課程名稱用QRCODE打造自動化環境

課程屬性

資訊與傳播

課程編號

1121-10400

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書講師
- 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 2023年03月09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. 將要處理的事情部署在雲端(Google Apps Script 免費)
- 2. 善用每個人都有的智慧型手機,透過程式自動產生QRCODE,掃描後帶至雲端,建立事件數據
- 3. 程式由講師開發完成並授權學員免費使用
- 4. 研習報到、工廠盤點單、設備維修單.... 皆輕鬆設計,並利用QRCODE來執行自動化
- 5. 根據需求MAIL通知、LINE通知、GOOGLE日曆通知
- 6. 使用Line官方平台,根據它自動回應的功能,將設計好的表單部署「關鍵字」,輕鬆自動調動 使用
- 2. 修此門課需具備什麼條件?
- 1. 有Gmail帳號
- 2. 會收發Email
- 3. 有Line帳號

需要智慧型手機與掃描QRCODE

APP

- 3. 上課的方式是怎麼進行的?學生可以有什麼收穫?
- 1. 一人一機
- 2. 使用講師開發之Google Apps Script 程式,授權上課學員免費使用
- 3. 學習Line官方行銷、宣導之功能
- 4. 整合Google雲端工具&Line官方,提升辦公效率,讓事件自動回應處理

- ※【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

萬用表單建立「報名表+QRCODE報到」實例

https://www.youtube.com/playlist?list=PLNqDmSVNb0mewdRf8S2BQUwSfqErBepVr

自動回覆機器人設定與使用

https://www.youtube.com/playlist?list=PLNqDmSVNb0mfp_kQT8AAFsd0ivil1Stoi

招生人數 23 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	2023-03-09 晚上07:00~09:50	Line Bot申請&設定	1. 用GAS專案「萬用表單」,收集學員座位表,並製做成「通訊錄」 2. 用Line Bot做行銷與辦公室自動化平台
2	2023-03-16 晚上07:00~09:50	萬用表單安裝&設定	1. 萬用表單為Google Apps Script開發的線上執行程式 2. 授權本期學員免費使用 3. 最新第3版,可以自動產生QRCODE,方便讓行動裝置掃碼使用
3	2023-03-23 晚上07:00~09:50	Line Bot 自動回應設定	1. 利用萬用表設計出收集資料的線上應用程式 2. 將它部署在Line Bot的自動回應 3. 部門管理者可將二者結合,讓許多事件,透過關鍵字,即可
4	2023-03-30 晚上07:00~09:50	實做QRCODE報修 管理	1. 輕鬆用「萬用表單」設計出「報修管理」表單 2. 將要報修的設備、場地等,自動導入QRCODE 3. 智慧裝置掃描QRCODE,達到報修功能
5	2023-04-06 晚上07:00~09:50	部署自動回覆機器人	1. 自動回覆機器人為講師開發的GAS程式 2. 授權本期學員免費使用 3. 部署後可將管理導入至Line群組
6	2023-04-13 晚上07:00~09:50	整合工具實做自 已需要的自動流 程	1.學員根據需求建立自動流程 2.分組講解,透過討論,激盪火花 3.善用Google雲、Line 通知、email通知、Google日曆、Line