

創新加速器之應用實務經驗分享交流會

「零距離創新」與「創新加速器」突破疫情的障礙

全球競爭獲利模式由成本、品質與效率改變成創新、品質與效率，現在以創新為首的競爭在全球「疫情」遍地開花的當下，預測往後幾年，疫情可能會延續不斷，如何能有效突破，化危機為轉機，化轉機為商機，化商機為利機，企業內能持續創新且養成創新文化。

疫情雖然帶給企業很多的衝擊，但也創造出很多新需求與商機，回應「零距離創新」之可行性與「創新加速器」之應用，去捕獲更多贏的商機與利機。

創新大師彼得杜拉克：創新是為企業帶來價值，創新的起源則來自於企業所提供的產品及服務在與客戶期望之間的落差。所以在疫情當下，創新更是刻不容緩的任務與課題。20多年來使用TRIZ創新加速器如何加速創新、創新是可以被教導，創新不再是天才專屬，萃智(TRIZ)理論是國際通用的創新加速器，其系統方法可打破傳統思維框架，縮短問題摸索的過程。

彼得杜拉克說：創新的前端是發現問題，後端是解決問題。而TRIZ的前端是解決問題，而其後端是創新，專利等價值。

如果你在公差問題，設備量產參數問題、鈹金問題，焊接問題、散熱問題，過熱問題等，有side effect(副作用)的現象(解掉一個問題卻又產生了另一個問題)，本交流會將藉於實際TRIZ的案例，介紹如何引導出解開矛盾的解題的方向

為協助企業提升研發創新能力與競爭力，特別規劃萃智(TRIZ)方法論應用實務分享會，以TRIZ為出發點，整合研發創新(DFSS)、流程創新(LEAN)及生產創新(DMAIC)，其綜效是找出問題的根因(RC)，解決根因問題，凡走過的路，必留下痕跡，TRIZ系統化的解決問題，有精確的資料可留下紀錄，爾後可分析、追蹤並數位化(如何做到)，提供大數據、AI使用，進而使智慧製造與工業3.5的美夢成真。

課程大綱

1. 「疫情」的不便與所帶來的**危機、轉機與商機**
2. TRIZ 是什麼？
3. TRIZ 可以給您企業帶來的價值，除提升創新能力的速度質與量外，亦可大幅提升企業競爭力。
4. 什麼樣的企業適合導入與如何導入 TRIZ？
5. TRIZ 的實際應用案例介紹與分享
 - 5.1 **研發創新**的實際應用案例介紹與分享
 - 5.2 **品質改善**的實際應用案例介紹與分享
 - 5.3 **效能提升**的實際應用案例介紹與分享
 - 5.4 強調**設計六標準差、製造六標準差、流程設計**均可用在服務業
6. 如何進行企業內 TRIZ 的推動導入？
7. Q&A 與意見交流
8. 結語

參加對象

企業界研究開發與生產製造主管、品質主管、資深工程師、專案(產品)經理及對於本課程有興趣的相關人士等。

課程資訊

1. 日期：109 年 11 月 13 日(五)
2. 時間：14:00~16:30 (共計 2.5 小時)
3. 地點：桃園市大園區高鐵北路二段 147 號

報名方式

1. 活動**免費**參加
2. 填寫報名表後，以 mail 或傳真方式報名。
報名電話：04-23804128 報名傳真：04-23804178
E-Mail：006@ctpm.org.tw 楊小姐 或 005@ctpm.org.tw 丁小姐
3. 即日起報名至 11/6(五)或額滿為止。
4. **防疫期間，請配戴口罩參加。**

✚ 講師：黃碩彥 博士

【現 任】廣典科技有限公司 總經理

【經 歷】

- 美商管理顧問公司 大中華區首席顧問、技術長暨台灣區 總經理
- 浙江大學 創新與創造力研究中心 研究員
- 中華粹智創新學會 理事
- 上市上櫃等多家世界知名大型公司擔任經理、協理、總經理特助、副總經理、總經理等職務
- 工業技術研究院 機械工業研究所、航空與太空技術發展中心、國科會 太空計畫室 擔任研究員及計畫主持人
- 二十餘年產業實務經驗，輔導過數百家廠商，及在數百家企業授課。

【輔導實績】

1. 手機業:英華達公司、華為集團
2. 教育業:世新大學、浙江大學、逢甲大學
3. 醫療器材業:國睦工業、邁瑞醫療
4. 電子業:廣達集團、TDK-愛普科斯集團、華為集團
5. 面板業:友達光電、華星光電、群創、瀚宇彩晶
6. 鋼鐵業:中鋼集團、寶鋼集團
7. 航太業:波音公司、中航集團
8. 電腦周邊設備:華碩電腦公司、愛普生集團
9. 汽車業:納智捷汽車、上海通用
10. 積體電路業:力晶公司、華邦電子、深南集團
11. 化工業:李長榮化工、中國化工集團
12. 家用電器:艾默生、美的集團、海爾、海信、東元
13. 政府相關計畫:台電研究所、科技部/9所大學(台大、交大、台科大、中央等研發中心、經濟部 Raise 計畫(e-learning))



報名表

★請傳真報名 (04)2380-4178 或 Email: 005@ctpm.org.tw 丁小姐、006@ctpm.org.tw 楊小姐

活動		創新加速器之應用實務經驗分享交流會 「零距離創新」與「創新加速器」突破疫情的障礙		日期	109年11月13日(五)
公司名稱				統編	
公司地址					
項次	姓名	職稱	手機	Email	素食
1					<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>
5					<input type="checkbox"/>
聯絡人姓名		職稱	聯絡人 Email		
聯絡人電話		分機	報名人數	共 人	

※敬請將本課程傳閱相關部門，報名表若不敷使用請自行影印

※注意事項：

1. 活動**免費**參加
2. 即日起報名至 **11/6(五)或額滿**為止，依報名人數決定開課與否，並俟確定人數開課後予 mail 通知，若人數不足 10 名時，則不予開班。
3. 如遇不可抗力之因素，本協會保留活動之更改權力。
4. 課程前三日以 e-mail 或電話通知各報名廠商聯絡人，若聯絡人未收到任何通知請來電洽詢。
5. 防疫期間，請配戴口罩參加。