

111 年【營運智慧分析師】職能深化課程(技專)

課程日期：111 年 6 月 11 日(六)、111 年 6 月 18 日(六)、111 年 6 月 25 日(六)、
111 年 6 月 26 日(日)、111 年 7 月 3 日(日)

課程地點：朝陽科技大學學 E-608 專業教室、E-620 電腦教室及 Google Meet 線上課程(視疫
情規定，課程地點如有異動，另行通知)(<https://meet.google.com/kas-ewfd-idu>)

報名網址：<https://forms.gle/U5B5pgfDDVw9hPLC8>

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：朝陽科技大學、臺灣資料科學與商業應用協會、財團法人中國工業工程學會、
中華民國人因工程學會

參與對象：在學技專校院學生/預計招收實體 50 人、線上 100 人

課程內容：

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
6/11 (六)	08:50-09:00	報到	
	09:00-10:00	IPAS 營運智慧分析師考照簡介	工業技術研究院陳善嶸先生
	10:00-12:00	營運智慧基本知識 1 • 營運智慧簡介(含營運智慧 vs. 商業智慧) • 營運智慧與資訊管理 • 評估與規劃營運智慧	中華民國人因工程學會 劉永平 財務副主任委員
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-14:00	營運智慧基本知識 1 • 營運智慧簡介(含營運智慧 vs. 商業智慧) • 營運智慧與資訊管理 • 評估與規劃營運智慧	中華民國人因工程學會 劉永平 財務副主任委員
	14:00-17:00	營運智慧基本知識 2 • 營運智慧與企業管理 • 營運智慧與企業價值 經營管理基本知識 1 • 企業經營環境與策略管理 • 企業的管理活動(如規劃、組織、領導、控制)	朝陽科技大學工業工程與管理系 廖淑如 講師
6/18 (六)	08:50-09:00	報到	
	09:00-12:00	數位化企業資訊工具基本知識 1 • 數位化時代的資訊管理 • 數位化轉型創新與價值創造(包括商業模式、 企業價值鏈、核心流程與所需之資訊科技等，及 結合後創新與創造價值)	中國人因工程學會 劉永平 財務副主任委員
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-16:00	經營管理基本知識 2 • 企業的核心流程(如銷、人、財等) • 財務會計基本知識 • 常用的企業管理工具(如策略規劃、顧客關係 管理、流程改善等)	朝陽科技大學工業工程與管理系 廖淑如 講師
6/25 (六)	08:50-09:00	報到	
	09:00-12:00	基礎資料分析 1 • 資料來源、資料獲取與資料分析基礎 • 資料蒐集、轉換、載入(Extract-Load- Transform: ETL) • 資料性質：結構性與非結構性	臺灣資料科學與商業應用協會 李明昌 常務理事

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-16:00	基礎資料分析 1 <ul style="list-style-type: none"> 資料來源、資料獲取與資料分析基礎 資料蒐集、轉換、載入(Extract-Load-Transform: ETL) 資料性質：結構性與非結構性 	臺灣資料科學與商業應用協會 李明昌 常務理事
6/26 (日)	08:50-09:00	報到	
	09:00-12:00	經營管理基本知識 3 <ul style="list-style-type: none"> 企業的核心流程(如產、發等) 	中國工業工程學會 洪弘祈 副秘書長
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-16:00	基礎資料分析 2 <ul style="list-style-type: none"> 資料品質的問題與處理方法 常用的描述性與基礎統計分析 	朝陽科技大學工業工程與管理系 施柏州 助理教授
7/3 (日)	08:50-09:00	報到	
	09:00-12:00	數位化企業資訊工具基本知識 2 <ul style="list-style-type: none"> 數位化企業發展階段(如與網路連結前、逐步連網，發展電子商務與整體運作導入社群、行動、雲端與數據分析等)之資訊科技基礎設施與應用 數位化企業常見之資訊系統(如企業資源規劃、供應鏈管理、電子商務、雲端運算、知識管理等) 數位化企業資訊管理技術(如企業流程再造、專案管理、無線射頻辨識技術、物聯網、大數據等) 	朝陽科技大學工業工程與管理系 施柏州 助理教授
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-16:00	數位化企業資訊工具基本知識 2 <ul style="list-style-type: none"> 數位化企業發展階段(如與網路連結前、逐步連網，發展電子商務與整體運作導入社群、行動、雲端與數據分析等)之資訊科技基礎設施與應用 數位化企業常見之資訊系統(如企業資源規劃、供應鏈管理、電子商務、雲端運算、知識管理等) 數位化企業資訊管理技術(如企業流程再造、專案管理、無線射頻辨識技術、物聯網、大數據等) 	朝陽科技大學工業工程與管理系 施柏州 助理教授

課程聯絡人：

教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學 葉先生

Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：chihwei@mail.ntut.edu.tw