課程名稱 工作自動化與行銷

課程屬性 資訊與傳播　　課程編號 1111-1111i09

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07:00-09:50 第一次上課日期 2022年03月10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

1. 架設網站
2. 部署互動式專案
3. 部署購物車或外帶系統
4. Line@官方帳號
5. Line@+Line免費推播
6. 自動化分析基金成份股

2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 有Gmail帳號、Line帳號
2. 會收發Email

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

1. 講師提供自行開發專案程式
2. 與Google、Line整合，購物車、行銷皆無痛安裝、使用
3. 整合Google雲端工具，提升辦公效率

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】
※【如遇疫情停課，將轉成線上教學】

4.如何取得學分？（評量方式）

1.出席率 2.實做

5.備註&推薦書目

講師Youtube頻道 https://www.youtube.com/playlist?list=PLNqDmSVNb0mcl0E9fTknyoz_SK8Xyy8qY 課程內容截錄： https://youtu.be/F65IN-fZrrg 自動查詢表單： https://youtu.be/0CpiYlH82rU Line推播： https://www.youtube.com/watch?v=n_PwbeIih8A&list=PLNqDmSVNb0mefPbVsr1t3SUDSAzLAVYL1&index=1&t=118s

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｜ 1 學分 1000 元（6 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	2022-03-10 晚上07:00～09:50	架設網站	一、網站是溝通平台 1.Google Sites是一個快速建立網站的工具，簡單易學 2.我們拿它來幫客戶建立購物車、外帶訂餐系統、請假管理網站(限員工進入) 3.第一節課，將建置個人網站，後續再結合各式應用(若已有網站，則延用原網站) 二、示範網站 1.新享城鵝肉店：https://sites.google.com/view/goose158/ 2.網站建置：Google Sites 3.首頁：外帶點餐系統。(GAS開發，釋出給學員) 4.實聯制表單：在政府「簡訊實聯制」尚未出現時，已開發這個系統給來店顧客使用 5.聯絡我們：網站雖用Google Sites快速建置，但透過「萬用表單」，輕易達到與訪客互動的需求。(GAS開發，釋出
2	2022-03-17 晚上07:00～09:50	部署互動式專案	一、Google Apps Script 1.Google用「Javascript」來控制其下開發的各式雲端工具 2.講師開發的一系統「自動化與商業運用」專案，將透過「GMAIL」釋出 3.同時會結合 「Line Notify」，來做 Line 通知，所以學員必需準備一個 Line帳號，並且知道帳、密，可以登入設定 二、專案設定 1.利用「萬用表單(講師開發，會釋放給學員)」，建立各式表單，收集資料 2.部署為網站應用程式 3.可以限制報名人數、報名開始日期、報名截止日期
3	2022-03-24 晚上07:00～09:50	部署購物車或外帶系統	一、安裝專案 1.購物車 2.外帶訂餐系統 3.專案由講師開發，授權給學員免費使用

			二、部署至網站 三、圖片託管與編輯
4	2022-03-31 晚上07:00～09:50	Line@官方帳號	一、Line@官方帳號 建立 二、圖文選單設定 三、部署GAS專案 1.聯絡我們 2.購物車 3.外帶訂餐系統 四、示範
5	2022-04-07 晚上07:00～09:50	Line@+Line免費推播	一、為什麼需要推播 1.Line@ 只有500則訊息額度 2.Line免費推播：是講師自行開發GAS專案，屆時會授權給學員 二、推播需要工具 1.至少一個官網 2.或者用 Line@ 貼文串 3.行銷文先po至網站或貼文串 4.再利用「Line免費推播」推給好友 三、安裝Line免費推播 1.安裝並部署為網路應用程式 2.管理員建立「小編」，讓小編可以推播 3.管理員、小編，自行註冊推播群組，可以一次推數個群組
6	2022-04-14 晚上07:00～09:50	自動化分析基金成份股	一、取得基金成份股 1.將成份股建立在Google試算表 2.自動取得股價(上市+上櫃) 3.自動計算基金持股餘額 4.預估基金淨值 5.在官網公佈淨值後，利用觸發器自動取得「淨值」 二、將上述資料，透過 Line通知管理員 三、延伸應用