

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 | 編寫水力噴播(噴草)的工作方案 |
| 編號 | 109122L4 |
| 應用範圍 | 此能力單元適用於樹藝及園藝業從事水力噴播工作的管理人員。具此能力者，能夠掌握工作要求，按不同的工作環境，選擇合適的施工方法，並編寫相應的水力噴播工作方案。 |
| 級別 | 4 |
| 學分 | 3 (僅供參考) |
| 能力 | <p>表現要求</p> <p>1. 編寫水力噴播的工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解水力噴播工作的既定施工程序及相關技術要求 ● 了解在不同地點進行水力噴播工作的施工方法 ● 了解噴草漿的製作配方 ● 了解種子於噴播前的處理及存放 ● 了解水力噴播機械的特性 ● 了解水力噴播工作的要求 ● 了解不同草種的生長特性 ● 了解水力噴播工作的人員安排、相關資歷要求、工具及資源分配 ● 了解安排臨時交通措施的有關程序 <p>2. 編寫水力噴播的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 根據工作要求及環境限制，與項目負責人商討以編寫合適的水力噴播工作方案 ● 編寫水力噴播項目的工作程序、工作指引及安全守則 ● 訂立工作時間表、工作目標及工序質量指標 ● 按水力噴播項目規模，計劃相應的人手及資源分配安排 ● 按工作要求定明的草種，設計噴草漿的配方 ● 計劃種子於噴播前的處理方法 ● 訂立水力噴播項目的監察及評估機制，保證工程質量 ● 按工作空間及附近道路狀況，安排合適運輸安排及地面防護措施，例如安排臨時交通措施、圍封工作範圍等 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 引入先進的水力噴播機械及技術，提升水力噴播工作的成效 |
| 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"> ● 能夠根據工作要求及水力噴播環境的限制，編寫相應的水力噴播工作方案；及 ● 能夠訂立水力噴播項目的監察及評估機制，確保工作進度及質量符合要求。 |
| 備註 | |