

A large, light-colored graphic in the background consisting of a central brain shape formed by circuit-like lines and nodes, with various geometric shapes and lines extending outwards, symbolizing artificial intelligence and neural networks.

AI 應用規劃師培訓班
招生簡章

在全球 AI 人才競逐越演越烈的趨勢之下，各國紛紛祭出優惠政策，吸引頂尖 AI 人才。經濟部也祭出培育百工百業 20 萬 AI 人才、海外攬才、智慧創新大賞及研擬租稅優惠等四支箭。

為此，輔仁大學 AI 人工智慧發展中心結合《科技島》網站，台灣人工智慧發展學會共同合作，推出「AI 應用規劃師培訓班」

報名 AI 應用規劃班即可獲得下列服務：

- 大量 AI 應用規劃師**模擬試題題庫**
- 協助報名考取國家 iPAS AI 應用規劃師證照
- 結訓獲得 **AI 應用規劃師培訓一般證照**（由主辦及協辦單位共同核發）
- 通過政府 iPAS 考試可獲取由政府頒發**國家 AI 應用規劃師證照**。

報名網頁：<https://www.technice.com.tw/ai-planner-course/>

【課程大綱】：詳細內容請參照附錄一

課程大綱	
人工智慧基礎概論	生成式 AI 應用與規劃

【上課方式】：採用非同步遠距線上、實體線下授課兩種方式：

- 線上授課方式：科技島網站〈觀看影片〉詳見 <https://www.technice.com.tw/>
- 實體上課地點：輔仁大學 進修部大樓 如附圖 <https://www.fju.edu.tw/file/summer/2.3.pdf>

【實體授課時間】：114 年 3 月 29 日(六)、4 月 5 日(六)兩日，由 AI 名師授課

【模擬試題考試時間】：114 年 4 月 12 日(六)、4 月 19 日(六)、4 月 26 日(六)三日，採用線上考試(下午線上考試)

【模擬試題考試規則說明】：考試截止時間為當天下午 5:30 分結束，可以重考，取得結訓證照最低分數限制為 70 分

【上課地點】：輔仁大學 (新北市新莊區中正路 510 號)

【費用】：第一次實體授課 3/29(六)當天現場繳費

1. 優久大學聯盟學生、科技島 TechNice 會員、台灣人工智慧發展學會會員、1111 人力銀行會員、中華人事主管協會會員、大學網會員、中華資料採礦協會會員：免費
2. 其他會員：酌收 1000 元(含實體授課、模擬試題以及餐點費用)

【聯絡資訊】：

聯絡人：輔仁大學人工智慧發展中心張小姐

EMAIL :bi.datamining@gmail.com

電話 (02)2905-2624

【附錄一】：課程與考試內容分類

📌 AI-1 人工智慧基礎概論

- AI-11 人工智慧概念
 - AI-1101 AI 的定義與分類
 - AI-1102 AI 近年發展概況
- AI-12 資料處理與分析概念
 - AI-1201 資料基本概念與來源
 - AI-1202 資料採集與存儲處理
- AI-13 機器學習基礎
 - AI-1301 機器學習基本原理
 - AI-1302 監督學習與非監督學習

- AI-14 續測 AI 與生成式 AI 概念
 - AI-1401 生成式 AI 與傳統 AI 基本原理
 - AI-1402 生成式 AI 應用概況

📌 AI-2 生成式 AI 應用與規劃

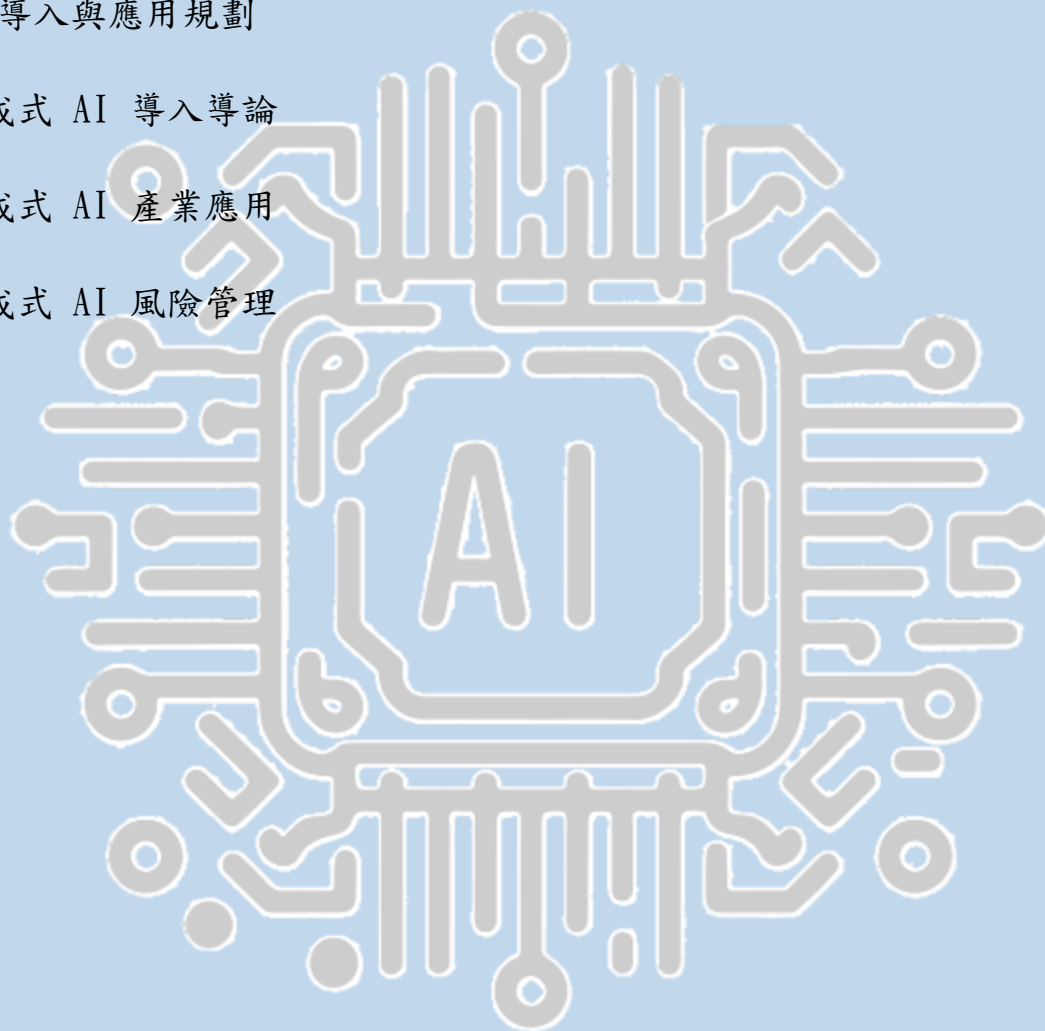
- AI-21 No Code / Low Code 概念
 - AI-2101 No Code / Low Code 特色與應用
 - AI-2102 No Code / Low Code 發展與限制
- AI-22 生成式 AI 應用原理
 - AI-2201 生成式 AI 主要原理
 - AI-2202 生成式 AI 工具技術概況
 - AI-2203 生成式 AI 評估

- AI-23 生成式 AI 導入與應用規劃

- AI-2301 生成式 AI 導入導論

- AI-2302 生成式 AI 產業應用

- AI-2303 生成式 AI 風險管理



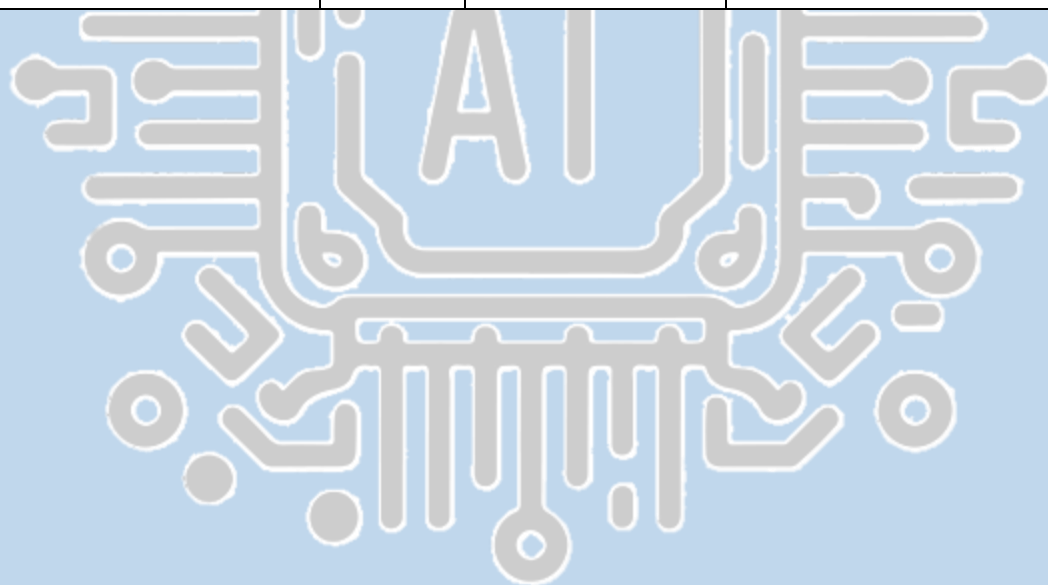
編號	領域描述	課程名稱	授課老師	Title	網址
1	AI 發展趨勢	ChatGPT 生成式 AI 的影響與機會	張森嘉	工研院 資通所 總監	https://www.youtube.com/watch?v=qHeJ8XJKFL8
2		你的工作會被取代？了解 ChatGPT 技術背景及應用發展	陳繡儂	台大資工系 教授	https://www.youtube.com/watch?v=sFnFAyXq3Lk
3		ChatGPT 私有化之挑戰及算力規模評估	蕭量超	雲數智能創辦人暨執行長	https://www.youtube.com/watch?v=2YQqFoRHh-c
4		AI 客製服務走入家庭 成未來趨勢	劉峻誠	耐能智慧股份有限公司 創辦人暨執行長	https://www.youtube.com/watch?v=iMWYiIcwljY
5		正確認識你的新助理 ChatGPT 李宏毅 手把手帶你上手	李宏毅	台大電機系副教授	https://www.technice.com.tw/chatgpt/54565/
6	數據處理	從 ChatGPT 入門 Excel VBA 學習程式語言	文琇老師	微軟 MVP	https://www.youtube.com/watch?v=PusJ8TbL6XY
7		ChatGPT 輔助 Excel 數據清理與統計	王穎聰	Google 華人講師	https://www.youtube.com/watch?v=ctq5RpU5758
8		ChatGPT x GAS：釋放你的 Google 生產力	吳承穎	查特普拉斯 共同創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=oCj1BY4bM1I
9	程式開發	用 Open AI API 的魔法鑰匙，打開 ChatGPT 的開發大門	黃信溢	著名講師 資深電腦圖書作者	https://www.youtube.com/watch?v=pe3BkNW1RPc
10		No Code 開發 AI 智能協作助理：微軟 Copilot Studio 與生成式 AI 的創新整合應用	吳奇琿	MCT 微軟認證講師	https://www.youtube.com/watch?v=hbUqXn9arGI

編號	領域描述	課程名稱	授課老師	Title	網址
11		提問的藝術：用 AI 程式輔助工具加速開發效率	蔡易霖	Cupoy AI 學習社群 資料科學專家	https://www.youtube.com/watch?v=DviHFPe0Jls
12	教育與教養	AI 創生入課 家長與老師如何面臨 AI 局勢	唐宇新	國小教師	https://www.youtube.com/watch?v=9pLeRuiEktc
13		親子面臨 AI 時代，心理學家洞察父母思維	洪兆祥	漫話科技 課程總監	https://www.youtube.com/watch?v=lzv-L-VV0Dk
14		生成式 AI 和你一起精進中文作為 L1&L2 教學	吳奇	數位敘事力期刊 主編	https://www.youtube.com/watch?v=LEb06Xzt0uA
15		如何透過 ChatGPT 客製化英文自學筆記？	Alex	英文教學內容創作者	https://www.youtube.com/watch?v=KCZIj1slw64
16		AI 在英語教學上的應用	張琇雲	高中英文教師	https://www.youtube.com/watch?v=UqS_188SKsw
17	個人成長	知識爆炸時代的知識壓縮術	尹相志	亞洲資採技術長	https://www.youtube.com/watch?v=U2W0hufvuJM
18		ChatGPT × 角色扮演：用 AI 任務進行生涯探索	李承翰	查特普拉斯 共同創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=QrzyXK1BMjA
19		AIGC 活出自己 玩出個人品牌	機車老酥	知名 AI 講師	https://www.youtube.com/watch?v=EfK9m7DRIWI
20		知識型自媒體的 AI 圖文創作術	莊哲銘	學習玩家教育創作室 經營者	https://www.youtube.com/watch?v=AWOfXhXmYbY
21		AI 高效率學習術	阿杰學長	牧人學園 創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=pq6Tpt1qWGA
22		成為 AI 時代的詩人：CHATGPT 讓你成為優秀演說家	Tiffany	知名主持人	https://www.youtube.com/watch?v=3MKEkDy9n5w
23		正確認識你的新助理 - ChatGPT	李宏毅	台大電機系副教授	https://www.technice.com.tw/review/190/

編號	領域描述	課程名稱	授課老師	Title	網址
24	圖文影音	AI 生成影片魔法！製作影片超簡單	高培	知識型 IG 創作者	https://www.youtube.com/watch?v=ot0mUJ180mM
25		Midjourney AI 2023 新功夫 大殺四方	鳥巢	鳥巢 AI 藝術學園園長	https://www.youtube.com/watch?v=C3LIXgSSib4
26		創意導演的 AIGC 工作流心法	林思翰	創意導演	https://www.youtube.com/watch?v=ZhwAxY_Cv4c
27		AI 創意實戰：繪畫及圖片生成實戰	飛鼠桑	阿斯迪康科技創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=8dHC-eEt2nk
28		從無到有利用生成式 AI 來創作歌曲與 MV！	VT	YT 頻道 Introversify 創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=t8rHIOAm-nY
29		AI 工具與音樂生成	紀柏豪	融聲創意工作室 負責人	https://www.youtube.com/watch?v=hfAF9F53pxY
30		Stable Diffusion 輔助交通工具/產品設計應用	曾繁斌	G-Wise Design 負責人	https://www.youtube.com/watch?v=pJCD6rm49ps
31	辦公室生產力	一人公司必備：創意企劃 AI 工作流	許秉軒	知名 AI 講師	https://www.youtube.com/watch?v=Wgm53Yae9-I
32		AI 大補帖 更多生成式 AI 應用範例	顧家祈	hiHedge CEO	https://www.youtube.com/watch?v=VjPzLgXjstI
33		開創職場黃金十年：ChatGPT 從 3 5 到 4o 實戰	張成龍	上市公司 AI 及數據應用主管	https://www.youtube.com/watch?v=kVYQm6M-xy0
34		Co-Intelligence—與 GenAI 共舞共教 共學共事 … 共 everything	張俊盛	清大資工 教授長	https://www.youtube.com/watch?v=ejyp00rLVbo
35		AI 企業大師：從策略到執行的全面升級	蔡曜隆	聖甲蟲科技 CEO	https://www.youtube.com/watch?v=kIDF3dxQoIk
36		訓練 ChatGPT 成為真正為我所用的 AI 助理	Esor	電腦玩物站長	https://www.youtube.com/watch?v=1te9qiqxZqc

編號	領域描述	課程名稱	授課老師	Title	網址
37		ChatGPT 客製利器 - Azure 提示流 Prompt Flow	Ryan	行動開發學院創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=7pWqZ0WJZMs
38		用 ChatGPT 生成 PRD 的技巧	林鼎淵	Nexusguard Software Specialist	https://www.youtube.com/watch?v=-Q7um3cTIjw
39		化創意為藝術 - Gamma 的 AI 簡報魔法	吳承穎	查特普拉斯 共同創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=0kbevEnPB7s
40		簡報設計師的 AIGC workflow	Allan	簡報設計學院 主理人	https://www.youtube.com/watch?v=ns73cSaa3oo
41	社群與行銷	利用 AI 讓社群發文更有邏輯性－源源不絕的數據影響力	于滂	于滂數位微課 永續長	https://www.youtube.com/watch?v=1lGado9I4RM
42		如何成為 AI 訓練師	刀神 Dalson	蒲公英創意商業研究所 執行長	https://www.youtube.com/watch?v=MQ_vEM0vh8M
43		將打造爆款商品的行銷原則 融入 ChatGPT 溝通咒語	牧羊妮	品牌數位成長顧問	https://www.youtube.com/watch?v=fVBkCo6bZa0
44		運用 ChatGPT 優化網站 SEO 及提升廣告轉化率	林宏一	虎之呼吸科技有限公司 創辦人	https://www.youtube.com/watch?v=NM0HNpB_zB8
45		AI 影音 workflow：創建你的行銷副總	許秉軒	知名 AI 講師	https://www.youtube.com/watch?v=PhV8rskBfA8
46	AI 多元應用	AI 助攻環境永續-水處理與節能減碳	謝文彬	臥龍智慧環境有限公司 創辦人暨執行長	https://www.youtube.com/watch?v=f62i7PUn8rc
47		從 Yolov4 到 Yolov7 的發展過程	廖弘源	中研院資訊科學研究所 特聘研究員兼所長	https://www.youtube.com/watch?v=hTEUwjyuvDo

編號	領域描述	課程名稱	授課老師	Title	網址
48		如何利用生成式 AI 加速藥物設計	王昭能	亞洲大學 產學營運處 產學長	https://www.youtube.com/watch?v=8FLirAU6nBQ
49		運用 AIGC 大幅提升財務會計工作效率	許旭安	未來巢科技 營運長	https://www.youtube.com/watch?v=D18rh-QGpmU
50	法律與智財	ChatGPT 的智慧財產權相關議題解析	章忠信	東吳大學法律系 助理 教授	https://www.youtube.com/watch?v=GWsSnQ01ktQ
51		AIGC 在走 法律要有一生成式 AI 如何 不踩雷	張凱鑫	東海大學法律學院 助 理教授	https://www.youtube.com/watch?v=TmMqQ0aBsCg
52		人機協作時代 AI 法律第一課	侯宜秀	臺灣人工智慧學校秘 書長	https://www.youtube.com/watch?v=g4BMyjGhAfc



【附錄三】AI 應用規劃師培訓班協助單位

主辦單位：輔仁大學 AI 人工智慧發展中心、科技島 TechNice



協辦單位：台灣人工智慧發展學會、1111 人力銀行、中華人事主管協會、優久大學聯盟、中華資料採礦協會、大學網



指導單位：台灣微軟

