

類 科：水土保持工程

科 目：土壤沖蝕原理與控制

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、土壤沖蝕之型態或種類常因不同分類基準而有所差異，試述三種分類基準之涵義及其對應之土壤沖蝕型態或種類。(20分)
- 二、試說明水土保持農藝方法控制土壤流失量之原理與方法類型。(20分)
- 三、試說明雨濺沖蝕之過程與影響因子。(25分)
- 四、臺灣地區為受氣候變遷顯著影響之區域，試說明此趨勢對 USLE 估算值之影響。(20分)
- 五、試說明颱風暴雨事件引發不同土壤沖蝕類型對於水庫所產生之衝擊。(15分)