**第十七屆系統性創新研討會暨專案競賽（S I- 2025）**

**網站:** [**https://www.ssi.org.tw/sich2025/**](https://www.ssi.org.tw/sich2025/)

**信箱:** [**sich@ssi.org.tw**](mailto:sich@ssi.org.tw)

**2025年1月18日 (星期六) 09:30~17:30, 國立台北科技大學**

* 主辦單位：中華系統性創新學會、國立台北科技大學工業工程與管理系
* 指導單位：國科會工程科技推展中心
* 協辦單位：國際創新方法學會

1. **系統性創新介紹**

系統性創新（Systematic Innovation）是一門通過系統化方法來產生創新和創意的科學，旨在辨識機會並系統性地解決問題。這門學問的基礎來自對歷史上創新方法與自然界創新原理的深入研究，並將這些知識系統化，以便在產品和服務的創新、工程問題的解決、管理策略的制定以及專利管理等方面得到廣泛應用。系統性創新已成為現代企業提升競爭力、逆勢成長的有力工具，也是個人職業發展和學習的重要助力。

1. **研討會舉辦主旨**

此次研討會旨在全面推廣系統性創新方法的研究與應用，並建立一個高效的技術交流平臺。自 **2008年第一屆中華系統性創新研討會在清華大學舉辦以來，本研討會已連續 17 年成為全國系統性創新領域的重要盛會**，每年吸引來自學術界與產業界的專家學者共同參與，致力於推動系統性創新的技術發展與實踐應用。藉此機會，我們希望促進系統性創新專業技術的蓬勃發展，從而顯著提升個人、教育界及產業界的創新能力和競爭優勢。

1. **研討會內容**

**1.專題演講：**邀請來自國內外的知名專家，分享其在系統性創新領域的最新研究成果與寶貴經驗，帶來前沿的創新思想和實踐洞見。

**2.論文發表：**研討會設有專業論文發表環節，並特別舉辦全國系統化創新論文競賽，為來自學術界與產業界的創新者們提供一個展示與交流的平台。參與者將有機會將其研究成果或創新專案在專家評審團面前展示，競逐**榮譽獎項**，同時優秀作品更有機會被**推薦投稿國際期刊**。

**3.專案競賽：**專案競賽分為初賽與決賽，初賽通過者將於研討會當天進行決賽。參賽作品涵蓋創新產品設計、製程改進、服務模式創新等多個領域。競賽結果將由專業評審根據作品的創新性與實用性進行評分，頒**發金牌、銀牌、銅牌及佳作**等獎項。

1. **論文主題**

* **工程與技術方面的系統化創新**：包括創新工具研發與產品、製程及設備上的創新應用與案例分析。
* **管理與服務方面的系統化創新**：探索如何通過系統性創新的策略和工具或方法來提升管理與服務的效益、效率與決策品質。
* **人工智慧與系統性創新的整合應用**：探討如何將AI技術與系統性創新方法相結合，實現創新加速與智能化解決方案。
* **專利/智慧財產與系統性創新的整合應用**：探討專利分析、應用與創新多元方法，以智慧財產與系統性創新的整合增加智財價值。
* **減碳/永續與系統性創新的整合應用**：研究在碳中和與碳排放管理的背景下，如何通過系統性創新應對碳焦慮並挖掘淨零減碳的新機會。
* **其他創新相關議題**：涵蓋與創新相關的各種工具、理論的發展與實際應用。

1. **專案競賽主題**

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**各研究機構人員、各級學校與業界**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) 產品設計/工程/製程的創新或改進**

**(2) 商業模式/服務流程/管理方法的創新或改進**

**(3) 生活用品設計創新或改進**

**(4) 其他領域創新**

**※競賽特色：**

* 範圍含有關所有創新方法的專案，**不限TRIZ或任何創新手法。含各種應用內容**，只要是有應用性及創新思惟模式之專案作品皆歡迎，亦可包含永續減碳(SDGs/ESG);高齡健康照護;人工智慧應用..等新趨勢議題尤佳。
* 專案作品評估準則：結果與流程或思惟模式並重。
* 不限參加人員領域背景(各研究機構人員、各級學校皆可，與業界有興趣或相關人士)。
* 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報告。  
  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2025全球系統性創新競賽(GCSI)。

1. **論文投稿與專案競賽重要日期**

* **論文摘要/專案競賽作品簡述表提交截止日：2024年11月17日（星期日）**
* **論文/專案競賽作品簡述表審查結果通知：2024年12月1日（星期日）**
* **論文全文提交截止日：2024年12月15日（星期日）**
* **早鳥註冊截止日：2024年12月20日（星期五）**
* **研討會舉行日期：2025年1月18日（星期六）**

1. **研討會報名**

**報名方式:** 請上網登記註冊，或填寫此報名表回傳。線上報名連結 : [2025系統性創新研討會註冊](https://www.systematic-innovation.org/index.php/zh-tw/conferences/sich/conf-59)

◎聯絡單位: 中華系統性創新學會 ◎連絡電話: 03-5723200

◎研討會信箱: [sich@ssi.org.tw](mailto:sich@ssi.org.tw) ◎報名成功者，主辦單位將以電子郵件方式告知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2025第十七屆系統性創新研討會暨專案競賽 報名表** | | | |
| **姓 名** |  | **學校/公司** |  |
| **科系/部門** |  | **職 稱** |  |
| **聯絡電話\*** |  | **行動電話\*** |  |
| **e-mail \*** |  | **通訊位址** |  |
| **收據抬頭** |  | **統一編號** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **系統性創新研討會暨專案競賽 註冊費** | | |
| **參加者身分註冊費** | **一般期間** | **早鳥繳費註冊截止2024/12/20 (五)** |
| * **非作者參加之註冊費** | **□ NT$2,500** | **□ NT$2,000** |
| * **論文（每篇）/代表作者** | **□ NT$2,500** | **□ NT$2,000** |
| * **專案競賽（每件）大專組/社會組** | **□ NT$2,500** | **□ NT$2,000** |
| * **專案競賽（每件）****中學組** | **□ NT$1,500** | **□ NT$1,000** |
| * **註冊費-共同作者(非代表作者)／人** | **□ NT$800** | **□ NT$500** |
| * **註1每篇論文最少需有1位代表作者報名繳註冊費用。第二篇以上八折計算，請註記並加總於下** * **註２每件專案競賽最少需有1位代表作者報名繳註冊費用。第二件以上八折計算，請註記並加總於下** * **註３作者以國科會計畫衍生論文/專案競賽投稿(須提供計畫編號)，可享註冊費八折優待。** * **註４代表作者註冊費含會議資料、午餐、茶點費用** * **註５共同作者註冊費含午餐、茶點費用** * **註6 SSI會員優惠 (每人總註冊費可抵扣$300)** | | |
| **付款方式:**  匯款/ATM: 兆豐國際商業銀行 竹科新安分行， 總行代號: 017 , 分行號碼: 0206 帳號：020-09-10136-1  戶名：中華系統性創新學會  完成轉帳者 請將繳費匯款證明或轉帳後五碼e-mail 至: [sich@ssi.org.tw](mailto:sich@ssi.org.tw)  **總計(以上價格不含付款之郵電與相關匯款費用)** | | |