



## 國立臺灣大學進修推廣學院推廣教育非學分班招生簡章

# 「生成式 AI 與產業應用」第 1 期

### 生成式 AI 的產業現況到未來機會

生成式 AI 正全面改變各行各業，成為推動數位轉型和創新變革的關鍵力量。本課程將引領學員系統性地了解生成式 AI 的現況、應用案例，幫助您從零開始快速建立知識基礎，深入各個產業發展現狀及未來機遇。

內容案例涵蓋多個領域，從市場行銷、生產製造、金融、零售、醫療到新的 AI Agent 代理人等，探討生成式 AI 如何為企業提升效率與競爭力、未來發展方向與潛在風險。幫助學員快速掌握產業脈動，看懂趨勢商機，同時也理解生成式 AI 如何帶來新一波的數位變革，並預備應對其挑戰。

**授課教師：**國立臺灣大學工商管理學系 楊立偉 教授

**教師簡介：**國立臺灣大學工商管理學系教授、意藍資訊創辦人及總經理、國內 AI 大聯盟大語言模型工作組召集人。任教於臺大超過 18 年，為臺大教學傑出教師，每年學生超過 300 位，授課生動幽默、兼具理論及實務背景。曾榮獲國家雲端創新獎、GenAI Stars 生成式 AI 應用獎、數位時代「創業之星」首獎、100MVP 最有價值經理人等。研究專長領域為資料庫及語意分析技術、大數據及商業分析、數位行銷等，擁有近 30 項數據及語意分析專利。所帶領之意藍資訊為首家掛牌的 AI 智能數據公司，主要客戶包括高科技、金融、零售等產業之龍頭企業，擁有極高之市場覆蓋率。

**課程目的：**

- 系統性地了解生成式 AI 的產業現況與發展趨勢。
- 了解生成式 AI 在產業中的實際應用，以及帶來的挑戰與機會。
- 認識生成式 AI 的未來方向及潛在風險，以及應對方式。

**課程內容：**詳細內容請參閱後附課程大綱。

**招生對象：**

- 參與過「生成式 AI 與職場協作」之學員
- 希望理解生成式 AI 對產業影響的企業經理人與決策者。
- 對 AI 技術應用感興趣，並希望探索商業潛力的產品經理或創業者。
- 深入理解生成式 AI 應用場景的市場分析師、顧問、開發者、或研究者  
不需要技術背景，可以從零開始。由老師講解及展示（不需上機實作），提升基礎知識及能力，掌握最新的實際案例及發展趨勢。

**上課時間：**114 年 5 月 23 日 (週五)，9:00~12:00、13:30~16:30，共 6 小時。

**上課地點：**國立臺灣大學進修推廣學院 (臺北市大安區羅斯福路四段 107 號)

**上課形式：**實體面授

**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)。

**學 費：**\$10,000 元 (含午餐)



### 優惠方案：

- 早鳥優惠：於 **114 年 4 月 25 日 (五) 前** 完成報名繳費者，學費優惠價：\$8,000 元
- 臺大教職員工：6 折。
- 臺大校友、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：早鳥優惠可與其他優惠合併使用，其他優惠僅能擇一使用，並檢附相關證明。**

**合報優惠：**同時報名生成式 AI「職場協作」與「產業應用」二班，另贈學費折價券 1,000 元。

※折價券將於「產業應用」班開課首日(5/23)發送，使用辦法依票券上規定辦理。

**報名繳費：**請至「臺大推廣教育網」<https://www.ntuspeccs.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，由本學院核發推廣教育結業證明書。

### 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。所扣繳費用每門課程以 3,000 元為上限。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) 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。
- (9) 就讀本班不得辦理兵役緩徵。
- (10) 本簡章若有未盡事宜，本學院保留隨時修改之權利。
- (11) 有關本課程詳情，請洽詢 02-2362-0502 分機 215 陳先生 E-mail: [yingchieh@ntu.edu.tw](mailto:yingchieh@ntu.edu.tw)



## 「生成式 AI 與產業應用」第 1 期 課程大綱

授課老師：國立臺灣大學工商管理學系 楊立偉教授

上課時間：114 年 5 月 23 日 (週五)，9:00~12:00、13:30~16:30，共 6 小時。

上課地點：國立臺灣大學進修推廣學院 (臺北市大安區羅斯福路四段 107 號)

上課方式：實體面授

日期	上課時段	課程主題	課程重點
5/23 (五)	09:00~12:00	生成式 AI 與產業發展	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如何看懂生成式 AI 的產業？</li> <li>2. 生成式 AI 的發展現況及各種選擇</li> <li>3. 產業應用案例研討 (1)</li> <li>4. 產業應用案例研討 (2)</li> </ol>
	13:30~16:30	生成式 AI 的未來與機會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生成式 AI 的風險是什麼</li> <li>2. 生成式 AI 的未來方向</li> <li>3. 什麼是 Agent 代理人？</li> <li>4. 綜合案例研討</li> </ol>

※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 (或公告於本學院 1 樓大廳課程電子看板)。