

代號：33060
頁次：1-1

110 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、試說明崩塌地鋪網噴植植生工程之規劃設計原則、應用網材，以及施工時相關注意事項。(25 分)
- 二、臺灣海岸飛砂地區常用那些防風定砂的措施與植物種類？如何依其臨海岸線距離、飛砂量多寡等，進行整治規劃與植栽物種選擇配置？試繪圖說明之。(25 分)
- 三、樹木根系有那些基本類型？試分別各選取一樹種為例，說明其根系分布與型態特性，以及在邊坡穩定上之功能等。(25 分)
- 四、以疏伐材（或稱間伐材）作為邊坡打樁編柵或擋土柵材料時，有那些工法種類？規劃設計時應注意那些事項？其配合之植生方法如何進行？試詳述之。(25 分)