

職能單元代碼	APP4R1153v2
職能單元名稱	開發層疊樣式表
領域類別	藝文與影音傳播/印刷出版
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、制定物件在網頁上的格式、樣式和版面編排</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解使用者需求，設計使用層疊樣式表(CSS)網頁的要素，以符合需求。 2. 將 CSS 樣式表應用於網站的多個網頁，並使用 CSS 定位文件的物件。 <p>二、測試並驗證網頁</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在各式瀏覽器中進行網站測試。 2. 依驗證層疊樣式表。 3. 向相關部門報告測試結果。
工作產出	層疊樣式表
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、標準網頁及 CSS 設計原則</p> <p>二、超文字傳送協定</p> <p>三、標記語言</p> <p>四、網站標準</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、CSS 適用規則分析能力</p> <p>二、與用戶互動之溝通協調能力</p> <p>三、設計特色的說明與推薦能力</p> <p>四、測量相對值與絕對值之計算能力</p> <p>五、建立 CSS 及網頁版面設計之規劃與組織能力</p> <p>六、瀏覽器與網頁之問題解決能力</p> <p>七、使用 CSS 與網頁製作能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能依使用者要求開發、設計及設定 CSS 格式的網站。 2. 能使用 CSS 編排網頁元件。 3. 能在不同的瀏覽器中測試網頁。 4. 能依驗證 CSS。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關軟硬體設備。 2. 美學概念的呈現。 3. 不同的瀏覽器。

	<p>4. 應用 CSS 的 HTML 文件。</p> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者進行開發層疊樣式表之任務。 2. 以筆試方式完成知識類測驗，並達到合格標準。 3. 以實作方式，並以觀察評量學員依使用者要求開發、設計及設定 CSS 格式的網站之表現。 4. 檢核「開發層疊樣式表」專題報告及口頭簡報，以檢核表評量是否達到合格標準。 5. 檢核學員制定之「層疊樣式表」及驗證 CSS 相關之證據作品集，評量是否達到合格標準。
說明與補充事項	無

更新紀錄	
2023 年修訂職能內容。	