



國立臺灣大學進修推廣學院推廣教育非學分班招生簡章

「打造企業數位營運 DNA—應用場景篇」第 1 期

<本課程採實體+線上同步授課>

從想像到創新的數位營運模式設計，擘劃 ABC 科技引領的前瞻大未來

數位化浪潮改變了使用者的行為，也衝擊了企業的營運模式。當前引導數位經營成為新常態的，當屬人工智慧(AI)、大數據(Big Data)與雲端(Cloud)科技之應用。對於企業經營者或者專案規劃負責人而言，如何掌握關鍵的需求，並透過可操作化的方式打造未來商業情境之場景，並設計營運模式，將企業數位營運 DNA 融入創新前瞻的未來，是企業脫穎而出的關鍵。

本期「打造企業數位營運基因—應用場景篇」課程，運用學界與業界專家混合授課模式。課程將透過『數位浪潮衝擊的世界』、『ABC 科技應用與數位經營模式展望』、『科幻小說原型：用想像力設計未來情境』、以及『工作坊：融入數位 DNA 之營運模式設計』四個模組，共 13 個小時，以系統性的講解為始，佐以小組討論、腦力激盪、故事創作、產品與情境設計等高度沉浸式的內容，預期在短時間內輔助學員從中快速掌握數位營運的關鍵，並產出具有可行性的規劃方案。

授課教師：臺大生物科技管理碩士在職學位學程 胡凱焜 助理教授

數位無限軟體股份有限公司營運長 吳宣儀 博士

教師簡介：胡凱焜 助理教授（臺大商研所科技與創新管理組博士）曾任教於中國醫藥大學，並擔任生醫與醫材轉譯加值人才培訓計畫商業分析教練，亦曾任臺大科技政策與產業發展研究中心博士後研究員，其研究專長包括科技管理、創業與創新管理、生醫產業與智財分析等。現任教於臺大生物科技管理碩士在職學位學程，開授課程主題包含生醫產業技術分析與研發管理模式、大健康產業生態系與前瞻趨勢研析、平台策略與數位經營等課程。

吳宣儀 營運長（臺大商研所科技與創新管理組博士）現職數位無限軟體股份有限公司營運長，負責公司旗下 AI-Stack 機器學習開發與營運管理平台與 CloudFusion 多雲管理軟體之通路管理及 B2B 行銷、ISV、OEM、通路合作夥伴拓展、海外業務拓展，成功帶領數位無限成為台灣唯一受 NVIDIA 認證的 Solution Advisor 夥伴。吳博士曾任臺北科技大學管理學院管理外國學生專班(IMBA)系（所）兼任助理教授，在近十年來亦歷任臺大 INSIGHT 中心、英國 ESSEX 大學 Digital Lifestyles Centre、台達電子、資策會雲端所、資策會大數據所、Living Pattern Technology Inc.、電獺股份有限公司等公私部門，專注於創業計劃、新創募資、創新創業暨科技行銷之實務。本次課程，吳博士彙整過去的經驗，並揉合於英國曼徹斯特大學所學，在學界與業界專家混合授課模式下，提供學員們一套立即可行之數位營運場景設計架構。

課程目的：本期課程以全球數位浪潮之衝擊與轉變為基礎，佐以實例講授分析、腦力激盪與經驗分享討論，讓學員們掌握 ABC 科技之重要元素，進而引導學員們具備從當代的经营環境當中，預見經營浪潮轉變之能力。最後，透過有系統的想像、腦力激盪與商業模式設計工作坊，將想法落實成為可行的行動計畫，打造企業數位營運 DNA。



課程內容：詳細內容請參閱課程大綱。

招生對象：本課程適合預擬規劃數位營運架構、商業開發專案負責人，或對人工智慧(AI)、大數據(Big Data)與雲端(Cloud)科技，融入未來企業營運模式之設計有興趣的學員們修習。

上課日期：111年12月4日(星期日)、12月18日(星期日)，**2上課日共4堂課程。**

上課時間：星期日 09:00~12:00、13:00~16:00，工作坊為12月18日 13:00~**17:00**。

課程時數：共計13小時。

上課方式：**實體面授+線上同步授課**，學員可自行選擇適合的上課方式。

招生人數：以50人為原則，未達25人得不開班；本學院保留增額或不足額開班之權利。

※開課日前一週本學院會 Email 開課通知(或因報名人數不足的不開課通知)。

※個人如因疫情需進行隔離/檢疫/自主管理，致使無法上課者，請檢附證明文件，開課前得申請全額退費(保留)，課間則依比例申請退費或保留。

上課地點：臺大進修推廣學院(臺北市羅斯福路四段107號)

遠距軟體：Cisco Webex Meeting

硬體需求：桌上型或筆記型電腦體驗最佳，平板電腦、智慧型手機次之。建議以有線網路方式連線，避免使用公用 Wi-Fi，以免影響學習品質。

軟體支援：Windows, macOS, iOS, iPadOS & Android 作業系統。

學費：新臺幣 10,500 元

早鳥優惠：於**111年10月30日前完成報名繳費者**，早鳥優惠價**8,500元**

其他優惠：◎臺大教職員工：6折。

◎臺大校友【完成本學院官網 NTU AR 活動-臺大校友身份驗證】者：折價 2,000 元。
(限時優惠至 111 年 12 月 31 日止)完成 NTU AR 驗證之臺大校友，請於開課報到時攜帶國民身分證件確認。

◎臺大校友(憑畢業證書/校友證者)、ILO、本學院舊生、年滿 65 歲、身心障礙、低收入戶領有證明者：折價 1,000 元。

註 1:早鳥優惠可與其他優惠合併使用，如逾早鳥優惠日期則依原價折扣。

註 2:其他優惠僅能「擇一使用」，請以優惠金額繳費，並同時提供「優惠證明」。

報名繳費：請至「臺大推廣教育網」<https://www.ntuspece.ntu.edu.tw> 進行線上報名，可採信用卡或 ATM 轉帳方式繳費。繳費收據將於開課日提供；如須提前領取，請聯繫承辦人員。收據抬頭係依台端報名所填資料為準，若因故須更改請另行申辦。

結業：修業期滿，缺課次數未超過全期上課次數五分之一者，由本學院核發推廣教育證明書。

其他事項：

- (1)本班為研習班(非學分班)，不授予學分、學位證書及不發成績單。
- (2)本課程可登錄公務員終身學習時數。
- (3)本學院有權保留課程變動及時間調整之權利，課程若有變更將提前告知學員。
- (4)學費退費規定：學員自報名繳費後至開班上課日前退學者，退還已繳學費之九成。
自開班上課之日算起未逾全期三分之一者，退還已繳學費之半數。開班上課時間已逾全期三分之一者，不予退還。
- (i)申請退費必須附上收據正本(學員聯)及申請書，缺一不可，否則不予受理。



- (ii)本學院退費係以支票或匯款方式辦理，受款人依開立之收據抬頭為主。
- (5)本班無補課機制，課程均須於當期修習完畢；謝絕旁聽及找人代為上課。
- (6)如遇天然災害(颱風、地震、洪水、豪雨)，臺北市政府宣佈停課，當日課程原則上將另擇日補課乙次，惟時間須與任課老師協商後再行通知。
- (7)學員於修習期間應遵守本學院規定，如有不當行為、影響教師授課或影響其他學員學習。經通知仍未改善者，本學院得取消其修讀資格且不予退費。
- (8)患有或疑似患法定傳染病者，本學院得拒絕其入學及上課。
- (9)經確定可上課之學員如經發現資格不符規定，或所繳證件有偽造、假借、塗改等事情，即取銷錄取資格或開除就讀資格，且不發給任何有關之證明。如係在取得後始發覺者，公告並勒令撤銷核發之推廣教育證明書。
- (10)就讀本班不得辦理兵役緩徵。
- (11)本簡章若有未盡事宜，本學院保留隨時修改之權利。
- (12)有關本課程詳情請洽 02-2362-0502 #215 陳先生 yingchieh@ntu.edu.tw



「打造企業數位營運 DNA—應用場景篇」第 1 期

課程大綱

授課教師：臺大生物科技管理碩士在職學位學程 胡凱焜 助理教授

數位無限軟體股份有限公司營運長 吳宣儀 博士

上課日期：111 年 12 月 4 日(星期日)、12 月 18 日 (星期日)，**2 上課日共 4 堂課程。**

上課時間：星期日 09:00~12:00、13:00~16:00，工作坊為 12 月 18 日 13:00~**17:00**，共計 13 小時。

※本課程採**實體面授+線上同步授課**方式授課，學員可自行選擇適合的上課方式。

日期	時間	主題	內容	教師
12 月 4 日 (日)	09:00~12:00	數位浪潮衝擊的世界	1. 消費者行為改變 2. 數位化/優化/轉型的解決方案 3. 企業的因應之道	胡凱焜
	13:00~16:00	ABC 科技應用與數位經營模式展望	1. 人工智慧科技應用 2. 大數據科技應用 3. 雲端運算科技應用 4. 數位經營模式未來展望	胡凱焜 吳宣儀
12 月 11 日 (日) 本周無排課				
12 月 18 日 (日)	09:00~12:00	科幻小說原型： 用科幻想像力設計未來情境	1. 科幻小說原型 (Science Fiction Prototyping) 2. 科技 vs 人性 3. Best Scenario vs Worst Scenario 4. 深度的挖掘	吳宣儀
	13:00~ 17:00	工作坊： 融入數位 DNA 之營運模式設計	1. 需求定義+情境說明 2. 科技之角色融入營運體系 3. 設計具備數位 DNA 之營運模式	胡凱焜 吳宣儀

※本學院保留課程安排及師資調整異動之權利，授課日期、時間、地點或單元主題如有調整將會另行提前通知。