



- 考試科目：ITS Java
- 考試大綱

一、Java 基礎

1. 描述在 Java 應用程式中使用 main 函式
2. 使用標準套件執行基本輸入和輸出
3. 評估變數的範圍
4. 為程式碼加上註解和文件

二、資料型別、變數和運算式

1. 宣告並使用原始資料型別變數
2. 建構並評估操作字串的程式碼
3. 建構並評估建立、迭代和操作陣列與陣列清單的程式碼
4. 建構並評估執行解析、轉換和轉換的程式碼
5. 建構並評估算術運算式

三、流程控制實作

1. 建構並評估使用分支語句的程式碼
2. 建構並評估使用迴圈的程式碼

四、物件導向程式設計

1. 建構並評估類別定義
2. 在類別中宣告、實作和存取資料成員
3. 宣告、實作和存取方法
4. 在程式中實例化和使用類別物件

五、程式碼編譯和偵錯

1. 排除語法錯誤、邏輯錯誤和執行時錯誤
2. 實作例外處理

(實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主)