

等 別：四等考試

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。

- 一、坡面鋪網噴植植生工程常使用那些鋪網材料、有機肥料、化學肥料、纖維材料等，試概述其種類與特性。(20 分)
- 二、何謂草皮鋪植？試說明其定義、草皮種類、草皮材料來源與規格、適用地點、鋪植方法與鋪植後之維護管理等。(20 分)
- 三、試以打植生樁編竹片柵為例，試說明其適用地點、工法設計、植生樁種類、施工方法等。(20 分)
- 四、何謂「外來侵略性植物」？外來侵略性植物會引發那些生態棲地保育上之問題？應如何管理及減低其危害？試列舉臺灣地區三種外來侵略性植物說明之。(20 分)
- 五、植生前期作業之工作項目中，階段設置、挖植溝之目的為何？在何種坡面條件時需進行施作，試繪圖說明之。(20 分)