



- 考試科目：ITS HTML5 Application Development
- 考試大綱

#### 一、應用程式生命週期管理

1. 描述應用程式生命週期管理階段
2. 進行網頁應用程式的偵錯和測試

#### 二、圖形與動畫

1. 使用 canvas 元素建立圖形和動畫
2. 使用 svg 元素建立和顯示圖形
3. 透過轉換、樣式和增強文字與圖形
4. 對圖像應用 CSS 濾鏡

#### 三、表單

1. 建構並分析使用表單元素的標記
2. 配置輸入驗證

#### 四、版面配置

1. 透過 CSS 管理內容版面、位置和流動
2. 透過回應式設計建構版面
3. 透過 CSS flexbox 建構靈活的回應式版面
4. 透過 CSS grid 建構基於網格的版面

#### 五、JavaScript 編碼

1. 創建並使用自訂類別
2. 使用 JavaScript 進行資料存取
3. 透過事件監聽器和處理器構建回應事件的程式碼
4. 使用 JavaScript APIs 建構程式碼
5. 管理應用程式的狀態

( 實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主 )