

佈局 AI 未來 培育數位競爭力

國高中生探索AI科技樂趣，強化學習歷程的最佳選擇！

【MasterTalks AI智能未來館】影音課程包含「APCS程式基礎」、「Python程式開發」、「Line機器人」、「人工智慧」、「大數據分析」、「人臉辨識」...等內容，讓學生探索AI科技的樂趣，訓練程式語言邏輯能力！現今由於大數據與AI人工智慧的不斷發展，國高中生就要開始接觸資訊科技，除了有志於資工/資管/電機....等科系的學生需要多元學習IT新知之外，有志於商學院或文學院的學生，也需要增進AI及大數據分析能力，才能進一步學習金融科技、學習數位行銷營運。未來無論進入哪個領域，所需要的技能將與數位應用和人工智慧密不可分，擁有數位專業能力的人，將成為人力市場新寵。透過【MasterTalks AI智能未來館】線上課程，將為學生強化學習歷程、培育強而有用的競爭力！

【MasterTalks AI智能未來館】由國內專注於AI教育的線上平台「MasterTalks」授權、尚儀數位學習公司製作。所有影片皆享有教育公播權，可於校園、圖書館...等機構內線上觀看學習。課程內容皆由業界專家授課，除了理論基礎，包含更多通過業界實證的實作知識。面對AI全面來臨的時代，「MasterTalks」可幫助學生提早與未來接軌。

MasterTalks AI智能未來館

精選超過300支影片，約3100分鐘的資訊科技應用實務課程，結合最新商業應用與開發，創造智能未來。

涵括以下領域：

- Python入門與AI人臉辨識程式實作
- Python大數據分析基本觀念與應用實作
- 運用Python開發LINE各種商業運用，如LINE Pay、資料庫整合與精準行銷
- 加密貨幣入門與操作演練

適合族群：

- 對IT或AI有興趣的國高中生
- 想要學習並通過APCS程式檢測的高中生
- 對LINE Login、LINE Pay及網站系統整合應用有興趣者
- 無程式基礎想學習大數據分析者

全自動LINE商用機器人：

用Python串接API，資料庫整合及精準行銷人

本課程將透過全自動化商用預約LINE機器人主題進行教學，能夠讓好友即時預定，只要點選菜單，有空時段立即選擇，全過程自動化，無需專人回覆，好友就能挑選適合的項目，完成線上預約！是工程師必學、中小企業與電商或自營者必備的數位應用工具。



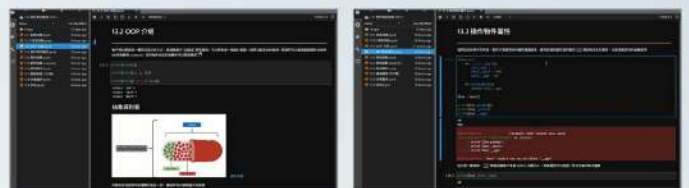
AI人臉辨識程式實作

本課程特別針對不具資訊背景人士所設計，內容以簡單容易上手方式教授時下最熱門的人工智慧(AI)臉部偵測。以淺顯易懂的方式傳達程式中所需使用的變數、迴圈、判斷式等概念，進而加入靜態影像處理以及動態人臉偵測，並分享人臉偵測實際應用案例。適合對Python、人工智慧、人臉偵測有興趣並打算涉獵跨領域專長之入門學習者。



Python大數據分析入門實作

Python是目前最熱門且簡易的程式語言，可以其內建的程式庫開發圖形介面軟體、網頁後端，也可利用內建的數據分析函式庫作大數據分析，甚至Python也能開發手機App。本課程以淺入深，輕鬆以Python應用在資料存儲、網路爬蟲、網站架設、量化交易、資料分析、資料視覺化與機器學習。



初學程式必備課程-用APCS打造邏輯思維及程式基礎

如果你是初學程式的國高中生，或是想要通過APCS大學程式設計先修檢測的高中生，學習本門課程，將能強化你的邏輯思維，奠定程式基礎概念，無資訊背景、也能踏入IT的世界。東吳大學巨量資料管理學院鄭江宇教授親自授課，是郭台銘推薦的大數據專家！



用Line Login整合網站會員，打造自動化推播機器人

以專案開發式教學，使用Python程式語言，搭配Flask輕量級框架打造Web API，整合LINE Login API，從無到有打造自動化推播LINE聊天機器人，認識LINE Login的運作原理，以及與網站系統做整合應用，不單只是學習寫程式，更是學習如何應用在實務上。



沒有程式背景也能學會的Python網路爬蟲

本課程專門為「不具程式設計經驗」初學者量身打造，以深入淺出的方式傳達Python網路爬蟲設計方式與技巧。課程內容非常精彩且一律以真實網站當作授課教材，除了讓大家能夠學以致用之外，更可輕鬆上手網路大量資料採集任務，成為大數據與人工智慧專才。



加密貨幣入門課程

加密貨幣投資對於許多人來說，仍屬相對陌生的新領域。藉由此課程，學員能大致理解加密貨幣交易平台與比較、加密貨幣錢包基本操作、交易所的選擇與使用...等等。並且能理解風險，包含幣價波動風險、人性情緒風險、詐騙風險等，更能懂得避免或降低風險造成之影響。

