



INFORMATION TECHNOLOGY SPECIALIST



- 考試科目：ITS Python
- 考試大綱

一、使用資料型別和運算子進行操作

1. 評估運算式以識別 Python 分配給變數的資料型別
2. 執行和分析資料和資料型別的操作
3. 根據運算子的優先順序確定執行順序
4. 選擇運算子以達到預期的結果

二、使用決策和迴圈進行流程控制

1. 建構並分析使用分支語句的程式碼段
2. 建構並分析執行迭代的程式碼段

三、輸入和輸出操作

1. 建構並分析執行檔案輸入和輸出操作的程式碼段
2. 建構並分析執行控制台輸入和輸出操作的程式碼段

四、程式碼文件和結構

1. 文件化程式碼段
2. 建構並分析包含函式定義的程式碼段

五、故障排除和錯誤處理

1. 分析、偵測並修正具有錯誤的程式碼段
2. 分析並建構處理例外狀況的程式碼段
3. 執行單元測試

六、使用模組和工具進行操作

1. 使用內建模組執行基本檔案系統和命令列操作
2. 使用內建模組解決複雜的運算問題件

(實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主)