號靠右對齊並從(1)開始。

$$F(X) = H(X) + \frac{G(X)}{2} \quad (1)$$

3. 參考文獻格式

在論文中所有參考到的文獻都必須列在文章的最後。參考文獻應包含作者全名、論文題目、發表刊物、卷期號、頁碼及發表年份等資料，並依作者姓氏的字母、筆劃、發表時間先後之順位加以排列和編號。若同時有中英文參考文獻時，請將中文文獻列於英文文獻之前。引用時，僅需於引用位置(文句末)以方括號標記引用參考文獻編號即可，例如：[12]或[4, 7]。在下列的參考文獻中依期刊論文、專書收錄論文、研討會論文、學位論文和書籍之順序，列舉中文和英文參考文獻格式範例各一以供參考。

誌謝與聲明

國科會補助計畫，請務必填寫計畫編號。

參考文獻

1. 王國明、謝玲芬(1990)，多目標評估技術之探討及其在組織績效評估之應用，*中國工業工程學刊*，第七卷第一期，第 1-10 頁。
2. 黃啟通、張瑞芬、林則孟(1995)，以 STEP 為基礎的彈性製造系統刀具資料庫設計，*中華民國工業工程學會八十四年會論文集*第一冊，中原大學，84 年 12 月 17 日，第 378-385 頁。
3. 戴丁榮(2002)，*DRG 取巧行為之整合式智慧型偵測系統*，佛光人文社會學院資訊學研究所碩士論文。
4. 蘇朝墩(2002)，*品質工程*，台北：中華民國品質管制學會。
5. Cheng, T.C.E, and J. E. Diamond (1995), Scheduling two job classes on parallel machines, *IIE Transactions*, 27(2), 689-693.
6. Lin, K.C. and Chern, M.S. (1994), Finding the most vital arc in the shortest path problem with fuzzy arc lengths, in Tzeng, G.H., Wang, H.F., Wen, U.P. and Yu, P.L. (Eds), *Multiple Criteria Decision Making*, Amsterdam: Springer-Verlag, 159-168.
7. Richards, R. (2002), Application of multiple artificial intelligence technologies for an aircraft carrier landing decision support tool, *Proceedings of the IEEE International Conference on Fuzzy Systems*, Honolulu, Hawaii, 260-263.
8. Yen, J. and Langari, R. (1999), *Fuzzy Logic: Intelligence, Control and Information*, NY: Prentice Hall.



2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會

以 ICT 應用開啟產業創新服務價值 徵求個案

CIIA 2012

The 2012 Conference on Industrial Information Application

大會官網：<https://sites.google.com/site/idbconference2012/>

一、舉辦目的

全球產業發達隨著新興經濟與商業流程的發展與改變，全球產業間價值鏈必須快速地因應與轉型。資訊在跨國際間與跨組織間的流轉與整合，如何透過資訊科技的設計與運用，以獲得高效率之連結效能，是現今企業經營發展上的重要課題。因此，本競賽目的即在尋求我國產業資訊應用推展與擴散的最佳典範，以擴散我國資訊應用水準，進而提高產業競爭力，實為重要的研討議題。

2012 年產業資訊應用個案競賽，以「ICT 應用開啟產業創新服務價值」為主軸，鼓勵產業界人士及大專院校師生致力於資訊通訊科技優質應用，建立產學合作模式，並協助產業取得優秀創意與人才。茲訂於 101 年 10 月 19 日(五)假高雄第一科技大學舉行產業資訊應用個案競賽，自即日起公開徵求個案，歡迎踴躍投稿並參與盛會。

二、徵稿主題

1. 本競賽以「ICT 應用開啟產業創新服務價值」為主軸，將分為：「行銷與流通」、「資訊管理與應用」、「運籌加值與管理」等三組主題；
2. 為瞭解中國產業資訊應用情況，另設「中國個案觀摩組」，惟不列入競賽評比。

三、重要活動日期與地點

初審：個案摘要截稿日期：101 年 8 月 17 日；審查結果公布日期：101 年 8 月 22 日；

複審：個案全文截稿日期：101 年 9 月 10 日；審查結果公布日期：101 年 10 月 1 日；

決審：101 年 10 月 19 日(五)；

決審地點：高雄第一科技大學 圖書資訊館六樓 (811 高雄市楠梓區 卓越路二號)





四、競賽流程

1. 個案初審：

初審摘要收件：101 年 8 月 17 日(五)前，請將：

競賽報名表(附件 1)、作者聲明暨著作授權書(附件 2)、個案摘要(附件 3)，
整合成為一.pdf 檔案，上傳至本會官方網站。

上傳檔案檔名：報名編號_第一作者姓名.pdf；

個案初審審查結果將在 101 年 8 月 22 日於官網公布。

2. 個案複審：

通過初審者請於 101 年 9 月 10 日(一)前繳交個案全文(.pdf)，上傳至本會官方網站。
進行複審；個案複審審查結果將在 101 年 10 月 1 日(一)於官網公布，並將個別通知
參加個案決賽。

3. 個案決賽：

通過複審者，請於 101 年 10 月 15(一)日前，將作品簡報電子檔(.ppt)，上傳至本會
官方網站。

五、辦理單位

(一) 主辦單位：經濟部工業局

(二) 委辦單位：財團法人 資訊工業策進會

(三) 承辦單位：產業電子化運籌管理學會

(四) 協辦單位：高雄第一科技大學 管理學院

六、報名資格

人數與類別	每隊人數限 3~5 人(不含指導老師)，隊員資格可為大專院校(學生類)或合作個案公司(在職類)；且學生人數須多於在職人數。
資格範圍	學生須為同一所大專院校之大學部、碩(博)士班，或在職專班之研究生，可跨年級或科系，惟不可跨校際；在職須為該個案公司之專職人員。
領隊與指導老師	需指派一名學生擔任領隊；每隊應自聘指導老師，且指導老師須為該隊學生所屬之大專院校任職的專任教師（本研討會鼓勵指導老師以曾參與教育部教學個案相關研習營，或有相關經歷者投稿）。
報名限制	每人限報一隊(指導老師不受此限)，違者將逕取消參賽資格；其餘參賽者仍以原隊伍參賽。



七、競賽內容

- (一) 個案請以中文撰寫，內容以 ICT 應用能開啟產業創新服務價值為核心；
需在企業經營管理領域之應用中，呈現資訊應用優質效益。
- (二) 參加複審之個案，全文字數以 7,000~10,000 字(不含圖表及附錄)為原則，
創作個案至少應含下列內容：
1. 個案摘要、
 2. 個案公司描述、
 3. 產業概況描述、
 4. 個案主要問題、
 5. 個案問題分析、
 6. 個案問題建議、
 7. 資訊應用加值規劃與實作、
 8. 資訊應用加值效益、
 9. 實際訪談及關鍵人物訪談紀錄(請置於附錄)、
 10. 其他：視個案之個別狀況，另行列舉。

八、評審遴選與評分項目

個案初審	(1) 資料完備性： 應具備：競賽報名表(附件 1)、作者聲明暨著作授權書(附件 2)、個案摘要(附件 3)。 (2) 與競賽主題之相關性：可呈現 ICT 優質應用之個案。
個案複審	(1) 資料完備性： 應繳交創作個案作品(詳如七、競賽內容)、個案撰寫訪談證明(如有，請置於個案附錄)。 (2) 複審評審重點： 個案公司簡介及個案架構(20%)、個案問題分析完整性(30%)、個案情境(20%)、個案問題建議深度(30%)。 (3) 複審評定： 經複審後將選擇優良個案，參加「2012 年產業資訊應用個案競賽」之決賽。 (4) 個案複審委員： 由本會聘請學術界教授、公協會及業界專業代表，組成評審小組評選。
決賽	(1) 參賽者須備簡報進行現場報告，並回答評審委員之提問。 (2) 參賽隊伍可用海報、實體物件展示等方式，呈現個案作品的多元性，惟需提前告知主辦單位，以俾場地準備相關事宜。



九、獎勵方式

個案競賽依主題分為三個組別(行銷組、資訊組、運籌組)，

每個組別分開給獎，每組各設有一名首獎、兩名佳作。

(一) 首獎 一 組：每隊獲新台幣 1 萬元之獎勵金、參賽者每人獎狀乙幀；

(二) 佳作獎 二 組：每隊獲新台幣 5 仟元之獎勵金、參賽者每人獎狀乙幀；

備註：為確保給獎個案品質，獎額可以從缺、獎金可以留用。

十、參賽聲明

(一) 參賽團隊完全同意由主辦單位所設定之競賽辦法，以及評審委員會所決議各項評審公告、規則與評審結果。

(二) 參賽團隊保證所提供、填報各項資料，不侵害他人專利權、專門技術及著作權等相關智慧財產權；如與事實不符或侵害他人權益者，將立即取消參賽資格，並負一切相關責任。

(三) 參賽團隊有配合主辦單位編製專輯與參加相關活動之義務。

(四) 主辦單位擁有修正競賽辦法之權利，並以競賽網站最新之公告為依據。

十一、聯絡方式

連繫單位與人員：產業電子化運籌管理學會 周小姐(meifeng@ebms.org.tw)

聯絡電話：02-2391-0206；0918-088-082；傳 真：02-2391-0205

相關資訊請見本研討會網址：<https://sites.google.com/site/idbconference2012/>

或本會網址：<http://www.ebms.org.tw>。





編號：_____

2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會

個案撰寫競賽報名表

隊伍名稱						
學 校						
個案企業						
報名組別	☐ 行銷與流通 ☐ 資訊管理與應用 ☐ 運籌加值與管理					
隊伍成員	成員	姓名	科系 / 公司			身分別*
	領隊					
	隊員 1					
	隊員 2					
	隊員 3					
	隊員 4					
領 隊 [#] 通訊資料	E-mail				手機	
	地址					
指導老師	姓名		單位		職級	
	email				手機	選填
	簽章					

備 註：

1. 編號欄請勿填寫。
2. *身分別欄位請填寫：大學部、碩士班、博士班、在職專班、或個案公司名稱。
3. [#]領隊通訊資料務必填寫，以方便聯絡。



2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會

【作者聲明暨著作授權書】

個案名稱：_____

授權人(全體作者姓名)：_____

本個案保證為授權人所創作，內容未侵犯他人之著作權，且未曾以任何形式正式出版，授權人有權為本授權書之各項授權，特此聲明。如有聲明不實而致違反著作權法或引起版權糾紛，授權人願負一切法律之責任。

授權人為參加『產業資訊應用個案競賽』之個案撰寫競賽，同意承辦單位產業電子化運籌管理學會擁有該作品之刊登、展示及使用於學術活動之無償使用權利，且同意刊載於『產業資訊應用個案競賽』個案集及『製造業價值鏈資訊應用計畫』之成果專刊中。

著作者簽名

備註：1. 全體成員及指導老師，均須簽名；2. 未全體簽名者，將不列入決審候選名單。

中 華 民 國 一 〇 一 年 月 日

註：本授權書為非專屬授權，被授權人所取得的權利而非獨占性的使用權，
授權人對著作仍擁有著作權，授權人尚可將相同的權利重複授權給他人使用。
*報名編號欄請勿填寫。



編號：_____

2012 產業資訊應用趨勢暨個案競賽學術論文研討會

個案摘要

個案名稱	
個案公司	名稱： 地址：
背景資料	
產業分析	
面臨之議題	
個案分析 應用之理論	

* 編號欄請勿填寫。

本表格長度若不敷撰寫，可自由延伸列高。

