

智慧製造產品開發四部曲

1

市場分析

2

開發評估

3

策略規劃

4

商業模式

◎ 課程目標：

1. 以智慧製造的市場及技術角度，延伸至商品化及市場化所需實務方法。
2. 針對智慧製造的市場面，進行市場分析，透過一連串的市場調查後，利用蒐集來的數據進行觀察、分析及判斷，瞭解目前的產業狀況、最適合企業的切入點及未來的趨勢走向。
3. 針對智慧製造的產品面，進行成本剖析，定價策略，以及商業開發，根據市場區隔和客戶旅途痛點，透過策略合作、產品開發及業務開發等方式，分析出創新的產品及服務。
4. 針對智慧製造的業務及行銷面，進行行銷策略組合及價值網模式，解釋商業活動參與者之間的關係，並進行智慧製造技術行銷及落地實用。

◎ 課程特色：

1. 建立學員對於市場及技術延伸之商業開發之基本知識。
2. 以小組模擬專案團隊的實務演練進行(主題:智慧製造)。
3. 智慧製造及技術之市場規劃流程(Market Planning Process)架構簡介。
4. 策略規劃工具(如 SWOT 分析/PEST 分析/SPAN 工具/FAN 工具等)。
5. 以智慧製造相關主題之概念設計階段: case study。
6. 價值網模式及商業價值圖驗證流程。



◎ 課程大綱：

【課程綱要】	【課程內容】
智慧製造產品開發第一部曲 - 市場分析	1-1 產業及市場收集實務方法 1-2 客戶旅途痛點方法 1-3 市場區隔及吸引點提供之方法 1-4 情境模擬之實務演練
智慧製造產品開發第二部曲 - 開發評估	2-1 智慧製造之產品開發概論 2-2 競爭產品分析方法 2-3 工業產品開發之應用案例 2-4 情境模擬之實務演練
智慧製造產品開發第三部曲 - 策略規劃	3-1 產品之顧客價值主張概論 3-2 行銷策略組合及價值網模式方法 3-3 產品定價策略 3-4 情境模擬之實務演練
智慧製造產品開發第四部曲 - 商業模式	4-1 技術及專利之商業模式概論 4-2 產品之商業模式方法 4-3 情境模擬之實務演練

◎ 建議參訓對象：

1. 工業智慧製造之中小企業轉型需求從業人士。
2. 企業經營之策略經理人及高階幕僚單位進行新事業開發及轉型佈局。
3. 具工業 4.0 自動化、智慧化技術及專利導入需求之產品開發工程師、主管。
4. 智慧製造的專利及技術之商業開展相關專業人士，如：產品工程師、品保、行銷企劃、法務、經營管理。

◎ 講師簡介：蕭老師

【經歷】國立清華大學動力機械所博士後研究。

【經歷】科新企管-執行總監、工研院 產科國際所 專案經理。

【專長】智機/生技/光電/電子製造及技術新創及轉型思維、企業轉型(含永續淨零)和市場規劃策略。



【開課資訊】

■上課方式：中科_工商服務大樓 4 樓或 9 樓教室 (台中市大雅區中科路 6 號)

■舉辦日期：113 年 11 月 14 日~11 月 15 日 (週四~五)

■舉辦時間：09:30~16:30，每天 6 小時，共計 12hrs

■培訓證書授予：

-研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且經實務討論者，即可獲得工研院培訓證書。

■課程費用：原價：10,800 元(含稅)

類別	課程價格
21 天前報名~享早鳥優惠價	\$9,720 元/人
3 人(含)以上相揪同行報名~ 享優惠價	\$9,180 元/人

■預計招生名額：20 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止 (本班預計 10 人即開課)。

■報名方式：線上報名：[https:// college.itri.org.tw](https://college.itri.org.tw) → 請點選頁面【線上報名】

電子郵件：E-mail：itri533882@itri.org.tw

■課程聯絡電話：☎ 04-2567-2316 / ☎ 04-2568-7661 陳小姐

■注意事項：

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。
- 4、退費辦法：請以學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。
5. 本課程若有不可抗力因素將擇期辦理，本單位保留修改課程與講師的權利，敬請見諒!!!

【智慧製造產品開發四部曲-市場分析、開發評估、策略規劃、商業模式】



-課程報名表-

113/11/14-11/15(週四~五)

FAX.04-25690361

TEL.04-25672316

E-MAIL: itri533882@itri.org.tw

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

◎ 繳費方式：

- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 銀行匯款：「土地銀行 工研院分行」，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。
- 計畫代號扣款：工研院員工報名請點選課程連結「工研人報名」，於線上填寫報名資料，經主管核准即可。

 歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-25672316~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~

➤➤➤ < 歡迎加入工研院粉絲專頁 >

▶ 加入 LINE@ 粉絲團 (請點選):



▶ 加入 FB 粉絲團 (請點選):

