

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：水土保持工程
科 目：集水區經營與水文學概要
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。

(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、土壤侵蝕如何影響水質？請說明通過什麼樣的水土保持措施可以有效減輕這種影響？(25 分)
- 二、請問對於臺灣主要水資源「水庫」而言，影響水面蒸發的因素為何？(25 分)
- 三、請說明集水區水文分析中合理化公式法的優點、缺點。(25 分)
- 四、請說明「降雨逕流—土砂生產—土砂輸送」機制中土砂生產的主要影響因素及對逕流的影響。(25 分)