

等 別：三等考試

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、請列出河溪護岸植物喬木、灌木各 5 種，並繪出植生配置設計圖。(25 分)

二、請說明風對植物的作用可分為那些項目？並以圖示說明防風林帶周邊氣流模式。(25 分)

三、請設計一生態水池，繪圖並說明基地整地及植生設計時的設計考量。(25 分)

四、請說明設計一誘鳥植生設計，應考量的植生選擇要領為何？(25 分)