

【國立臺北大學】AI 新秀培訓專班



隨著人工智慧加速滲透各行各業，企業對具備 AI 實務應用能力的人才需求日益殷切。為回應產業轉型趨勢，國立臺北大學攜手經濟部產業發展署推出「AI 新秀培訓專班」，以智慧製造 × AI 轉型力與金融創新 × 生成式 AI 為核心，精準對接產業痛點，培育具備跨域思維與實作能力的 AI 新世代。

本專班結合理論課程、實作演練與業界導師陪伴，透過四個月密集訓練與企業實習安排，讓學員從「技術理解」邁向「職場應用」，成為能夠即戰上線的 AI 實務人才。

課程亮點

- 全額補助 | 免費培訓，政府額外補助「學習獎勵金」
- 實戰導向 | 專班包含四個月 AI 應用培訓以及四個月企業實習
- 企業連結 | 實習後協助就業媒合，成為 AI 人才新生力軍

課程資訊

- ◆ 上課日期：114 年 11 月 10 日(一) ~ 115 年 2 月 28 日(六)。
- ◆ 上課時段：週一至週五，上午 9:00-12:00 及下午 13:00-17:00。
- ◆ 總計課程時數：300 小時（含自主學習 45 小時 + 本科生課程 255 小時）。
- ◆ 上課地點：國立臺北大學 合江校區(自強大樓，台北市中山區合江街 53 號)。
- ◆ 招生名額：每班各 20 員，共二班，總計 40 員。
- ◆ 課程費用：**政府補助，費用全免**。
- ◆ 報名網址：<https://dce.ntpu.edu.tw/list.php?p=2986>
- ◆ 報名時間：即日起~ 114 年 10 月 27 日 (一)。

課程內容

「智慧製造 × AI轉型力」專班

課程名稱	課程時數
人工智慧與智慧製造導論	51小時
雲端計算與大數據程式設計	51小時
圖形辨識	51小時
神經網路理論與應用實作	51小時
機器學習	51小時

「金融創新 × 生成式AI」專班

課程名稱	課程時數
生成式AI金融服務實務	51小時
大數據分析與金融數據管理實務	51小時
雲端資源規劃與金融平台架構	51小時
軟體工程與金融系統開發	51小時
智慧客服與自然語言處理	51小時

※實際上課時段及課程將依後續講師安排進行調整。

※部分課程可能需自備具無線上網功能之筆記型電腦。

講師陣容



張玉山 院長

雲端計算與大數據程式設計

學歷：國立交通大學資訊科學系 博士

專業領域：雲端計算、智慧計算、系統整合、資訊檢索、跨領域整合應用



楊致芳 副教授

圖形辨識

學歷：國立交通大學 - 資訊科學博士

專業領域：圖形識別、影像處理、電腦視覺



楊棲雲 教授

機器學習

學歷：國立臺灣大學生物產業機電工程學系博士

專業領域：【電腦工程組/系統工程組】機器學習、智慧機器人、車輛載具導航、車輛控制系統、生物機電、生物系統



曾吉宏 博士

生成式AI金融服務實務

輝達NVIDIA白金級大使

學歷：淡江大學 電機工程博士

專業領域：邊緣運算裝置、機器人控制、深度學習神經網路、生成對抗網路、視覺辨識應用



戴敏育 教授

智慧客服與自然語言處理

輝達NVIDIA合格講師

學歷：國立台灣大學資訊管理研究所

專業領域：電子商務、金融科技、人工智慧、大數據分析、資料探勘與文字探勘、商業智慧、社群網路行銷、資訊系統評量、問答系統、智慧型資訊系統、學習科技、生物醫學資訊



游擋嘉 助理教授

智慧客服與自然語言處理

輝達NVIDIA合格講師

學歷：荷蘭鹿特丹伊拉斯莫斯大學財務經濟博士

專業領域：管理層薪酬、公司治理、實證資產定價

本組保有變動預定課程、師資、上課時間等簡章內容之權力，必要時將依實際開課情形作適當調整。

學員資格

- ◆ 為本國教育部認可之大專校院，取得副學士以上學歷之畢業生。
- ◆ 畢業三年內者（畢業時間為 111 年至 114 年間）
- ◆ 申請學員須具中華民國國籍或為僑外生（不含陸、港、澳）
- ◆ 年齡限制為（滿）18 歲至 35 歲。
- ◆ 於訓練階段為待業者，不得為全職在職勞工或自營作業者，或是公司或行(商)號負責人。
- ◆ 每名受訓學員限參與本計畫 1 次，且培訓補助期間不得同時接受其他政府相關人才培訓補助。
- ◆ 受訓學員須為本科生，本科生係指與合作企業之實習職務相關之畢業科系，修畢相關科系之主修、輔修、學程等作為參考依據。
- ◆ 兼職符合申請資格，但仍須先行評估自身的時間安排是否能配合培訓及實習時間。

- ◆ 「本科生」指目前就讀於與專班主題核心領域對應之主修科系學生，無論為學士、碩士或博士班學生。

專班名稱	所屬學門分類（參考教育部學門）
智慧製造 × AI 轉型力	工程學門（機械、電機、資工、自動化、工業工程、AI 應用等）
金融創新 × 生成式 AI	商業及管理學門（財金、會計、資管、統計、金融科技等）
主修科系為該領域者，視為「本科」	

- ◆ 「相關科系」的認定原則：

- 修習過相關課程、相關學分學程、具有實務經驗或跨域能力

- 認定依據（至少符合其中一項）：

- ✓ 曾修習 2 門以上相關課程（如：AI、資料科學、金融科技、Python 程式設計等）
- ✓ 曾修習相關學分學程（如：AI、資料科學、金融科技等）
- ✓ 曾參與相關專題或研究（如製造業數位轉型、FinTech 專案等）
- ✓ 雙主修或輔系於對應學門
- ✓ 已取得 iPAS 或資策會 AI 認證
- ✓ 自我證明具備能力者（附上課程證書、專題作品、實習紀錄等）

報名須知

- 計畫期程：

1. 培訓前資格取得（任一條件完成即可）：

- ✓ 透過學習平台（如：AWS educate、OpenEdu、Coursera 等）完成指定測驗及修習時數
- ✓ 取得 iPAS 初級、資策會 AI 認證

2. 培訓至媒合就業：



- 報名、書審、面試
- 錄取後，免費培訓
- 每月補助學習獎勵金2萬元

- 培訓後，企業實習
- 每月補助學習獎勵金3萬元

- 實習後通過考核直接就業，視同正式員工
- 或由學校媒合就業
- 持續追蹤至少2年

- ◆ 學習獎勵：提供每位學員新臺幣 **20,000 元/每月**，共 4 個月。
- ◆ 企業實習：受訓學員完成訓練後，將安排至合作企業實習至多 4 個月。實習期間，提供每位學員新臺幣 **30,000 元/每月**，共 4 個月。
- ◆ 媒合就業：學員實習後，將協助媒合至相關產業就業至少 2 年。
- ◆ 報名方式：線上報名及繳交書審資料。
- ◆ 報名資料：填寫完整之報名表一份及其他規定書審資料(請至報名頁面下載)，請於線上報名後 **10/27(一)** 內（以郵戳為憑），寄至「新北市三峽區大學路 151 號 國立臺北大學進修暨推廣部 推廣教育組 收」。
- ◆ 報名成功後將進行書審環節，以 EMAIL 通知錄取結果。
- ◆ 相關通知均以電子郵件寄發，**請務必提供正確有效之電子郵件帳號**。

書 審 資 料

1. 身分證正、反影本（外國人請檢具護照及居留證影本）一份。
2. 最高學歷證明/畢業證書影本 一份。
3. 本屆畢業生未取得畢業證書請附上最近一學期的在學證明作為初步審查資料。惟請留意，待正式錄取並完成報到前，仍須補繳正式畢業證書影本以完成學歷資格審核。
4. 最高學歷學校成績單影本 一份。
5. 如有工作經驗，請檢具勞工保險異動紀錄。
6. 自傳及其它證明文件（含經歷）。

注 意 事 項

- 一、本組蒐集之個人資料，僅作為個人資料特定目的資料管理，非經當事人同意，絕不轉做其他用途，亦不會公布任何資訊，並遵守法律規定及本校個人資料保護管理制度安全控管要求，保障您的個人資訊 安全。
- 二、您所留存個人資料，將提供給「國立臺北大學進修暨推廣部推廣教育組」作為課程報名、學籍管理、課務活動、教學活動、課程資訊與電子報等的聯繫通知，並做為協助改善本校網站服務、維護系統與資料庫安全與正常運作使用。
- 三、本計劃培育模式為八個月之培訓，含四個月 AI 應用培訓以及四個月企業實習。應用培訓期間實體缺課不得超過全期三分之一，且應配合補課機制，完成時數要求。如受訓學員無法配合計劃完成培訓時數要求，經本組審酌為非不可抗力因素，本組得提出終止受訓申請，且受訓學員須繳回已領之學習獎勵金。
- 四、若因受訓學員個人因素無法繼續參與本計畫，如提前進入職場，或因不可抗力之事由，由受訓學員提出具體證明（如：診斷書等），經本組審酌同意後，得中止訓練，並免繳

回已領取之學習獎勵金，但不得領取退訓後之學習獎勵金。非因提前就業或不可抗力因素退訓者，則須繳回已領之學習獎勵金。

五、受訓學員在修習期間如有影響教師授課或其他學員學習等不當行為，經本組通知仍未改善者，得註銷其受訓資格，且須繳回已領之學習獎勵金。

六、為維護受訓學員之權益，上課嚴禁冒名頂替，違者將照相存證並循法律途徑解決。

七、本課程如遇颱風、地震、天災等不可抗力因素，停課標準依據當日行政院人事行政總處公佈之新北市停課公告，補課事宜將於停課日後下次上課時通知。

八、患有或疑似患有 SARS、COVID-19 或其他法定傳染病者，本組得拒絕其入學及上課。個人若因疫情需進行隔離/檢疫/自主管理，致使培訓期間無法上課者（需檢附相關證明），本組將依受訓學員培訓情形審酌學員是否繼續參與本計畫。

九、本組保有變動預定課程、師資、遠距同步上課等簡章內容之權利，必要時將依實際開課情形作適當調整，若有變更將提前告知學員。

十、本組保留審核學員報名資格、增額錄取或不足額開班之權利。

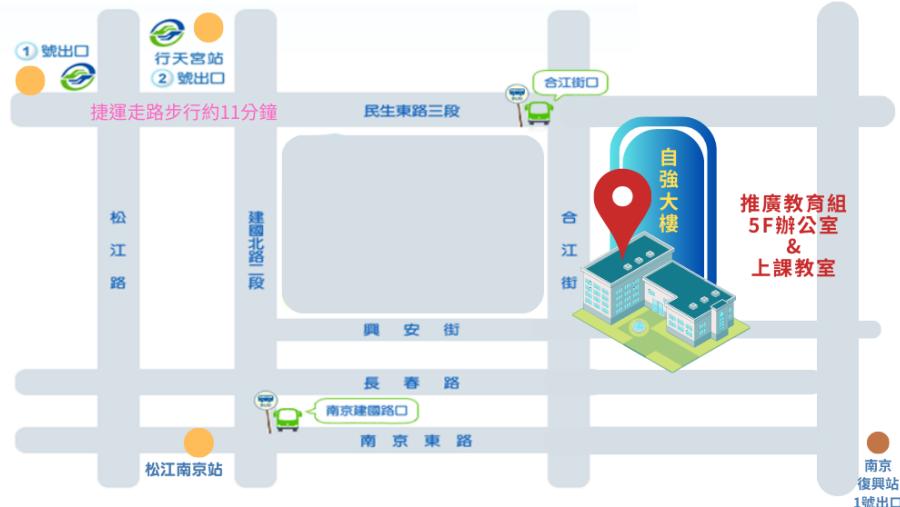
十一、請確定您已詳閱各注意事項，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本組一切規定。

十二、簡章內容若有未盡事宜，本組保留修改之權利，並將公告於網站，恕不另行通知。

十三、**請確定您已詳閱本簡章，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本組一切規定。本簡章若有未盡事宜，本組保留得以隨時修改之權利，並公告於本組網站，恕不再另行通知。**



臺北大學推廣教育組 合江校區 | 交通路線圖



國立臺北大學 推廣教育組 辦公室
台北市中山區合江街53號 (合江校區自強大樓5F)



Google
Map



公車路線

- 合江街口 (步行約 5 分鐘)：
277 286 518 612 943 945 民生幹線
- 南京建國路口 (步行約 10 分鐘)：
46 254 279 288 292 306 307 652 668 675 711 1802 1803 南京幹線 承德幹線 紅25



捷運路線

- 捷運橘線 - 行天宮站2號出口 (步行約 11 分鐘) / 松江南京站 (步行約 15 分鐘)
- 捷運咖線 - 南京復興站1號出口 (步行約 10 分鐘)



自行開車

- 建國北路高架橋下停車場E區 10491台北市中山區興安街及興安街迴轉道
(步行6分鐘至合江校區)

聯絡資訊：請洽各課程相關承辦人員 或私訊FB粉絲專頁 / dce@mail.ntpu.edu.tw