

114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、詳細說明土石流定義及其基本特徵。(25 分)

二、詳細列點說明臺灣山坡地農地有那些須克服的水土保持問題。(25 分)

三、何謂泥砂遞移率 (sediment delivery ratio, SDR)？並說明其如何應用於集水區水土保持保育治理效果之評估。(25 分)

四、直接噴植為崩塌地主要的植生工法之一，詳細說明其定義、目的與適用範圍。(25 分)