

**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

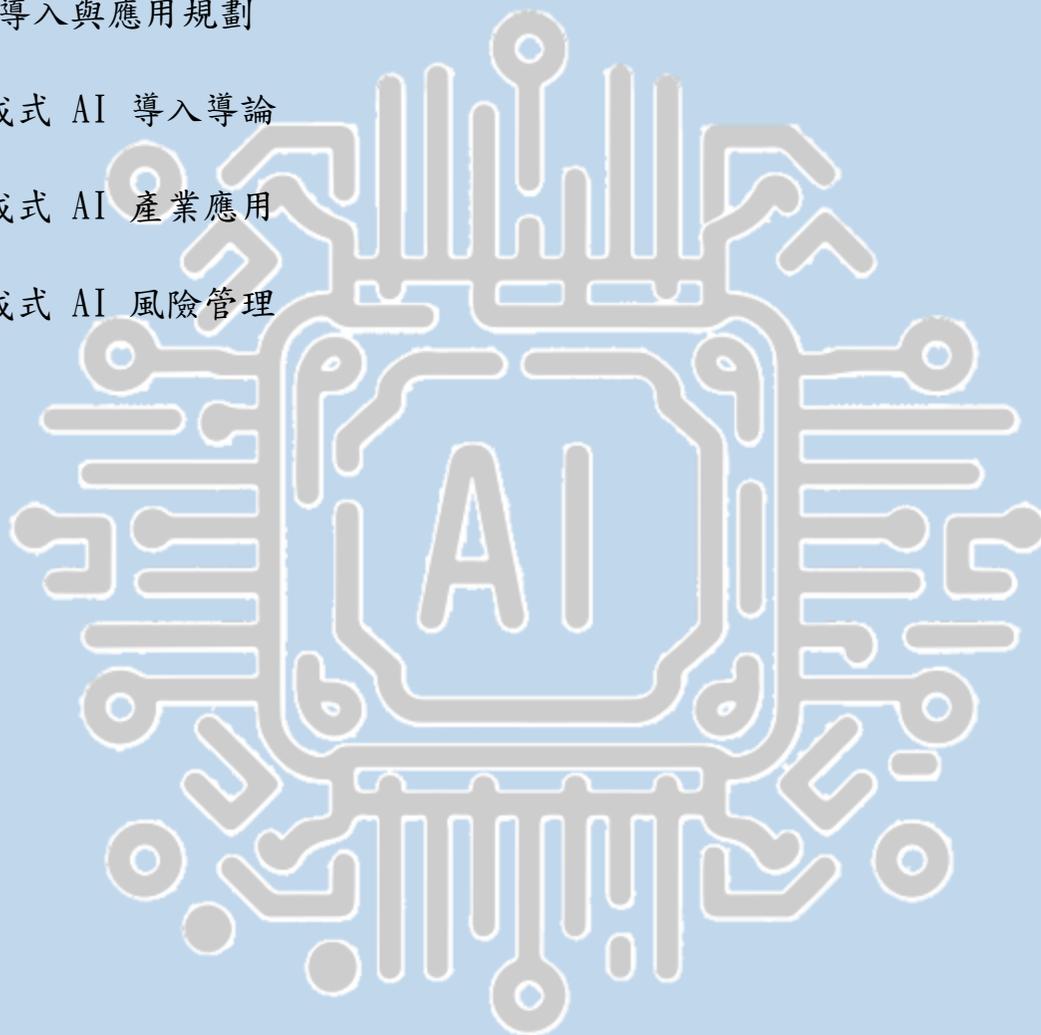
- AI-21 No Code / Low Code 概念
  - AI-2101 No Code / Low Code 特色與應用
  - AI-2102 No Code / Low Code 發展與限制
- AI-22 生成式 AI 應用原理
  - AI-2201 生成式 AI 主要原理
  - AI-2202 生成式 AI 工具技術概況
  - AI-2203 生成式 AI 評估

- 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



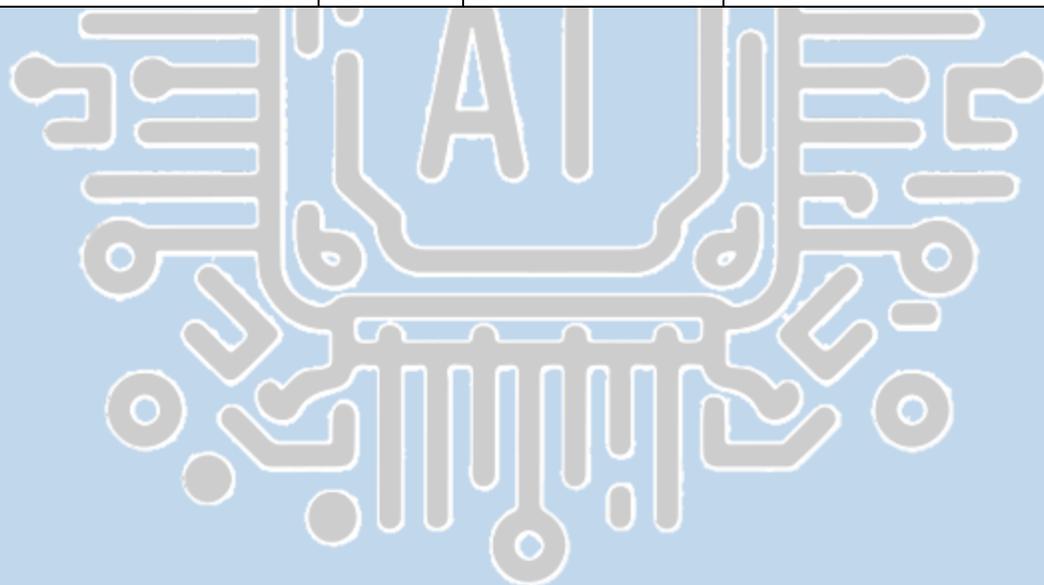
| 編號 | 領域描述    | 課程名稱   | 授課老師 | Title              | 網址  |
|----|---------|--|------|--------------------|---|
| 1  | AI 發展趨勢 | ChatGPT 生成式 AI 的影響與機會                                  | 張森嘉  | 工研院 資通所 總監         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qHeJ8XJKFL8">https://www.youtube.com/watch?v=qHeJ8XJKFL8</a> |
| 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           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sFnFAyXq3Lk">https://www.youtube.com/watch?v=sFnFAyXq3Lk</a> |
| 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        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2YQqFoRHh-c">https://www.youtube.com/watch?v=2YQqFoRHh-c</a> |
| 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 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iMWYiIcwljY">https://www.youtube.com/watch?v=iMWYiIcwljY</a> |
| 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           | <a href="https://www.technice.com.tw/chatgpt/54565/">https://www.technice.com.tw/chatgpt/54565/</a>   |
| 6  | 數據處理    | 從 ChatGPT 入門 Excel VBA 學習程式語言                          | 文琇老師 | 微軟 MVP             | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PusJ8TbL6XY">https://www.youtube.com/watch?v=PusJ8TbL6XY</a> |
| 7  |         | ChatGPT 輔助 Excel 數據清理與統計                               | 王穎聰  | Google 華人講師        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ctq5RpU5758">https://www.youtube.com/watch?v=ctq5RpU5758</a> |
| 8  |         | ChatGPT × GAS：釋放你的 Google 生產力                          | 吳承穎  | 查特普拉斯 共同創辦人        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oCj1BY4bM1I">https://www.youtube.com/watch?v=oCj1BY4bM1I</a> |
| 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      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pe3BkNW1RPc">https://www.youtube.com/watch?v=pe3BkNW1RPc</a> |
| 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         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hbUqXn9arGI">https://www.youtube.com/watch?v=hbUqXn9arGI</a> |

| 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<br>資料科學專家 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DviHFPe0Jls">https://www.youtube.com/watch?v=DviHFPe0Jls</a> |
| 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                    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9pLeRuiEktc">https://www.youtube.com/watch?v=9pLeRuiEktc</a> |
| 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               | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=lzv-L-VV0Dk">https://www.youtube.com/watch?v=lzv-L-VV0Dk</a> |
| 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              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LEb06Xzt0uA">https://www.youtube.com/watch?v=LEb06Xzt0uA</a> |
| 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               | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KCZIJ1slw64">https://www.youtube.com/watch?v=KCZIJ1slw64</a> |
| 16 |       | AI 在英語教學上的應用                  | 張琇雲     | 高中英文教師                  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UqS_188SKsw">https://www.youtube.com/watch?v=UqS_188SKsw</a> |
| 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                 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=U2W0hufvuJM">https://www.youtube.com/watch?v=U2W0hufvuJM</a> |
| 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             | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QrzyXK1BMjA">https://www.youtube.com/watch?v=QrzyXK1BMjA</a> |
| 19 |       | AIGC 活出自己 玩出個人品牌              | 機車老酥    | 知名 AI 講師                | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=EfK9m7DRIWI">https://www.youtube.com/watch?v=EfK9m7DRIWI</a> |
| 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<br>經營者        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AWOfXhXmYbY">https://www.youtube.com/watch?v=AWOfXhXmYbY</a> |
| 21 |       | AI 高效率學習術                     | 阿杰學長    | 牧人學園 創辦人                | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pq6Tpt1qWGA">https://www.youtube.com/watch?v=pq6Tpt1qWGA</a> |
| 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                   | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3MKEkDy9n5w">https://www.youtube.com/watch?v=3MKEkDy9n5w</a> |
| 23 |       | 正確認識你的新助理 - ChatGPT           | 李宏毅     | 台大電機系副教授                | <a href="https://www.technice.com.tw/review/190/">https://www.technice.com.tw/review/190/</a>         |

| 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             | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ot0mUJ180mM">https://www.youtube.com/watch?v=ot0mUJ180mM</a> |
| 25 |        | Midjourney AI 2023 新功夫 大殺四方                      | 鳥巢   | 鳥巢 AI 藝術學園園長           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=C3LIXgSSib4">https://www.youtube.com/watch?v=C3LIXgSSib4</a> |
| 26 |        | 創意導演的 AIGC 工作流心法                                 | 林思翰  | 創意導演                   | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZhwAxY_Cv4c">https://www.youtube.com/watch?v=ZhwAxY_Cv4c</a> |
| 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              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8dHC-eEt2nk">https://www.youtube.com/watch?v=8dHC-eEt2nk</a> |
| 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 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=t8rHI0Am-nY">https://www.youtube.com/watch?v=t8rHI0Am-nY</a> |
| 29 |        | AI 工具與音樂生成                                       | 紀柏豪  | 融聲創意工作室 負責人            | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hfAF9F53pxY">https://www.youtube.com/watch?v=hfAF9F53pxY</a> |
| 30 |        | Stable Diffusion 輔助交通工具/產品設計應用                   | 曾繁斌  | G-Wise Design 負責人      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pJCD6rm49ps">https://www.youtube.com/watch?v=pJCD6rm49ps</a> |
| 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               | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wgm53Yae9-I">https://www.youtube.com/watch?v=Wgm53Yae9-I</a> |
| 32 |        | AI 大補帖 更多生成式 AI 應用範例                             | 顧家祈  | hiHedge CEO            | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VjPzLgXjstI">https://www.youtube.com/watch?v=VjPzLgXjstI</a> |
| 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        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kVYQm6M-xy0">https://www.youtube.com/watch?v=kVYQm6M-xy0</a> |
| 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               | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ejyp00rLVbo">https://www.youtube.com/watch?v=ejyp00rLVbo</a> |
| 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              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kIDF3dxQoIk">https://www.youtube.com/watch?v=kIDF3dxQoIk</a> |
| 36 |        | 訓練 ChatGPT 成為真正為我所用的 AI 助理                       | Esor | 電腦玩物站長                 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1te9qiqxZqc">https://www.youtube.com/watch?v=1te9qiqxZqc</a> |

| 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                      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7pWqZ0WJZMs">https://www.youtube.com/watch?v=7pWqZ0WJZMs</a> |
| 38 |         | 用 ChatGPT 生成 PRD 的技巧                 | 林鼎淵       | Nexusguard Software Specialist | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-Q7um3cTIjw">https://www.youtube.com/watch?v=-Q7um3cTIjw</a> |
| 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                    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=0kbevEnPB7s">https://www.youtube.com/watch?v=0kbevEnPB7s</a> |
| 40 |         | 簡報設計師的 AIGC  workflow                | Allan     | 簡報設計學院 主理人                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ns73cSaa3oo">https://www.youtube.com/watch?v=ns73cSaa3oo</a> |
| 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                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1lGado9I4RM">https://www.youtube.com/watch?v=1lGado9I4RM</a> |
| 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                 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MQ_vEM0vh8M">https://www.youtube.com/watch?v=MQ_vEM0vh8M</a> |
| 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                       | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=fVBkCo6bZa0">https://www.youtube.com/watch?v=fVBkCo6bZa0</a> |
| 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                 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NM0HNpB_zB8">https://www.youtube.com/watch?v=NM0HNpB_zB8</a> |
| 45 |         | AI 影音 workflow：創建你的行銷副總              | 許秉軒       | 知名 AI 講師                       | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PhV8rskBfA8">https://www.youtube.com/watch?v=PhV8rskBfA8</a> |
| 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             | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=f62i7PUn8rc">https://www.youtube.com/watch?v=f62i7PUn8rc</a> |
| 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            | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hTEUwjyuvDo">https://www.youtube.com/watch?v=hTEUwjyuvDo</a> |

| 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<br>產學長 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8FLirAU6nBQ">https://www.youtube.com/watch?v=8FLirAU6nBQ</a> |
| 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         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=D18rh-QGpmU">https://www.youtube.com/watch?v=D18rh-QGpmU</a> |
| 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<br>教授  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GWsSnQ01ktQ">https://www.youtube.com/watch?v=GWsSnQ01ktQ</a> |
| 51 |       | AIGC 在走 法律要有一生成式 AI 如何<br>不踩雷 | 張凱鑫  | 東海大學法律學院 助<br>理教授 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TmMqQ0aBsCg">https://www.youtube.com/watch?v=TmMqQ0aBsCg</a> |
| 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<br>書長   | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g4BMyjGhAfc">https://www.youtube.com/watch?v=g4BMyjGhAfc</a> |



【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

