

樹藝及園藝業 《能力標準說明》 能力單元

「植物種植、護理及管理」職能範疇

名稱	設定及保養自動灌溉系統
編號	109117L3
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事灌溉系統管理工作的技術人員。具此能力者，能夠掌握自動灌溉系統的運作原理和操作方法，妥善設定及保養自動灌溉系統。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 設定及保養自動灌溉系統的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解自動灌溉系統的運作原理和操作方法 ● 了解保養自動灌溉系統的日常工序 ● 了解自動灌溉系統的設計概念及覆蓋範圍 ● 了解設定自動灌溉系統的方法 ● 了解不同種類植物的需水量 ● 了解自動灌溉系統的操作及保養說明書 <p>2. 設定及保養自動灌溉系統</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 與灌溉系統供應商協調安裝過程，確保灌溉範圍全面覆蓋種植區域 ● 訂立灌溉計劃，包括設定灌溉時間、灌水量、灌溉頻率等 ● 定期巡查裝有自動灌溉系統的場地，監察系統的運作情況 ● 清理妨礙灌溉系統運作的淤積物及按保養指引作簡單維修 ● 安排供應商為灌溉系統進行定期檢查，確保機件運作正常
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠妥善協調灌溉系統的安裝過程，並訂立相應的灌溉計劃；及 ● 能夠妥善設定及保養灌溉系統，確保系統運作正常。
備註	