

職能單元代碼	AVA4R2656v2
職能單元名稱	建構金屬線加固的花藝產品
領域類別	藝文與影音傳播 / 視覺藝術
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、說明設計與工作規範</p> <ol style="list-style-type: none"> 說明工作規範。 與相關人員討論設計與架構規定，包括成本與製作交期。 在建構期間定期閱讀、查看與討論工作規範，以符合產品需求。 <p>二、選擇花卉、植物與所需展示用的材料</p> <ol style="list-style-type: none"> 依照工作規範與成本了解與選擇花卉、植物與所需展現的材料。 篩選需用來建構所準備的輔助項目及展示項目。 確認須符合設計規定的<u>潛在問題</u>【註1】，並依需求調整。 <p>三、準備建構花藝產品</p> <ol style="list-style-type: none"> 安全地使用花藝工具、設備與有害物質，並使用個人防護設備防止傷害。 清潔建構區域以避免花卉與植物材料損壞。 確認<u>花卉與植物材料準備完全</u>【註2】。 將<u>不適合的材料</u>【註3】找出與報告，並依照個別狀況修正。 選擇<u>手工具與其他製作設備</u>【註4】。 在準備與製作期間，有效地利用能源與水資源，以減少對環境的影響。 <p>四、建構金屬線固定花藝設計</p> <ol style="list-style-type: none"> 依照工作規範選擇<u>金屬線固定手工花藝</u>【註5】的技巧。 考慮並應用<u>設計要素與原則</u>【註6】，製作金屬線固定手工花藝產品。 確定與使用合適的固定方法。 依照工作規範確保保護花藝的配置。 依照需求應用設計要素與原則，評估與修正花藝設計。

	<p>五、評估與展現金屬線固定的手工花藝產品</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 固定並保護花藝產品的展示項目。 2. 依照工作規範選擇與使用包裝材質，並作調整以強化展示效果，並依照需求確認運送安全。 3. 包裝、打包與調整手工花藝產品時，應用設計要素與原則。 4. 妥善處理所要丟棄的有害物質與其他垃圾，以減少對環境的影響。 5. 在展示、運送或提供給客戶之前，應檢視完成的金屬線固定的手工花藝產品品質。 6. 準備基本的報告以證明原本設計的變更正確，並告知未來改善方式。 7. 評估完成的花藝產品是否符合工作規範、技術、美觀與品質，並依照需求進行調整。
工作產出	金屬線加固的花藝產品
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生與環境保護相關法規</p> <p>二、花卉學與花卉色彩學概論</p> <p>三、花藝設計理論與原則</p> <p>四、花藝設計新興趨勢</p> <p>五、手工金屬線固定花藝產品的風格與建構製作原則</p> <p>六、輔助產品的功能</p> <p>七、花卉病蟲害類型</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、建構金屬線加固的花藝產品之專案規劃與組織能力</p> <p>三、金屬線加固的花藝產品之手工建構能力</p> <p>四、建構花藝產品的成本管控能力</p> <p>五、專案紀錄撰寫與呈報能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能安全使用花藝工具與辨識有害物質的能力。 2. 能正確說明工作規範，並具備外觀辨識、選擇正確花卉與植物體的能力。 3. 能了解設計要素與原則知識、花藝產品的類型與功能，並經由建構階段評估與變更花藝設計，以符合相關要素與原則。 4. 能經由建構階段，確認與解決可能對於花藝作品的風

	<p>格、功能與結構造成影響的問題。</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 能依需求建構多種金屬線固定的花藝產品。 6. 能在客戶或公司所決定的商業時程與交期內完成。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通用領域及特定專業資料等相關文件。 2. 相關軟硬體設備。 3. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。 4. 視需要提供適當的學習和評量協助。 5. 符合職業安全衛生相關法規及作業程序。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直接觀察應試者準備與建構花藝產品。 2. 提問與討論應試者的設計概念與作品成果。 3. 檢視應試者代表性證據作品集。 4. 有關業界部門與職場其他單元的整體評量與工作職責建議。
說明與補充事項	<p>【註1】潛在問題：如缺乏花卉與植物材料的相關經驗、缺乏各式產品的種類與規格經驗、用於特殊場合或短期製作與交貨期限的限制、缺少花卉與植物、缺少輔助與展示品項、缺少包材、變質的花卉與植物資材、所選用的材料對環境產生影響、無法符合客戶喜好或概念等。</p> <p>【註2】花卉與植物材料準備完全：如修剪樹葉、修剪枝幹、修剪嫩芽、營養提供、使用防腐溶液、使用調理溶液、消毒、用開水冷卻與清洗、對病蟲害作化學噴灑、使用清潔劑、除塵與擦拭等。</p> <p>【註3】不適合的材料：如受到病蟲害影響的花卉與植物材料、受到損害與或擠壓的花卉與植物體、枯萎的花卉與植物體、過期或快過期的花卉與植物體材料、無法在展示期間存活的植物體等。</p> <p>【註4】手工具與其他製作設備：如切割工具、混合清潔與調理劑的容器、籃子、裝飾花盆、桶子或裝飾桶、容器、釘槍與釘書機、膠槍與膠水、捆綁膠帶、重機量線機、海綿噴泉、框架、稻草、青苔、細鐵絲網、保麗龍、客製外型、叉狀物等。</p> <p>【註5】選擇金屬線固定手工花藝：如花卉與植物莖部支撐金屬線、花卉與植物無莖部支撐金屬線、拼接針狀固定</p>

	物、固定用金屬線、穿刺與旋轉、叉子或鉤子、專業佈局、交叉佈局、掛線等。 【註6】 設計要素與原則：要素如質感、形式、顏色、空間、線條等；原則如一致、律動、平衡、主題、規模、比例、對比等。
--	--

更新紀錄
2023 年修訂職能內容。