

敬邀參與



國際創新 3 大師講授 4 大創新要點-策略.管理.技術.研發

國際唯一同時注重創新結果與過程的競賽

2013 國際系統性創新與電腦輔助創新研討會 與全球系統性創新競賽

2013/6/27-29 臺灣新竹 清華大學

主辦單位 / 協辦單位 / 大會組織

指導單位: 教育部、工業局、國科會

主辦單位: 系統性創新學會、國際資訊處理聯盟電腦輔助創新工作組(IFIP-CAI)

合辦單位: 清華大學工業工程與工程管理系、國際製造工程學會、

亞卓國際顧問股份有限公司

2013 年國際系統化暨電腦輔助創新聯合研討會(ICSI-CAI)，將於 6/27-29 於臺灣新竹 清華大學召開，同時並舉行第三屆國際系統化創新展示與競賽 (GESI)。展示創新研究成果、創新發明、觀摩領域中前端研究與應用成果最好的機會、也是建立相關人脈，尋求共贏的契機。

大會安排世界著名創新大師 研討會演講(keynote speeches) 和 主題課程 (Tutorials)。曾輔導韓國三星產生 1.2 億美元效益，以致三星最高主管決定大量推廣 TRIZ 的 Dr. Shpakovsky 和輔導現代汽車 2 年產生超過 200 專利的 Dr. Ikovenko (國際萃智學會 會長)，都將在 大會作 Keynotes/Tutorial。此外，當年韓國三星負責推動創新的最高主管 Dr. Cheong，也將分享三星成為世界第一的公司之創新管理策略，這必將是一個非常豐富的學習與交流之旅，敬邀您的參與和參觀展示/競賽。

研討會的論文主要以英文發表，其中有一個中文 Special Session 採用中文發表。相關資訊詳見 www.systematic-innovation.org/icsi2013/ 及 www.systematic-innovation.org/gesi2013.

2013 ICSI-CAI & GESI



鄭世鎬 Prof. Seho Cheong

(Professor of Seongkyungwan university; Korea government R&D council member; Samsung retired senior manager)

- 演講 A：三星成為世界第一的策略
Samsung number one strategy
- 主題課程 B：三星創新管理和組織創新
Samsung creative management & Innovation of organization



Dr. Shpakovsky

(TRIZ Master; 輔導 Samsung 超過 120 個創新專案，取得 1.2 億美金效益。輔導 POSCO 浦項鋼鐵公司成功解決 100 個以上專案之問題，達成發明級專利的創新)

- 演講 B：萃智導入的模式與突破性成功的條件-輔導三星經驗談
Models and key success factors for breakthrough introduction of TRIZ: Samsung and a steel maker experiences.
- 主題課程 A：高效率產生創意的電腦輔助工具和演譯法
Algorithm and Computer-aided Tools as effective approach to generate innovative ideas



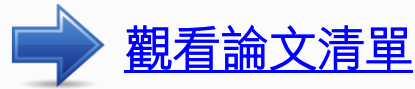
Dr. Ikovenko

(國際萃智學會 會長; TRIZ Master,輔導現代汽車 2 年產生超過 200 專利)

- 演講 C：創新推廣的模式: 現代汽車的成功法
Innovation deployment in a company: TRIZ Hyundai way
- 主題課程 C：同時達成創新和成本降低的方法
Innovation and Cost Reduction, How to Achieve Both

系統性創新相關領域之論文及案例發表，含但不限于下列主題：

- I) 策略和企業面的系統化產品/流程/服務 創新
- II) 系統化產品/流程/服務 創新之技術面
 - A. 基於萃智的系統化創新
 - B. 非萃智之系統化創新
- III) 電腦輔助創新
- IV) 其他相關系統化創新之新理論、工具與應用



第三屆全球系統化創新展示/競賽 歡迎參觀作品展示

- 複審展示日期及頒獎：2013 年 6 月 27-29 日(ICI 研討會)，地點：臺灣新竹。
- 參加研討會及參觀創新作品展示，均須事先報名研討會。 細節請參閱大會網站並下載/上傳相關資料。
<http://www.systematic-innovation.org/gesi2013>
e-mail: gesi@systematic-innovation.org



國際創新大師課程-

啟動三星大規模導入萃智的突破性解題模式-
改善問題狀況突破性解題的手法

Dr. Nikolay Shpakovsky 6/22-24 起首次來台灣，傳授其輔導三星公司方法，**引發三星大規模導入萃智的突破性解題模式**的、高效卻相對簡易的手法，並輔以理論基礎和眾多案例，為華人地區的首次。Dr. Shpakovsky: Short Course (3 days): Algorithm of Improving Problem Situations. (改善問題狀況突破性解題的手法). 詳見: [課程 EDM 連結](#)

研討會參與費用	一般費用	早鳥優惠價(5/10 前)	創新大師主題課程
臺灣 一般人士	NT 9,000	NT 8,000	NT 1,000
臺灣 SSI 會員/作者	NT 6,000	NT 4,000	NT 1,000
SSI 永久會員	NT 4,000	NT 4,000	NT 1,000



聯絡方式：中華系統性創新學會

服務信箱: icsi-cai@systematic-innovation.org

網站: <http://www.ssi.org.tw>

諮詢專線: (03)5723200 轉 14 倪巧玲小姐

傳真: (03) 572-3210

學會地址: 30071 新竹市光復路二段 352 號 6 樓



議程表：

2013/6/27 星期四	09:00-12:00	專題課程 A： 高效率產生創意的電腦輔助工具和演譯法 “Algorithm and Computer-aided Tools as effective approach to generate innovative ideas” 主講人：Dr. Nikolay Shpakovsky	GESI Present & Posters @ (Loc.)創新競賽
	12:30-13:30	午餐	
	13:30-14:10	開幕式	
	14:10-15:10	研討會演講 A： 三星成爲世界第一的策略 “Samsung Number One Strategy” 主講人：Prof. Seho Cheong	
	15:10-15:30	(Engr. I Building Entrance) & 下午休息時間	
	15:30-17:30	論文發表	GESI Present & Posters @ (Loc.) 創新競賽
	18:30-21:00	專題課程 B： 三星創新管理和組織創新 “Samsung creative management & innovation organization.” 主講人：Prof. Seho Cheong	創新競賽作品展出
2013/6/28 星期五	09:00-10:00	研討會演講 B： TRIZ 創新導入模式及成功因素以三星經驗談 “Models and key success factors for breakthrough introduction of TRIZ: Samsung and a steel maker experiences.” 主講人：Dr. Nikolay Shpakovsky	GESI & Posters Exhibition @ (Loc.) 創新競賽
	10:00-10:30	休息時間	
	10:30-12:00	論文發表	
	12:00-13:00	團體照相/午餐	
	13:00-15:00	論文發表	
	15:00-15:30	下午休息時間	
	15:30-17:00	論文發表	論文張貼
	17:00-18:00	Optional Campus Tour	
	18:30-21:00	晚宴(Loc.:)彭園會館	
2013/6/29 星期六	09:00-10:30	論文發表	
	10:30-10:45	休息時間	
	10:45-11:35	研討會演講 C： 大型企業推展創新方式--現代汽車爲例 “Innovation Deployment in a Large Corporation - TRIZ Hyundai Way.” 主講人：Sergei Ikovenko	
	11:35-12:00	閉幕式	
	13:30-16:30	專題課程 C： 同時達成創新和成本降低的方法 “Innovation and Cost Reduction, How to achieve BOTH.” 主講人：Sergei Ikovenko	