

檔 號：107/
保存年限：

國立金門大學 函

機關地址：金門縣金寧鄉大學路1號
聯絡人：蕭玉珊
電子信箱：yushan@nqu.edu.tw
聯絡電話：(082)313922
傳真電話：(082)313923

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國107年10月5日

發文字號：金大工字第1070012618號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2019系統性創新研討會DM (A09640000Q0000000_1071201645_1_2019系統性創新研討會.pdf)

主旨：檢送本校參與籌辦之2019系統性創新研討會與專案競賽徵稿訊息，請惠予轉知所屬相關系所，並請踴躍投稿，請查照。

說明：

- 一、2019系統性創新研討會與專案競賽，會議舉辦時間為2019年1月18-19日，地點為國立金門大學。
- 二、論文及專案競賽徵稿截止日期為2018年11月12日，徵稿網址為<https://web.ssi.org.tw/sich2019/>。論文及專案競賽徵稿簡則如附件。
- 三、請協助將附件之徵稿訊息轉知相關系所與研究中心，並請將徵稿訊息公佈於相關網站上。

正本：各公私立大專校院

副本：

校 長 陳 建 民

本件擬刊登於本組網頁之「校外徵稿」項下，並彙整後送全校教職員生公告週知。

出版組 陳侃倫 10080825
約用行政組員

如擬。

出版組 柯志平 10080852
組 長

代為決行

國立臺北教育大學107.10.05



1070020005

徵求論文/專案競賽/參與

2019 系統性創新研討會與專案競賽暨第 11 屆中華系統性創新學會年會

網站: <https://www.ssi.org.tw/sich/sich2019/>

2019 年 1 月 19~20 日 (星期六/日) 09:00~17:30

國立金門大學工業工程與管理學系(金門縣金寧鄉大學路一號)

主辦單位：中華系統性創新學會、國立金門大學 工業工程與管理學系

協辦單位：國際創新方法學會、亞卓國際顧問股份有限公司

系統性創新(Systematic Innovation)是一門「有系統地產生創新/創意的的方法以辨識/產生機會及解決問題的學問」。其理念來自於研究前人及自然界創新的方法與原理，歸納出一門學問，然後應用其原理及方法很有系統且創意地辨識機會及解決問題。系統性創新能協助平常人也能有系統、創新地解決問題，對企業創新能量有很大的幫助，對個人生涯成長與學習亦很有助益。系統性創新的應用範圍涵蓋：1)辨識產品與服務創新機會；2)解決工程問題，如產品/製程/設備之開發/改善等；3)解決管理或策略問題，如辨識商業機會、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，靠靈感一閃或腦力激盪的創新只能生存無法卓越。系統性創新是提升競爭力，逆勢成長，最有效的利器。

為推廣系統性創新的研究與應用，中華系統性創新學會與國立金門大學 工業工程與管理學系共同舉辦「2019 系統性創新研討會與專案競賽暨第 11 屆中華系統性創新學會年會」，期能提供技術交流平臺，促使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、大專校院及高中職學校與業界有興趣或相關人士等踴躍投稿或報名參加。

論文主題

主題領域：

- I) 策略與管理方面之系統化創新
- II) 工程與技術方面之系統化創新
- III) 創意發明與創新創業之論文或案例
- IV) 其他系統化創新相關之工具、理論或應用

專案競賽

為了促進系統化創新方法的應用與推廣，中華系統性創新學會特別舉辦第一屆全國系統化創新專案競賽。此專案競賽之目的主要在推廣與分享系統性創新方法，並協助參賽者之創新成果的發表與加值，為廣邀業界與學校一同參與，作者可選擇以下任一類別參賽。

作品類別：(符合以下任一項目皆可)

- (1)產品/設備/設計的創新或改進
- (2)製程或流程方法的創新或改進
- (3)服務模式或商業模式的創新
- (4)其他

※競賽特色：

- 1) 範圍含有關所有創新方法的專案，不限 TRIZ。含各種應用內容，但不限於：生活化產品的創新，解決產業問題的創新，策略和 Business model 的創新，只要有應用性的創新思维模式之專案作品皆歡迎。
- 2) 專案作品評估準則：結果與流程或思维模式並重。
- 3) 不限參加人員領域背景(產業人士與高中職以上學校師生皆歡迎)。

專案競賽分為初賽與決賽，初賽通過者，主辦單位將通知參賽者於研討會當天進行決賽。進入決賽者之作品，將由專業評審審查，依品質評分頒布金牌、銀牌、銅牌或佳作。除此之外，參賽得獎作品將由中華系統性創新學會推薦參加 2019 全球系統性創新競賽(GCSI)。詳細專案競賽報名費及參與辦法資訊請上 <https://www.ssi.org.tw/sich/sich2019/> 下載。

論文投稿與競賽/專案競賽重要時程

即日起至 2018 年 11 月 12 日(星期一)	繳交論文摘要 (亦可直接投稿全文) & 繳交專案競賽報名表與作品簡要表 (採隨到隨審，並寄發論文接受函 & 專案競賽決賽通知)
2018 年 11 月 19 日(星期一)	開始註冊繳費 & 開始上傳專案競賽決賽報告簡報檔
2018 年 12 月 17 日(星期一)	早鳥註冊截止 & 論文全文上傳截止
2019 年 01 月 04 日(星期一)	截止上傳專案決賽報告簡報檔
2019 年 01 月 19-20 日(六/日)	研討會論文現場發表 & 專案競賽決賽比賽及頒獎

研討會註冊費

研討會註冊費	一般期間	早鳥優惠[於 2018/12/25 前]
◎一般身分	□ NT\$2,000	□ NT\$1,800
◎作者/SSI 會員身分	□ NT\$1,400	□ NT\$1,200
◎學生身分	□ NT\$800	□ NT\$600
◎參訪及晚宴(自選)	□ NT\$1,500	□ NT\$1,200

研討會註冊費用：(費用為一人次價格，一人次費用可涵蓋 2 篇論文，一人之第三篇以上，以半價計，請註記並加總於下)。
另含午餐/研討會論文手冊一本。參訪及晚宴請另外勾選。

***歡迎學生加入 SSI 學生會員 <http://www.sme-edu.org.tw/activity/documents/g.doc>，將享優惠!

專案競賽作品報名費用：

1. 專案競賽作品註冊費：每件作品 800 元。〈專案競賽手冊一本〉
2. 專案競賽現場參賽人員註冊費：500 元/人(非學生) 或 300 元/人(學生)

已繳交研討會註冊費者可免繳交專案競賽現場參賽人員註冊費

大會組織：中華系統性創新學會 全體理監事

學會理事長：中原大學 工業與系統工程學系 饒忻 教授

研討會召集人/聯絡人：國立金門大學 工業工程與管理學系 江育民 主任

專案競賽聯絡人：國立金門大學 工業工程與管理學系 張秉宸 教授