

【AI 程式開發進階班】招生簡章

課程類別：高中職生研習營

招生對象：高中職生（高一至高三學生）

課程日期：7/10、7/11、7/12（週一、二、三）8：00~17：00

課程時間：8：00~17：00

課程時數：24 小時

課程費用：4,800 元

招生人數：38 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》

Python 是現今流行的程式語言，其效率高、易學習、好上手等特點使程式可以加快開發速度。對於初學者來說，其簡易的開發流程更是友善，在主流資訊科學的智慧 AI、大數據分析…等使用的開發環境也佔有一席之地。讓程式語言學習從枯燥變有趣。本課程會從引導如何使用 Python 進行影像辨識，利用相關套件與軟體了解機器學習與影像辨識。

《課程表》

日期	時間	課程主題	課程大綱
7/10	08：00~12：00	Python 影像辨識-基礎知識	電腦視覺介紹與應用；Opencv 模組導入與訓練
7/10	13：00~17：00	Python 影像辨識-影像處理	影像處理與輸出輸入
7/11	08：00~12：00	Python 影像辨識- Opencv 應用	Opencv 繪圖
7/11	13：00~17：00	Python 影像辨識- 圖像編輯	影像編輯檢測
7/12	08：00~12：00	Python 影像辨識- 影像識別	影像識別方法與實作
7/12	13：00~17：00	Python 影像辨識- 綜合練習	影像辨識整合實作

《師資介紹》

☆ 黃威誌 老師

現職：捷易資訊社 負責人

國立勤益科技大學 產業人才投資計畫 講師

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

☆ 黃聖維 老師

現職：國立勤益科技大學 人工智慧應用工程系 助理教授

國立勤益科技大學 AI 人才培育與研究中心 執行長

經歷：倡新科技股份有限公司 經理

《報名資訊》

1. 報名方式：線上報名 (<https://forms.gle/PRA2v9AcWpmppVUd6>)
2. 報名時間：即日起至 112/7/5 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 人即開班
5. 聯絡方式：推廣部社區推廣組 / 翁小姐 04-23924505 分機 7858

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 80 元)，住宿費依學校相關規定收取。
※ (1) 住宿費用：150 元/人 (天)。
(2) 網路費：25 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) 基本上 1 人住宿費用是 725 元 (1 梯次/3 天)，冷氣費另計。
2. 課後頒發「結訓證明書」。
3. 若未參訓「AI 程式開發 Python 基礎入門班」，直接報名「AI 程式開發進階班」，請先確認是否具備 Python 相關知識及是否可銜接進階班之課程，再行報名。
4. 上課通知將於開課前三天，以 E-mail 及簡訊通知學員，若未收到上課通知，請主動與本單位聯絡，謝謝您！
5. 退費申請依據本校「國立勤益科技大學辦理推廣教育班作業要點」辦理。
學員退費標準，除本部延期開課全額無息退還外，學員自請退訓者依下列規定無息退還自繳費用：
(一) 開訓前退訓者得申請退還九成之自繳費用。
(二) 上課時數未達總時數三分之一退訓者得申請退還五成之自繳費用。
(三) 上課時數逾總上課時數三分之一 (含) 退訓者，不予退還任何費用。
※ 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. 以上師資、課程內容、時間及場地等，本單位保留變更之權利。