國立勤益科技大學人工智慧應用工程系
115學年度四技甄選入學招生
第二階段指定項目試題範例

Excel

報名序號：_____

姓　　名：_____

相關說明

1. 試題範圍：(1) 基礎操作與函數應用；(2)公式撰寫/複製能力；(3)資料排序或篩選
2. 試題題型：選擇題、填充題
3. 測驗時間共計 30 分鐘。

114學年度四技甄選入學招生
第二階段指定項目甄試術科試題範例

1. 在Excel中，下列哪一個快捷鍵可以「儲存檔案」？
   a. Ctrl + C
   b. Ctrl + S
   c. Ctrl + V
   d. Ctrl + Z

2. 若要計算A1到A10儲存格的數字平均，應使用哪個函式？
   a. =MAX(A1:A10)
   b. =SUM(A1:A10)
   c. =AVERAGE(A1:A10)
   d. =COUNT(A1:A10)

3. 當同時對「部門」（文字）和「業績」（數字）進行排序時，以下哪種設定可讓部門按 A→Z 排列，而相同部門的資料再按業績高→低排列？
   a. 僅選擇「部門」欄位排序
   b. 設定「主要鍵：部門（A→Z）」，並「新增層級→次要鍵：業績（最大→最小）」
   c. 使用「自訂清單」強制指定順序
   d. 無法同時對文字和數字排序

4. 在儲存格中輸入手機號碼「0987654321」並按下enter鍵之後，該儲存格卻顯示「987654321」。若要完整呈現手機號碼（包含開頭的0），解決方式應為何？
   a. 套用公式
   b. 變更字型
   c. 設定格式
   d. 合併儲存格

114學年度四技甄選入學招生

第二階段指定項目甄試術科試題範例

5. 若要在D1顯示「若A1>B1則顯示'A較大'，否則顯示'B較大或相等'」，請用IF函數完成公式：_____

6. 將含有「=SUM($A$1:A2)」的公式從 B2 複製到 B3 時，公式會變成什麼？
   a. =SUM($A$1:B3)
   b. =SUM(A1:A3)
   c. =SUM($A$2:A3)
   d. =SUM($A$1:A3)

7. 若要篩選出「產品名稱」中含有「筆記本」三個字的資料，應該在文字篩選中選擇哪個條件？
   a. 「等於」→ 輸入「筆記本」
   b. 「包含」→ 輸入「筆記本」
   c. 「開頭為」→ 輸入「筆記本」
   d. 「自訂篩選」→ 輸入「筆記本」