**Module 07 – Facebook Bot**

★★★ 7-1: 啟用 Messenger Bot ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | Messenger Bot與LINE Bot使用相同系統流程，下列哪個是錯誤的？ |
| 選項 | （A）建立Web Server，接收來自Webhook傳來的請求  （B）Web Server是透過本機端的ngrok得到專屬URL  （C）不用將URL設定於Facebook Developers中的Webhook網址  （D）執行Web Server的腳本使使用Python flask套件 |
| 解答 | （C） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 若要申請聊天機器人，必須在Facebook Developers開通哪一個功能？ |
| 選項 | （A）Messenger  （B）Bot  （C）Webhooks  （D）Facebook Login |
| 解答 | （A） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 下列關於Messenger Bot「驗證權杖」，哪些描述是正確的？ |
| 選項 | （A）輸入的內容將在 Bot Server 程式端受到認證  （B）執行驗證後，FB會傳送 HTTP GET 請求至設定的Webhook中  （C）程式端確認收到的 verify\_token 與設定的相同，將確認此請求來自 Facebook server，而非不明人士  （D）以上驗證目的，是為了達到單方面認證 |
| 解答 | （A）、（B）、（C）。（D）是雙方面認證 |

★★★ 7-2: 接收訊息 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | Messenger Bot尚需訂閱哪個Webhook功能以便收到訊息事件？ |
| 選項 | （A）messages  （B）messaging\_payments  （C）message\_reads  （D）messaging\_account\_linking |
| 解答 | （A） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列哪一個套件可以解析callback request回傳的資料？ |
| 選項 | （A）numpy  （B）requests  （C）json  （D）flask |
| 解答 | （C） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 關於Messenger Bot收到的event資料，下列哪些敘述是正確的？ |
| 選項 | （A）id：粉絲專頁編號  （B）time：以分鐘為單位的時間  （C）recipient\_id：傳送者用戶編號  （D）message：訊息內容 |
| 解答 | （A）、（D）。（B）time：以毫秒為單位的時間；（C）sender\_id：傳送者用戶編號。recipient\_id：接收者用戶編號（粉絲專頁編號） |

★★★ 7-3: 回覆訊息 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 若要透過Messenger Bot傳訊息給使用者，需使用哪種方法？ |
| 選項 | 1. 安裝line-bot-sdk套件 2. 安裝facebook-bot-sdk套件   （C）使用 GET請求，傳送至 Facebook server  （D）使用 POST 請求，傳送至 Facebook server |
| 解答 | （D） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列哪一個套件可以傳送http post請求？ |
| 選項 | （A）numpy  （B）requests  （C）json  （D）flask |
| 解答 | （B） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 關於Messenger Bot傳訊息給使用者，哪些是正確的？ |
| 選項 | （A）需要用粉絲頁的存取權杖（Access Token）作為認證  （B）需要將訊息轉成JSON 格式，再利用 requests.get傳送請求  （C）文字訊息要包含message中的text  （D）圖片訊息要包含message中的attachment |
| 解答 | （A）、（C）、（D）。（B）應為requests.post |