

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：02250 全一頁

等 別：高等考試

類 科：農藝技師

科 目：土壤學

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、試申論土壤質地 (texture) 與土壤構造 (soil structure) 如何影響作物吸收土壤之水分與養分？(25 分)
- 二、土壤如何發揮其特性？試分別以淨化水質及將農業廢棄物循環再利用申論之。(25 分)
- 三、試申論如何利用土壤碳管理 (soil carbon management) 來維持土壤地力與土壤品質。(25 分)
- 四、試申論土壤之陽離子交換容量 (cation exchangeable capacity) 受到那些土壤性質之影響？並說明如何估算？(25 分)