

IC3 Digital Literacy Exam

補充試題〔LEVEL 1~ LEVEL 3〕

GS6

- 》科技基礎
- 》數位公民
- 》資訊管理
- 》內容建立
- 》通訊
- 》共同作業
- 》實體安全及資訊安全



補充模擬試題 (是非題)

題號	答案	題目
1	X	【LEVEL 1】 您正在網路上搜尋如何自己種植蔬菜的相關資訊。您的搜尋傳回許多結果頁面。下列結果是否與您的搜尋有關？ 有關名人花園的小報雜誌文章
2	O	【LEVEL 1】 您正在網路上搜尋如何自己種植蔬菜的相關資訊。您的搜尋傳回許多結果頁面。下列結果是否與您的搜尋有關？ 知名大學所發佈的種植方法文章
3	O	【LEVEL 1】 您正在網路上搜尋如何自己種植蔬菜的相關資訊。您的搜尋傳回許多結果頁面。下列結果是否與您的搜尋有關？ 一個熱門園藝部落格的廣告
4	O	【LEVEL 1】 下列敘述是否為警告電子郵件包含網路釣魚攻擊訊息。 該訊息含有威脅。
5	O	【LEVEL 1】 下列敘述是否為警告電子郵件包含網路釣魚攻擊訊息。 該訊息使用通用問候語。
6	O	【LEVEL 1】 下列敘述是否為警告電子郵件包含網路釣魚攻擊訊息。 該訊息要求您提供私人資訊。
7	O	【LEVEL 3】 您在安全政策嚴格的公司工作。一位同事與您分享了該公司的密碼。下列敘述是否正確？ 如果您使用他人的密碼，您的雇主可以限制您將來對公司網路的存取權
8	O	【LEVEL 3】 您在安全政策嚴格的公司工作。一位同事與您分享了該公司的密碼。下列敘述是否正確？ 為掩蓋同事上班遲到的事實，您使用其密碼登入公司網路幫他簽到，這是詐欺行為。
9	O	【LEVEL 3】 您在安全政策嚴格的公司工作。一位同事與您分享了該公司的密碼。下列敘述是否正確？ 如果多人同時知曉某個同事的密碼並發生安全漏洞，那麼他們都可能被追究責任。



補充模擬試題 (單選題)

題號	答案	題目
1	1	<p>【LEVEL 1】 下列關於人工智慧 (AI) 術語與對應定義的組合，哪一組是完全正確的？</p> <p>1.</p> <p>專注於創造能夠自主或以最少的人工干預執行任務的實體機器 <input type="text" value="自然語言處理"/></p> <p>使機器能夠從數據中獲取知識，並隨著時間的推移提高其性能，而無需明確編程 <input type="text" value="機器學習"/></p> <p>擁有許多小部件，如微型電腦，可以像人類學習新事物時一樣找出模式和聯繫 <input type="text" value="神經網路"/></p> <p>使機器能夠處理和理解文字或語音，以更本能的方式幫助人類和電腦之間進行交流 <input type="text" value="機器人技術"/></p> <p>2.</p> <p>專注於創造能夠自主或以最少的人工干預執行任務的實體機器 <input type="text" value="機器學習"/></p> <p>使機器能夠從數據中獲取知識，並隨著時間的推移提高其性能，而無需明確編程 <input type="text" value="自然語言處理"/></p> <p>擁有許多小部件，如微型電腦，可以像人類學習新事物時一樣找出模式和聯繫 <input type="text" value="神經網路"/></p> <p>使機器能夠處理和理解文字或語音，以更本能的方式幫助人類和電腦之間進行交流 <input type="text" value="機器人技術"/></p> <p>3.</p>

題號	答案	題目
		<p>專注於創造能夠自主或以最少的人工干預執行任務的實體機器</p> <p>使機器能夠從數據中獲取知識，並隨著時間的推移提高其性能，而無需明確編程</p> <p>擁有許多小部件，如微型電腦，可以像人類學習新事物時一樣找出模式和聯繫</p> <p>使機器能夠處理和理解文字或語音，以更本能的方式幫助人類和電腦之間進行交流</p> <p>4.</p> <p>專注於創造能夠自主或以最少的人工干預執行任務的實體機器</p> <p>使機器能夠從數據中獲取知識，並隨著時間的推移提高其性能，而無需明確編程</p> <p>擁有許多小部件，如微型電腦，可以像人類學習新事物時一樣找出模式和聯繫</p> <p>使機器能夠處理和理解文字或語音，以更本能的方式幫助人類和電腦之間進行交流</p>
2	2	<p>【LEVEL 1】 生成式人工智慧 (AI) 與聊天機器人有何不同？</p> <p>1. 聊天機器人旨在創建新內容，而生成式人工智慧 (AI) 則專注於基於文字的互動。</p> <p>2. 生成式人工智慧 (AI) 專注於產生創意內容，而聊天機器人則模擬類似人類的對話。</p> <p>3. 生成式人工智慧 (AI) 和聊天機器人都擅長模擬對話，但生成式 AI 僅限於預先定義的回應。</p> <p>4. 生成式人工智慧 (AI) 和聊天機器人這兩個術語可以互換使用，指的是同一種技術。</p>
3	3	<p>【LEVEL 1】 下列的概念與對應定義的配對，哪一組是正確的？</p> <p>1. 深度學習：模擬與人類使用者對話的電腦程式。</p>

題號	答案	題目
		<p>聊天機器人：一種使用人工神經網路從數據中學習的機器學習。</p> <p>生成式人工智慧 (AI)：一種用於創建新資料 (例如文字、圖像或音樂) 的人工智慧 (AI)。</p> <p>API：一組定義好的規則，可讓不同的軟體應用程式彼此溝通。</p> <p>2. 聊天機器人：模擬與人類使用者對話的電腦程式。</p> <p>深度學習：一種使用人工神經網路從數據中學習的機器學習。</p> <p>API：一種用於創建新資料 (例如文字、圖像或音樂) 的人工智慧 (AI)。</p> <p>生成式人工智慧 (AI)：一組定義好的規則，可讓不同的軟體應用程式彼此溝通。</p> <p>3. 聊天機器人：模擬與人類使用者對話的電腦程式。</p> <p>深度學習：一種使用人工神經網路從數據中學習的機器學習。</p> <p>生成式人工智慧 (AI)：一種用於創建新資料 (例如文字、圖像或音樂) 的人工智慧 (AI)。</p> <p>API：一組定義好的規則，可讓不同的軟體應用程式彼此溝通。</p> <p>4. 生成式人工智慧 (AI)：模擬與人類使用者對話的電腦程式。</p> <p>深度學習：一種使用人工神經網路從數據中學習的機器學習。</p> <p>聊天機器人：一種用於創建新資料 (例如文字、圖像或音樂) 的人工智慧 (AI)。</p> <p>API：一組定義好的規則，可讓不同的軟體應用程式彼此溝通。</p>
4	1	<p>【LEVEL 1】您正在安裝線上軟體，以便立即在課堂上使用。您的老師已授權您安裝。請問正確的安裝順序為何？</p> <p>1. 啟動軟體。繼續安裝嚮導，同意條款並選擇預設值。雙擊下載好的檔案開始安裝程序。從可信任網站取得軟體安裝程式。</p> <p>2. 從可信任網站取得軟體安裝程式。啟動軟體。繼續安裝嚮導，同意條款並選擇預設值。雙擊下載好的檔案開始安裝程序。</p> <p>3. 從可信任網站取得軟體安裝程式。雙擊下載好的檔案開始安裝程序。啟動軟體。繼續安裝嚮導，同意條款並選擇預設值。</p> <p>4. 從可信任網站取得軟體安裝程式。雙擊下載好的檔案開始安裝程序。繼續安裝嚮導，同意條款並選擇預設值。啟動軟體。</p>

題號	答案	題目
5	3	<p>【LEVEL 1】您在社群媒體上看到一篇包含有關時事的文章。您想評估文章的可信度。哪個因素最重要？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 文章中包含的圖片數量 2. 文章收到的讚和分享次數 3. 新聞機構的聲譽和可信度 4. 文章的長度及其涵蓋的細節
6	2	<p>【LEVEL 1】在評估線上文章的可靠性時，哪一步是關鍵？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認作者在社群媒體上的受歡迎程度 2. 查看文章的發布日期並檢查最近的更新 3. 計算此文章的字數以確定其內容的深度 4. 驗證此文章是否包含多張影像
7	1	<p>【LEVEL 2】現在是下班時間，且已是深夜，但您有一個問題想要詢問您的主管。關於每種類型的問題與聯絡您主管的適當方法，下列何者最為恰當？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 您的主管需要立即了解的緊急情況：透過手機打電話或傳簡訊給您的主管。您希望主管就您的個人狀況發表意見：第二天休息時親自找您的主管交談。無需立即答覆的一般工作相關問題：向您的主管發送電子郵件並安排在第二天早上9:00發送。 2. 您的主管需要立即了解的緊急情況：第二天休息時親自找您的主管交談。您希望主管就您的個人狀況發表意見：向您的主管發送電子郵件並安排在第二天早上9:00發送。無需立即答覆的一般工作相關問題：透過手機打電話或傳簡訊給您的主管。 3. 您的主管需要立即了解的緊急情況：向您的主管發送電子郵件並安排在第二天早上9:00發送。您希望主管就您的個人狀況發表意見：第二天休息時親自找您的主管交談。無需立即答覆的一般工作相關問題：透過手機打電話或傳簡訊給您的主管。 4. 您的主管需要立即了解的緊急情況：第二天休息時親自找您的主管交談。您希望主管就您的個人狀況發表意見：透過手機打電話或傳簡訊給您的主管。無需立即答覆的一般工作相關問題：向您的主管發送電子郵件並安排在第二天早上9:00發送。

題號	答案	題目
8	2	<p>【LEVEL2】回覆網路評論時應遵守什麼規則？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 僅當您同意該評論時才回覆。 2. 即使您不同意，也要以尊重的態度回覆。 3. 刪除您不同意的評論。 4. 忽略所有評論，即使這些評論具有攻擊性。
9	1	<p>【LEVEL2】在文件中使用標題樣式的主要目的是什麼？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立結構並啟用目錄 2. 更改字體大小以實現視覺區分 3. 添加顏色以強調文本 4. 突出顯示整個文件中的重要關鍵字
10	4	<p>【LEVEL2】下列哪一項描述了使用檔案壓縮的主要優點？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提高了文件可讀性 2. 文件大小增加 3. 檔案安全性降低 4. 更快的資料傳輸
11	1	<p>【LEVEL2】人工智慧 (AI) 的積極/消極方面影響，下列組合何者正確？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 內容個人化：創建特定內容以提高使用者參與度 倫理問題：重現所分析資料中存在的偏差 重複任務的自動化：為電腦使用者騰出時間，讓他們專注於更具策略性的活動 2. 內容個人化：重現所分析資料中存在的偏差 倫理問題：創建特定內容以提高使用者參與度 重複任務的自動化：為電腦使用者騰出時間，讓他們專注於更具策略性的活動 3. 內容個人化：為電腦使用者騰出時間，讓他們專注於更具策略性的活動 倫理問題：重現所分析資料中存在的偏差 重複任務的自動化：創建特定內容以提高使用者參與度 4. 內容個人化：創建特定內容以提高使用者參與度 倫理問題：為電腦使用者騰出時間，讓他們專注於更具策略性的活動 重複任務的自動化：重現所分析

題號	答案	題目
		資料中存在的偏差
12	3	<p>【LEVEL2】 一家不斷發展的內容代理商正在尋找提升內容準確性和一致性的方法，同時希望在競爭領域中脫穎而出。他們正在探索將人工智慧 (AI) 工具整合到內容創作流程中。人工智慧 (AI) 將如何幫助內容創作者實現 TechTrends 的目標？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過以標準化和公式化的人工智慧 (AI) 生成內容取代人類的創造力和獨特的寫作風格 2. 透過提供有偏見的數據輸入，導致內容僅關注特定的觀點 3. 透過分析數據並生成見解來幫助製作內容 4. 透過分析競爭對手的內容並複製其風格，TechTrends 將與流行趨勢保持一致
13	1	<p>【LEVEL2】 關於人工智慧 (AI) 所帶來的道德挑戰，下列描述何者正確？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 欺騙和缺乏透明度：人工智慧 (AI) 可能表現出有限的開放性，這可能會誤導觀眾對內容來源和意圖的理解。 缺乏對背景的理解：人工智慧 (AI) 對社會規範和文化方面的理解有限，可能導致產生不恰當或虛假的內容。 宣揚有害的偏見：人工智慧 (AI) 生成的內容可能會延續刻板印象或歧視性觀點，對公眾輿論產生負面影響。 Deepfake 開發：人工智慧 (AI) 可以創造被操縱的媒體，這可能會誹謗個人、傳錯誤訊息並破壞對視覺證據的信任。 2. 欺騙和缺乏透明度：人工智慧 (AI) 對社會規範和文化方面的理解有限，可能導致產生不恰當或虛假的內容。 缺乏對背景的理解：人工智慧 (AI) 可能表現出有限的開放性，這可能會誤導觀眾對內容來源和意圖的理解。 宣揚有害的偏見：人工智慧 (AI) 生成的內容可能會延續刻板印象或歧視性觀點，對公眾輿論產生負面影響。 Deepfake 開發：人工智慧 (AI) 可以創造被操縱的媒體，這可能會誹謗個人、傳錯誤訊息並破壞對視覺證據的信任。 3. 欺騙和缺乏透明度：人工智慧 (AI) 可能表現出有限的開放性，這可能會誤導觀眾對內容來源和意圖的理解。

題號	答案	題目
		<p>缺乏對背景的理解：人工智慧 (AI) 生成的內容可能會延續刻板印像或歧視性觀點，對公眾輿論產生負面影響。</p> <p>宣揚有害的偏見：人工智慧 (AI) 對社會規範和文化方面的理解有限，可能導致產生不恰當或虛假的內容。</p> <p>Deepfake 開發：人工智慧 (AI) 可以創造被操縱的媒體，這可能會誹謗個人、傳錯誤訊息並破壞對視覺證據的信任。</p> <p>4. 欺騙和缺乏透明度：人工智慧 (AI) 可能表現出有限的開放性，這可能會誤導觀眾對內容來源和意圖的理解。</p> <p>缺乏對背景的理解：人工智慧 (AI) 對社會規範和文化方面的理解有限，可能導致產生不恰當或虛假的內容。</p> <p>宣揚有害的偏見：人工智慧 (AI) 可以創造被操縱的媒體，這可能會誹謗個人、傳錯誤訊息並破壞對視覺證據的信任。</p> <p>Deepfake 開發：人工智慧 (AI) 生成的內容可能會延續刻板印像或歧視性觀點，對公眾輿論產生負面影響。</p>
14	4	<p>【LEVEL2】 誰擁有僅由人工智慧 (AI) 產生內容的版權？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發布和維護人工智慧 (AI) 模型伺服器的公司。 2. 為可生成內容的人工智慧 (AI) 模型編寫程式碼的開發人員。 3. 編寫用於生成內容提示的個人。 4. 沒有人—所有人工智慧 (AI) 生成的內容都會自動進入公共領域。
15	1	<p>【LEVEL2】 使用 Apple Pay 或 Google Pay 等數位錢包有何優勢？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需要您授權每筆交易 2. 勵您貸比三家，找到最實惠的價格 3. 讓您免費存取Apple TV或YouTube Premium 4. 建置您的信用額度記錄
16	3	<p>【LEVEL3】 您需要確保您的筆記型電腦能夠運行新的軟體應用程式。下表描述了該應用程式的系統要求。</p>

題號	答案	題目															
		<table border="0"> <tr> <td>最低</td> <td>推薦</td> <td>最佳</td> </tr> <tr> <td>支援 SSE2 的 64 位元雙核 2Ghz CPU</td> <td>64 位元四核 CPU</td> <td>64 位元八核 CPU</td> </tr> <tr> <td>4 GB 記憶體</td> <td>16 GB 記憶體</td> <td>32 GB 記憶體</td> </tr> <tr> <td>1280×720 螢幕</td> <td>1366×768 螢幕</td> <td>1920×1080 螢幕</td> </tr> <tr> <td>內建 1 GB 記憶體的顯卡</td> <td>內建 4 GB 記憶體的顯卡</td> <td>內建 12 GB 記憶體的顯卡</td> </tr> </table> <p>這款筆記型電腦具有以下規格：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支援 SSE2 的 64 位元雙核 2Ghz CPU • 32 GB 記憶體 • 1920x1080 螢幕 • 內建 2 GB 記憶體的顯卡 <p>下列哪一項敘述是正確的？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 這台筆記型電腦符合最佳系統需求。 2. 這台筆記型電腦符合推薦系統需求。 3. 這台筆記型電腦符合最低系統需求。 4. 這台筆記型電腦不符合最低系統要求。 	最低	推薦	最佳	支援 SSE2 的 64 位元雙核 2Ghz CPU	64 位元四核 CPU	64 位元八核 CPU	4 GB 記憶體	16 GB 記憶體	32 GB 記憶體	1280×720 螢幕	1366×768 螢幕	1920×1080 螢幕	內建 1 GB 記憶體的顯卡	內建 4 GB 記憶體的顯卡	內建 12 GB 記憶體的顯卡
最低	推薦	最佳															
支援 SSE2 的 64 位元雙核 2Ghz CPU	64 位元四核 CPU	64 位元八核 CPU															
4 GB 記憶體	16 GB 記憶體	32 GB 記憶體															
1280×720 螢幕	1366×768 螢幕	1920×1080 螢幕															
內建 1 GB 記憶體的顯卡	內建 4 GB 記憶體的顯卡	內建 12 GB 記憶體的顯卡															
17	1	<p>【LEVEL3】 疑難排解時清除檔案儲存空間的目的為何？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為新的系統更新騰出空間 2. 從系統中清除病毒 3. 防止應用程式與雲端儲存同步 4. 提高網路速度 															
18	2	<p>【LEVEL3】 您正在嘗試訪問一個網站，但它無法在您的瀏覽器上正確加載。請問您應該首先嘗試下列哪一個做法？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 給網站所有者傳送電子郵件 2. 清除瀏覽器快取 3. 檢查 BIOS 設定 4. 刪除不必要的應用程式 															
19	4	<p>【LEVEL3】 下列哪一項敘述描述了雲端版本控制的原則？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 雲端版本控制要求使用者手動儲存檔案的每個版本。 2. 雲端版本控制允許使用者僅保存檔案的最新版本。 3. 雲端版本控制使使用者能夠建立檔案的多個副本。 4. 雲端版本控制保留了文件變更的歷史記錄。 															

題號	答案	題目										
20	1	<p>【LEVEL3】 您正在建立網站的內容，並且需要遵循無障礙標準。</p> <p>下列敘述，哪一組完全符合標準？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. · 建議使用的字型樣式為 無襯線字型 · 建議為網站內文使用的最小字型大小為 12點/16個像素 · 您應該在字型與背景之間使用 高對比 色彩。 2. · 建議使用的字型樣式為 粗體 · 建議為網站內文使用的最小字型大小為 16 點/22 個像素 · 您應該在字型與背景之間使用 高對比 色彩。 3. · 建議使用的字型樣式為 有襯線字型 · 建議為網站內文使用的最小字型大小為 11 點/15 個像素 · 您應該在字型與背景之間使用 高對比 色彩。 4. · 建議使用的字型樣式為 無襯線字型 · 建議為網站內文使用的最小字型大小為 14點/19個像素 · 您應該在字型與背景之間使用 相似性 色彩。 										
21	3	<p>【LEVEL3】 下列哪組詞彙描述了嵌入圖像的文本，該文本描述了圖像的視覺內容，以便由螢幕閱讀器為視障人士大聲朗讀？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 標題 2. 字幕 3. 替代文字 4. 引用樣式 										
22	1	<p>【LEVEL 3】 您需要規劃一個採用循環設計流程的專案，那麼您應該按照下列哪個順序來完成該專案任務？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <table border="1" data-bbox="451 1682 978 1962"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>確定專案要求</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td>為此構思</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td>開發原型</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td>測試原型</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td>完善原型</td> </tr> </table> 	1	確定專案要求	2	為此構思	3	開發原型	4	測試原型	5	完善原型
1	確定專案要求											
2	為此構思											
3	開發原型											
4	測試原型											
5	完善原型											

題號	答案	題目																														
		<p>2.</p> <table border="1" data-bbox="448 215 968 495"> <tr><td>1</td><td>確定專案要求</td></tr> <tr><td>2</td><td>開發原型</td></tr> <tr><td>3</td><td>為此構思</td></tr> <tr><td>4</td><td>測試原型</td></tr> <tr><td>5</td><td>完善原型</td></tr> </table> <p>3.</p> <table border="1" data-bbox="427 573 968 853"> <tr><td>1</td><td>確定專案要求</td></tr> <tr><td>2</td><td>開發原型</td></tr> <tr><td>3</td><td>測試原型</td></tr> <tr><td>4</td><td>為此構思</td></tr> <tr><td>5</td><td>完善原型</td></tr> </table> <p>4.</p> <table border="1" data-bbox="427 969 940 1249"> <tr><td>1</td><td>確定專案要求</td></tr> <tr><td>2</td><td>開發原型</td></tr> <tr><td>3</td><td>完善原型</td></tr> <tr><td>4</td><td>測試原型</td></tr> <tr><td>5</td><td>為此構思</td></tr> </table>	1	確定專案要求	2	開發原型	3	為此構思	4	測試原型	5	完善原型	1	確定專案要求	2	開發原型	3	測試原型	4	為此構思	5	完善原型	1	確定專案要求	2	開發原型	3	完善原型	4	測試原型	5	為此構思
1	確定專案要求																															
2	開發原型																															
3	為此構思																															
4	測試原型																															
5	完善原型																															
1	確定專案要求																															
2	開發原型																															
3	測試原型																															
4	為此構思																															
5	完善原型																															
1	確定專案要求																															
2	開發原型																															
3	完善原型																															
4	測試原型																															
5	為此構思																															
23	1	<p>【LEVEL 3】 使用循環設計流程來創建數位產品有何益處？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 它允許您不斷測試和改進產品以獲得最佳結果。 2. 它允許您遵循具有明確截止日期的嚴格時間表。 3. 它允許您以最少的變更盡快交付最終產品。 4. 它允許您獨立工作，而無需尋求其他團隊成員的意見。 																														
24	2	<p>【LEVEL 3】 McKenna 正在建立一個新的社群媒體帳戶，並被要求啟用多因素身份驗證。 請問啟用此功能的主要目的是什麼？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為您的帳戶建立更複雜的密碼 2. 確認您的身份 3. 每月更改密碼 4. 讓您的朋友輕鬆在線找到您 																														

題號	答案	題目
25	1	<p>【LEVEL 3】 請選取正確的選項以完成句子。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. · 指紋和臉部辨識是 生物特徵辨識 驗證因素範例。 · 智慧型手機和員工識別證是 實體 驗證因素範例。 · 密碼和個人識別碼 (PIN) 是 邏輯 驗證因素範例。 2. · 指紋和臉部辨識是 生物特徵辨識 驗證因素範例。 · 智慧型手機和員工識別證是 邏輯 驗證因素範例。 · 密碼和個人識別碼 (PIN) 是 實體 驗證因素範例。 3. · 指紋和臉部辨識是 實體 驗證因素範例。 · 智慧型手機和員工識別證是 生物特徵辨識 驗證因素範例。 · 密碼和個人識別碼 (PIN) 是 邏輯 驗證因素範例。 4. · 指紋和臉部辨識是 實體 驗證因素範例。 · 智慧型手機和員工識別證是 邏輯 驗證因素範例。 · 密碼和個人識別碼 (PIN) 是 生物特徵辨識 驗證因素範例。



補充模擬試題 (複選題)

題號	答案	題目
1	123	<p>【LEVEL 1】 您需要維護智慧型手機的安全性。請問您應該遵循哪三個指導方針？(請選擇3個答案) 注意：每個正確答案都可得到分數。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 不要將您的裝置留在無人看管的公共區域或他人可隨意進出的區域。2. 避免使用公共 Wi-Fi 網路。3. 不使用 Wi-Fi 和藍牙時加以停用。4. 為裝置充電時一定要使用突波保護器。5. 連接到新電腦時使用 USB 3.0或更新版本的連接線。6. 只有在您需要更新所提供的新功能時，才更新智慧型手機作業系統。
2	24	<p>【LEVEL 2】 下列關於中央處理器 (CPU) 與圖形處理器 (GPU) 之間差異的敘述，哪些是正確的？</p> <ol style="list-style-type: none">1. 通常，您可以透過更換顯示器來升級筆記型電腦的 GPU。2. 有些CPU 有內建GPU，不依賴顯示卡。3. 許多現代電腦和遊戲系統只有 GPU 而沒有CPU。4. 現代 GPU 運作越來越複雜的工作負載，包括深度學習和人工智慧。
3	1234	<p>【LEVEL 2】 您正在為一所學校進行有關人工智慧 (AI) 的研究。您正在考慮在哪裡可以找到有關該課題的協助。您可以使用哪些資源獲得協助？</p> <ol style="list-style-type: none">1. 詢問老師和朋友2. 從線上論壇搜尋3. 詢問同學4. 進行網路搜尋
4	12	<p>【LEVEL 3】 有一則關於準備大學考試的學習指南故事，出現在您的社群媒體新聞摘要。該故事包含下列資訊：</p> <p>最近一項1000位學生的研究顯示，學生使用這個特定學習指南後，考試成績提升了25%。一位與此研究相關的知名大學教授表示：「如果學生未使用此</p>

題號	答案	題目
		<p>指南，可能無法獲得學院或大學認可所需的分數。」您在內容中發現兩個常見的邏輯謬誤，並知道該故事可能不正確或帶有偏見。請問該故事包含哪兩個邏輯謬誤？（請選擇2個答案）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 訴諸權威—仰賴一位具名或未具名的專家作為辯論基礎。 2. 偽二分法—限制可能的選擇，避免考慮其他選擇。 3. 訴諸傳統—忽略過去的問題，並假設事情現在已經有所改善。 4. 針對個人的人身攻擊—攻擊個人而非問題。
5	234	<p>【LEVEL 3】您在社群媒體上恰巧看到一段影片，懷疑它可能是人工智慧(AI)生成的深度偽造影片。</p> <p>下列哪些動作可以幫助您識別該影片是否為偽造？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 假設由於影片中包含說話者不太可能說出的敘述，因此該影片是值得信賴的。 2. 上網搜尋影片中的一些具體引述，看看它們是否被信譽良好的新聞機構所報道。 3. 考慮影片創作者和分享者的動機。 4. 查看影片評論，看看是否有不當行為或其他問題的指控。
6	12	<p>【LEVEL 3】您正在進行線上研究，所以找了一些影片。這些影片似乎能支持您的假設，但您需要判斷影片是否經過變造，改變了原本的訊息。</p> <p>下列哪兩個編輯音訊的方法可能表示影片經過變造，改變了原本的訊息？（請選擇2個答案）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用音樂原聲帶取代原始音訊。 2. 文字經過重新排列及穿插。 3. 原始音訊中新增了隱藏式輔助字幕。 4. 影片最後加上了一段旁白，說明攝影師是誰。
7	24	<p>【LEVEL 3】對於下列各項與客戶及同事進行數位通訊的敘述，哪幾項是正確的？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 避免直接說明訊息的目的。 2. 使用項目符號或清單來整理訊息詳細資料。

題號	答案	題目
		<p>3. 在所有訊息中使用縮略字與縮寫使其簡短。</p> <p>4. 當您需要客戶做出選擇時，提供多個選項以盡可能地減少來回溝通次數。</p>
8	134	<p>【LEVEL 3】 下列有關技術導向自動化的敘述，哪些是正確的？</p> <p>1. 自動化會取代某些現有的工作職務。</p> <p>2. 自動化會導致新的工作職務出現。</p> <p>3. 包含社會互動的活動會比其他活動更有可能自動化。</p> <p>4. 包含可預測環境中實體作業的活動會比其他活動更有可能自動化。</p>
9	12	<p>【LEVEL 3】 雲端運算資料中心在哪兩方面對環境造成負面的影響？（請選擇2個答案。）</p> <p>1. 消耗由不可再生能源產生的巨量電力。</p> <p>2. 所用化學冷卻劑多以危險物質製造。</p> <p>3. 餘熱多棄置在附近的水源中，升高的水溫造成水生生物難以存活。</p> <p>4. 建造地點多位於寒帶，破壞北極熊和其他野生動物的棲息地。</p>
10	12	<p>【LEVEL 3】 有一則關於準備大學考試的學習指南故事，出現在您的社群媒體新聞摘要。該故事包含下列資訊：最近一項10位學生的研究顯示，學生使用這個特定學習指南後，考試成績提升了25%。調查時，多位考試專家同意此敘述：「如果學生未使用此指南，可能無法獲得學院或大學認可所需的分數。」您在內容中發現兩個常見的邏輯謬誤，並知道該故事可能不正確或帶有偏見。請問該故事包含哪兩個邏輯謬誤？（請選擇2個答案）請注意：每一個答對的項目都能獲得部分分數。</p> <p>1. 以偏概全—根據少量樣本推斷出概括整體的結論。</p> <p>2. 偽二分法—限制可能的選擇，避免考慮其他選擇。</p> <p>3. 混淆視聽—呈現不相關的主題，以從原始的問題轉移注意力。</p> <p>4. 針對個人的人身攻擊—攻擊個人而非問題。</p>
11	12	<p>【LEVEL 3】 下列哪兩個編輯影片的方法會用來變造影片，改變影片內容的原始意義？（請選擇2個答案）</p>

題號	答案	題目
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 顯示影片較長區段的簡短片段。 2. 將不同影片的部分編輯在一起。 3. 在影片的結尾顯示連結，連到可支援影片訊息的可靠來源。 4. 在影片的結尾指出影片中的人員與攝影師。
12	234	<p>【LEVEL 3】您在網路上看到一段影片，懷疑它被人為篡改過。您要確認它是否被篡改過。</p> <p>下列敘述，哪些能幫助您確定該影片是可信的？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由於影片中的陳述不太像講者會講的話，因此可以判斷影片是真的。 2. 在網路上搜尋影片中的一些具體引述，看看它們是否被國家新聞機構所報導。 3. 考慮一下最初發布該影片的來源的動機。 4. 查看該影片評論，看看是否有人指責該影片是偽造的。



此份講義為補充模擬試題，並非真實完整認證試題，僅提供準備此科目練習補充參考。