

類 科：水土保持工程

科 目：植生工程概要

考試時間：1 小時 30 分

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、植生導入工法可概分為播種法、栽植法與植生誘導法，試就其工法定義、主要工法種類、設計原則要點及應用地點時機等，分別說明之。(25 分)
- 二、打木樁編柵與打植生樁編柵有何異同？試分別就其工法適用地點、常使用樁材與柵材之種類規格、施工作業方法與需注意事項等，分別說明之。(25 分)
- 三、進行植物相調查所得結果，如何表列植物名錄？進行植生群落調查時，如何分層（喬木層與地被層）調查與計算重要值指數？試分別說明之。(25 分)
- 四、紅土地區與泥岩地區之岩層與土壤各具有那些特性？如何依其基地立地條件選用植生工法與植物材料？試分別說明之。(25 分)