

## 【AI x Python 程式開發與資訊安全入門 (115 年暑假班)】招生簡章

課程類別：國、高中（職）生研習營

招生對象：國中生（國一至國三學生）、高中（職）生（高一至高三學生）

課程日期：7/6、7/7、7/8、7/9（週一、二、三、四）

課程時間：9：00~16：00

課程時數：24 小時

課程費用：4,800 元

招生人數：30 人

上課教室：國秀樓 B1-003 電腦教室（資工系）

用餐地點：國秀樓 B2-KB213 推廣教育多功能室

### 《課程內容介紹》

透過實作帶領學生認識生成式 AI、Python 程式設計與網路安全觀念，學習使用 AI 工具開發小遊戲、聊天機器人與安全小工具，培養邏輯思考、數位創作與自我防護能力。

### 《課程表》

日期	時間	課程主題	課程大綱
7/6	09：00~12：00	生成式 AI 簡介	介紹什麼是生成式 AI，了解生成式 AI 的基本概念
7/6	13：00~16：00	AI Prompt 實作練習	學習如何使用 Prompt 讓 AI 生成作品
7/7	09：00~12：00	程式設計入門（一）	學習程式設計的基礎邏輯與概念
7/7	13：00~16：00	程式設計入門（二）	利用生成式 AI 撰寫程式，設計實際作品
7/8	09：00~12：00	程式設計入門（三）	利用生成式 AI 尋找程式問題，進行錯誤修正
7/8	13：00~16：00	資訊安全入門	介紹什麼是資訊安全，生活中有那些東西跟資安相關
7/9	09：00~12：00	資安小程序開發	利用生成式 AI 製作資安相關小工具
7/9	13：00~16：00	實作整合	結合課程學習內容製作專題作品

### 《師資介紹》

☆ 黃威誌 老師

現職：捷易資訊社 負責人

經歷：國立勤益科技大學 產業人才投資計畫 講師

遠傳電信 IDC 工程師

北訓電腦補習班 講師

## 《報名資訊》

1. 報名方式：線上報名 (<https://forms.gle/V5ioY6evnQ9qHgqu8>)
2. 報名時間：即日起至 115/6/23 晚上 12:00 止或額滿為止
3. 費用：4,800 元 (適用「國立勤益科技大學推廣教育學員學費優待要點」)
4. 開課人數：報名人數超過 20 人或達開班人數即開班
5. 聯絡方式：推廣部社區推廣組 / 曾小姐 04-23924505 分機 7857

### 備註：

1. 課程費用不含住宿、午餐費用，如需住宿勤益學舍 (四人一間) 或協助訂餐，請於報名時勾選「申請住宿」、「需訂餐」，餐費另收 (每餐約 100 元)，住宿相關費用依學校相關規定如下。
  - (1) 住宿費用：210 元/人 (天)。
  - (2) 網路費：80 元/半個月。
  - (3) 寢具清潔費：250 元/人。
  - (4) 冷氣使用費：依使用度數收費。
  - (5) 租借寢具：250 元/人 (包含床墊 (套)、枕頭 (套) 及棉被)，可自備寢具。原則上 1 人住宿費用是 210\*4 元 (1 梯次/4 天) +80 元網路費。冷氣費、租借寢具另計。
2. 需要有 Google 帳號，對於電腦要有基本操作能力。
3. 課後頒發「結訓證明書」。
4. 上課通知於開課前三天，以 E-mail 及簡訊通知學員，若未收到上課通知，請主動與推廣部聯絡。本課程開班報名額滿為止，未達最低開班人數，本部保留延後開課或不開課決定權益。
5. 除本部因故未開課或延期開課，全額無息退還外，退費申請及標準依據本校「國立勤益科技大學辦理推廣教育班作業要點」辦理。退費之費用，以匯款方式退至報名者本人帳戶中 (第一銀行不扣匯費 30 元，其他金融機構需自行負擔匯費)。
6. 師資、課程內容、時間及場地等，本單位保留變更之權利。