

代號：33460
頁次：1-1

112 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、面對全球 2050 淨零碳排議題，就水土保持與植生工程之關係，您認為有那些原則應遵行落實，俾利循序漸進達標？(25 分)
- 二、因應近年極端氣候因素，請以圖例說明如何設計必要的滯洪池護岸工程及如何綠化？(25 分)
- 三、請舉例說明海岸定砂措施與防風林有那些適生樹種（包括喬木、灌木與地被），請各舉三種植物名稱。(25 分)
- 四、臺灣的河川短且陡峻，但河口經常會有紅樹林快速著生，當遇到淤積阻流，但又要兼顧河岸保護功能與生物棲地時，您有何看法？請舉例說明之。(25 分)