

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）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。

(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、請說明獲得粒徑小於 0.05 公釐土壤級配的分析方法及其理論依據。(20 分)

二、請說明美國農業部在 1998 年「修正風蝕公式」報告所歸納的風與氣候、土壤與植生、耕犁糙度、防風設施及坡面狀況等主要影響因素。(20 分)

三、請說明土壤侵蝕性指數 (Km) 及其推估方式。(20 分)

四、請說明既有崩塌地之崩塌土砂量估算方式及其主要原則。(20 分)

五、請說明海岸地區飛砂問題的定砂措施類型及其原則。(20 分)