

六大主題課程介紹及課程大綱



Python物聯網 程式設計

8/3-9/16 週一三 18:45-21:45

◎共42小時 ◎師資：張正緯

Python是一門強大且寫法簡單、可讀性佳的動態物件導向程式語言，程式不需編譯即可跨平台(Windows, Linux, Mac OS等)執行，可大幅節省開發者在編譯及連結程式的時間。其風行於歐美產學界，YouTube、Google、Yahoo!、NASA都在內部大量地使用Python。更能在Raspberry Pi等嵌入式系統上執行，為企業在物聯網時代做好準備。

數據分析 從Python開始

8/9-9/13 週日 09:00-16:00

◎共36小時 ◎師資：楊玉文

「數據分析從Python開始」目的在於提高學員運用Python程式進行數據資料的擷取與資料統計分析，未來許多行銷產業其工作內容皆需要會數據分析這類的工作伙伴，並且期待工作同仁使用Python解決資料分析與統計等工作項目內容。期望同學能了解企業管理不再是口的資料蒐集，而是務實的活用Python程式設計於工作上的資料處理，例如：快速將資料的導入、資料統計分析等等。

AI賦能之智慧行銷 分析與編程實戰

9/5-10/11 週六 09:00-16:00

9/26及10/10改當週日原時段上課

◎共36小時 ◎師資：陳志祥

行銷一詞歷久彌新，目的在於達成營收，而重大關鍵是瞬息萬變的行銷手法。電子商務、大數據、人工智慧(AI)、機器學習、深度學習是火熱的未來科技，是新行銷時代你不可或缺的致勝法則，課程中將利用實際案例，列點式重點教學，運用最新的科技手法，預測個人化市場與差異化分析，並針對個案內容進行科技化布局的實作，快速累積精準行銷的秘訣與實作知識。

業師工作坊

以跨境電商物流、金融科技技術、數位貨幣區塊鏈、行動支付系統、數據可視化、人工智慧智能辨識六大主題，邀請業界講座進行經驗分享，為期6天，共計30小時。

跨境電商物流

10/17 週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

金融科技技術

10/24 週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

數位貨幣區塊鏈

10/31 週六 09:00-12:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

行動支付系統

11/7 週六 09:00-12:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

數據可視化

11/14 週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

人工智慧智能辨識

11/21 週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

專題實作應用

11/28-12/12

週六 09:00-16:00

◎共18小時

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

本課程提供整合性專題課程，透過專題實作應用課程輔導學生將所學之知識與技能，透過創造力、自學力、規劃力、應用力以測試及展示學習成果。

產學 交流

邀請AI, Fintech, EC三大主題領域的專業人才與學員進行產業概況分享，參訪AI、Fintech、EC三大主題所應用企業，參加跨域人才媒合活動，提供學生後續的就業機會，並輔以撰寫履歷、面試技巧等必要就業課程，與企業專員進行零距離工作媒合與人才媒合活動，達成學用無縫接軌的進程。

AI, Fintech, EC 業師主題講座

12/19

週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

AI, Fintech, EC 業界參訪

12/26

週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

跨域人才 媒合活動

11/1/9

週六 09:00-16:00

◎師資：陳志祥、洪烽鈞

※整天課程中午休息時間為12:00-13:00

