



## 《數位世代經理人關鍵能力培訓系列》

# 科技經理人一定要懂的數據分析課

### ■ 前言

在巨量時代的浪潮下，有效運用數據與分析已然成為科技經理人所應具備的關鍵能力之一。目前有太多資料分析技術及數據分析工具可供企業運用，然而大部分非計量背景經理人對於如何運用這些數據與分析普遍不太理解，也欠缺應有的認知。因應企業數位轉型需求，工研院責無旁貸為台灣產業發展培育兼具經營管理與數據分析基本素養的科技經理人，以協助企業提供更有效決策，發揮更高價值。

### ■ 課程目標

- 培養經理人員問題建構、數據分析邏輯及決策評估的系統化思考能力
- 培養非計量背景經理人有效運用數據與分析進行經營策略研擬能力

### ■ 課程效益

- 協助企業培養分析邏輯及決策評估兼具之人才
- 協助經理人運用數據分析提升決策效益

### ■ 適合對象

本課程以非計量專業知識之科技經理人為主要招生對象，亦歡迎對於本課程有興趣之學員報名參加。

## ■ 課程大綱

主題	重點學習	授課方式
分析性的問題建構	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 評估與確認企業分析性問題</li><li>▪ 數據之前的思考邏輯</li></ul> 目的：與計量分析師同頻	講授 / 案例演練
與計量分析師跨域合作	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 描述分析性的問題</li><li>▪ 尋求分析資源援助</li></ul> 目的：與計量分析師形成共識	講授 / 學員問答
數據類型介紹	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 小數據的類型、應用與挑戰</li><li>▪ 大數據的類型、應用與挑戰</li></ul> 目的：理解不同數據類型的分析與意涵	講授 / 小組討論
數據分析類型介紹	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 描述性分析</li><li>▪ 診斷性分析</li><li>▪ 預測性分析</li><li>▪ 規範性分析</li><li>▪ 自動化分析</li></ul> 目的：理解不同類型分析與意涵	講授 / 學員問答
分析應用與案例演練	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 實際個案分析與演練</li></ul> 目的：實作演練體驗	講授 / 小組實作演練

註：主辦單位保有課程內容及講師調整之權利。

## ■ 講師資訊

黃老師 講師 ( 中正大學教授 )

專長：大數據分析與管理、資料探勘、資訊管理、小數據、資訊科技管理與創新、人工智慧管理與創新、柔性計算、數位經理人

經歷：大林慈濟醫院院長室顧問與教育訓練教師、台塑企業教育訓練教師、經濟部工業局：AI 與數據創新專家顧問團、國立中正大學清江學習中心推廣教育組組長、國立中正大學管理學院大數據研究中心副主任與資訊安全管理與創新發展研究計畫主持人

## ■ 培訓證書

課程出席率達 75% 以上，將由工業技術研究院核發培訓證書。



## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：工業技術研究院 產業學院

授課日期：108/6/19 ( 三 )、108/6/20 ( 四 )；09:30 ~ 16:30 共計 12 小時

( 日期如因配合講師有所異動將於開課前通知 )

- 授課地點：南科育成中心 台南市新市區南科二路 12 號 ( 詳細地址以上課通知為準 )
- 招生人數：20 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。( 預計 12 人即開課 )
- 課程費用：費用包含講義、餐食

課程原價	單人報名優惠價	2 人同行 報名優惠價	3 人 ( 含 ) 以上同行
12,000 元 / 人	7,000 元 / 人	6,800 元 / 人	6,600 元 / 人

- 報名方式：請下載報名表並填妥後傳真至 (06)693-9282  
或 E-mail 至 [yourong@itri.org.tw](mailto:yourong@itri.org.tw)

- 課程洽詢：06-693 9162 陳小姐 · 07-3367833#14 林小姐

### ■ 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。
2. 為維護課程品質與其他學員權益，若原報名繳費者不克參加時，可指派其他符合參訓對象者參加，並最晚於開課前一週通知主辦單位。
3. 如欲取消報名，請於開課前一週以電話或 email 通知主辦單位並確認申請退費事宜，主辦單位將退還 90% 課程費用，相關事宜另依法規辦理。



【數位世代經理人關鍵能力培訓系列】

科技經理人一定要懂的數據分析課 ( 台南班 ) 課程報名表

上課日期：6/19(三)-6/20(四) 09:30-16:30

公司發票 抬頭			統一編號	
地址	□□□		傳真電話	
發票抬頭	□二聯式(含個人) □三聯式，□公司統編同上			
報名者 姓名	部門 / 職稱	電話 / 手機	E-mail (請以正楷書寫)	膳 食
	部門： 職稱：	電話：( ) 手機：		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	部門： 職稱：	電話：( ) 手機：		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	部門： 職稱：	電話：( ) 手機：		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
承辦人 姓名	部門 / 職稱	電話 / 手機	E-mail (請以正楷書寫)	備 註
	部門： 職稱：	電話：( ) 手機：		

本報名表填妥後請傳真至(06) 693-9282 或 E-mail 至 [yourong@itri.org.tw](mailto:yourong@itri.org.tw) · 並請來電(06)693-9162 確認  
註：本表格如不敷使用，請自行增列延伸

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(電匯付款)：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」回傳真至 06-6939282 工研院產業學院 南分院跨領域  
創新人才培訓中心 收。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，掛號郵寄至：台南市六甲區工研路 8 號北研館 422 室-工研院  
產業學院 南分院跨領域創新人才培訓中心 收。
- 計畫代號扣款 (工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登人工研人報名，經計畫主持人簽核同意後即可。

註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw>

