

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
32類科技師（含第二次食品技師）、大地工程  
技師考試分階段考試（第二階段考試）  
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

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。

(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、何謂土壤構造（soil structure）與土壤結構（soil consistence），並說明其重要性。（25分）
- 二、詳細說明砂土與黏土之土壤水分特徵曲線之差異，並解釋該曲線會受土壤何種物理特性影響。（25分）
- 三、詳細說明土壤沖蝕的間接量測方法。（25分）
- 四、說明土壤沖蝕推估模式種類與其評估概念。（25分）