**Module 05 – LINE Bot實作**

★★★ 5-1: 啟用 LINE Bot ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 在用戶傳訊息到LINE官方帳號後，伺服器不可以得到哪個資訊？ |
| 選項 | （A）用戶LINE名稱  （B）用戶的專屬ID  （C）用戶傳送的文字內容  （D）用戶的手機號碼 |
| 解答 | （D） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 在用戶傳訊息到官方帳號後，伺服器Webhook會接收到什麼請求？ |
| 選項 | （A）get  （B）post  （C）put  （D）delete |
| 解答 | （B） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 若要設計自動回話機器人，要在Line Official Account Manager做哪些設定？ |
| 選項 | （A）設定「回應模式」為：聊天機器人  （B）設定「回應模式」為：1對1聊天  （C）設定「Webhook」為：啟用  （D）設定「Webhook」為：關閉 |
| 解答 | （A）、（C） |

★★★ 5-2: 回覆 / 推播訊息 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | LINE Bot可以傳送哪種格式的訊息？ |
| 選項 | （A）文字  （B）圖片  （C）貼圖  （D）以上皆是 |
| 解答 | （D） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列LINE Bot不同格式的訊息指令，哪一個是錯誤的？ |
| 選項 | （A）文字訊息：TextSendMessage  （B）貼圖： StickerSendMessage  （C）圖片訊息：VideoSendMessage  （D）地點：LocationSendMessage |
| 解答 | （C）圖片是ImageSendMessage |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 下列哪些關於LINE Bot的描述是正確的？ |
| 選項 | （A）輕用量帳戶（免費用戶）每月僅可傳送 500 則推播訊息  （B）event.reply\_token可用於即時回覆訊息  （C）event.reply\_token是「被動式傳訊息」，需要付費  （D）使用 user\_id 可以指定推播給誰，屬於「主動式傳訊息」， |
| 解答 | （A）、（B）、（D）。（C）被動式不用錢 |

★★★ 5-3: 整合語音辨識 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列哪一個是轉檔使用的程式？ |
| 選項 | （A）ngrok  （B）ffmpeg  （C）flask  （D）PyAudio |
| 解答 | （B） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | LINE Bot Server接收到的語音訊息，取樣率為何？ |
| 選項 | （A）8000 Hz  （B）10000 Hz  （C）16000 Hz  （D）48000 Hz |
| 解答 | （B） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 關於LINE Bot語音辨識的程式步驟，哪些是正確的？ |
| 選項 | （A）第一步：handler 接收語音，存成 recording.mp3  （B）第二步：用 transcribe 執行語音辨識  （C）第三步：ffmpeg 將語音轉成 recording.wav  （D）第四步：將辨識完的 text ，用 reply\_message 回傳給使用者 |
| 解答 | （A）、（D）。（B）是第三步、（C）是第二步 |