

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 1142-12342

授課老師 | 郭俊良

最高學歷 / 南台科大

相關學經歷 /

1. 巨匠電腦講師
2. 新興國中電腦社團講師
3. 嘉南藥理大學深耕計畫講師
4. 南關社大資訊學程講師
5. 德鍵職業訓練中心講師
6. 台南社大資訊學程講師
7. 永康社大資訊學程講師
8. 育將電腦工作室負責人
9. 國立臺東專科學校高教深耕計畫講師
10. 中信金融學院業師

現職 / 育將電腦工作室負責人

上課時間 | 每週四晚上7:00-9:50 第一次上課日期 2025年09月04日（星期四）

課程理念



關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

這門課程旨在透過聊天機器人這一有趣且實用的工具，引領學員進入程式設計的世界。隨著人工智慧的快速發展，學習設計與應用聊天機器人不僅提升技能，也增進對科技運作的理解。我們希望打破傳統學習的枯燥，透過實作讓學員體驗學習的樂趣，同時培養邏輯思維與問題解決能力。最終，讓每位參與者在課程中收穫知識、信心與成就感，探索科技的無限可能。

2. 修此門課需具備什麼條件？

課程內容將涵蓋基礎程式設計概念、如何與聊天機器人互動，修讀此課程的學生不需要具備深厚的程式設計背景，對學習有興趣即可開始學習。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

上課的方式通常包括講授、討論和實作等多種形式。教師會透過講解理論知識，並引導學生進行小組討論，促進思考。此外，實作活動讓學生能夠將所學應用於實際情境中。這樣的教學方式不僅能增進學生的理解能力，還能提高他們的合作和解決問題的能力。最終，學生將能夠掌握知識，培養批判性思維，並提升實際操作能力，為未來的學習和工作打下堅實的基礎。

4. 如何取得學分？（評量方式）

1. 發問率
2. 上課參與程度

3. 實做作品

招生人數| 25 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 2 學分 2000 元（12 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2025-09-04 晚上7:00~9:50	自動化流程規劃	1. 收集學員gmail帳號，並製做通訊錄 2. Google雲工具：Google表單、Google Apps Script、Google試算表、Google雲端硬碟、Google 文件
2	2025-09-11 晚上7:00~9:50	Google表單	1. Google表單的功能與應用場景（建立 Create） 2. 如何創建和設計表單 3. Google表單API
3	2025-09-18 晚上7:00~9:50	Google Apps Script 入門	1. 了解Apps Script的基本概念 2. 實作簡單的自動化腳本 3. 部署網路應用程式
4	2025-09-25 晚上7:00~9:50	Google試算表	1. 資料庫概念介紹「更新（Update）和刪除（Delete）」 2. 工作表資料呈現至網路應用程式 3. HTML、CSS、JAVASCRIPT介紹(看懂即可)
5	2025-10-02 晚上7:00~9:50	Bootstrap5	1. Bootstrap5 框架介紹 2. Google Apps Script 樣版整合 3. 網頁元件、通用類別
6	2025-10-09 晚上7:00~9:50	UI介面設計	1. Google Apps Script 產生網頁畫面「讀取（Read）」 2. 畫面套用 Bootstrap5 3. 圖示套用 Bootstrap Icon
7	2025-10-16 晚上7:00~9:50	Bootstrap-table 入門	1. Bootstrap-table安裝 2. Bootstrap-table調用 3. 範例測試
8	2025-10-23 晚上7:00~9:50	用工作表資料顯示網頁畫面	1. 將工作表資料撈出 2. 將欄位整理為陣列物件 3. 將資料整理為陣列物件
9	2025-10-30 晚上7:00~9:50	Bootstrap-table 進階	1. 欄位格式化 2. 欄位事件 3. 將事件記錄傳至後台計算
10	2025-11-06 晚上7:00~9:50	Google Apps Script 進階	1. 前台調用後台函數 2. 執行計算，將結果傳至前台 3. 如何下提示詞，讓AI產生函數
11	2025-11-13 晚上7:00~9:50	刷新網頁畫面	1. 善用聊天機器人 2. 學習如何用資料讓AI產生函數 3. 接收後台資料刷新網頁畫面
12	2025-11-20 晚上7:00~9:50	學員成果展示與問題解決	1. 教學如何將Google試算表的資料透過網頁語法進行公開展示，方便資料分享與查閱。 2. 教學如何用Google表單設計自動化流程