**A+TRIZ技術創新方法及案例分享**

**日期: 2025/2/22 (週六 15:00~17:00)**

**地點: 新竹清華大學附近 (登記參加者2天前另行通知教室地址)**

**講師: 許棟樑 教授**

• 國際創新方法學會理事長

• 國際系統性創新期刊主編(SCOPUS)

• 中華系統性創新學會創會榮譽理事長

• 國立清華大學榮譽退休教授

**摘要：**

本次演講將介紹萃智(TRIZ)增強版（A+TRIZ）系統化技術創新的幾個強大工具和產業成功案例。特別介紹傳統TRIZ中沒有提到的更強大的思考模式和工具。系統化創新是當今創新、解決工程問題、專利規避、再生和擴張的有效且重要的方法。演講也將闡述人工智慧和創新方法之間的協同綜效。

**大綱:**

* **創新動機**
* **常見創新方法比較**
* **萃智(TRIZ)七大哲理**
* **突破性創新理念和應用案例**
* **「典範轉換」對比「優化」**
* **資源: 沒用變有用; 有害變有利**
* **「減法」 對比 「加/換法」解決問題**
* **利用趨勢進行產品創新**
* **系統化創新在專利技術分析上的應用**
* **進一步學習資源**

**講師背景:**

許棟樑教授，加州大學洛杉磯分校工程學博士及電腦科學碩士學位，並持有西北大學工商管理碩士、紐約州立大學機械工程碩士及臺灣大學機械工程學士學位。研究領域包括智慧創新方法、技術創新和管理創新方法、設計與製造管理。9年的產業經驗和27年的學界經驗。他在美國摩托羅拉和惠普工作多年。22次應邀在國際研討會上發表主旨演講。27次應邀在兩岸研討會上發表主旨演講。在創新方法方面著作13本書，翻譯7本書，獲美國、中國、臺灣等國家和地區專利16項。曾於臺灣、香港及中國內地超過70家公司培訓或輔導超過百次。TRIZ授課超過8000多人次。諮詢產業，成功解決百餘個產品/製程/設備 產業問題。

**贈品: 報名且全程參加者贈TRIZ首創者Altshuller的矛盾矩陣及發明原理可用於解題的電子檔。**

**掃描报名：**

**報名連結:** [**https://www.systematic-innovation.org/index.php/zh-tw/course/open/crcs-181**](https://www.systematic-innovation.org/index.php/zh-tw/course/open/crcs-181)

**單位:國際創新方法學會、中華系統性創新學會**

**諮詢電話: 886-3-5723200 e-mail: service@ssi.org.tw**