

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、試說明檳榔對集水區水文循環及對坡面穩定性影響上之差異。(25 分)

二、請敘述植生對於抑制邊坡滑動的穩定機制。(25 分)

三、試說明在充足水分及適當溫度等情況下，種子發芽之過程可分為幾個階段？(25 分)

四、請敘述不同海拔高度的土石流與崩塌地整治工作適用的植物材料主要用途。(25 分)