

類 科：水土保持工程

科 目：植生工程概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、最新水土保持技術規範第 63 條，所稱「特殊地區」包含那些地區，其對應的植生方法除須進行植生施工前之坡腳與坡面安定性工程外，一般之規畫設計原則為何？
(25 分)
- 二、何謂藤類植物？請依應用條件、應用地點及對應的利用型態，詳述藤類植物在環境綠美化上用途。(25 分)
- 三、鋪網客土噴植是穩定坡面的常用工法之一，試說明其定義、適用範圍、設計原則、施工方法與注意事項。(25 分)
- 四、請解釋下列植生調查項目之名詞：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一)社會度 (sociability)
 - (二)優勢度指數 (Index of dominance)
 - (三)自然度 (naturalness)
 - (四)綠覆率 (ratio of green coverage)
 - (五)植物相 (flora)