

徵求論文與參與

2016 系統性創新研討會暨第八屆中華系統性創新學會年會

網站: <http://www.ssi.org.tw/si/sich2016/>

2016 年 1 月 23 日(星期六) 09:00~17:30 健行科技大學

「系統性創新(Systematic Innovation)」為一門研究如何系統性地產生創新/創意的學問。該理念源自研究前人以及自然界創新的方法與原理，歸納後加以應用，以建立策略、辨識機會、解決問題。「系統性創新」亦能協助一般人以有系統的創新方式解決問題，不僅能為企業挹注源源不絕的創新能量，亦有助於個人生涯與學習。「系統性創新」之應用範圍包括：(1) 辨識產品與服務創新之機會；(2) 解決工程問題，如產品、製程、設備之開發和改善等；(3) 解決管理或策略問題，如辨識商機、解決管理衝突、制定智財管理與策略等；(4) 協助專利迴避、強化、再生或佈局。在此快速發展與高度競爭的時代，僅靠靈光一閃或腦力激盪的隨機創新只能生存、無法卓越。「系統性創新」即為提升競爭力、逆勢成長之最有效利器。

為推廣「系統性創新」方法之研究與應用，中華系統性創新學會與健行科技大學共同主辦「2016 系統性創新研討會暨第八屆中華系統性創新學會年會」，盼能提供技術交流平臺，促進「系統性創新」專業技術蓬勃發展，大幅提升個人、教育界及產業界之競爭力。

誠摯邀請各研究機構人員、大專院校、業界及有興趣之相關人士踴躍投稿或報名參加。

論文主題

論文主題：(包含但不限於下列各領域)：

- I) 策略與管理方面之系統化創新
 - A. 產品/流程/服務創新機會或議題之辨識和分析
 - B. 產品/流程/服務的創新商業模式
 - C. 系統化產品/流程/服務的創新策略/工具
 - D. 系統化創新方法在商業或管理上之應用
- II) 工程與技術方面之系統化創新
 - A. 系統化創新的理論、方法與工具之發展與教育訓練
 - 1. 萃智創新理論與工具之開發
 - 2. 非萃智系統化創新理論與工具之開發，如：水準/垂直 思考法、六頂思考帽、神經語言程式學、公理設計、價值工程、六標準差、品質機能展開、KT 方法等
 - B. 系統化創新方法在在產品/製程/設備/或服務系統上之設計或應用
 - 3. 萃智系統化創新在產品/製程/設備/或服務系統上之設計或應用
 - 4. 非萃智系統化創新在產品/製程/設備/或服務系統上之設計或應用
- III) 創意發明與創新創業之論文或案例
 - A. 創意啟發之方法或案例
 - B. 發明案例之流程或經驗
 - C. 專利技術之應用、服務與管理

- D. 設計方法之案例與應用
- E. 創新創業之案例與應用

IV) 其他系統化創新相關之工具、理論或應用

- A. 創新品質管理方法與應用
- B. 創新人因工程方法與應用
- C. 創新生產管理方法與應用
- D. 創新資訊管理方法與應用
- E. 創新供應鏈管理方法與應用
- F. 其他創新管理相關領域之應用

時間/地點

2016 年 1 月 23 日(星期六) 上午 9:00-下午 5:30 健行科技大學

主辦單位/協辦單位/大會組織

主辦單位：中華系統性創新學會、健行科技大學

協辦單位：國際製造工程學會中華民國分會、亞卓國際顧問股份有限公司

大會組織：中華系統性創新學會全體理監事

學會理事長：國立清華大學工業工程系 許棟樑 教授

研討會召集人/聯絡人：健行科技大學工業管理系 陳立元教授

投稿須知

壹、 投稿者可選擇以下任一發表方式：1.一般論文(Word 全文+Powerpoint 口頭發表)；2.口頭發表 (Powerpoint 報告檔案即可)；3.張貼論文(Word 全文或 Powerpoint 檔案擇一即可)。

貳、 投稿者請至大會網站(<http://www.ssi.org.tw/si/sich2016/>)至「提交論文」下載摘要範本，並點選「前往線上投稿」，依指示註冊帳號並登入投稿系統、登記論文(提供作者相關資訊、註明論文主題及論文類別等)、上傳 MS-Word 五百字以內之摘要 (或以電子郵件寄送至下列郵址 sich2016@ssi.org.tw)。

參、 論文摘要經審查通過者，請於 **2015 年 12 月 28 日 (星期一)** 前完成全文或報告檔案，上傳後，完成線上註冊手續(或下載註冊表格，填妥後寄至下述電郵)，俾便列入論文集。

肆、 為鼓勵國人對於系統性創新領域研究工作之投入，特設置最佳論文獎與優選論文獎多篇，給予獎勵並特邀投稿至《國際系統性創新期刊》(*International Journal of Systematic Innovation, IJoSI*)。

重要日期

論文摘要截止：西元 2015 年 11 月 16 日 (星期一)。(亦可直接投稿全文審查)

審查結果通知：西元 2015 年 11 月 30 日 (星期一)。

早鳥註冊截止：西元 2015 年 12 月 21 日 (星期一)。

論文全文截止：西元 2015 年 12 月 28 日 (星期一)。

研討會召開日：西元 2016 年 01 月 23 日 (星期六)。