

職能單元代碼	AVA3R2155v2
職能單元名稱	應用平面設計技術
領域類別	藝文與影音傳播 / 視覺藝術
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、確認平面設計構想</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與相關人員傳達【註1】平面設計之相關規範【註2】 2. 將使用者或客戶需求納入平面設計內容之概念與形式 3. 與相關人員確認規格、<u>參數及限制</u>【註3】 4. 研究及評估簡介相關資訊 <p>二、運用設計資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認平面設計工作所需資源，包含<u>工作空間</u>【註4】、<u>素材</u>【註5】、<u>工具與設備</u>【註6】 2. 依需求準備及管理資源 3. 追蹤儲存保管及製作清單程序 <p>三、測試平面設計方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>初步視覺呈現</u>【註7】設計 2. 確認可能的設計方法【註8】並依最終選擇的方法訂定標準【註9】 3. 選擇素材、工具與設備，並測試方法及技術【註10】 4. 依據標準評估測試的程序，並選擇最適合說明需求的紀錄方法的程序【註11】 5. 視需求評估自我工作及尋求回饋 6. 依據測試及評估<u>改善並紀錄設計方法</u>【註12】 <p>四、製作平面設計作品</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運用所選方法創作平面設計 2. 視需求回應回饋並改善<u>平面設計作品</u>【註13】 3. 以經同意的作品參數呈現完成的作品

<p>職能內涵 (K=knowledge 知識)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、發展及改善平面設計工作的任務 二、其他平面設計師的作品及構想 三、設計的正規元素及原則，與其在平面設計上的應用 四、平面設計所使用的技術、素材、工具與設備 五、各類型的平面設計說明 六、平面設計的歷史及理論 七、與平面設計相關的智慧財產權議題及法規 八、平面設計工作所需的職業安全衛生要求
<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、溝通技能：理解客戶需求、與團隊成員溝通關於平面設計作品的方法 二、嘗試用平面設計技術創作以提升產品品質的主動及進取技能 三、精通及改善技術的學習技能 四、說明設計及研究支援平面設計作品資訊的讀寫技能 五、處理如配置及影像解析度等技術問題的計算技能 六、規劃平面設計工作的自我管理及規劃的技能 七、評估、採用與整合各種平面設計技術的專業技能 八、使用各種數位影像及設計軟體的科技技能
<p>評量設計參考</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、評量之關鍵面向/能力證明之證據： <ul style="list-style-type: none"> 1. 符合說明需求所製作的各種平面設計作品樣本 2. 展示所選平面設計技能的要求 二、評量情境與資源： <ul style="list-style-type: none"> 1. 基礎平面設計的說明 2. 創作平面設計作品的設備及工具 三、評量方法： <ul style="list-style-type: none"> 1. 評估受評者的平面設計作品 2. 提問和與受評者討論其目的及作品成果 3. 檢核作品集 4. 檢核由具經驗的從業人員所提供的第三方報告

<p>說明與補充事項</p>	<p>【註1】表達：通常由委託單位或組織提供，形式包含：圖表式的、口語的、視覺呈現的、書面。</p> <p>【註2】規範：包含來自客戶或組織之規範、相關法規、相關合約協議、從業人員規範、版權、成本。</p> <p>【註3】工作空間：包含繪圖桌、電子設備、燈光及電力需求、特定程序需求。</p> <p>【註4】素材：包含木板、繪圖工具、布料、墨水、金屬表面素材、透明壓克力、各種重量及材質的紙張、濕式媒材、木頭。</p> <p>【註5】工具與設備：包含電腦、數位相機、繪圖桌及設備、手動工具、燈具箱、鋼筆及原子筆、印表機、投影設備及螢幕、各種刷具（包含噴筆、掃描機、刮刀、軟體、抹刀、海綿、噴罐、噴槍、儲存裝置）。</p> <p>【註6】初步視覺呈現：包含電腦輔助繪圖、草圖。</p> <p>【註7】方法：包含審美觀考量、媒體及素材選擇、設計的解決方法、說明參數。</p> <p>【註8】標準：包含取得平面設計的所需素材、工具與設備、取得專業支援服務、符合說明、方便應用的技術、喜好的媒介及素材測試技術的策略包含、透過創作、測試實品、模擬或製作樣品來發掘技術、測試素材及其應用方式。</p> <p>【註9】技術：包含數位影像、手作（例如：展示、安裝、模擬）、手繪插圖、刻字、印刷程序準備。</p> <p>【註10】記錄方法的程序：包含完成繪圖、插圖、拍照、規畫、書面的基本原理或描述。</p> <p>【註11】改善並紀錄設計方法：包含調整內容、調整設計所需的元素及原則、調整技術的延伸性能</p> <p>【註12】平面設計作品：包含廣告、年度報告、橫幅廣告、書籍設計、公司介紹、公司文具用品、邀請函、商標、海報、視覺商品、網站設計。</p>
----------------	---

更新紀錄
2020年修訂職能內容。