

職能單元代碼	IDC5R1479v2
職能單元名稱	開發階層式樣式表
領域類別	資訊科技/數位內容與傳播
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、確認要求與開發階層式樣式表 (CSS)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得使用者風格要求。 2. 開發 CSS 以符合使用者要求。 <p>二、利用 CSS 技術建立網頁</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用進階 CSS^{【註 1】} 技術規劃網頁元件的風格。 2. 用進階 CSS 將網頁元件定位。 3. 將 CSS 檔運用到網站上多個頁面。 <p>三、確認網頁與 CSS 均通過所有主要瀏覽器中驗證與測試</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依照業界標準^{【註 2】} 驗證 CSS。 2. 在不同瀏覽器^{【註 3】} 中驗證網站。 3. 修正瀏覽器差異，以確保達成無障礙網站要求。
工作產出	上線網頁應用程式
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、設計原理</p> <p>二、相關程式語言與標準</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、分析能力</p> <p>二、溝通協調能力</p> <p>三、讀寫能力</p> <p>四、數值計算能力</p> <p>五、規劃與組織能力</p> <p>六、問題解決能力</p> <p>七、專業技術能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能以 CSS 開發風格與設計複雜的網頁。 2. 能利用 CSS 進行複雜網頁設計。 3. 能以各種瀏覽器測試網頁。 4. 能依照業界標準驗證 CSS。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 針對有特殊需求人士所修改的設備。 2. 連接網路的電腦。 3. 美觀設計簡介。

	<p>4. 已經運用 CSS 的 HTML 文件。</p> <p>5. 網路連線以便依照 W3C 標準驗證 CSS。</p> <p>6. 各種瀏覽器。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 口頭或書面提問受評者有關 CSS 規則的知識以及這些規則會如何影響文件風格與配置。</p> <p>2. 評量用 CSS 風格所新建立或修改完成的網頁。</p>
說明與補充事項	<p>【註 1】進階 CSS：如瀏覽器特定規格的應用、達到期望設計的分層規則、透明度的應用、屬性選擇、流動頁面配置、新公告 CSS 規則等。</p> <p>【註 2】業界標準：如 W3C 等。</p> <p>【註 3】瀏覽器：如 Firefox、Google Chrome、Internet Explorer /Microsoft Edge、Konqueror、Lynx、Opera、Safari 等。</p>

更新紀錄
2023 年修訂職能內容。