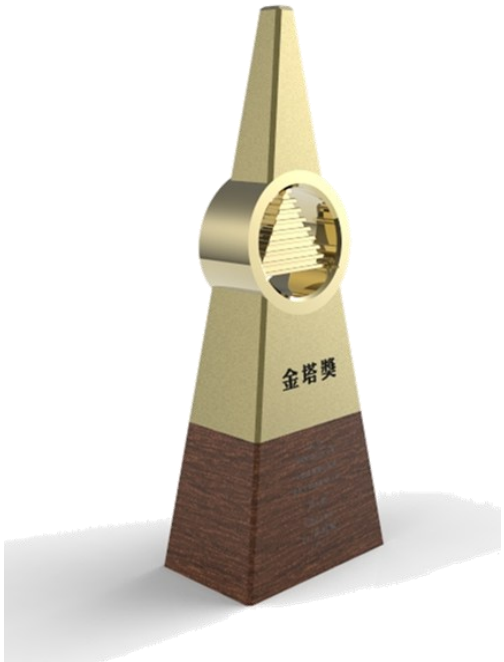
財團法人中衛發展中心
CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER

2026台灣持續改善獎(TCIA)



江　瑞　清, Ph.D.

leanjiang@gmail.com & leanjiang@outlook.com

November 27, 2026

2026 TCIA 分組與統計

財團法人中衛發展中心 CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER

2026 組 別		報名	現審	決賽	得獎比例 %		2025 %
至善組	自主品質	27	26	22	81.48%	82.35%	79.66%
	自主效率	17	16	14	82.35%		
	專案改善	3	3	3	100.00%		
	間接部門	4	3	3	75.00%		
團結組	自主品質	11	11	9	81.82%	88.00%	89.29%
	自主效率	4	4	3	75.00%		
	專案改善	9	9	9	100.00%		
	間接部門	1	1	1	100.00%		
自強組	自主品質	35	29	22	62.86%	60.27%	48.19%
	自主效率	14	13	9	64.29%		
	專案改善	18	12	9	50.00%		
	間接部門	6	5	4	66.67%		
特別組	ESG永續發展	7	6	5	71.43%	66.67%	80.00%
	數位智能應用	5	5	3	60.00%		
合 計		161	143	116	72.05%	72.05%	66.29%

2026 TCIA特色(1/2)

財團法人中衛發展中心
CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER

1. 案例數**半導體供應鏈佔42.2%，醫療產業佔39%**
2. 今年圈隊主動申請**最佳改善創新獎計26例**
3. 海外競賽評審合計**4企業，6案例**
4. 至善品質改善組，**醫療**業個案數首度超越產業界
5. 至善組產業**效率提升**例案數首度超越至善品質案例
6. **課題達成型(TA)**和**效率提升**的案例增加
7. 複合型的改善案例增加; **問題解決型(PSP) + 課題達成型(TA)，效率提升(P) + 品質改善(Q)**

2025 TCIA特色(2/2/)

財團法人中衛發展中心 CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER

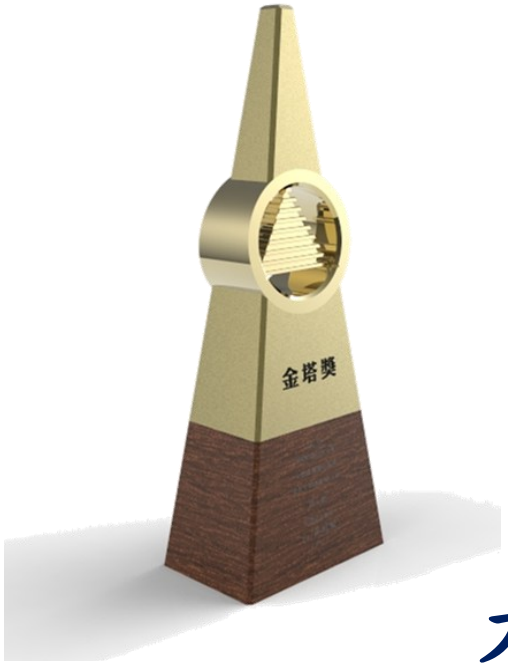
7. 車用晶片、AI Server、HPC等的高度需求，改善專案在**平台建置、資訊統合、流程再造、機台改造、AI篩選、檢測、判定、產能提升、效率提升、自働化**等案例增加
8. 優化參數議題, **田口實驗設計**(DOE_TM)，**反應曲面**(RSM/CCD)與**迴歸(Regression)**的整合和成熟度提升
9. 廣泛運用**KM、大數據**(Big Data)、**生成式AI、Power BI、YOLO、運算法則、搜尋法則、自動化、IoT**、及**數位轉型加值**進行改善
10. 用**AI**資料整理、報告、簡報、海報、影音等

精進建議

1. 善用**KM**、**文獻查證**、**理論探討**、**標竿學習**尋求突破創新
2. 現況了解和把握須善用**層別**(4M1E、5W2H…)做差異分析，以明確釐清問題，精準對焦問題點
3. **品質**問題應探究要因與**真因確認**, 或**效率**議題應確認**限制/瓶頸**, 以**科學佐證**(檢定、顯著性、變異數、相關性分析)
4. 每一對策/方策的實施，須以**KPI**做其效果確認
5. 運用**課題達成型**時, 在目標設定應具有**挑戰性目標值/期望值**, 和掌握項目的有效推展
6. 產能/效率/時程的改善**須用IE**、**Lean**、**流程管理**進行合理化、標準化、數位化、自動(働)化、智能化，人因，安全，風險， 勞動強度等構面

財團法人中衛發展中心
CORPORATE SYNERGY DEVELOPMENT CENTER

感　謝



2026 TCIA 順利完成

感 恩

中衛發展中心

大家參與持續改善活動