

代號：33660
頁次：1-1

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：水土保持工程
科 目：植生工程
考試時間：2 小時

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明植生工程前期作業之目的與工作項目。(25 分)
- 二、請說明強酸（鹼）性土壤之定義，並敘述影響植物生長強酸（鹼）性土壤之改良對策及適生之植物種類。(25 分)
- 三、植生工程植物材料導入外來植物種類，須考量適生當地生長或繁殖後可能造成生態之衝擊或影響，請說明植生工程如何實施生物多樣性保育及針對植物材料之應用評估？(25 分)
- 四、請說明臺灣山坡地農地之植生相關保育處理方法及常用禾草。(25 分)