

創新整合應用服務實戰班

科技人有效創新整合~提高您的軟實力

課程時程表

課程主題	課程內容	時數	日期
單元一:市場顧客獲取力	 瞭解市場情報與顧客需求蒐集、分析與解讀方法。 發掘未被滿足顧客需求和尚未服務顧客群。 界定顧客需求及痛點,指出數位轉型機會。 	7	11/7 (二)
單元二:解決方案創造力	 依據組織目標、顧客需求及市場機會提出系統化解決方案。 選用新科技做為產品和服務進化的推力。 運用科技蒐集數據創造個人化內容與體驗。 	7	11/14 (二)
單元三:服務流程重塑力	 站在流程使用者立場檢視現行流程。 選用數位科技優化流程與使用者體驗。 重新繪製流程說明前後差異及效益。 	7	11/21 (二)
單元四:商業模式再造力	 理解商業模式構成要素,掌握服務存在的核心價值。 瞭解商業模式創新案例背後數位轉型的驅動因素與思維脈絡。 解讀公司現行商業模式運作的關係與作法,指出調整與改變的機會。 	7	12/05 (二)
單元五:跨域合作溝通力	 體認參與創新轉型關係人的心態與恐懼。 提出創新轉型的正當理由及溝通訴求點。 創造對話和參與機會,促進關係人共同行動。 	7	12/12 (二)

註 1: 本課程為系列課程,可報名全系列,也可報名各單元課程。



課程介紹

創新不只是提出新的產品、服務、技術或營運模式,還需要整合到原本的業務和企業中!在整合過程結合內外部資源、上下游工作、跨部門運作、新技術應用、新舊系統融合...等,充分調和創新與現有的作法。

創新整合需要大量的跨部門合作與跨專業知識匯聚,工作複雜度考驗著創新推動專案人員的能力。參與人員除了發揮原有專業能力之外,需要掌握新技術的「硬知識」,如雲端運算、AI、數據分析、自動化等;還需要創新整合的「軟實力」,要能夠與其他專業人員合作創建創新專案、建立目標、取得支持認可及推動執行。創新整合的軟實力包含以下五個能力:

- 1. **市場顧客獲取力**: 能蒐集市場情報與顧客需求,發掘未被滿足的顧客需求和尚未服務的顧客 群,界定市場機會。
- 2. **解決方案創造力**: 能選用數位科技做為產品和服務進化的推力,提出合適解決方案,藉此強化顧客體驗,或改善營運效能,或使供應鏈更加緊密,甚至建構生態系統。
- 3. **服務流程重塑力**: 能站在流程使用者立場檢視現行流程,運用新科技重塑流程,提升流程運作、工作支援及營運決策效能。
- 4. **商業模式再造力**: 能從組織能力及累積的資產,提出新產品或新服務模式,創造新的獲利來源與價值。
- 5. **跨域合作溝通力:**能和不同專業人員合作,共同建立目標與行動方案面對轉型過程的模糊不確定,並化解其他員工的抗拒和恐懼。

課程目標

本系列課程共有 5 個單元,學習重點放在**創新整合能力**,可以分開報名,或報名全系列課程,為您原有的專業長才如虎添翼,儲備創新價值的軟實力。

- 1. **理論、實作與豐富實務案例**:課程內容除了理論知識與結合工作應用的實作之外,融合豐富的創新轉型實務案例,有效學習企業案例背後創新轉型的驅動因素與思維脈絡。。
- 2. **提供推動創新轉型的管理文件**:課程藉由講師授課、同儕討論及案例研討,並提供可回到工作應用的管理表單、提案文件格式及操作文件,公司內部使用的文件格式,以便推動創新轉型。

課 課程對象

推動創新專案負責人及團隊成員。從事以下工作者,需要參與此課程的原因:

- 1. 營運主管及創新專案負責人:建立一套專案團隊共同規劃的方法和語言,讓跨部門、跨專業 成員建立共同願景、目標,並能順暢合作與溝通。
- 2. 資訊人員:選用科技與修改系統程式前,能有總體概念,瞭解需要調整的原因和作法,以便和需求部門有效溝通,加速轉型。



- 3. 生產與物流管理人員:擴大思考客戶、生產及供應鏈的運作模式,重新檢視現有運作方法與 流程,提出應用科技,提升營運效能的構想。
- 4. 行銷業務人員:落實設身處地站在客戶及使用者角度思考需求,提出創新的服務接觸點和提供方式,贏得客戶支持。

講師簡介

賴講師

學歷:交通大學傳播研究所碩士現職:工研院產業學院特聘講師

- 經歷:工研院產業學院教學設計專案經理、奧美行銷顧問公司行銷經理、中時電子報行 銷經理、經濟部智慧物流業商業模式競賽、台北設計獎、工研院創意競賽講師與輔導顧 問、經濟部、勞動部、農委會地方產業發展計畫輔導顧問,受邀至科技、金融、飯店、 流通及交通等領域數十家企業,提供創新相關能力培訓及輔導。
- 證照:美國 ATD 「學習效果評估」 與「人員績效改進」認證、WIAL Action Learning 行動學習教練培訓證書
- 專長主題:創意、創新與創造價值、服務流程改善與優化、領導力培訓、跨單位合作與 溝通、職能建置與應用輔導、教育訓練規劃與評量設計、講師培訓。

■ 單元一:市場顧客獲取力(7小時)

課程主題	內容	授課方式
創新的契機與價值●	創新的契機 創新的價值 討論:任職公司的創新契機	講授 分組討論
市場與顧客需求發掘・	市場情報與顧客需求的蒐集、分析及解讀方法 法 發掘未被滿足顧客需求和尚未服務顧客群 界定顧客需求及痛點 專題實作:顧客需求分析	講授 案例研討 專題實作
● 解決方案構想 ●	依據顧客需求及痛點提出解決方案構想 提出應用的科技/技術選項 溝通構想取得理解與支持 專題實作:解決方案構想提出	講授 案例研討 專題實作



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。

■ 單元二:解決方案創造力(7小時)

課程主題	內容	授課方式
●	解決方案規劃架構	講授
創新解決方案規劃 ●	解決方案導入歷程	分組討論
•	設定主題	講授
導入前準備●	建立團隊	分組討論
•	評估資源	
•	目標設定	講授
•	系統化解決方案提出	案例研討
解決方案創造方法 ●	科技/技術選用	專題實作
•	案例研討:創新企業的策略與模式	
•	專題實作:解決方案創造與科技選用	
•	重新訂定績效指標	講授
● 一般 一种	成效檢視與評估	案例研討
解決方案評估 ●	成效溝通與宣傳	專題實作
•	專題實作:績效指標訂定	

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。

■ 單元三:服務流程重塑力(7小時)

課程主題	內容	授課方式
流程優化與效能提升	● 從「使用者」觀點檢視流程● 挖掘流程優化與改善機會點	講授
派性婴儿类 双形旋开	■ 落差與影響分析● 提出流程優化構想	案例研討 專題實作
流程優化設計方法:顧客旅	顧客旅程法的功能與使用方法描繪顧客旅程接觸點	講授 案例研討
程法	強化贏得顧客的關鍵時刻設計互動情境與輔助工具	專題實作



工作應用

•	選用科技提升服務體驗	
•	溝通流程改善前後差異及效益	
•	實作:描繪顧客旅程,設計關鍵時刻情境與	
	輔助工具	
•	流程優化方法在工作應用方式	講授

反思應用

管理表單與工具使用注意事項

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。

■ 單元四:服務流程重塑力(7小時)

課程主題	內容	授課方式
•	商業模式概論	講授
•	商業模式的重要與影響	小組討論
● 商業模式與工作應用	商業模式組成要素	案例研討
向未快式典工F應用 ●	何時需要改變商業模式	
•	誰負責改變商業模式	
•	商業模式在我的工作應用	
•	商業模式設計工具:商業模式畫布	講授
•	商業模式畫布的假設	小組討論
•	商業模式畫布的要素	專題實作
設計商業模式及工具 ●	各項要素之間的關係	
•	專題實作:畫出公司的新/舊商業模式	
•	專題討論:- 同業商業模式差異比較	
•	- 指出調整與改變的機會	
•	監控商業模式運作環境	講授
實行與評估	商業模式評估	小組討論
•	管理新舊商業模式:組織架構	

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。

罩 單元五:跨域溝通合作力(7 小時)

,	課程主題	內容	授課方式
---	------	----	------



Research Institute		
•	環境轉變,人的回應與適應模式 認識自己的適應風格、優勢和挑戰	講授小組討論
環境轉變人的適應與挑戰	心或自己的過滤風作 逐为作形状	77、松耳 67 6冊
•	識別並理解同事的適應風格與類型	案例研討
•	案例研討	
•	提出創新轉型的正當理由	講授
•	找出溝通對象的需求與溝通訴求點	小組討論
對話溝通與利益訴求 ●	調整溝通方式以適應環境轉變需要	示範演練
•	示範演練:找出溝通對象的需求與溝通訴求	-
	點	
•	創新轉型溝通挑戰案例研討	案例研討
•	分析合作挑戰採取合宜解決方法	反思應用
溝通挑戰案例研討 ●	溝通技巧: 傾聽、換位思考、自我覺察、提	
	問	
•	創造對話和參與機會促進關係人行動	

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

	IX IH			
	方案	報名方案 	費用	說明
		原價(含稅、午餐、講義)	31,500 元/人	
	全系列	課前 3 週報名(早鳥優惠)	28,400 元/人	
		3 人以上團體報名(同公司 3 人以上)	26,800 元/人	實體台北授課/
	各單元	原價(含稅、午餐、講義)	6,300 元/人	線上 Webex 直播
		課前 3 週報名(早鳥優惠)	5,700 元/人	
		3 人以上團體報名(同公司 3 人以上)	5,400 元/人	



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 11 月 7 日、11 月 14 日、11 月 21 日、12 月 5 日、12 月 12 日、09:00~17:00 ;每天 7 小時,共計 35 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5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】

創新整合應用服務實戰班									
公司全銜									
發票地址							人) 口	三聯式	
學	學員姓名 部門 職稱 電話 手機 E-mail (請以正楷書寫)						5)	膳食	
									□素
									□素
									□素
									□素
姓名 部門 職稱 電話 傳真 E-mail (請以正楷書							書寫)		
聯 姓名 部門 職種 電話 傳具 E-mail (請以止僧書寫) 格 人									
口信月	用卡(線上韓	吸名): 繳酮	貴方式選「信	言用卡」,直到顯	示「您已完成報:	名手續 」為止	,才確實完成	總	計
繳費	•							課程	費用
□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。□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。									
□即期支票:抬頭「財團法人工業技術研究院」‧郵寄至:100 台北市大安區復興南路二段 237 號									
4 樓	辦公室。								

★ 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