

職能單元代碼	AVA3R2651v2
職能單元名稱	組裝與維護 <u>園藝植物</u> 展示【註1】
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、評估園藝植物需求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估園藝植物影響因素。</li> <li>2. 在裝置前評估與記錄環境參數。</li> <li>3. 依客戶需求規劃植物光源。</li> <li>4. 室內光度計讀取與記錄。</li> <li>5. 分析現場之環境狀況與限制，並記錄結果。</li> <li>6. 選用符合現場環境適用之植物。</li> </ol> <p>二、裝置容器與植物樣本</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認與安排工作所需材料、設備與機器。</li> <li>2. 確認與安排相關工作人員。</li> <li>3. 確認職業安全衛生危害，並評估風險與實行控制措施。</li> <li>4. 選擇、使用與維護適合的安全設備與個人防護設備。</li> <li>5. 安全裝置植物並確認完整陳設，進行日常維護。</li> <li>6. 修剪受損或不需要的部分，以凸顯外觀。</li> <li>7. 施與植物所需水分與肥料。</li> <li>8. 保持現場乾淨整齊狀態。</li> </ol> <p>三、維護植物</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認澆水與光照強度問題，並予以調整修正。</li> <li>2. 確認低濃度肥料與高濃度肥料所出現的問題，並量測種植介質所需的 pH 值，並修正至符合所需。</li> <li>3. 確認有關植物的昆蟲、病蟲害與疾病，並控制至符合所需。</li> <li>4. 強化植物外觀。</li> <li>5. 確定再生或更換植物的成本效益。</li> </ol>
工作產出	園藝植物需求紀錄文件
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關法規</p> <p>二、植物學概論</p> <p>三、園藝植物病蟲害概要</p> <p>四、多樣植物應用在植物景觀的特性與屬性</p> <p>五、補救行動的評估方式與策略</p>

職能內涵 (S=skills 技能)	一、溝通協調能力 二、園藝植物展示專案之評估與規劃能力 三、確定展示園藝植物品項、材料、設備與人員之能力 四、園藝植物展示之組裝與維護能力 五、病蟲害偵測與控制能力 六、專案紀錄撰寫與呈報能力
評量設計參考	一、評量證據 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能選用合適且多元植物作為展示。</li> <li>2. 能準備植物展示空間。</li> <li>3. 能建立展示設計概念。</li> <li>4. 能對展示植物執行日常定期維護工作。</li> <li>5. 能拆除或卸下植物展示裝置。</li> </ol> 二、評量情境與資源 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通用領域及特定專業資料等相關文件。</li> <li>2. 相關軟硬體設備。</li> <li>3. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。</li> <li>4. 視需要提供適當的學習和評量協助。</li> <li>5. 符合職業安全衛生相關法規及作業程序。</li> </ol> 三、評量方法 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者進行組裝與維護植物展示之任務。</li> <li>2. 口頭提問，確認受評者能辨認並正確解讀實作時所需的基礎知識。</li> <li>3. 評量者設計情境題庫，評估受評者之問題處理能力。</li> <li>4. 評量可與其他職能單元評量聯合進行。</li> </ol>
說明與補充事項	<b>【註1】</b> 園藝植物展示：如銷售展示、機能性應用展示、年度鋪陳傢俱傢飾展示、多年生草本植物展示、室內活動展演展示、以容器組裝或直接種植展示等。

更新紀錄
2023年修訂職能內容。