

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02810 全一頁

等 別：高等考試

類 科：水土保持技師

科 目：土壤物理與沖蝕

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。

- 一、說明何謂土壤構造 (soil structure)？並說明土壤構造形成之過程和其在土壤保育上之重要性。(20 分)
- 二、在做土壤保育規劃時土壤圖能提供那些有用資料？(20 分)
- 三、何謂土壤水分特性曲線？它在土壤水分移動上扮演何種角色？(20 分)
- 四、試說明形成 U 型、V 型、或 UV 複合型沖蝕溝之土壤與地質特性。(20 分)
- 五、今擬開發一山坡地，試說明如何估算開發前、中、後之土壤流失量與泥砂產量。(20 分)