

114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）、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：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。

(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、請說明森林土壤開發為農田土壤後，飽和導水度（hydraulic conductivity）會變差的原因？（25 分）
- 二、請說明在土壤碳匯的議題中，臺灣坊間將土壤碳（soil carbon）稱為「黃碳」有何不妥之處？（25 分）
- 三、請說明臺灣的氧化物土（Oxisols）做為農業生產時，需要注意那些土壤肥力管理事項？（25 分）
- 四、請比較氫氧化鈣與蚵殼粉做為酸性土壤改良劑的優缺點？（25 分）