**Module 01 – 人工智慧與自然語言處理**

★★★ 1-1：人工智慧歷史 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 請問關於人工智慧的敘述，何者正確? |
| 選項 | （A）人工智慧跟計算機科學沒有關係  （B）人工智慧是近幾年來興起的領域  （C）人工智慧期望哪一天電腦也能跟人腦一樣聰明  （D）人工智慧目前沒什麼人在研究 |
| 解答 | （C） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 關於人工智慧的歷史，何者正確？ |
| 選項 | （A）人工智慧經歷了一次的寒冬  （B）人工智慧這個詞是2010年才出現的詞  （C）在2000年以前，電腦早就可以下圍棋下贏人類棋王  （D）近幾年來因為深度學習有許多突破，使得人工智慧迎來新的一波 熱潮 |
| 解答 | （D） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 關於人工智慧的歷史，何者正確？ |
| 選項 | （A）Hinton被稱為深度學習之父  （B）人工智慧經歷了兩次的寒冬  （C）專家系統曾經是人工智慧裡非常火熱的領域  （D）人工智慧這個詞在2000年左右才出現 |
| 解答 | （A）、（B）、(C) |

★★★ 1-2：人工智慧與自然語言處理 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 請問自然語言處理的目的是什麼？ |
| 選項 | （A）讓人類理解電腦在說什麼  （B）讓電腦理解人類在說什麼  （C）讓自然界的聲音可以被電腦理解  （D）讓電腦的聲音可以被自然界理解 |
| 解答 | （B） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列何者不是自然語言處理的應用？ |
| 選項 | （A）文章文字糾錯  （B）文章分類  （C）聊天機器人  （D）物件偵測 |
| 解答 | （D） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 下列哪些領域跟自然語言處理有關係？ |
| 選項 | （A）宇宙學  （B）深度學習  （C）語言學  （D）機器學習 |
| 解答 | （B）、（C）、（D） |

★★★ 1-3：建立電腦環境 ★★★

第1題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列關於Anaconda的敘述，何者正確？ |
| 選項 | （A）Anaconda是C++資料科學的平台  （B）Anaconda是Java資料科學的平台  （C）Anaconda是Python資料科學的平台  （D）Anaconda是php資料科學的平台 |
| 解答 | （C） |

第2題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 單選題 |
| 題目 | 下列關於Anaconda的敘述，何者正確？ |
| 選項 | （A）Anaconda可以幫助我們建立虛擬空間  （B）Anaconda是需要付費的軟體  （C）Anaconda只能使用在windows系統上面  （D）Anaconda只能使用在windows、MacOS系統上面 |
| 解答 | （A） |

第3題

|  |  |
| --- | --- |
| 題型 | 複選題 |
| 題目 | 下列關於Anaconda的敘述，何者正確？ |
| 選項 | （A）Anaconda可以幫助我們建立虛擬空間  （B）可以使用Anaconda去管理多個不同的數據科學套件Spyder  （C）Spyder是Anaconda裡常被拿來編輯程式的軟體之一  （D）Anaconda是需要付費的軟體 |
| 解答 | （A）、（B）、（C） |