

代號：32760  
頁次：1-1

## 109年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試  
類 科：農業技術  
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、論述農業生態系統的土壤氮循環過程。(25分)

二、Alfisols, Ultisols, Inceptisols, Entisols 是臺灣常見土壤分類土綱，解釋這些土綱之特性與分布概況。(25分)

三、比較砂質土壤與黏質土壤之土壤水分特性曲線差異？並說明當土壤受到壓實後，土壤水分特性曲線可能的改變。(25分)

四、論述耕作農地廢耕復林後的土壤性質變化及其生態意義。(25分)