

工程師的系統訓練

技術地圖理論與實務研習班

●● 課程介紹：

企業為了長期發展、永續經營，必須對未來有長遠的發展規劃，「**技術地圖**」即是規劃從現在到未來的企業發展路徑。本課程帶領學員了解何謂技術地圖，再透過技術地圖整合產品地圖，瞭解技術地圖在企業中導入的做法，和技術策略等，**讓開發出來的產品能趕上趨勢、符合消費者需求**，贏在先端。

●● 課程特色

1. 本課程**以執行專案各流程為核心架構**，易與企業現行模式接軌，建構團隊管理共同語言。
2. 本課程講師多年專案輔導經驗，講解過程帶**實際案例**，使學員容易理解
3. 本課程搭配**小組實作演練**，強化學員學習成效。

●● 課程對象

研發工程師、專案經理、專案團隊、及對研發專案管理有興趣者。

●● 講師簡介

裴講師

- 學歷：臺大機械系學士，美國南加大電腦工程碩士
- 現職：中華亞太智慧物聯發展協會理事長，昱創企管顧問有限公司總經理
- 授課專業與經歷：AIoT 物聯網顧問與數位轉型，曾任職於阿爾卡特、甲尚科技、台灣大哥大、仁寶及神達電等大型企業，具備 16 年網路平台、物聯網產品研發經驗，也因其任職背景和興趣，長期專研物聯網與互聯網、專案管理、精實管理等領域，輔導關於「AIOT 產品/服務策略」、「工業 4.0 升

級」等數位轉型議題，對象包括新北市工業會、台灣康健雜誌、Asus Care、神經元科技、亞司媒體等單位。

●● 課程大綱

第一天	
課程主題	課程大綱
1、導論	<ul style="list-style-type: none"> ● 什麼是技術地圖？ ● (小組討論：產品地圖、技術地圖對企業的重要性) ● 技術地圖的架構 ● 技術地圖的效益
2、建構方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 公司策略 (小組演練：選定公司方向) ● 建構方法概論
2-1、市場環境與競爭策略	<ul style="list-style-type: none"> ● 市場環境與競爭策略 (小組演練：競爭者分析)
2-2、產品規劃	<ul style="list-style-type: none"> ● 產品規劃 1. 情景規劃：(小組演練：情景規劃) 2. 產品發想 (小組演練：產品發想)
第二天	
課程主題	課程大綱
2-3、技術發展策略	<ul style="list-style-type: none"> ● 技術發展策略 1. 組合管理(小組演練:組合管理) 2. 市場/產品/技術連結格 (小組演練:市場產品連結格與產品技術連結格)
2-4、技術地圖檢核與行動計畫擬訂	<ul style="list-style-type: none"> ● 技術地圖檢核與行動計畫擬訂
3、技術地圖實例講解	<ul style="list-style-type: none"> ● 技術地圖個案講解(小組演練:完成技術地

圖)

4、如何在企業中導入技術地圖

- 導入技術地圖的步驟與做法
- 推動技術地圖的成功因素

5、結論

- 結論
- Q&A

註 1：因應天候或不可抗力因素，主辦單位保有調整議程之權利。

●● 價格

報名方案	費用	說明
原價(含稅、午餐、講義)	8,500 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播
課前 10 日報名(早鳥優惠)	8,000 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播
2 人以上團體報名(同公司 2 人以上)	7,500 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播

註 1：報名各方案可選擇

註 2：線上授課，線上授課會提前寄送課程講義，安排課前測試，於課程當天同步直播，本同步數位課程無補課機制。

●● 開課資訊：

【主辦單位】：財團法人福琳工商發展基金會、工業技術研究院 產業學院

【上課日期】：2023 年 02 月 03 日、02 月 04 日，09:00~17:00 ;每天 7 小時，共計 14 小時。

【上課地點】：工研院 產業學院 台北學習中心+Webex 線上直播 **(實際上課教室請依據上課通知函為準!)**

【招生人數】：本班預計 20 人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。(預計 10 人即開課)

【課程費用】：課程學費、講義(實體供 2 日午餐、線上供國內郵寄服務)

【培訓證書】：參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

【報名方式】：線上報名

【課程洽詢】：02-2370-1111#312 謝小姐、陳小姐

【繳費方式】：確定開班再付款，報名時選擇信用卡線上繳費或 ATM 轉帳

【退費標準】：請於開課前三日以傳真或 email 告知主辦單位，並電話確認申請退費事宜。若未於期限內申請退費，則不得於任何因素要求退費，惟可轉讓與其他人參訓。

🍯 貼心提醒：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
3. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，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，課程開始當天不得以任何因素要求退費。**
4. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。



※注意事項※為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢

【傳真報名專線：02-2381-1000 或 email 至：itri535662@itri.org.tw 謝小姐收】

技術地圖理論與實務研習班						
公司全銜					統一編號	
發票地址					發票方式	<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
學員姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)	
						<input type="checkbox"/> 素
						<input type="checkbox"/> 素
						<input type="checkbox"/> 素
						<input type="checkbox"/> 素
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)
<input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：106 台北市大安區復興南路二段 237 號 4 樓謝小姐收。						總計 課程費用 \$ _____



歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線02-2370-1111。工研院產業學院台北學習中心 歡迎您的蒞臨