

徵求論文與參與

2018第九屆國際系統性創新研討會(ICSI)暨全球系統性創新競賽(GCSI)

2018年7月18-21日, 新竹臺灣 清華大學

官網: <http://i-sim.org/icsi2018>

e-mail: icsi2018@i-sim.org

- International Society of Innovation Methods (I-SIM)
- Society of Systematic Innovation (SSI)
- National Tsing Hua University (NTHU)

2018第九屆國際系統性創新研討會(ICSI)及全球系統性創新競賽(GCSI)旨在推廣系統性創新於理論和實務之最新進展,包括產品創新、服務創新、電腦輔助創新等。大會特別邀請世界知名系統創新專家學者進行主題演講和課程,並有多場論文發表。不論是研究報告或實務個案研究,大會都相當歡迎投稿。此屆研討會舉辦地點是在臺灣美麗著名的國立新竹清華大學。新竹是臺灣高科技產業的重鎮,有「臺灣矽谷」之稱。新竹科學工業園區,吸引了大批國內與國際廠商的投資,包括台積電、友達光電、聯電等眾多半導體廠商。ICSI的論文在系統化創新領域的研討會中其品質與數量均相當優異,相信能夠令所有作者以及與會者不虛此行。

創新專案競賽 (GCSI) <http://www.i-sim.org/icsi2018/GCSI%20submission.html>

高度競爭的世界裡,創新為生存之必須,隨機創新可幫助企業生存卻難以達到卓越。想達到卓越,企業必須採用系統化創新!我們相信「隨機創新是偶然,系統性創新則為必然!」。本研討會同時舉辦創新專案競賽,其目的即在推廣系統性創新,以及宣傳創新發明成果。為培育系統化創新能力,中華系統性創新學會(SSI)特舉辦全球系統性創新競賽(GCSI),並在此誠摯邀請您參與。任何創新發明都歡迎,優勝者將獲獎牌與證書。

網路研討會 (可以網絡參加ICSI及GCSI,詳洽學會)

應眾多作者建議,建立網路研討會。如果您無法親自參加ICSI/GCSI,我們邀請您加入網路研討會。利用網路研討會的參予者可照常提交摘要/全文或作品,並且事先提供約15分鐘左右的報告視頻,網路參與者可以以網路直播的方式聆聽主旨演講等全會活動。網路參予者也能透過網路網路的分場論文,並且能夠與與會者有所互動。參加GCSI的人也可以登錄GCSI會議以收聽創新專案報告。註冊費用為一般研討會打七折,所有網路研討會參與者將取得與一般參與者一樣的電子資料,並且依照相同的標準評估是否進一步推薦投稿國際系統性創新期刊(International Journal of Systematic Innovation)(SCOPUS索引)和Computer & Industrial Engineering(電腦和工業工程)(SCI索引前4% Impact factor)之創新領域期刊,接受一樣審查和潛在發表機會。研討會正式語言為英文,但接受一個分場為中文論文發表。

活動特色:

1. 臺灣以外參加人士當地一日免費旅遊為此研討會的傳統特色之一,亦提供自費旅遊行程。前40名非當地人士報名並繳費者可獲得免費新竹附近一日遊,時間為研討會前一天(7/18)。行程含著名的「台積電創新博物館」及其他景點。
2. ICSI研討會論文競賽中,各類別獲得名次及口頭報告優秀論文,將特邀投稿International Journal of Innovation Methods(SCOPUS indexed)或Computers and Industrial Engineering(SCI indexed, IE領域前4% Impact factor),通過審查後刊登。
3. 全球創新項目競賽(GCSI)之最終發表將與ICSI研討會一同舉辦。GCSI競賽是全球唯一于系統化創新領域內,不僅重視創新成果,更重視創新過程方法之競賽。優秀作品可得到獎項包括白金/金/銀/銅牌+得獎證書。大會評審專家依創新專案的品質決定授獎案數。參加ICSI研討會者也可免費聆聽GCSI創新專案報告。
4. 深度學習機會。研討會邀請國際大師漁會前會後開立工作訪及專題講座,提供參加者與國際大師面對面深度學習機會。

重要日期

● ICSI 論文摘要 及 GCSI 專案簡述	Apr. 30 May 31 , 2018
● 公布 GCSI 專案決賽題目	May 31, 2018
● 早期註冊截止	May 31, 2018
● 全文到期	June 15, 2018

主旨演講(Keynotes) & 專題導引 (Tutorials):

- **萃智大師 Simon Litvin** Ph.D., Chairman, TRIZ Master Certification Council; CEO GEN TRIZ
 主旨演講: 精進萃智方法研究方向與趨勢
 專題指引: 平行演化線
- **萃智大師 Zinovy Royzen** Founder and President of TRIZ Consulting, Inc.
 主旨演講: 萃智產業推廣經驗談: 成功經驗與教訓
 專題指引: 創新方法以突破性解決問題
- **余序江 教授** Founder and CEO, The STARS Group, Chairman of the Board.
 主旨演講: 21 世紀管理創新
- **Denis Cavallucci 教授** INSA Graduate School of Technology/前歐洲 TRIZ 協會 理事長
 主旨演講: 工業 4.0 和萃智: 數位時代學習發明
- **Andrew Kusiak 教授** Editor-in-chief, Journal of Intelligent Manufacturing; Professor, University of Iowa
 特邀演講: 創新科學與運用: 大資料觀點

配合 2018 創新學會十周年紀念，研討會主辦單位特別提供大師系列活動講座與課程，讓國際人士和有興趣的相關專業人士選擇性參加。行程如下：**（歡迎網路上課。詳洽學會）**

課程 A 2018.07.14-15	09:00-18:00 電腦輔助創新方法以解決問題 Breakthrough Problem Solving in Innovation Using Computer Assisted TOP-TRIZ Zinovy Royzen, 萃智大師
課程 B 2018.07.16	09:00-18:00 智慧設計製造與服務之基石導引 A Guide to Smart Design, Manufacturing, and Services Prof. Andrew Kusiak, Editor-in-chief, Journal of Intelligent Manufacturing
講座 2018.07.17	09:00-12:00 突破性新世代產品和大幅降低成本開發的創新工具 Innovation Tools for Disruptive Cost Reduction and New Generation Products Development Dr. Simon. Litvin, 萃智大師
	13:30-15:30 使用萃智預測加速新世代創新產品/制程開發 Accelerated development of the new generation of products and processes by applying TRIZ Technological Forecast Zinovy Royzen, 萃智大師
	15:40-17:30 參數操作：衝突問題的整合新解法 Parameter Manipulation: powerful integrated methods for solving physical contradictions 許棟樑 教授, 國際系統性創新期刊 主編
會前旅遊 2018.07.18	2018 國際系統性創新研討會海外參加人士當地免費旅遊一日
課程 C 2018.07.22-23	09:00-18:00 高效系統性創新方法：新工具與其應用 Advanced TRIZ – New Tools and Applications: Digital Technology, IoT, etc Dr. Simon. Litvin, TRIZ Master

諮詢聯絡:

 網站: <http://www.i-sim.org/icsi2018>

 e-mail: icsi2018@i-sim.org

Tel: +886-3-572-3200

Fax: +886-3-572-3210