



## 2026 中華系統動力學學會年會 暨 研討會

*Chinese System Dynamics Society Conference*

### 主題：「駕馭不確定性：複雜系統中的韌性 政策設計與評估」

在高度不確定性與快速變遷的社會環境中，公共政策與組織治理正面臨跨領域衝擊、結構性風險與長期累積效應的挑戰。傳統以線性因果與短期績效為導向的分析方法，往往難以充分掌握複雜系統中回饋循環、時間延遲與非預期後果所形成的動態行為。如何在複雜系統中設計具備韌性的政策介入機制，並進行長期且動態的政策評估，已成為系統思考與系統動力學的重要研究核心。

系統動力學 ( System Dynamics, SD ) 強調以整體觀點分析系統結構與行為模式，透過因果回饋環路與模擬分析，協助政策制定者理解政策介入在不同時間尺度下可能引發的連鎖效應與結構性影響。此一方法特別適用於面對高度不確定性與多重風險的政策議題，使政策設計不僅著眼於短期成效，更能兼顧系統穩定性、適應能力與長期韌性。

今年 ( 2026 ) 中華系統動力學學會年度研討會以「駕馭不確定性：複雜系統中的韌性政策設計與評估」為主題，透過專題演講與學術論文發表，匯聚產、官、學界專家學者，共同探討系統思考與系統動力學在公共政策、組織治理與永續發展中的應用。期望藉由理論深化與實務案例交流，提出具前瞻性與可操作性的政策設計與評估策略，促進經濟發展、環境永續與社會責任之整合。

#### 【徵稿主題】論文主旨涵蓋但不限於以下議題：

1. ESG(包括文化和社會、能源、氣候生態、水資源、循環經濟及環境中的動態等)與雙軸轉型
2. 組織經營與策略管理 ( 包含政府或產業趨勢、科技發展、知識管理、資訊系統、新科技應用、社會網絡分析、研發創新等)

3. 國防(包括國防科技與策略，各國防單位次系統的專題研究)
4. 教育(包括基礎教育、高中課綱、教學法、課程開發、工作坊設計、學習實驗等)
5. 經濟(包括宏觀經濟學、微觀經濟學、貿易、商業監管、經濟發展、經濟政策、保險和風險管理)
6. 健康(包括健保、醫療、公共衛生政策)
7. 公共政策議題與決策(包括交通、治理、城市動態、社會福利、治理、政治科學等)
8. 系統思考與系統動力學方法(包括系統思考質性與量化模型、方法論等)

**【主辦單位】**中華系統動力學學會

**【承辦單位】**國立臺中科技大學

**【會議日期】**2026 年 6 月 14 日(星期日) 9:00 ~ 17:00

**【會議地點】**國立臺中科技大學（臺中市北區三民路三段 129 號）

**【重要期限】**初版論文：2026/5/10 前  
審稿接受通知：2026/5/22  
論文全文定稿上傳：2026/6/5 前  
研討會報名註冊：2026/6/5 前

**【投稿須知】**

1. 初版論文（中英文皆可）採匿名審查，總頁數以本文 10 頁為限。
2. 全文定稿論文之內容總頁數以本文 20 頁為限。
3. 請將稿件以 Word 格式透過郵件寄至 [systemdynamics.tw@gmail.com](mailto:systemdynamics.tw@gmail.com)  
郵件標題格式為「CSDS2025 投稿-篇名-作者」。
4. 歡迎「未曾投稿或未公開出版」之原創論文，請勿投稿已被期刊接受之論文。
5. 本研討會發表之論文，將擇優推薦至本學會期刊《系統思考與管理》審查後刊登。

**【格式說明】**論文撰寫格式請參照以下網址(PDF 檔案)：

[https://drive.google.com/drive/folders/1AF\\_Ag1Biybctmw8ulkbZW1HCz8silm9L?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1AF_Ag1Biybctmw8ulkbZW1HCz8silm9L?usp=drive_link)

**【研討會註冊費】** 可於研討會現場或透過以下帳戶繳交

玉山銀行 808 · 帳號 1104-940-008-009

戶名：屠益民

- 會員： NT\$500
- 非會員： NT\$1,000

**【聯絡資訊】**中華系統動力學學會

聯絡人：王俊泰秘書長

電子郵件：[systemdynamics.tw@gmail.com](mailto:systemdynamics.tw@gmail.com)