

職能單元代碼	NAO4R2611
職能單元名稱	於樸門系統支援植物照顧
領域類別	天然資源、食品與農業 / 農業經營
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、確認<u>第1區</u>^{【註1】} 樸門菜園的共同特徵</p> <ol style="list-style-type: none"> 確認第1區樸門庭園的主要特徵。 比較對照第1區樸門庭園和傳統家庭菜園的特徵。 確認第1區樸門庭園的作物功能和產量。 <p>二、展示安全有效的工作實務方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 確認所需材料、工具和設備，並根據所提供之清單 / 主管指令進行準備工作。 採用生產最大化及有效率的操作方法，盡可能地減少廢棄物及降低所使用資源。 遵循部門主管提供的廠務保養說明和指示，於必要時釐清細節。 <p>三、進行植床預備工作以及栽種作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 準備種植作物、種子或幼苗的植床。 種植作物、種子或幼苗。 遵循相關工作場域施行方法以及操作和材料處理的說明。 向部門主管回報完成工作所需標準或時程安排之間題或困難。 <p>四、維護作物</p> <ol style="list-style-type: none"> 與部門主管一起確認不同作物灌溉方式。 與部門主管一起確認作物的營養要求。 與部門主管一起釐清不同作物的額外需求。 <p>五、作物收成及產量</p> <ol style="list-style-type: none"> 確認要收成的作物及其預測收成量。 進行作物收成。

	<ol style="list-style-type: none">3. 儲存作物收成。4. 於工作結束後完成相關報告。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ol style="list-style-type: none">一、第 1 區樸門庭園的特徵：包含樸門庭園和傳統庭園的差異、第 1 區庭園的植物功能和產量、觀察自然並從中學習。二、<u>樸門系統的種植原則</u>^{【註 2】}。三、<u>植物照護技術和植物營養</u>^{【註 3】}，。四、如何重複利用並回收植物照護使用後的剩餘產品。
職能內涵 (S=skills 技能)	<ol style="list-style-type: none">一、確認第 1 區樸門庭園的主要特徵。二、確認並檢查所需材料、工具和設備。三、準備種植作物、種子或幼苗的植床。四、確認不同作物所需灌溉方法和營養需要。五、作物收成。六、儲存收成。
評量設計參考	<ol style="list-style-type: none">一、評估條件<ol style="list-style-type: none">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。
說明與補充事項	<p>【註 1】樸門的分區規劃原則乃為把不同的使用程度來作分類。</p> <p>第 0 區：目的是房舍、住宅區、行政區；使用頻率是全時。</p> <p>第 1 區：目的是房舍氣候狀況及家務的善理、生態菜園；使用頻率是每天數次。</p> <p>第 2 區：目的是小型家畜、果園及儲存、食物森林；使用頻率是每天一次。</p> <p>第 3 區：目的是主要作物生產、食物儲存、經濟生產；使用頻率是數天一次。</p> <p>第 4 區：目的是造林區、取薪材；使用頻率是數週一</p>

次。

第 5 區:目的是自然保育區、非薪材收益；數月一次。

【註 2】 樸門系統的種植原則：如面相、種植模式、伴植、土壤-水-植物之間的關係。

【註 3】 植物照護技術和植物營養：如堆肥、蚯蚓糞肥、綠肥、動物糞便肥支持物種在樸門植物照護中的作用、何時不除草、割草/草木堆和覆蓋、簡單的害蟲防護作業（網箱、保護環、釘椿和架網）、簡單的天氣防護作業（日曬 / 霜凍 / 風）。