

職能單元代碼	NAO3R2614
職能單元名稱	種植與維護樸門作物
領域類別	天然資源、食品與農業 / 農業經營
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、預備樸門作物種植作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與部門主管確認種植相關指示。</li> <li>2. 選擇並準備工具和設備。</li> <li>3. 確認要種植的農作物材料。</li> <li>4. 選擇、使用和維護個人防護設備。</li> </ol> <p>二、預備種植場地</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 視需要，移除或砍掉既有植物、雜草和其他殘留物。</li> <li>2. 按部門主管指示進行土壤修復或調整。</li> <li>3. 執行植物保護作業。</li> <li>4. 遵循樸門栽培計畫並標示種植模式。</li> </ol> <p>三、進行栽種作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 選擇合適的種植材料。</li> <li>2. 在確保最大可行性的條件下維護種植材料。</li> <li>3. 處理並將種植材料運送至現場。</li> <li>4. 根據樸門種植計畫進行栽種。</li> </ol> <p>四、維護植物</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據樸門種植計畫處理農作物。</li> <li>2. 根據灌溉計畫澆水。</li> <li>3. 根據樸門種植計畫培養並保護植物。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、<u>種植相關的樸門原則和做法</u><sup>【註1】</sup>。</p> <p>二、樸門農（園藝）業的實踐原則。</p> <p>三、種植技術。</p> <p>四、植物基礎營養。</p> <p>五、<u>土壤改善和養分維護</u><sup>【註2】</sup>。</p> <p>六、伴植。</p>

	<p>七、植物生長和發育。</p> <p>八、對環境影響最小的廢棄物處理方法。</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、選擇農作物材料、工具和設備。</p> <p>二、預備種植場地。</p> <p>三、遵循樸門栽培計畫或模式種植。</p> <p>四、支援、培養、看守或保護作物。</p> <p>五、遵循計畫和時間排程。</p> <p>六、灌溉計畫。</p> <p>七、進行土壤處理。</p>
評量設計參考	<p>一、評估條件</p> <p>1. 評量員必須滿足立案培訓機構的現有標準；評量員必須持有證照或已完成樸門設計課程或已完成樸門培訓技能訓練。</p>
說明與補充事項	<p><b>【註 1】</b>種植相關的樸門原則和做法：按用途分類或植群種植、利用伴植關係(如：玉米上的葡萄藤、種植混合物種並與伴植物種輪流栽種)、避免壓實或弄亂土壤、利用雞隻犁地和準備種植區、避免系統中的水、種子或雜草外溢。</p> <p><b>【註 2】</b>土壤改善和養分維護：礦物質(包含岩塵、有機物、肥料)、適當的肥料和堆肥、葉面施肥或灌溉施肥、蚯蚓糞便和蠕蟲投放、栽種臨時綠肥或覆蓋性農作物、豆類種植或間作、厚土種植材料。</p>