

## 縮短開發週期與降低研發成本

### ■ 課程簡介

當今企業面臨激烈的生存與發展競爭，台灣的企業更是面對前有頑敵後有追兵困境，如何在困頓的環境中殺出一條血路並贏得最終勝利，是否有克敵致勝之良策呢？我們認為「**提升產品價值，滿足顧客需求**」是唯一的策略方向，而擔當此重任的就是企業之研發創新團隊。過去的研發創新偏重技術面，**本課程則強調管理面，唯技術與管理結合才能把研發創新之大事做得出色。**

### ■ 課程目標

過去的產品研發創新只重視技術面，這已不敷當今時代的要求。**激烈的市場競爭尚需兼顧開發週期與開發成本，三者若缺一企業將無法獲得有利的競爭優勢！**本課程特就如何縮短開發週期及降低研發成本兩各構面，深入探討理論與實務，對企業研發部門將會有實質之幫助。

### ■ 適合對象

- 1.研發設計部門主管及工程師
- 2.工程、製造、品保部門主管及工程師
- 3.研發創新項目團隊成員
- 4.業務、管理、財務及其他相關部門人員可選修

### ■ 課程大綱

第一單元 如何降低研發成本	
<p>一、認識研發與成本</p> <p>1.什麼是研究開發?</p> <p>2.成本是什麼?</p> <p>二、從經濟學角度看新產品開發</p> <p>1.經濟要素分析圖</p> <p>2.PLC 產品生命週期與成本管理</p> <p>三、多變的經營環境之競爭與利潤模式之改變</p>	<p>四、企業策略與成本管理</p> <p>五、研發成本之管理</p> <p>1.開發及產品成本管理系統圖</p> <p>2.運用成本管理來降低成本</p> <p>六、研發成本管理實務</p> <p>七、如何有效降低產品生命週期中的品質成本</p>
第二單元 如何縮短開發週期	
<p>一、研發生產率時代</p> <p>二、研發生產率時代利益模形</p> <p>三、各階段資源管理</p>	<p>四、協同開發管理</p> <p>五、如何運用二十一世紀的研發新思路提高研發成功率</p>

## ■ 講師簡介 - 陳 講師

學歷	國立台灣大學商學研究所碩士 MBA(生管組)、國立清華大學軟體工程師認證合格、中華民國品管學會品管工程師
現職	澳洲南昆士蘭大學 MBA 教授、大人物管理顧問有限公司講師兼顧問、中華汽車人才訓練中心講師、上海超躍模具廠董事長、上海泛太斯電子有限公司總經理
經歷	台灣華展工業企劃部副理(品管.採購.制度規劃)、台灣華夏集團生產部副廠長(品管.人資.專案推動)、台灣冠軍磁磚生產部副理(生管.品管.人資)、台灣華源紙器協理(生管.品管.人資)、台灣華俊機模華楠光電經理(生產管理.行政管理)、上海華宏模具總經理、廣東惠州市茂園工藝有限公司顧問兼總經理
資格與證照	國立清華大學程式設計、中華民國品管技術師、中華民國品管工程師、中華民國可靠度工程師、中華民國品質管理師、中華人民共和國 6 SIGMA 黑帶

## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人福琳工商發展基金會、工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)
- 舉辦地點：工研院產業學院 台北學習中心，**實際上課地點，請依上課通知為準!**
- 舉辦日期：2021 年 04 月 27 日(二)，09:00am~17:00pm，共計 7 小時
- 課程費用：

原價 (含稅、午餐、講義)	工研院產業學習網網站會員， 提前 10 日線上報名(早鳥優惠)	工研院產業學習網網站會員，2 人 以上團體報名(同公司 2 人以上)
每人 4,000 元	每人 3,500 元	每人 3,200 元

### ■ 報名方式：

工研院產業學習網，線上報名：<http://college.itri.org.tw/>  
或請 email 至 [itri535662@itri.org.tw](mailto:itri535662@itri.org.tw)

- 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 謝小姐、308 陳小姐

### ■ 注意事項：

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. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，**若您不克前來，請於開課三日前告知**，以利行政作業進行並共同愛護資源。
3. 若原報名者因故不克參加，但**欲更換他人參加**，敬請於開課前二日通知。
4. 主辦單位保有活動變更及終止等權利。



※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 或 email 至：[itru535662@itri.org.tw](mailto:itru535662@itri.org.tw) 謝小姐收】

<u>縮短開發週期與降低研發成本</u>						
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)	膳食
						<input type="checkbox"/> 素
						<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"/> <b>信用卡 (線上報名)</b> ：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。						總計 課程費用
<input type="checkbox"/> <b>ATM 轉帳 (線上報名)</b> ：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"/> <b>銀行匯款</b> ：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"/> <b>即期支票</b> ：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市館前路 65 號 7 樓 704 室。						



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 ~