

類 科：水土保持工程

科 目：植生工程

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、坡面穩定工法中，連續纖維團粒噴植法又稱為 TG 綠化工法，請敘述其意義與適用範圍、施工方法與資材的配比。(25分)
- 二、請說明植物生長的測定方法，並繪圖及說明植物生長曲線各部分的意義。(25分)
- 三、雖然近年來興建水庫相當不易，雲林縣湖山水庫預計將於今年內營運，請依水土保持法說明一般水庫保護帶的寬度定義、功能與其植生要旨，另請說明水庫沿岸裸露區與水庫保護帶的適當植生方法。(25分)
- 四、垃圾處理問題困擾許多縣市，請針對垃圾掩埋場的綠化方法，依設計原則、應用植物考量、綠化用植物之擇定條件、綠化植物之植栽與管理逐一說明。(25分)