

## iPAS AI 應用規劃師(初級)考證輔導班

- 一、主辦單位：大同大學研究發展處
- 二、課程目的：  
本課以 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定公告的考科內容為主，旨培養同學辨識企業中 AI 應用場景並制定高效解決方案的能力，涵蓋機器學習、深度學習、自然語言處理等技術。課程將輔導同學準備 iPAS AI 應用規劃師考試，提升就業競爭力並促進取得 iPAS 證書。
- 三、課程時間：115 年 9 月 8 日 9:00~16:00，共計 6 小時。
- 四、課程地點：大同大學新德惠大樓 606 教室(臺北市中山區德惠街 7-1 號)
- 五、講師：張瑞明 講師
- 六、課程議程

| 日期            | 課程時間        | 課程內容                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 年 9 月 8 日 | 9:00~12:00  | <b>單元一：人工智慧基礎概論</b><br>1. 理解人工智慧的定義、基本理論與核心目標，掌握其應用領域。<br>2. 瞭解AI 技術在隱私、安全性與倫理層面可能面臨的挑戰。<br>3. 掌握資料處理的基本知識，包括資料收集、清洗、分析視覺化過程。<br>4. 理解資料在AI 模型中扮演的角色與作用，並具備實務應用能力。<br>5. 理解機器學習的基本原理及其在AI 中的作用。                    |
|               | 午休          |                                                                                                                                                                                                                    |
|               | 13:00~16:00 | <b>單元二：生成式AI應用與規劃</b><br>1. 能區分生成式AI 與鑑別式AI的特性，並理解生成式AI的概念、基本原理及相關應用。<br>2. 理解No Code / Low Code 工具的基本概念與應用，掌握其在生成式AI 解決方案設計與測試中的功用與優勢。<br>3. 熟悉生成式AI常見工具的基本操作，理解其應用領域與適用場景，能有效選擇與應用相關工具。<br><b>單元三：iPAS模擬試題演練</b> |

七、課程費用：免費

八、報名連結：<https://reurl.cc/WzkmZ5>，即日起報名至 9/2(三)或 60 人額滿截止。

九、洽詢窗口：研究發展處 陳小姐(21822928#6235)，楊小姐(21822928#7563)。

### 九、課程地點

大同大學新德惠大樓 R606 室（台北市中山區德惠街 7-1 號 6 樓 606 室）

#### 公車路線

1. 由臺北火車站出發:可由北 1 門(台北車站鄭州)搭乘公車 218、260、310, 或捷運台北車站 M6 出口處搭乘 247、中山幹線(原 220)、內湖幹線(原 287)至大同大學站下車。
2. 由士林方向出發:可搭乘公車 218、中山幹線(原 220)、260、310 至大同大學站下車。
3. 由內湖方向出發:可搭乘公車 247、內湖幹線(原 287)至大同大學站下車。

#### 三、捷運路線

1. 淡水信義線:民權西路站 / 中和新蘆線, 9 號/10 號出口
2. 淡水信義線:圓山站, 2 號出口

