

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、植生工程需因地制宜考量當地特性，試以綠化理念及設計目標說明植生工程之設計原則。(25分)
- 二、土壤養分與植物生長之關係極為密切，試述植物之必要元素有那些？以及如何分類？(25分)
- 三、試述紅土台地之分布及特性；並說明紅土裸露邊坡常用之植生工法。(25分)
- 四、試以崩塌地之特性說明崩塌地植生工程之植物材料選用原則。(25分)