

# 113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：四等考試

類科：水土保持工程

科目：水土保持概要（包括植生工法）

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、請寫出合理化公式（Rational Formula）並說明公式內參數之定義，及依據「水土保持技術規範」進行合理化公式計算時，降雨分析之原則。（25分）
- 二、為促進水土資源永續利用而進行集水區治理，其方法與目的有那些？（25分）
- 三、試說明野溪清疏時，平時清疏其斷面之設計原則。（25分）
- 四、就坡度而言，請說明植物自然入侵之界線及其與山坡地土地可利用限度之關係。（25分）